

BẢNG LỰA CHỌN RAY VÀ QUY ĐỔI KÍCH THƯỚC CHO CỬA CUỐN

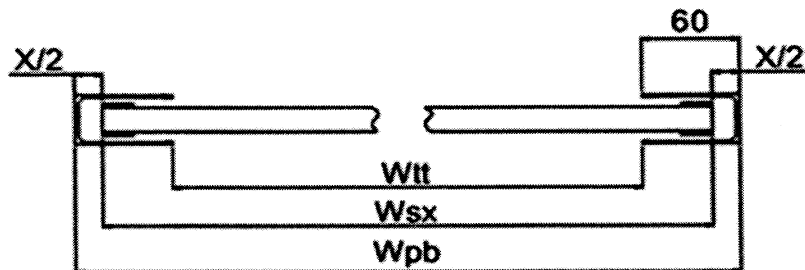
Mã: TC-01/LCR

Lần sửa đổi: 04

Áp dụng từ: 01/12/2018

STT	Dòng sản phẩm	Rộng phủ bì cửa (mm)	Loại ray	Kích thước ray	Phủ bì 2 ray	Thông số X
1	CỬA THÉP TẮM LIỀN - AUSTROLL	Từ 0 - 5000	U60NA	62.5 x 34.2	120	30
2		Từ 0 - 5000	U90NS	90 x 46.6	120	30
3		Từ 0 - 6000	U100TZ	100 x 32.6	200	30
4		> 6000	H172NS	172 x 35	Theo hướng dẫn	30
5	CỬA NAN NHÔM ALUROLL	Từ 0 - 5500	U76iNS	76 x 27	150	80
6		Từ 0 - 7000	U85iNS	85 x 27	170	80
7		Từ 0 - 7500	U105NS	105 x 39	210	110
8	CỬA NAN NHÔM MEGA	Từ 0 - 7000	U87NS	87 x 32	174	80
9		Từ 0 - 7500	H100NS.T	100 x 53	200	100
10	CỬA KHỚP THOÁNG INOX GR1,GR2	Từ 0 - 6000	U60I	60 x 37.4	120	30
11	CỬA VS2	Từ 0 - 6000	U62NS	62.5 x 37.6	120	45
12	CỬA NAN NHÔM BIGOS	Từ 0 - 8000	H100NS.X	100 x 53	200	90
13		Từ 0 - 8000	H100TS.BI	100 x 78	200	80
14		Từ 8001 - 9500	H200TS.BI	200 x 78	400	80
15	CỬA TRƯỢT TRẦN OV1	Đồng bộ với cửa	C50Z	Ray + Thanh định vị	160	120
16	CỬA LINE-ART L120, CỬA THÉP SIÊU TRƯỜNG ST100	Từ 0 - 7000	H100NS.D	100 x 53	200	100
17	CỬA THÉP SIÊU TRƯỜNG CHỐNG CHÁY ST100, AF100	Từ 0 - 7000	H100TS.ST	100 x 73	200	80
18		Từ 7000 - 10000	H200TS.ST	200 x 73	400	80

Hình ảnh minh họa:



Ray U60NA

Diễn giải:

- Đơn vị tính: mm
- Rộng thông thủy (Wtt): Là kích thước rộng lọt sáng
- Rộng phủ bì (Wpb): Là kích thước rộng từ gáy ray bên này sang gáy ray bên kia
- Rộng sản xuất (Wsx): Là kích thước thực tế sản xuất thân cửa
- Thông số quy đổi (X): Là thông số để quy đổi từ Wpb sang Wsx
- Công thức tính: $Wpb = Wtt + \text{Phủ bì 2 ray}$; $Wsx = Wpb - X$
- Đối với ray U90NS: $Wpb = Wtt + 120$; $Wsx = Wpb - X$

Ghi chú:

- Với các trường hợp không đúng chủng loại Ray theo bảng trên phải có xác nhận từ Kỹ thuật công ty
- Với trường hợp cửa sử dụng Ray trung tâm (H172) tham khảo Hướng dẫn lắp đặt RD.RTT

TẬP ĐOÀN AUSTDOOR

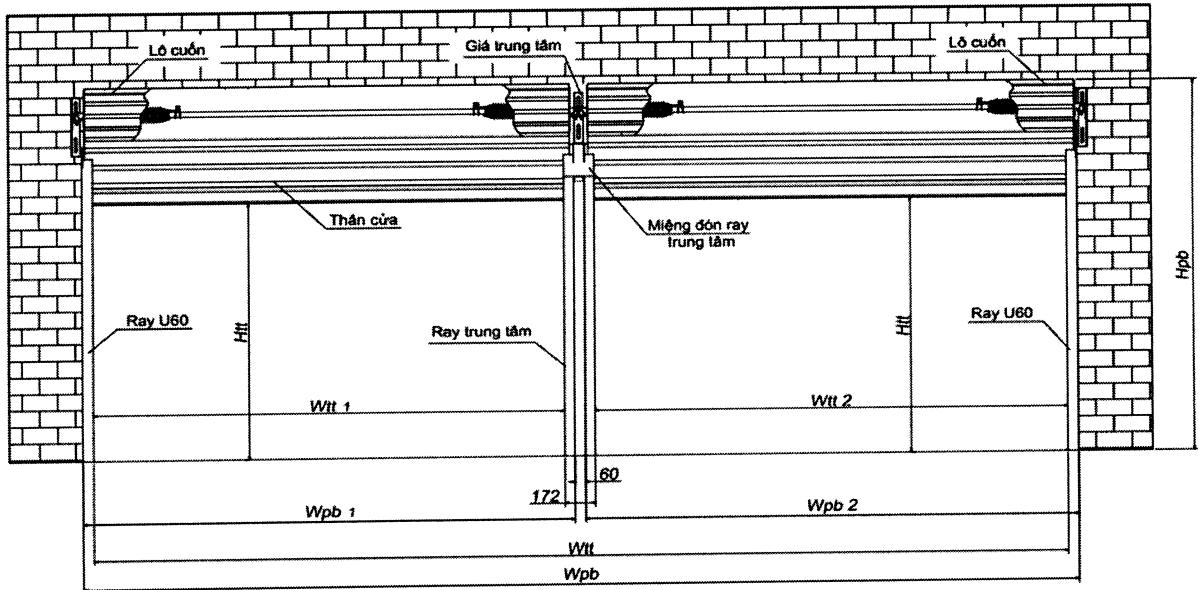
TÀI LIỆU KIỂM SOÁT

Ký hiệu đơn vị: Ngày 11/12/2018

HƯỚNG DẪN TÍNH KÍCH THƯỚC VÀ ĐẶT HÀNG CỬA TẮM LIÊN SỬ DỤNG RAY TRUNG TÂM

Mã: HD.RTT

Ngày ban hành: 01/12/2018



(Cửa sử dụng ray trung tâm H172)

I. CÁCH TÍNH RỘNG PHỦ BÌ

Bước 1 : Đo kích thước cao, rộng thông thủy: Htt, Wtt

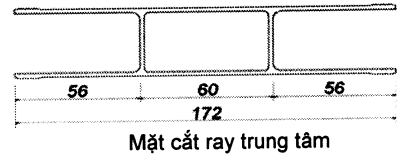
Bước 2 : Tính kích thước Wpb sau khi lắp ray hai bên

Bước 3 : Tính kích thước rộng phủ bì tổng 2 cửa cần đặt hàng:

$$Wpb1 + Wpb2 = Wpb - 60 \text{ mm (60 là khoảng giữa ray trung tâm)}$$

$$\text{Chọn kích thước Wpb1 rồi tính Wpb2: } Wpb2 = Wpb - 60 - Wpb1 \text{ mm}$$

$$\text{Nếu 2 cửa bằng nhau thì: } Wpb1 = Wpb2 = (Wpb - 60) / 2 \text{ mm}$$

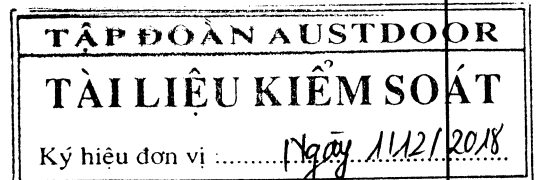


II. CÁCH TÍNH CAO PHỦ BÌ

$$Hpb = Htt + \text{Đường kính lô cuốn} + K \text{ (khoảng cách an toàn)}$$

III. CỬA VÀ CÁC VẬT TƯ ĐẶT THEO CỬA

- Cửa 1, Cửa 2
- Ray 2 bên: 01 bộ (U60NA/ U60TZ/ U90NS/ U100TZ)
- Ray trung tâm H172NS: 01 thanh (thấp hơn ray 2 bên 200 mm)
- Miệng đón ray trung tâm: 01 chiếc
- Giá trung tâm: 01 chiếc
- Khóa chốt nền ray trung tâm: 01 bộ



Ví dụ : Cửa cao thông thủy 3000, rộng thông thủy Wtt = 7000 mm

Cách tính đặt đơn hàng như sau :

Bước 1 : Đo kích thước cao Htt = 3000 mm, rộng thông thủy Wtt = 7000 mm

Bước 2 : Tính kích thước Wpb sau khi lắp ray hai bên: $Wpb = 7000 + 120 = 7120 \text{ mm}$ (tính theo ray U60NA)

Bước 3 : Tính kích thước rộng phủ bì tổng 2 cửa cần đặt hàng:

$$Wpb1 + Wpb2 = 7120 - 60 = 7060 \text{ mm}$$

$$\text{Chọn Wpb1} = 4000 \text{ mm, tính Wpb2: } Wpb2 = 7060 - Wpb1 = 7060 - 4000 = 3060 \text{ mm}$$

Tính cao phủ bì: $Hpb = Htt + \text{Đường kính lô cuốn} + K = 3500 \text{ mm}$

Đặt hàng :

- Cửa 1 kích thước Hpb x Wpb = 3500 x 4000 mm, Cửa 2 kích thước Hpb x Wpb = 3500 x 3060 mm
- Ray 2 bên U60NA: 01 bộ cao 3300 mm
- Ray trung tâm H172NS: 01 thanh cao 3100 mm
- Miệng đón ray trung tâm: 01 chiếc
- Giá trung tâm: 01 chiếc
- Khóa chốt nền ray trung tâm: 01 bộ

Lưu ý : Để tránh sai sót, trước khi đặt hàng nên liên hệ với Bộ phận Kỹ thuật của công ty để được tư vấn cụ thể hơn.

