

SISTEM KEKUDA KELULI RINGAN

Light Weight Steel Truss System

轻型钢桁架系统

Pembekal Penyelesaian Bumbung Sehenti Anda

Your One-stop Roofing Solutions Provider - DEXSTEEL

您的一站式屋顶解决方案提供商

DEXSTEEL Kekuda keluli ringan menawarkan pelbagai faedah untuk pelbagai projek pembinaan.

Light weight steel trusses offer a range of benefits for various construction projects.

轻型钢桁架为各种建筑项目提供一系列好处

- **Nisbah kekuatan kepada berat yang tinggi** High strength-to-weight ratio 高强度重量比
- **Mudah dipasang** Easy to install 安装方便
- **Tahan lama** Durable 耐用
- **Tahan api** Fire-resistant 耐火性
- **Reka bentuk fleksibel** Flexible design 灵活的设计
- **Mesra alam** Environmentally friendly 环保

DEXSTEEL Kekuda keluli ringan menawarkan pilihan yang kuat, tahan lama dan fleksibel untuk projek pembinaan, di samping menjimatkan kos dan mesra alam.

Light weight steel trusses offer a strong, durable, and flexible option for construction projects, while also being cost-effective and environmentally friendly.

轻型钢桁架为建筑项目提供了坚固、耐用和灵活的选择，同时还具有成本效益和环保性。



DEXSTEEL (M) SDN BHD (1492281-M)

NO. 5, Jalan PP 2/1, Taman Putra Prima,
47100 Puchong, Selangor Darul Ehsan, Malaysia

Tel: +6016-789 4756 Email: dexsteelroof@gmail.com

SISTEM KEKUDA KELULI RINGAN

Light Weight Steel Truss System

轻型钢桁架系统

Pembekal Penyelesaian Bumbung Sehenti Anda

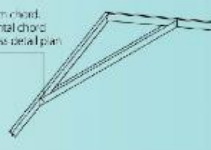
Your One-stop Roofing Solutions Provider - DEXSTEEL

您的一站式屋顶解决方案提供商

1. Pemasangan kekuda besi:

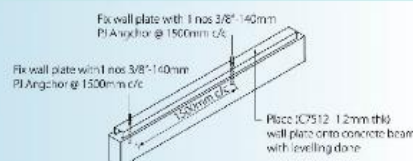
- Besi yang diantar telah dipotong mengikut saiz seperti *construction drawing* yang dikeluarkan.
- Segala pemasangan akan dilakukan mengikut *drawing* tersebut.
- Kerja-kerja ini dilakukan terlebih dahulu sebelum diangkat menggunakan kren.
- *Apex plate* perlu dipasang pada bucu kekuda supaya berada dalam keadaan kemas.

C7510 (11mm thick) Bottom chord, Top chord, Webs & Horizontal chord matches steel refer to these details plan



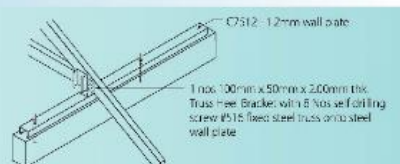
2. Pemasangan wallplate

- Sebelum kekuda besi yang telah siap dipasang diangkat, kerja-kerja pemasangan *wallplate* perlu dilakukan terlebih dahulu.
- *Wallplate* akan dikunci pada rasuk bumbung dengan menggunakan *long wall plug* pada jarak 1500mm setiap satu.



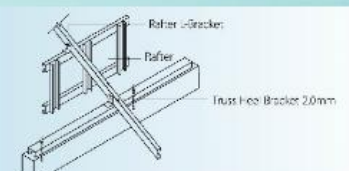
3. Pemasangan kekuda besi pada wallplate:

- Setelah siap kerja-kerja pemasangan *wallplate*, kekuda besi yang telah siap dipasang mengikut *construction drawing* akan diangkat menggunakan kren untuk diletakkan pada *wallplate*.
- Kekuda besi akan dikunci pada *wallplate* dengan menggunakan *L-bracket*.



4. Pemasangan rafter pada wallplate:

- *Rafter* akan dikunci pada *wallplate* dengan menggunakan *L-bracket*.
- *Rafter* perlu dikunci menggunakan *L-bracket* pada kekuda besi yang disentuhnya.
- Ini untuk memastikan *rafter* dalam keadaan lurus.



5. Pemasangan batten:

- Kerja-kerja pemasangan *batten* akan dilakukan setelah siap kerja-kerja pemasangan kekuda besi dan *rafter*.
- *Batten* akan dipasang mengikut jenis atap yang digunakan.
- Untuk atap genting jarak antara *batten* ialah 300mm manakala untuk atap zink jarak antara *batten* ialah 750mm - 900mm.



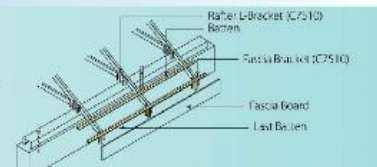
6. Pemasangan valley gutter:

- *Valley gutter* akan dipasang setelah siap kerja pemasangan *batten*.
- Lokasi *valley gutter* akan disediakan semasa pemasangan *batten*.
- Saiz *valley gutter* adalah perlu supaya apabila dipasang tidak berlaku kebocoran.



7. Pemasangan fascia board:

- Pemasangan *fascia board* adalah untuk kemas bumbung.
- *Fascia board* akan dikunci pada setiap hujung kekuda atau *rafter* pada lokasi yang telah ditetapkan.
- *Fascia board* dikunci dengan menggunakan *c-channel* yang dipotong pendek.
- Kerja ini dilakukan sebelum pemasangan atap.



SISTEM KEKUDA KELULI RINGAN

Light Weight Steel Truss System

轻型钢桁架系统

Pembekal Penyelesaian Bumbung Sehenti Anda

Your One-stop Roofing Solutions Provider - DEXSTEEL

您的一站式屋顶解决方案提供商



DEXSTEEL (M) SDN BHD (1492281-M)
NO. 5, Jalan PP 2/1, Taman Putra Prima,
47100 Puchong, Selangor Darul Ehsan, Malaysia
Tel: +6016-789 4756 Email: dexsteelroof@gmail.com