



CÔNG TY TNHH TMDV TVXD THÉP GIA LONG

HỆ GIÀN KÈO THÉP MẠ
TRỌNG LƯỢNG NHẸ

EURO-TRUSS



ISO 9001:2015



AS 1397:2011



GIỚI THIỆU HỆ KHUNG KÈO EURO-TRUSS

EURO-TRUSS®

- Hệ giàn thép mạ trọng lượng nhẹ EURO-TRUSS® là một giải pháp được nghiên cứu và phát triển bởi GIALONG STEEL. EURO-TRUSS® được định hình với phần mềm thiết kế chuyên nghiệp SUPRACADD từ những thanh tiết diện C và Omega, mỏng, có độ cứng, độ bền và tính ổn định cao.

- Vật liệu được làm hoàn toàn từ thép mạ hợp kim nhôm kẽm cường độ cao ZINCALUME AZ100 G550 của Công Ty Thép Gia Long. Hơn nữa, tất cả các tính toán kết cấu đều được kiểm tra đạt theo tiêu chuẩn Việt Nam TCVN-2737/1995, TCVN.5575:2012 và Châu Âu AS1397:2011. Với những ưu việt và chất lượng được đảm bảo hàng đầu tại Việt Nam, EURO-TRUSS® mang lại nhiều lợi ích cho công trình so với giải pháp mái truyền thống và các giải pháp mái tương tự trên thị trường.

- EURO-TRUSS® không giới hạn trong ứng dụng xây dựng mà phụ thuộc vào những sáng tạo trong thiết kế và giải pháp thép của công trình, có thể sử dụng thay thế cho các ứng dụng của thép đen để đem lại hiệu quả kinh tế và thẩm mỹ cao hơn.



EURO-TRUSS®

ƯU ĐIỂM VƯỢT TRỘI:

- Giảm chi phí cho móng nhà nhờ trọng lượng nhẹ mà vẫn đảm bảo khả năng chịu lực.
- Giảm thời gian thi công, chất lượng tin cậy nhờ tính toán kết cấu chuyên nghiệp.
- Tuổi thọ cao hơn và không có hiện tượng mối mọt và gỉ sét.
- Bảo hành chính hãng lên đến 20 năm*.



ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT

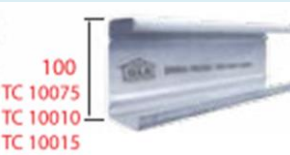
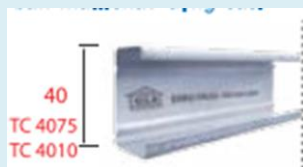
EURO-TRUSS®



EURO-TRUSS®

TIẾT DIỆN CÁN NGUỘI ĐỊNH HÌNH

EURO-TRUSS® là giải pháp giàn mái bằng thép ZINCALUME - cường độ cao trọng lượng nhẹ, tổ hợp từ các thanh tiết diện C (C100.10, C100.75, C75.10, C75.75, C40.75) và đòn tay tiết diện TS (TS30.48, TS40.48, TS40.60, TS61.75, TS61.10) cán nguội định hình, cùng các phụ kiện đồng bộ.



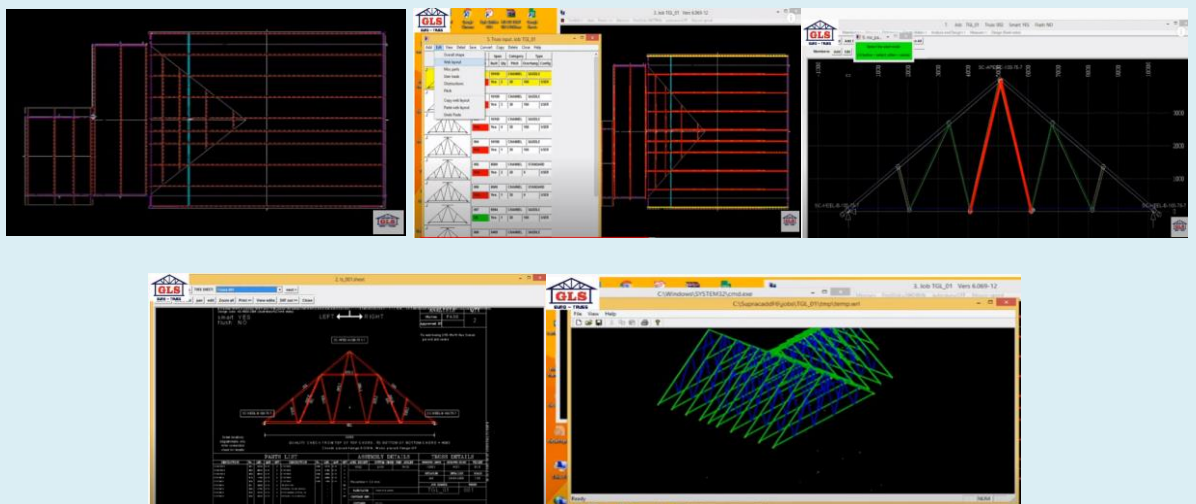
Lưu ý

- Cường độ giới hạn tối thiểu **550MPa**
- Độ dày lớp mạ tối thiểu **100g/m²**
- Giấy chứng nhận xuất xưởng của **EURO-TRUSS®** hàng chính hãng của **GIA LONG STEEL** (nhà cung cấp vật liệu). Đây là những tiêu chuẩn tốt nhất cho các công trình

THIẾT KẾ BẰNG PHẦN MỀM SUPRACADD

EURO-TRUSS®

- SUPRACADD là phần mềm thiết kế chuyên biệt cho sản phẩm EURO-TRUSS® đem lại nhiều lợi ích cho các công trình.
- Giảm thời gian thiết kế và đảm bảo độ chính xác tuyệt đối kể cả những kiểu mái kiến trúc phức tạp.
- Khả năng linh hoạt và tùy biến cao giúp đáp ứng yêu cầu kiến trúc hiện đại. Yên tâm nhờ tính toán kết cấu tin cậy, giúp tránh lãng phí vật tư và phụ kiện.



Lưu ý:

- Thép Gia Long không chịu trách nhiệm bởi các nhà cung cấp vật tư cho công trình mà không được kiểm duyệt bản vẽ qua bộ phận kỹ thuật của Gia Long Steel.
- Đề nghị cung cấp xác nhận thiết kế của Thép Gia Long để đảm bảo chất lượng công trình.

G550



		TÍNH CÁCH TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG TRUNG TÂM THUYẾT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3 QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3	
KT3-01317BCK0/2		PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	
		28/04/2020 Page 01/02	
1. Tên mẫu : <i>Name of sample</i>	THÉP TS 30.48 - EURO - TRUSS - AZ100 - G 550		
2. Số lượng mẫu : <i>Quantity</i>	01		
3. Mô tả mẫu : <i>Sample description</i>	Xem hình <i>See picture</i>		
4. Ngày nhận mẫu : <i>Date of receiving</i>	22/04/2020		
5. Ngày thử nghiệm : <i>Date of testing</i>	28/04/2020		
6. Nơi gửi mẫu : <i>Customer</i>	CÔNG TY TNHH TM DV TV XD THÉP GIA LONG 198 Vũ Chí Công, Phường Phú Hòa, Quận 9, Tp. Hồ Chí Minh		
7. Điều kiện thử nghiệm: <i>Test condition</i>	- Tốc độ biến dạng khi thử kéo trước khi chảy : 3 mm/min <i>Crosshead speed in tensile test before yielding</i> - Tốc độ biến dạng khi thử kéo sau khi chảy : 20 mm/min <i>Crosshead speed in tensile test after yielding</i>		
8. Phương pháp thử : <i>Test method</i>	TCVN 197:2014, TCVN 4392:1986		
9. Kết quả thử nghiệm : <i>Test results</i>	Xem trang 02/02 <i>See page</i>		
TL. TRƯỞNG PTK CƠ KHÍ FOR HEAD OF MECHANICAL TESTING LAB Lâm Chí Tài		TL. GIÁM ĐỐC CP. DIRECTOR TRƯỞNG PHÒNG DỮ NHỆM HĐ AN CỦA TESTING LAB. Nguyễn Văn Tùng	

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ áp dụng cho sản phẩm và điều kiện thử nghiệm đã nêu. Test results are valid for the mentioned material/sample/condition.
 2. Không được trích xuất phần nào của kết quả thử nghiệm này ra khỏi phòng thí nghiệm mà không có sự đồng ý bằng văn bản từ Trung tâm Đo lường Chất lượng 3 (Quatest 3).
 3. Không được sao chép hoặc tái phân phối bất kỳ tài liệu nào khác ngoài những tài liệu này.
 4. Tên mẫu, mô tả mẫu trong phiếu thử nghiệm không nên ghi ngắn gọn. Name of sample and customer are written as customer's request.
 5. Khi công bố các thông tin về measurement với số + 84 24 381 97 99, khách hàng cần hiểu rằng đây là địa chỉ để liên lạc để được hướng dẫn tiếp xúc và hỗ trợ kỹ thuật.
 Extended cooperation information with number + 84 24 381 97 99. Customer needs to understand that this phone number is intended for further assistance.

Head Office	No. 7, Nguyễn Trãi, Bình Thạnh 1, Hồ Chí Minh, Vietnam	Tel: (84-28) 381 97 99 / Fax: (84-28) 381 97 98	Webpage: WWW.QUATEST3.COM.VN	E-mail: INFO@QUATEST3.COM.VN
Branch	City No. 1, Nguyễn Trãi, Bình Thạnh 1, Hồ Chí Minh, Vietnam	Tel: (84-28) 381 97 99 / Fax: (84-28) 381 97 98	Webpage: WWW.QUATEST3.COM.VN	E-mail: INFO@QUATEST3.COM.VN
Lab site office	City No. 1, Nguyễn Trãi, Bình Thạnh 1, Hồ Chí Minh, Vietnam	Tel: (84-28) 381 97 99 / Fax: (84-28) 381 97 98	Webpage: WWW.QUATEST3.COM.VN	E-mail: INFO@QUATEST3.COM.VN

KT3-01317/BCK04

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT**

28/04/2023
Page 02/02

9. Kết quả thử nghiệm
Test results

Tên thí thử <i>Specification</i>	Kết quả thử nghiệm <i>Test result</i>
A. THỦ LỚP PHỦ / COATING TEST	
9.1. Chiều dày trung bình lớp phủ <i>Average of coating thickness</i>	μm 14
B. THỦ KÉO / TENSILE TEST	
9.2. Kích thước mặt cắt ngang mẫu thử <i>Dimension of section across specimen</i>	mm 12,6 x 0,545
9.3. Giới hạn chảy R _{m0,2} <i>Yield strength</i>	MPa 669
9.4. Giới hạn bền kéo <i>Tensile strength</i>	MPa 669
9.5. Độ giãn dài tương đối sau khi đứt <i>Elongation after fracture</i>	% 4,6

Ghi chú/ Notice : Chiều dài tính toán ban đầu là/ Original gage length : 50 mm

THỬ KÉO THEO

Elongation (mm)	Force (N)
0	0
1	~4000
2	~4200
3	~4300
4	~4400
5	~4450
6	~4480
7	~4500
8	~4500
9	~4500
10	~4500

QUATEST®

Head Office: 40 Phạm Văn Chí, Quận 7, Hồ Chí Minh, Việt Nam
Số 7, Đường 13, Khu Phố 3, Phường Tân Hưng, Quận 7, Hồ Chí Minh, Việt Nam

Tel: (84) 281 3928 4274
Fax: (84) 281 392 5022

Fax: (84) 281 392 5018
Fax: (84) 281 392 5076

Website: www.qltest.vn
E-mail: qltest@qltest.vn; qltest@qltest.com

Liên hệ qua Email:

MR.TK - TT.HCM

KT3-01317BCK02

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

04/04/2020
Ngày 02/02



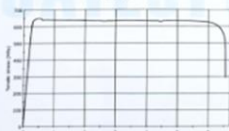
9. Kết quả thí nghiệm
Test results

Tên thí nghiệm <i>Specification</i>	Kết quả thí nghiệm <i>Test results</i>
A. THỬ LỚP PHỦ - COATING TEST	
9.1. Chiều dày trung bình lớp phủ <i>Average of coating thickness</i>	15 µm
B. THỬ KẾT TENSILE TEST	
9.2. Kích thước mặt cắt ngang mẫu thử <i>Dimension of section across specimen</i>	12,6 x 5,545 mm
9.3. Giới hạn chảy R_{e1} <i>Yield strength</i>	647 MPa
9.4. Giới hạn bền kéo <i>Tensile strength</i>	647 MPa
9.5. Độ giãn dài tương đối sau khi đứt <i>Elongation after fracture</i>	6,0 %

Ghi chú / Notice : Chiều dài tính toán ban đầu *Original gauge length* : 50 mm



THỬ NGHIỆM THẤP





TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3



Head Office: 401 Pioneer (Ch. 1) St, 740, Vietnam
 Tel: 04 22 36 00 00 - 04 22 36 00 01 - 04 22 36 00 02
 Fax: 04 22 36 00 03 - 04 22 36 00 04
 E-mail: info@quatest.vn

Website: www.quatest.vn
 E-mail: info@quatest.vn
 E-mail: info@quatest.vn

 TÍNH TỨC CƯỜNG CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3 TRUNG TÂM THỬ THUẬT THIẾT KẾ CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3 QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3		
KTC3-01317BCK/03	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	2K/04/2020 Page 01/02
1. Tên mẫu : <i>Name of sample</i>	THIỆP TC 40.75 - EURO - TRUSS - AZ100 - G 550	
2. Số lượng mẫu : <i>Quantity</i>	01	
3. Mô tả mẫu : <i>Sample description</i>	Xem hình <i>See picture</i>	
4. Ngày nhận mẫu : <i>Date of receiving</i>	22/04/2020	
5. Ngày thử nghiệm : <i>Date of testing</i>	28/04/2020	
6. Nội ghi mẫu: <i>Customer</i>	CÔNG TY TNHH TM DV TƯ XN THIẾT GIA LONG 198 Vĩnh Chi Công, Phường Phú Hòa, Quận 9, Tp. Hồ Chí Minh	
7. Điều kiện thử nghiệm: <i>Test condition</i>	- Tốc độ biến dạng khi thử kéo trước khi chày: 3 mm/min <i>Crosshead speed in tensile test before yielding</i> - Tốc độ biến dạng khi thử kéo sau khi chày: 20 mm/min <i>Crosshead speed in tensile test after yielding</i>	
8. Phương pháp thử : <i>Test method</i>	TCVN 197-2014, TCVN 4392:1986	
9. Kết quả thử nghiệm : <i>Test results</i>	Xem trang 02/02 <i>See page</i>	
TL. TRƯỞNG P.TN CƠ KHÍ FOR HEAD OF MECHANICAL TESTING LAB.  Lâm Chí Tài		
TL. GIÁM ĐỐC PP. DIRECTOR TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM HEAD OF TESTING LAB.  Nguyễn Tấn Tùng		



THÔNG TIN KỸ THUẬT

EURO-TRUSS®



EURO-TRUSS®

PHỤ KIỆN ĐỒNG BỘ, VÍT THEO TIÊU CHUẨN CỦA ÚC AS 3566 CLASS 3.

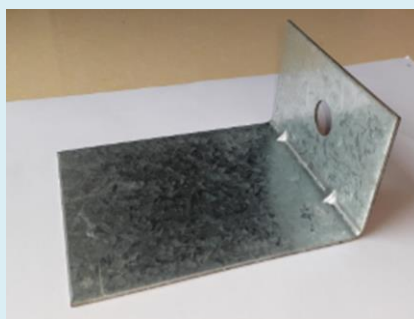
Toàn bộ các liên kết của hệ giàn EURO-TRUSS® được sử dụng vít tự khoan mạ hợp kim cường độ theo tiêu chuẩn của Úc AS 3566 CLASS 3. Việc sử dụng liên kết bằng vít tự khoan đem lại khả năng chịu lực cao, dễ dàng kiểm tra, giám sát, đồng thời rút ngắn đáng kể thời gian và giảm chi phí thi công.



CÁC PHỤ KIỆN KHÁC



Tắc kê (Bulong nở)



Bát liên kết (L)



Máng xối



PHẠM VI ỨNG DỤNG VÀ DỰ ÁN THAM KHẢO

EURO-TRUSS® không bị giới hạn trong ứng dụng xây dựng mà phụ thuộc vào những sáng tạo trong thiết kế và giải pháp thép của các công trình. Ngoài ra, EURO-TRUSS® có thể sử dụng thay thế cho các ứng dụng của thép đen để đem lại hiệu quả kinh tế và thẩm mỹ cao hơn.



Giàn mái cho biệt thự

Trường học



Resort/ bệnh viện

CÁC DỰ ÁN TIÊU BIỂU

TRƯỜNG TIỂU HỌC HÒA LỘC

- Địa chỉ: Minh Hòa, Dầu Tiếng
- Quy mô: > 1.000 m²
- Thời gian thực hiện: 01/2020
- Thời gian hoàn thành: 20 ngày



LAVILA NHÀ BÈ

- Địa chỉ: Khu 25 Nguyễn Hữu Thọ, Phước Kiển, Nhà Bè, TP.HCM
- Quy mô: 16.000 m²
- Thời gian thực hiện: 05/2018
- Thời gian hoàn thành: 04 tháng



CÁC DỰ ÁN TIÊU BIỂU

PHÚC AN CITY

- Địa chỉ: Xã Mỹ Hạnh Nam, Đức Hòa, Long An.
- Quy mô: 26.000 m²
- Thời gian thực hiện: 03/2019
- Thời gian hoàn thành: 08 tháng



DỰ ÁN SIMCITY

- Địa chỉ: Lò Lu, Quận 9, TP.HCM
- Quy mô: 15.000 m²
- Thời gian thực hiện: 04/2018
- Thời gian hoàn thành: 02 tháng



CHỢ KỲ ANH

- Địa chỉ: Thị trấn Kỳ Anh, Hà Tĩnh
- Quy mô: 3.000 m²
- Thời gian thực hiện: 05/2018
- Thời gian hoàn thành: 01 tháng



CÁC DỰ ÁN TIÊU BIỂU

NHÀ MÁY GIẤY (Hệ Rain build)

- Địa chỉ: Bình Đại, Bến Tre
- Quy mô: 3.000 m²
- Thời gian thực hiện: 08/2016
- Thời gian hoàn thành: 01 tháng



NHÀ VĂN PHÒNG SHUYIKI:

- Địa chỉ: An Điền, Bến Cát, Bình Dương
- Quy mô: > 1.000 m²
- Thời gian thực hiện: 11/2017
- Thời gian hoàn thành: 01 tháng



CÁC DỰ ÁN TIÊU BIỂU

NHÀ NUÔI TÔM

- Địa chỉ: Ba Tri, Bến Tre
- Quy mô: 2.500 m²
- Thời gian thực hiện: 05/2015
- Thời gian hoàn thành: 02 tháng



MÁI BÊ TÔNG LỢP NGÓI – NHÀ DÂN

- Địa chỉ: Bình Phước
- Quy mô: 500 m²
- Thời gian thực hiện: 07/2017
- Thời gian hoàn thành: 15 ngày





NHÀ MÁY (XUỞNG SẢN XUẤT)

Địa chỉ: 198 Võ Chí Công, Phường Phú Hữu, Quận 9,
TP.Hồ Chí Minh

VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN

Địa chỉ: 195 đường N, Khu Mega Village (KDC Khang
Điền), đường Võ Chí Công, phường Phú Hữu, Quận 9,
TP.Hồ Chí Minh

Mã số thuế: 0313.110.113

Hotline: 1900.966.919



**THÉP GIA LONG – UY TÍN TẠO THƯƠNG HIỆU - SỰ LỰA
CHỌN HÀNG ĐẦU CHO MỌI CÔNG TRÌNH**