

MODERN METHODS OF CONSTRUCTION

Современные методы строительства

Компания Технологические конструкции

Tec Constructions

Официальный диллер





THE ULTIMATE MMC ENGINEERED BUILDING SYSTEM

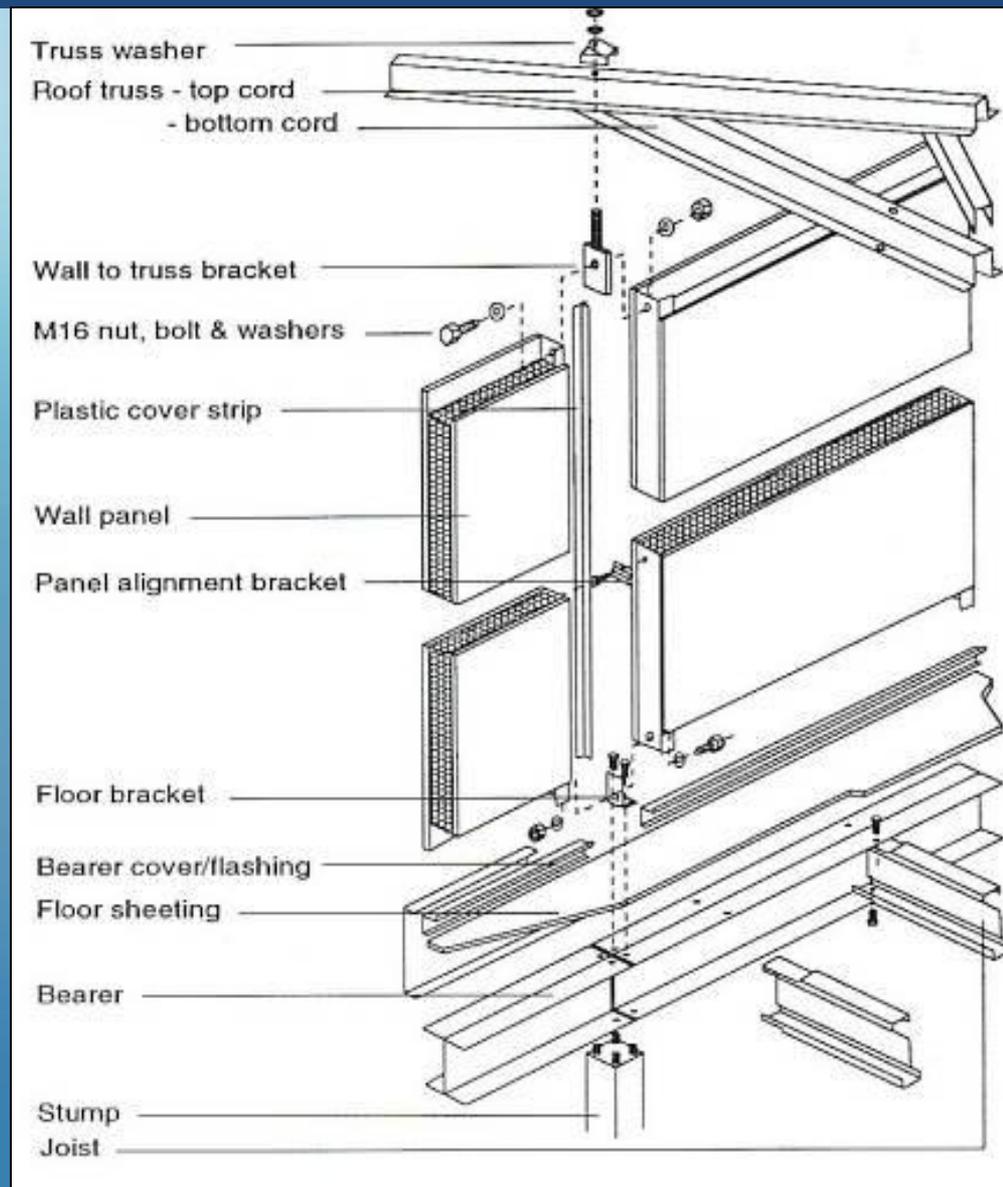
1. Стеновая система из стальных рам и волоконно-цементного покрытия для быстрого строительства
2. Защита от ураганов, циклонов, землетрясения и пожаров
3. Высокое качество и технологичность сборки на месте.
4. Экологически чистые материалы
5. Три независимые системы: пол, стены и крыша – с доставкой в единой системе

Части инженерной системы:

КРЫША

СТЕНЫ

ПОЛ



Стеновые панели сделаны из стальной рамы, покрытой волокно-цементными плитами 6 мм толщины с заполнением внутреннего пространства нетоксичной и несгораемой пеной-массой

- Стеновые панели вкладываются друг в друга и закрепляются болтами.
- Панели имеют внутренние каналы для электро и водоснабжения
- Внутренние и внешние панели имеют необходимые оконные и дверные проемы
- Панели готовы для окончательной обработки: покраска, обшивка, штукатурка.
- Коэффициент теплопроводности стен 2.5 – (Эквивалентно одно-метровой кирпичной стене)

Размер панелей 0.5, 1 или 2 метра шириной

высота 1	высота 2	высота 3
2435 MM	2700 MM	3000 MM
Вес 58 кг/м	Вес 64 кг/м	Вес 71 кг/м





На сваях



На фундаменте



Система пола на сваях



Стеновая система

Цинково-алюминевая сталь в 6 раз долговечней
оцинкованной стали



Panels Easily Erected

Легко в монтаже



Установка в три этажа без дополнительной рамы

Панели готовы к покраске



КРЫША

- Легкие стальные с цинко-аллюминевым покрытием фермы
- Не требуется сварка



Жилые дома



После трёх дней сборки



Две недели с момента начала сборки



Промышленные здания

Завод FORCE 10 в Брисбане

Полностью сделан по системе FORCE 10



Дом работника завода



BRISBANE, QLD



Государственное строительство

VICTORIA, AUSTRALIA



NOUMEA,
NEW CALEDONIA





Отели

Легкость конструкций позволяет надстраивать дополнительные этажи на существующие здания



Россия Москва

Патентованные системы

Гарантия и сертификаты



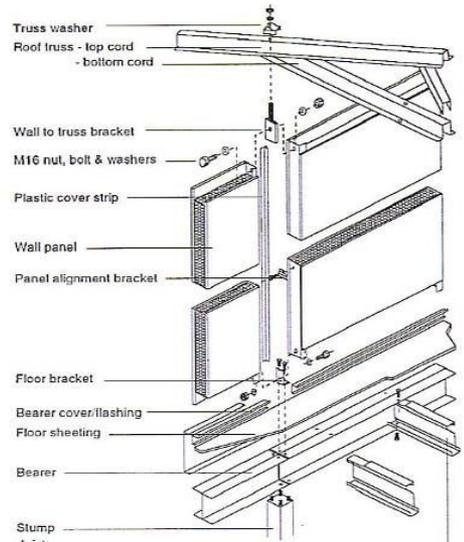
ISSN 0158-2577


CSIRO
BUILDING PRODUCTS & SYSTEMS
Appraisals

CSIRO Appraisals, PO Box 56, Graham Road, Highett, Vic. 3190
Tel: (03) 9252 6000 Fax: (03) 9252 6244
E-mail: appraisals@dbce.csiro.au
Web: www.dbce.csiro.au/appraisals

TECHNICAL ASSESSMENT 151
December 2005¹
FORCE 10 Engineered Building System
1. June 2000. Formerly ABSAC Technical Opinion 151;

PURPOSE	APPLICANT
Floor, roof and wall systems to be used alone or integrated for one and two storey construction on stump and pad footings	Force 10 International Pty Ltd, 63 Factory Road, Oxley, Queensland 4075 (ACN 104 456 797) (Manufacturer).



Truss washer
Roof truss - top cord
- bottom cord
Wall to truss bracket
M16 nut, bolt & washers
Plastic cover strip
Wall panel
Panel alignment bracket
Floor bracket
Bearer cover/lashing
Floor sheeting
Bearer
Stump
Joist

Figure 1. Exploded view of components of a Force 10 building.

ВОЗМОЖНОСТИ КОНСТРУКЦИЙ без дополнительных опор

- Высота стен до потолка 9.5 м с нагрузкой до 3 тонн.
- Ширина помещения до 20 м
- Любой угол наклона крыши с нагрузкой более 300 кг на кв. м
- Полы с нагрузкой более 300 кг на кв. м