

OUR PRODUCT



KABEL TRAY

Cable Tray Perforated didesain untuk memberikan perlindungan maksimal pada kabel. Dengan sebagian besar bagian tertutup, sistem penyangga kabel ini mencegah serangga masuk, yang dapat memperpanjang umur kabel.



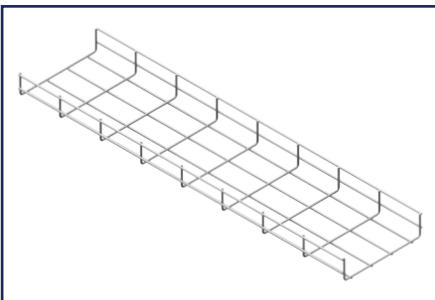
KABEL LADDER

Cable Ladder memiliki desain yang kuat, ideal untuk kabel-kabel besar seperti di area basement, lingkungan pabrik, atau industri minyak dan gas. Materialnya yang tahan lama dirancang untuk menopang beban lebih banyak dibandingkan jenis tray lainnya.



KABEL DUCT

Cable Duct memiliki desain serupa dengan Cable Tray Perforated, namun tidak memiliki lubang kecuali pada area penyambung. Didesain khusus untuk instalasi di bawah lantai yang dapat ditinggikan di atas beton atau diletakkan di dalam beton, mencegah bahan beton merembes ke dalam tray.



KABEL CAGE/WIREMESH

Cable Cage adalah solusi ekonomis untuk sistem penyangga kabel Anda. Dengan strukturnya yang terbuka, debu tidak akan menempel pada kabel, menghindari peningkatan suhu yang bisa merusak kabel. Aksesori utamanya seperti Siku, Tee, dan Silang dapat dibuat langsung di lokasi, mengurangi kebutuhan untuk prefabrication oleh produsen tray.

RAW MATERIALS

A. Baja (Steel)

Baja Hot Rolled Mill / SPHC adalah pilihan yang kokoh dan handal. Produk jadi perlu dilapisi dengan bahan khusus, yang paling umum adalah Hot Dip Galvanizing atau Electroplating, keduanya menggunakan material berbasis Zinc untuk meningkatkan ketahanan korosi dan memperpanjang masa pakai.

B. Aluminium

Material aluminium yang paling umum digunakan adalah AA1100, yang lebih tahan lama dibandingkan baja standar SPHC. Bebas perawatan dan sangat cocok untuk aplikasi luar ruangan. Produk jadi dapat dikirim dengan warna alami atau dilapisi bubuk untuk pilihan yang lebih menarik.

C. Baja Tahan Karat (Stainless Steel)

Material umum yang digunakan meliputi SS304, SS316, dan SS316L. Karena faktor ketahanan terhadap karat, Baja Tahan Karat adalah material paling mahal di antara yang lain. Baja Tahan Karat tidak akan mengelupas, menjadikannya sempurna untuk industri makanan atau bisnis restoran. Material ini lebih keras daripada SPHC dan Aluminium, menawarkan daya tahan yang luar biasa.

D. Kawat Tarik (Drawn Wire)

Khusus digunakan untuk Cable Cage, dengan diameter berkisar antara 5mm hingga 6mm tergantung pada lebar cable cage. Finishing yang dibutuhkan adalah Hot Dip Galvanizing atau Electroplating atau material Stainless Steel untuk meningkatkan ketahanan dan umur pakai produk.

FINISHING PROCESS

A. Hot Dip Galvanizing (HDG)

Proses pencelupan bahan ke dalam seng cair panas digunakan untuk melindungi baja dari korosi. Jika ketebalan pelat baja adalah 1,8mm, ketebalan keseluruhan mungkin meningkat menjadi rata-rata 2,0mm setelah HDG. Proses ini akan melapisi material hingga 40-75 mikron, sangat cocok untuk penggunaan luar ruangan atau di dekat pantai.

B. Electroplating (EP)

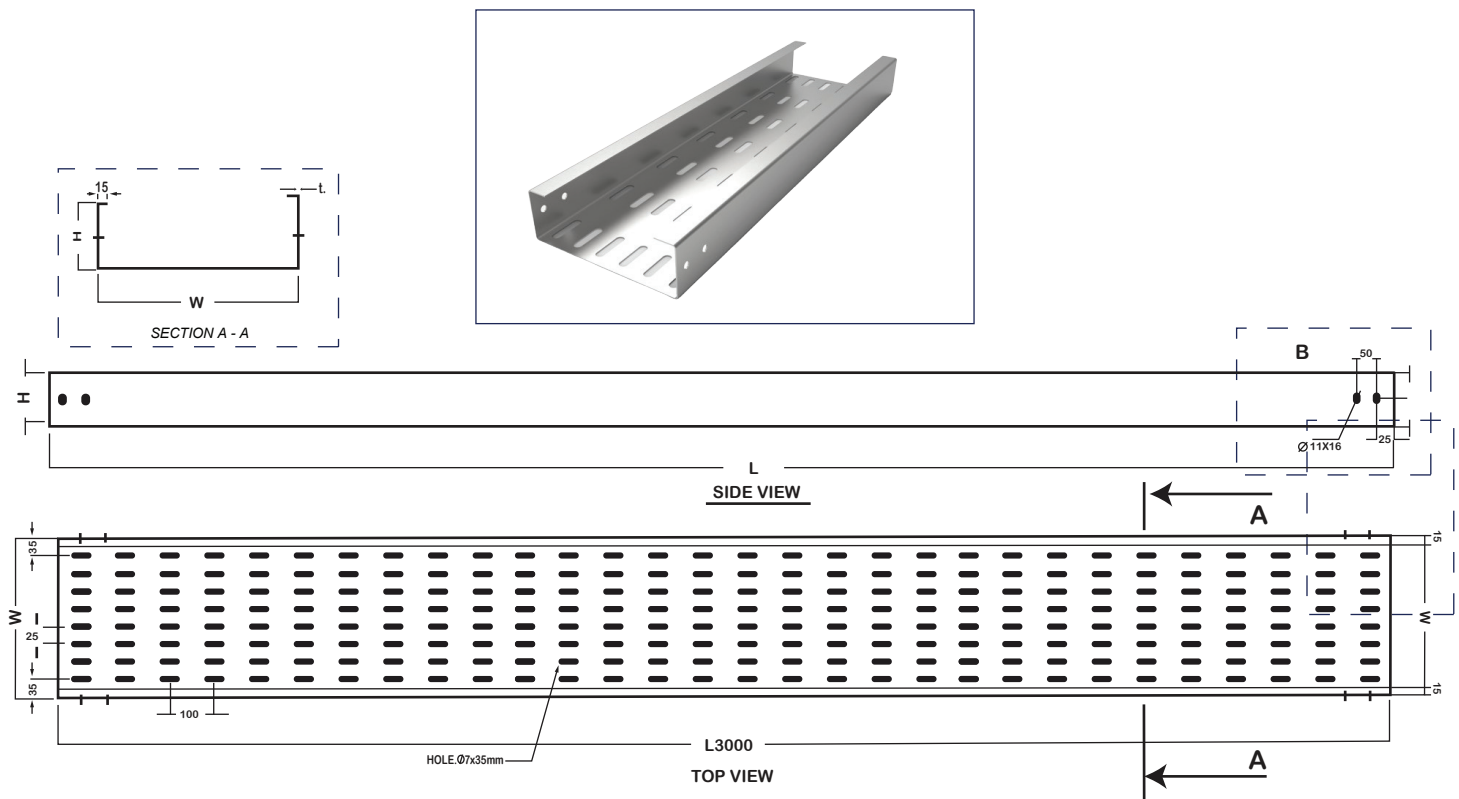
Electroplating menggunakan reaksi kimia dan listrik untuk melapisi permukaan material dengan seng. Proses ini menghasilkan lapisan seng yang lebih halus dan seragam, dengan ketebalan sekitar 4-8 mikron. Cocok untuk penggunaan di lingkungan dalam ruangan yang kering.

C. Powder Coating

Powder coating melibatkan penyemprotan partikel cat ke material, yang kemudian dipanaskan dalam oven untuk mengeringkan lapisan. Meskipun lebih mahal, proses ini menawarkan berbagai pilihan warna yang menarik bagi pelanggan.

TRAY CATALOGUE

KABEL TRAY TYPE C



SPEKIFIKASI

Material	: SPHC
Tebal Material	: 1.2 mm, 1.5 mm, 1.8 mm, 2 mm
Panjang Standard	: 3000 mm
Finishing	: Electro Galvanized, Hot Dip Galvanized, Powder Coating

Finishing: Hot Dip Galvanizing / Electro Galvanizing / Powder Coating

** Other dimension are available upon special request

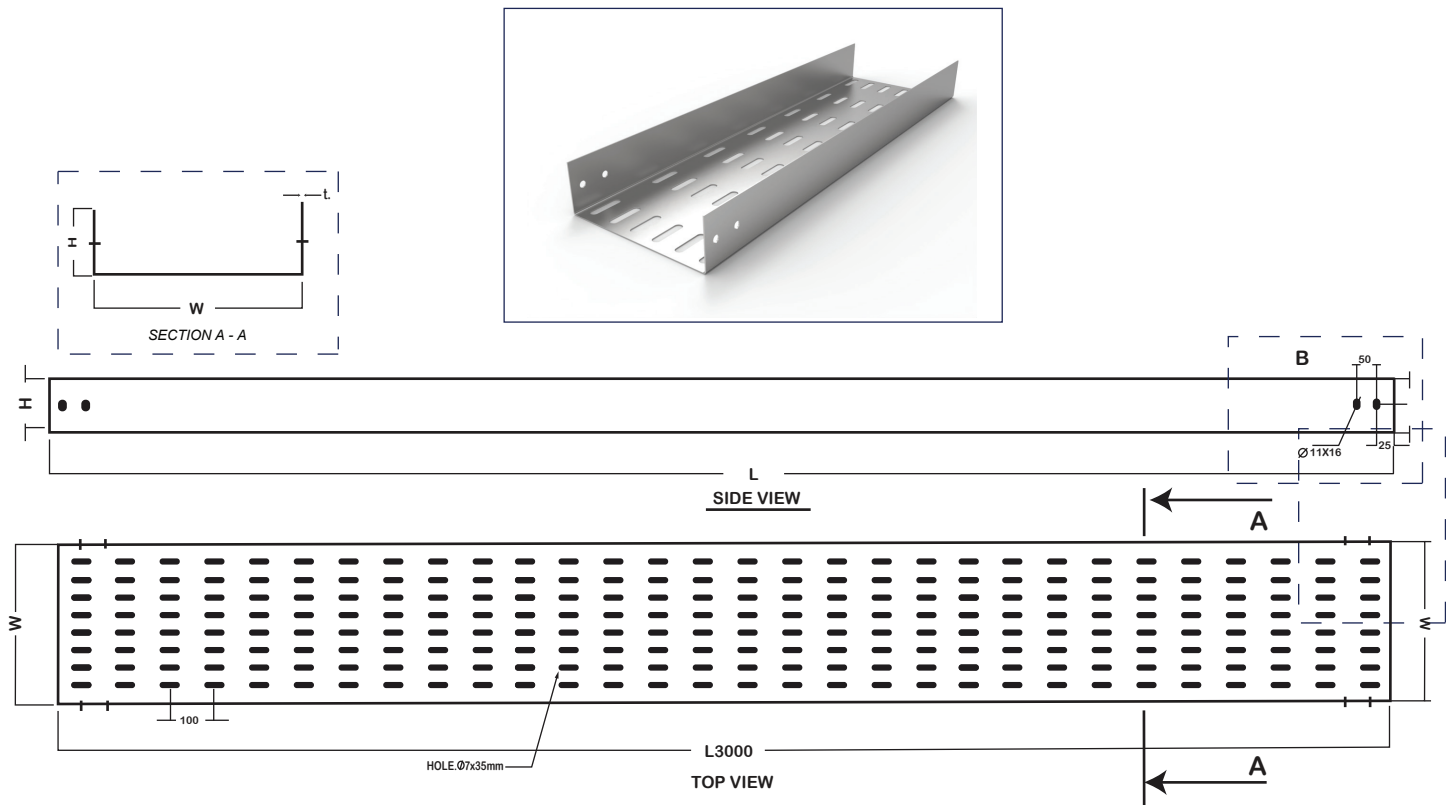
*Other Materials: Stainless Steel (SS304, SS316, SS316L) and Aluminium (AA1100, AA5052)

STC & STU		
Width (mm)	Height (mm)	Length (mm)
50	50	3000
100	50	3000
150	50	3000
200	50	3000
250	50	3000
300	50	3000
350	50	3000
400	50	3000
450	50	3000
500	50	3000
600	50	3000
700	50	3000
800	50	3000
900	50	3000
1000	50	3000

STC & STU		
Width (mm)	Height (mm)	Length (mm)
50	100	3000
100	100	3000
150	100	3000
200	100	3000
250	100	3000
300	100	3000
350	100	3000
400	100	3000
450	100	3000
500	100	3000
600	100	3000
700	100	3000
800	100	3000
900	100	3000
1000	100	3000

TRAY CATALOGUE

KABEL TRAY TYPE U



SPESIFIKASI

Material	: SPHC
Tebal Material	: 1.2 mm, 1.5 mm, 1.8 mm, 2 mm
Panjang Standard	: 3000 mm
Finishing	: Electro Galvanized, Hot Dip Galvanized, Powder Coating

Finishing: Hot Dip Galvanizing / Electro Galvanizing / Powder Coating

** Other dimension are available upon special request

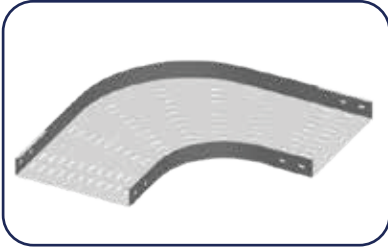
*Other Materials: Stainless Steel (SS304, SS316, SS316L) and Aluminium (AA1100, AA5052)

STC & STU		
Width (mm)	Height (mm)	Length (mm)
50	50	3000
100	50	3000
150	50	3000
200	50	3000
250	50	3000
300	50	3000
350	50	3000
400	50	3000
450	50	3000
500	50	3000
600	50	3000
700	50	3000
800	50	3000
900	50	3000
1000	50	3000

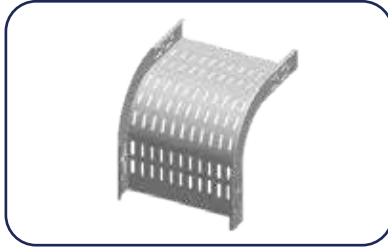
STC & STU		
Width (mm)	Height (mm)	Length (mm)
50	100	3000
100	100	3000
150	100	3000
200	100	3000
250	100	3000
300	100	3000
350	100	3000
400	100	3000
450	100	3000
500	100	3000
600	100	3000
700	100	3000
800	100	3000
900	100	3000
1000	100	3000

TRAY CATALOGUE

CABLE TRAY ACCESSORIS



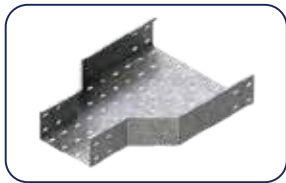
Elbow Tray



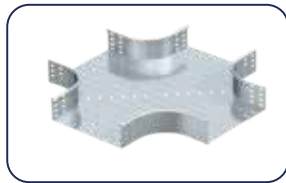
OR Tray



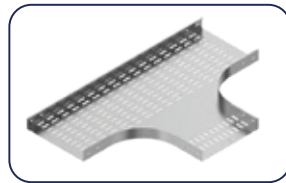
IR Tray



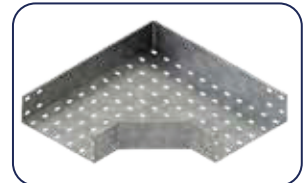
Reducer Tray



Cross Tray



Tee Tray



Elbow Horizontal

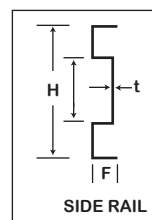
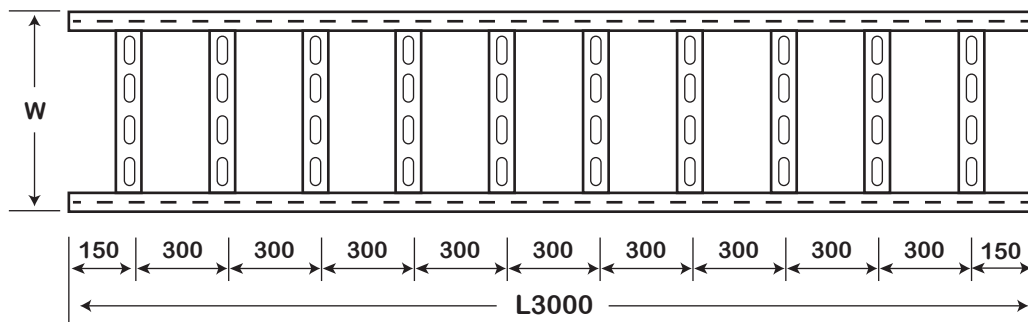
SPESIFIKASI

Material	: SPHC
Tebal Material	: 1.2 mm, 1.5 mm, 1.8 mm, 2 mm
Panjang Standard	: 3000 mm
Finishing	: Electro Galvanized, Hot Dip Galvanized, Powder Coating

Finishing: Hot Dip Galvanizing / Electro Galvanizing / Powder Coating

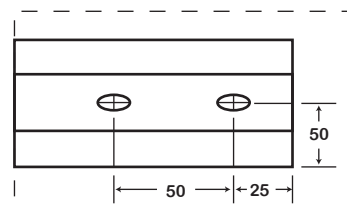
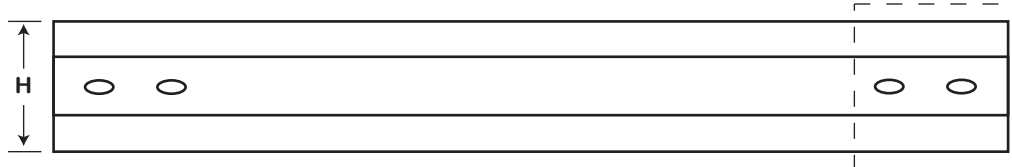
*** Other dimension are available upon special request*

**Other Materials: Stainless Steel (SS304, SS316, SS316L) and Aluminium (AA1100, AA5052)*



RUNG 20
66
For W600 - W1000

RUNG 20
50
For W600 - W1000



SPEKIFIKASI

Material	: SPHC
Tebal Material	: 1.2 mm, 1.5 mm, 1.8 mm, 2 mm
Panjang Standard	: 3000 mm
Finishing	: Electro Galvanized, Hot Dip Galvanized, Powder Coating

Finishing: Hot Dip Galvanizing / Electro Galvanizing / Powder Coating

** Other dimension are available upon special request

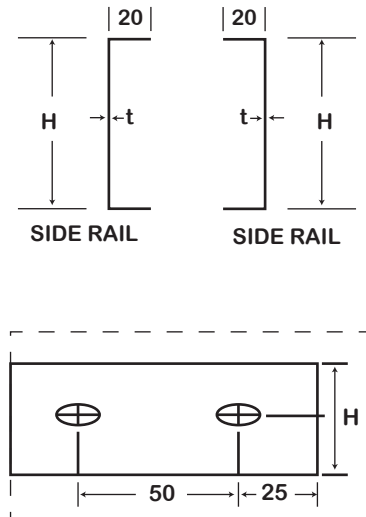
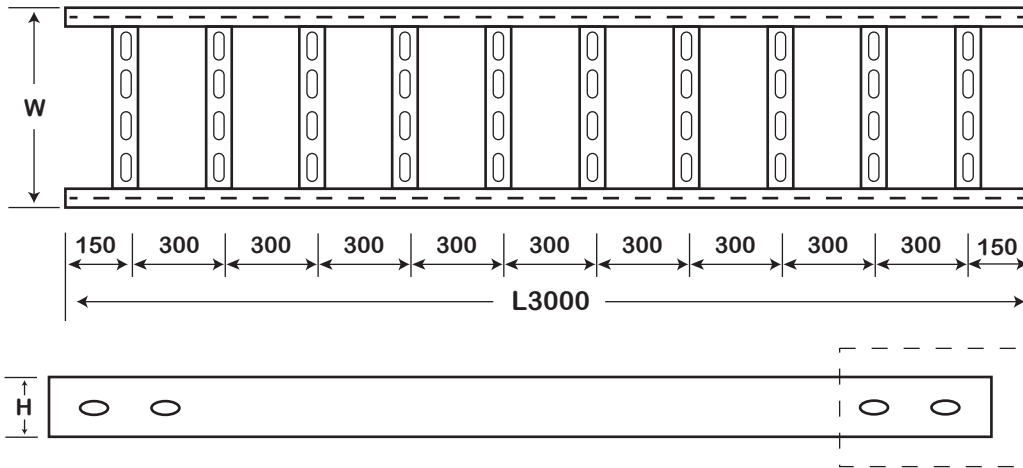
*Other Materials: Stainless Steel (SS304, SS316, SS316L) and Aluminium (AA1100, AA5052)

SLU & SLHD & SLW		
Width (mm)	Height (mm)	Length (mm)
50	50	3000
100	50	3000
150	50	3000
200	50	3000
250	50	3000
300	50	3000
350	50	3000
400	50	3000
450	50	3000
500	50	3000
600	50	3000
700	50	3000
800	50	3000
900	50	3000
1000	50	3000

SLU & SLHD & SLW		
Width (mm)	Height (mm)	Length (mm)
50	100	3000
100	100	3000
150	100	3000
200	100	3000
250	100	3000
300	100	3000
350	100	3000
400	100	3000
450	100	3000
500	100	3000
600	100	3000
700	100	3000
800	100	3000
900	100	3000
1000	100	3000

TRAY CATALOGUE

KABEL LADDER SLU



SPESIFIKASI

Material	: SPHC
Tebal Material	: 1.2 mm, 1.5 mm, 1.8 mm, 2 mm
Panjang Standard	: 3000 mm
Finishing	: Electro Galvanized, Hot Dip Galvanized, Powder Coating

Finishing: Hot Dip Galvanizing / Electro Galvanizing / Powder Coating

** Other dimension are available upon special request

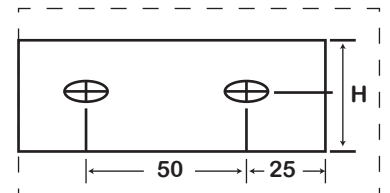
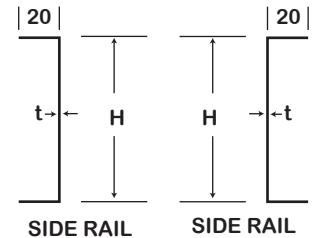
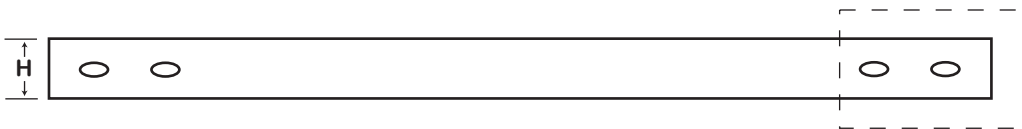
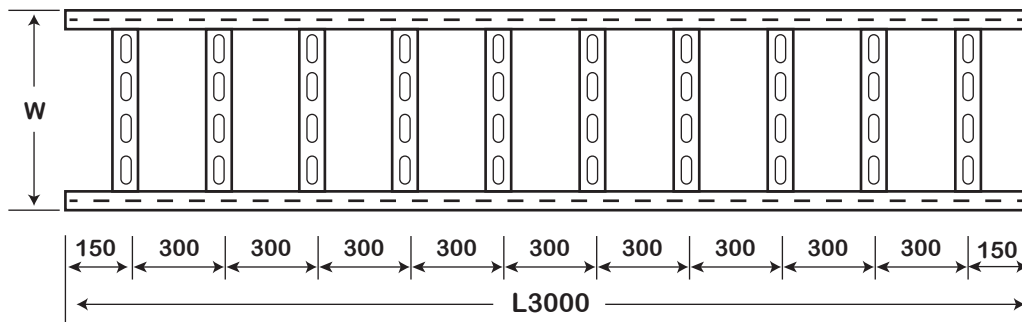
*Other Materials: Stainless Steel (SS304, SS316, SS316L) and Aluminium (AA1100, AA5052)

SLU & SLHD & SLW		
Width (mm)	Height (mm)	Length (mm)
50	50	3000
100	50	3000
150	50	3000
200	50	3000
250	50	3000
300	50	3000
350	50	3000
400	50	3000
450	50	3000
500	50	3000
600	50	3000
700	50	3000
800	50	3000
900	50	3000
1000	50	3000

SLU & SLHD & SLW		
Width (mm)	Height (mm)	Length (mm)
50	100	3000
100	100	3000
150	100	3000
200	100	3000
250	100	3000
300	100	3000
350	100	3000
400	100	3000
450	100	3000
500	100	3000
600	100	3000
700	100	3000
800	100	3000
900	100	3000
1000	100	3000

TRAY CATALOGUE

KABEL LADDER SLHD



SPEKIFIKASI

Material	: SPHC
Tebal Material	: 1.2 mm, 1.5 mm, 1.8 mm, 2 mm
Panjang Standard	: 3000 mm
Finishing	: Electro Galvanized, Hot Dip Galvanized, Powder Coating

Finishing: Hot Dip Galvanizing / Electro Galvanizing / Powder Coating

** Other dimension are available upon special request

*Other Materials: Stainless Steel (SS304, SS316, SS316L) and Aluminium (AA1100, AA5052)

SLU & SLHD & SLW		
Width (mm)	Height (mm)	Length (mm)
50	50	3000
100	50	3000
150	50	3000
200	50	3000
250	50	3000
300	50	3000
350	50	3000
400	50	3000
450	50	3000
500	50	3000
600	50	3000
700	50	3000
800	50	3000
900	50	3000
1000	50	3000

SLU & SLHD & SLW		
Width (mm)	Height (mm)	Length (mm)
50	100	3000
100	100	3000
150	100	3000
200	100	3000
250	100	3000
300	100	3000
350	100	3000
400	100	3000
450	100	3000
500	100	3000
600	100	3000
700	100	3000
800	100	3000
900	100	3000
1000	100	3000

TRAY CATALOGUE

CABLE LADDER ACCESSORIS



Cross Ladder



Elbow Ladder



OR Ladder



Tee Ladder



IR Ladder



Reducer Ladder

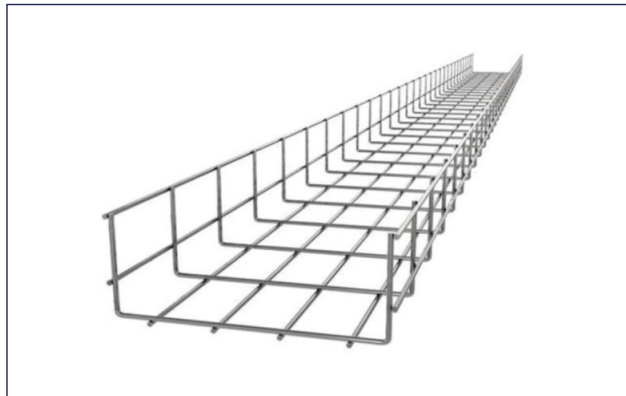
SPESIFIKASI

Material	: SPHC
Tebal Material	: 1.2 mm, 1.5 mm, 1.8 mm, 2 mm
Panjang Standard	: 3000 mm
Finishing	: Electro Galvanized, Hot Dip Galvanized, Powder Coating

Finishing: Hot Dip Galvanizing / Electro Galvanizing / Powder Coating

*** Other dimension are available upon special request*

**Other Materials: Stainless Steel (SS304, SS316, SS316L) and Aluminium (AA1100, AA5052)*

**SPESIFIKASI**

Material	: Drawn Wire Steel
Tebal Material	: 5 - 6 mm
Panjang Standard	: 3000 mm
Finishing	: Electro Galvanized, Hot Dip Galvanized, Powder Coating

Finishing: *Hot Dip Galvanizing / Electro Galvanizing / Powder Coating*

*** Other dimension are available upon special request*

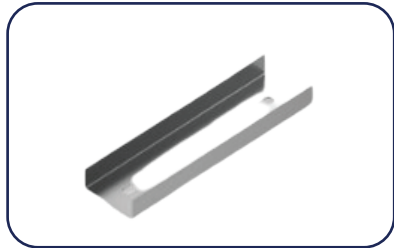
**Other Materials: Stainless Steel (SS304, SS316, SS316L).*

TRAY WIREMESH		
Width (mm)	Height (mm)	Length (mm)
50	50	3000
100	50	3000
150	50	3000
200	50	3000
250	50	3000
300	50	3000
350	50	3000
400	50	3000
450	50	3000
500	50	3000
600	50	3000
700	50	3000
800	50	3000
900	50	3000
1000	50	3000

TRAY WIREMESH		
Width (mm)	Height (mm)	Length (mm)
50	100	3000
100	100	3000
150	100	3000
200	100	3000
250	100	3000
300	100	3000
350	100	3000
400	100	3000
450	100	3000
500	100	3000
600	100	3000
700	100	3000
800	100	3000
900	100	3000
1000	100	3000

TRAY CATALOGUE

TRAY ACCSESORIS



Joint Tray C



Joint Tray U



Bracket Mounting



Hanger Beam



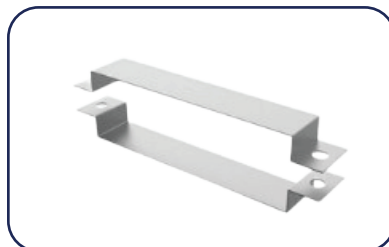
End Plate



Joint Ladder W



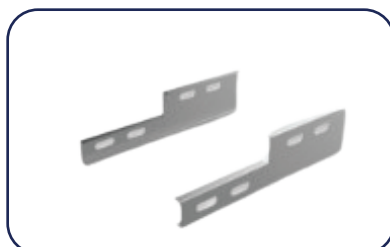
Joint Ladder U



Cover Clamp



Hanger Clavis



Joggled Plate

SPESIFIKASI

- Material :
1. SPHC
 2. Alumunium A110, 5052
 3. Stainless Steel 304, 316, 316L