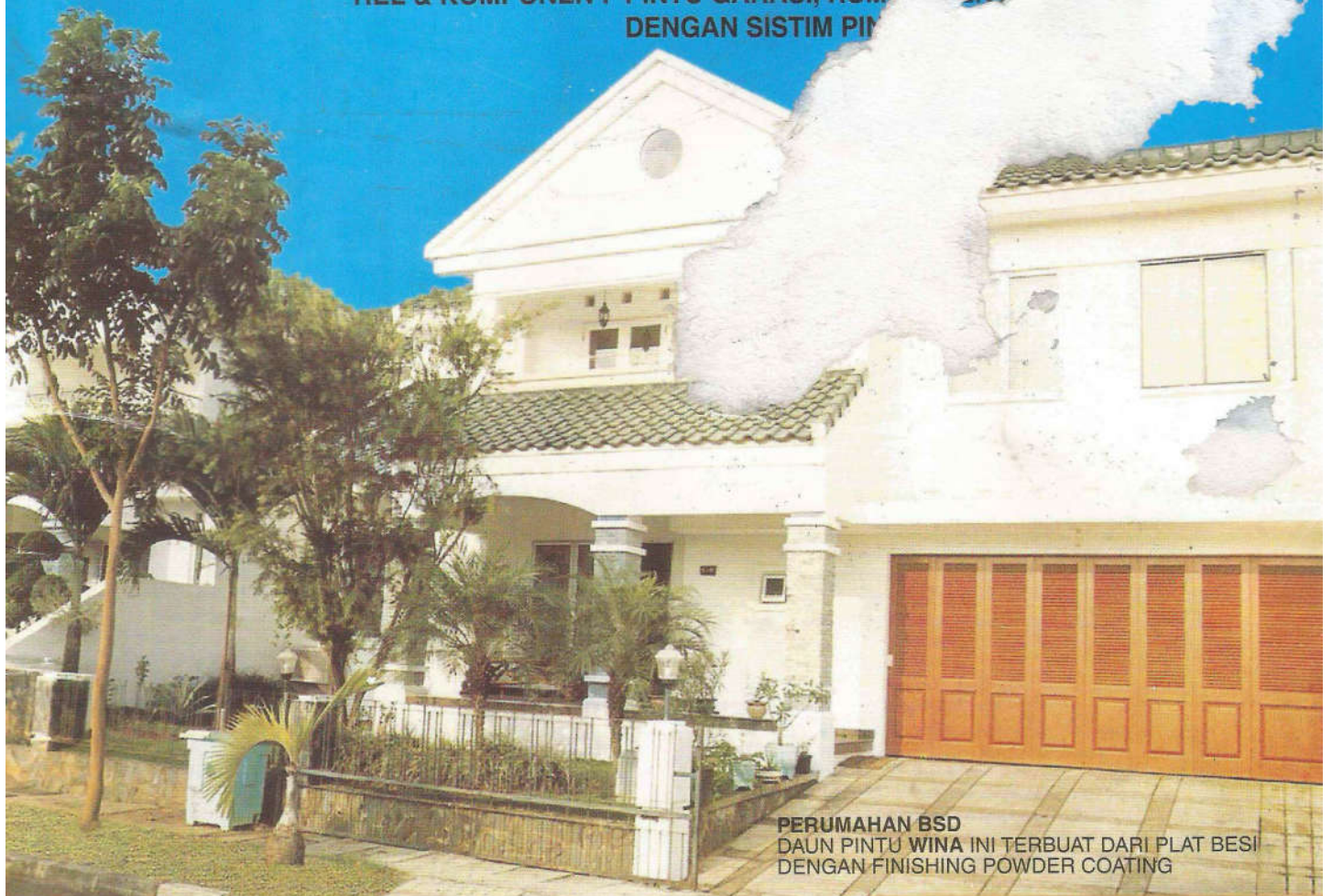




PINTU BESI, SLIDING, FOLDING DOOR TRACKS & STAYS

REL & KOMPONEN : PINTU GARASI, RUMAH SAKIT, KANTOR, KEMAH
DENGAN SISTIM PINTU



PERUMAHAN BSD
DAUN PINTU WINA INI TERBUAT DARI PLAT BESI
DENGAN FINISHING POWDER COATING



PINTU BESI WINA INI TERBUAT DARI BESI PLAT

KEUNGGULAN PINTU BESI WINA :

KUAT DAN TAHAN LAMA

AMAN DAN TIDAK LAPUK

PRAKTIS DAN INDAH

DAPAT DICUCI

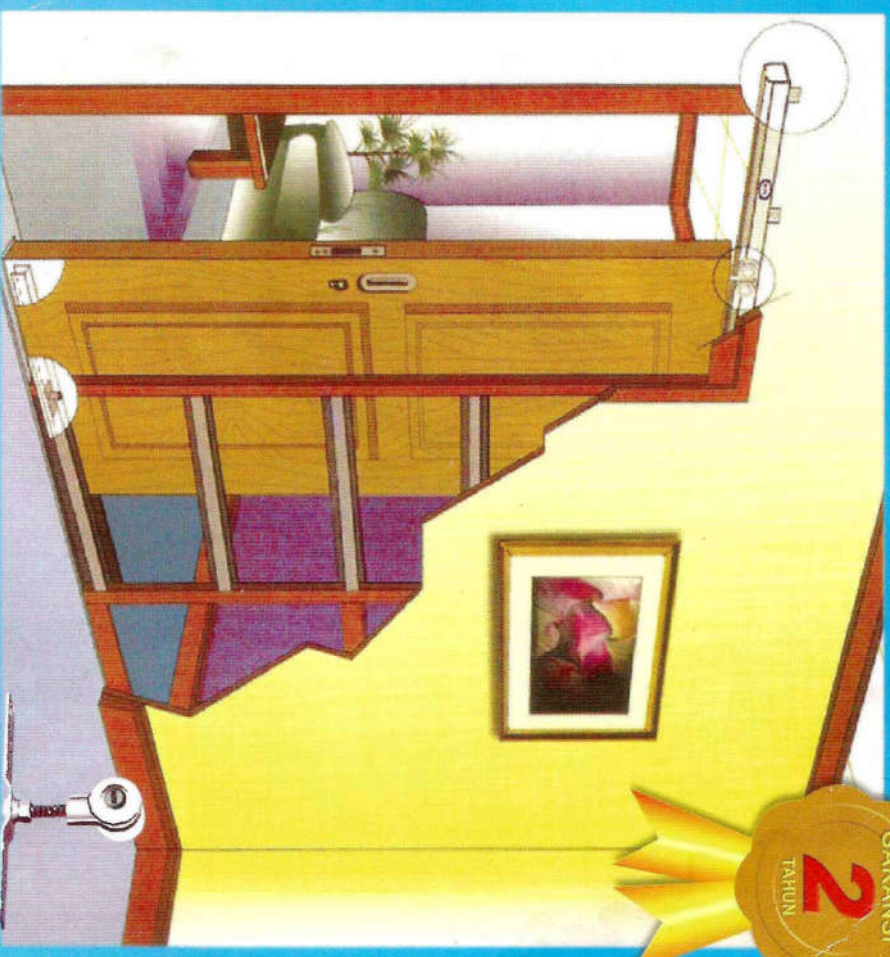
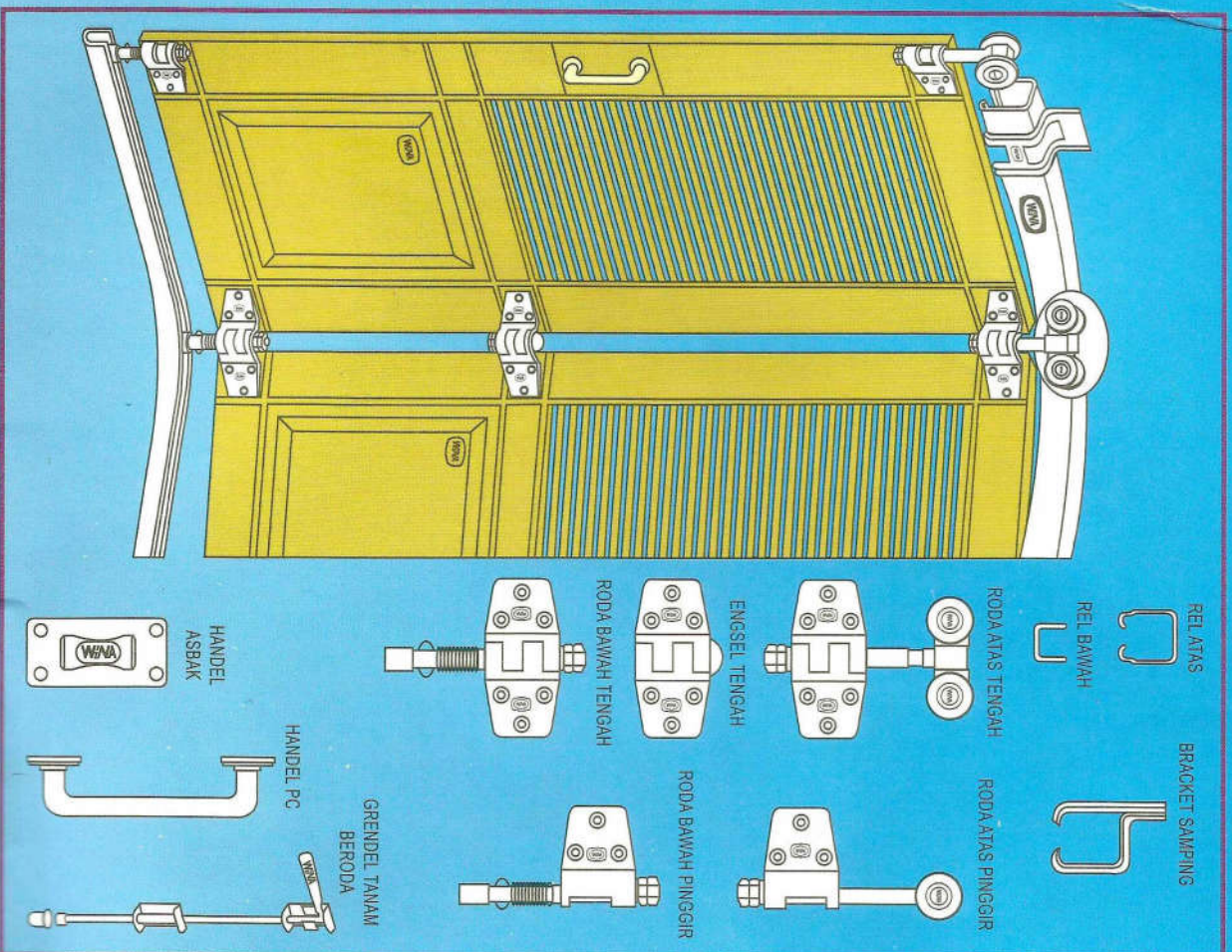
TIDAK SUSUT KARENA CUACA

TIDAK KARAT KARENA
DIPOWDER COATING





SISTEM PEMASANGAN PINTU SLIDING



Kami memperkenalkan "WINA Sliding", produksi PT. Karya Mandiri Sepakat yang dirancang dengan khusus agar mudah dan cepat dalam pemasangannya dan mampu menopang pintu standar sebesar 75 kg.

Terdiri dari 3 macam type yaitu : WS-100, WS-150, WS-200.

SPEKIFIKASI

KELENGKAPAN	TYPE		
	WS-100	WS-150	WS-200
Rel Atas Lokform	Uk : 2 m (1 Btg)	Uk : 3 m (1 Btg)	Uk : 3 m (1 Btg)
Rel Bawah	1 m (1 Btg)	1,2 m (1 Btg)	1 m (2 Btg)
Roda Atas 1 pnt Tengah RD-4	2 bh.	2 bh.	4 bh.
Roda Bawah 1 pnt Tengah	1 bh.	1 bh.	2 bh.
Bracket Sliding	5 bh.	7 bh.	7 bh.
Stopper Sliding	1 bh.	1 bh.	4 bh.
Handle Sliding	2 bh.	2 bh.	4 bh.
Brain Sliding + Viscer	1 Pack	1 Pack	1 Pack
Kunci Securan	1 bh.	1 bh.	1 bh.

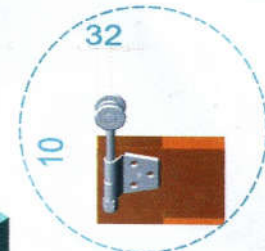
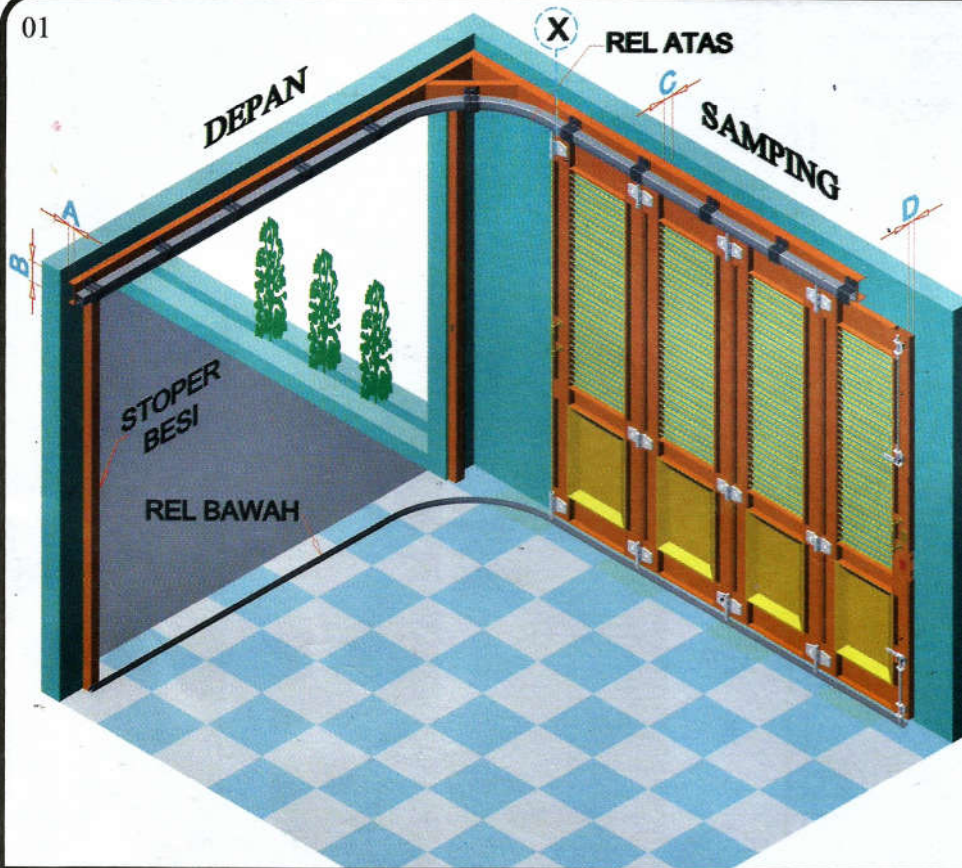


WINA Sliding



SISTEM PEMASANGAN PINTU DORONG TIKUNG

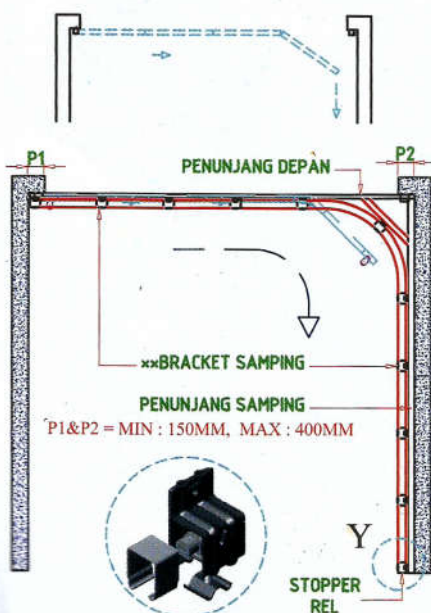
01



DETAIL : X

DIM	P. BESI	P. KAYU
A	40	30
B	130	120
C	60	50
D	40	30

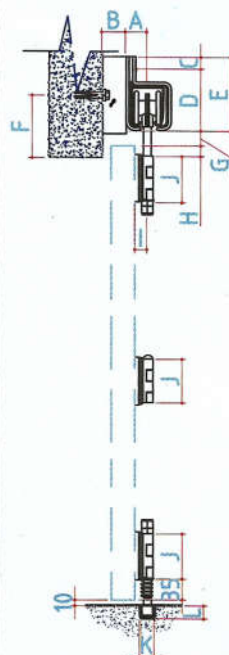
DETAIL RENCANA



DETAIL : Y

** BRACKET SAMPING PINTU KAYU = 9 PCS
** BRACKET SAMPING PINTU BESI = 11 PCS

DETAIL BAGIAN

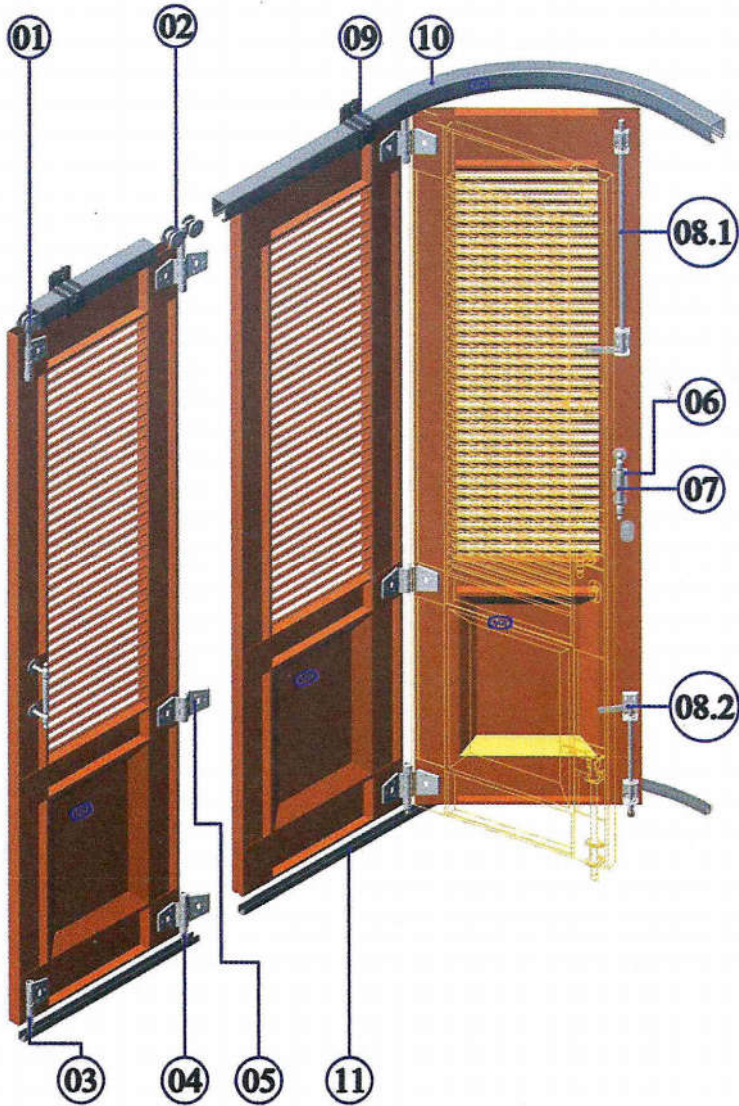


DIM	W 300	W 580	W 5100	W 600
A	28	38	38	38
B	40	40	40	40
C	20	20	20	20
D	75	105	105	105
E	95	125	125	125
F	90	100	105	105
G	±25	±25	+25	±25
H	10	10	10	10
I	18	18	24	24
J	57	75	85	85
K	24	24	24	25
L	23	23	23	26



SISTEM PEMASANGAN PINTU DORONG TIKUNG

02



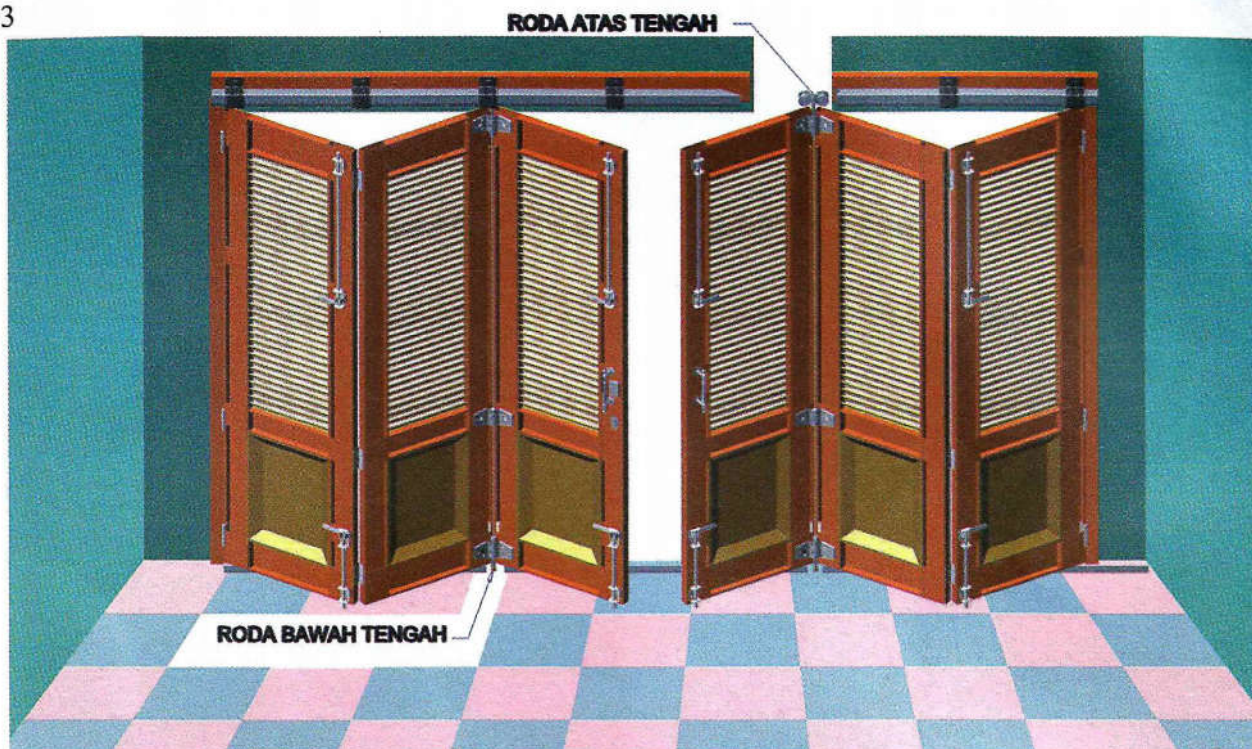
KOMPONEN PINTU

NO	NAMA	KOMPONEN
01	Roda Atas Pinggir (RAP)	
02	Roda Atas Tengah (RAT)	
03	Roda Bawah Pinggir (RBP)	
04	Roda Bawah Tengah (RBT)	
05	Engsel Tengah (ET)	
06	HANDLE	
07	HANDLE ASBAK	
08.1	GERENDEL ATAS BIASA	
08.2	GERENDEL BAWAH BERODA	
09	BRACKET SAMPING	
10	REL ATAS & REL TIKUNG	
11	REL BAWAH & REL TIKUNG	

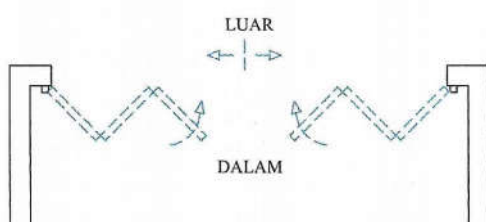


SISTEM PEMASANGAN PINTU LIPAT BIASA DENGAN RODA ATAS TENGAH

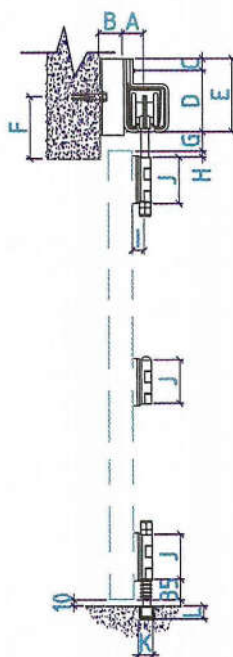
03



DETAIL RENCANA



DETAIL BAGIAN



DIM	W 300	W 580	W 5100	W 600
A	28	38	38	38
B	40	40	40	40
C	20	20	20	20
D	75	105	105	105
E	95	125	125	125
F	90	100	105	105
G	±25	±25	±25	±25
H	10	10	10	10
I	18	18	24	24
J	57	75	85	85
K	24	24	24	25
L	23	23	23	26



SISTEM PEMASANGAN PINTU LIPAT BIASA DENGAN RODA ATAS TENGAH

04



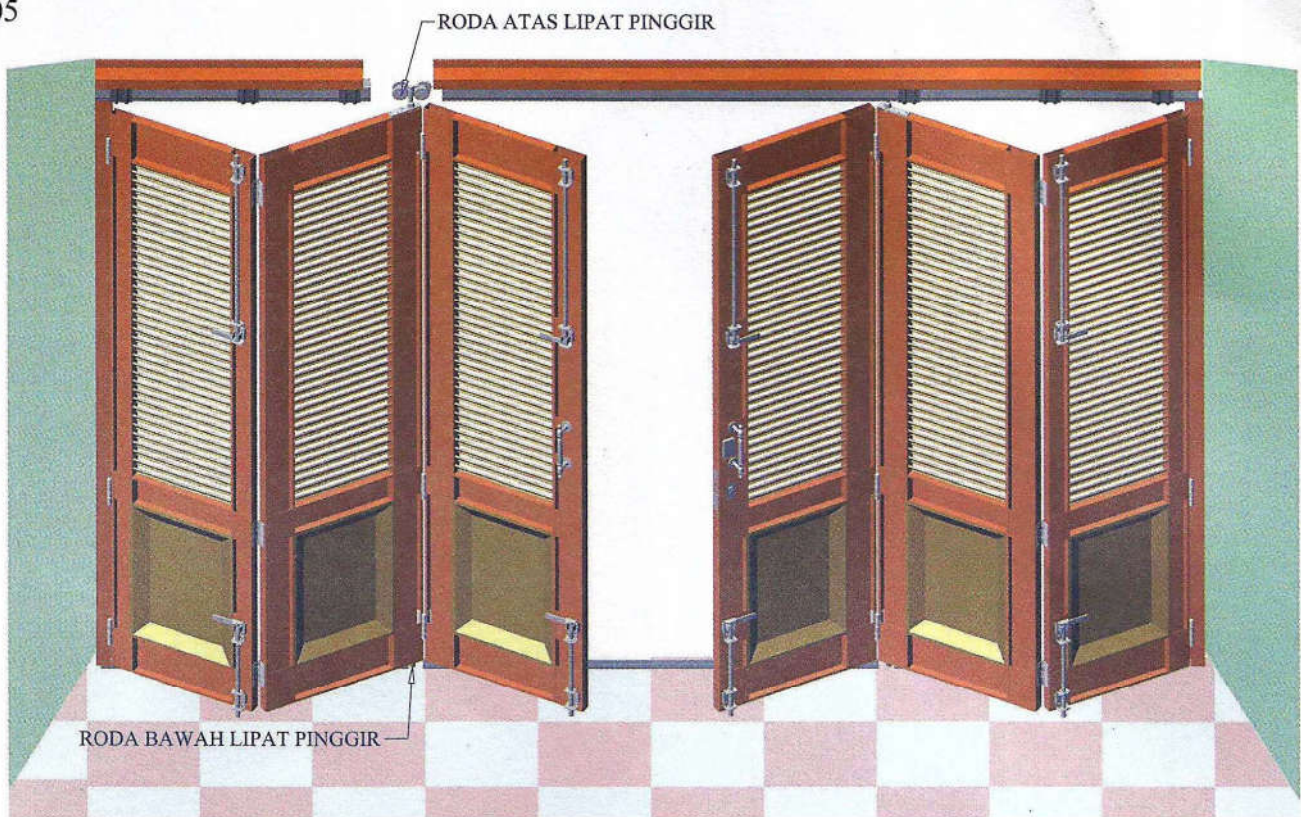
T = 2,4 → 3,4
L = 9
cipat
maksud
maksud
maksud

KOMPONEN PINTU		
NO	NAMA	KOMPONEN
01	Roda Atas Tengah (RAT-RD4)	
02	Roda Atas Tengah (RAT-RD2)	
03	Engsel Tengah (ET)	
04	Roda Bawah Tengah (RBT)	
05	Engsel Kupu-kupu Wina (WEKW)	
06	HANDLE	
07	HANDLE ASBAK	
08.1	GERENDEL ATAS BIASA	08.1
08.2	GERENDEL BAWAH BIASA	08.2
09	BRACKET SAMPING	
10	REL ATAS	
11	REL BAWAH	

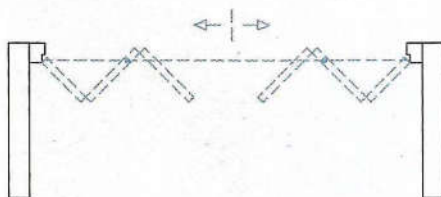


SISTEM PEMASANGAN PINTU LIPAT PINGGIR DENGAN RODA ATAS LIPAT PINGGIR

05



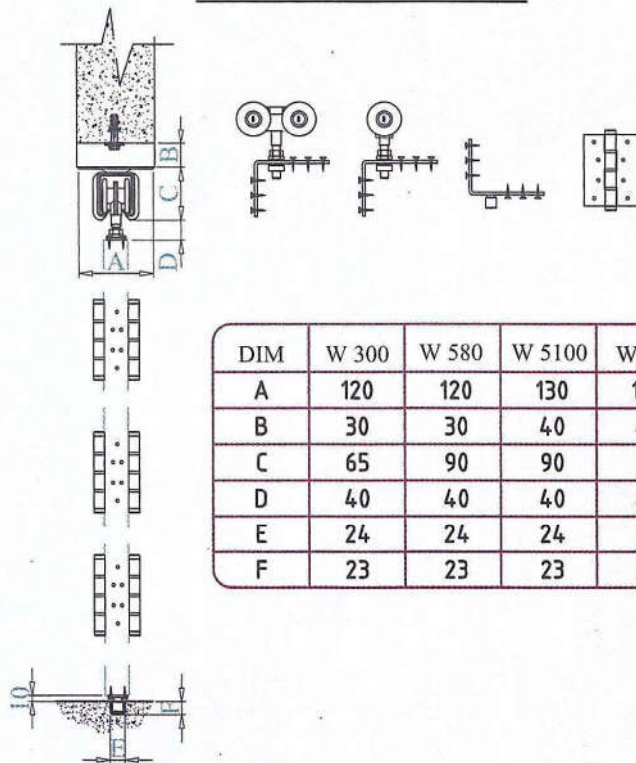
DETAIL RENCANA



A B B B B A

$$A = (B) - 70$$

DETAIL BAGIAN

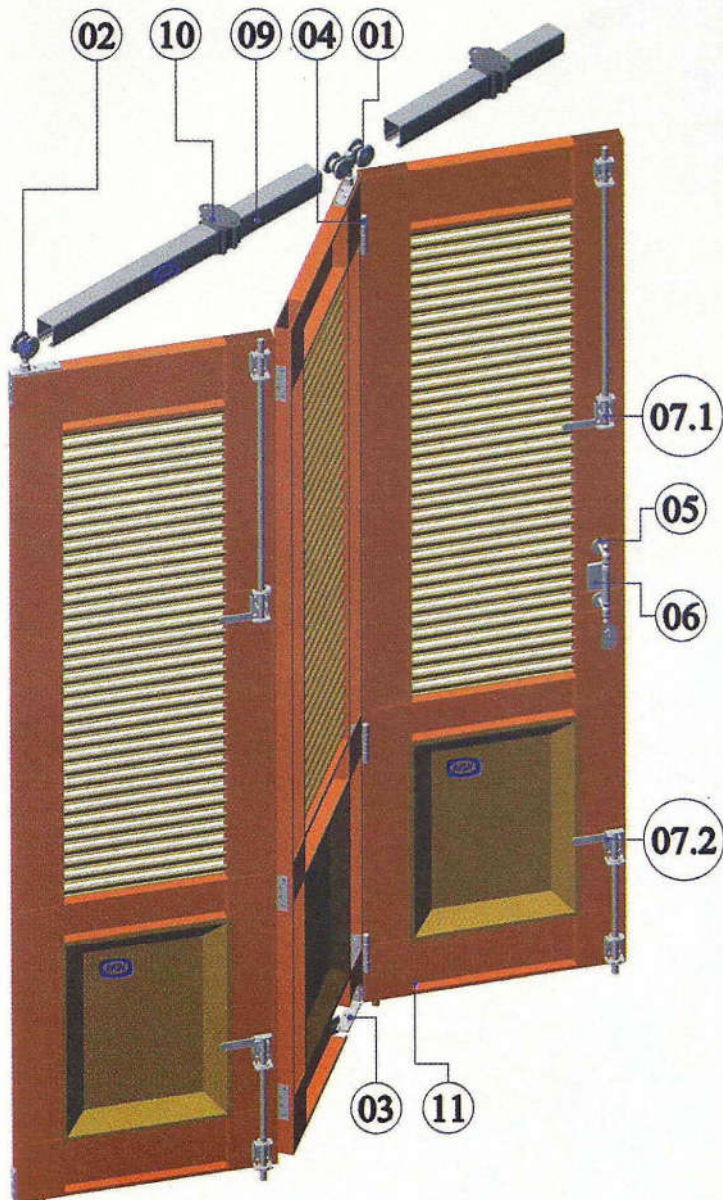


DIM	W 300	W 580	W 5100	W 600
A	120	120	130	130
B	30	30	40	40
C	65	90	90	90
D	40	40	40	40
E	24	24	24	25
F	23	23	23	26



SISTEM PEMASANGAN PINTU LIPAT PINGGIR DENGAN RODA ATAS LIPAT PINGGIR

06

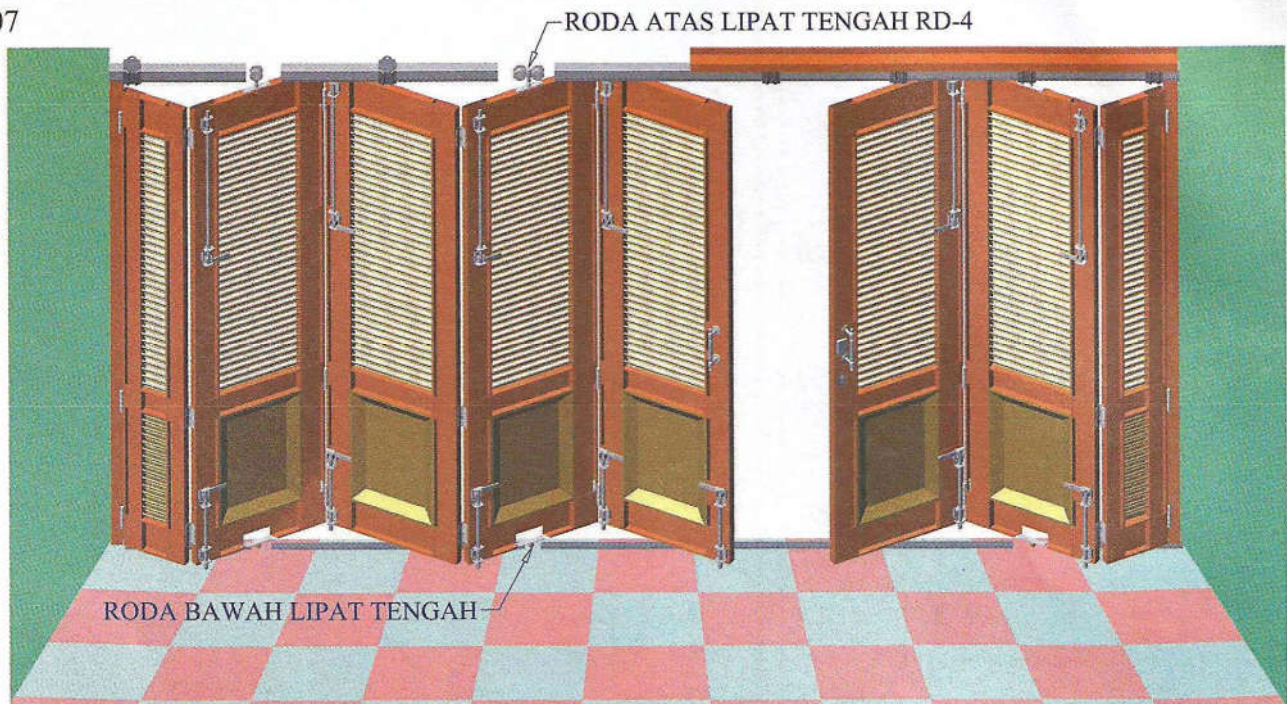


KOMPONEN PINTU			
NO	NAMA	KOMPONEN	
01	Roda Atas Lipat Pinggir (RALP-RD4)		
02	Roda Atas Lipat Pinggir (RALP-RD2)		
03	Roda Bawah Lipat Pinggir (RBLP)		
04	Engsel Kupu-kupu Wina (WEKW)		
05	HANDLE		
06	HANDLE ASBAK		
07.1	GERENDEL ATAS BIASA	07.1	07.2
07.2	GERENDEL BAWAH BIASA		
09	BRACKET GANTUNG		
10	REL ATAS		
11	REL BAWAH		

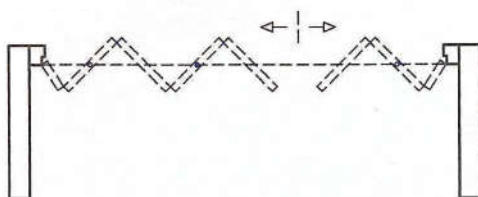


SISTEM PEMASANGAN PINTU LIPAT TENGAH DENGAN RODA ATAS LIPAT TENGAH

07



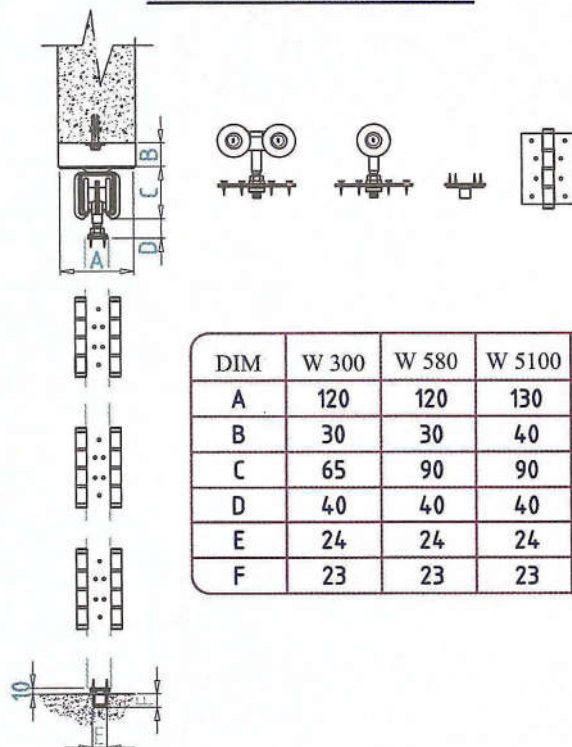
DETAIL RENCANA



A B B B B B B A

$A : 1/2 (B) - 20$

DETAIL BAGIAN

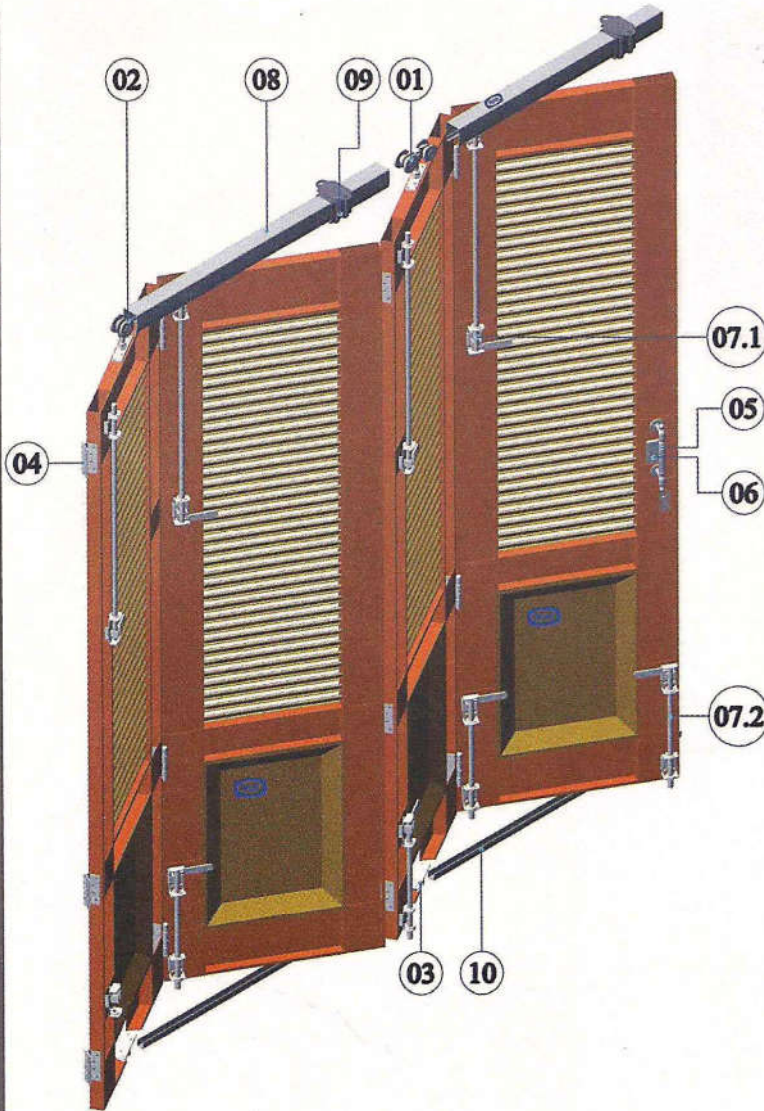


DIM	W 300	W 580	W 5100	W 600
A	120	120	130	130
B	30	30	40	40
C	65	90	90	90
D	40	40	40	40
E	24	24	24	25
F	23	23	23	26



SISTEM PEMASANGAN PINTU LIPAT TENGAH DENGAN RODA ATAS LIPAT TENGAH

08



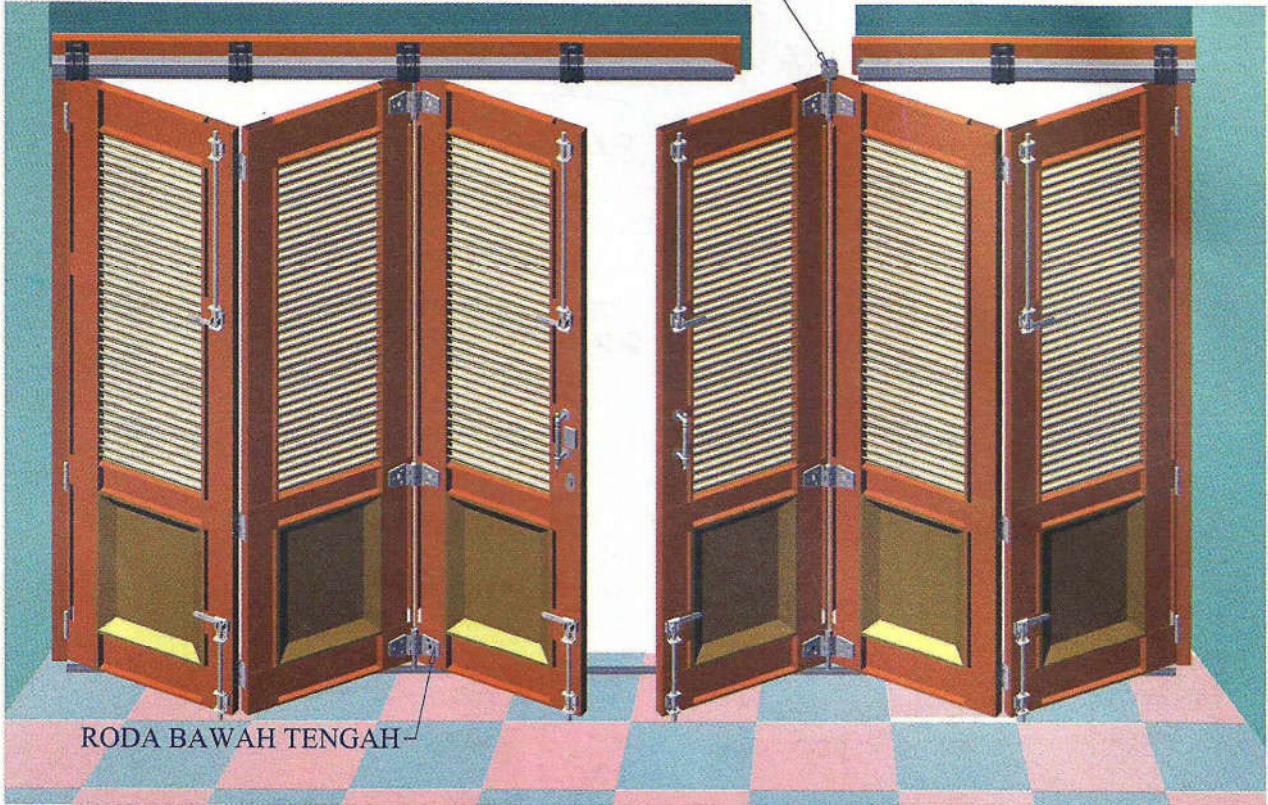
KOMPONEN PINTU			
NO	NAMA	KOMPONEN	
01	Roda Atas Lipat Tengah (RALT-RD4)		
02	Roda Atas Lipat Tengah (RALT-RD2)		
03	Roda Bawah Lipat Tengah (RBLT)		
04	Engsel Kupu-kupu Wina (WEKW)		
05	HANDLE		
06	HANDLE ASBAK		
07.1	GERENDEL ATAS BIASA	07.1	07.2
07.2	GERENDEL BAWAH BIASA		
08	REL ATAS		
09	BRACKET GANTUNG		
10	REL BAWAH		



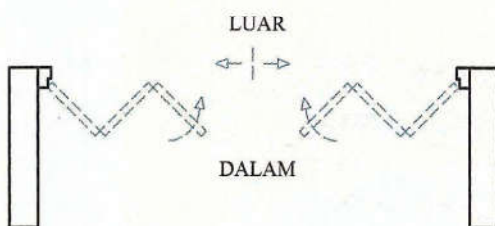
SISTEM PEMASANGAN PINTU LIPAT BIASA DENGAN RODA ATAS TENGAH "L"

09

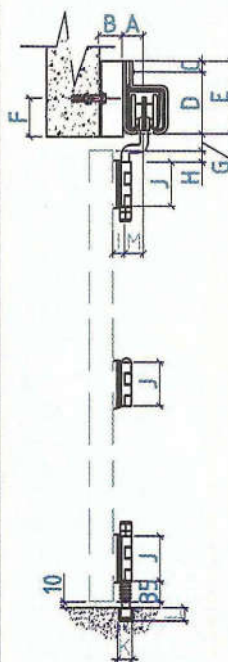
RODA ATAS TENGAH L



DETAIL RENCANA



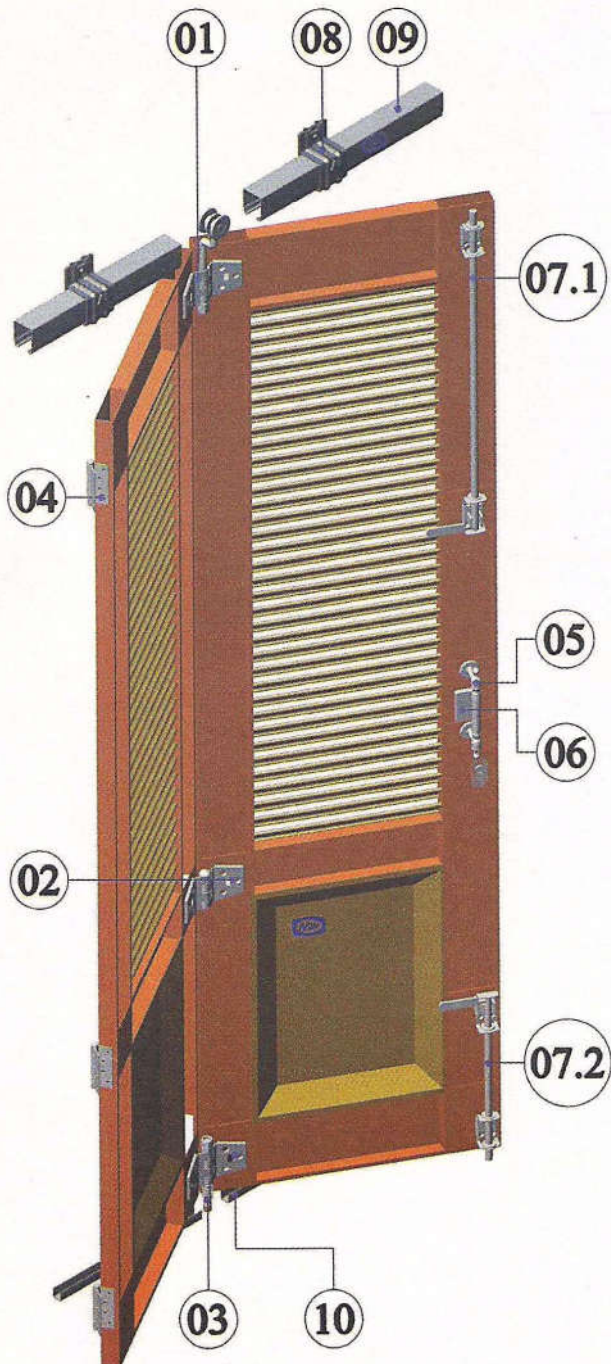
DETAIL BAGIAN



DIM	W 300	W 580	W 5100	W 600
A	28	38	38	38
B	10	20	20	20
C	20	20	20	20
D	75	105	105	105
E	95	125	125	125
F	90	100	105	105
G	±25	±25	±25	±25
H	10	10	10	10
I	18	18	24	24
J	57	75	85	85
K	24	24	24	25
L	23	23	23	26
M	22	33	36	36

SISTEM PEMASANGAN PINTU LIPAT BIASA DENGAN RODA ATAS TENGAH "L"

10



KOMPONEN PINTU		
NO	NAMA	KOMPONEN
01	Roda Atas Tengah "L" (RAT "L")	
02	Engsel Tengah (ET)	
03	Roda Bawah Tengah (RBT)	
04	Engsel Kupu-kupu Wena (WEKW.)	
05	HANDLE	
06	HANDLE ASBAK	
07.1	GERENDEL ATAS BIASA	
07.2	GERENDEL BAWAH BIASA	
08	BRACKET SAMPING	
09	REL ATAS	
10	REL BAWAH	

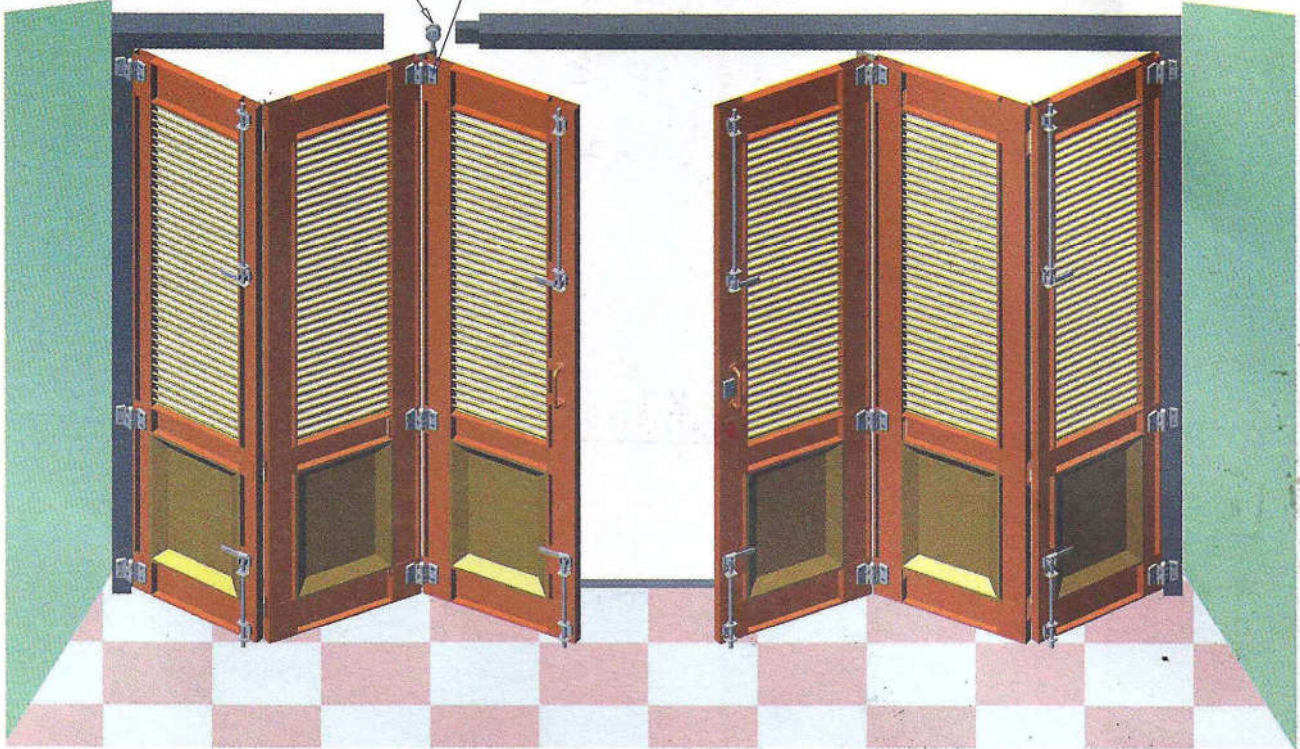


SISTEM PEMASANGAN PINTU LIPAT PB 2 DENGAN RODA PINGGIR W560

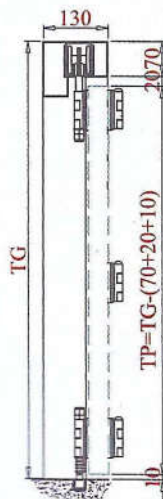
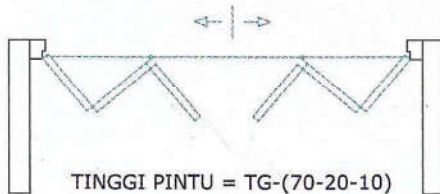
11

RODA PINGGIR W560

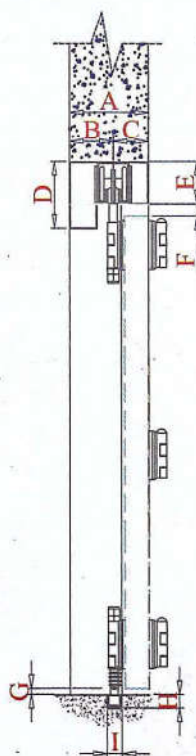
ENGSEL TENGAH W560



DETAIL RENCANA



DETAIL BAGIAN

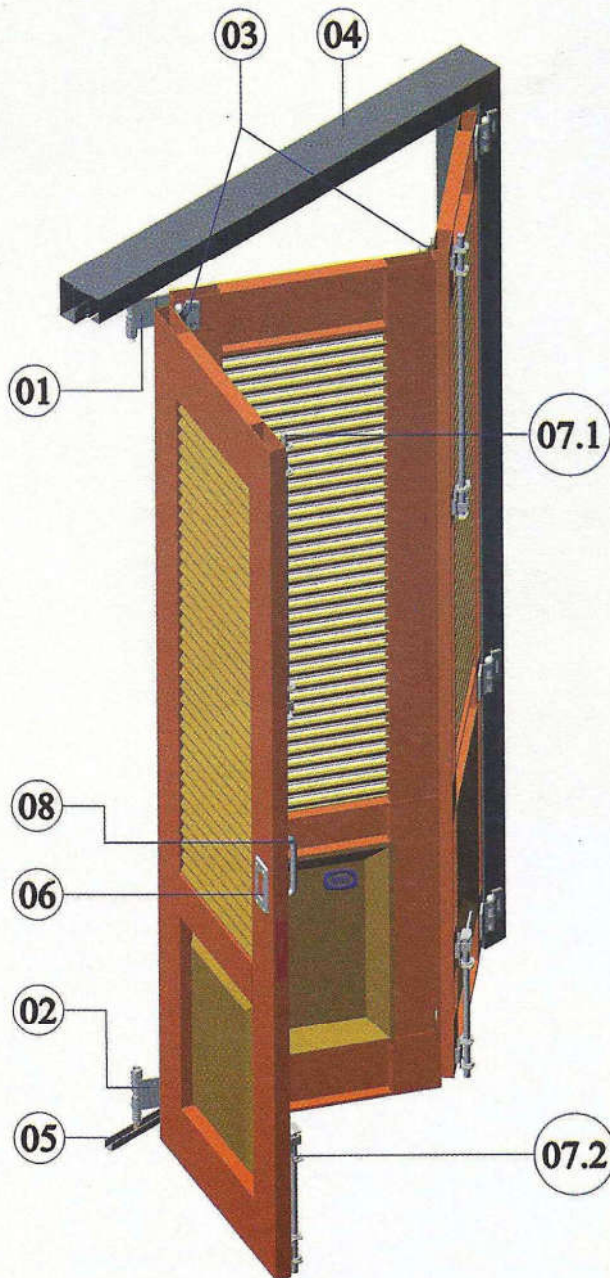


DIM	
A	130
B	72
C	58
D	110
E	70
F	20
G	10
H	23
I	25



SISTEM PEMASANGAN PINTU LIPAT PB 2 DENGAN RODA PINGGIR W 560

12

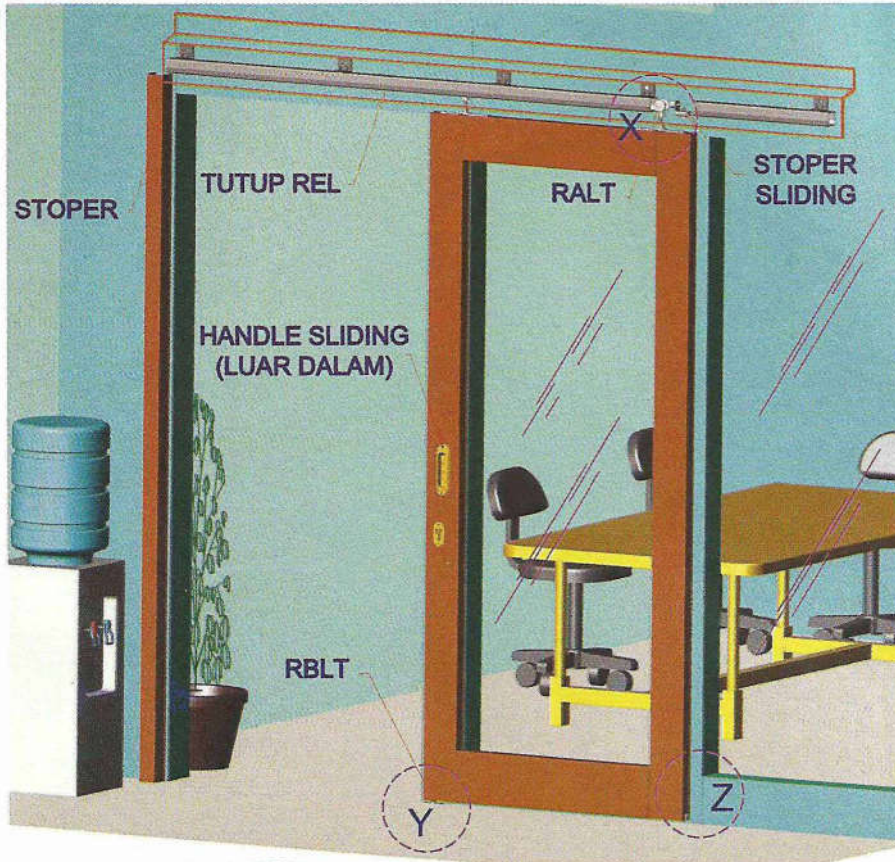


KOMPONEN PINTU		
NO	NAMA	KOMPONEN
01	Roda Atas Pinggir W560 (RAP W560)	
02	Roda Bawah Pinggir W560 (RBP W560)	
03	Engsel Tengah W560 (ET W560)	
04	REL ATAS & BOX	
05	REL BAWAH	
06	HANDLE ASBAK	
07.1	GERENDEL ATAS BIASA	
07.2	GERENDEL BAWAH BIASA	
08	HANDLE PC	

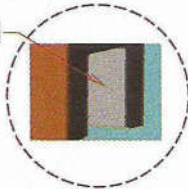


SISTEM PEMASANGAN PINTU SLIDING

13

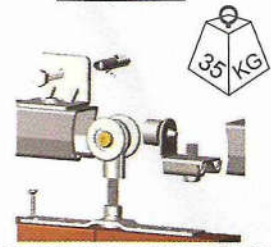


REL BAWAH



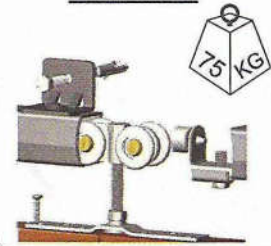
DETAIL : Z

WS100RD2



WS100RD4, WS150RD4

&
WS200RD4

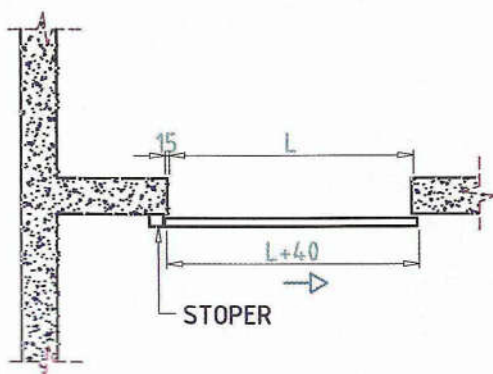


DETAIL : X



DETAIL : Y

DETAIL RENCANA

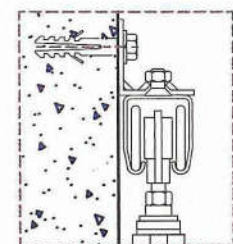
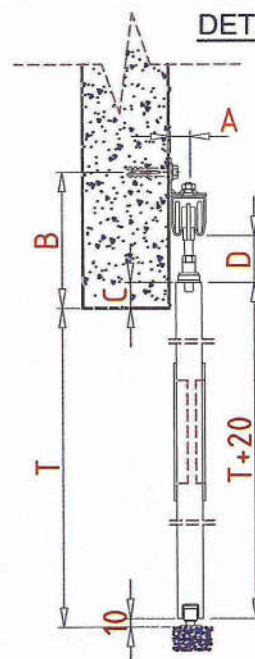


Beban maximum untuk dua roda

* RD4 = 75 Kg

* RD2 = 35 Kg

DETAIL BAGIAN

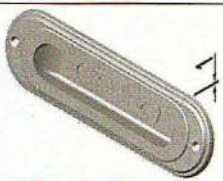
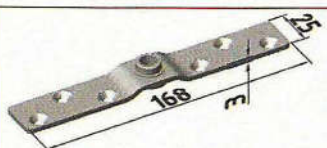
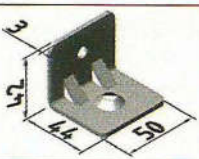
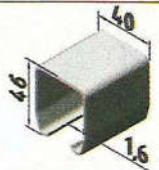


KET.	DIMENSI
A	24
B	MIN 140, MAX 160
C	±30
D	MIN 35, MAX 55



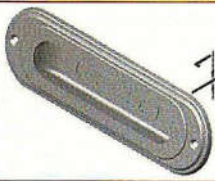
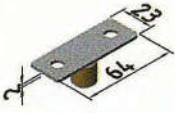
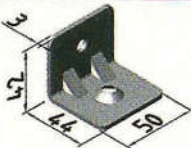
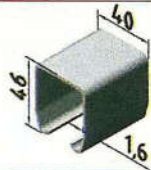


KOMPONEN WS200 RD4

NO	KOMPONEN	NAMA	JUMLAH	
01		HANDLE SLIDING, t = 1mm	4	PCS
02		RODA ATAS LIPAT TENGAH-RD4	4	PCS
03		PLAT RODA & MUR	4	PCS
04		RODA BAWAH LIPAT TENGAH	2	PCS
05		BRACKET SLIDING	7	PCS
06		STOPER SLIDING	4	PCS
07		KUNCI SETELAN	1	PCS
08		BAUT 8 x 15mm , RING & MUR	7	PCS
09		DEKSKRUP 5/16' x 1.5' & VISER S 10	7 / 7	PCS
10		SKRUP 1/8' x 1' & VISER S 6	40 / 4	PCS
11		REL ATAS 3 M & t=1,6mm	1	BTG
12		REL BAWAH 1 M & t = 0,6mm	2	BTG

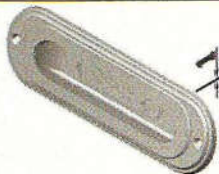


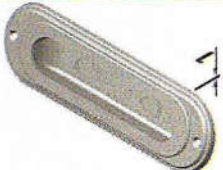
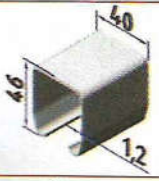
KOMPONEN WS150 RD4

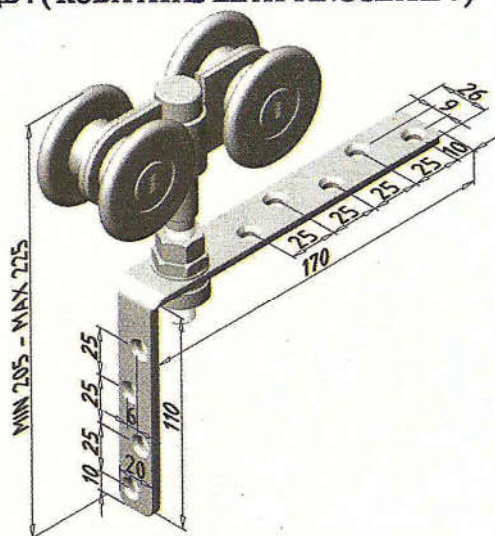
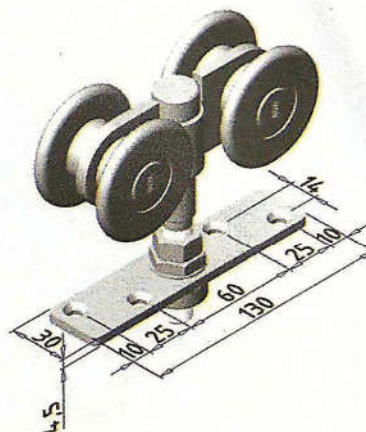
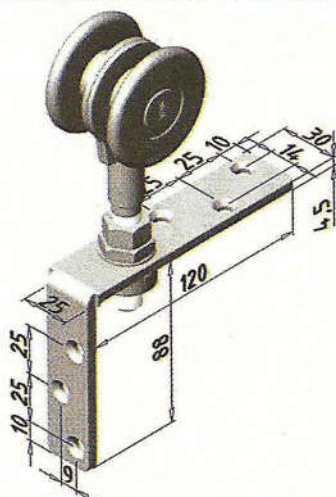
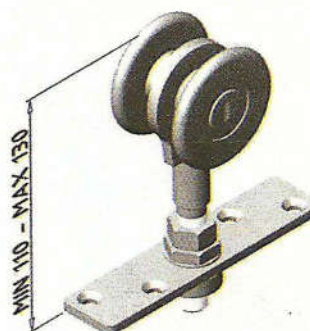
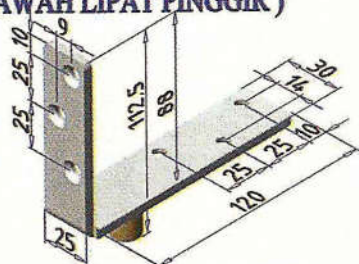
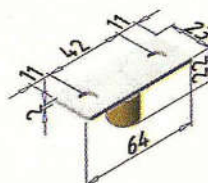
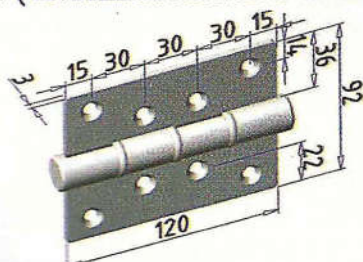
NO	KOMPONEN	NAMA	JUMLAH	
01		HANDLE SLIDING, $t = 1\text{mm}$	2	PCS
02		RODA ATAS LIPAT TENGAH-RD4	2	PCS
03		PLAT RODA & MUR	2	PCS
04		RODA BAWAH LIPAT TENGAH	1	PCS
05		BRACKET SLIDING	7	PCS
06		STOPER SLIDING	1	PCS
07		KUNCI SETELAN	1	PCS
08		BAUT 8 x 15mm , RING & MUR	5	PCS
09		DEKSKRUP 5/16' x 1.5' & VISER S 10	7 / 7	PCS
10		SKRUP 1/8' x 1' & VISER S 6	21 / 2	PCS
11		REL ATAS 3 M & $t = 1.6\text{mm}$	1	BTG
12		REL BAWAH 1,2 M & $t = 0,6\text{mm}$	1	BTG



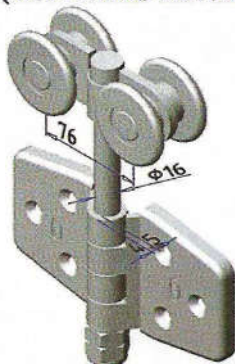
KOMPONEN WS100 RD4

NO	KOMPONEN	NAMA	JUMLAH	
01		HANDLE SLIDING, $t = 1\text{mm}$	2	PCS
02		RODA ATAS LIPAT TENGAH-RD4	2	PCS
03		PLAT RODA & MUR	2	PCS
04		RODA BAWAH LIPAT TENGAH	1	PCS
05		BRACKET SLIDING	5	PCS
06		STOPER SLIDING	1	PCS
07		KUNCI SETELAN	1	PCS
08		BAUT 8 x 15mm , RING & MUR	5	PCS
09		DEKSKRUP 5/16' x 1.5' & VISER S 10	5 / 5	PCS
10		SKRUP 1/8' x 1' & VISER S 6	20 / 2	PCS
11		REL ATAS 2 M $t = 1,6\text{mm}$	1	BTG
12		REL BAWAH 1 M & $t = 0,6\text{mm}$	1	BTG

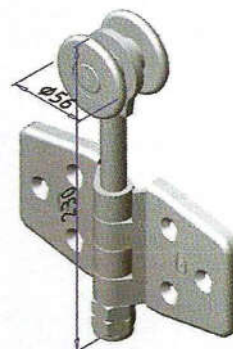
NO	KOMPONEN	NAMA	JUMLAH	
01		HANDLE SLIDING, $t = 1\text{mm}$	2	PCS
02		RODA ATAS LIPAT TENGAH-RD2	2	PCS
03		PLAT RODA & MUR	2	PCS
04		RODA BAWAH LIPAT TENGAH	1	PCS
05		BRACKET SLIDING	5	PCS
06		STOPER SLIDING	1	PCS
07		KUNCI SETELAN	1	PCS
08		BAUT 8 x 15mm , RING & MUR	5	PCS
09		DEKSKRUP 5/16' x 1.5' & VISER S 10	5 / 5	PCS
10		SKRUP 1/8' x 1' & VISER S 6	20 / 2	PCS
11		REL ATAS 2M & $t = 1,2\text{mm}$	1	BTG
12		REL BAWAH 1 & M $t = 0,6\text{mm}$	1	BTG

WRALPRD4 (RODA ATAS LIPAT PINGGIR RD4)

WRALTRD4 (RODA ATAS LIPAT TENGAH RD4)

WRALPRD2 (RODA ATAS LIPAT PINGGIR RD2)

WRALTRD2 (RODA ATAS LIPAT TENGAH RD2)

WRBLP (RODA BAWAH LIPAT PINGGIR)

WRBLT (RODA BAWAH LIPAT TENGAH)

WEKW (ENGSEL KUPU-KUPU WENA)


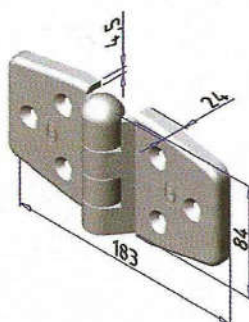
W6RATRD4 (RODA ATAS TENGAH RD-4)



W6RAT (RODA ATAS TENGAH)



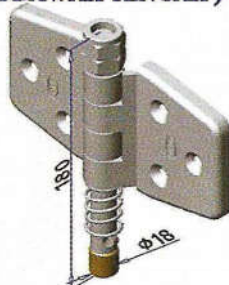
W6ET (ENGSEL TENGAH)



W6RAP (RODA ATAS PINGGIR)



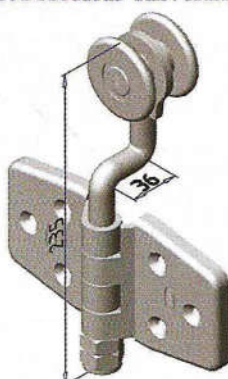
W6RBT (RODA BAWAH TENGAH)



W6RBP (RODA BAWAH PINGGIR)



W6RATL (RODA ATAS TENGAH "L")



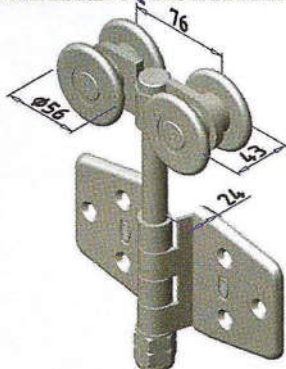
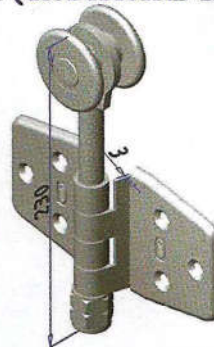
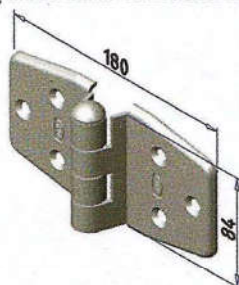
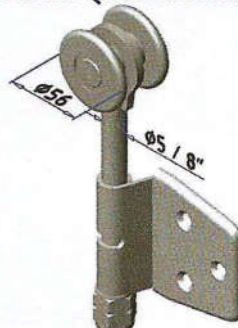
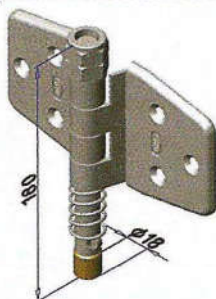
W6RAPL (RODA ATAS PINGGIR "L")

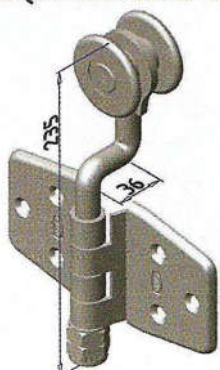


Maksimum Tinggi Pintu = 3.000 mm

Maksimum Berat Pintu = 90 kg

Maksimum Tebal Pintu = 40 - 55 mm

W5100RATRD4 (RODA ATAS TENGAH RD4)

W5100RAT (RODA ATAS TENGAH)

W5100ET (ENGSEL TENGAH)

W5100RAP (RODA ATAS PINGGIR)

W5100RBT (RODA BAWAH TENGAH)

W5100RBP (RODA BAWAH PINGGIR)

W5100RATL (RODA ATAS TENGAH "L")

W5100RAPL (RODA ATAS PINGGIR "L")


Maksimum Tinggi Pintu = 2.400 mm

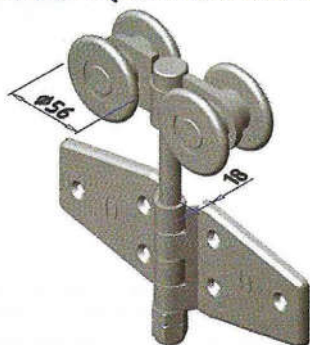
Maksimum Berat Pintu = 75 kg

Maksimum Tebal Pintu = 40 - 55 mm

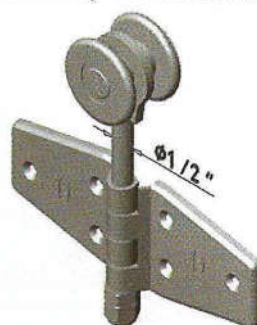


KOMPONEN W500-80

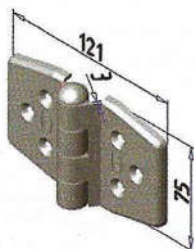
W580RATRD4 (RODA ATAS TENGAH RD4)



W580RAT (RODA ATAS TENGAH)



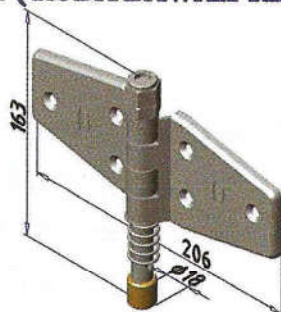
W580ET (ENGSEL TENGAH)



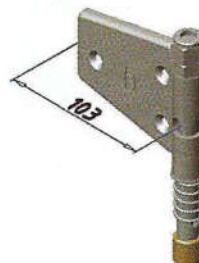
W580RAP (RODA ATAS PINGGIR)



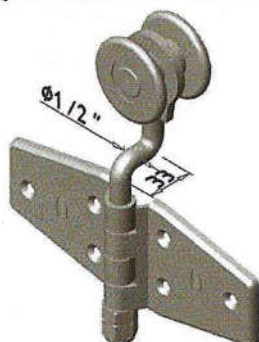
W580RBT (RODA BAWAH TENGAH)



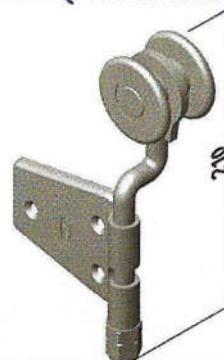
W580RBP (RODA BAWAH PINGGIR)



W580RATL (RODA ATAS TENGAH "L")



W580RAPL (RODA ATAS PINGGIR "L")



Maksimum Tinggi Pintu = 2.400 mm

Maksimum Berat Pintu = 60 kg

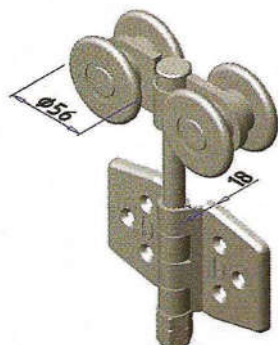
Maksimum Tebal Pintu = 40 - 50 mm



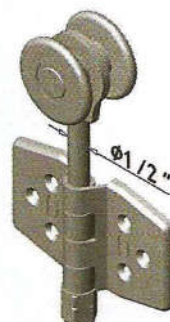
KOMPONEN W500-50

MINIMALIS

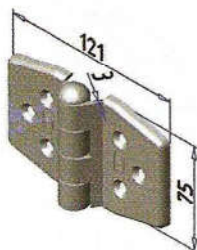
W550RATRD4 (RODA ATAS TENGAH RD4)



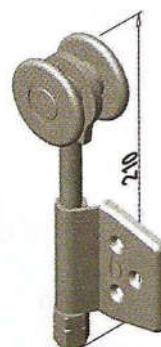
W550RAT (RODA ATAS TENGAH)



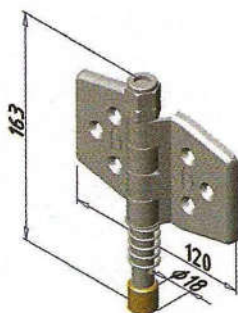
W550ET (ENGSEL TENGAH)



W550RAP (RODA ATAS PINGGIR)



W550RBT (RODA BAWAH TENGAH)



W550RBP (RODA BAWAH PINGGIR)



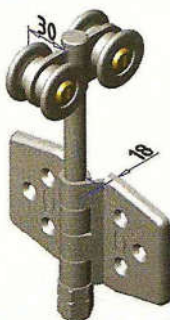
Maksimum Tinggi Pintu = 2.400 mm

Maksimum Berat Pintu = 60 kg



KOMPONEN W350

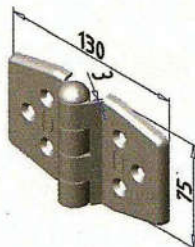
W350RATRD4 (RODA ATAS TENGAH RD4)



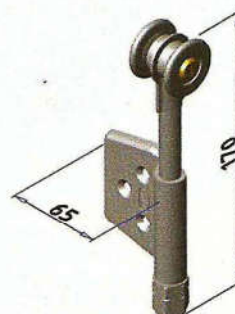
W350RAT (RODA ATAS TENGAH)



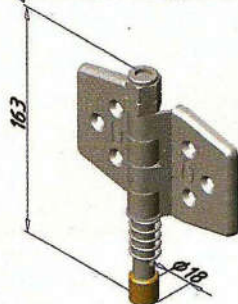
W350ET (ENGSEL TENGAH)



W350RAP (RODA ATAS PINGGIR)



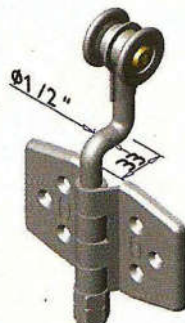
W350RBT (RODA BAWAH TENGAH)



W350RBP (RODA BAWAH PINGGIR)



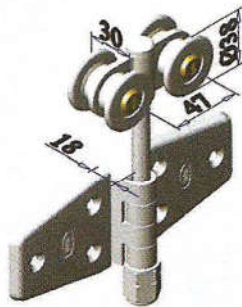
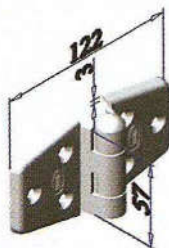
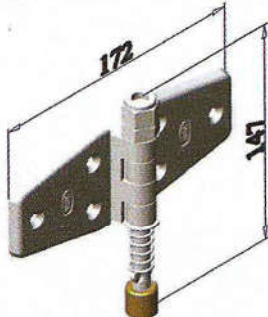
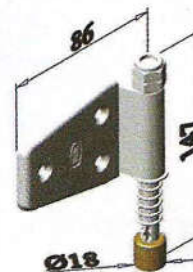
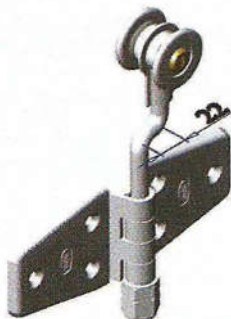
W350RATL (RODA ATAS TENGAH "L")



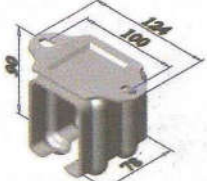
W350RAPL (RODA ATAS PINGGIR "L")



Maksimum Tinggi Pintu = 2.400 mm
 Maksimum Berat Pintu = 45 kg
 Maksimum Tebal Pintu = 40 - 50 mm

W3RATRD4 (RODA ATAS TENGAH RD-4)**W3RAT (RODA ATAS TENGAH)****W3ET (ENGSEL TENGAH)****W3RAP (RODA ATAS PINGGIR)****W3RBT (RODA BAWAH TENGAH)****W3RBP (RODA BAWAH PINGGIR)****W3RATL (RODA ATAS TENGAH "L")****W3RAPL (RODA ATAS PINGGIR "L")**

Maksimum Tinggi Pintu = 2.400 mm
 Maksimum Berat Pintu = 45 kg
 Maksimum Tebal Pintu = 30 - 40 mm

NO	KOMPONEN	NAMA	KODE	KET.
01		BRACKET SAMPING W500, W600	WBS	-
02		BRACKET GANTUNG W500, W600	WBG	-
03		BRACKET GANTUNG W300	W3BG	-
04		BRACKET SAMPING W300	W3BS	-
05		REL ATAS W600	W6RA145 W6RA23 W6RA3	L= 1450MM L= 2300MM L= 2900MM
06		REL ATAS W500	W5RA145 W5RA23 W5RA3	L= 1450MM L= 2300MM L= 2900MM
07		REL ATAS W300	W3RA145 W3RA23 W3RA3	L= 1450MM L= 2300MM L= 2900MM
08		REL BAWAH W300, W500, W600	WRB15 WRB24 WRB3	L= 1500MM L= 2400MM L= 2900MM



WINA PIVOT TYPE A80

Pemakaian Top Pivot dan Floor Pivot
Untuk setengah dan satu papan penuh

26

TINGGI PERMULAAN

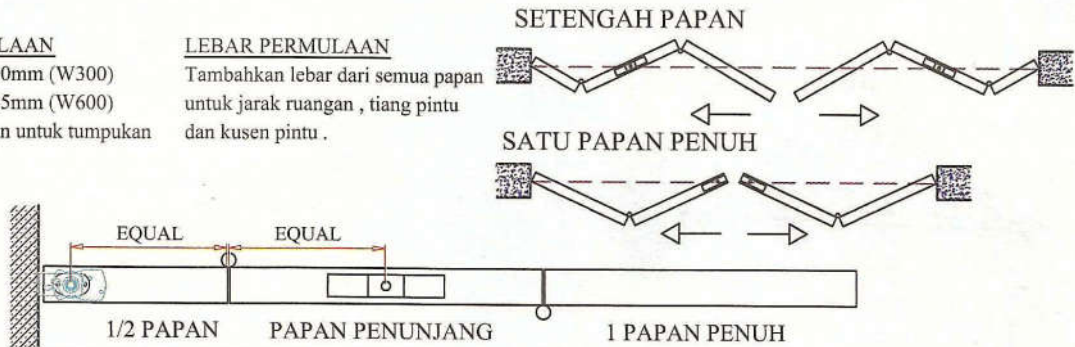
Tinggi papan + 100mm (W300)

Tinggi papan + 125mm (W600)

Boleh ditambahkan untuk tumpukan
karpet dan dasar .

LEBAR PERMULAAN

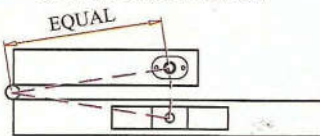
Tambahkan lebar dari semua papan
untuk jarak ruangan , tiang pintu
dan kusen pintu .



ENGSEL

Potong 3x4 " engsel obyek sempit agar
dapat bertemu tiang pintu dari semua papan .
Pasang semua sekrup ke dalam
setengah dan satu papan penuh .

SETENGAH PAPAN



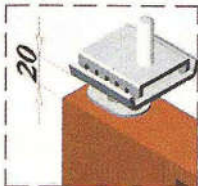
Lampirkan papan pengangkut dengan
sekrup yang cukup untuk memudahkan
piring pengangkut dan poros / pasak menjadi pas .

Top Pivot

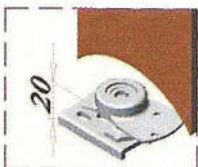
Top Pivot bor 13mm (W300)

Top Pivot bor 16mm (W600)

Sedalam 42mm



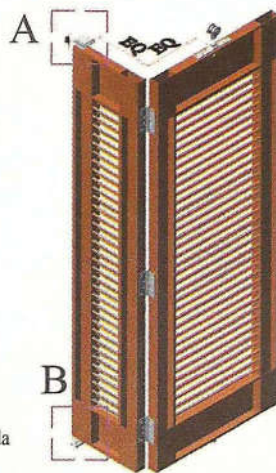
DETAIL : A



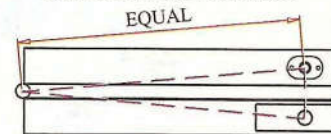
DETAIL : B

Paskan piring penunjang untuk permukaan bawah
pintu . Garis tengah dari penunjang harus tepat di
garis dengan garis tengah dari lubang pasak atas pada
pintu . Sekrup puncak piring ke lantai .

BAGIAN ATAS BRACKET & POROS



SATU PAPAN PENUH

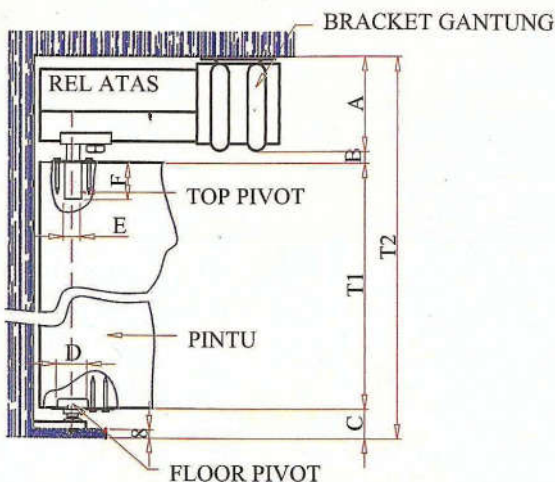
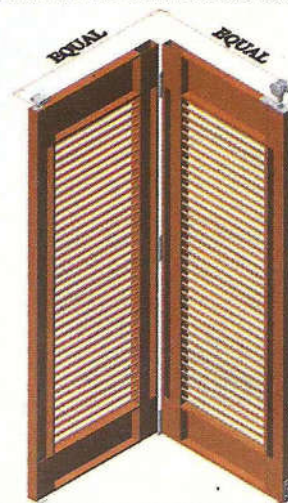


ENGSEL

Potong 3x4 " engsel obyek sempit
(gunakan 3 engsel antara semua
papan)

Lampirkan engsel pada tiang pintu
dengan sekrup yang cukup untuk
menunjang papan engsel, sementara
menyiapkan untuk poros dan kurung
siku . Melepas papan pada tingkat ini .

ALAT PENGANGKUT & POROS



	W300	W600
A	63	90
B	20-25	20-25
C	23-30	23-30
D	Ø30	Ø34
E	Ø13	Ø16
F	40	40
T1	±T2 - 100	±T2 - 125
T2	±T1 + 100	±T1 + 125

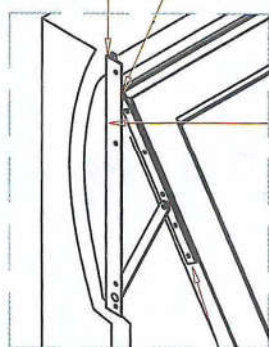
Untuk T1 & T2 Harus diperhitungkan lagi apabila
pakai penunjang atas .



27

DARI TEPI ATAS KUSEN
TURUN $\pm 5\text{mm}$

RATA ATAS DENGAN
TEPI DAUN JENDELA



RELWINA STAYS
NEMPEL DENGAN KUSEN

TEPI JENDELA
YANG SUDAH DIPAHAT



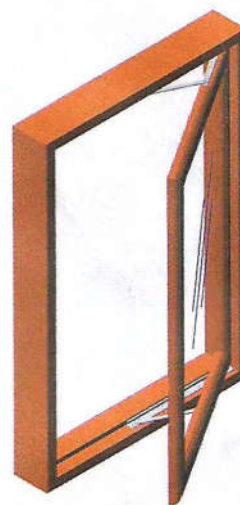
(MM)	8"	12"	16"	20"
A	203	305	406	508
B	150	200	255	305
C	120	175	225	275



JENDELA LUBANG ANGIN



JENDELA JUNGKIT



JENDELA AYUN

JENDELA JUNGKIT		UKURAN WINA STAYS (INCHI)	JENDELA AYUN	
MAX. BERAT (KG)	MAX. TINGGI (MM)		MAX. LEBAR (MM)	MAX. BERAT (KG)
6.25	335 - 535	8"	380 - 685	10
7.75	535 - 710	12"	685 - 790	11.75
10	710 - 990	16"	790 - 840	12.25
11.75	990 - 1220	20"		
14.5	1220 - 1525	30"		

WINA SLIDING & FOLDING DOOR TRACKS

WINA SLIDING & FOLDING DOOR TRACKS adalah sistim pintu dorong dan lipat yang merupakan hasil Produksi Dalam Negeri yang telah teruji kualitasnya sesuai standar mutu yang dibutuhkan.

WINA Mempunyai komitmen yang jelas dan pasti terhadap Desain, Kualitas, Effisiensi Cost, Keindahan Rumah dan Ruangan Anda disertai pelayanan yang memuaskan demi kepuasan konsumen.

Atas dasar pertimbangan Efisiensi Ruang dengan sistim pemasangan yang sederhana maka :

WINA SLIDING & FOLDING DOOR TRACKS sangat Tepat, Indah dan Praktis dipergunakan untuk :

1. Rumah Tinggal yang memiliki GARASI.
2. APARTEMEN yang memiliki BALKON dan Jalur Tangga Dorong.
3. PERKANTORAN yang memiliki Ruang Pertemuan, Ruang Komputer, Ruang Kontrol dan lain-lainnya.
4. Industri Khususnya Pabrik, Bengkel, Gudang yang memakai pintu dorong.
5. Penyekat Ruang Tamu, Ruang Keluarga, Ruang Makan dan Taman Dalam.

WINA MENERIMA DAN MELAYANI JOB ORDER DAN JASA PRODUKSI DARI BAHAN BAKU METAL DAN POWDER COATING.

WINA MENYEDIAKAN DAN MELAYANI PESANAN DAUN PINTU GARASI DAN PENYEKAT RUANGAN YANG TERBUAT DARI METAL / BESI.