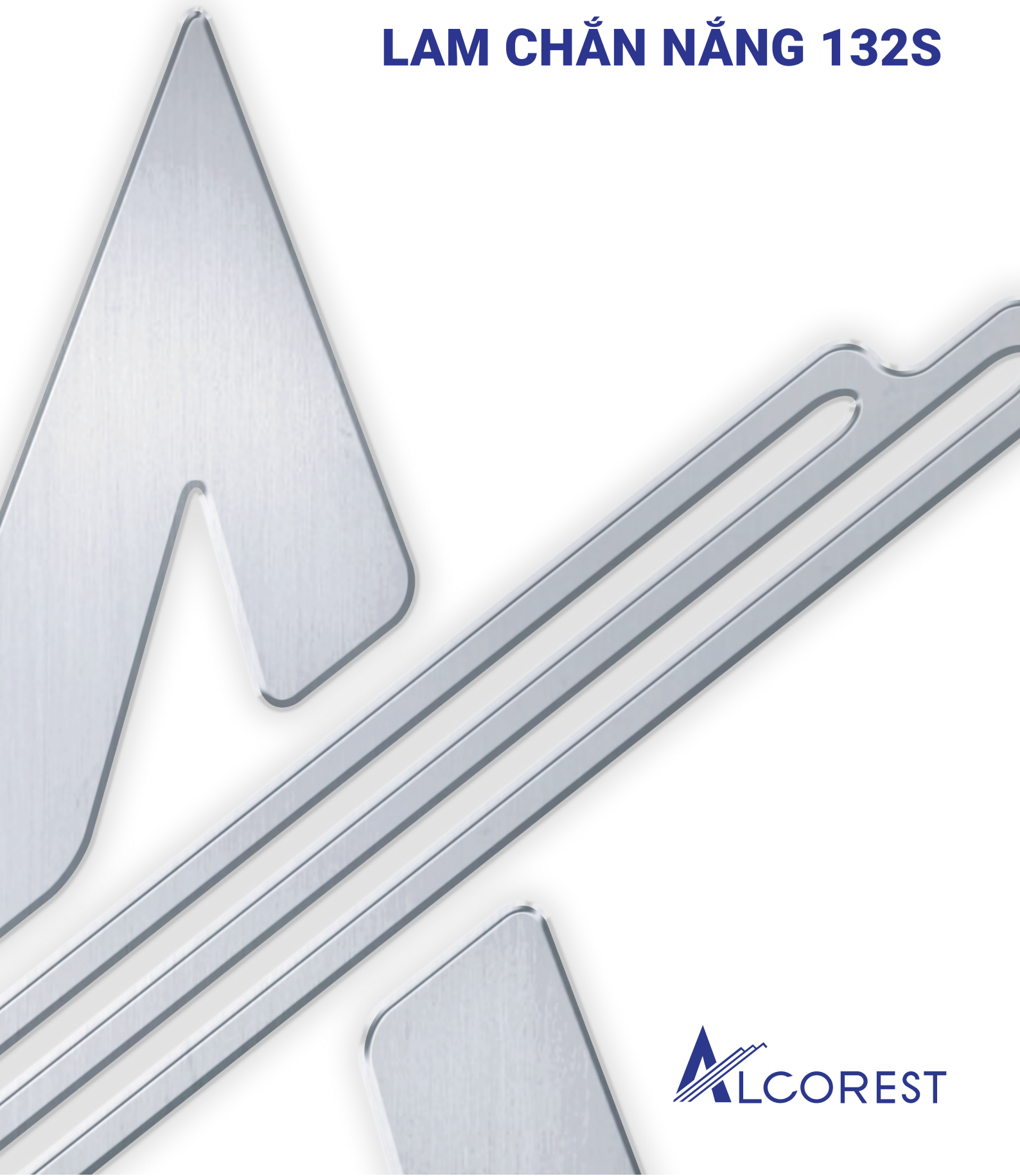


HƯỚNG DẪN THI CÔNG

LAM CHẮN NẮNG 132S



I. HƯỚNG DẪN THI CÔNG	2
1. KHẢO SÁT VỊ TRÍ VÀ DIỆN TÍCH THI CÔNG	
2. PHƯƠNG PHÁP	
2.1. Xác định diện tích thi công hệ lam chắn nắng 132S	2
2.2. Khảo sát đưa ra phương án thi công hệ lam chắn nắng 132S	2
2.3. Gia công các chi tiết cơ khí theo hồ sơ thiết kế đầy đủ và chuẩn bị công cụ, dụng cụ thi công	3
2.4. Lắp đặt từng chi tiết thành hệ lam chắn nắng 132S	3-5
II. NỘI DUNG KHÁC	5

I. HƯỚNG DẪN THI CÔNG

1. KHẢO SÁT VỊ TRÍ VÀ DIỆN TÍCH THI CÔNG

- Hệ lam chắn nắng 132S phù hợp lắp đặt tại các vị trí như cửa sổ, ô thoáng, khung chờ, những khoảng không cần lấy ánh sáng và không khí.
- Đo đạc diện tích cần lắp đặt hệ lam để tính toán vật tư và chuẩn bị mặt bằng.

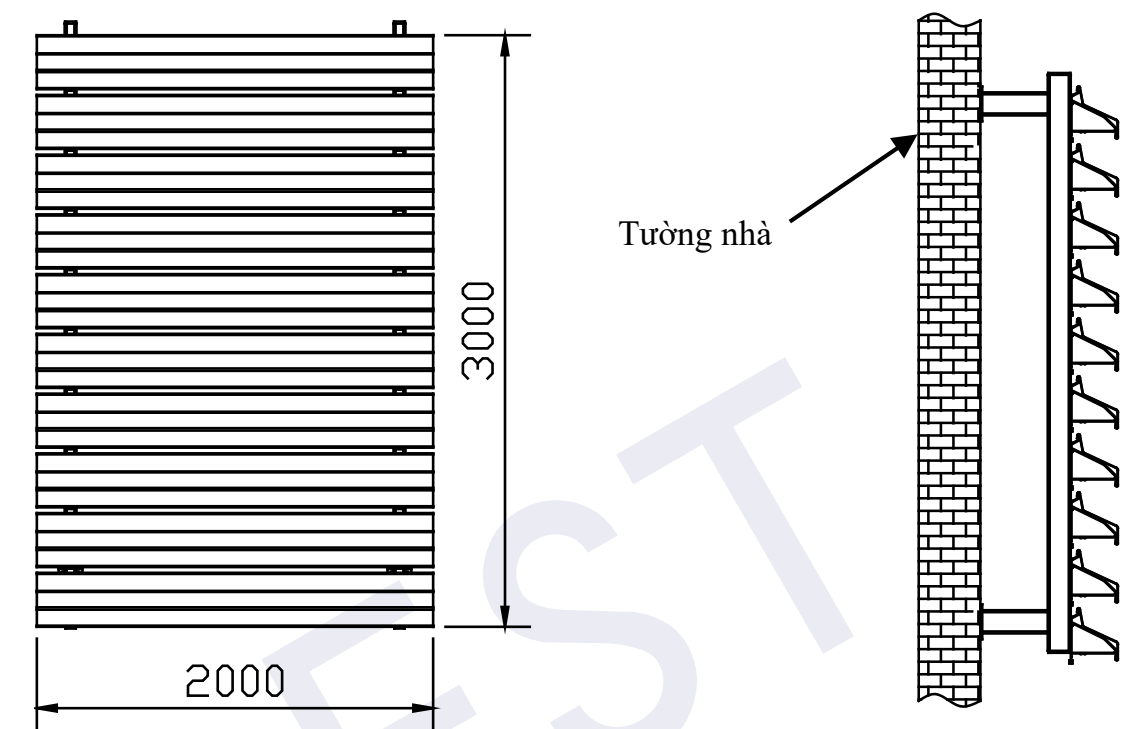
2. PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

2.1. Bước 1. Xác định diện tích thi công hệ lam chắn nắng 132S

Diện tích của 1 module hệ lam thường có chiều rộng nhỏ hơn 6m, chiều cao tùy thuộc vào nhu cầu sử dụng.

Diện tích thi công lắp đặt phù hợp với 1 module, hay nhiều module lắp ghép lại với nhau.

Diện tích thực tế phải chia thành các module phù hợp.



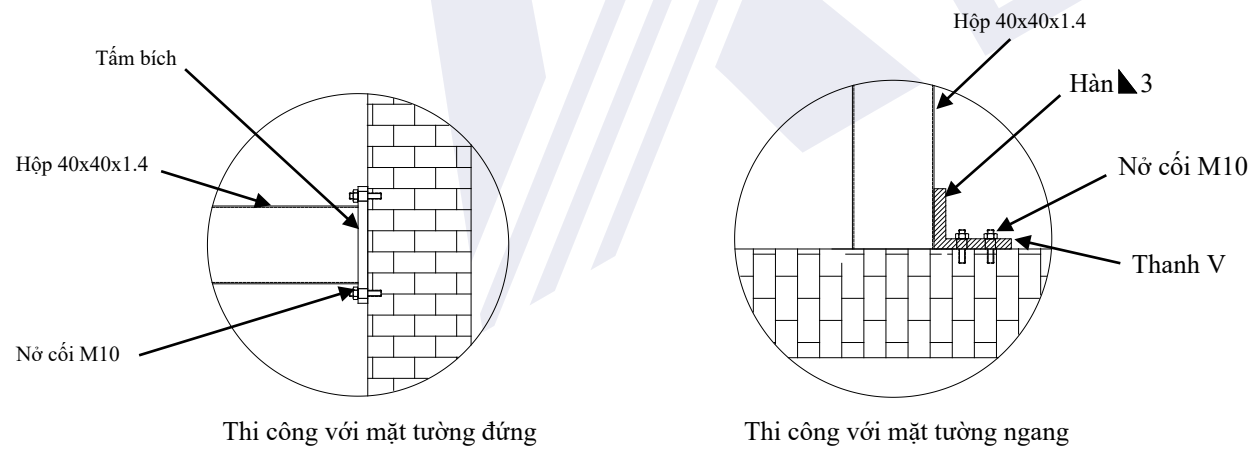
Hình 1: Mặt bằng thi công 1 module LCN 132S

2.2. Bước 2. Khảo sát đưa ra phương án thi công hệ lam chắn nắng 132S

Vị trí thi công phải đảm bảo yêu cầu kỹ thuật về độ chắc chắn, kiên cố.

Cách liên kết hệ lam chắn nắng phải phù hợp với từng điều kiện cụ thể, như lắp đặt với mặt tường dựng đứng, mặt tường nằm ngang, khung treo hay vách dựng của tòa nhà.

Tùy theo vị trí thi công mà lựa chọn phương án lắp đặt hệ lam chắn nắng phù hợp, chắc chắn, an toàn.



2.2. Bước 3. Gia công các chi tiết cơ khí theo hồ sơ thiết kế đầy đủ và chuẩn bị công cụ, dụng cụ thi công

Công cụ, dụng cụ thi công: Thang chữ A, búa con, kìm, máy bắn tia laser, thước lá, ống nivo, ống bắn mực, máy khoan, bút vạch dấu.

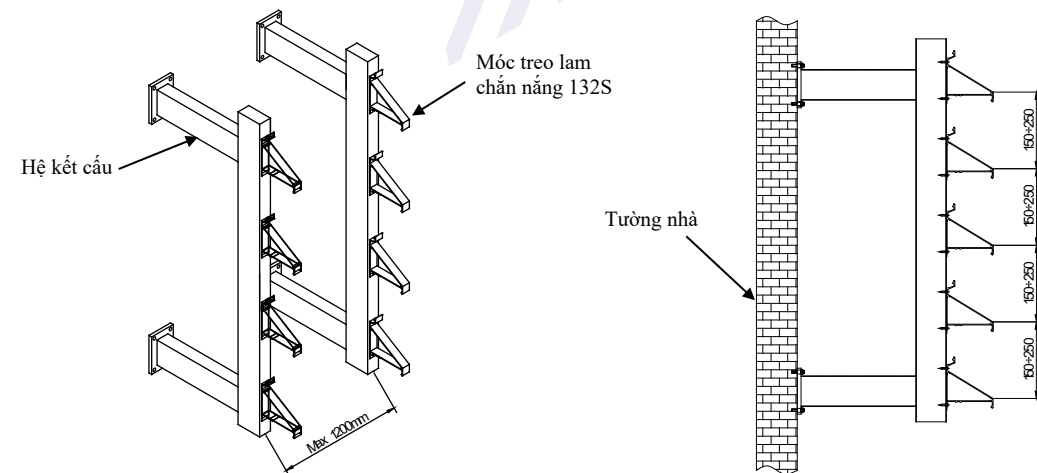
2.4. Bước 4. Lắp đặt từng chi tiết thành hệ lam chắn nặng 132S theo trình tự:

◦ Công đoạn 1: Lắp móc treo lam chắn nặng 132S vào hệ kết cấu

Vật tư	Yêu cầu kỹ thuật
- Móc treo lam chắn nặng 132S - Vít tự khoan	Các thanh móc treo lam chắn nặng 132S được lắp chắc chắn vào hệ kết cấu. Hai thanh móc treo trên cùng 1 hệ được và các thanh móc treo trên toàn bộ hệ lam được lắp thẳng hàng với nhau.

Tiến hành

Sử dụng máy bắn tia hoặc ống bắn mực xác định vị trí lắp cho toàn bộ thanh móc treo, đảm bảo các thanh móc treo được lắp thẳng hàng với nhau. Đo đánh dấu vị trí lắp móc treo lam chắn nặng trên hệ kết cấu, sử dụng vít tự khoan để bắt chặt thanh móc treo trên hệ kết cấu.



Hình 2: Lắp đặt móc treo lam chắn nặng vào hệ kết cấu

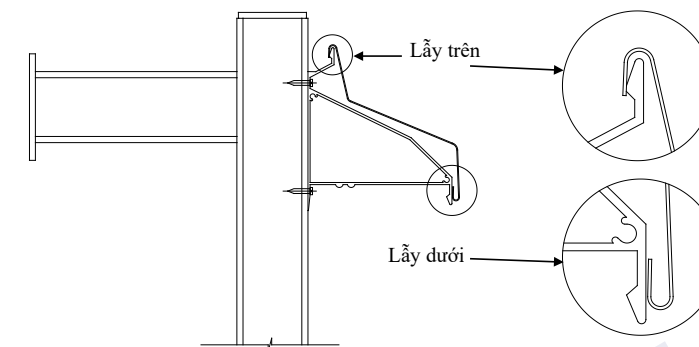
CÔNG TY CỔ PHẦN NHÔM VIỆT DŨNG

◦ Công đoạn 2: Cài thanh lam chắn nặng 132S vào móc treo

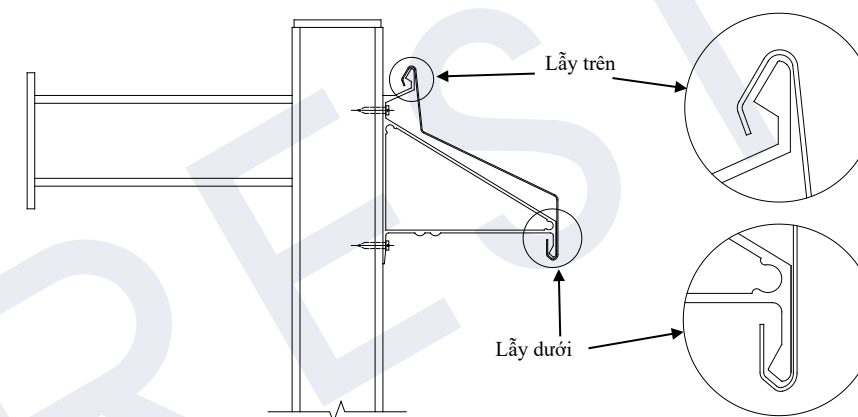
Vật tư	Yêu cầu kỹ thuật
Móc treo lam chắn nặng 132S	Cài lần lượt từng thanh lam vào móc treo LCN 132S từ trên xuống dưới, các thanh lam được lắp chắc chắn vào móc treo lam chắn nặng 132S. Phần mặt chính của thanh không bị biến dạng, trầy xước do quá trình thi công, đảm bảo tính thẩm mỹ và kỹ thuật theo yêu cầu.

Tiến hành

- Cài phần lẫy ở phía trên của thanh lam vào phần lẫy cài phía trên của các thanh móc treo dùng để bắt thanh lam.
- Dùng tay ấn mạnh thanh lam ở vị trí cần ăn khớp với lẫy cài, để ép thanh lam ăn khớp vào phần lẫy cài phía dưới của thanh móc treo, ép lần lượt từ các vị trí 2 đầu của thanh lam ăn khớp dần vào lẫy cài trên thanh móc treo.
- Lần lượt lắp các thanh lam còn lại trên toàn bộ hệ lam.



Hình 3: Cài phần lẫy ở phía trên của thanh lam vào phần lẫy cài phía trên của các thanh móc treo



Hình 4: Ép phần lẫy dưới thanh lam ăn khớp vào lẫy cài phía dưới của thanh móc treo

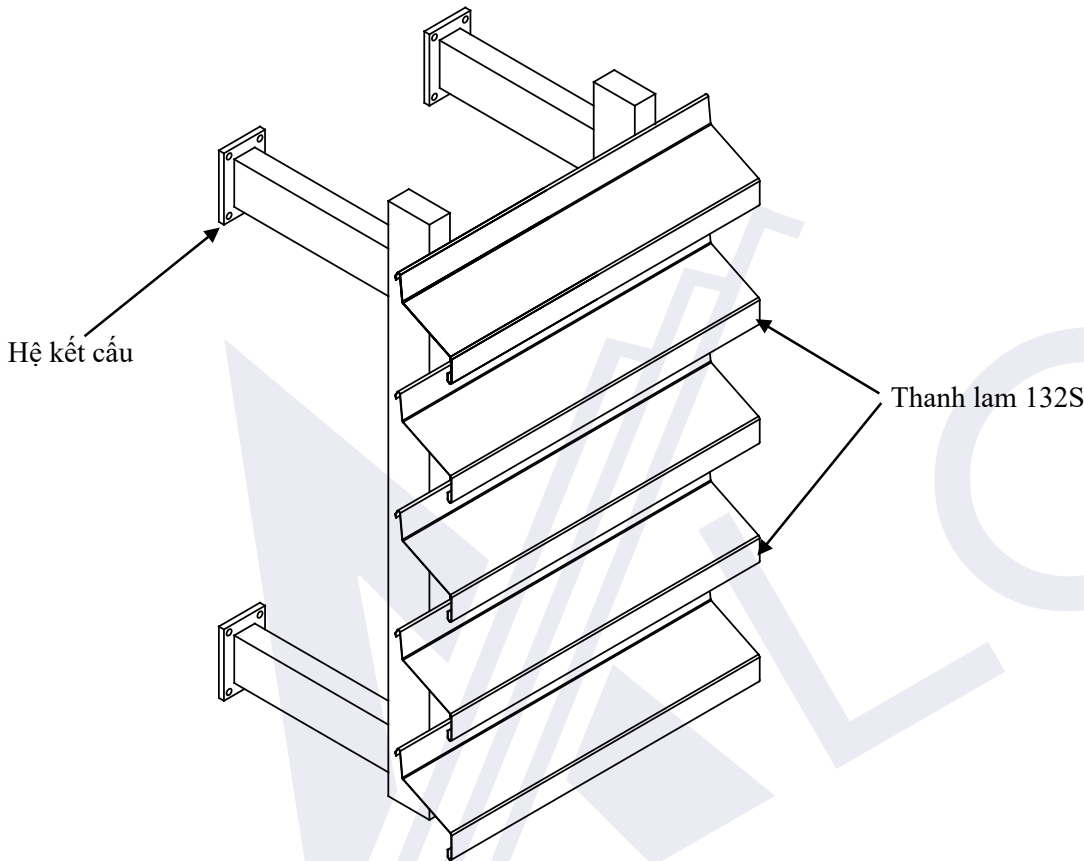
CÔNG TY CỔ PHẦN NHÔM VIỆT DŨNG

◦ Công đoạn 3: Kiểm tra lại toàn bộ hệ lam chắn nắng và bóc phim bảo vệ bề mặt

Vật tư	Yêu cầu kỹ thuật
Thanh lam chắn nắng 132S	Toàn bộ các thanh lam được lắp thẳng hàng, cùng cao độ, 2 biên của hệ lam thẳng hàng với nhau. Phim bảo vệ bề mặt thanh lam được bóc hoàn toàn.

Tiến hành

- Dùng các thiết bị như máy bắn tia, thước lá, để kiểm tra thông số hình học trong bản vẽ kỹ thuật của toàn bộ hệ lam.
- Bóc phim bảo vệ bề mặt thanh lam sau khi đã kiểm tra hoàn thiện và vệ sinh sạch sẽ khu vực thi công.



Hình 5: Kết cấu một module lam chắn nắng 132S hoàn thiện

II. NỘI DUNG KHÁC

- Có thể thay đổi góc độ lắp ráp hoặc vị trí lắp của từng thanh lam tùy theo nhu cầu sử dụng bằng cách thay đổi hệ kết cấu, nhưng cần đảm bảo về kỹ thuật và tính thẩm mỹ.

CÔNG TY CỔ PHẦN **NHÔM VIỆT DŨNG**

Trụ sở

Tòa nhà 2D, số 1 ngõ 43 Dịch Vọng Hậu,
P. Dịch Vọng Hậu, Q. Cầu Giấy, TP. Hà Nội
T: (84) 243 7649666
F: (84) 243 8374020

Nhà máy

NM1: Lô 10B KCN Quang Minh, H.Mê Linh, Hà Nội
NM2: Lô 18 KCN Quang Minh, H.Mê Linh, Hà Nội
Nhà máy Việt Dũng Sài Gòn: Lô C4 - 7
KCN Tân Phú Trung, H. Củ Chi, TP. HCM

Email: alcorest@vietdung.com.vn

Website: www.vietdung.com.vn