

SẢN PHẨM ĐƯỢC SẢN XUẤT BỞI TẬP ĐOÀN LIXIL NHẬT BẢN

MÁI CHE Ô TÔ > **CARPORT SC**



CÔNG NGHỆ ANODISE ED SỐ 1 NHẬT BẢN

www.MaxproAlu.com



CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT TOÀN CẦU LIXIL VIETNAM
VỐN HOÁ 100% NHẬT BẢN



Chứng nhận QUALANOD

Được cấp bởi Thụy Sĩ về xử lý bề mặt Anodise



Báo cáo thử nghiệm theo chỉ thị RoHS

Hạn chế thành phần kim loại nặng



Báo cáo thử nghiệm theo chỉ thị REACH

Hạn chế hóa chất độc hại



Tiêu chuẩn JIS H4100 - JIS H8602

Đùn ép và Anodise + Phủ Hữu Cơ Anodise ED

CÔNG NGHỆ XỬ LÝ BỀ MẶT NHÔM ANODISE ED

FEATURED CHARACTERISTICS

I. ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT SẢN PHẨM

- Tiêu Chuẩn **JIS H4100** : Tiêu chuẩn Nhật Bản, nhôm và hợp kim nhôm dạng đùn ép, định hình [CASTING và EXTRUSION]
- JIS H8602** : [XỬ LÝ BỀ MẶT - Anodise ED] Kết hợp giữa Anodic Oxide, lớp phủ hữu cơ trên nhôm và hợp kim nhôm

II. ANODIZING ELECTRO DEPOSITION (ED) COATING

Công nghệ **Anodise ED** (Xử lý mạ điện phân lớp phủ bề mặt) là dòng xử lý dọc hiện đại nhất được thiết kế và lắp đặt theo **Công nghệ cao nhất Nhật Bản**
Chất lượng sản phẩm tuân theo **JIS** (Tiêu chuẩn công nghiệp Nhật Bản) để đảm bảo rằng chúng tôi sẽ cung cấp sản phẩm tốt nhất cho khách hàng
Theo tiêu chuẩn **JIS H8602** và được đảm bảo bởi Nhà cung cấp sơn **TOA SHINTO** cho hiệu suất 25 năm của lớp phủ ED

I. Production Physical and Specification [Material Extrude]

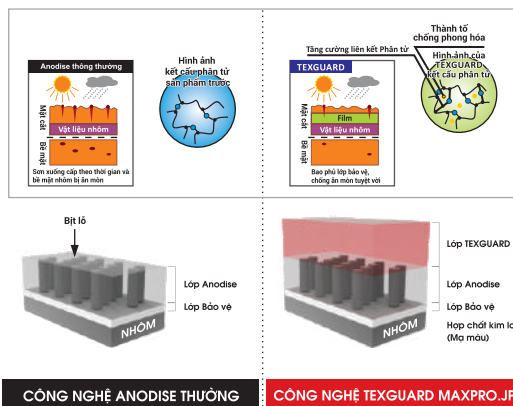
Production Specification Standard Refer
= **JIS H4100**: Aluminium and Aluminium alloy extruded shape[CASTING and EXTRUSION]
= **JIS H8602**: Combined coatings of anodic oxide and organic coating on aluminium and aluminium alloy [SURFACE TREATMENT - Anodise ED] Certification
= **QUALANOD**: Sulfuric acid-based anodising of Aluminium for Architectural Anodising [SURFACE TREATMENT - Anodise]

II. Anodizing Electro Deposition (ED) Coating

Anodise ED line is the most of modern of vertical treatment line was designed and installing under Highest Japanese Technologies
The Quality of the product follows the JIS (Japanese Industrial Standard) to ensure the supply of the best product to the customer
Standard Refer JIS H8602 and Assured by Paint Supplier (TOA SHINTO) for 25 years performance of ED Coating



JIS H4100, JIS H8602, TIS 218-2520, TIS 284-2530, AAMA 612, ISO 9001:2015, ISO 14001:2004



CÔNG NGHỆ ANODISE THƯỜNG

CÔNG NGHỆ TEXGUARD MAXPRO.JP

- **Đặc điểm 1 - CHỐNG PHAI MÀU TUYỆT ĐỐI**
- **Đặc điểm 2 - CHỐNG TRẦY XƯỚC**
- **Đặc điểm 3 - CHỐNG BẮM BẨN - DỄ LAU CHùi**

SẢN PHẨM NGOẠI THẤT EXTERIOR PRODUCTS





SẢN PHẨM / PRODUCT

CARPORT SC

Trước đây, garage để xe ô tô thường được thiết kế nằm trong ngôi nhà, giúp mang lại vẻ hài hòa cho không gian. Tuy nhiên, bố trí gara trong nhà có thể gây ảnh hưởng đến sức khỏe, sự an toàn cho các thành viên trong gia đình do các yếu tố độc hại phát sinh từ chất thải động cơ ô tô hoặc nguy cơ cháy nổ. Vì vậy, xu hướng hiện đại là nhà để xe ô tô được thiết kế bên ngoài căn nhà, giúp tiết kiệm chi phí lắp đặt, đồng thời mang đến sự an toàn cho gia chủ.

Trải qua quá trình nghiên cứu kỹ lưỡng về cấu trúc, đường nét, vật liệu, **TẬP ĐOÀN LIXIL** đã kiến tạo nên sản phẩm **CARPORT SC**, với công năng và tính thẩm mỹ vượt trội. Sản phẩm đã đạt được những giải thưởng danh giá nhất về thiết kế, sáng tạo như German Design Award 2019, IF design award 2018, Good design award 2017..

Previously, car garage was often designed inside the house, helping to bring harmony to the space. However, arranging a garage inside the house can affect the health and safety of family members due to toxic factors arising from car engine waste or the risk of fire. Therefore, the modern trend is that the parking car spot is designed outside the house, helping to save installation costs, while bringing safety to the homeowner.

Through careful research on structure, shape, and materials, LIXIL has created Carport SC, with outstanding functionality and aesthetics. The product has won some of the most prestigious awards in design and creativity such as German Design Award 2019, IF design award 2018, Good design award 2017, etc.



Tránh tác động trực tiếp của mưa
Prevents direct exposure to rain



Bảo vệ lớp sơn phủ và phụ kiện xe khỏi tia UV
Protects car's paint work and accesories from UV rays



Giảm thời gian và chi phí rửa xe
Shortens car wash time and costs

THIẾT KẾ / DESIGN

Với thiết kế mảnh mai, tối giản chỉ gồm mái và hai cột đỡ, **CARPORT SC** mang tới không gian nghệ thuật, đẳng cấp cho ngôi nhà của bạn

With a slim, minimalist design of only roof and two supporting columns, **CARPORT SC** brings an artistic and classy space for your home

. CHẤT LIỆU MÁI / ROOF MATERIAL

Nhôm hợp kim chịu lực

Aluminium alloy

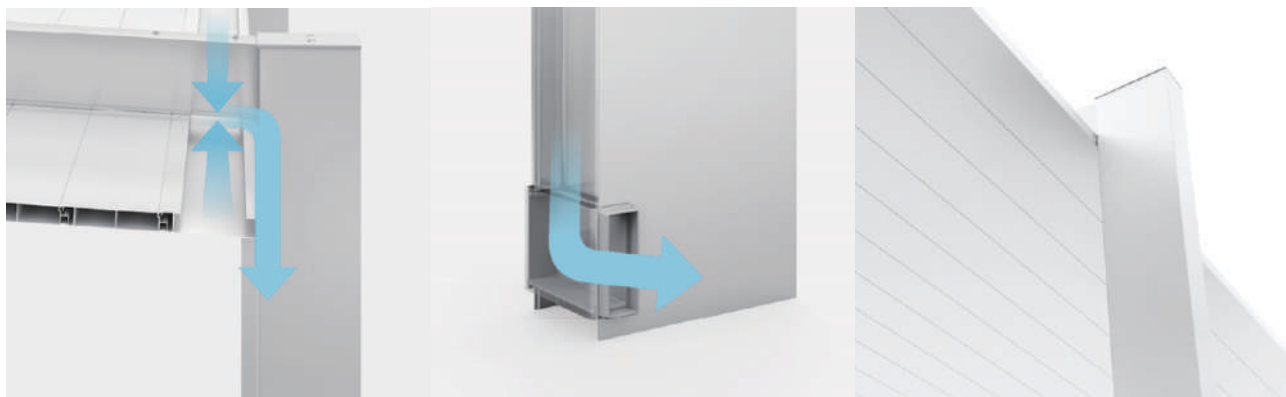
. ĐỘ DÀY CỦA MÁI / ROOF THICKNESS

40 mm

. CẤU TRÚC / STRUCTURE

Không có thanh kèo

No Purlin



Ống thoát nước mưa được thiết kế bên trong trụ
The rainwater drainage pipe is designed inside the pillar

Thiết kế không lộ phụ kiện bu lông, ốc vít
Invisible accessories of bolts, screws



Trải nghiệm CARPORT SC tại nhà với công nghệ AR

Cài đặt ứng dụng trên smartphone hoặc máy tính bảng và đặt sản phẩm tại nơi bạn muốn lắp đặt để xem thử hình ảnh thực tế của Carport SC

Experience CARPORT SC at home with AR technology

Install the application on your smartphone or tablet and place the product at the place you want to install to see the actual image of Carport SC.

**Digital
Room
AR**

LIXIL Digital
Room AR
application

► Find in Appstore

Digital Room AR



Only available for Iphone/
Ipad from Iphone 6s, not
available for Android.



MÀU SẮC / COLORS ————

Công nghệ xử lý bề mặt TEXGUARD độc quyền của TOSTEM giúp tạo lớp bảo vệ bền vững, đồng thời vẫn giữ được vẻ đẹp tinh tế tự nhiên của nhôm.

- ▶ **Bền màu:** Màu sắc được duy trì bền lâu dù chịu tác động khắc nghiệt của môi trường nắng gió.
- ▶ **Chống trầy xước:** sản phẩm có khả năng chống trầy xước tốt nhờ xử lý bề mặt tạo phân tử có tính liên kết cao.
- ▶ **Chống bám bẩn:** nhờ cấu tạo bề mặt nhẵn mịn giúp sản phẩm luôn sáng bóng và dễ dàng vệ sinh.

TOSTEM's unique TEXGUARD anodized finish gives a high level of protection, alongside showing the beautiful appearance of natural aluminum.

- ▶ **Fastness:** Color is maintained for a long time despite the harsh impacts of environment.
- ▶ **Scratch resistance:** the product has good scratch resistance thanks to the highly cohesive molecular forming surface treatment.
- ▶ **Anti-fouling:** thanks to the smooth surface structure, the product is always shiny and easy to clean.



Shine gray F ★



Natural Silver F ★



Black

- ★ Có thể kết hợp màu sắc khác nhau giữa mái và cột trụ
Can combine different colors between roof and posts



- ★ Fine matte: Công nghệ xử lý bề mặt đặc biệt với kết cấu mịn
Fine matte: Special surface treatment technology with smooth texture



Công trình dự án SẢN PHẨM CARPORT SC



CÔNG NĂNG / FUNCTION

- . Khả năng chống tia cực tím và cách nhiệt cao, đồng thời chống chịu bền bỉ với mưa bão
- . Highly resistant to ultraviolet rays and heat, at the same time withstands storms



Mái che Ô tô thường / Normally Carport



Mái che Ô tô **CARPORT SC**

- . Không lo về lá rơi, bụi bẩn gây mất thẩm mỹ
- . Noworry about falling leaves or dirts that look unpleasant



Mái che Ô tô thường / Normally Carport



Mái che Ô tô **CARPORT SC**

ĐA NĂNG / MULTIFUNCTION

Ngoài chức năng mái che ô tô, **CARPORT SC** có thể được sử dụng cho nhiều mục đích khác như mái hiên che nắng mưa, mái che xe máy, xe đạp...

*In addition to the function of car shelter, **CARPORT SC** can be used for many other purposes such as sunshade roofing, motorbikes & bicycles shelter, etc...*



THIẾT KẾ LINH HOẠT - CẢI TIẾN THÀNH MÁI ĐÔI

FLEXIBLE DESIGN - IMPROVED TO DOUBLE ROOF

Mái che ô tô 2 xe được phát triển dựa trên nền tảng của dòng mái che ô tô một xe
Car roof for 2 cars is developed on the basis of one car roof line

- . Mái bằng phẳng và mỏng
 - . Cấu tạo mái, trụ, thanh đà riêng biệt tạo nên mô hình sắc nét
 - . Thanh đà trên mái
 - . Giảm thiểu cảm giác rối mắt
- . Flat and thin roof
 - . The structure of the roof, pillars, and beams is separate to create a sharp model
 - . Bar on the roof
 - . Reduce the feeling of confusion



Mái dốc 01 bên / Roof slope 01 sided

Áp dụng thiết kế mái nghiêng một bên giống với thiết kế mái che một xe
Applying a side-sloping roof design similar to the one-car roof design

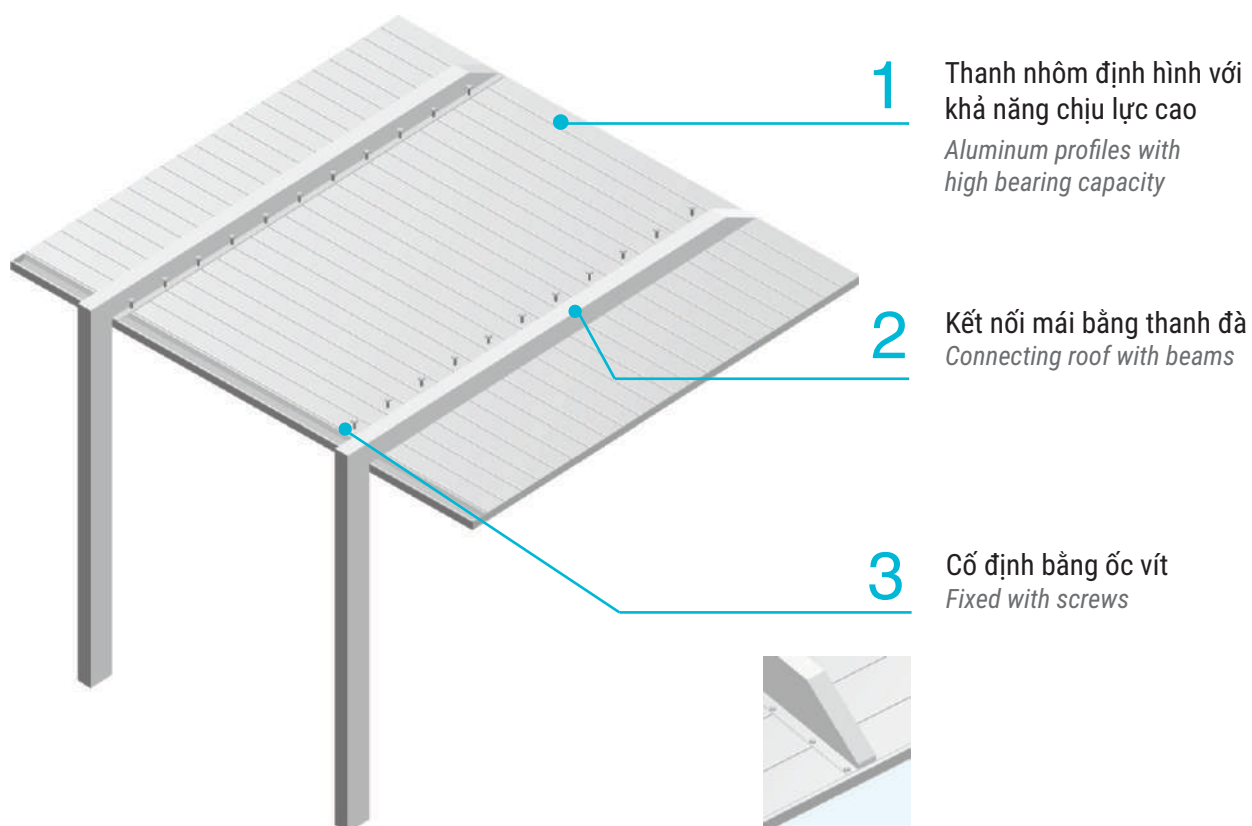


Phía chính diện: Có thể nhìn thấy mái nghiêng 2°
Front side: The roof can be seen inclined 2°

Các góc nhìn khác: Hầu như không có cảm giác mái nghiêng 2°
Front side: the roof can be seen inclined 2°

THI CÔNG / CONSTRUCTION

Thi công nhanh chóng, dễ dàng, tiết kiệm chi phí với cấu tạo đơn giản
Fast, easy, cost-effective construction with simple structure



Truy cập website: www.MaxproAlu.com

Để xem thêm về quy trình
thi công sản phẩm

Access website: www.MaxproAlu.com

To see more about the process
product construction



THÔNG SỐ KỸ THUẬT / TECHNICAL INFORMATION

SELLING CODE EXPLANATION

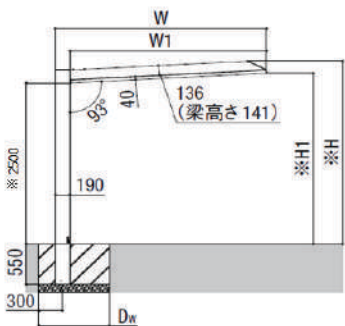
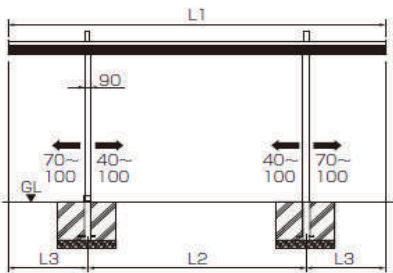
V	S	1	V	V	0	1	2	5	2	7	5	0
Code			Pillar Roof color color		Fixed code			W size (27/30)		L size (50/57)		



SIZE/ KÍCH THƯỚC

	L1	L2	L3
L50	5,000	2,900	1,050
L57	5,700	3,300	1,200

Selling code	Type	W	W1	H1	H	Dw
VS1	27-50	2,725	2,532	2,632	2,796	900
VS2	30-50	3,022	2,829	2,648	2,811	1,100
VS3	27-57	2,725	2,532	2,632	2,796	1,100
VS4	30-57	3,022	2,829	2,648	2,811	1,300



COLOR/ MÃ MÀU

R	V	T
Natural silver F	Shine grey F	Black

	Type 1	Type 2	Type 3	Type 4	Type 5
Pillar and Beam Trụ và Thanh Dà	R	V	T	T	T
Roof Mái	R	V	T	R	V
Picture Hình ảnh					

GIẢI THƯỞNG / AWARDS



German Design Award 2019 is one of the most prestigious awards recognized globally by experts in the field of industrial design with over 60 years of history.

German Design Award 2019 một trong những giải thưởng uy tín nhất được các chuyên gia công nhận trên toàn cầu trong lĩnh vực thiết kế công nghiệp với hơn 60 năm lịch sử.



The iF Design Award is one of the most important design prizes in the world for 66 years that honors outstanding products with the following criteria: design, creativity, functionality, structure, and others.

iF Design Awards là hệ thống giải thưởng quốc tế uy tín hàng đầu trong 66 năm tôn vinh các sản phẩm xuất sắc với các tiêu chí: thiết kế, sáng tạo, chức năng, cấu trúc, và những yếu tố khác.



The Good Design Award is Japan's most prestigious design award with a history dating back to 1957, based on a comprehensive product design evaluation system.

Good Design Award là giải thưởng uy tín bậc nhất về Thiết kế của Nhật Bản có lịch sử từ năm 1957, dựa trên một hệ thống đánh giá toàn diện sản phẩm.



Established in 1952, the Japan Industrial Designers' Association (JIDA) is the only nationwide organization of industrial designers in Japan.

Được thành lập vào năm 1952, Hiệp hội các nhà thiết kế công nghiệp Nhật Bản (JIDA) là tổ chức quốc gia duy nhất của các nhà thiết kế công nghiệp ở Nhật Bản.



Sản phẩm mẫu được lắp đặt tại nhà máy LIXIL VIETNAM

Sample products are installed at LIXIL VIETNAM factory

CÔNG NGHỆ ANODISE ED SỐ 1 NHẬT BẢN





MAXPRO.JP
JAPAN Aluminium

TRUNG CHINH IMPORT EXPORT CO., LTD

No. 1350/1 National Highway 1A, Thoi An Ward, HCMC Vietnam

Hotline: 0918 806 159 - 0946 806 159

Email: info@maxproalu.com

Website: www.maxproalu.com

