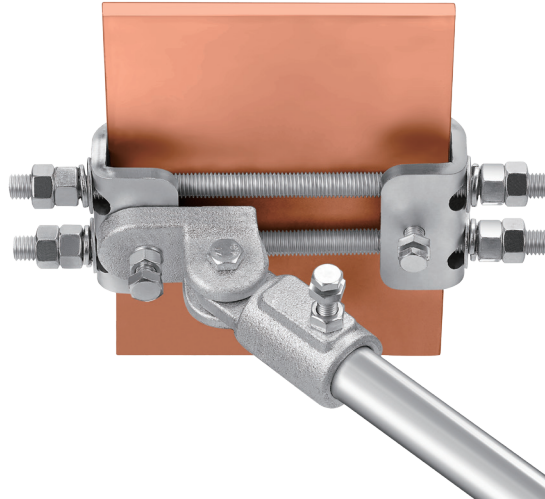


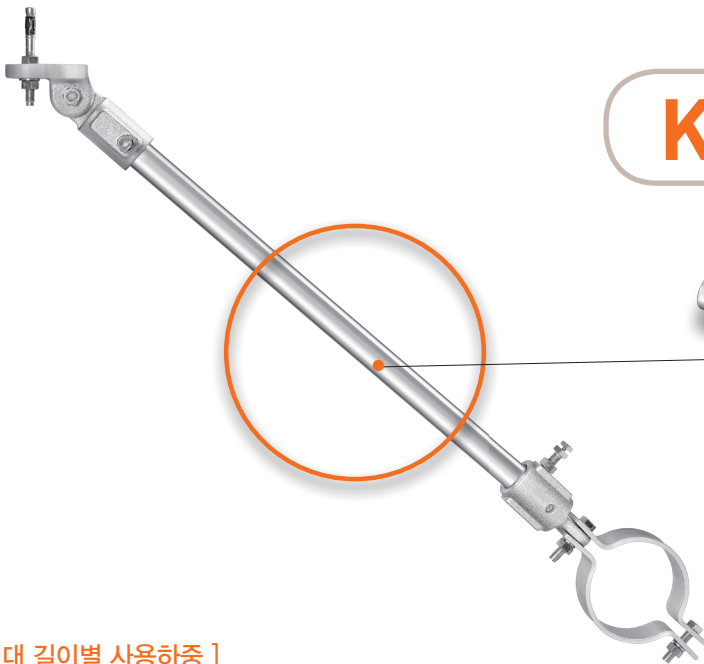
KSHJ 빔 구조물 부착장치

인정제품 **KFI**



[사용하중 및 특성]

MODEL	정격하중(kgf)	전산볼트 규격	전산볼트 규격(L)	사용가능 빔 두께(T)
KSHJ	914	M 16	150 ~ 300	10 ~ 30



KSCI-P 지지대파이프

인정제품 **KFI**

※ KS D 3562
※ NPFA13 Table 9.3.5.11.8참조

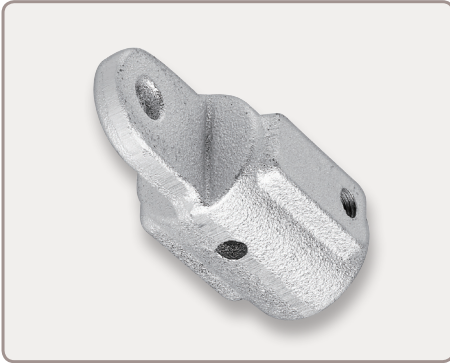
[지지대 길이별 사용하중]

버팀대 길이 (mm)	세장비	용도	규격	크기	최소회전 반경 (mm)	최대 수평하중(kgf)		
						버팀대 각도		
						30~44°	45~59°	60~90°
1070	100	지지대	스케줄 40	25A	10.7	1429	2021	2475
1370				32A	13.7	1935	2737	3352
2140	200	지지대	스케줄 40	25A	10.7	420	594	728
2740				32A	13.7	569	805	986
3210	300	지지대	스케줄 40	25A	10.7	187	264	323
4110				32A	13.7	253	357	438

KSCI 제품상세 및 제원



KSCI-I 배관연결장치 어댑터



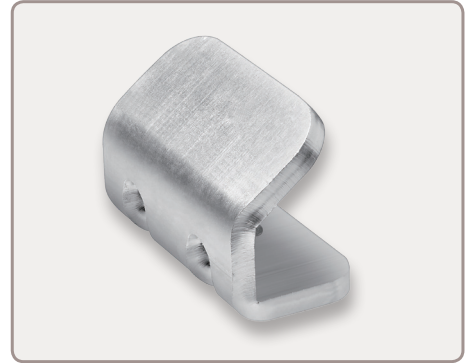
▶ 외형SIZE : 25A용 : Ø58-120L
32A용 : Ø69-120L

KSCI-K 건축물부착장치



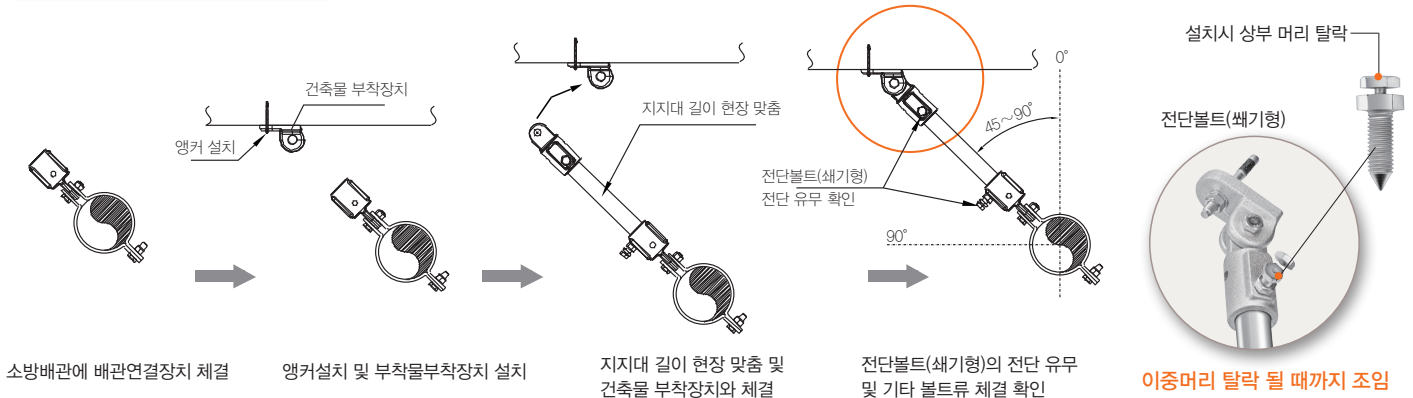
▶ 외형SIZE : 101x60x52

KSHJ 건축물부착장치

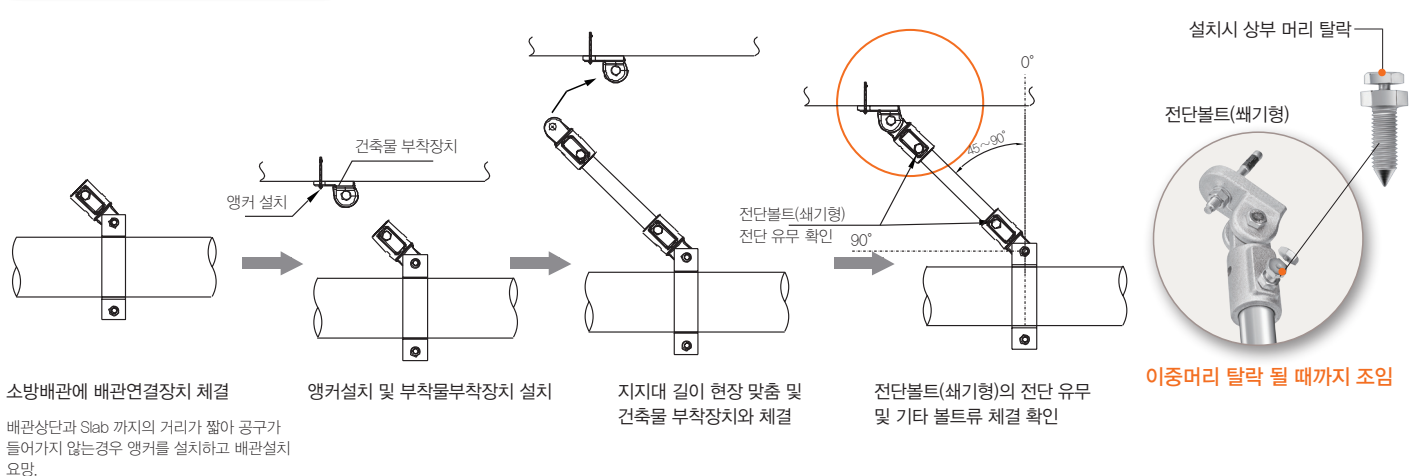


▶ 외형SIZE : 100x69x50

설치 메뉴얼(횡방향)



설치 메뉴얼(종방향)



내진 양카 사용하중 계산

내진 양카 사용하중 계산

$$\left(\frac{TP_r}{T_{allow}}\right) + \left(\frac{V}{V_{allow}}\right) \leq 1.2$$

V : 사용전단하중

V_{allow} : 허용전단하중

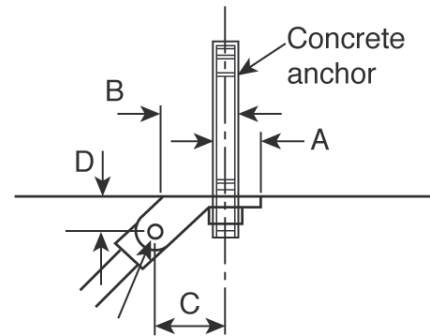
T : 사용인장하중

T_{allow} : 허용인장하중

Pr : 프라잉계수

버팀대 천정 설치 시

$$Pr = \frac{\left(\frac{C+A}{\tan\theta}\right) - D}{A}$$

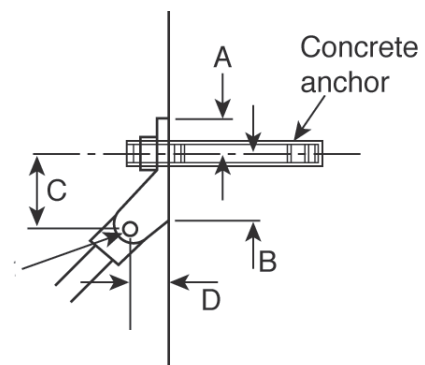


내진양카		각도 별 사용 하중 (kgf)		
규격	유효삽입깊이	30~44°	45~59°	60~90°
M12 110L	50	247	489	710
M12 110L	70	372	714	1008

양카의 토크값 : 60Nm, 콘크리트강도 240Kg/cm²

버팀대 구조벽체 설치 시

$$Pr = \frac{(C+A) - \left(\frac{D}{\tan\theta}\right)}{A}$$



내진양카		각도 별 사용 하중 (kgf)		
규격	유효삽입깊이	30~44°	45~59°	60~90°
M12 110L	50	408	489	428
M12 110L	70	576	714	645

양카의 토크값 : 60Nm, 콘크리트강도 240Kg/cm²