

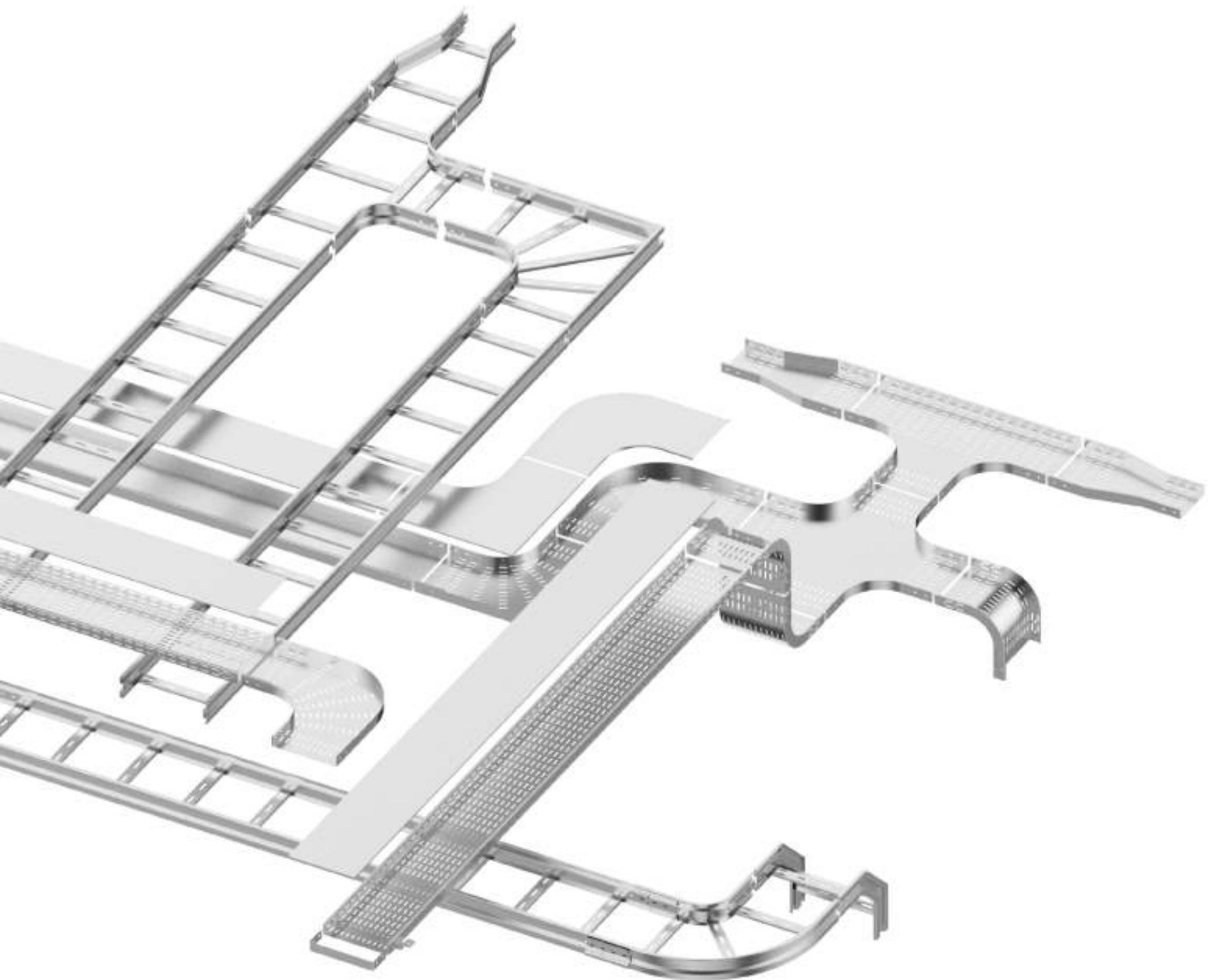


KAN  
Komite Akreditasi Nasional



*tray* **TEK**®

Your Cable Tray Solution



COMPANY PROFILE





Our company history begins from a shop in Pasar Kenari - Salemba - Centre of Jakarta. Founded in the year 1984, Toko Tehnik Abadi is still operational up to this day.

Initially Toko Tehnik Abadi engaged in selling general electrical products and tools, such as : electric cable, telephone cable, lighting fixture, etc.

*Sejarah perusahaan kami berawal dari sebuah toko di Pasar Kenari - Salemba - Jakarta Pusat. Didirikan pada tahun 1984, Toko Tehnik Abadi masih beroperasi sampai pada hari ini.*

*Pada awal beroperasi, Toko Tehnik Abadi menjual alat-alat listrik dan teknik secara umum, seperti kabel listrik, kabel telpon, aksesoris lampu, dsb.*

# 01 History

## 1995

**In the year 1995,** Tehnik Abadi begins to sell cable tray and cable ladder in addition of its existing products.

Since the year 1995, Tehnik Abadi start to be trusted by its customers as an excellent supplier of cable tray and cable ladder products.

**Entering the year 2003,** Tehnik Abadi's customer needs for cable tray product begin to grow and exceed the capacity of the supply from the supplier. At that time there were 2 factories supplying at full-capacity and cannot meet any additional demands.

**In the year 2003,** we built a factory to manufacture cable tray and cable ladder located in Tangerang as a solution to the shortage of supply problem.

PT Trayindo Teknik Mandiri was established and begin to manufacture cable tray and cable ladder product by the brand Traytek, and act as a supply back-up to support Tehnik Abadi sales.

**Entering the year 2007,** Indonesia especially Jakarta city was experiencing a rapid growth in building sector and other infrastructure. During this time, PT Trayindo Teknik Mandiri was facing difficulties to meet delivery time due to over-capacity in the supplier's Hot Dip Galvanizing plant.



# 2007

**Pada tahun 1995,** Toko Tehnik Abadi mulai menjual kabel tray dan kabel ladder disamping tetap menjual alat-alat listrik.

Sejak tahun 1995 itu, Toko Tehnik Abadi dipercaya oleh customer menjadi supplier kabel tray dan kabel ladder yang excellent.

**Memasuki tahun 2003,** Toko Tehnik Abadi mulai menemui kesulitan dalam mencari pabrik yang sanggup memenuhi kebutuhan akan kabel tray dan kabel ladder.

**Pada tahun 2003,** kami mendirikan pabrik manufaktur kabel tray dan kabel ladder di Tangerang sebagai solusi atas terkendala nya supply dari kabel tray dan kabel ladder.

PT Trayindo Teknik Mandiri berdiri sebagai manufaktur produk kabel tray dan kabel ladder dengan merk dagang traytek, yang mem-back-up supply dari penjualan kabel tray dan kabel ladder yang dilakukan oleh Toko Tehnik Abadi.

**Memasuki tahun 2007,** dimana pembangunan di Indonesia khususnya di kota Jakarta sedang mencapai puncak-puncak nya, PT. Trayindo Teknik Mandiri menemui kesulitan dalam memenuhi delivery time dikarenakan pabrik hot dip galvanis zinc supplier kami mengalami over-kapasitas pada masa-masa itu.



# 2010

---

**In the year 2010,** we built Hot Dip Galvanizing plant as a solution to the problem in the supply from our Hot Dip Galvanizing supplier. After PT Trayindo Teknik Mandiri has our own Hot Dip Galvanizing facility, we were able to back-up the delivery commitment to our customers for the supply of cable tray and cable ladder, and moreover reduced delivery time to become shorter than before.

**In the same year, 2010,** we built a factory to manufacture electrical box panel and powder coating line to meet the demand from our customers.

**Entering the year 2013,** there was a growing demand of a new type of cable tray from our customers: cable tray wiremesh. Cable tray wiremesh also known as cable cage, cable basket, cable tray BRC, etc.

To meet the demand from our customers, we built a factory to manufacture cable tray wiremesh in our Tangerang facility.

The machine that we utilize is fully automated with a high level of accuracy.



# 2013

**Pada tahun 2010,** kami mendirikan pabrik hot dip galvanis zinc sebagai solusi atas terkendalanya supply dari pabrik hot dip galvanis zinc. PT Trayindo Teknik Mandiri kini memiliki fasilitas hot dip galvanis sendiri sehingga bisa mem-back-up komitmen kami atas supply produk kabel tray dan kabel ladder, dan bahkan mempercepat delivery time dari sebelumnya.

**Pada tahun yang sama, 2010,** kami mendirikan fasilitas produksi elektrikal box panel dan powder coating untuk menjawab kebutuhan dari para customer kami.

**Memasuki tahun 2013,** customer kami mulai membutuhkan kabel tray dengan jenis yang baru, yaitu kabel tray wiremesh. Kabel tray wiremesh dikenal dengan sebutan cable cage, cable basket, tray BRC, etc.

Menjawab kebutuhan customer kami, PT. Trayindo Teknik Mandiri mendirikan fasilitas manufaktur kabel tray wiremesh di pabrik Tangerang kami.

Mesin produksi yang digunakan sepenuhnya terotomatisasi dengan tingkat akurasi yang tinggi).





# 2014

**In the year 2014**, we start a shop in Surabaya city, the second largest city in Indonesia, to give our customer from the area of Centre Java and East Java convenience to get our Traytek cable tray and a new brand Trayindo which was exclusive to our Surabaya branch.

Tehnik Abadi Surabaya continue to practice the value that was held by our company since the beginning of our operation, which was to give solution to cable tray and cable ladder need.

**In the year 2016**, our company received ISO 9001:2008 quality management system certification.

This ensure that each step of our production comply to quality management standard that is recognized internationally and comply to strict quality criteria.





# 2016

**Pada tahun 2014** kami mendirikan cabang penjualan di kota Surabaya untuk memudahkan customer kami dari daerah Jawa Tengah dan Jawa Timur dalam mendapatkan produk kabel tray dan kabel ladder merk traytek dan merk trayindo yang eksklusif untuk cabang Surabaya kami.

Toko Tehnik Abadi Surabaya menjalankan nilai-nilai yang kami kedepankan untuk memberikan solusi atas kebutuhan kabel tray dan kabel ladder.

**Pada tahun 2016,** perusahaan kami mendapatkan sertifikasi sistem manajemen mutu ISO 9001:2008.

Hal ini turut memastikan bahwa setiap rangkaian produksi kami mengikuti standar manajemen mutu yang diakui secara internasional dan mengikuti kriteria-kriteria mutu yang ketat.



# Today

**Today**, our Tangerang production facility stands in an area of 18.000 m<sup>2</sup> with production capacity up to 2.000 pieces of cable tray and cable ladder per day, 200 pieces of cable tray wiremesh per day, 20 pieces of electrical box panel per day, 20 Tonnes Hot Dip Galvanizing of cable tray products per day.

Our finished good warehouse is located in Jakarta and stands in an area of 10.000 m<sup>2</sup> with indoor holding capacity of up to 30.000 pieces of cable tray, cable ladder, cable tray wiremesh, and 1.000 pieces of electrical box panel.



**Pada saat ini,** fasilitas produksi kami di Kabupaten Tangerang berdiri pada lahan seluas 18.000 m<sup>2</sup> dengan kapasitas produksi mencapai 2.000 batang kabel tray dan kabel ladder per hari, 200 batang kabel tray wiremesh, 20 buah electrical box panel per hari, 20 Ton Hot Dip Galavanis Zinc produk kabel tray, ladder, kabel tray wiremesh per hari.

Fasilitas gudang barang jadi kami di Jakarta berdiri pada lahan seluas 10.000 m<sup>2</sup> dengan kapasitas penampungan dalam ruangan 30.000 batang kabel tray, ladder, kabel tray wiremesh dan 1.000 buah electrical box panel.





Looking back to our company history and what we did along the way in this last 20 years, the reason behind every action and choices that our company made is to give satisfaction to every customer by giving solution to their cable tray need.

The demand to cable tray product by the brand traytek and trayindo is growing year by year. This is achieved because we always committed to our value when we do our business.

*Dari sejarah perusahaan kami dan apa yang kami lakukan selama perjalanan selama 20 tahun ini, alasan dibalik setiap tindakan dan pilihan yang perusahaan kami ambil adalah demi memberikan kepuasan kepada pelanggan dengan memberikan solusi kepada setiap kebutuhan kabel tray dari pelanggan.*

*Permintaan akan produk kabel tray merk traytek dan trayindo senantiasa tumbuh dari tahun ke tahun. Hal ini ditopang oleh nilai yang perusahaan kami pegang dalam menjalankan usaha kami.*

# 02 Company Value

## Good quality product

The cable tray by the brand of traytek and trayindo that we produce has a good quality and standarized. This means that there is consistency in each product quality. We achieve this by checking every incoming raw material from the supplier, our production process follow necessary steps and quality management standard, and by checking the finished good.

## Kualitas Kabel Tray yang Baik

*Kabel tray merk traytek dan trayindo yang kami produksi memiliki kualitas yang baik dan standar. Artinya terdapat konsistensi dalam kualitas barang. Hal ini dapat tercapai karena raw material yang datang dari supplier selalu di cek standar nya, proses produksi kami mengikuti tahapan dan standar managemen mutu, dan barang jadi di cek standarnya.*

## Ready Stock

We believe that a good company that is committed to their customers will always anticipate the customer's need. When the need for cable tray product occurs, our company already prepared it beforehand. Hence our customers does not need to take into account product availability when making the purchase and can allocate their focus and attention into something else.

## Barang Ready Stock

*Kami meyakini bahwa perusahaan yang baik dan berkomitmen kepada pelanggan nya, akan selalu mengantisipasi kebutuhan dari para pelanggan. Ketika kebutuhan akan produk kabel tray itu ada, kami sudah mempersiapkan barangnya terlebih dahulu sehingga pelanggan tidak perlu memikirkan ketersediaan barang di dalam proses pembeliannya dan dapat lebih berkonsentrasi dalam mengatur hal yang lain nya.*

## Deep Capacity

We believe that a good company that is committed to their customers will always do continuous improvement. Fall into that category is improvement of company capacity to meet each customer need. Start from customer that need only small quantity of cable tray product up to customer that need a large quantity of cable tray product within short period of time. The depth of our company capacity will give you as our customer a peace of mind that your need will be met satisfactorily. This will create confidence for you and your company to manage the need from a big project.

## Kapasitas yang memadai

*Kami meyakini bahwa perusahaan yang baik dan berkomitmen kepada pelanggan nya, akan selalu melakukan perbaikan. Termasuk di dalam nya peningkatan kapasitas untuk memenuhi kebutuhan setiap pelanggan, dimulai dari pelanggan yang memiliki kebutuhan yang tidak terlalu besar sampai pelanggan yang membutuhkan kabel tray dalam jumlah yang besar dalam rentang waktu yang pendek. Kedalaman kapasitas yang perusahaan kami miliki akan memberikan peace of mind kepada anda sebagai pelanggan, yang memberikan kepercayaan diri kepada anda untuk mengelola sebuah project yang besar.*

# 03 Vision & Mission

## Vision

To be the best company in the supply of cable tray products.

## Vision

*Menjadi perusahaan yang terbaik di bidang supply kabel tray.*

## Mission

- Give solution to every cable tray need.
- Observe customer need and create necessary process to support the growing customer need and the journey of growing company.
- Improve and increase efficiency of existing process.
- Provide efficient and excellent service to customer with long-term relationship orientation.
- Create cable tray with good quality at the most competitive cost.

## Mission

- Memberikan solusi kepada setiap kebutuhan kabel tray.
- Mengadakan proses-proses pendukung yang dibutuhkan seiring dengan perkembangan kebutuhan pelanggan dan perjalanan perkembangan perusahaan.
- Memperbaiki dan meningkatkan efisiensi proses yang ada.
- Memberikan service yang efisien kepada pelanggan dengan orientasi kepada hubungan jangka panjang.
- Membuat kabel tray dengan kualitas baik dengan cost yang kompetitif.

# 04 Competitive Advantage

- Strong working capital.
- Manufacturing facility with modern machinery. Our product comply to NEMA VE 1-2009 as tested by sucofindo 17th Feb 2016.
- In-house hot dip galvanizing plant.
- Proud member of AGI: Asosiasi Galvanis Indonesia.
- Dedicated finished good warehouse facility located in Jakarta city.
- Sales outlet and ready stock product in the heart of Jakarta City: Centre Jakarta and West Jakarta.
- Sales outlet and ready stock product in the heart of Surabaya City: Undaan Wetan.
- ISO 9001:2008 quality management system certification.
- Trained and expert worker.
- Sales team with commitment to customer need.
- Modal kerja yang kuat.
- Fasilitas manufaktur dengan mesin modern. Produk mengacu kepada standar NEMA VE 1-2009, uji test oleh sucofindo 17 Feb 2016.
- Fasilitas hot dip galvanis in-house.
- Member dari AGI: Asosiasi Galvanis Indonesia.
- Fasilitas gudang barang jadi di kota Jakarta.
- Outlet penjualan & barang ready stock di jantung kota Jakarta: Jakarta Pusat & Jakarta Barat.
- Outlet penjualan & barang ready stock di jantung kota Surabaya: Undaan Wetan.
- Sertifikasi ISO 9001:2008 sistem manajemen mutu.
- Tenaga kerja yang ahli dan terlatih.
- Team sales yang berkomitmen kepada pelanggan.

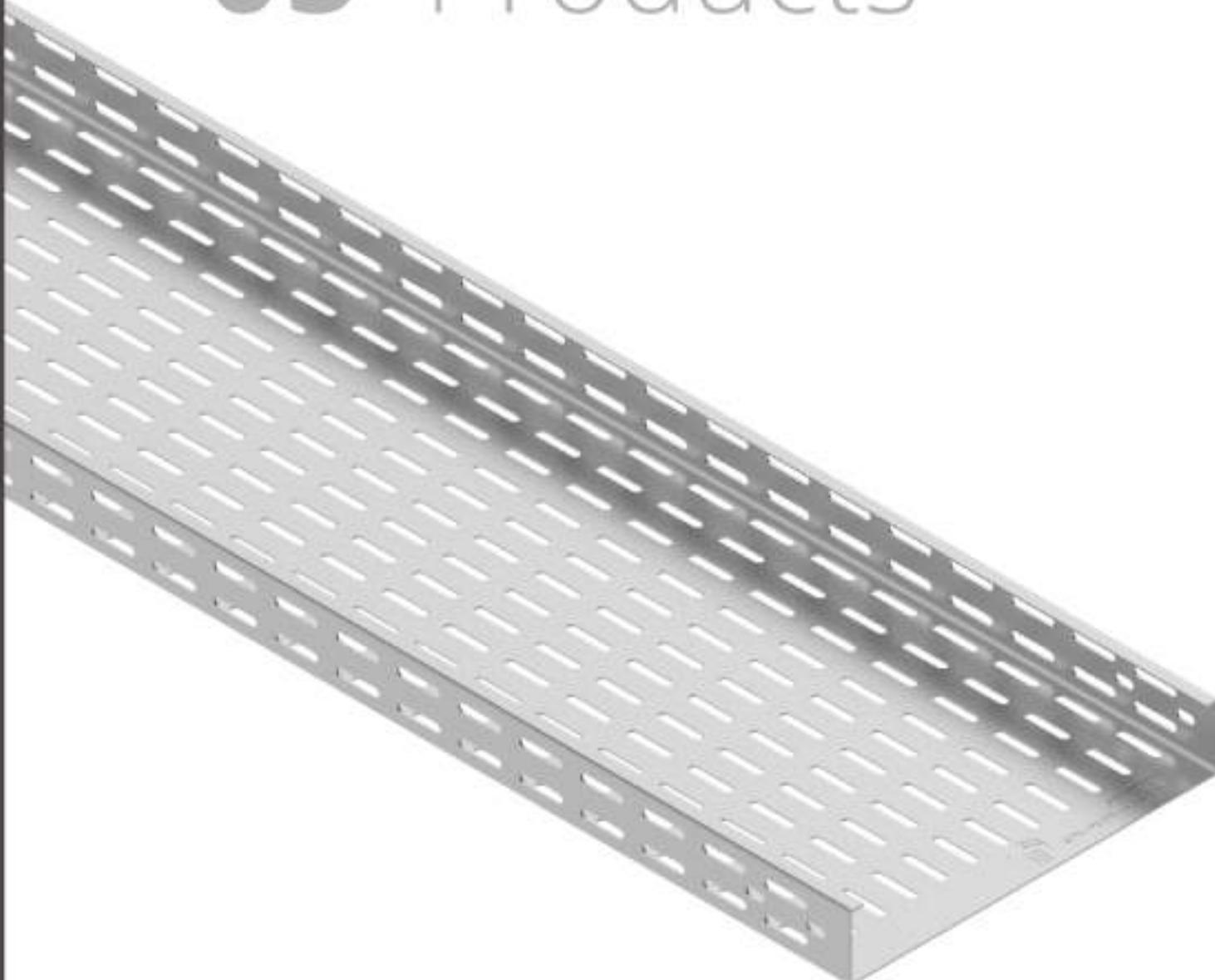


---

To be the best company in the supply of cable tray products

*Menjadi perusahaan yang terbaik di bidang supply kabel tray.*

# 05 Products



## Perforated Cable Tray

Perforated cable tray; known commonly as cable tray, made from metal plate with width above 5cm that has integrated longitudinal rail and bottom. Bottom part of a cable tray is required to have an opening sufficient for the passage of air, minimum 40% of the plan area of the surface to support cables.

Cable tray is an ideal type for application in a cable system that produces medium heat. Holes in the cable tray will provide sufficient ventilation to avoid heat, dust, moisture to be trapped in the cable tray system. Cable tray is also known as perforated cable tray / ventilated bottom cable tray.

## Kabel Tray Berlubang

*Kabel tray berlubang; biasa dikenal dengan sebutan kabel tray, dibentuk dari plat besi dengan lebar diatas 5cm yang menyatu pada bagian lebar (bawah) dan bagian tingginya. Bagian bawah dari sebuah kabel tray berlubang harus memiliki lubang terbuka yang cukup untuk udara lewat, minimal 40% dari total luas penampang keseluruhan yang digunakan untuk meletakkan kabel.*

*Kabel tray adalah bentuk ideal untuk aplikasi dalam instalasi kabel yang menghasilkan panas yang sedang. Lubang-lubang yang ada pada kabel tray memberikan ventilasi yang cukup untuk menghindari terjebaknya panas maupun debu dan kelembaban di dalam rangkaian kabel tray. Kabel tray juga dikenal sebagai perforated cable tray / ventilated bottom cable tray.*

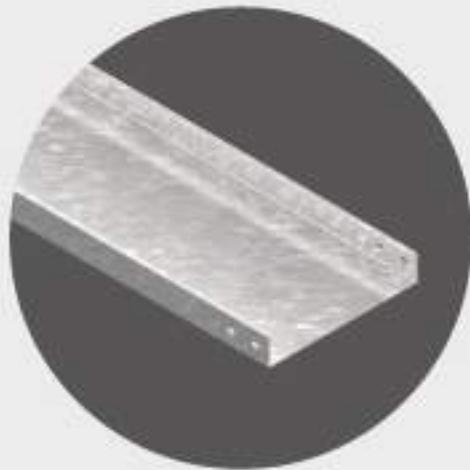


## Cable Ladder

Cable ladder: cable tray in ladder form, made from metal plate consists of two longitudinal side rails connected by individual transverse members (rungs).

## Cable Ladder

Kabel ladder: kabel tray berbentuk tangga, dibentuk dari 2 batang besi samping yang dihubungkan oleh palang-palang besi sehingga membentuk kabel tray yang menyerupai tangga.



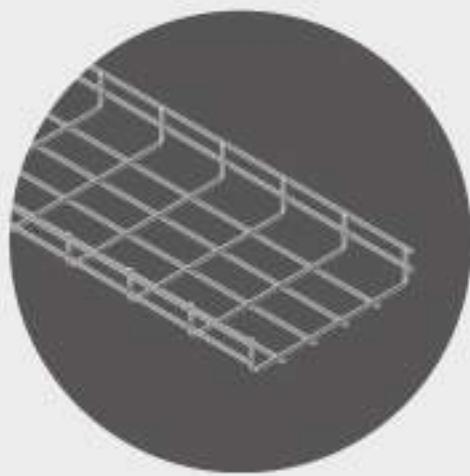
## Cable Duct

Cable duct: cable tray without holes, made from metal plate with width above 5cm that has integrated longitudinal rail and solid bottom. Cable duct is an ideal type for application in cable system that produces no heat.

## Cable Duct

Kabel duct besi: kabel tray polos tanpa lubang. Kabel duct adalah bentuk ideal untuk diaplikasikan ke dalam instalasi kabel yang tidak menghasilkan panas. Kabel duct memberikan perlindungan yang lebih baik karena tertutup rapat.

Kabel duct juga dikenal dengan nama solid bottom cable tray.



## Cable Tray Wiremesh

Cable tray wiremesh: cable tray that is made of steel wires welded at all intersections, which create a net shape. Longitudinal wires located on the exterior of the tray are spaced at a maximum of 50 mm and transverse wires are spaced at a maximum of 100 mm. Cable tray wiremesh is also known as cable cage / cable basket / cable tray BRC.

## Kabel Tray Wiremesh

Kabel tray wiremesh: kabel tray yang terbuat dari besi bulat polos yang dilas menjadi berbentuk jaring-jaring. Besi bulat polos yang memanjang sepanjang 3 mtr diletakkan di bagian luar dengan jarak maksimum 50 mm antar besi bulat polos.

Besi bulat polos yang menyamping diletakkan dengan jarak maksimum 10 mm antar besi bulat polos. Kabel tray wiremesh juga dikenal dengan nama cable cage / cable basket / kabel tray BRC.





---

To be the best company in the supply of  
cable tray products

*Menjadi perusahaan yang terbaik di bidang supply kabel tray.*



## PT. Trayindo Teknik Mandiri

Manufacturer of cable tray, cable ladder, electrical box panel, cable tray wiremesh and hot dip galvanizing process:

Jl. Pipa Pertamina No.889 desa belimbing - kecamatan kosambi  
Kabupaten Tangerang - Banten 15212 - Indonesia

**Telp.** (6221) 55933520, 55933509  
**Fax.** (6221) 55933495  
**Email.** info@traytek.co.id  
**Instagram.** traytek.indonesia

