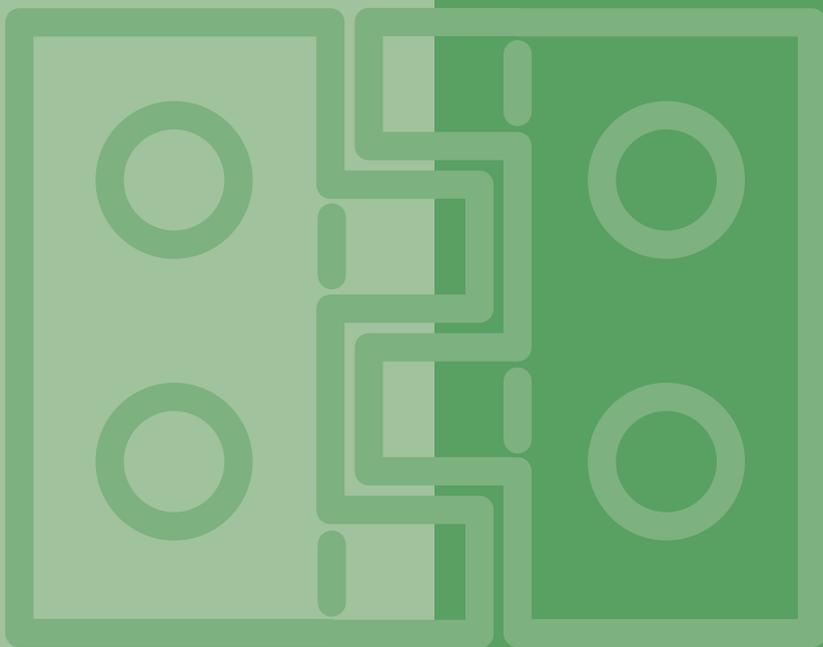


# 락 & 힌지

---



EFH

## 엔프라 플랩 힌지

Original ELESA Model CFA.

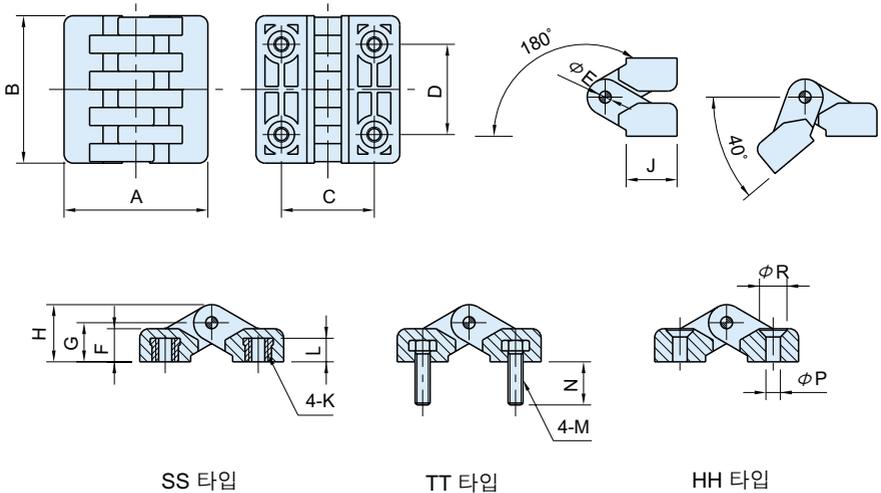
사이즈추가  
적색문자표기



본 체 **Ma** 재 질 나일론 수지  
**Co** 색 상 무광택 검정  
 핀 **Ma** 재 질 SUS303

부쉬 <SS 타입>  
**Ma** 재 질 황동  
**Tr** 처 리 니켈 도금

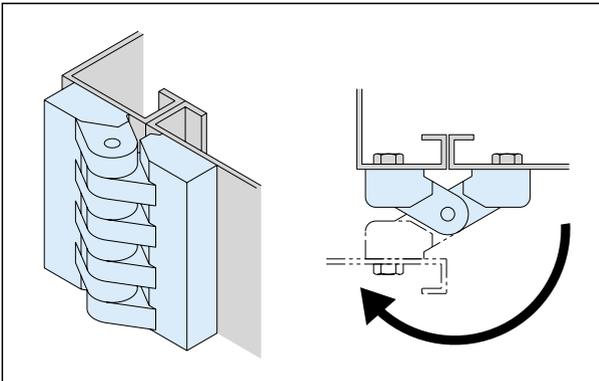
스타드 <TT 타입>  
**Ma** 재 질 스텔  
**Tr** 처 리 니켈 도금



품 번	A	B	C	D	E	F	G	H	J	SS타입	
										K	L
EFH 40 40SS	38.5	39.5	25.1	25	3	9.5	9.5	14	14	M 4×0.7	6.5
EFH 40 40HH										-	-
EFH 50 50SS	48	49.5	30.5	31	4	11	13	19	17	M 5×0.8	8.5
EFH 50 50TT										-	-
EFH 50 50HH										-	-
EFH 65 65SS	64	65	40	40	5	13.5	15	23	24	M 6×1	10.5
EFH 65 65TT										-	-
EFH 65 65HH										-	-
EFH100100SS										-	-
EFH100100TT	97.5	96.5	59.5	62.5	8	20.5	23	35	35	M10×1.5	15
EFH100100HH										-	-

품 번	TT타입		HH타입		질량 (g)	가 격
	M	N	P	R		
EFH 40 40SS	-	-	-	-	23	7,700
EFH 40 40HH	-	-	4.5	8.5	14	4,500
EFH 50 50SS	-	-	-	-	39	11,00
EFH 50 50TT	M 5×0.8	14	-	-	45	10,400
EFH 50 50HH	-	-	5.5	10	29	7,100
EFH 65 65SS	-	-	-	-	85	15,00
EFH 65 65TT	M 6×1	18	-	-	90	13,800
EFH 65 65HH	-	-	6.5	11.5	62	10,600
EFH100100SS	-	-	-	-	306	30,000
EFH100100TT	M10×1.5	20	-	-	330	24,200
EFH100100HH	-	-	10.5	20	221	19,600

### 사용에 및 사용방법



### 기술데이터

선회 각도 max.220°

### 참조페이지

• 허용하중에 대해서는 P.304를 참고 하십시오.

EFH

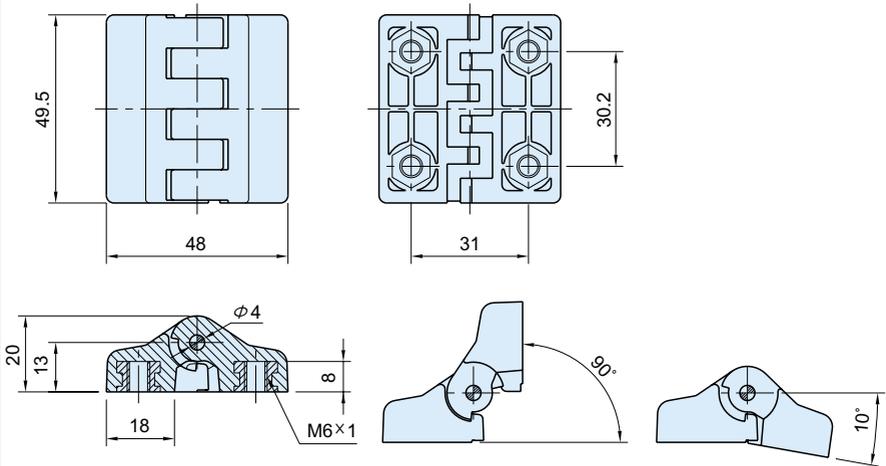
엔프라 플랩 힌지

**NEW**

Original ELESA Model CFA/F



본 체 **Ma.** 재 질 나일론 수지  
**Co.** 색 상 무광택 검정  
 핀 **Ma.** 재 질 SUS303  
 부 슈 **Ma.** 재 질 황동  
**Tr.** 처 리 니켈 도금



품 번	질량 (g)	가 격
EFH5050SS-90	42	15,200

**기술데이터**

선회 각도 max.100°

**참조페이지**

· 허용하중에 대해서는 P.304를 참고하십시오.

EMH

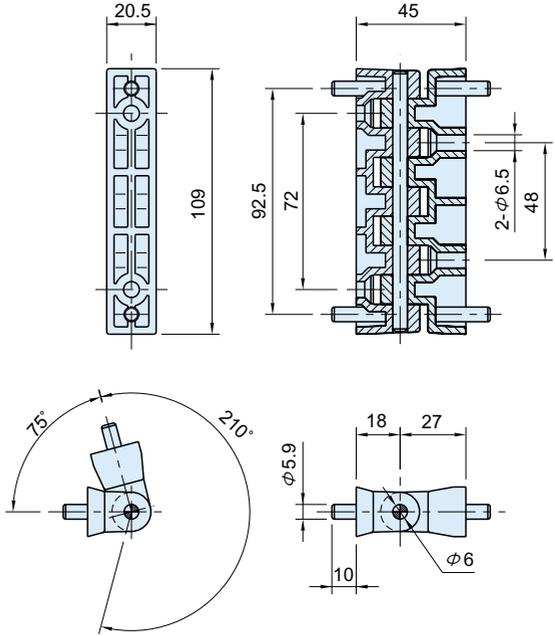
엔프라 머시너리 힌지



주) 사용시, 플라스틱 망치 등으로 핀을  
완전하게 끼워넣어 사용하세요.

본 체  
Ma. 재 질 나일론 수지  
Co. 색 상 무광택 검정  
핀  
Ma. 재 질 SUS303

Original ELESA Model CFB



품 번

질량  
(g)

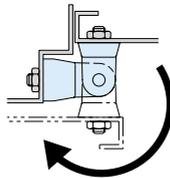
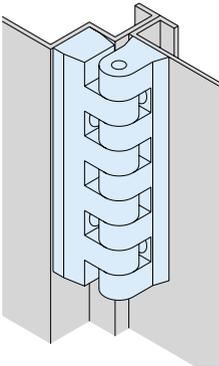
가 격

EMH45110HH

85

18,000

사용에 및 사용방법



기술데이터

선회 각도 max.210°

참조페이지

· 허용하중에 대해서는 P.304를 참고하십시오.

EMH

## 엔프라 마시너리 한지

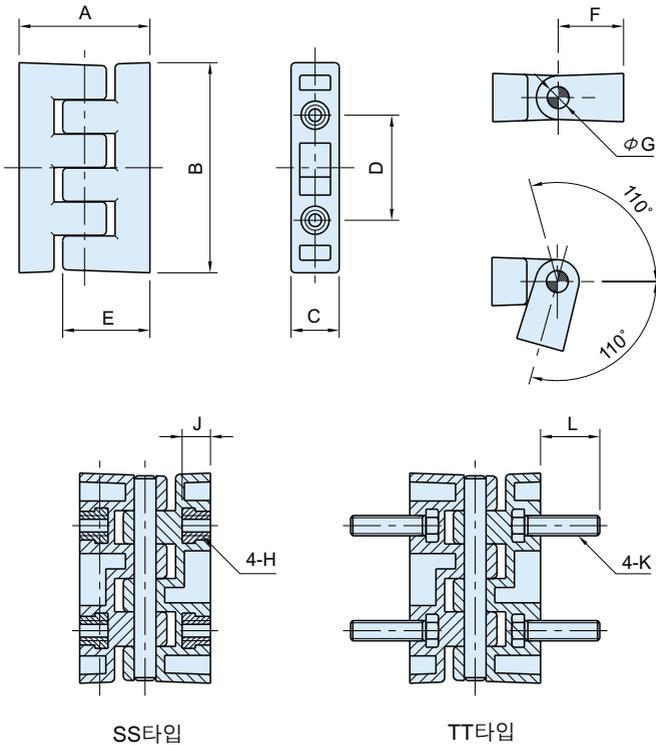
Original ELESA Model CFF.



본 체 **Ma. 재 질** 나일론 수지  
**Co. 색 상** 무광택 검정  
 핀 **Ma. 재 질** SUS303

부 쉬 <SS 타입>  
**Ma. 재 질** 황동  
**Tr. 처 리** 니켈 도금

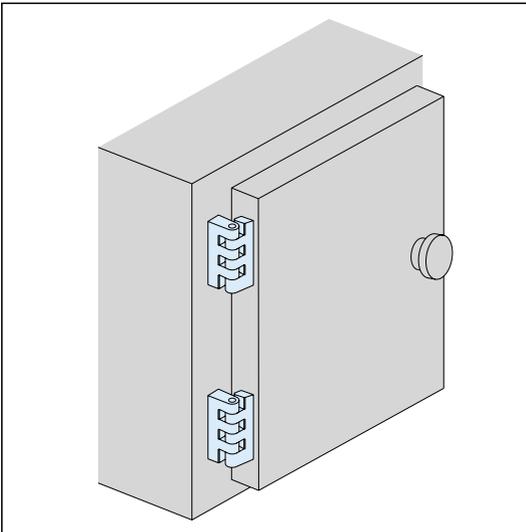
스타드 <TT 타입>  
**Ma. 재 질** 스텔  
**Tr. 처 리** 니켈 도금



품 번	A	B	C	D	E	F	G	SS타입		TT 타입	
								H	J	K	L
EMH2030SS	18.5	30	7	15	12.5	9.5	2.5	M3×0.5	4	-	-
EMH2030TT								-	-	M3×0.5	13
EMH2540SS	24.5	40	9.5	20	16.5	12.5	4	M4×0.7	5.5	-	-
EMH2540TT								-	-	M4×0.7	18
EMH3050SS	30	48	11	24	20	15	5	M5×0.8	6.5	-	-
EMH3050TT								-	-	M5×0.8	17
EMH4065SS	41.5	66	15	33	27.5	21	6	M6×1	9	-	-
EMH4065TT								-	-	M6×1	16

품 번	질량 (g)	가 격
EMH2030SS	6	13,800
EMH2030TT	8	9,200
EMH2540SS	14	16,600
EMH2540TT	20	12,000
EMH3050SS	23	15,200
EMH3050TT	33	13,800
EMH4065SS	54	18,000
EMH4065TT	64	16,800

### 사용에 및 사용방법



### 기술데이터

선회 각도 max.220°

### 참조페이지

· 허용하중에 대해서는 P.304를 참고하십시오.

EMH

## 엔프라 머시너리 힌지

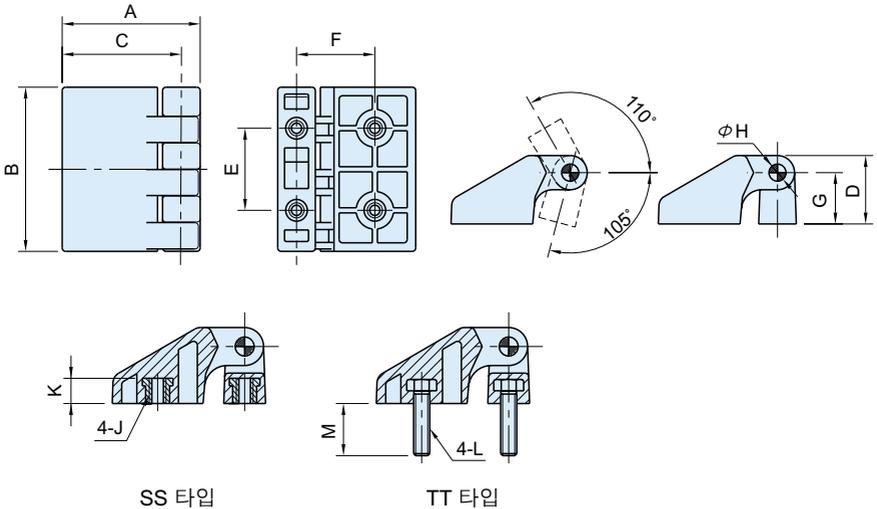
Original ELESA Model CFD.

본 체 **Ma. 재 질** 나일론 수지**Co. 처 리** 무광택 검정핀 **Ma. 재 질** SUS303

부 쉬 &lt;SS 타입&gt;

**Ma. 재 질** 황동**Tr. 처 리** 니켈 도금

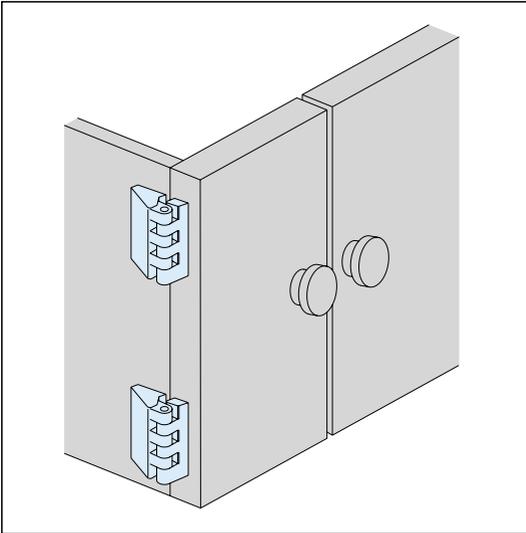
스타드 &lt;TT 타입&gt;

**Ma. 재 질** (폭 넓은 측) 황동  
(폭 좁은 측) 스텔**Tr. 처 리** 니켈 도금

품 번	A	B	C	D	E	F	G	H	SS 타입		TT 타입	
									J	K	L	M
EMH3030SS	26.5	30	22.5	12.5	15	15	9.5	2.5	M3×0.5	4	-	-
EMH3030TT									-	-	M3×0.5	13
EMH4040SS	34	40	29	16.5	20	20	12.5	4	M4×0.7	5.5	-	-
EMH4040TT									-	-	M4×0.7	18
EMH4050SS	40.5	48	35	20	24	23	15	5	M5×0.8	6.5	-	-
EMH4050TT									-	-	M5×0.8	17
EMH5565SS	56	66	48.5	27.5	33	32	21	6	M6×1	9	-	-
EMH5565TT									-	-	M6×1	16

품 번	질량 (g)	가 격
EMH3030SS	8	13,800
EMH3030TT	11	12,000
EMH4040SS	19	16,000
EMH4040TT	26	16,000
EMH4050SS	33	17,000
EMH4050TT	46	15,700
EMH5565SS	76	21,000
EMH5565TT	95	21,000

### 사용예 및 사용방법



### 특징

- 본체의 폭이 다소 다른 힌지입니다.
- 도어 두께 사양이 얇을 경우의 힌지로서 이용 가능합니다.

### 기술데이터

선회 각도 max.215°

### 참조페이지

- 허용하중에 대해서는 P.304를 참고하십시오.

EFH

## 엔프라 플랫폼 힌지

Original ELESA Model CFE.

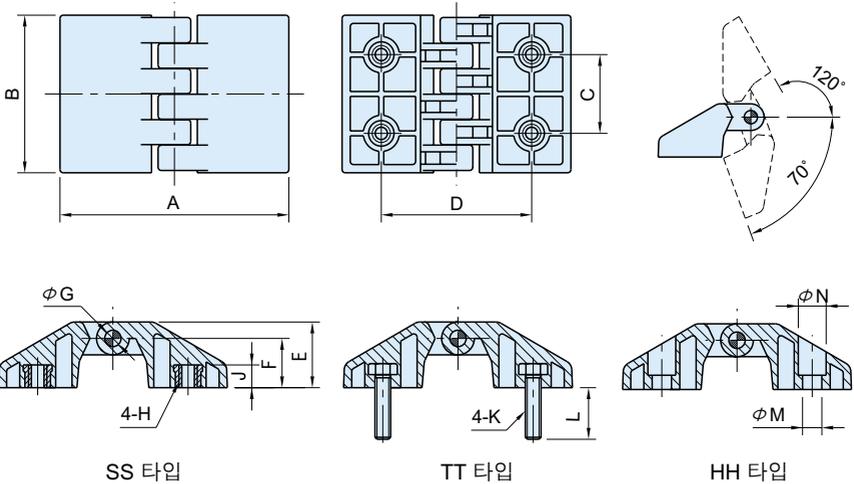


본 체 **Ma.** 재 질 나일론 수지  
**Co.** 색 상 무광택 검정

핀 **Ma.** 재 질 SUS303

부 쉬 <SS 타입>  
**Ma.** 재 질 황동  
**Tr.** 처 리 니켈 도금

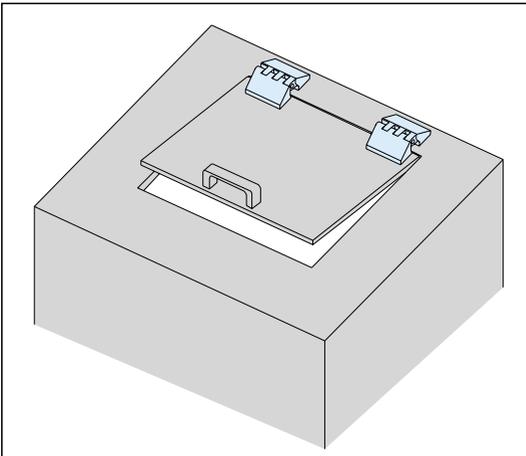
스타드 <TT 타입>  
**Ma.** 재 질 황동  
**Tr.** 처 리 니켈 도금



품 번	A	B	C	D	E	F	G	SS 타입		TT 타입	
								H	J	K	L
EFH 4530SS	45	30	15	30	12.5	9.5	2.5	M3×0.5	4	-	-
EFH 4530TT								-	-	M3×0.5	13
EFH 4530HH								-	-	-	-
EFH 6040SS	58	40	20	40	16.5	12.5	4	M4×0.7	5.5	-	-
EFH 6040TT								-	-	M4×.07	18
EFH 6040HH								-	-	-	-
EFH 7050SS	70	48	24	46	20	15	5	M5×0.8	6.5	-	-
EFH 7050TT								-	-	M5×0.8	17
EFH 7050HH								-	-	-	-
EFH10065SS	97	66	33	64	27.5	21	6	M6×1	9	-	-
EFH10065TT								-	-	M6×1	16
EFH10065HH								-	-	-	-

품 번	HH 타입		질량 (g)	가 격
	M	N		
EFH 4530SS	-	-	11	15,000
EFH 4530TT	-	-	14	15,500
EFH 4530HH	3.3	5.8	8	4,600
EFH 6040SS	-	-	26	15,000
EFH 6040TT	-	-	34	19,000
EFH 6040HH	4.3	7.5	19	6,000
EFH 7050SS	-	-	44	17,800
EFH 7050TT	-	-	58	19,000
EFH 7050HH	5.5	9	31	9,100
EFH10065SS	-	-	103	23,400
EFH10065TT	-	-	124	26,700
EFH10065HH	6.5	10.5	77	13,500

### 사용예 및 사용방법



### 특징

- 중앙부에 큰 공간을 설계한 힌지입니다.
- 가스켓 장착 도어의 힌지로 사용가능합니다.

### 기술데이터

선회 각도 max.190°

### 참조페이지

- 허용하중에 대해서는 P.304를 봐주십시오.

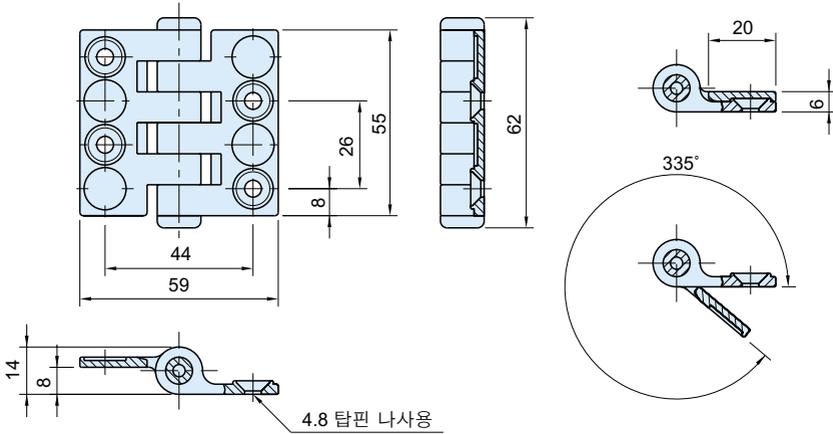
EFH

## 엔프라 플랫폼 힌지

Original ELESA Model CFC



**Ma. 재 질** 나일론 수지  
**Co. 색 상** 무광 검정



품 번	질량 (g)	가 격
EFH6055HH	20	13,400

## 특징

- 모두 수지제입니다.
- 부식에 약한 환경에서의 사용에 적합합니다.

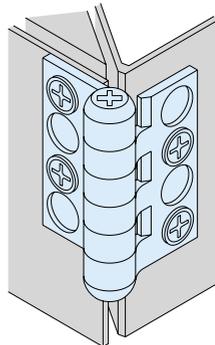
## 기술데이터

선회 각도 max.335°

## 참조페이지

- 허용하중에 대해서는 P.304를 보십시오.

## 사용에 및 사용방법



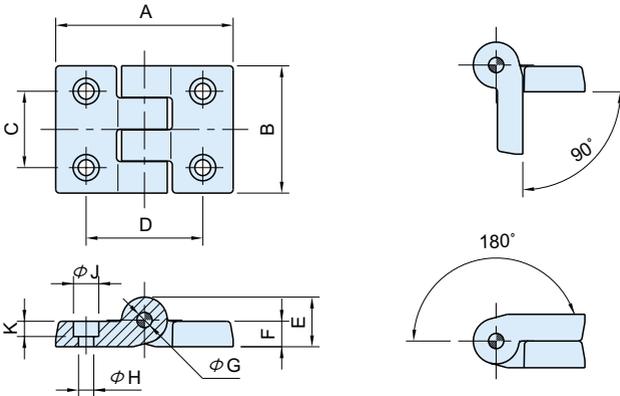
EFH

## 엔프라 플랫 힌지

Original ELESA Model CFH.



본 체 **Ma. 재 질** 나일론 수지  
**Co. 색 상** 무광 검정  
 핀 **Ma. 재 질** SUS303



품 번	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	질량 (g)	가 격
EFH7050AHH	70	50	30	46	19.5	10	6	6.5	10	6	46	12,200
EFH7050BHH								8.5	13	4	42	12,200

## 기술데이터

선회 각도 max.270°

## 참조페이지

• 허용하중에 대해서는 P.304를 참고하십시오.

EFHP

엔프라 플랫폼 힌지

NEW

Original ELESA Model CFJ.



본 체 **Ma. 재 질** 나일론 수지  
**Co. 색 상** 무광택 검정

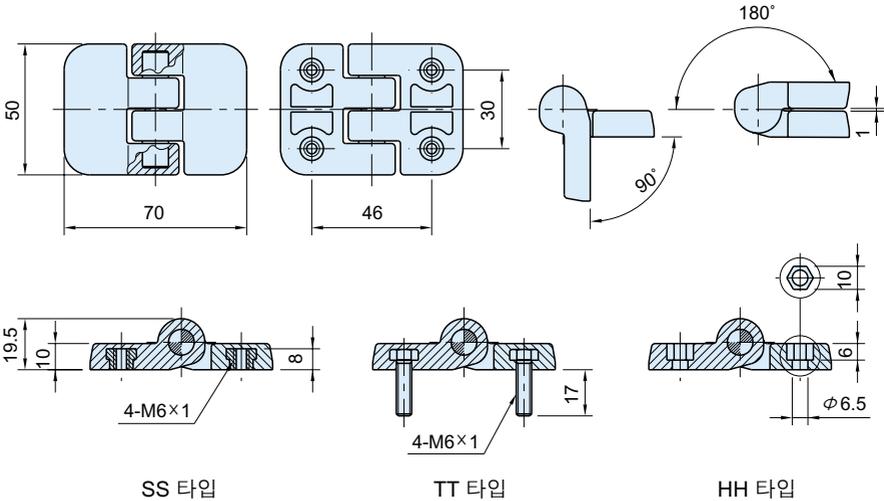
힌 지 **Ma. 재 질** SUS303

부 쉬 <SS 타입>

**Ma. 재 질** 황동  
**Tr. 처 리** 니켈 도금

스티트 <TT 타입>

**Ma. 재 질** 황동  
**Tr. 처 리** 니켈 도금



SS 타입

TT 타입

HH 타입

품 번	질량 (g)	가 격
EFHP7050SS	66	15,500
EFHP7050TT	71	12,000
EFHP7050HH	46	10,400

## 특 징

- 힌지 본체내에 힌지가 들어있는 힌지입니다.
- 깔끔한 환경에 적합합니다.

## 기술데이터

선회 각선 max.270°

## 참조페이지

- 허용하중에 대해서는 P.304를 참고하십시오.

**EFTH**

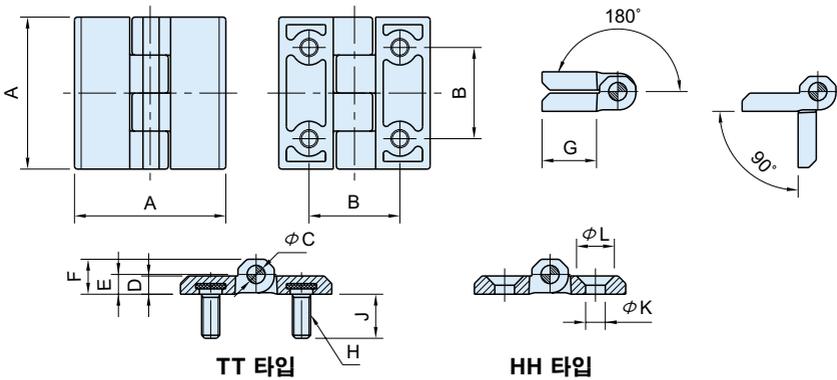
**엔프라 플랫폼 힌지**

**NEW**

Original ELESA Model CFM.



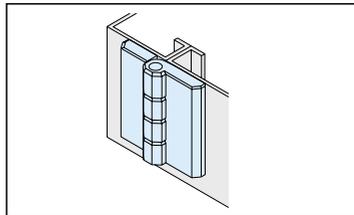
본 체 **Ma. 재 질** 나일론 수지 (유리섬유강화)  
**Co. 색 상** 무광택 검정  
**핀 Ma. 재 질** SUS303  
**스타드 <TT 타입>**  
**Ma. 재 질** 스텝  
**Tr. 처 리** 니켈 도금



품 번	A	B	C	D	E	F	G	TT타입		HH타입	
								H	J	K	L
EFTH4040TT	40	25	4	5	5.5	9	14	M5×0.8	12	-	-
EFTH4040HH								-	-	5.5	10.5
EFTH5050TT	50	30	6	6	6.5	11.5	18	M6×1	12	-	-
EFTH5050HH								-	-	6.5	12.5
EFTH6060TT	60	36	8	8	8.5	15	21	M8×1.25	14.5	-	-
EFTH6060HH								-	-	8.5	16.5

품 번	질량 (g)	가 격
EFTH4040TT	26	18,800
EFTH4040HH	14	9,400
EFTH5050TT	50	20,000
EFTH5050HH	30	10,400
EFTH6060TT	101	26,000
EFTH6060HH	57	15,000

**사용에 및 사용방법**



**기술데이터**

선회 각도 max.270 °  
 사용 온도 -30℃~140℃

**참조페이지**

· 허용하중에 대해서는 P.304를 참고하십시오.

SL

스파이럴 라치 노브

SUS 방청 PRICE DOWN

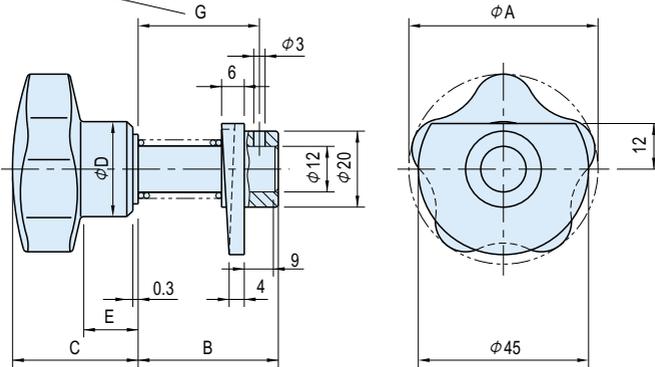
Original ELESA Model VCK.362



SL-L(왼쪽 열림 형)

- 노브 **Ma. 재 질** 페놀수지
- Co. 색 상** 검정
- 와사 <스틸제>
- Ma. 재 질** 스텔
- Tr. 처 리** 아연도금
- <SUS제>
- Ma. 재 질** 스테인레스 스텔
- 라치 <스틸제>
- Ma. 재 질** 소결합금
- <SUS제>
- Ma. 재 질** 스텔레스

취부 방법을 참고해 주십시오.



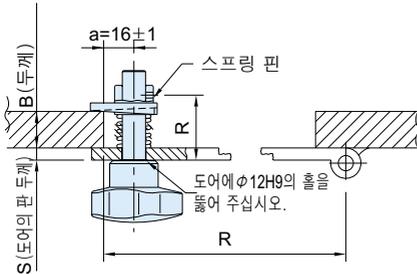
□ : 가격다운

오른쪽 열림형		왼쪽 열림형		A	B	C	D	E	질량 (g)
품 번	가 격	품 번	가 격						
SL50×46R	34,200	SL50×46L	34,200	50	46	33	25	14	165
SL50×46R-SUS	44,500	SL50×46L-SUS	44,500						
SL60×46R	36,500	SL60×46L	36,500	60	46	37	27	17	185
SL60×46R-SUS	50,300	SL60×46L-SUS	50,300		64				
SL60×64R	38,800	SL60×64L	38,800						
SL60×64R-SUS	50,300	SL60×64L-SUS	50,300						

사용에 및 사용방법

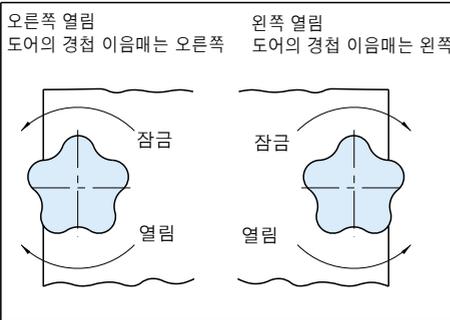
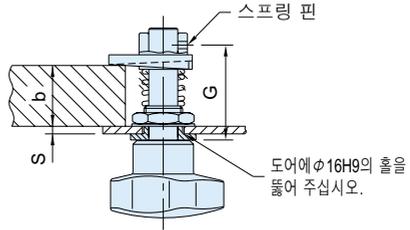
취부방법

- 1) 도어 판두께 S>5mm인 경우
- 도어에 직접 취부해도 됩니다.
  - $G=S+B+8.5$



- 2) 도어 판두께 S≤5mm

- 취부부분의 보강으로 별매품인 가이드와 너트를 사용하십시오.
- $G=S+b+11$



주의사항

- 금속부를 SUS제로 이용하고 있습니다.
- 산크 길이 B 치수의 선정  $B \geq S+b+15$ 를 기준으로 해서 설정해 주십시오.
- S(도어의 판 두께)+b(벽 두께)가 극단으로 적은 경우 또는 별매품인 가이드와 너트(SL16G)를 사용하는 경우는 라치의 간섭과 라치 스프링이 들어갈 공간에 주의해 주십시오, 또 라치 스프링은 들어갈 공간에 맞춰 적절한 길이로 절단해 주십시오.

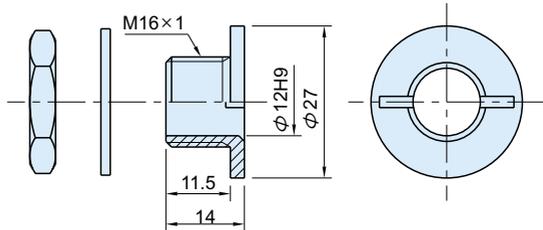
SL16G

가이드와 너트

SUS 방청 PRICE DOWN



Original ELESA Model VCK.362



□ : 가격다운

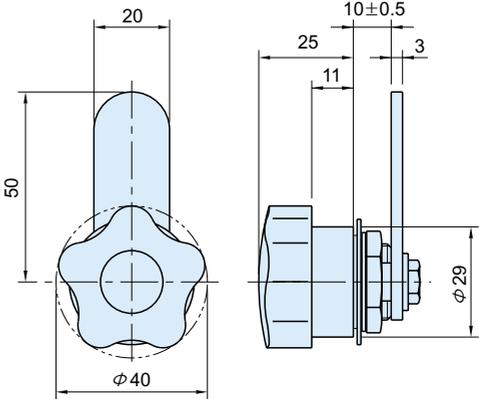
스틸제		서스제		질량 (g)
품 번	가 격	품 번	가 격	
SL16G	7,400	SL16G-SUS	38,800	27

특징

- 도어의 판두께가 5mm이하 일때 사용하십시오.

주의사항

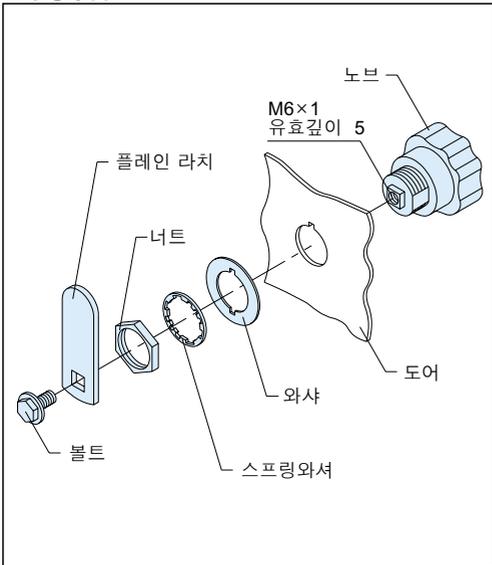
SUS제를 사용하고 있습니다.

PK40	플레인 라치 노브
 <p><b>노브</b>  <b>Ma 재 질</b> 나일론수지  <b>Co 색 상</b> 검정</p> <p><b>플레인 라치</b>  <b>Ma 재 질</b> 스텔  <b>Tr 처 리</b> 아연도금</p> <p><b>그외</b>  <b>Ma 재 질</b> 스텔  <b>Tr 처 리</b> 아연도금</p>	<p style="text-align: right;">Original ELESA Model VC.308</p> 

품 번	질량 (g)	가 격
PK40	146	44,500

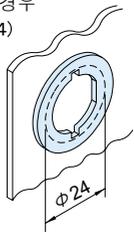
사용에 및 사용방법

■구성부품



■설치방법

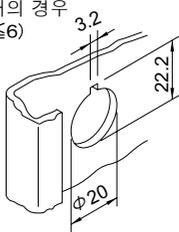
얇은 도어의 경우  
(1 ≤ 두께 ≤ 4)



• 부속품인 와셔를 도어에 용접해 사용하십시오.

---

두꺼운 도어의 경우  
(4 < 두께 ≤ 6)



• 위 그림처럼 도어를 홀 가공하십시오.