



TUNNEL FORM DESCRIPTION

Tunnel formwork is a system that allows casting of walls and slabs in one operation on a daily cycle.

The construction durations are reduced significantly by this rapid system, when compared to conventional methods. Tunnel form system brings speed, quality and accuracy to concrete construction and provides big savings in the finishing process and Mechanical & Electrical works.

The savings from less workmanship and duration can reach up to almost 50%. Tunnel form can be reused up to 500 times without any reconditioning. Hi-tech technologies for steel formwork production make tunnel forms strong & durable.

قالب تونل فرم سیستمی است که به شما اجازه میدهد تا بتن ریزی دیوارها و سقف را در یک مرحله یک روزه انجام دهید. مدت زمان ساخت و ساز توسط این سیستم سریع، به میزان قابل توجهی نسبت به روش های معمول کاهش می یابد. سیستم تونل فرم برای شما سرعت، کیفیت، دقت ساخت و ساز بتنی را به ارمغان می آورد و صرفه جویی بزرگ در مراحل نازک کاری، تاسیسات و برق کاری فراهم می آورد.

این روش مدت زمان اجرا و هزینه های کارگری را تا میزان ۵۰ درصد کاهش میدهد. همچنین قالب های تونل فرم تا پانصد بار قبل از هرگونه تعمیرات قابل استفاده است. استفاده از فن اوری روز در تولید قالب های تونل فرم این قالب ها را مستحکم تر و با دوام تر می سازد.

TUNNEL FORM DAILY FORMWORK SYSTEM

Tunnel formwork system provides fast project completion with least workmanship costs. Smooth concrete surfaces and dimensional accuracy eliminates finishing works like to plastering. The system creates efficient load-bearing structures which are known as the most earthquake resistant structures.

قالب تونل فرم

سیستم قالب بندی تونل فرم در جهت سرعت بخشیدن به انبوہ سازی با حداقل هزینه های کاری استفاده میگردد. سطوح بتنی صاف و دقت ابعادی بالا مراحل نازک کاری را از قبیل گچکاری از بین میبرد.

این سیستم جهت بتن ریزی ساختمان هایی که با طراحی سازه های دیوار برشی در برابر زلزله مقاوم شده اند کاربرد دارد.



TUNNEL FORM DESCRIPTION

Complementary Descriptions

The modular tunnel form formwork is a combine of standard modulated parts that with combine this parts we can do formworking the any plans.

In Case of difference between the height of roof in different projects, this parts designed with two main part, main body with 250cm height and the standard adaptors to nail the own height. with this method more than 80% of formworks use in new project with moving or ordering the vertical panel adaptors.

Also this ability prepair in roof panels and you can formwork the new projects easily with combine the standard roof panel with roof adaptors.

توضیحات تکمیلی

قالب تونل فرم با سبک مدلولار ترکیبی است از قطعات مدوله شده استاندارد که با تلفیق این قطعات میتوان هرگونه پلان معانی را قالب بندی نمود. با توجه به اینکه ارتفاع سقف در پروژه های مختلف ممکن است با یکدیگر متفاوت باشند، قالب های تونل فرم از ترکیب پانل استاندارد با ارتفاع ۲۵۰ سانتیمتر با آدپتور های استاندارد جهت رسیدن به ارتفاع موردنظر استفاده میگردند.

با این روش پس از اتمام پروژه در دست ساخت با جابجایی و یا سفارش آدپتور های دیوار عمودی، بیش از ۸۰ درصد قالب ها در پروژه جدید قابل استفاده میباشد.

همچنین این قابلیت در قالب های سقفی نیز پیش بینی شده است و با ترکیب قالب های سقفی استاندارد و آدپتور های سقفی میتوان پلان های جدید را به سهولت قالب بندی نمود.



Vertical Panel (VP250, 125, 62.5)

W= 250 Cm / H=250 Cm / MASS=442 Kg
W= 125 Cm / H=125 Cm / MASS=236 Kg
W= 62.5 Cm / H=62.5 Cm



Vertical Adapter (VA250, 125, 62.5)

W= 15 Cm / L=250 Cm / MASS=34Kg
W= 20 Cm / L=250 Cm / MASS=37.5 Kg
W= 25 Cm / L=250 Cm / MASS=52 Kg
W= 30 Cm / L=250 Cm / MASS=57 Kg
W= 15 Cm / L=125 Cm / MASS=17 Kg
W= 20 Cm / L=125 Cm / MASS=19 Kg
W= 25 Cm / L=125 Cm / MASS=24 Kg
W= 30 Cm / L=125 Cm / MASS=26 Kg
W= 15 Cm / L=62.5 Cm /
W= 20 Cm / L=62.5 Cm /
W= 25 Cm / L=62.5 Cm /
W= 30 Cm / L=62.5 Cm /

Roof Panel (RP85, 115, 145, 175, 205, 235, 265)

W= 85+6.3 Cm / L=250 Cm / MASS=128 Kg
W= 85+6.3 Cm / L=125 Cm / MASS=69 Kg
W= 85+6.3 Cm / L=62.5 Cm /
W= 115+6.3 Cm / L=250 Cm / MASS=158 Kg
W= 115+6.3 Cm / L=125 Cm / MASS=87 Kg
W= 115+6.3 Cm / L=62.5 Cm /
W= 145+6.3 Cm / L=250 Cm / MASS=192 Kg
W= 145+6.3 Cm / L=125 Cm / MASS=103 Kg
W= 145+6.3 Cm / L=62.5 Cm /
W= 175+6.3 Cm / L=250 Cm / MASS=224 Kg
W= 175+6.3 Cm / L=125 Cm / MASS=120 Kg
W= 175+6.3 Cm / L=62.5 Cm /
W= 205+6.3 Cm / L=250 Cm / MASS=260 Kg
W= 205+6.3 Cm / L=125 Cm / MASS=164 Kg
W= 205+6.3 Cm / L=62.5 Cm /
W= 235+6.3 Cm / L=250 Cm / MASS=319 Kg
W= 235+6.3 Cm / L=125 Cm / MASS=184 Kg
W= 235+6.3 Cm / L=62.5 Cm /
W= 265+6.3 Cm / L=250 Cm / MASS=382 Kg
W= 265+6.3 Cm / L=125 Cm / MASS=200 Kg
W= 265+6.3 Cm / L=62.5 Cm / MASS=100 Kg

Roof Adapter (RA250, 125, 62.5)

W= 15 Cm / L=250 Cm / MASS=40 Kg
W= 20 Cm / L=250 Cm / MASS=46 Kg
W= 25 Cm / L=250 Cm / MASS=52 Kg
W= 30 Cm / L=250 Cm / MASS=58 Kg
W= 15 Cm / L=125 Cm / MASS=21 Kg
W= 20 Cm / L=125 Cm / MASS=24 Kg
W= 25 Cm / L=125 Cm / MASS=27 Kg
W= 30 Cm / L=125 Cm / MASS=30 Kg
W= 15 Cm / L=62.5 Cm /
W= 20 Cm / L=62.5 Cm /
W= 25 Cm / L=62.5 Cm /
W= 30 Cm / L=62.5 Cm /



Prop
MASS=37.6 Kg



اجزاء اصلی قالب تونل فرم

Tunnel Form Details

- 1 Trass and Outer Bracket
 - 2 Vertical Panels
 - 3 Back Panels
 - 4 Roof Panels
 - 5 Wall Stops
 - 6 Roof Stops
 - 7 Ramka
 - 8 Openings
 - 9 Landing Brackets
 - 10 Accessories: Bolt, Conics,...
- تراس و برآکت بیرونی
قالب های عمودی دیوار
قالب های دیوار انتهایی
قالب های سقف
قالب های محدود کننده دیوار
قالب های محدود کننده سقف
رامکا
بارشوها درب، پنجره و سقف
لنديگ های راه پله و چال آسانسور
متعلقات: بلت، میلان بلت مخروطی و ...

