

# BẢNG TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT CỬA CUỐN NAN NHÔM - ALUROLL

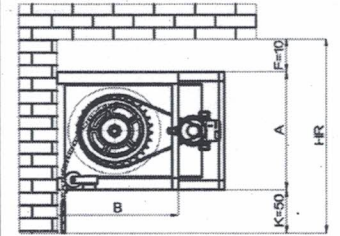
Dùng cho cửa M70

Mã: TC-01/CCMEGA

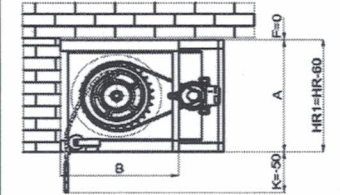
Lần sửa đổi: 03

Ngày áp dụng: 20/05/2020

I Khung kỹ thuật/Lựa chọn kích thước lắp đặt/Lựa chọn bộ tời		Bộ tời/HR/ KH (mm)							
Lựa chọn Bộ tời/ HR/ Khung dài hơn Wpb (KH) tương ứng với Hpb, Wpb		Bộ tời AH/AK / AK/AH (đào chiều không dây)							
Hpb (mm)	Wpb (mm)	2800-3500	3501-4500	4501-5000	5001-5500	5501-6000	6001-6500	6501-7000	7001-7500
1	2500-2800	AH/AK300/ 550/ 150	AH/AK300/ 560/ 160	AH/AK300/ 560/ 160	AH/AK300/ 580/ 170	AH/AK500/ 580/ 170	AH/AK500/ 580/ 190	AH/AK500/ 580/ 190	AH/AK800/ 580/ 190
	2801-3000	AH/AK300/ 550/ 150	AH/AK300/ 560/ 160	AH/AK300/ 560/ 160	AH/AK500/ 580/ 170	AH/AK500/ 580/ 170	AH/AK500/ 580/ 190	AH/AK500/ 580/ 190	AH/AK800/ 580/ 190
	3001-3600	AH/AK300/ 580/ 150	AH/AK300/ 600/ 160	AH/AK500/ 600/ 160	AH/AK500/ 610/ 170	AH/AK500/ 610/ 170	AH/AK500/ 610/ 190	AH/AK500/ 610/ 190	AH/AK800 / 640/ 190
	3601-4000	AH/AK300/ 580/ 150	AH/AK500/ 600/ 160	AH/AK500/ 600/ 160	AH/AK500/ 610/ 170	AH/AK500/ 610/ 170	AH/AK500/ 610/ 190	AH/AK800 / 640/ 190	AH/AK800 / 640/ 190
	4001-4400	AH/AK300/ 610/ 150	AH/AK500/ 620/ 160	AH/AK500/ 620/ 160	AH/AK500/ 640/ 170	AH/AK500/ 640/ 170	AH/AK800/ 640/ 190	AH/AK800 / 640/ 190	AH/AK800 / 640/ 190
	4401-4700	AH/AK500/ 610/ 150	AH/AK500/ 620/ 160	AH/AK500/ 620/ 160	AH/AK500/ 640/ 170	AH/AK800/ 640/ 170	AH/AK800 / 640/ 190	AH/AK800 / 640/ 190	AH/AK800 / 640/ 190
	4701-5400	AH/AK500/ 620/ 150	AH/AK500/ 630/ 160	AH/AK800/ 630/ 160	AH/AK800/ 650/ 170	AH/AK800/ 650/ 170	AH/AK800/ 650/ 190	AH/AK800/ 650/ 190	
	5401-6000	AH500/ 650/ 150	AH/AK800/ 660/ 160	AH/AK800/ 660/ 160	AH/AK800/ 680/ 170	AH/AK800/ 680/ 170	AH/AK800/ 680/ 190	AH800/ 680/ 190	
	6001-6500	AH1000/ 680/ 220	AH1000/ 710/ 220	AH1000/ 710/ 220	AH1000/ 730/ 240	AH1000/ 730/ 240			
2	Chiều cao giới hạn cửa theo đường kính lò, cam hành trình motor, lưu ý cánh gà bên động cơ	Bộ tời AH300A / AH500A (cho cửa Hpb<=6m); Bộ tời AH800A (cho cửa Hpb<=6m) Bộ tời AH1000A (cho cửa Hpb <=8m, cánh gà bên động cơ rộng tối thiểu 220mm) Bộ tời AK300A / AK500A (cho cửa Hpb<=5.4m) Bộ tời AK800A (cho cửa Hpb<=6m, cánh gà bên động cơ rộng tối thiểu 220mm)							
		01 Motor, 01 Hộp điều khiển AA803 (cho AH/AK) hoặc AA803.P (cho AH/AK (đào chiều không dây)), 02 Tay điều khiển DK1, 01 Bộ nút bấm Âm tường AT2.P, 01 Bộ mặt bích (Mặt bích chính; Giá T, gói đỡ, đầu trục nhựa/ Mặt bích phụ, đầu trục thép)							
3	Phụ kiện của bộ tời đồng bộ	Đào chiều không dây cho bộ tời AK/AH (đào chiều không dây) Bộ tự ngắt (tự dừng) cho bộ tời AK/AH							
4	Đào chiều cho bộ tời đồng bộ								
5	Số lượng con lăn	2			3			4	
6	Thép hộp làm khung (mạ kẽm)	20x40		25x50		30x60			
7	Trục	Ø114x2.5 mạ kẽm			Ø114x3.96 sơn/mạ kẽm			Ø168x3.96 sơn/mạ kẽm	
8	Pully	P270S-114			P270S-168			P270S-168	
9	Kiểu mặt bích phụ (đầu trục/mặt bích)	Giá T, gói đỡ, đầu trục nhựa			Mặt bích phụ, đầu trục thép			V60x60x5mm mạ kẽm	
10	Giá đỡ	V50x50x5mm mạ kẽm							
II Quy cách sản phẩm									
1	Kích thước phù bì tối đa	S42.0m2 = H6.0m x W7.0m; Hpb tiêu chuẩn ≤ 6m; Wpb tiêu chuẩn ≤ 7m; Các kích thước vượt tiêu chuẩn tối đa trong các khoảng Gạch chân trên mục 1							
2	Kích thước phù bì tối thiểu	S7.0m2 = H2.5m x W2.8m							
3	Vị trí lò cuốn	Trong/Ngoài							
4	Lỗ thoát	7x100x50mm, khe hai bên giữa là hình thoi, xếp kiểu so le							
5	Tem cửa	Tem ALUROLL							
6	In chữ điện tử	Theo quy định							
7	Bao gói	Bọc carton tiêu chuẩn							
III Thân cửa									
1	Vật liệu thân cửa	Nhôm 6063 T5							
2	Nan cửa	Nan 2 lớp dày 1.2-1.5mm, có gioăng giảm chấn							
3	Gioăng lồng giảm chấn	Độ dài 450mm/cái							
4	Bề mặt sơn	Sơn tĩnh điện ngoài trời cao cấp của hãng Tiger							
5	Màu sắc	#15 (trắng sữa); #17 (nâu đậm); #17+#15 (nâu đậm cải trắng sữa); Cải nan PC mẫu M1, M2, M3, M4, M5, M6 cho màu #15 hoặc #17							
6	Bọ bít đầu nan	Nhựa PA							
7	Thanh đáy	Mã TD154M sơn tĩnh điện màu theo cửa							
8	Gioăng đáy	Nhựa PVC							
IV Ray									
1	Ray nhôm U87NS (tiêu chuẩn)	Nhôm 6063 T5 sơn tĩnh điện màu #07 (ghi đậm)							
2	Ray nhôm hộp H100NS.T	Nhôm 6063 T5 sơn tĩnh điện màu #07 (ghi đậm), chỉ lắp với bộ tời đào chiều không dây							
V Phụ kiện lựa chọn thêm									
1	Lưu điện (UPS)	P1000/ E1000 (dùng cho bộ tời AK/AH300/500); P2000/ E2000 (dùng cho bộ tời AK/AH300/500/800)							
2	Còi báo động	C2 dùng HDK AA803; C2.P dùng HDK AA803.P							
3	Mạch đèn báo sáng	MD dùng cho HDK AA803/AA803.P							
4	Khung hộp	Khung mặt bích đứng động cơ bên trên; Khung vát cạnh; Trục đồng bộ không lấy khung (chiều dài trục tiêu chuẩn = Wpb + 100mm)							
5	Sensor	Bộ Sensor hồng ngoại dùng cho HDK AA803/AA803.P							
6	Role	Role chống số lò dùng cho HDK AA803/AA803.P							



Trường hợp Headroom tiêu chuẩn



Headroom tiêu chuẩn nhỏ nhất có thể làm được

- Các thông số có thể thay đổi mà không cần phải báo trước; thông số độ dày và trọng lượng của nan là giá trị trung bình +/-5% sai số do công nghệ đúc ép nhôm.
- Khi khách hàng có yêu cầu đặt "Cửa, Khung ngoài tiêu chuẩn kích thước quy định" thì phải có xác nhận của phòng QLDH thuộc AUSTDOOR và phải chịu các chi phí phát sinh liên quan
- Trong một số trường hợp trục sẽ được hàn nối nhưng vẫn đảm bảo các yêu cầu kỹ thuật và điều kiện Bảo hành của Nhà sản xuất.
- A: là kích thước chiều cao khung kỹ thuật tiêu chuẩn (A = HR-K-F = HR-80); KH: là kích thước tiêu chuẩn khung dài hơn Wpb.



# BẢNG TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT CỬA CUỐN NAN NHÔM - ALUROLL

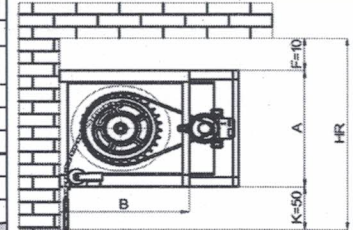
Dùng cho cửa M71

Mã: TC-02/CCMEGA

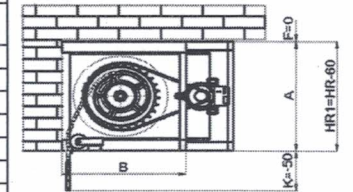
Lần sửa đổi: 03

Ngày áp dụng: 20/05/2020

I Khung kỹ thuật/Lựa chọn kích thước lắp đặt/Lựa chọn bộ tời		Bộ tời/ HR/ KH (mm)							
Lựa chọn Bộ tời/ HR/ Khung dài hơn Wpb (KH) tương ứng với Hpb, Wpb		Bộ tời AH/AK / AK/AH (đào chiều không dây)							
Hpb (mm)	Wpb (mm)	2800-3500	3501-4500	4501-5000	5001-5500	5501-6000	6001-6500	6501-7000	
1	2500-2800	AH/AK300/ 550/ 150	AH/AK300/ 560/ 160	AH/AK300/ 560/ 160	AH/AK300/ 580/ 170	AH/AK300/ 580/ 170	AH/AK500/ 580/ 190	AH/AK500/ 580/ 190	
	2801-3200	AH/AK300/ 550/ 150	AH/AK300/ 560/ 160	AH/AK300/ 560/ 160	AH/AK500/ 580/ 170	AH/AK500/ 580/ 170	AH/AK500/ 580/ 190	AH/AK500/ 580/ 190	
	3201-3600	AH/AK300/ 580/ 150	AH/AK300/ 600/ 160	AH/AK500/ 600/ 160	AH/AK500/ 610/ 170	AH/AK500/ 610/ 170	AH/AK500/ 610/ 190	AH/AK500/ 610/ 190	
	3601-4000	AH/AK300/ 580/ 150	AH/AK500/ 600/ 160	AH/AK500/ 600/ 160	AH/AK500/ 610/ 170	AH/AK500/ 610/ 170	AH/AK500/ 610/ 190	AH/AK800/ 640/ 190	
	4001-4400	AH/AK300/ 610/ 150	AH/AK500/ 620/ 160	AH/AK500/ 620/ 160	AH/AK500/ 640/ 170	AH/AK500/ 640/ 170	AH/AK500/ 640/ 190	AH/AK800/ 640/ 190	
	4401-4700	AH/AK300/ 610/ 150	AH/AK500/ 620/ 160	AH/AK500/ 620/ 160	AH/AK500/ 640/ 170	AH/AK500/ 640/ 170	AH/AK800/ 640/ 190	AH/AK800/ 640/ 190	
	4701-5400	AH/AK500/ 620/ 150	AH/AK500/ 630/ 160	AH/AK500/ 630/ 160	AH/AK800/ 650/ 170	AH/AK800/ 650/ 170	AH/AK800/ 650/ 190		
	5401-6000	AH500/ 650/ 150	AH500/ 660/ 160	AH/AK800/ 680/ 170	AH/AK800/ 680/ 170	AH/AK800/ 680/ 170	AH/AK800/ 680/ 190		
	6001-6500	AH1000/ 680/ 220	AH1000/ 710/ 220	AH1000/ 710/ 220					
2	Chiều cao giới hạn cửa theo đường kính lò, cam hành trình motor; lưu ý cánh gà bên động cơ	Bộ tời AH300A / AH500A (cho cửa Hpb <= 6.0m); Bộ tời AH800A (cho cửa Hpb <= 6m) Bộ tời AH1000A (cho cửa Hpb <= 8m, cánh gà bên động cơ rộng tối thiểu 220mm) Bộ tời AK300A / AK500A (cho cửa Hpb <= 5.4m) Bộ tời AK800A (cho cửa Hpb <= 6m, cánh gà bên động cơ rộng tối thiểu 220mm)							
3	Phụ kiện của bộ tời đồng bộ	01 Motor, 01 Hộp điều khiển AA803 (cho AH/AK) hoặc AA803.P (cho AH/AK (đào chiều không dây)), 02 Tay điều khiển DK1, 01 Bộ nút bấm Âm tường AT2.P, 01 Bộ mặt bích (Mặt bích chính; Giá T, gói đỡ, đầu trục nhựa/ Mặt bích phụ, đầu trục thép)							
4	Đào chiều cho bộ tời đồng bộ	Đào chiều không dây cho bộ tời AK/AH (đào chiều không dây) Bộ tự ngắt (tự dừng) cho bộ tời AK/AH							
5	Số lượng con lăn	2				3			
6	Thép hộp làm khung (mạ kẽm)	20x40		25x50		30x60			
7	Trục	Ø114x2.5 mạ kẽm				Ø114x3.96 sơn/mạ kẽm		Ø168x3.96 sơn/mạ kẽm	
8	Pully	P270S-114				P270S-168			
9	Kiểu mặt bích phụ (đầu trục/mặt bích)	Giá T, gói đỡ, đầu trục nhựa				Mặt bích phụ, đầu trục thép			
10	Giá đỡ	V50x50x5mm mạ kẽm				V60x60x5mm mạ kẽm			
II Quy cách sản phẩm									
1	Kích thước phủ bì tối đa	S39.0m2 = H6.0m x W6.5m; Hpb tiêu chuẩn ≤ 6m; Wpb tiêu chuẩn ≤ 6.5m; Các kích thước vượt tiêu chuẩn tối đa trong các khoảng Gạch chân trên mục 1							
2	Kích thước phủ bì tối thiểu	S7.0m2 = H2.5m x W2.8m							
3	Vị trí lò cuốn	Trong/Ngoài							
4	Lỗ thoáng	7x100x50mm, khe hai bên giữa là hình thoi, xếp kiểu so le							
5	Tem cửa	Tem ALUROLL							
6	In chữ điện tử	Theo quy định							
7	Bao gói	Bọc carton tiêu chuẩn							
III Thân cửa									
1	Vật liệu thân cửa	Nhóm 6063 T5							
2	Nan cửa	Nan 2 lớp dày 1.1-1.3mm, có gioăng lông giảm chấn							
3	Gioăng lông giảm chấn	Độ dài 450mm/cái							
4	Bề mặt sơn	Sơn tĩnh điện ngoài trời cao cấp của hãng Tiger							
5	Màu sắc	#03 (café), cài PC mẫu M1, M2, M3, M4, M5, M6							
6	Bộ bít đầu nan	Nhựa PA							
7	Thanh đáy	Mã TD154M sơn tĩnh điện màu theo cửa							
8	Gioăng đáy	Nhựa PVC							
IV Ray									
1	Ray nhôm U87NS (tiêu chuẩn)	Nhóm 6063 T5 sơn tĩnh điện màu #07 (ghi đậm)							
2	Ray nhôm hộp H100NS.T	Nhóm 6063 T5 sơn tĩnh điện màu #07 (ghi đậm), chỉ lắp với bộ tời đào chiều không dây							
V Phụ kiện lựa chọn thêm									
1	Lưu điện (UPS)	P1000/ E1000 (dùng cho bộ tời AK/AH300/500); P2000/ E2000 (dùng cho bộ tời AK/AH300/500/800)							
2	Còi báo động	C2 dùng HDK AA803; C2.P dùng HDK AA803.P							
3	Mạch đèn báo sáng	MD dùng cho HDK AA803/AA803.P							
4	Khung hộp	Khung mặt bích đứng động cơ bên trên; Khung vát cạnh; Trục đồng bộ không lấy khung (chiều dài trục tiêu chuẩn = Wpb + 100mm)							
5	Sensor	Bộ Sensor hồng ngoại dùng cho HDK AA803/AA803.P							
6	Role	Role chống số lò dùng cho HDK AA803/AA803.P							



Trường hợp Headroom tiêu chuẩn



Headroom tiêu chuẩn nhỏ nhất có thể làm được

- Các thông số có thể thay đổi mà không cần phải báo trước; thông số độ dày và trọng lượng của nan là giá trị trung bình +/-5% sai số do công nghệ đùn ép nhôm.
- Khi khách hàng có yêu cầu đặt "Cửa, Khung ngoài tiêu chuẩn kích thước quy định" thì phải có xác nhận của phòng QLĐH thuộc Austdoor và phải chịu các chi phí phát sinh liên quan
- Trong một số trường hợp trục sẽ được hàn nối nhưng vẫn đảm bảo các yêu cầu kỹ thuật và điều kiện Bảo hành của Nhà sản xuất.
- A: là kích thước chiều cao khung kỹ thuật tiêu chuẩn (A = HR-K-F = HR-60); KH: là kích thước tiêu chuẩn khung dài hơn Wpb.

