

BỘ CÔNG AN
CỤC CẢNH SÁT PCCC VÀ CNCH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số:...../KD-PCCC-P6

GIẤY CHỨNG NHẬN
KIỂM ĐỊNH PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY

Căn cứ Nghị định số 136/2020/NĐ-CP ngày 24/11/2020 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều và biện pháp thi hành của Luật Phòng cháy và chữa cháy và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng cháy và chữa cháy;

Xét đề nghị của: Công ty TNHH Cơ Khí Tân Long
về việc cấp giấy chứng nhận kiểm định phương tiện phòng cháy và chữa cháy tại
văn bản số: 23.02.2024/ĐNTL ngày 23 tháng 02 năm 2024

(Số tiếp nhận TTHC: G01.307.000.000-240227-0015 ngày 13/3/2024);

Căn cứ kết quả kiểm định về phòng cháy và chữa cháy đối với phương tiện/
lô phương tiện tại biên bản kiểm định ngày 13 tháng 7 năm 2023 của
Trung tâm nghiên cứu ứng dụng Khoa học kỹ thuật phòng cháy, chữa cháy, cứu nạn,
cứu hộ thuộc Trường Đại học PCCC – Bộ Công An (Trung tâm 2/T06),

CỤC CẢNH SÁT PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ
CHỨNG NHẬN:

Phương tiện/lô phương tiện: Phòng cháy, chữa cháy ghi tại trang 2 - 7
của: Công ty TNHH Cơ Khí Tân Long, địa chỉ: số 23 tổ 6B phường Hoàng Văn Thu,
quận Hoàng Mai, thành phố Hà Nội

Tại thời điểm kiểm định, số phương tiện này có các thông số kỹ thuật phù hợp
với các quy định về phòng cháy và chữa cháy và được phép sử dụng trong lĩnh vực
phòng cháy và chữa cháy./.

Nơi nhận:

- Công ty TNHH Cơ Khí Tân Long;
- PC07 Công an các địa phương;
- Lưu: VT, P6.

Hà Nội, ngày tháng năm 2024

KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG
(Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)

Đại tá Nguyễn Minh Khương

BẢNG THỐNG KÊ**PHƯƠNG TIỆN PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY ĐÃ ĐƯỢC KIỂM ĐỊNH**

(Kèm theo Giấy chứng nhận kiểm định phương tiện PCCC số/KD-PCCC-P6 ngày/...../2024
của Cục Cảnh sát PCCC và CNCH)

Số TT	Tên, số hiệu, quy cách của phương tiện	Ký, mã hiệu	Đơn vị	Số lượng	Nơi sản xuất	Năm sản xuất	Ghi chú
1.	Mẫu cụm cửa tầng thang máy (loại mở tim hai cánh) có giới hạn chịu lửa E60 cấu tạo như sau: - Mẫu thử nghiệm có kích thước phủ bì (cả khung) rộng x cao: 2185 x 1140 (mm), kích thước mở cửa rộng x cao: 2100 x 1000 (mm). - Hệ thống mẫu sản phẩm được thử nghiệm là cửa tầng thang máy, 2 cánh đóng mở tâm. - Khung cửa (khuôn bao): + Khung bao đứng cấu tạo từ tấm inox 1.2mm, dài 2120mm gấp định hình 10 x 35 x 50 x 55 (mm), có 3 tay gá bằng tôn 2mm gấp định hình chữ L 35 x 40 x 25 (mm) theo chiều dọc + Khung bao ngang cửa tầng cấu tạo từ inox 1.2mm, dài 1140mm, gấp định hình 25 x 50 x 48 x 10(mm). + Hệ khung bao này được liên kết với khung gá lắp tiêu chuẩn thông qua thanh chân cửa tầng bằng nhôm định hình ở dưới, kích thước 1980 x 30 x 55 (mm), dày 1.5mm được lắp đặt vào cửa chờ bởi hệ mã thép và bulong nở M12 cách nhau 520 mm, phần liên kết phía trên là ê cu M8. - Tấm cánh cửa: + Mẫu cửa thử nghiệm bao gồm 02 tấm cánh, mỗi tấm cánh có kích thước rộng x cao x dày: 535x2130x40 (mm), có cấu tạo như sau: phía tiếp xúc với lửa của tấm cánh cửa là tấm cánh cấu tạo bằng một lớp inox dày 0.8 mm; phía không tiếp xúc với lửa của tấm cánh cửa được bố trí thép tấm dày 1.2mm, gân tăng cứng là thanh thép tấm dày 1mm gấp định hình 20 x 30 x 55 x 30 x 20 (mm) theo chiều dọc, gân tăng cứng đầu cánh cửa là tấm tôn 2mm gấp định hình 10 x 33 x 85 x 11 (mm), gân tăng cứng chân cánh cửa là tấm tôn 2mm gấp định hình 10 x 33 x 56 x 33 x 23 (mm), gân tăng cứng lưng cánh cửa là tấm tôn 1.2 mm gấp định hình 30 x 35 x 20 x 20(mm). + Bộ đầu cửa được cố định vào khung gá lắp thông qua 04 bát treo đầu cửa làm bằng thép dày 3mm. Các bát treo đầu cửa liên kết với bề mặt kết cấu gá đỡ thông	TL-1000-E60	Mẫu	01	Công ty TNHH Cơ Khí Tân Long	2022	Mẫu cửa tầng thang máy ngăn cháy được chứng nhận kết quả kiểm định trên cơ sở kết luận nêu tại Biên bản kiểm định số 1995/BBKD-TT2 ngày 13/7/2023 của Trung tâm nghiên cứu ứng dụng Khoa học kỹ thuật Phòng cháy chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ thuộc Trường Đại học PCCC

qua các bu lông nở thép M12. Bộ đầu cửa liên kết với các bát treo thông qua bu lông và ê cu M8. - Các phụ kiện, vật tư phụ đi kèm được liệt kê chi tiết xem tại Phụ lục I (kèm theo). - Chi tiết cấu tạo cửa, các phụ kiện được thể hiện tại bản vẽ kèm theo báo cáo thử nghiệm số 00484-2023/TNCL ngày 12/7/2023 của Phòng thí nghiệm vật liệu, cấu kiện xây dựng và trang thiết bị phòng cháy chữa cháy, Trung tâm Nghiên cứu Ứng dụng Khoa học Kỹ thuật phòng cháy, chữa cháy, cứu nạn, cứu hộ – (VLAT-2.0552) Trường Đại học PCCC; bản vẽ mô tả cấu tạo chi tiết, quy cách lắp đặt mẫu thử nghiệm được thể hiện tại Phụ lục II của giấy chứng nhận này. <i>Mẫu thử nghiệm trong điều kiện không chịu tải./.</i>						
---	--	--	--	--	--	--

Phạm vi ứng dụng trực tiếp kết quả thử nghiệm chịu lửa của mẫu cửa tầng thang máy ngăn cháy nêu trên:

+ Kết quả thử nghiệm chỉ áp dụng cho các sản phẩm thực tế có cấu tạo, điều kiện vận hành, cách thức lắp đặt và vị trí tác động của lửa lên bề mặt của cửa giống với mẫu cửa đã được thử nghiệm, cụ thể mẫu cửa tầng thang máy 02 cánh đóng mở trung tâm, có kích thước các khe hở giữa bộ phận tám cánh cửa và khung bao không lớn hơn so với mẫu cửa đã được thử nghiệm.

+ Có thể áp dụng kết quả thử nghiệm về tính toàn vẹn cho các mẫu cửa tầng trong thực tế có kích thước khác với kích thước của mẫu cửa tầng đã được thử nghiệm với điều kiện tất cả các chi tiết cấu tạo giống như các chi tiết cấu tạo của mẫu đã được thử nghiệm, trong các giới hạn: Mẫu cửa tầng trong thực tế có chiều cao thấp hơn mẫu cửa đã được thử nghiệm; mẫu cửa tầng tương tự có kích thước mở cửa (Chiều rộng của khoảng sáng cho phép tự do đi qua cửa tầng thang máy đã mở) hoặc chiều rộng lỗ mở trên tường gá lắp không vượt quá $\pm 30\%$ so với mẫu đã được thử nghiệm.

- Cụ thể phạm vi thay đổi được phép áp dụng như sau:

Mã hiệu	Hình thức đóng mở	Kích thước mở cửa theo chiều rộng	Kích thước mở cửa theo chiều cao
TL-1000-E60	Hai cánh đóng mở trung tâm	700mm đến 1300mm	$\leq 2100\text{mm}$

- Kết quả sẽ có hiệu lực cho tất cả các kết cấu có khối lượng thể tích bằng hoặc lớn hơn 600 kg/m^3 và chiều dày $\geq 100 \text{ mm}$.

- Theo đề nghị của Công ty TNHH Cơ Khí Tân Long và căn cứ Biên bản kiểm định phương tiện phòng cháy và chữa cháy số 1995/BBKD-TT2 ngày 13/7/2023 mẫu cụm cửa tầng thang máy ngăn cháy nêu trên sau khi được cấp giấy chứng nhận kiểm định được sử dụng làm mẫu để sản xuất các sản phẩm đưa ra lưu thông trên thị trường.

- Công ty TNHH Cơ Khí Tân Long chịu trách nhiệm về chất lượng của sản phẩm tương ứng với mẫu đã được kiểm định khi lưu thông ra thị trường và quy định của pháp luật có liên quan về chất lượng sản phẩm hàng hóa.

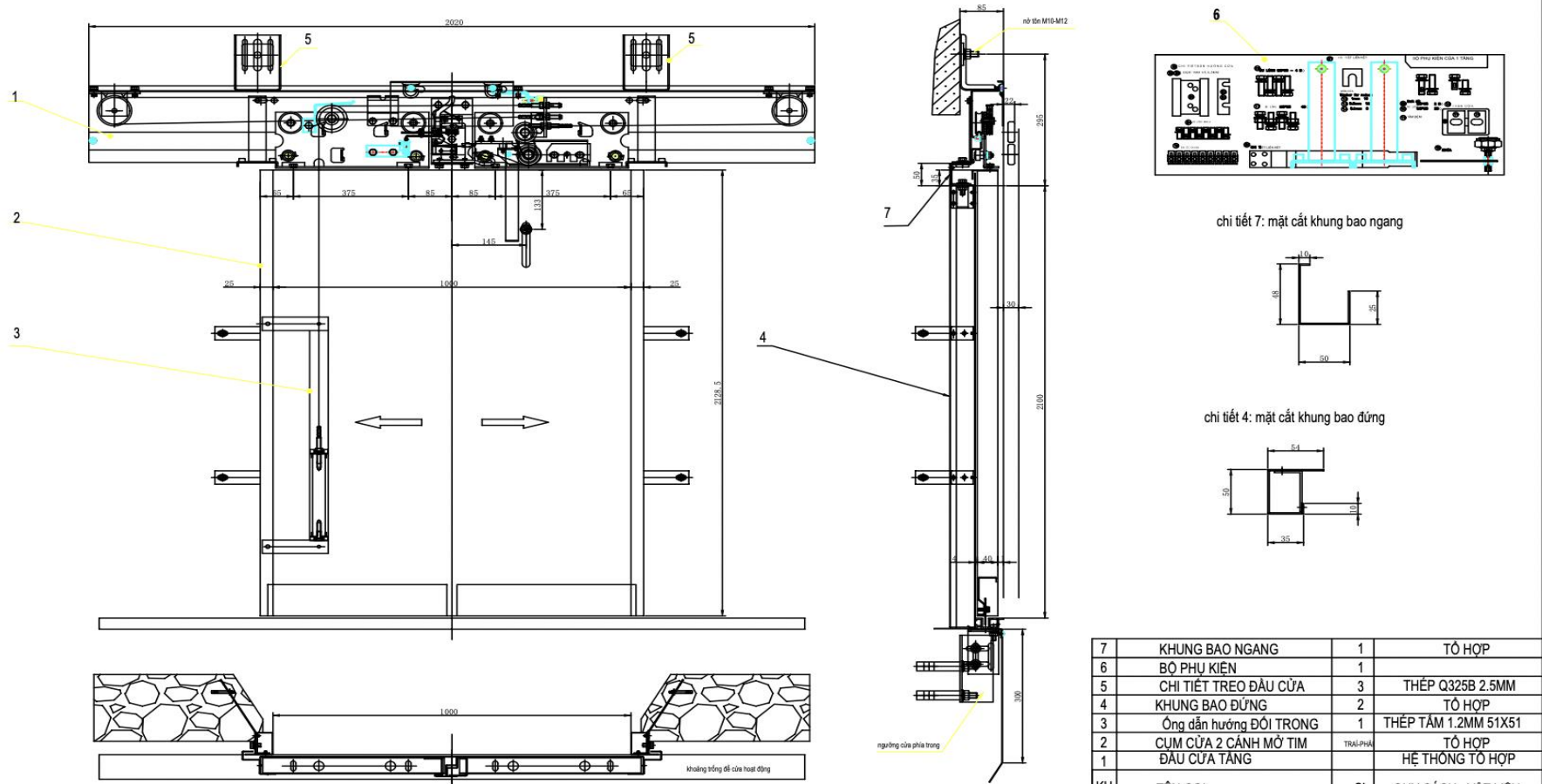
- Các sản phẩm được sản xuất theo mẫu nêu trên, khi lưu thông ra thị trường phải được ghi nhãn theo quy định tại mục 3.3 của QCVN03:2021/BCA.

- Chủ đầu tư và các nhà thầu liên quan có trách nhiệm thi công, lắp đặt, giám sát và nghiệm thu các cụm cửa tầng thang máy ngăn cháy nêu trên theo đúng mẫu đã được kiểm định và đúng các vị trí đảm bảo quy định về giới hạn chịu lửa theo đúng quy định của Quy chuẩn, tiêu chuẩn hiện hành./.

PHỤ LỤC I
Các thông số về vật liệu và phụ kiện của hệ thống mẫu cửa tại Mục 1

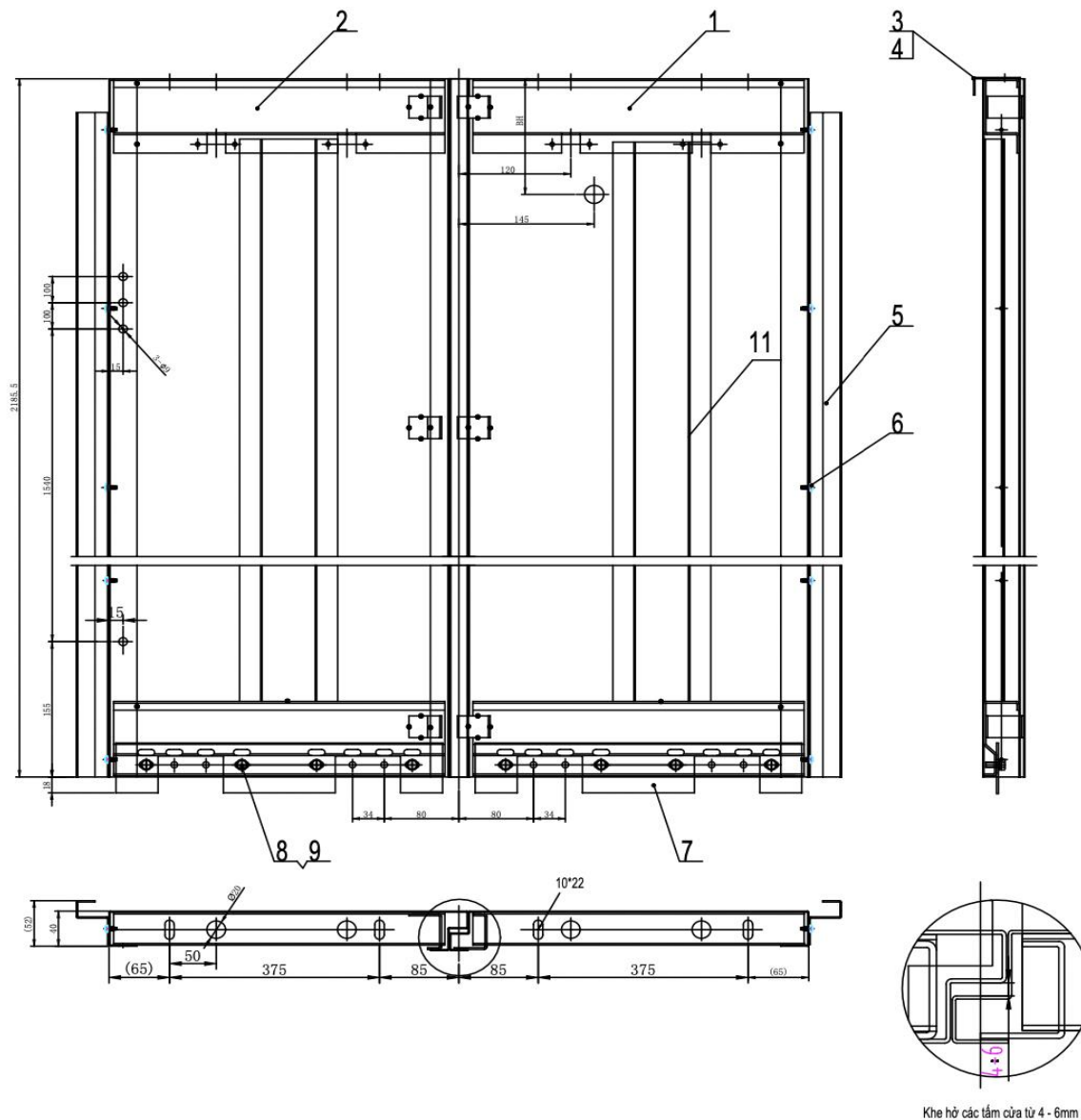
TT	Chi tiết/ Vật liệu	Số lượng	Chủng loại/Nhà cung cấp
1	Bộ truyền động của tầng	01	Công ty TNHH Cơ khí Tân Long
	Khung bộ truyền cửa	01	Thép dày 3.5mm/Công ty TNHH Cơ khí Tân Long
	Yếm treo cửa trái/phải	01	Thép dày 3mm/công ty TNHH cơ Khí Tân Long
	Giá treo đầu cửa(bộ truyền động của cửa)	01	Thép dày 4mm/công ty TNHH cơ Khí Tân Long
	Khóa cửa (door lock)	01	Thép dày 5mm/công ty TNHH cơ Khí Tân Long
	Tắc kê treo bộ truyền động của cửa	02	M12x100/công ty TNHH cơ Khí Tân Long
	Bu lông treo bộ truyền động của cửa	04	M12x30/công ty TNHH cơ Khí Tân Long
2	Dẫn hướng cửa tầng	01	Công ty TNHH Cơ khí Tân Long
	Thanh dẫn hướng	1	Nhôm định hình
	Giá đỡ ngưỡng cửa	1	Thép 4mm/công ty TNHH cơ Khí Tân Long
	Bu long giá đỡ ngưỡng cửa	3	M12x30/công ty TNHH cơ Khí Tân Long
	Tấm lót ngưỡng cửa	6	Thép 2mm/công ty TNHH cơ Khí Tân Long/công ty TNHH cơ Khí Tân Long
	Tắc kê nở đỡ sill	4	M12x100/công ty TNHH cơ Khí Tân Long
	Bu long giữ thanh dẫn hướng	6	M8x20/công ty TNHH cơ Khí Tân Long
	Yếm che thanh dẫn hướng	1	Tôn dày 1mm/công ty TNHH cơ Khí Tân Long
3	Cánh cửa tầng trái/phải	02	Công ty TNHH Cơ khí Tân Long
	U treo cửa trái/phải	2	Thép 2.0mm/công ty TNHH cơ Khí Tân Long
	U guốc cửa trái/phải	2	Thép 2.0mm/công ty TNHH cơ Khí Tân Long
	Gân tăng cứng cửa trái/phải	2	Thép 1.0mm/công ty TNHH cơ Khí Tân Long
	Guốc cửa trái/phải	2	Thép mạ kẽm 3mm/công ty TNHH cơ Khí Tân Long
	Bu lông treo cửa	4	M10x60/công ty TNHH cơ Khí Tân Long
	Bu lông bắt guốc cửa	4	M5x10/công ty TNHH cơ Khí Tân Long
4	Khung bao bản hẹp	1	Inox 304 dày 1.2mm/Công ty TNHH cơ Khí Tân Long
	Khung bao đứng	2	Inox 304 dày 1.2mm
	Khung bao ngang	1	Inox 203 dày 1.2 mm

PHỤ LỤC II

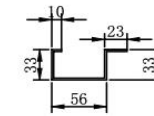


7	KHUNG BAO NGANG	1	TỔ HỢP
6	BỘ PHỤ KIỆN	1	
5	CHI TIẾT TREO ĐẦU CỬA	3	THÉP Q325B 2.5MM
4	KHUNG BAO ĐỨNG	2	TỔ HỢP
3	Ống dẫn hướng ĐỐI TRONG	1	THÉP TÂM 1.2MM 51X51
2	CỤM CỬA 2 CẢNH MỞ TİM	TRÁI-PHẢI	TỔ HỢP
1	ĐẦU CỬA TẦNG		HỆ THỐNG TỔ HỢP
KH	TÊN GỌI	SL	QUY CÁCH - VẬT LIỆU

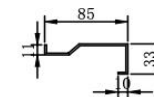
CÔNG TY TNHH CƠ KHÍ TÂN LONG Địa chỉ: Số 23-đ/đt, Phường Hoàng Văn Thụ - Quận Hoàng Mai - TP. Hà Nội TĐT: (+84 24) 22316666, HOTLINE: 178.331.6666, T-MAIL: tanlong@tcl.vn				
CỬA TẦNG THANG MÁY CHỐNG CHÁY E60, KÍCH THƯỚC RỘNG 1000MM CAO 2100MM				
Thiết kế	Kiểm tra	Duyệt	TÊN BẢN VẼ	Ngày 7-19-2021
			TỔNG THỂ	Số Bản Vẽ
TRÌNH BỊNH BỐN	NGUYỄN MINH THUY	LÊ VĂN HOÀN		



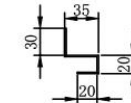
chi tiết 1: mặt cắt gán tăng cứng đầu cánh cửa



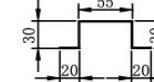
chi tiết 10: mặt cắt gán tăng cứng chân cửa



chi tiết 5: mặt cắt gán tăng cứng lưng cửa



chi tiết 11: mặt cắt gán tăng cứng cánh cửa



11	GẮN TĂNG CỨNG CẢNH CỬA	2	THÉP TÂM 1MM
10	GẮN TĂNG CỨNG CHÂN CỬA	2	THÉP TÂM 2MM
9	ĐAI ỐC CẢI M6	8	
8	BU LÔNG m6*16	8	
7	CHI TIẾT LẮM KÍN CHÂN CỬA	2	THÉP TÂM 1.5MM
6	VÍT LIÊN KẾT m4*15	24	THÉP TÂM 1.5MM
5	THANH TĂNG CỨNG LƯNG CỬA	2	THÉP TÂM 1.5MM
4	CHI TIẾT LẮM KÍN TRÊN CỬA	P	
3		T	
2	TÂM CỬA	P	1 LỚP THÉP, 1 LỚP INOX
		T	
1	GẮN TĂNG CỨNG	P	THÉP TÂM 2MM
		T	THÉP TÂM 2MM
KH	TÊN GỌI	SL	材 料

**CÔNG TY TNHH CƠ KHÍ TÂN LONG**

ĐỊA CHỈ: SỐ 23 - Ỗ ĐỒ: Phường Hoàng Văn Thụ - Quận Hoàng Mai - TP. Hà Nội
 TEL: (+84-24) 22356666, HOTLINE: 078.351.6660, E-MAIL: tanlong@cat.vn

CỬA TANG THANG MÁY CHỐNG CHÁY E60, KÍCH THƯỚC RỘNG 1000MM CAO 2100MM

Thiết kế	Kiểm tra	Duyệt	TÊN BẢN VẼ	Ngày 7-10-2021
TRÌNH DÌNH SƠN	NGUYỄN MINH THUY	LÊ VĂN HOAN	CẢNH CỬA	Số Bản Vẽ

