NIFANG ELEKTRIK

COMPANY PROFILE

CATALOG

BAHASA INDONESIA



Jl. Margomulyo Permai M 1-2, Surabaya

Tel.	(031) 748 3156 (031) 740 0878
HP / WhatsApp	081 137 9847 081 230 46179
Email	thienicolas@yahoo.co.id
Website	nifangelektrik.wordpress.com

NIFANG ELEKTRIK

DAFTAR ISI

PENGENALAN 3

MATERIAL 3

FINISHING 4

1. HOT DIP GALVANIZED (HDG) 4
2. ELECTRO GALVANIZED / ELECTRO PLATING – UCP 4
3. POWDER COATING 4

DEFINISI 5

SISTEM KABEL TRAY 5

TIPE KABEL TRAY 5

BAGIAN KABEL TRAY 5

PERFORATED CABLE TRAY FLANGE (C-TYPE / TIPE C) 7

CABLE TRUNKING FLANGE (C-TYPE / TIPE C) 8

KOMPONEN UTAMA CABLE TRAY / TRUNKING 9

HORIZONTAL ELBOW & HORIZONTAL TEE 10

VERTICAL ELBOW (OUTSIDE & INSIDE RISER) 11

CROSS & REDUCER (CABLE TRAY / TRUNKING) 12

CROSS & REDUCER 12

CABLE LADDER (SL-U / SL-C TYPE) / (TIPE U / TIPE C) 13

KOMPONEN UTAMA (TIPE U / TIPE C) 14

KOMPONEN UTAMA 14

ELBOW, TEE, OUTSIDE & INSIDE RISER 15

CROSS, STRAIGHT & OFFSET REDUCER CABLE LADDER (TIPE U / TIPE C) 16

CROSS, STRAIGHT & OFFSET REDUCER 16

CABLE LADDER (SL-W TYPE / TIPE W) 17

KOMPONEN UTAMA CABLE LADDER (SL W / TIPE W) 18

KOMPONEN UTAMA 18

ELBOW, TEE, OUTSIDE & INSIDE RISER 19

CROSS, STRAIGHT & OFFSET REDUCER CABLE LADDER (TIPE W) 20

CROSS, STRAIGHT & OFFSET REDUCER 20

COVER 21

STANDARD ACCESSORIES (AKSESORIS STANDAR) 22

REFERENSI CABLE MANAGEMENT SYSTEM NIFANG 25

NIFANG ELEKTRIK

PENGENALAN

Permintaan terhadap instrumen *cable support* untuk mendukung instalasi elektrikal semakin diperlukan. Dalam aplikasinya, *cable support*: Cable Tray, Cable Ladder, dapat memberikan manfaat antara lain:

- Memberikan keamanan dan kemudahan dalam identifikasi pemasangan jaringan kabel.
- Mempercepat pekerjaan instalasi listrik.
- Mengurangi biaya pemeliharaan.
- Memberikan kesan kerapian dan estetika.

Untuk itulah, perusahaan kami **Nifang Elektrik** berkarya untuk mendukung pekerjaan elektrikal.

Nifang Elektrik hadir sejak tahun 1996 dengan lokasi pertama di Kawasan Jalan Raya Ngagel, Surabaya.

Sejalan dengan perkembangan usaha, maka sejak tahun 1997, kami pindah ke kawasan industri Margomulyo Permai, dan kami sekarang berada di Jalan Margomulyo Permai M 1-2, Surabaya. Dengan moto 'Melayani dengan baik', kami berharap dapat berkarya sebagai mitra yang baik dengan semua pelanggan.

MATERIAL

Standar material yang digunakan adalah *Hot Rolled Mild Steel (The First Grade SPHC)* Japan International Standard – JIS G 3131 atau setaraf.

Ketebalan plat yang direkomendasikan ialah 1,2 mm – 2,0 mm. Alternatif material lain adalah aluminium dan stainless steel dengan jenis kualitas sesuai kebutuhan.

Komponen-komponen yang memerlukan untuk di las sesuai kebutuhan di las dengan proses las CO_2 (MIG) yang menghasilkan komponen yang kaku dan kuat sesuai yang dikehendaki.

FINISHING

Bagian akhir dari proses produksi yang sangat penting adalah *finishing* untuk memperoleh proteksi anti karat yang optimal.

Terdapat 3 (tiga) macam teknik pelapisan anti karat:

1. HOT DIP GALVANIZED (HDG)

Merupakan proses pelapisan larutan seng atau *zinc* yang panas (Zn setaraf 99%) pada permukaan baja untuk proteksi anti karat. Beberapa kelebihan Hot Dip Galvanized (HDG) dibandingkan sistem lain, antara lain:

a. Sistem pelapisan menggunakan reaksi kimia antara baja dan seng dengan ketebalan ± 60 – 80 micron, pada suhu ± 450^{o}C yang menyebabkan seng tidak mudah terkelupas.
b. Proteksi katodik, artinya jika lapisan Hot Dip Galvanized (HDG) pada baja lecet sedikit, maka permukaan baja tersebut tetap tidak akan berkarat.

Proses Hot Dip Galvanized (HDG) telah memenuhi standar:

- American Standard ASTM A-123
- Australian Standard AS-1650
- Standar Nasional Indonesia (SNI 07-1353-1989 CS)

2. ELECTRO GALVANIZED / ELECTRO PLATING – UCP

Proses pelapisan larutan seng atau *zinc* anoda pada permukaan baja / objek (benda) dengan sistem mengalirkan listrik searah pada objek yang dilapisi (secara elektro plating), ketebalan ± 15 – 20 micron dan direkomendasikan untuk pemakaian dalam ruangan dan daerah kering.

3. POWDER COATING

Proses pengecatan dengan memakai serbuk pada permukaan baja yang sebelumnya melalui proses *degreasing* (pembersihan minyak, karbon dan karat yang menempel pada baja). Selanjutnya dilapisi dengan fosfat (*phosphate*) dan dalam kondisi kering, permukaan baja tersebut disemprot dengan serbuk cat sampai ketebalan ± 50 – 70 micron. Kemudian baja / objek yang dilapisi dimasukkan ke dalam oven untuk dimatangkan dengan temperatur ± 190^{o}C.

Ada 2 (dua) macam Powder Coating, yaitu kilap licin dan tekstur (seperti kulit jeruk) dengan berbagai pilihan warna.

DEFINISI

SISTEM KABEL TRAY

Sistem kabel tray merupakan bagian dari aksesoris kabel yang berbentuk struktur kuat dari metal yang berfungsi sebagai jalur kabel.

TIPE KABEL TRAY

- **Tipe Ladder**
  Terbuat dari struktur metal yang berbentuk seperti tangga.
- **Tipe Trough**
  Terbuat dari struktur metal yang mempunyai lubang di bagian bawah dan mempunyai lebar lebih besar dari 4 (empat) inci dari bagian atau sisi rel panjang yang terpisah / terintegrasi.
- **Tipe Solid Bottom**
  Merupakan tipe kabel tray dengan struktur metal dengan sisi bagian bawah tertutup rapat.
- **Tipe Channel**
  Terbuat dari struktur metal yang terdiri dari 1 (satu) lubang di bagian bawah atau tanpa lubang yang tidak melebihi lebar 4 (empat) inci.

BAGIAN KABEL TRAY

Bagian kabel tray ada yang berbentuk lurus atau elbow, tee, cross dll.

BAGIAN LURUS

Bagian dari kabel tray ini tidak mempunyai jarak di dalam satu arah, disesuaikan dengan kondisi di lapangan.

PERLENGKAPAN

Sebagai alat penghubung antar kabel tray yang bertujuan untuk mengubah ukuran atau arah dari sistem kabel tray.

HORIZONTAL ELBOW

Bagian dari kabel tray yang berbentuk belokan dengan sudut 90^{o} di arah horizontal.

VERTICAL ELBOW

- **Inside Vertical Elbow**
  Bagian dari kabel tray untuk posisi belokan naik ke atas dari posisi horizontal.
- **Outside Vertical Elbow**
  Bagian dari kabel tray untuk posisi belokan turun ke bawah dari posisi horizontal.

HORIZONTAL TEE

Bagian dari kabel tray untuk menghubungkan kabel tray dengan 3 (tiga) arah yang mempunyai sudut 90^{o} pada bidang yang sama.

HORIZONTAL CROSS

Bagian dari kabel tray untuk menghubungkan kabel tray dengan 4 (empat) arah yang mempunyai sudut 90^{o} pada bidang yang sama.

REDUCER

Bagian dari kabel tray untuk menghubungkan kabel tray dengan lebar tray yang berbeda dalam bidang yang sama.

- **Straight Reducer:** mempunyai 2 (dua) bentuk yang simetris.
- **Right-hand Reducer:** mempunyai tampak lebih besar di bagian ujung pada sebelah kanan.
- **Left-hand Reducer:** mempunyai tampak lebih besar di bagian ujung pada sebelah kiri.

CONNECTOR

Berfungsi sebagai penghubung kabel tray atau *fitting*. Bentuk dasar konektor ada 3 (tiga) macam:

1. Keras / kuat, tidak dapat dibengkokkan.
2. Dapat tumbuh dengan aksesoris lain.
3. Dapat diubah sesuai kondisi di lapangan.

AKSESORIS

Merupakan komponen pelengkap untuk kabel tray dan termasuk juga *dropouts*, tutup tray (*cover*), konektor conduit, komponen penekan, komponen yang dapat diubah-ubah, pembagi, dll.

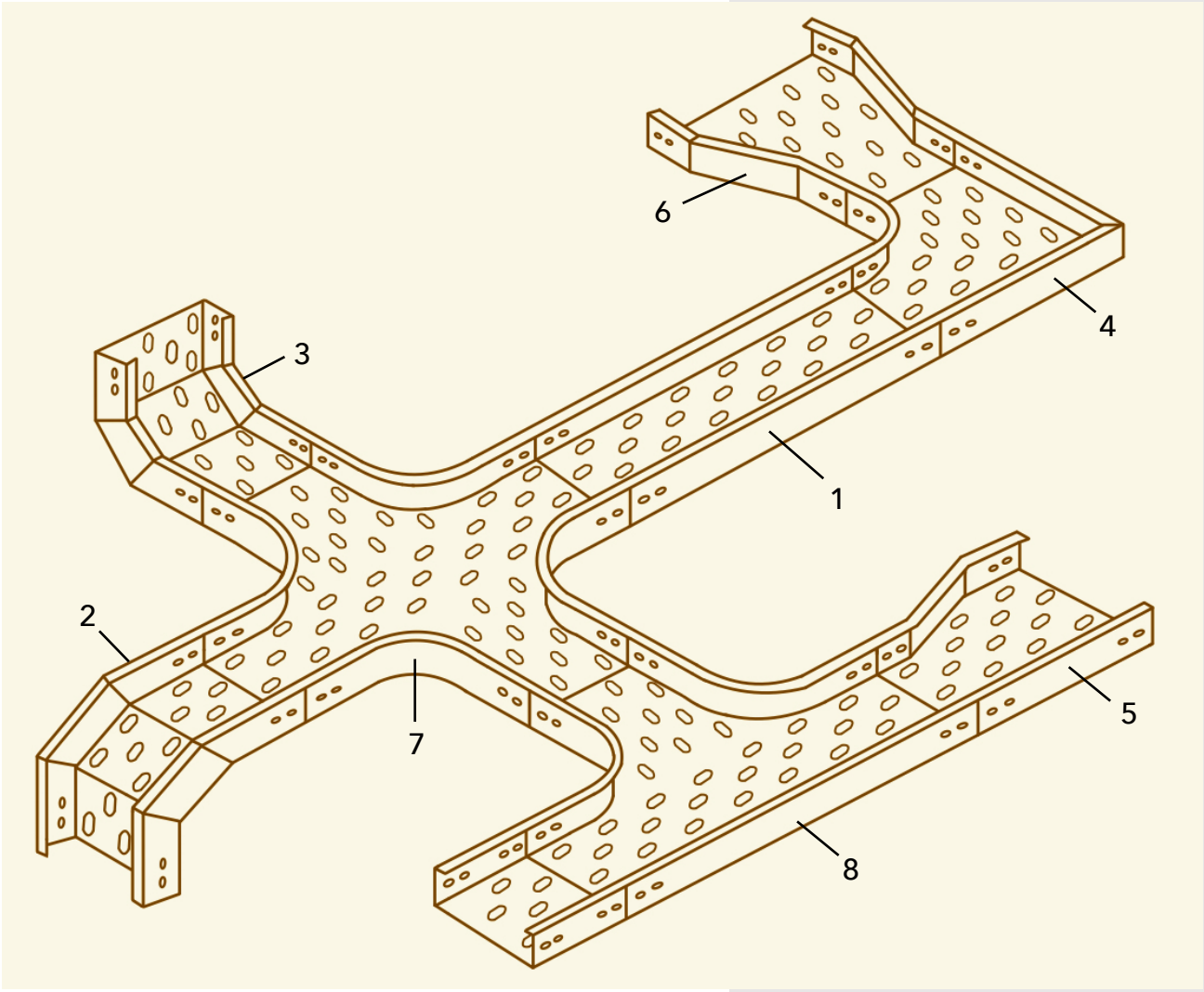
SUPPORT

Support kabel tray adalah bagian kabel tray yang berfungsi untuk dudukan kabel tray atau difungsikan sebagai *fittings*. Bentuk dasar support ada 3 (tiga) macam:

1. Berbentuk siku penyangga.
2. Berbentuk gantungan.
3. Berbentuk batangan panjang yang dapat diatur sesuai kondisi lapangan.

NIFANG ELEKTRIK

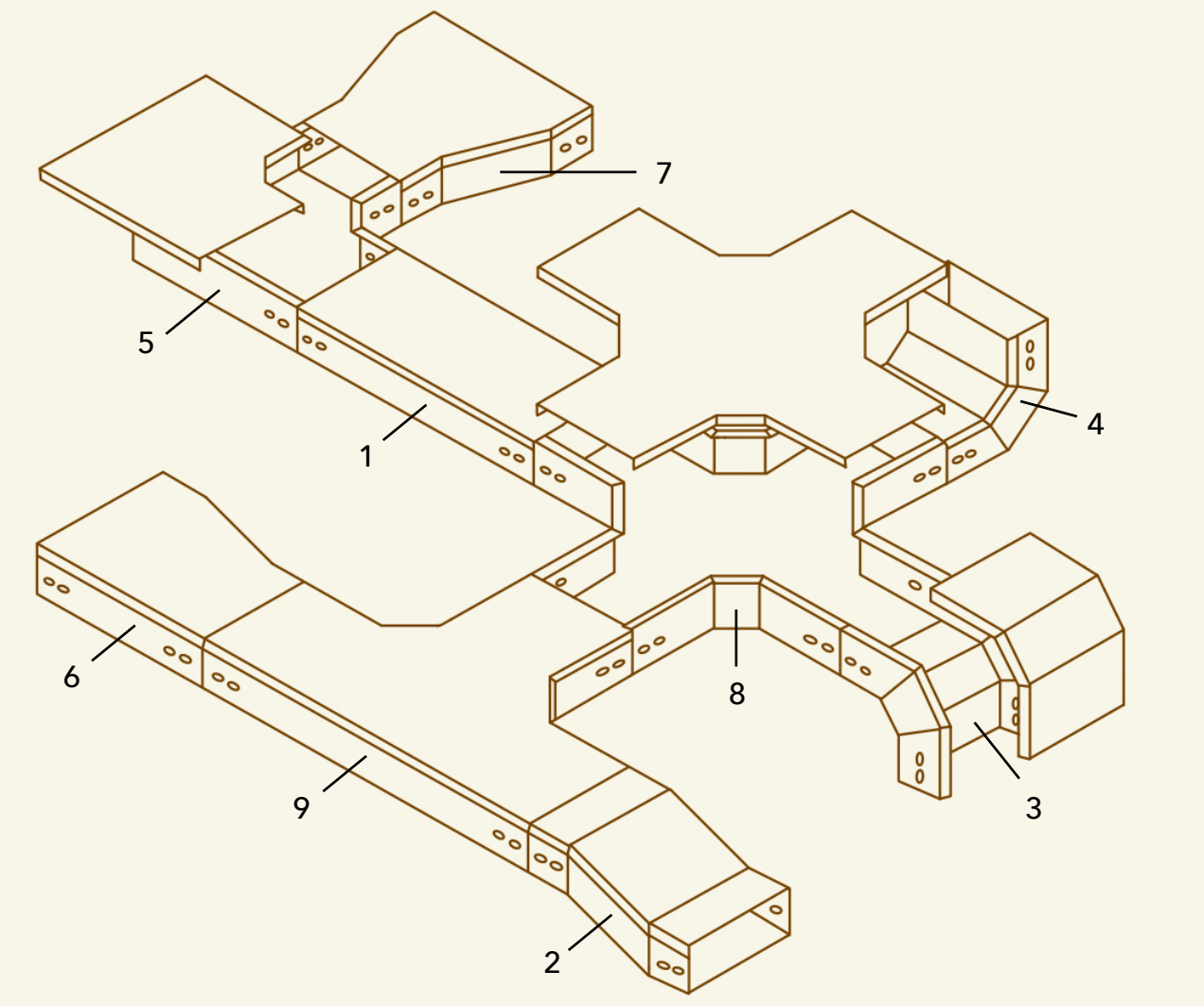
PERFORATED CABLE TRAY FLANGE (C-TYPE / TIPE C)



1. STRAIGHT TRAY
2. OUTSIDE RISER / VERTICAL ELBOW
3. INSIDE RISER / VERTICAL ELBOW
4. FLATWISE ELBOW / HORIZONTAL ELBOW
5. OFFSET REDUCER
6. STRAIGHT REDUCER
7. EQUAL / UNEQUAL CROSS
8. EQUAL / UNEQUAL TEE

NIFANG ELEKTRIK

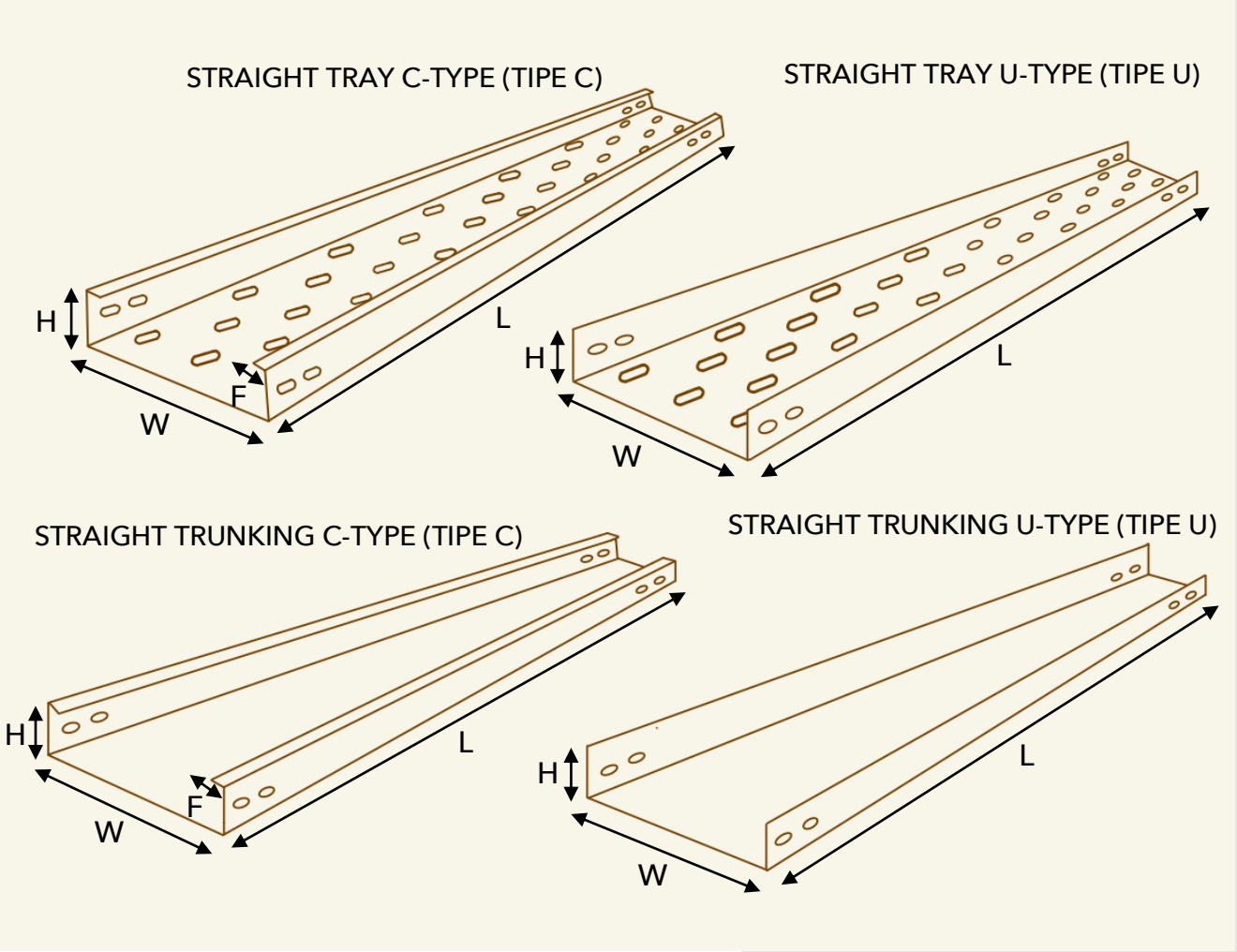
CABLE TRUNKING
FLANGE (C-TYPE / TIPE C)



1. STRAIGHT TRUNKING
2. EXTERNAL RISER
3. OUTSIDE RISER / VERTICAL ELBOW
4. INSIDE RISER / VERTICAL ELBOW
5. FLATWISE ELBOW / HORIZONTAL ELBOW
6. OFFSET REDUCER
7. STRAIGHT REDUCER
8. EQUAL / UNEQUAL CROSS
9. EQUAL / UNEQUAL TEE

NIFANG
ELEKTRIK

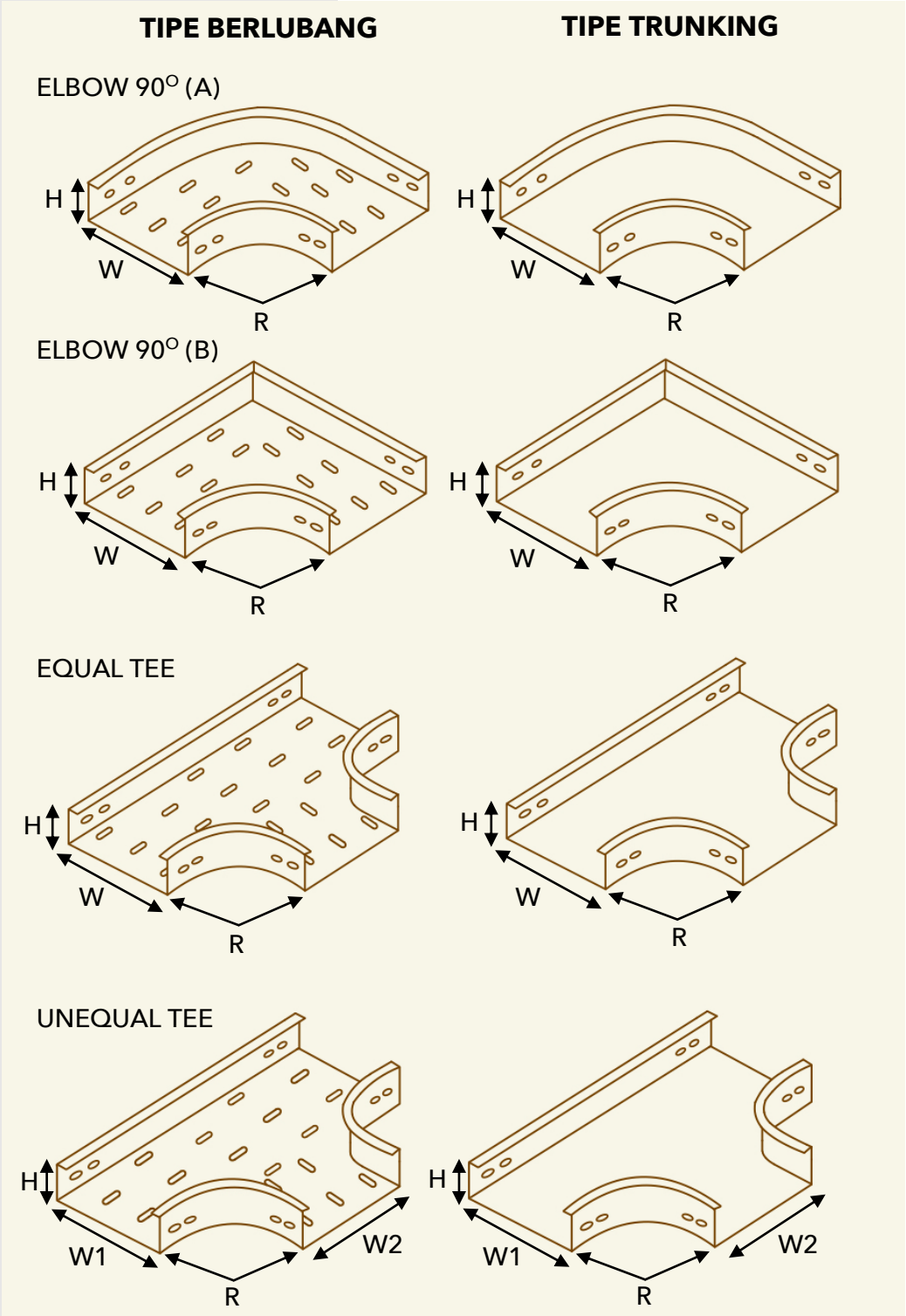
KOMPONEN UTAMA
CABLE TRAY / TRUNKING



L (Length / Panjang)	= 2400 mm atau 3000 mm
W (Width / Lebar)	= 50mm – 800mm
H (Height / Tinggi)	= 50mm – 150mm
F (Flange / Bibir)	= 15mm

Ukuran lain tersedia sesuai kebutuhan.

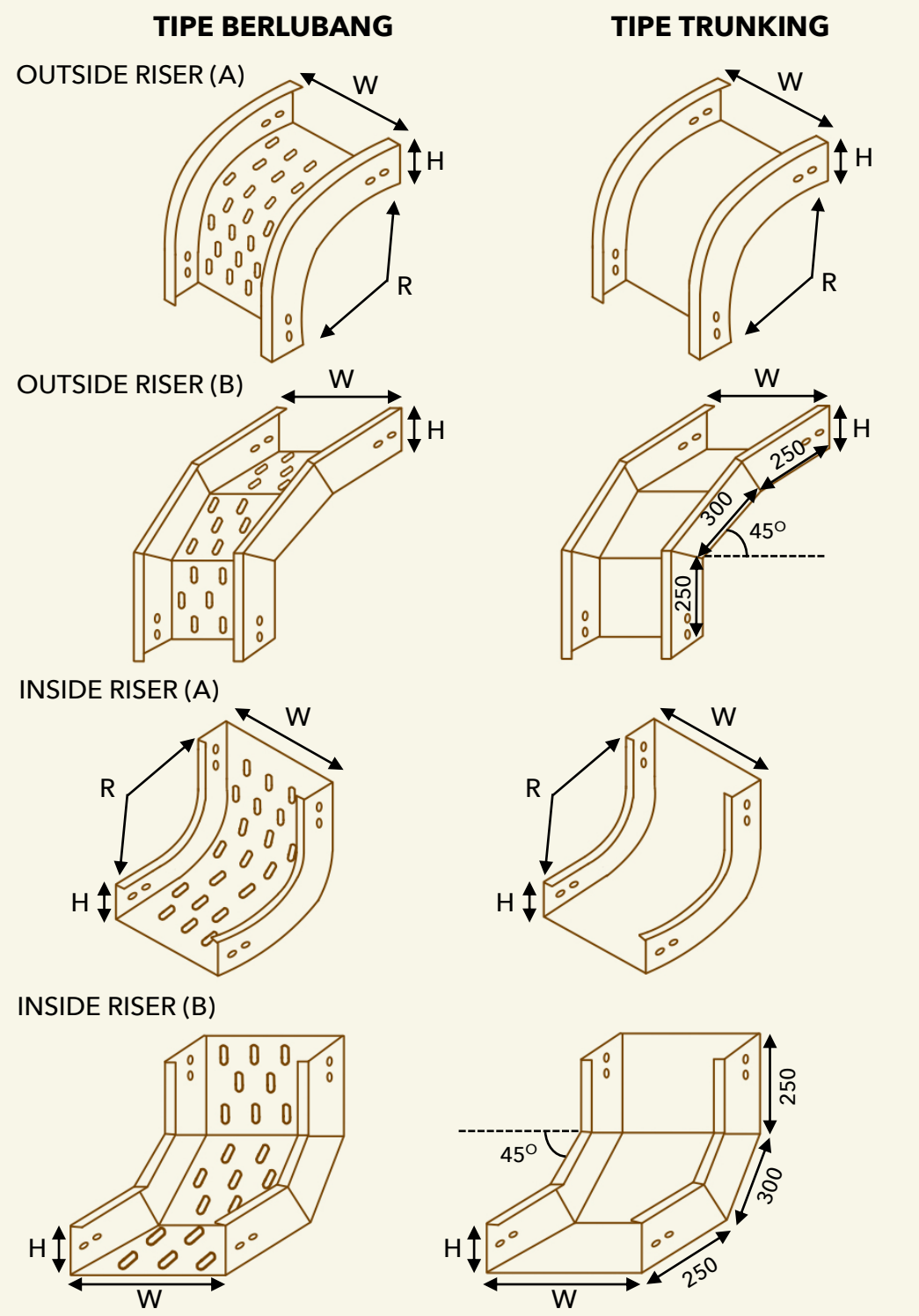
HORIZONTAL ELBOW & HORIZONTAL TEE



W (Width / Lebar) = 50mm – 800mm
H (Height / Tinggi) = 50mm – 150mm
R (Radius) = 300mm, 450mm, 600mm

NIFANG ELEKTRIK

VERTICAL ELBOW (OUTSIDE & INSIDE RISER)

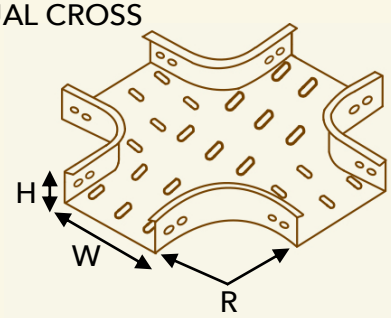


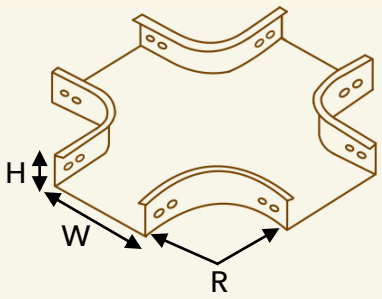
W (Width / Lebar) = 50mm – 800mm
H (Height / Tinggi) = 50mm – 150mm
R (Radius) = 300mm, 450mm, 600mm

CROSS & REDUCER

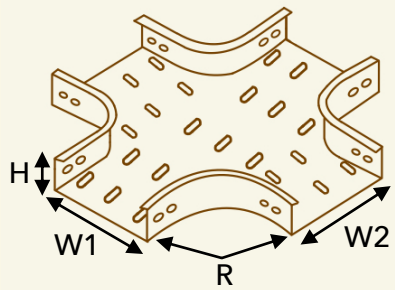
TIPE BERLUBANG	TIPE TRUNKING

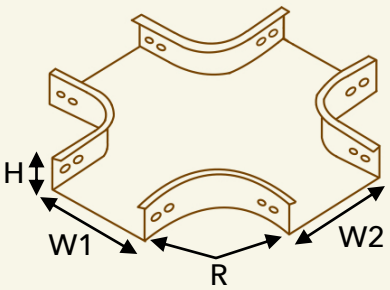
EQUAL CROSS



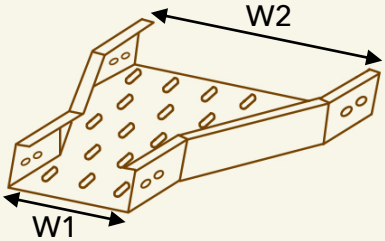


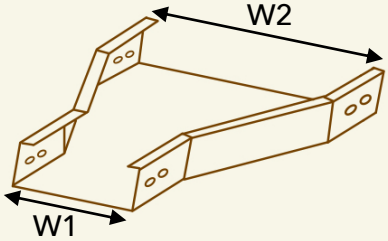
UNEQUAL CROSS



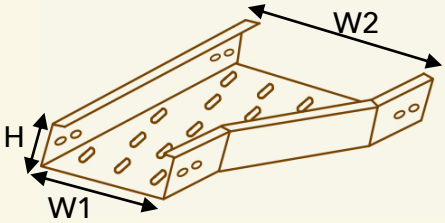


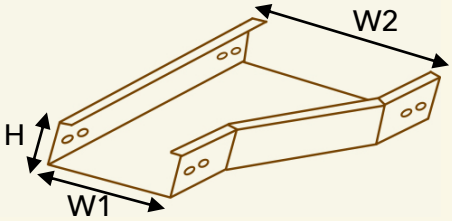
STRAIGHT REDUCER



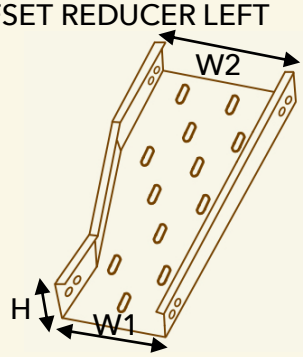


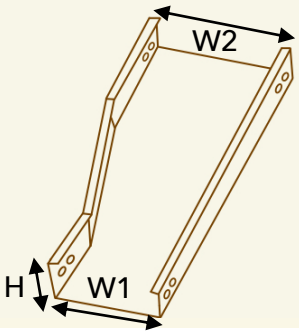
OFFSET REDUCER RIGHT





OFFSET REDUCER LEFT

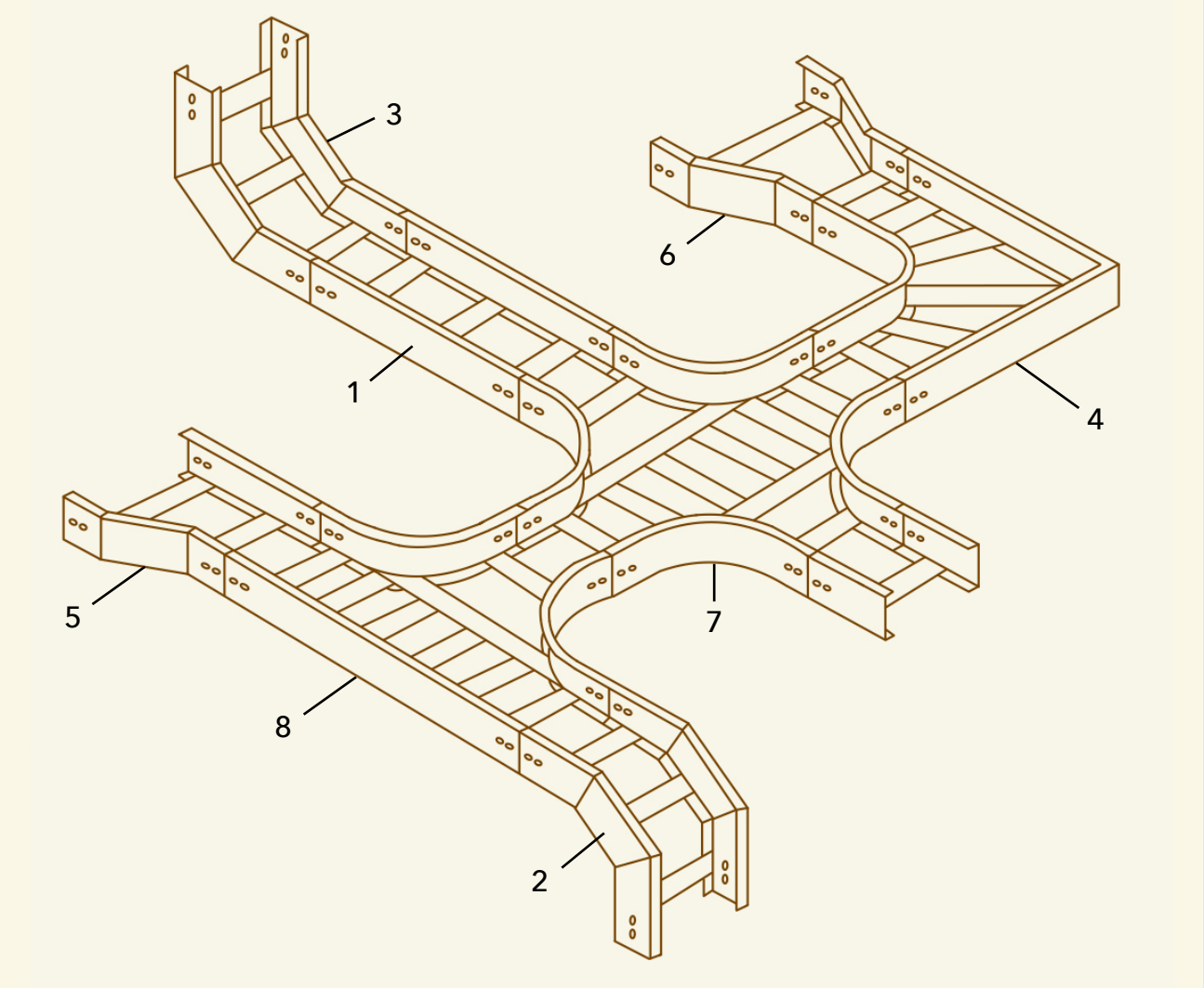




W (Width / Lebar) = 50mm – 800mm
H (Height / Tinggi) = 50mm – 150mm
R (Radius) = 300mm, 450mm, 600mm

NIFANG
ELEKTRIK

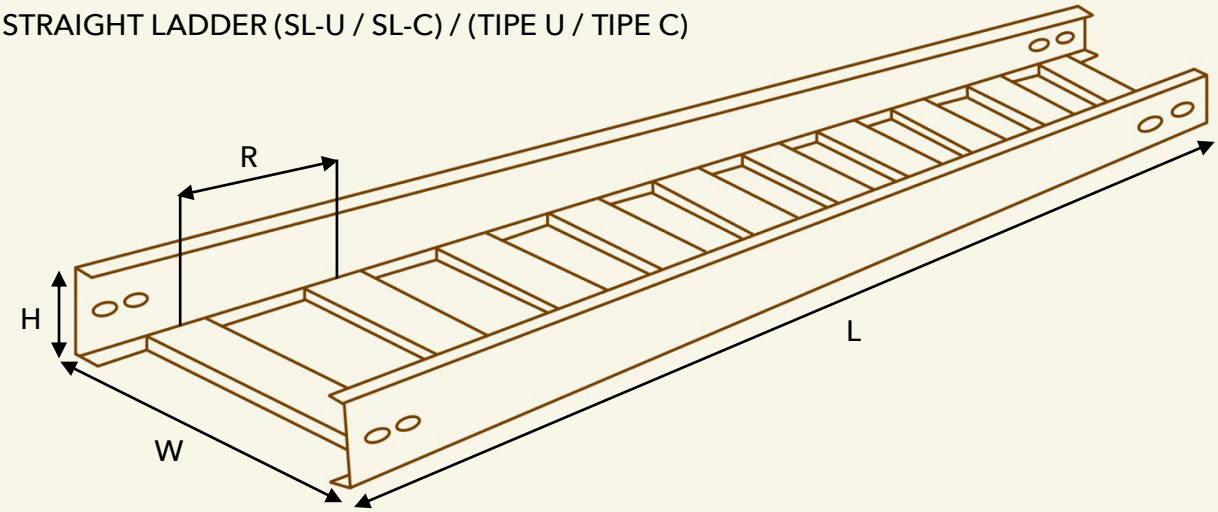
CABLE LADDER
(SL-U / SL-C TYPE) / (TIPE U / TIPE C)



1. STRAIGHT LADDER
2. OUTSIDE RISER / VERTICAL ELBOW
3. INSIDE RISER / VERTICAL ELBOW
4. FLATWISE ELBOW / HORIZONTAL ELBOW
5. OFFSET REDUCER
6. STRAIGHT REDUCER
7. EQUAL / UNEQUAL CROSS
8. EQUAL / UNEQUAL TEE

KOMPONEN UTAMA

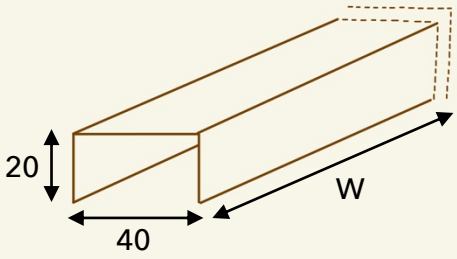
STRAIGHT LADDER (SL-U / SL-C) / (TIPE U / TIPE C)



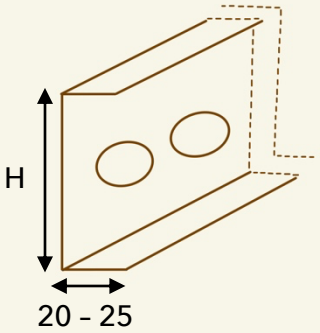
L (Length / Panjang)	= 2400 mm atau 3000 mm
W (Width / Lebar)	= 100mm – 1000mm
H (Height / Tinggi)	= 100mm – 150mm
R (Rung Spacing / Jarak Anak Tangga)	= 300mm (maximum)

Detail (mm):

Anak tangga untuk menyokong kabel



Rel samping

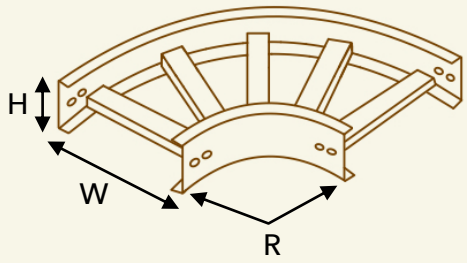


Ukuran lain tersedia sesuai kebutuhan

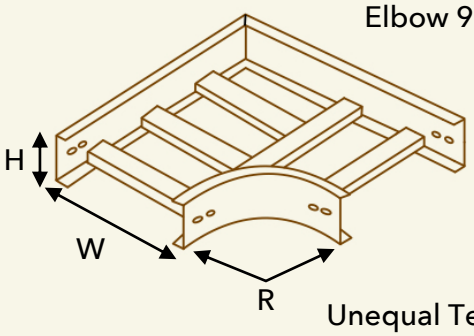
NIFANG ELEKTRIK

ELBOW, TEE, OUTSIDE & INSIDE RISER

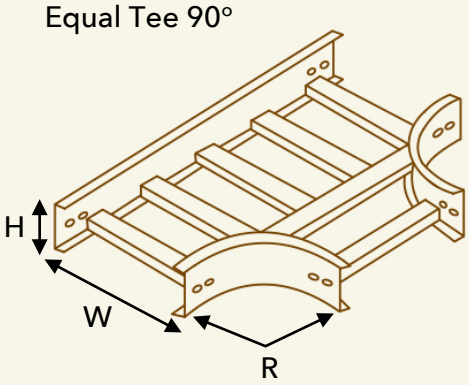
Elbow 90° (A)



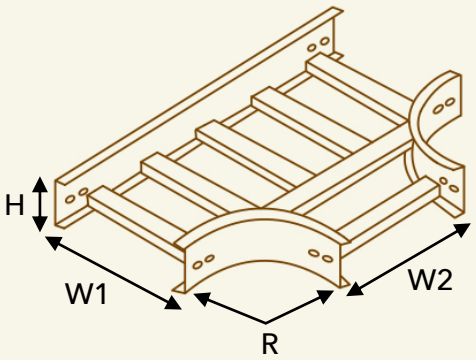
Elbow 90° (B)



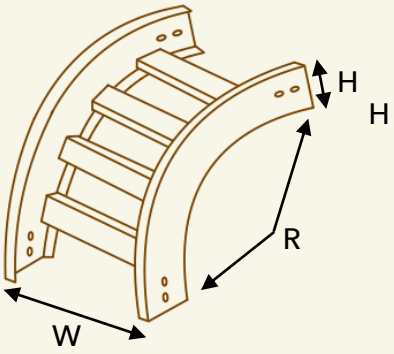
Equal Tee 90°



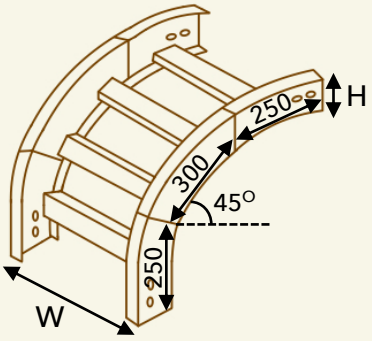
Unequal Tee 90°



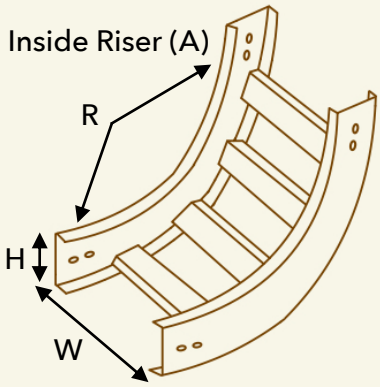
Outside Riser (A)



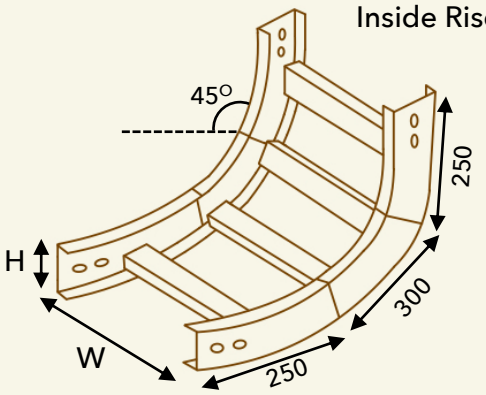
Outside Riser (B)



Inside Riser (A)

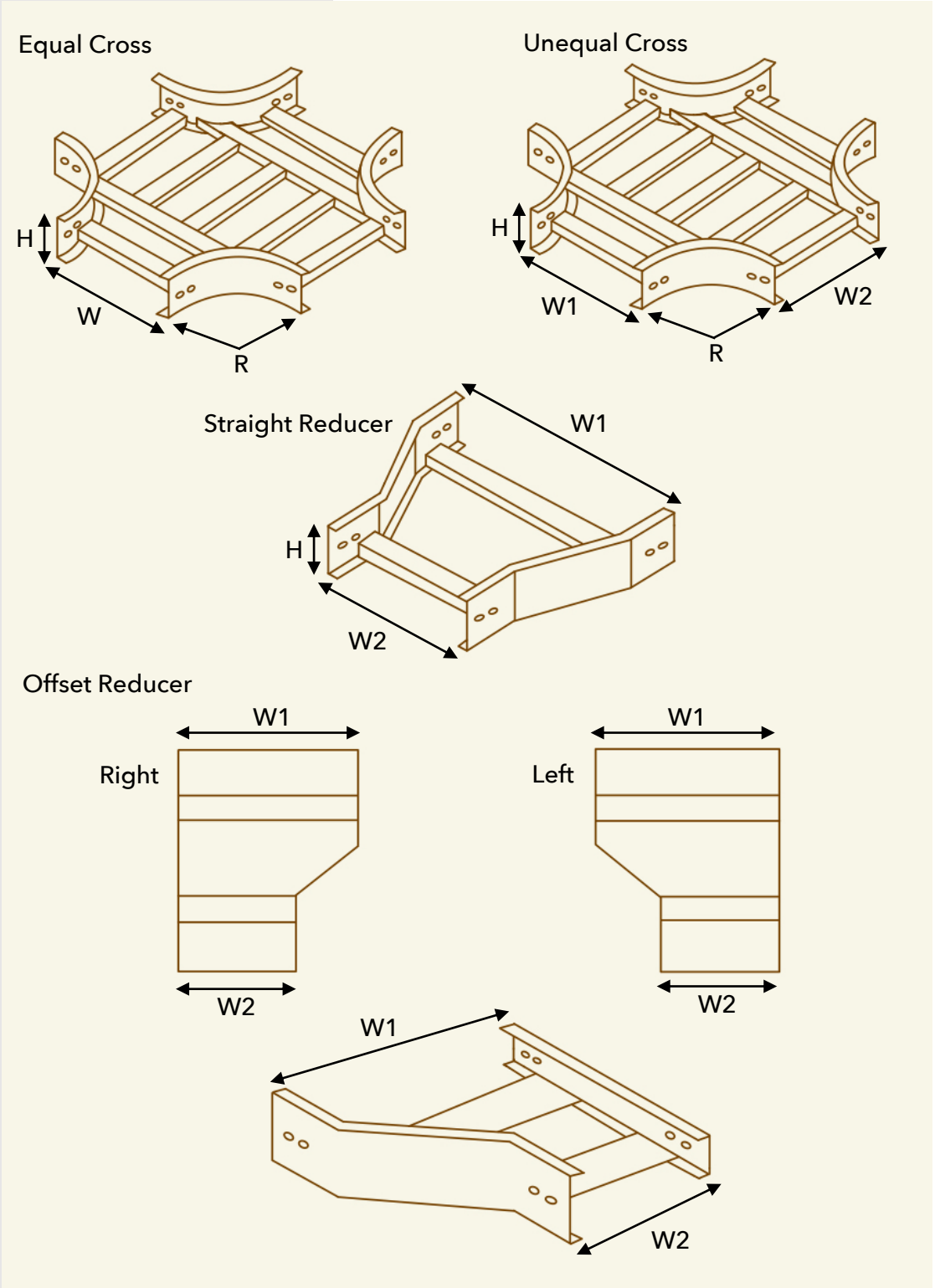


Inside Riser (B)



W (Width / Lebar) = 100mm – 1000mm
H (Height / Tinggi) = 100mm – 150mm
R (Radius) = 300mm, 450mm, 600mm

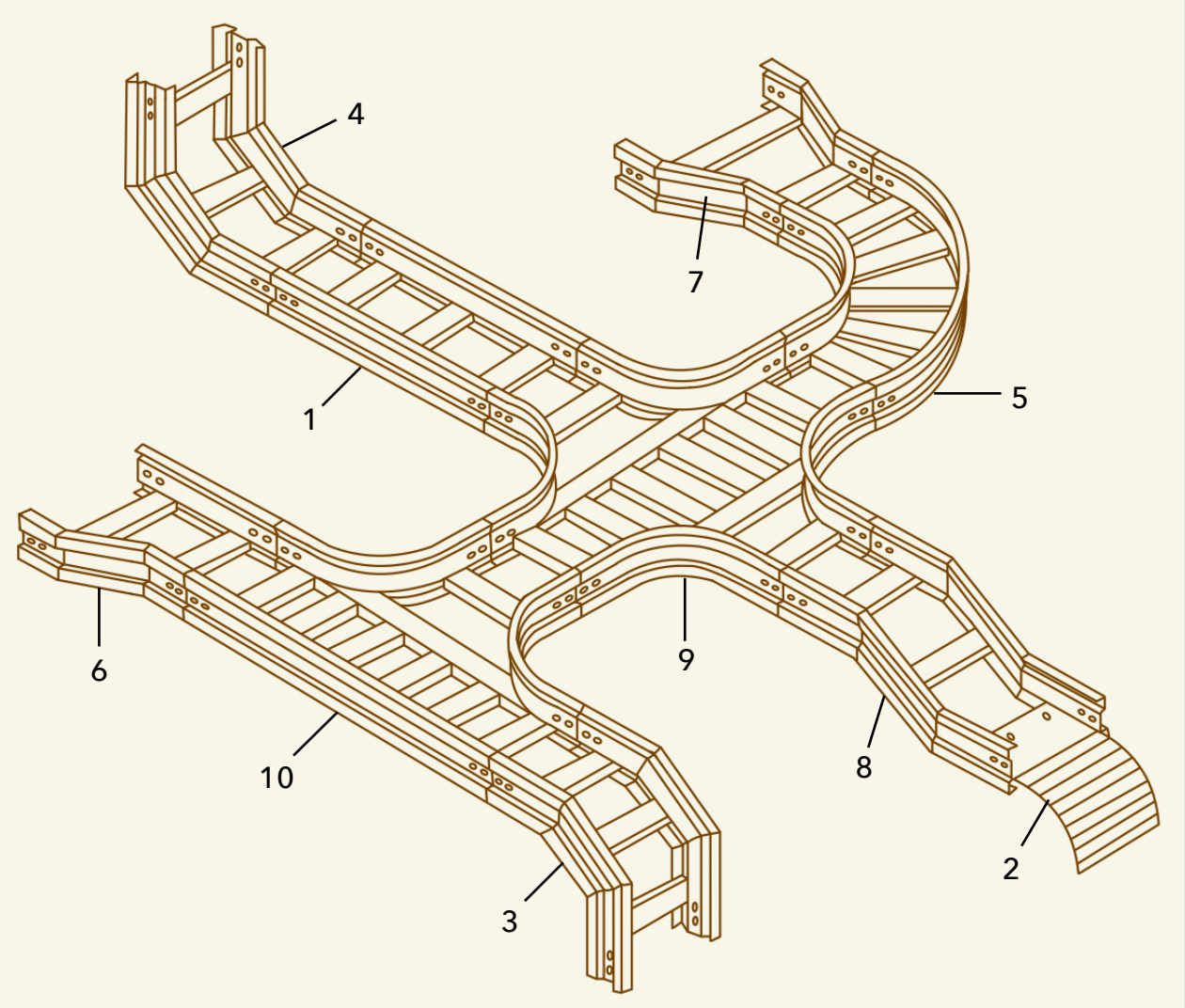
CROSS, STRAIGHT & OFFSET REDUCER



W (Width / Lebar) = 100mm – 1000mm
H (Height / Tinggi) = 100mm – 150mm
R (Radius) = 300mm, 450mm, 600mm

NIFANG
ELEKTRIK

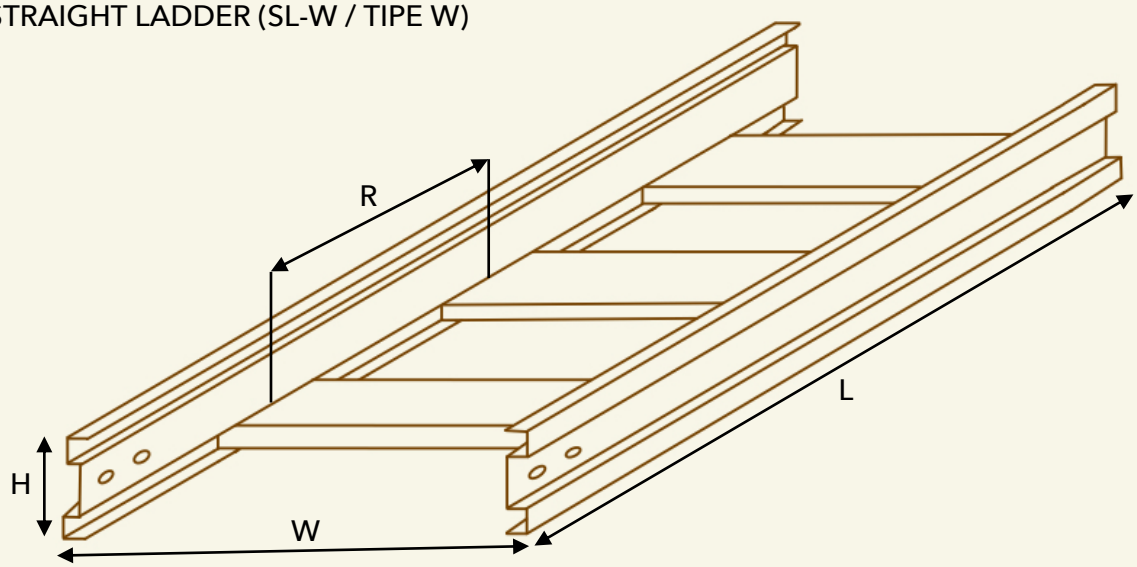
CABLE LADDER
(SL-W TYPE / TIPE W)



1. STRAIGHT LADDER
2. DROP OUT
3. OUTSIDE RISER / VERTICAL ELBOW
4. INSIDE RISER / VERTICAL ELBOW
5. FLATWISE ELBOW / HORIZONTAL ELBOW
6. OFFSET REDUCER
7. STRAIGHT REDUCER
8. EXTERNAL RISER
9. EQUAL / UNEQUAL CROSS
10. EQUAL / UNEQUAL TEE

KOMPONEN UTAMA

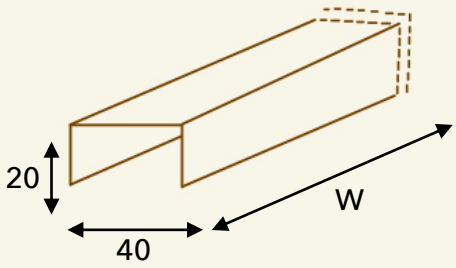
STRAIGHT LADDER (SL-W / TIPE W)



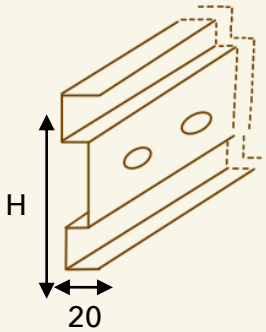
L (Length / Panjang)	= 2400 mm atau 3000 mm
W (Width / Lebar)	= 200mm – 1000mm
H (Height / Tinggi)	= 100mm – 150mm
R (Rung Spacing / Jarak Anak Tangga)	= 300mm (maximum)

Detail (mm):

Anak tangga untuk menyokong kabel



Rel samping

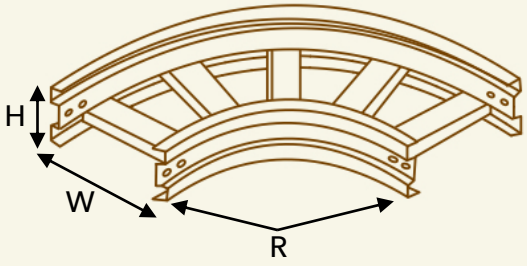


Ukuran lain tersedia sesuai kebutuhan

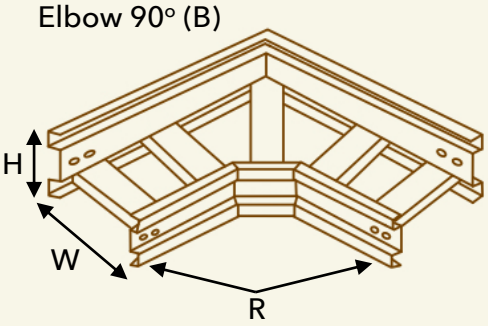
NIFANG ELEKTRIK

ELBOW, TEE, OUTSIDE & INSIDE RISER

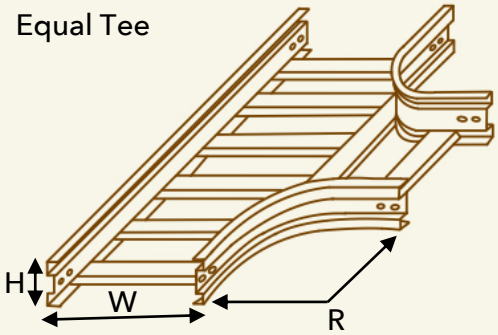
Elbow 90° (A)



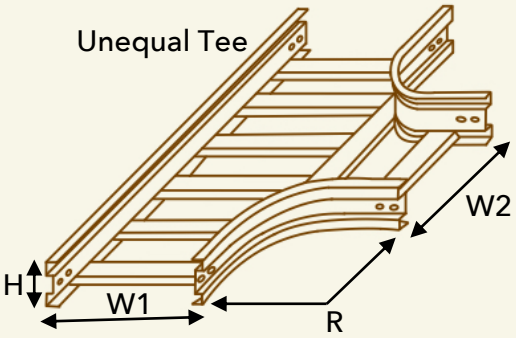
Elbow 90° (B)



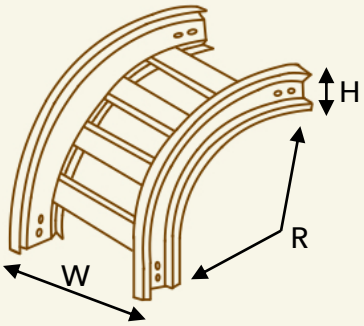
Equal Tee



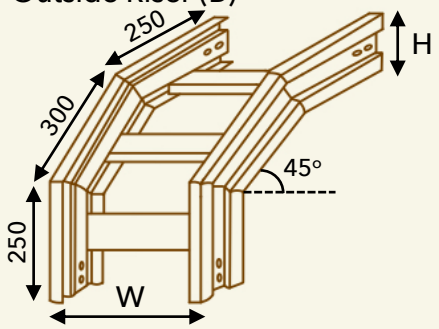
Unequal Tee



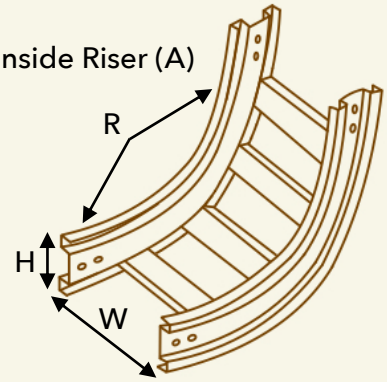
Outside Riser (A)



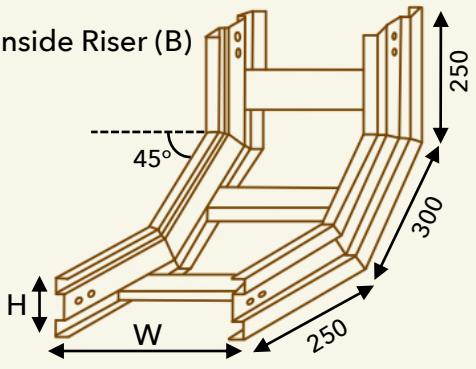
Outside Riser (B)



Inside Riser (A)

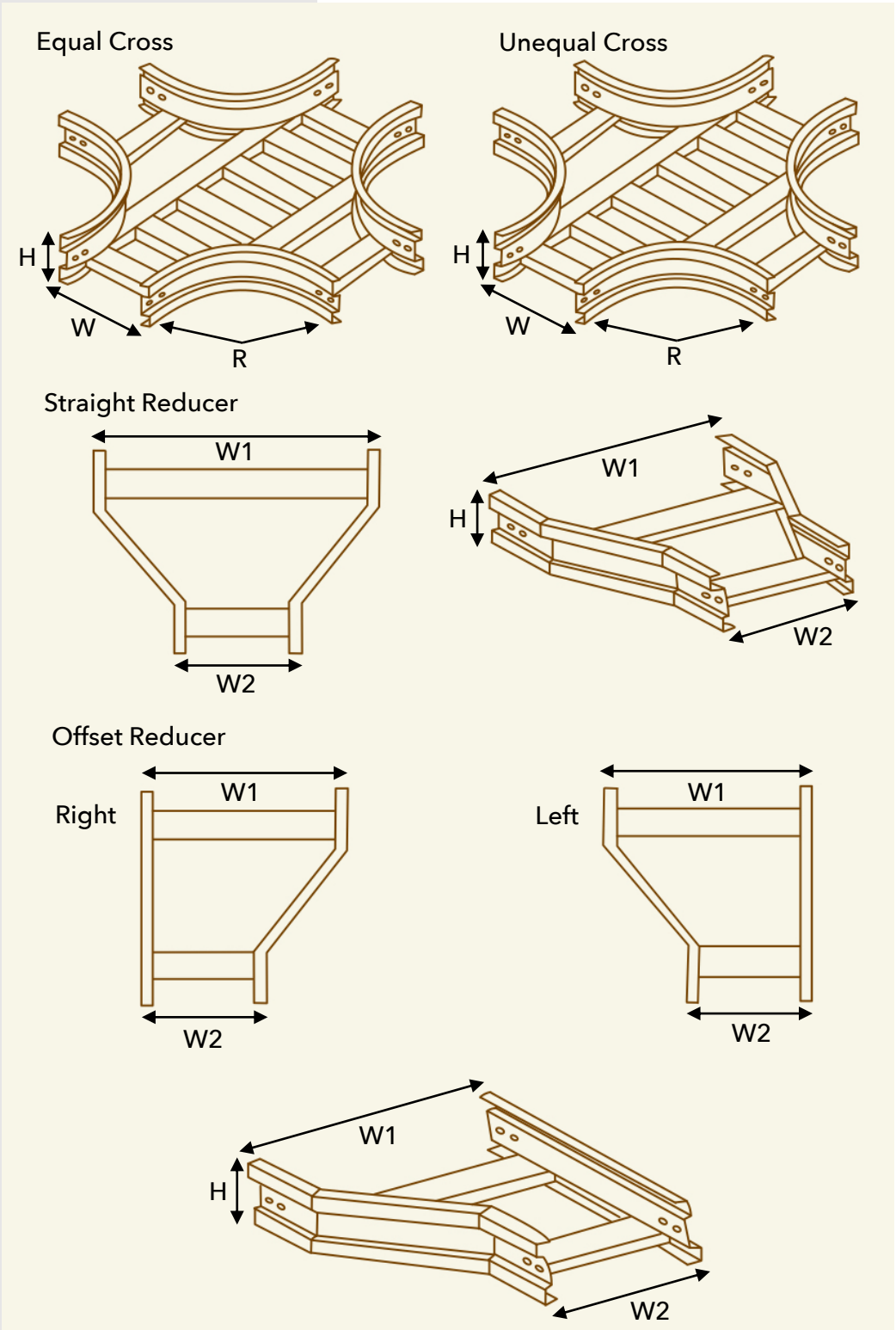


Inside Riser (B)



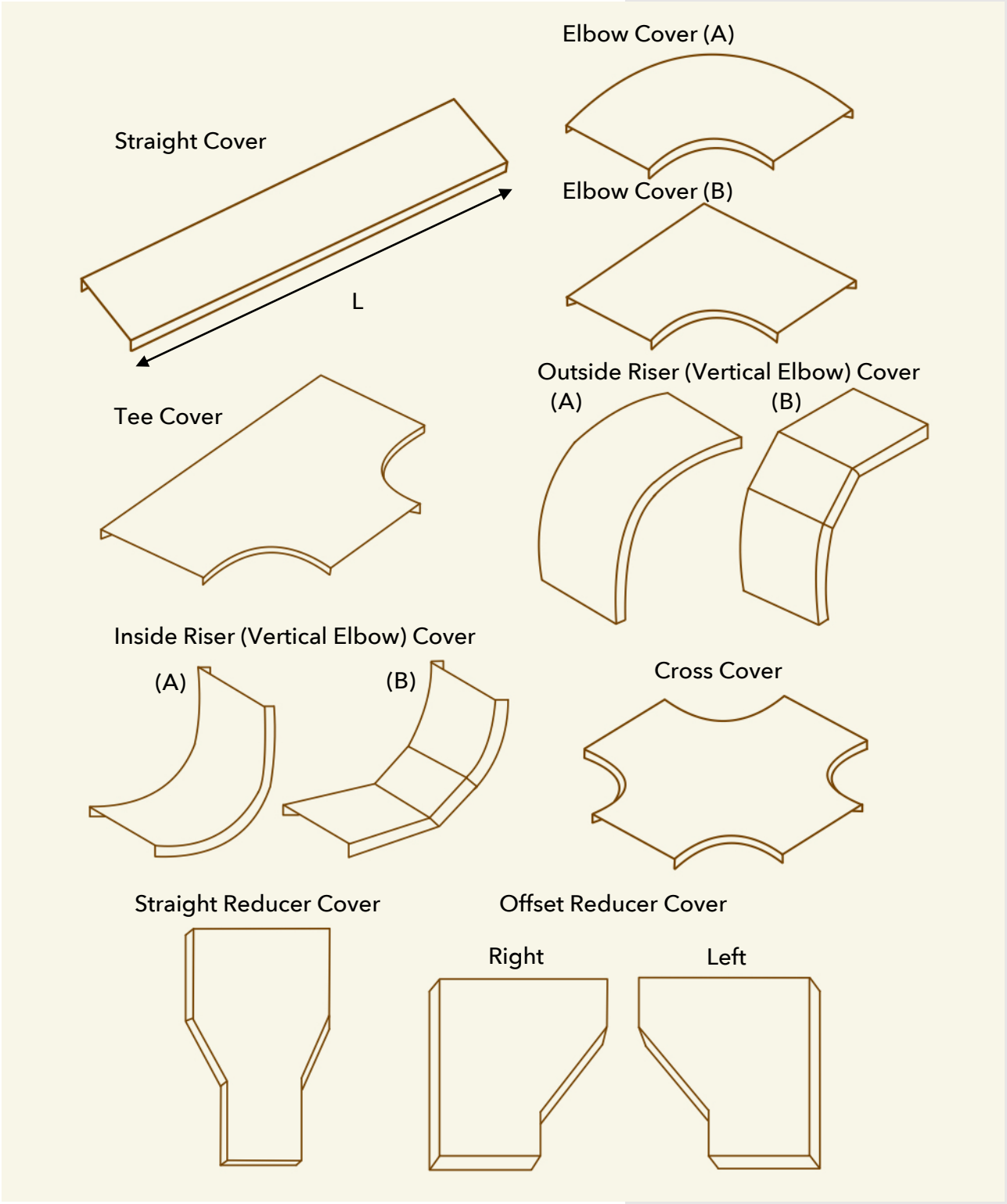
W (Width / Lebar) = 200mm – 1000mm
H (Height / Tinggi) = 100mm – 150mm
R (Radius) = 300mm, 450mm, 600mm

CROSS, STRAIGHT & OFFSET REDUCER



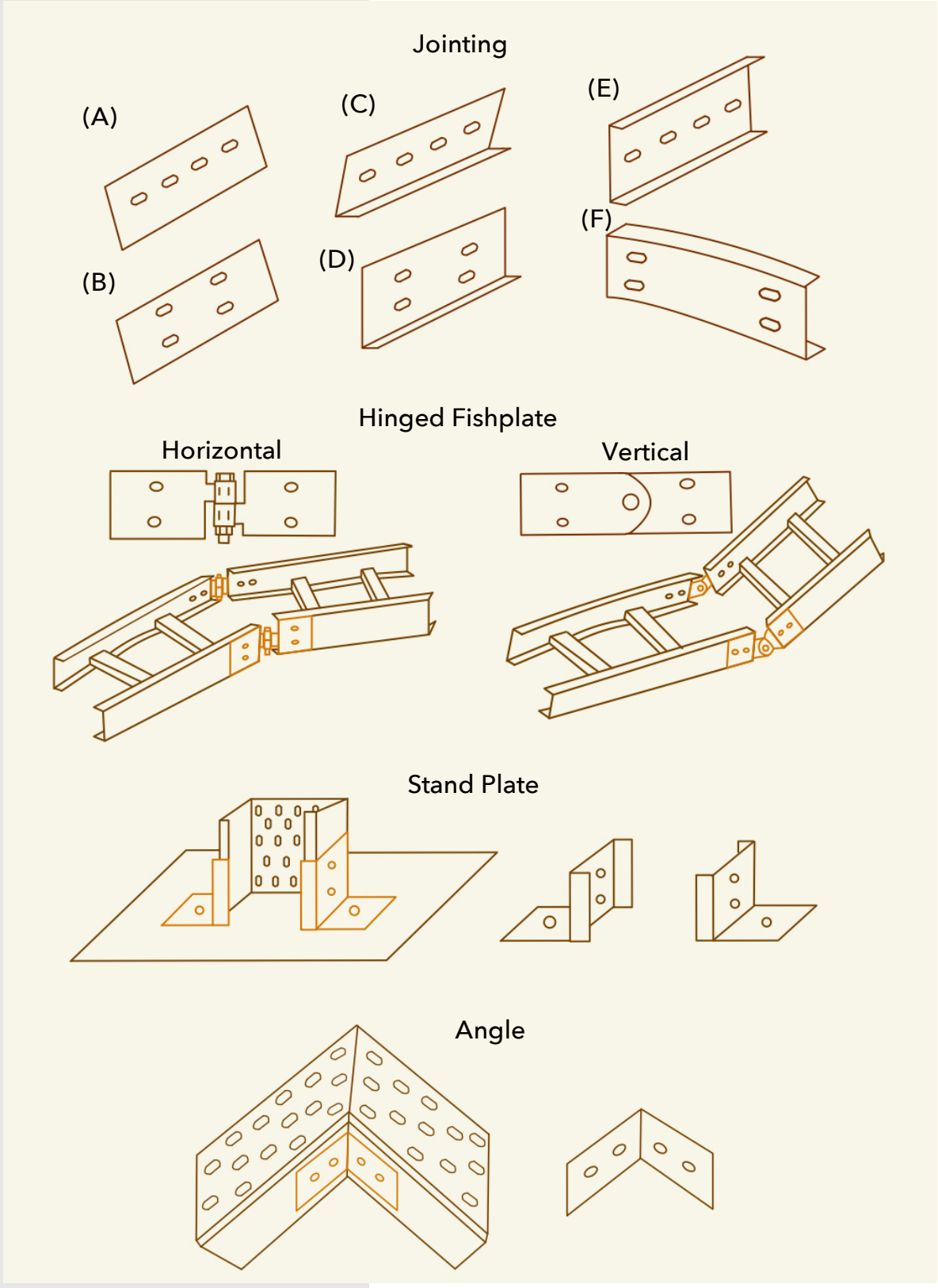
W (Width / Lebar) = 200mm – 1000mm
H (Height / Tinggi) = 100mm – 150mm
R (Radius) = 300mm, 450mm, 600mm

COVER



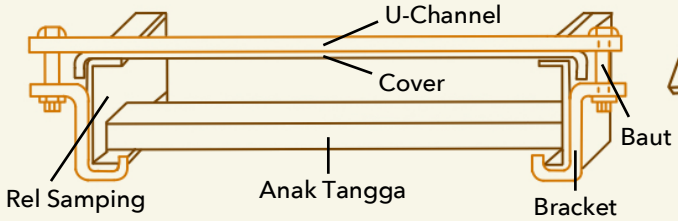
L (Length / Panjang) = 2400 mm atau 3000 mm

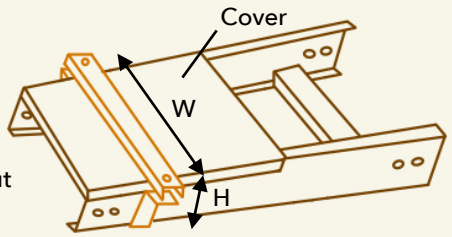
STANDARD ACCESSORIES (AKSESORIS STANDAR)



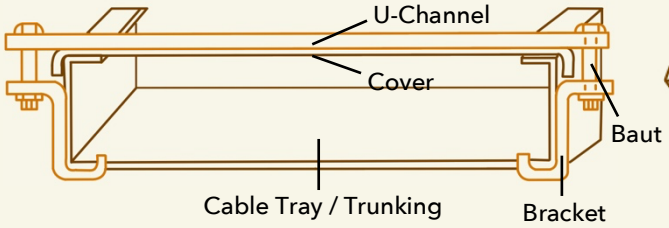
Cover Clamp

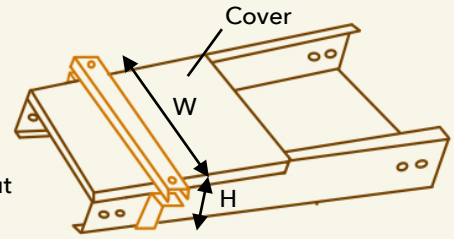
Untuk Cable Ladder





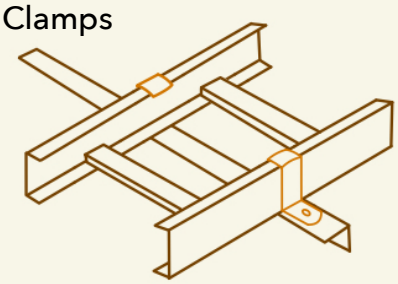
Untuk Cable Tray / Trunking





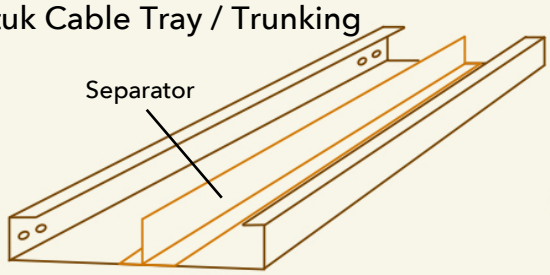
Hold Down Clamps



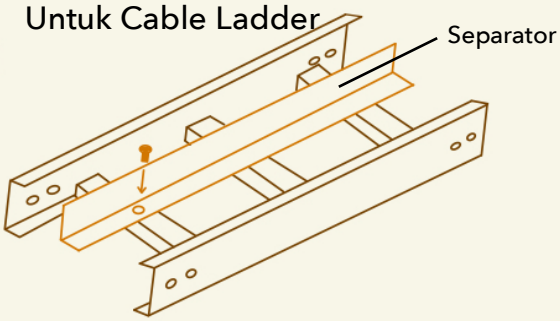


Separator

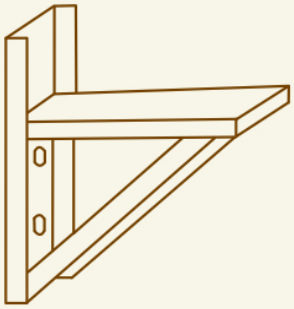
Untuk Cable Tray / Trunking



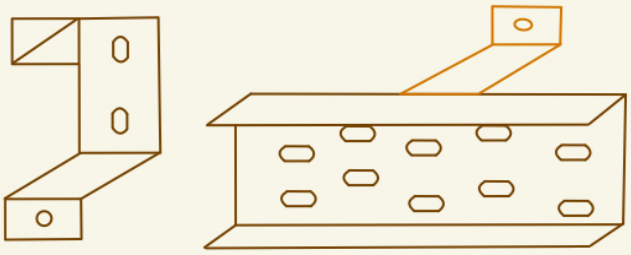
Untuk Cable Ladder



Cantilever Bracket / Wall Bracket

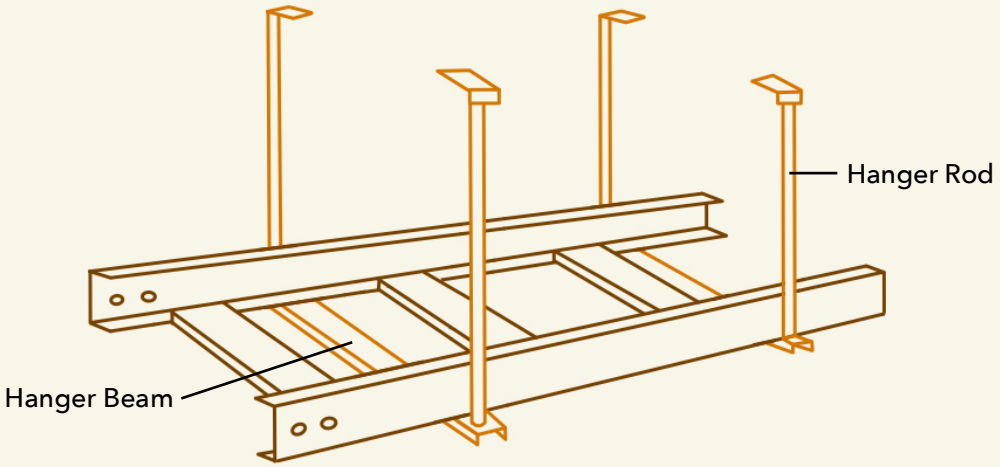


Bracket Mounting

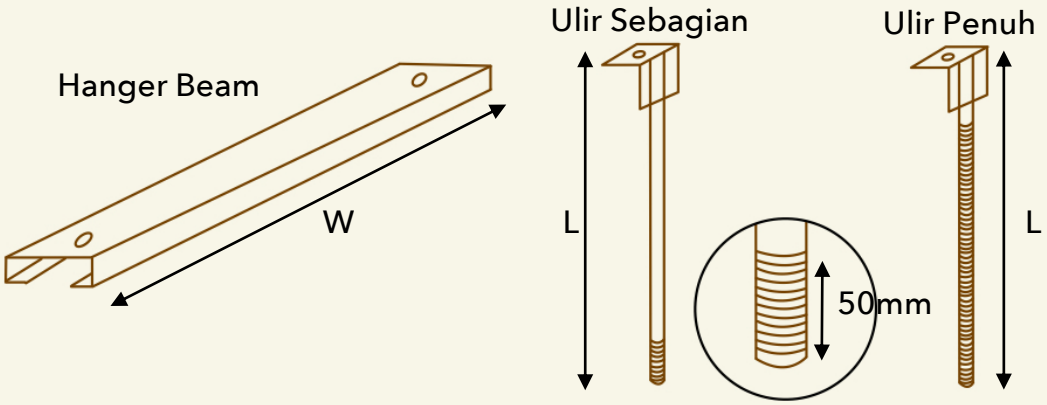


W (Width / Lebar) = 50mm – 1000mm
H (Height / Tinggi) = 50mm – 150mm

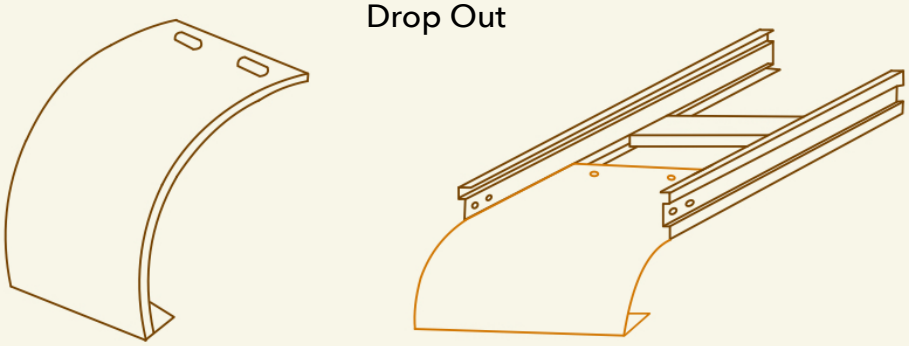
Hanger System



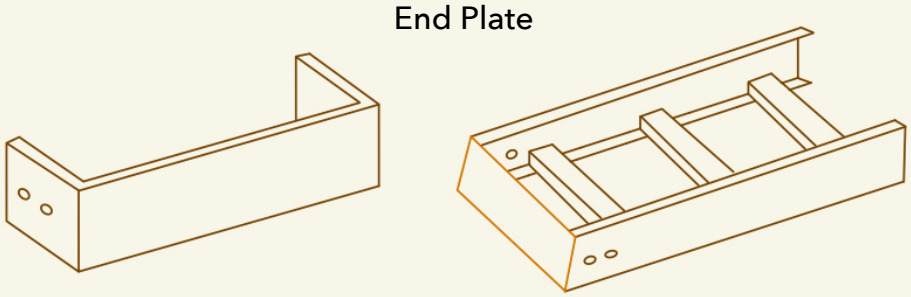
Hanger Rod



Drop Out



End Plate



W (Width / Lebar) = 50mm – 1000mm

NIFANG ELEKTRIK

REFERENSI

CABLE MANAGEMENT SYSTEM NIFANG

No.	Referensi
1	Abadi Berindo Autotech, Purwosari, Malang
2	ABB AAC, PLTU, Paiton, Situbondo
3	Adaro Energy, PT (Batu Bara), Kalimantan
4	Adiprima Suraprinta (Pab. Kertas JAWA POS group), Wringin Anom - Gresik
5	Aditama Grahamas (Pabrik Kaca) Tambak Langon, Gresik
6	Aeropolis Lucent Residence, Jl.Marsekal Suryadharma, Tangerang
7	Air Mineral TOTAL - Pandaan
8	Ajinomoto (Bumbu Masak), Mojokerto
9	Akzo Nobel, PT
10	Alfa Gudang Rabat, Yogyakarta & Denpasar
11	Alfa Rembang
12	Alico, PT (Companie Generale de Geophysique), Gresik
13	Amega Crown Residence Tower, Sidoarjo
14	Apartemen Belleview, Jl.Manyar, Surabaya
15	Apartemen Capitol Square, Surabaya
16	Apartemen Graha Golf, Graha Family, Surabaya
17	Apartemen Gunawangsa, Jl. Menur Pumpungan, Surabaya
18	Apartemen Klaska, Jl Jagir Wonokromo, Surabaya
19	Apartemen Malioboro Park View, Jl.Laksda.Adi Sutjipyo,Yogyakarta
20	Apartemen Menara Rungkut,Jl.Kyai Abdul Karim, Surabaya
21	Apartemen One East, MNC Grup, Jl.Kertajaya, Surabaya
22	Apartemen Pavillion, Surabaya
23	Apartemen Premiere (Somerset), Surabaya
24	Apartemen Puri Matahari (Club House), Surabaya
25	Apartemen Rose Bay, Graha Family, Surabaya
26	Apartemen Sejahtera, Surabaya
27	Apartemen Sumatera 36, Surabaya
28	Asahimas Flatglass, PT (Pabrik Kaca), Trosobo, Sidoarjo
29	Asean Bearindo Jaya, Jl. Tanjung Sari, Surabaya

30	Asia Victory, PT (ASIA TILE Ceramics), Lebani Waras, Wringin Anom, Gresik
31	Aston Inn Hotel, Jl. Panglima Sudirman Lumajang
32	Astra Daihatsu, PT, Jl. H.R. Muhammad, Surabaya
33	Astra International, Balikpapan
34	Astra Isuzu, PT, Jl. H.R. Muhammad, Surabaya
35	Astra Toyota Auto2000, Jl. Ry Waru, Surabaya
36	Astra Toyota Auto2000, Manado
37	Atlas Sports Club, Surabaya
38	Attic Showroom, Surabaya
39	Avian Office, Surabaya
40	Bank Bira, Surabaya
41	Bank BNI, Ende, NTT
42	Baygon, Tanjung Meurawah, Medan
43	BEHAESTEX (Pabrik Sarung Atlas, BHS), Gresik
44	Beiersdorf Indonesia, PT (Nivea Creme), Singosari, Malang
45	Bentoel Prima, PT, Tbk, (Pabrik Rokok Bentoel), Malang
46	Berkah Emas Sumber Terang,PT (BEST), Cooking Oil, Manyar, Gresik
47	BEST, PT (Bintang Era Sinar Tama), Pab. Minyak Goreng, Semarang
48	Bhirawa Steel, Jl. Margomulyo, Surabaya
49	Bioethanol, PTPN X, Gempol Kerep, Mojokerto
50	Blue Eyes-2, Sanur, Bali
51	BNL Patent Building, Jl.Ngagel Jaya, Surabaya
52	Bogasari Flour Mills, Surabaya
53	Boulevard Northwest, Citraland, Surabaya
54	Boulevard Square Mall, Jl. Sam Ratulangi, Tg. Batu, Wanea, Manado
55	Camco Omya (Calcium carbonate), Paciran, Lamongan
56	Casa Supermarket, Jl. Menur/Jl. Manyar, Surabaya
57	Center Point Mall (Carrefour Hypermarket), Jl. Raya Ngagel, Surabaya
58	Charoend Phokpand, PT (Pakan Ternak), Trosobo, Sidoarjo
59	Cheil Jedang, PT (PMA Korsel), Jombang
60	Chiyoda (Pabrik lampu), Jl. Rungkut Industri I/21, Surabaya
61	Citra Enggal Sejahtera (Pabrik Pengolahan Limbah Wings Group), Jl Raya Sukomulyo Km 25, Gresik

62	City of Tomorrow, Waru, Surabaya (Jaringan Selular)
63	Crea The Nusa Dua Tower (Resort Office), Bali
64	Diamond Keramik, Driyorejo, Gresik
65	Dikduk Capil, Jl. Gembira Utara, Kec. Gunung Paikat, Banjarbaru
66	Discovery Shopping Mall, Jl. Kartika Plaza, Kuta, Bali
67	Dupak Grosir, Surabaya
68	Duta Mall, Banjarmasin
69	Duta Mall, Palangkaraya, Kalimantan Tengah
70	Ecco Indonesia (Pabrik Sepatu PMA Denmark), Sidoarjo
71	Eco Prima Energi (Pabrik Biodiesel Wings Group), Jl Raya Sukomulyo Km 24, Gresik
72	Ekadharma Tape Industry (Selotip), Jl. Berbek Industri, Surabaya
73	Ekamas Fortuna (Pabrik Kertas), Malang
74	Endo Indonesia, PT Meditronik, Hospilab Indonesia (Medical Manufacture and Distribution), Surabaya
75	ETERNIT, Gresik
76	Focon Interlite, pabrik bata ringan, kedungpare,mijen,Semarang
77	FUGUI F&G Indonesia (WINGS Food), Pabrik Tepung, Manyar, Gresik
78	Gajah Mada Plaza, Balikpapan
79	Galic Bina Mada (Industrial Colorants and General Chemical), n.Krajan Ds. RT03 RW03, Gerongan, Kraton, Pasuruan
80	Garuda Food Putra Jaya (Kacang Garuda), Jl. Raya Krikilan, KM-28, Driyorejo, Gresik
81	GAWI Plantation (Crude Palm Oil),KaryaIndah Alam Sejahtera,Wings,Gresik
82	Gedung ASKES Cab. Jemursari, Surabaya
83	Gedung Asrama Mahasiswa Nusantara, Jl. Jemur Andayani, Surabaya
84	Gedung Dinas Kesehatan Jatim, Jl. Jend. A.Yani, Surabaya
85	Gedung DPRD Bangkalan
86	Gedung DPRD, Badung, Bali
87	Gedung DPRD, Magetan
88	Gedung Kanwil Pajak, Jl. Jagir Wonokromo, Surabaya
89	Gedung Kanwil Pajak, Juanda, Surabaya
90	Gedung Kejaksaan Tinggi, Jl. Komplek Perkantoran, Banjarbaru, Kalimantan Selatan
91	Gedung Kejati, Mamuju, Sulawesi Selatan
92	Gedung KOST Dinoyo, Surabaya

93	Gedung Lembaga Indonesia Amerika, Pandaansari, Condong, Catur Sleman, Yogyakarta
94	Gedung Mitsubishi, Pontianak
95	Gedung Otoritas Bandara Terminal International,Ngurah Rai
96	Gedung Pelindo Surabaya
97	Gedung Pos Lintas Batas Negara, Skouw, Papua
98	Gedung SEIKO, Jl. Embong Malang, Surabaya
99	Gedung Sekretariat Daerah, Badung, Bali
100	Gedung Walikota Kendari
101	Gedung Yamaha, Jl. Basuki Rahmat, Surabaya
102	Gelanggang Olah Raga (GOR) Malang
103	Gelanggang Olah Raga (GOR) Palembang
104	Gelanggang Olah Raga (GOR) Penajam, Kalimantan Timur
105	Gelanggang Olah Raga (GOR) Tenggarong, Kalimantan Timur
106	Gelora Djaja, PT (Wismilak), Jl. Buntaran 9, Surabaya
107	Golden City Mall, Jl. Abdul Wahab Siamin no. 2-8, Surabaya
108	Golden Union Oil, Jl.Tambak Sawah,Sidoarjo
109	Graha AMP, Taman Perkantoran Graha Famili, Surabaya
110	Graha Darmo Satelit - Surabaya
111	Graha Galaxy, Jl. Manyar Adi, Surabaya
112	Graha Kuta Residence, Denpasar
113	Graha Miracle, Jl. MH Thamrin, Surabaya
114	Graha Pena (JAWA POS Group), Jl. Jend. A. Yani, Surabaya
115	Graha Pena Extension, Jl.Jend.A.Yani, Surabaya
116	Graha Prodia, Jl.Diponegoro, Surabaya
117	Graha SPS, Sopanusa Tissue and Packaging, Jl.Raya Kupang Baru, Surabaya
118	Graha Surya Citra Adikusuma, Jl. Raya Gubeng, Surabaya
119	Gress Mall, Gresik Kota Baru, Gresik
120	Gudang Garam, Bangkalan
121	Gudang Garam, Pandaan, Pasuruan
122	Gudang Garam, PT, Kediri
123	Hair Star, PT (Pabrik Wig), Sidoarjo
124	Hanggar Pnagkalan TNI-AU, Pontianak

125	Hard Rock Cafe, Denpasar
126	Hartono Elektronik, Jl. Darmo Boulevard, Surabaya & Malang
127	Hartono Istana Teknologi (POLYTRON Elektronik), Kudus
128	Hasil Abadi Perdana (Minyak Goreng IKAN MAS), Surabaya
129	Hatchery, Jatikalen, Wonokoyo Jaya Corp
130	Heach Leap Nickel BMR, Sulawesi
131	Helina Cipta Mulia,PT (Pabrik komponen speaker)
132	Henson Farma (Pabrik Obat), Surabaya
133	Hi-Tech Mall (Jaringan Mobile Phone XL), Surabaya
134	HM Sampoerna,Bogor
135	HM. Sampoerna, Pandaan, Pasuruan, Surabaya
136	Hopax Chemical, PT, Ngoro Industrial Persada, Mojokerto
137	Hotel - Q, Denpasar
138	Hotel @ HOM, Gresik
139	Hotel Acacia, Solo
140	Hotel Agogo, Jl.Melati, Surabaya
141	Hotel Alana, Jl.Ketintang, Surabaya
142	Hotel Alaya,Kuta,Bali
143	Hotel All Season, Denpasar
144	Hotel Asia Inn, Jl.Gatot Subroto, Cilacap
145	Hotel Aston, Jember
146	Hotel Bekisar, Jl.Basuki rachmat, Surabaya
147	Hotel Best Western, Palm Hill, Jl.Papandayan, Semarang
148	Hotel Bisanta I - II, Jl. Tegalsari, Surabaya
149	Hotel Borneo International, Samarinda
150	Hotel Brothers, Solobaru
151	Hotel Ciputra, Jl.Mayjen,Sungkono, Surabaya
152	Hotel Citadien, Denpasar
153	Hotel Cleo Ondomohen,Surabaya
154	Hotel Doubletree by Hilton, Jl.Tunjungan 12, Surabaya
155	Hotel Eden, Denpasar
156	Hotel Euphoria, Denpasar
157	Hotel Fave, Jl. Tegal Sari, Surabaya
158	Hotel Fave, Jl.Jenggolo, Sidoarjo

159	Hotel Fave, Kediri
160	Hotel Glass Zoom, Jl.Dharmahusada, Surabaya
161	Hotel Golden Palm, Mataram
162	Hotel Grand Colombo, Yogyakarta
163	Hotel Grand Mas, Denpasar
164	Hotel Grand Mercure, Purwosari, Malang
165	Hotel Grand Tiga Mustika, Banjarmasin
166	Hotel GrandMas, Tuban, Bali
167	Hotel Great , Jl.Diponegoro, Surabaya
168	Hotel Haris, Malang
169	Hotel Haris, Seminyak, Bali
170	Hotel Harris Sunset Road, Denpasar
171	Hotel Ibis, Bandara Hasanudin, Makasar
172	Hotel Ibis, Jl Tidar, Surabaya
173	Hotel Ibis, Jl.Diponegoro, Surabaya
174	Hotel Ibis,Denpasar
175	Hotel Ibis,Jl.HR.Muhammad, Surabaya
176	Hotel Ina Grand Bali Beach, Kuta, Bali
177	Hotel Ivory Padma, Denpasar
178	Hotel J-Four, Legian, Bali
179	Hotel Kempinski, Jl.Raya Nusa Dua Selatan, Benoa,Kuta Selatan, Badung, Bali
180	Hotel Kokoon, Banyuwangi
181	Hotel Krone, Jl.Menur 8-10,Surabaya
182	Hotel L.J. Discovery, Jl. Jend. Basuki Rachmat, Surabaya
183	Hotel Laweyan, Solo
184	Hotel Max One, Balikpapan
185	Hotel Mentari, Banjarmasin
186	Hotel Midtown, Jl.Basuki Rachmat, Surabaya
187	Hotel New Kuta Condominium (Condotel), Bali
188	Hotel New Paradise, Denpasar
189	Hotel Paasha, Jl. Raya Nusa Dua, Badung, Bali
190	Hotel Palm Park, Jl.Kapas Krampung, Surabaya
191	Hotel Pasanggrahan, Jatiluhur, Jawa Barat
192	Hotel Permata, Denpasar

193	Hotel Phoenix Mercure, Jl. Jend. Sudirman 11-13, Yogyakarta
194	Hotel Platinum, Jl. Tunjungan, Surabaya
195	Hotel Platinum, Seminyak, Bali
196	Hotel Prada, Kerobokan, Denpasar
197	Hotel Ramayana, Surabaya
198	Hotel Rattan In, Banjarmasin
199	Hotel Resort Tropis, Tuban
200	Hotel Santika, Jl. Pandegiling Surabaya
201	Hotel Santika, Jl.Raya Gubeng, Surabaya
202	Hotel Sovereign,Jl.Raya Tuba, Denpasar
203	Hotel SwissBell, Kuta, Bali
204	Hotel Transit Bandara (B'Square Mall), Sepinggan, Balikpapan
205	Hotel Tunjungan, Jl. Basuki Rachman, Surabaya
206	Hotel Westin, Bali
207	Hotel Zoom, Jl.Jemursari, Surabaya
208	Hotel Zurich, Balikpapan
209	Howard Jhonson, Jl.Margorejo, Surabaya
210	Indofood Sukses Makmur, Beji, Pasuruan
211	IndoGrosir, Banjarmasin
212	Institut Teknologi Nasional, Malang
213	Institut Teknologi Surabaya
214	Ispatindo (Pabrik Besi), Sidoarjo
215	ITC cabang Undaan (expansi), Surabaya
216	J & T (gudang depo, kantor), Jl.Soekarno Hatta, Bandung
217	J & T (gudang depo, kantor), Juanda, Surabaya
218	Jamu Air Mancur, Jl. Raya Solo Sragen, Solo
219	Japfa Comfeed (Pakan Ternak), Cirebon
220	Jatim Taman Steel, PT, Sidoarjo
221	Jembatan Suramadu (Elektrik Penerangan)
222	JTV - Graha Pena, Surabaya
223	Kaltim Prima Coal (KPC), Sangatan, Kalimantan
224	Kampus UNAIR (Gedung Dormitory, Kampus C), Surabaya
225	Kantor Bupati/DPRD Kabupaten Bintan, Riau
226	Kantor Dinas Pekerjaan Umum Berau, Kalimantan Timur

227	Kantor Gubernur Kupang, NTT
228	Kantor Pemda Dati - I, Jl. Pahlawan, Surabaya
229	Kantor Pemda Nunukan, Kalimantan Timur
230	Kantor Pemerintah Kabupaten Bojonegoro
231	Karka Nutri Industri P (Finna grup). pabrik produsen makanan beku, Lamongan
232	Karunia Alam Segar (Mie Sedap), Manyar, Gresik
233	Karya Indah Alam Sejahtera, crude palm oil,Wings Grup,Manyar,Gresik
234	Kaza City Mall, Surabaya
235	KDS Dept Store, Bondowoso
236	Kedawung Setia,PT, Jl.Raya Mastrip, Surabaya
237	Kementrian (Kemenko) IKN, Kalimantan
238	Kertarajasa Raya (Pabrik Karung), Jl. Raya Tropodo, Sidoarjo
239	Kertas Leces, Lumajang
240	Kodam V Brawijaya
241	Kratingdaeng, Jl. Rungkut Industri II, Surabaya
242	Lamongan Plaza, Lamongan
243	Lifestyle, Amplaz, Yogyakarta
244	Lombok Epicentrum Mall, Rani, Lombok
245	Ma Chung School, Malang
246	Malang City Point, Malang
247	Malioboro Park View Apartement, Yogyakarta
248	Mall Ciputra World / Apartement, Surabaya
249	Manohara (Pabrik Kacang Mayashi), Sidoarjo
250	Manokwari City Mall, Manokwari
251	Mapolda Palu
252	Matshusita (National Lighting), PIER, Pasuruan
253	Mawar Sharon School, Jl. Cempaka, Surabaya
254	MDQ PT, (Pabrik Karbit), Gresik
255	Megasurya Mas PT, Pabrik Sabun (Medicare, Harmony), Sidoarjo
256	Mikatasa Agung (Pabrik Lem Rajawali), Surabaya
257	Mikro Selindo, Malang
258	Mitra Alam Segar, PT, Snack Product (Wings Group)
259	Mitra Pinastika Mustika (MPM) (Sepeda motor Honda), Jl. Raya Betro KM 138.
260	Mitra Pinastika Mustika (MPM) (Sepeda motor Honda), Malang

261	Mitsubishi Gedung, Wiyung, Surabaya
262	MIWON Indonesia, Mojokerto
263	Motasa Indonesia PT, Pabrik Bumbu Olahan Rempah, Sumber Tanggul,Mojokerto
264	Muara Alam Sejahtera, PT (Tambang Batu Bara), Lahat, Sumsel
265	Multi Duta Utari, PT (Pembalut Wanita Hers), Kecamatan Manyar, Gresik
266	Multi Spunindo Jata (Nonwoven Spunbond), Sidoarjo
267	Pabrik Garam Meja, Surabaya
268	Pabrik Gula, Gorontalo
269	Pabrik Gula, Trangkil, Pati
270	Pabrik Kopi (Supresso, Tugu Buaya) Puwosari, Malang
271	Pabrik Pipa, Garuda Pipa Nusantara
272	Pabrik Pupuk (PT Pupuk Lapan Harsa), Raya Krikilan, Gresik
273	Pabrik Rokok Bentoel, Malang
274	Panca PT (Jawa Aluminium), Krian, Sidoarjo
275	Paragon Square Mall, Sorong, Papua Barat
276	Pasar Atum, Surabaya
277	Pasar Induk Batang, Batang
278	Pasar Induk Pandansari, Balikpapan
279	Pasar Induk Sentra Bisnis, Driyorejo, Gresik
280	Pasar TURI Baru, Surabaya
281	PDAM Karangpilang, Surabaya
282	PDAM Samarinda
283	Pelabuhan / Terminal Teluk Lamong, Gresik
284	Pelayaran Meratus cab. Surabaya - Medan
285	Pembangunan Olahraga Berkuda, Desa Winong, Kec. Gempol, Pasuruan
286	Pembangunan Peron Stasiun Klaten (Kereta Api), Klaten, Jawa Tengah
287	Perning (Pabrik Besi), Mojokerto
288	Petro Karya Niaga (Petro Kimia Gresik)
289	Petro Kimia, Gresik
290	Petro Widada, Gresik
291	Philip’s Rallin, Surabaya
292	Phillip Morris (Pabrik Rokok), Malang
293	PIM Pharmaceuticals, Prigen, Pasuruan
294	Platinum Ceramics, Driyorejo, Gresik

295	Platinum Ceramics, Pasuruan
296	PLN, Ambon
297	PLTD, Kwanino, Kupang
298	PLTG (General Electric), Unit 4-5 UBP Priok, Pemoran, Singaraja, Bali
299	Prashida PT (Aneka Kopi), Trosobo, Sidoarjo
300	Prima Elektrik Power, PT (Pabrik Kertas Jawa Pos), Mojokerto
301	PURA Barutama, PT, (Pabrik Kertas), Kudus
302	Rama Gloria Sakti, PT, Gununggangsir, Pasuruan
303	Ranch Market, Jl. Basuki Rahmat, Surabaya
304	Rimba Partikel Indonesia, Kendal, Jawa Tengah
305	Rokok 369, Bojonegoro
306	RS Darmo, Surabaya
307	RS Haji, Surabaya
308	RS Mata, Sidoarjo
309	RS Onkologi, Bojonegoro
310	RS Orthopedi, Citraland, Surabaya
311	RS Sumenep
312	RSUD Basoeni, Jl.Raya Gedek No.17, Pagerluyung,Mojokerto
313	RSUD Damanhuri Barabai, Jl. Murakarta No. 4, Barabai Barat, Kab. Hulu Sungai Tengah, Kalimantan Selatan
314	RSUD Negare, Jembrana, Bali
315	RSUD Pangandaraan, Jawa Tengah
316	RSUD Purworejo
317	RSUD Sultan Immanudin, Pangkalan Bun (KalTeng)
318	RSUD Sultan Suriansyah, Jl. Rantauan Darat, Banjarmasin
319	Rumah Sakit (RSUD) Ponorogo
320	Rumah Sakit (RSUD) Surabaya Barat
321	Rumah Sakit (RSUD) Syahrani, Samarinda
322	Rumah Sakit Adi Husada, Surabaya
323	Rumah Sakit Bersalin Puteri, Surabaya
324	Rumah Sakit Bhayangkara, Jl Mappaodang No. 63, Makassar
325	Rumah Sakit Brawijaya, Surabaya
326	Rumah Sakit Budi Mulia (Glenagle Hospital), Surabaya
327	Rumah Sakit CItra Medika (Tjiwi Kimia), Mojokerto

328	Rumah Sakit Dr. Sayidiman, Magetan
329	Rumah Sakit Dr. Soedono, Madiun
330	Rumah Sakit Dr. Soetomo, Surabaya
331	Rumah Sakit Dr. Suwandi, Jl. Tambak Rejo, Surabaya
332	Rumah Sakit Gigi dan Mulut Udayana, Denpasar
333	Rumah Sakit Gotong Royong, Jl.Medokan Semampir, Surabaya
334	Rumah Sakit Gotong Royong, Surabaya
335	Rumah Sakit Ibnu Sina, Jl.Urip Sumoharjo, Makasar
336	Rumah Sakit Internasional Nginden (HCOS), Surabaya
337	Rumah Sakit Jiwa Menur, Surabaya
338	Rumah Sakit Keluarga Sehat-3, Semarang
339	Rumah Sakit Krangkeng, Jl.Raya Krangkeng, Indramayu
340	Rumah Sakit Mata Undaan, Surabaya
341	Rumah Sakit Mitra Keluarga, Surabaya
342	Rumah Sakit Panti Nirmala, Malang
343	Rumah Sakit Persada, Malang
344	Rumah Sakit Petro Kimia, Gresik
345	Rumah Sakit Puspenerbal (TNI AL), Sidoarjo
346	Rumah Sakit Sandi Karsa, Makasar
347	Rumah Sakit TNI Angkatan Udara, Malang
348	Rumah Sakit TNI Angkatan Udara, Solo
349	Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) ULIN, Banjarmasin
350	Rumah Sakit Umum Handayani, Lampung
351	Rumah Sakit Wahidin Sudiro Husodo, Makassar
352	Rumah Sakit Waron, Jl Kaliwaron No. 106-124, Surabaya
353	Rusunawa (Rumah Susun) IAIN Sunan Ampel, Surabaya
354	Rusunawa (Rumah Susun) Jember
355	Rusunawa (Rumah Susun) Mataram
356	Rusunawa (Rumah Susun) Samarinda
357	Rusunawa (Rumah Susun) Siwalankerto, Surabaya
358	Rusunawa (Rumah Susun) Unesa, Surabaya
359	Samasatya Cilamaya, Karawang, Jawa Barat
360	Samator Gas Industri, Driyorejo, Gresik
361	Samatror Inti Peroksida, Ds. Roomo, Gresik

362	Santos Jaya Abadi (Kopi Kapal Api), Sidoarjo
363	Sari Husada (Susu SGM), Yogyakarta
364	Sari Roti, Makasar
365	SASA Inti, PT (Pabrik Bumbu Masak), Probolinggo
366	Schulman Indonesia, PT, Gununggangsir, Pasuruan
367	SD dan SMP Petra Kalianyar, Surabaya
368	Sekolah Ciputra Kasih, Citraland Talassa City, Makassar
369	Sekolah PETRA (TK-SD-SMP), Sidoarjo
370	Semen Gresik, Tuban
371	Siam Maspion Terminal, Jl.Raya Manyar, Gresik
372	Sinar Badja Elektrik (Speaker, Music accessories), Surabaya/Sidoarjo
373	Skyline Towers, Jl.Mayjen.Sungkono, Surabaya
374	SMA Gloria, Pakuwon City, Surabaya
375	Smart Corporation (Minyak Goreng FILMA), Surabaya
376	Smart Telecon, Pekanbaru
377	Smelting Indonesia, PT (Pabrik Tembaga), Gresik
378	SMP St. Clara, Jl. Ngagel Madya, Surabaya
379	SMP, SMA Petra, Pondok Tjandra, Surabaya
380	SOHO Farmasi, Jl. Rungkut Industri, Surabaya 201
381	Sorini Corporation PT, Pandaan, Pasuruan
382	SPAZIO Office, Graha Family, Surabaya
383	Sri Ratu Plaza, Kediri
384	Sun Paper Source, desa Sukoanyar, kec.Ngoro, Mojokerto
385	Suparma (Pabrik Kertas), Surabaya
386	Surabaya Office (Standard Chartered Bank), Jl. Basuki Rachman, Surabaya
387	Surya Pemenang (Pabrik Kertas Gudang Garam), Kediri
388	Televisi JTV (Graha Pena), Jl. Jend. A. Yani 88, Surabaya
389	Tiga Pilar Sejahtera, PT (Pabrik Permen Gulas), Solo
390	Tjiwi Kimia, Mojokerto
391	TOSERBA, Palapa, Krian, Sidoarjo
392	TOSERBA, Sandang Ayu, Pasuruan
393	Toto Sanitary, Driyorejo, Gresik
394	Town House, Graha Family, Surabaya
395	Trisakti Purwosari Makmur (Pabrik Rokok), Malang

396	Unilever Indonesia, Surabaya
397	Universitas Airlangga, Surabaya
398	Universitas Hang Tuah, Surabaya
399	Universitas Kristen Petra, Jl. Siwalankerto, Surabaya
400	Universitas Pembangunan Nasional, Surabaya
401	Universitas UNISKA, Berangas Timur, Alalak, Barito Kuala, Kalimantan Selatan
402	Universitas UNUSA, Jl.Raya Jemur Sari, Surabaya
403	Universitas Widya Kusuma, Surabaya
404	Universitas Widya Mandala, Pakuwon City, Surabaya
405	Universitas Widya Mandala, Surabaya
406	UTEPE Indonesia (Produsen Cerutu, Tembakau), Rembang, Pasuruan
407	Walet Kencana (Pabrik Baygon), Surabaya
408	Warehouse Asean Bearindo Jaya, Surabaya
409	Warehouse Osowilangun, Surabaya
410	Waterpark, Citra Raya, Surabaya
411	Wilmar International,PT, Gresik
412	Wings Surya (Pabrik Sabun, Deterjen), Gresik
413	Wonokoyo Feedmill, PT, Gempol, Pasuruan
414	WTC Surabaya
415	Xin Zhong School, Pakuwon City, Surabaya
416	Yamaha Indonesia, Balikpapan
417	Yamaha Musical Indonesia, Pasuruan