

# armor

## TS 50 系列關門器

### 產品特性

本產品為經濟實惠高品質之油壓式關門器，本體採用 鋁合金高壓鑄造，造型現代化。

型號最小從1號最大至5號，視需求選用，規格齊全，適用廣泛。

適合安裝於中空金屬門、木門及各種款式的門框，關門不分左右皆可安裝。

本關門器可採用標準裝法、上懸吊裝法與平行裝法等多種安裝方式。

可依安裝尺寸選擇需要開門角度。

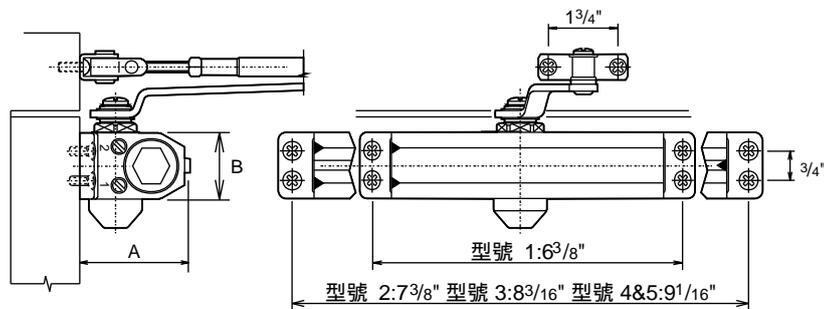
使用兩段式調速閥，可精確調整關門速度。

備有內建式背阻功能(BC)選用

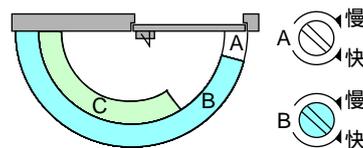
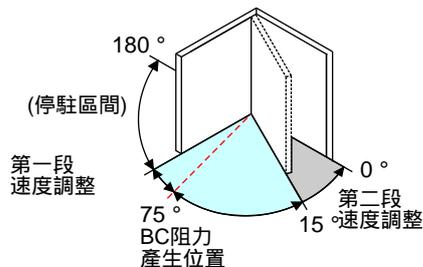
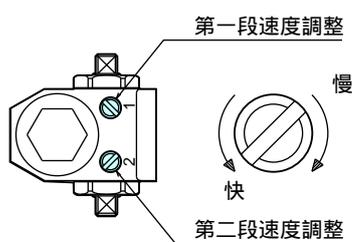


### 型號 / 規格一覽表

型號	標準安裝規格				平行安裝規格				門重 (kgs)
	室內門寬	室外門寬		關力 (kgf.m)	室內門寬	室外門寬		關力 (kgf.m)	
		外開	內開			外開	內開		
TS 51	800	700	600	0.7	700	600	——	0.7	15~30
TS 52	900	800	700	1.0	800	700	600	1.0	25~45
TS 53	1050	900	800	1.7	900	800	700	1.7	40~65
TS 54	1200	1050	900	2.7	1050	900	800	2.7	60~85
TS 55	1350	1200	1050	3.8	1200	1050	900	3.8	80~120



型號	A	B
TS51	2 1/2"	1 11/20"
TS52	2 17/20"	1 3/4"
TS53	2 17/20"	1 3/4"
TS54	2 17/20"	1 3/4"
TS55	2 17/20"	1 3/4"



Ⓐ第二速區 Ⓑ第一速區 Ⓒ停駐區間

以上圖樣以TS 51為主

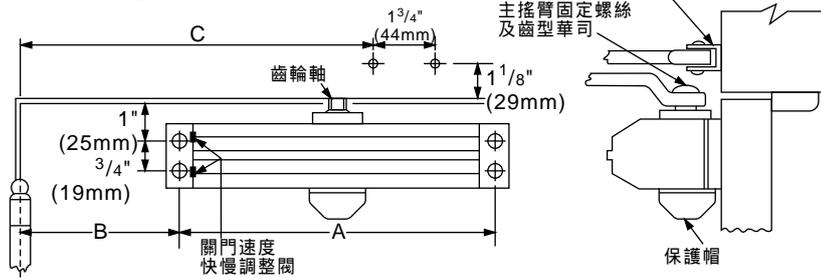
**天** 亨國股份有限公司  
 昆山亨國精機工業有限公司

亨國廠：台灣桃園縣大溪鎮仁善里8鄰仁德五街136號  
 TEL：03-3802101 FAX：03-380-2123  
 昆山廠：中國江蘇省昆山市鹿城路388號  
 TEL：86-512-86188625 FAX：86-512-57570392

## 安裝範例(此安裝圖為2-5號外型為主)

### 標準式安裝法

開門器安裝在門的拉側

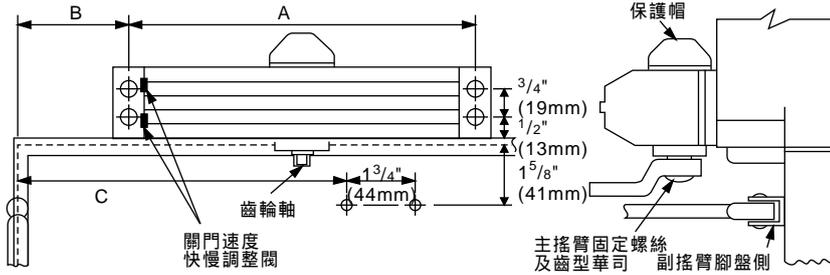


右開門安裝示意圖  
安裝尺寸應用表(左開門時亦同)

型號	A	120° 開門		120° ~180° 開門	
		B	C	B	C
1	6 3/8" (162mm)	5 3/4" (146mm)	10" (254mm)	4 1/4" (108mm)	8 1/4" (210mm)
2	7 3/8" (187mm)	6 5/16" (160mm)	12" (305mm)	4 7/8" (124mm)	10" (254mm)
3	8 3/16" (208mm)	5 15/16" (151mm)	12" (305mm)	4 1/2" (114mm)	10" (254mm)
4&5	9 1/16" (230mm)	5 1/2" (140mm)	12" (305mm)	4 1/16" (103mm)	10" (254mm)

### 上懸吊式安裝法

開門器安裝在門的推側

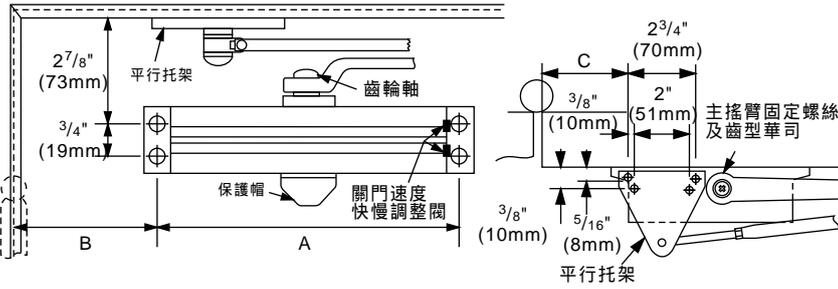


左開門安裝示意圖  
安裝尺寸應用表(右開門時亦同)

型號	A	120° 開門		120° ~180° 開門	
		B	C	B	C
1	6 3/8" (162mm)	5 3/4" (146mm)	9 15/16" (252mm)	4" (102mm)	7 7/8" (200mm)
2	7 3/8" (187mm)	6 7/16" (164mm)	11 3/4" (298mm)	4 1/4" (108mm)	8 3/4" (222mm)
3	8 3/16" (208mm)	6 1/16" (154mm)	11 3/4" (298mm)	3 7/8" (98mm)	8 3/4" (222mm)
4&5	9 1/16" (230mm)	5 5/8" (143mm)	11 3/4" (298mm)	3 7/16" (87mm)	8 3/4" (222mm)

### 平行式安裝法

開門器安裝在門的推側



左開門安裝示意圖  
安裝尺寸應用表(右開門時亦同)

型號	A	120° 開門		120° ~180° 開門	
		B	C	B	C
1	6 3/8" (162mm)	7 1/8" (181mm)	8" (203mm)	5 5/8" (142.6mm)	6 1/2" (203mm)
2	7 3/8" (187mm)	8 3/4" (222mm)	9 1/16" (230mm)	7 3/8" (187mm)	7 11/16" (195mm)
3	8 3/16" (208mm)	8 3/8" (213mm)	9 1/16" (230mm)	7" (178mm)	7 11/16" (195mm)
4&5	9 1/16" (230mm)	7 15/16" (202mm)	9 1/16" (230mm)	6 9/16" (167mm)	7 11/16" (195mm)

註：顏色代碼：AL(鋁原色)、DU(暗銅色)、BZ(黃銅色)。

本公司產品自出廠日起負三年之保證責任，但非產品本身之損壞(人為之安裝或操作不當等)所導致之任何損害，本公司不作任何賠償。