

O300



15

관통 구멍이 있는 금속 경첩

자막 힌지

재질:

다이캐스팅 방식으로 제작된 자막 합금(아연, 알루미늄 및 구리 합금).

표면 처리:

매끄러운.

색상:

O300:

흑색 전기영동 코팅.

O300 Z:

표준 청색 아연 도금.

인서트:

스테인리스 스틸 피벗 핀(AISI 303).

홀:

몰딩으로 얻은 관통 구멍. UNI 5933 - UNI 6109 나사용 90° 접시머리 나사 구멍.

특별 요청 사항:

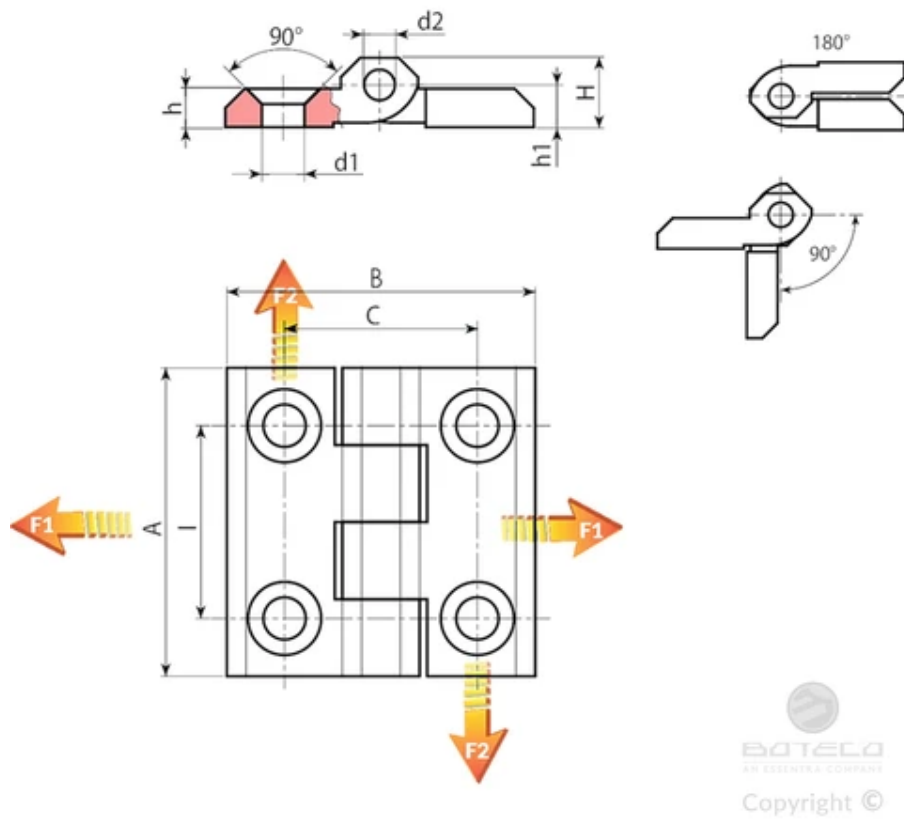
없음.



BOTECO
BY ELECTRA COMPANY
Copyright ©



BOTECO
BY ELECTRA COMPANY
Copyright ©



버전 O300: 자막(zamak) 경첩, 흑색 전기영동 코팅

코드	Art.	I	C	A	B	H	h	h1	d2	d1	무게(g)	F1 (N)	F2 (N)
O30025.0002	O30025.ZG5.501	25	25	40	40	10	5	5.5	4	5.5	45	-	-
O30030.0002	O30030.ZG6.501	30	30	50	50	11,5	6	6	6	6,5	90	6230	1420
O30036.0002	O30036.ZG6.501	36	36	60	60	15	8	9	6	6,5	115	-	-
O30036.0004	O30036.ZG8.501	36	36	60	60	15	8	9	6	8,5	110	-	-
O30040.0001	O30040.ZG6.501	40	40	64	64	11,5	6	6,5	6	6,5	115	4340	4200

버전 O300Z: 아연 도금 자막 경첩

코드	Art.	I	C	A	B	H	h	h1	d2	d1	무게(g)	F1 (N)	F2 (N)
O30025.0004	O30025.ZG5.5Z	25	25	40	40	10	5	5,5	4	5,5	45	-	-
O30030.0004	O30030.ZG6.5Z	30	30	50	50	11,5	6	6	6	6,5	90	6230	1420
O30036.0003	O30036.ZG6.5Z	36	36	60	60	15	8	9	6	6,5	120	-	-
O30036.0006	O30036.ZG8.5Z	36	36	60	60	15	8	9	6	8,5	112	-	-
O30040.0002	O30040.ZG6.5Z	40	40	64	64	11,5	6	6,5	6	6,5	115	4340	4200

15

관통 구멍이 있는 스테인리스 스틸 경첩

스틸 힌지

재질:

스테인리스강(AISI 316).

표면 처리:

자연스러운 브러싱.

색상:

자연스러운 처리.

인서트:

스테인리스 스틸 피벗 핀(AISI 303).

홀:

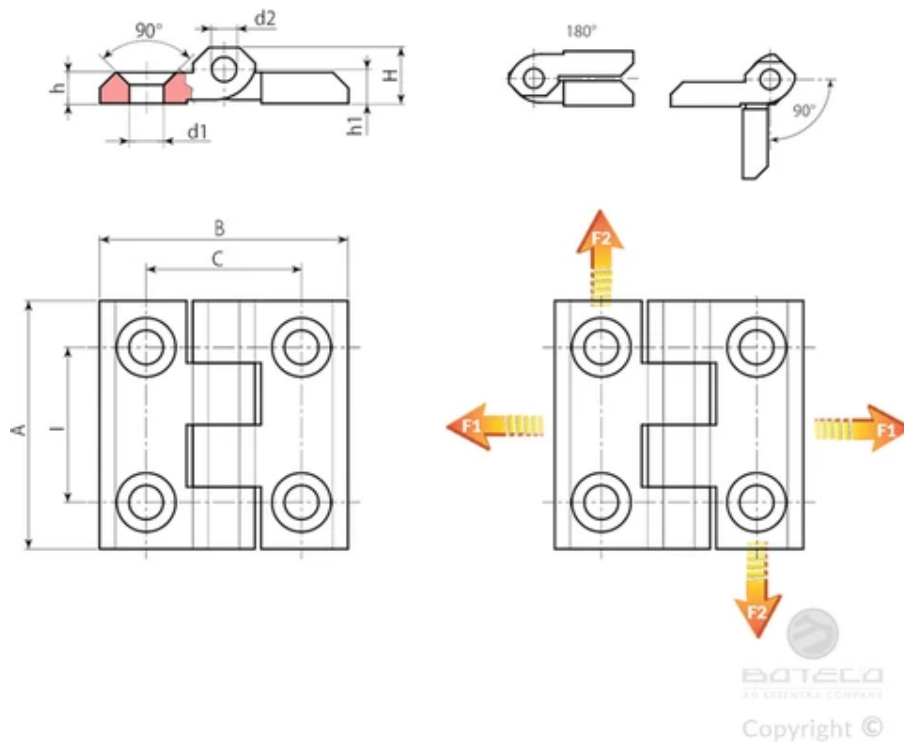
몰딩으로 얻은 관통 구멍. UNI 5933 - UNI 6109 나사용 90° 접시머리 나사 구멍.

특별 요청 사항:

없음.



BATECO
Copyright ©



코드	Art.	I	C	A	B	H	h	h1	d2	d1	무게(g)	F1 (N)	F2 (N)
O30025.0001	O30025.HG5.5CIN	25	25	40	40	9	5	5,5	4	5,5	60	-	-

코드	Art.	I	C	A	B	H	h	h1	d2	d1	무게(g)	F1 (N)	F2 (N)
O30030.0001	O30030.HG6.5CIN	30	30	50	50	11,5	5,5	6,5	6	6,5	100	19600	9800
O30036.0001	O30036.HG8.5CIN	36	36	60	60	15	8	8,5	8	8,5	190	-	-

15

관통 구멍이 있는 평면 자막 경첩

자막 힌지

재질:

다이캐스팅 방식으로 제작된 자막 합금(아연, 알루미늄 및 구리 합금).

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

자연스러운 처리.

인서트:

아연 도금 강철 피벗 핀(C45).

홀:

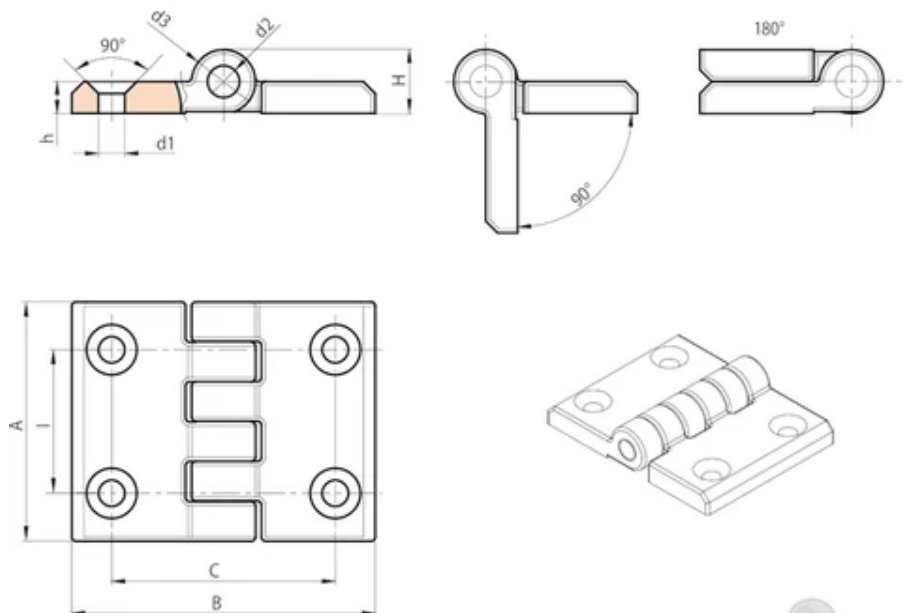
몰딩으로 얻은 관통 구멍. UNI 5933 - UNI 6109 나사용 90° 접시머리 나사 구멍.

특별 요청 사항:

없음.



BOTECO
Copyright ©



BOTECO
AN ESSENTIA COMPANY
Copyright ©

코드	Art.	I	C	A	B	H	h	d2	d3	d1	무게(g)
O30536.0001	O30536.ZG06.5PAL	36	56	60	76	16	8	8	16	6,5	250

O305CIN



15

관통 구멍이 있는 스테인리스 스틸 경첩

스틸 힌지

재질:

스테인리스강(AISI 316).

표면 처리:

자연스러운 브러싱.

색상:

자연스러운 처리.

인서트:

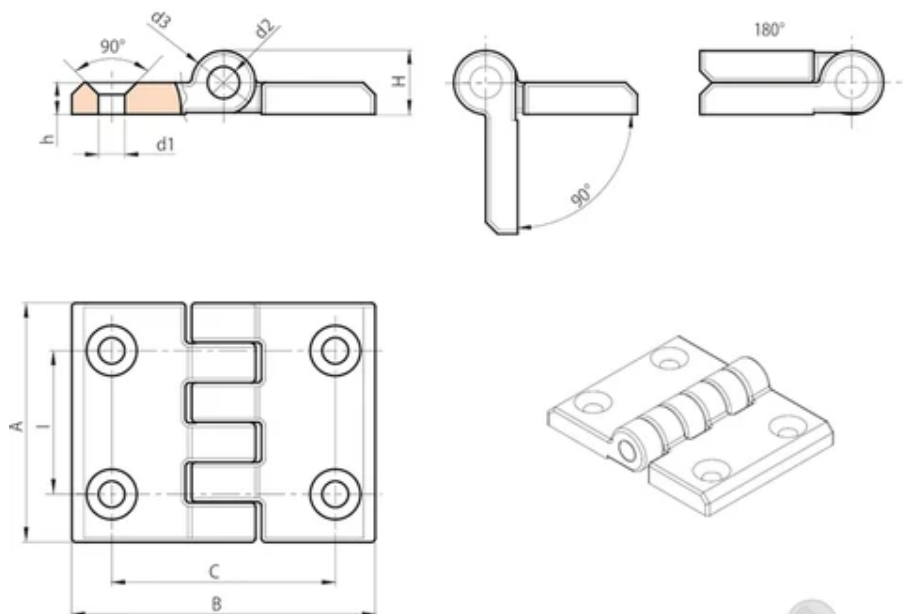
스테인리스 스틸 피벗 핀(AISI 303).

홀:

몰딩으로 얻은 관통 구멍. UNI 5933 - UNI 6109 나사용 90° 접시머리 나사 구멍.

특별 요청 사항:

없음.



코드	Art.	I	C	A	B	H	h	d2	d3	d1	무게(g)
O30536.0002	O30536.HG06.5CIN	36	56	60	76	16	8	8	16	6,5	275

O400

+135°
-30°

PA6
+G.F.

RoHS
COMPLIANT

15

관통 구멍이 있는 경첩

관통 구멍이 있는 플라스틱 경첩

재질:

강화 폴리아미드.

오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

인서트:

아연 도금 스틸 핀.

출:

버전 TS:

플라스틱 성형으로 얻은 관통 구멍. DIN 7991 / UNI 5933 규격의 접시머리 나사용 홈.

버전 TC:

플라스틱 성형으로 얻은 관통 구멍. DIN 912 / UNI 5931 규격의 원통형 머리 나사용 시트.

특별 요청 사항:

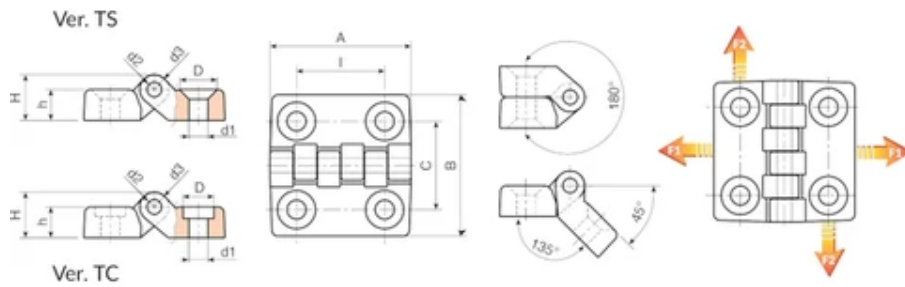
요청 시 및 특별 수량 주문 시 차트에 표시된 색상으로 제공 가능합니다.



BOTECO
BY EISENBERG COMPANY
Copyright ©



BOTECO
BY EISENBERG COMPANY
Copyright ©



버전 O400-TS: 접시머리 나사용 구멍 포함

코드	art.	I	C	A	B	h	H	D	d2	d3	d1	무게(g)	F1 (N)	F2 (N)
O40020.0003	O40020.TG04.501TS	20	20	32	32	7	10,5	8,5	3	7	4,5	9	1440	490
O40030.0003	O40030.TG05.501TS	30	30	48	48	10,5	15,5	12,5	5	10	5,5	27	1960	1470
O40030.0007	O40030.TG06.501TS	30	30	48	48	10,5	15,5	12,5	5	10	6,5	27	1960	1470
O40040.0004	O40040.TG06.501TS	40	40	64	64	13	19	12,5	5	12	6,5	53	2850	1520
O40060.0003	O40060.TG08.501TS	60	63	96	96	16	24	16,5	8	16	8,5	152	4300	1810
O40060.0007	O40060.TG10.501TS	60	63	96	96	16	24	20,5	8	16	10,5	152	4300	1810

버전 O400-TS: 접시머리 나사용 구멍 포함

코드	art.	I	C	A	B	h	H	D	d2	d3	d1	무게(g)	F1 (N)	F2 (N)
O40020.0001	O40020.TG04.501TC	20	20	32	32	7	10,5	7,5	3	7	4,5	9	1440	490
O40030.0001	O40030.TG05.501TC	30	30	48	48	10,5	15,5	10,5	5	10	5,5	27	1960	1470
O40030.0005	O40030.TG06.501TC	30	30	48	48	10,5	15,5	10,5	5	10	6,5	27	1960	1470
O40040.0002	O40040.TG06.501TC	40	40	64	64	13	19	10,5	5	12	6,5	53	2850	1520
O40060.0001	O40060.TG08.501TC	60	63	96	96	16	24	13,5	8	16	8,5	152	4300	1810
O40060.0005	O40060.TG10.501TC	60	63	96	96	16	24	16,5	8	16	10,5	152	4300	1810

15

관통 구멍이 있는 경첩, 스테인리스 스틸 핀

관통 구멍이 있는 플라스틱 경첩

재질:

강화 폴리아미드.

오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

인서트:

스테인리스 스틸 핀(AISI 303).

출:

버전 TS:

플라스틱 성형으로 얻은 관통 구멍. DIN 7991 / UNI 5933 규격의
접시머리 나사용 홈.

버전 TC:

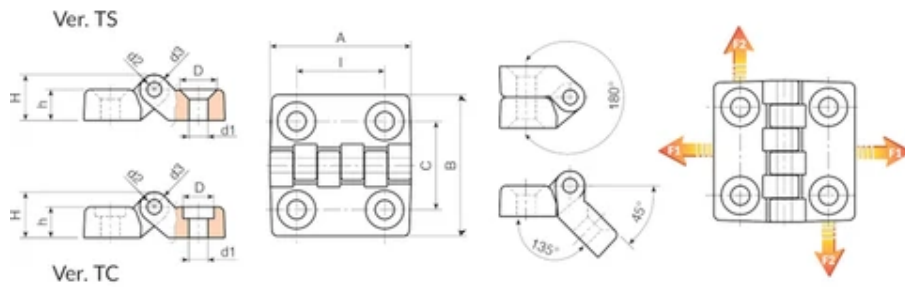
플라스틱 성형으로 얻은 관통 구멍. DIN 912 / UNI 5931 규격의 원
통형 머리 나사용 시트.

특별 요청 사항:

요청 시 및 특별 수량 주문 시 차트에 표시된 색상으로 제공 가능합니
다.



BOTECO
Copyright ©



버전 O400-TS CIN: 접시머리 나사용 구멍 포함

코드	art.	I	C	A	B	h	H	D	d2	d3	d1	무게(g)	F1(N)	F2(N)
O40020.0004	O40020.TG04.501TSCIN	20	20	32	32	7	10,5	8,5	3	7	4,5	9	1440	490
O40030.0004	O40030.TG05.501TSCIN	30	30	48	48	10,5	15,5	12,5	5	10	5,5	27	1960	1470
O40030.0008	O40030.TG06.501TSCIN	30	30	48	48	10,5	15,5	12,5	5	10	6,5	27	1960	1470
O40040.0005	O40040.TG06.501TSCIN	40	40	64	64	13	19	12,5	5	12	6,5	53	2850	1520
O40060.0004	O40060.TG08.501TSCIN	60	63	96	96	16	24	16,5	8	16	8,5	152	4300	1810
O40060.0008	O40060.TG10.501TSCIN	60	63	96	96	16	24	20,5	8	16	10,5	152	4300	1810

버전 O400-TC CIN: 원통형 머리 나사용 구멍 포함

코드	art.	I	C	A	B	h	H	D	d2	d3	d1	무게(g)	F1(N)	F2(N)
O40020.0002	O40020.TG04.501TCCIN	20	20	32	32	7	10,5	7,5	3	7	4,5	9	1440	490
O40030.0002	O40030.TG05.501TCCIN	30	30	48	48	10,5	15,5	10,5	5	10	5,5	27	1960	1470
O40030.0006	O40030.TG06.501TCCIN	30	30	48	48	10,5	15,5	10,5	5	10	6,5	27	1960	1470
O40040.0003	O40040.TG06.501TCCIN	40	40	64	64	13	19	10,5	5	12	6,5	53	2850	1520
O40060.0002	O40060.TG08.501TCCIN	60	63	96	96	16	24	13,5	8	16	8,5	152	4300	1810
O40060.0006	O40060.TG10.501TCCIN	60	63	96	96	16	24	16,5	8	16	10,5	152	4300	1810

15

관통 구멍이 있는 파란색 식품 등급 재질의 경첩

관통 구멍이 있는 플라스틱 경첩

참고: 식품과 접촉해도 안전한 재질로 제작된 제품으로, 식품 산업용 기계 및 장비에 사용됩니다. RAL 5005 파란색은 식품 가공 과정에 실수로 들어간 제품 또는 제품의 일부를 쉽게 식별하고 즉시 제거할 수 있도록 해줍니다. 모든 삽입물은 AISI 303 재질로 제작되며, 요청 시 AISI 304 재질로도 제작 가능합니다.

재질:

식품 등급 강화 폴리아미드.
오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

파란색: (RAL 5005 cod. 95).

인서트:

스테인리스 스틸 핀(AISI 303).

홀:

버전 TS:

플라스틱 성형으로 얻은 관통 구멍. DIN 7991 / UNI 5933 규격의
접시머리 나사용 홈.

버전 TC:

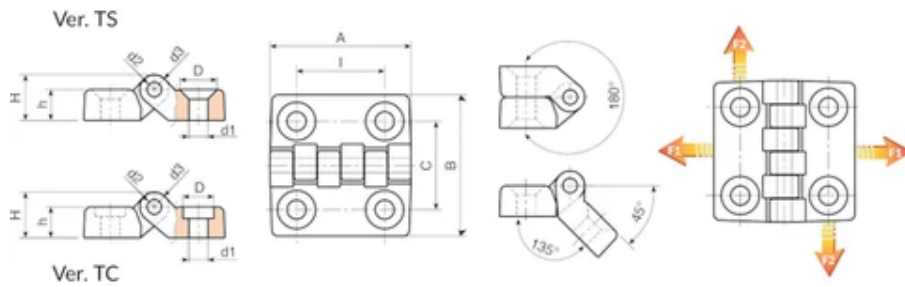
플라스틱 성형으로 얻은 관통 구멍. DIN 912 / UNI 5931 규격의 원
통형 머리 나사용 시트.

특별 요청 사항:

없음.



BOTECO
BY TROTEC COMPANY
Copyright ©



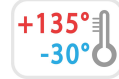
버전 O400ID-TS: 접시머리 나사용 구멍 포함

코드	art.	I	C	A	B	h	H	D	d2	d3	d1	무게(g)	F1 (N)	F2 (N)
O40020.0006	O40020.TG04.595TSID	20	20	32	32	7	10,5	8,5	3	7	4,5	9	1440	490
O40030.0012	O40030.TG05.595TSID	30	30	48	48	10,5	15,5	12,5	5	10	5,5	27	1960	1470
O40030.0013	O40030.TG06.595TSID	30	30	48	48	10,5	15,5	12,5	5	10	6,5	27	1960	1470
O40040.0007	O40040.TG06.595TSID	40	40	64	64	13	19	12,5	5	12	6,5	53	2850	1520
O40060.0010	O40060.TG08.595TSID	60	63	96	96	16	24	16,5	8	16	8,5	152	4300	1810
O40060.0009	O40060.TG10.595TSID	60	63	96	96	16	24	20,5	8	16	10,5	152	4300	1810

버전 O400ID-TC: 원통형 머리 나사용 구멍이 있음

코드	art.	I	C	A	B	h	H	D	d2	d3	d1	무게(g)	F1 (N)	F2 (N)
O40020.0007	O40020.TG04.595TCID	20	20	32	32	7	10,5	7,5	3	7	4,5	9	1440	490
O40030.0014	O40030.TG05.595TCID	30	30	48	48	10,5	15,5	10,5	5	10	5,5	27	1960	1470
O40030.0015	O40030.TG06.595TCID	30	30	48	48	10,5	15,5	10,5	5	10	6,5	27	1960	1470
O40040.0008	O40040.TG06.595TCID	40	40	64	64	13	19	10,5	5	12	6,5	53	2850	1520
O40060.0011	O40060.TG08.595TCID	60	63	96	96	16	24	13,5	8	16	8,5	152	4300	1810
O40060.0012	O40060.TG10.595TCID	60	63	96	96	16	24	16,5	8	16	10,5	152	4300	1810

O402



15

피벗 핀이 낮게 위치하고 관통 구멍이 있는 평면 힌지

관통 구멍이 있는 플라스틱 경첩

La cerniera O402 è stata espressamente progettata per essere utilizzata sui profili di alluminio utilizzati per la costruzione di barriere modulari.

재질:

강화 폴리아미드.

오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

인서트:

아연 도금 스틸 핀.

홀:

플라스틱 성형으로 얻은 관통 구멍. 육각 머리 나사 UNI 5727용 구멍.

특별 요청 사항:

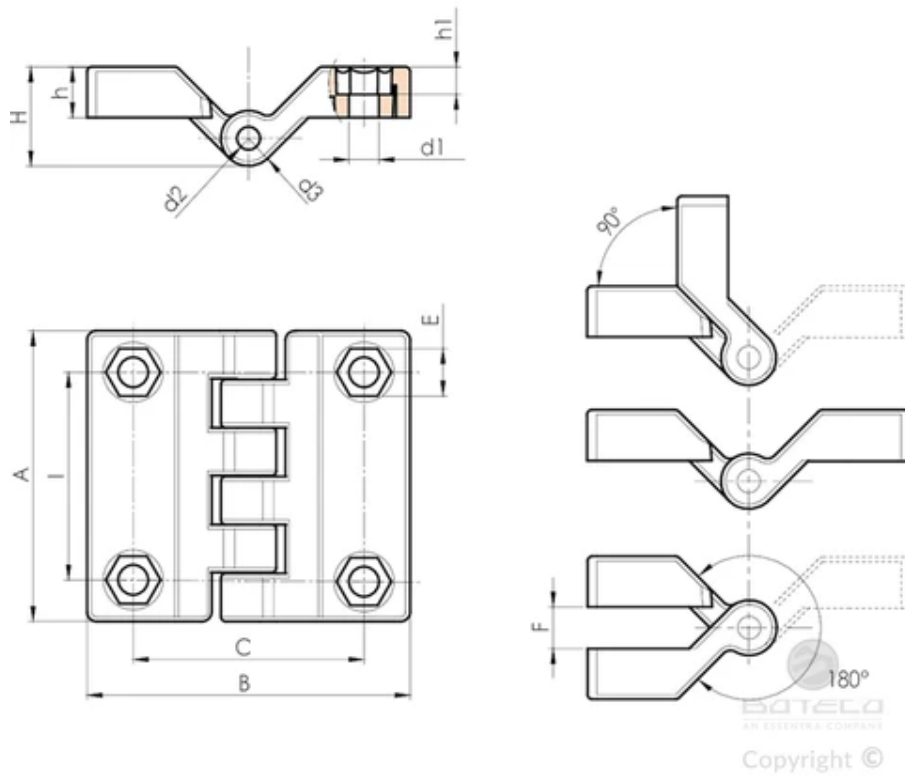
요청 시 및 특별 수량 주문 시 차트에 표시된 색상으로 제공 가능합니다.



BOTECO
BY TORNADO COMPANY
Copyright ©



BOTECO
BY TORNADO COMPANY
Copyright ©



코드	art.	I	C	A	B	E	F	h	h1	H	d2	d3	d1	무게(g)
O402045.0001	O402045.TG06.501	45	50	63	70	10	9	11	6	21.5	5	12	6.5	45

O410



15

한지용 심 O400

관통 구멍이 있는 플라스틱 경첩

재질:

강화 폴리아미드.

오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

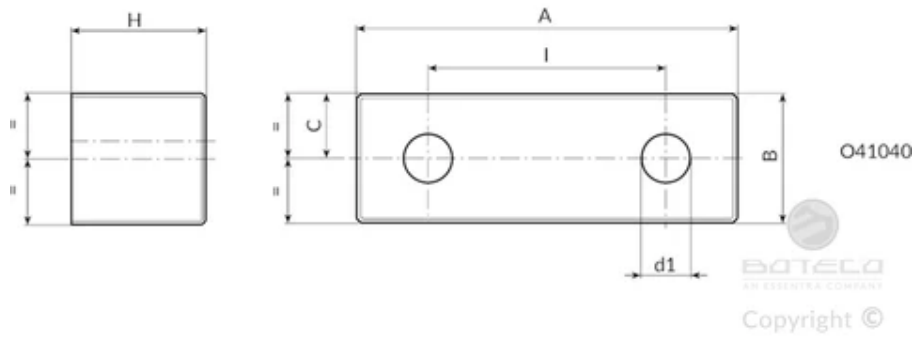
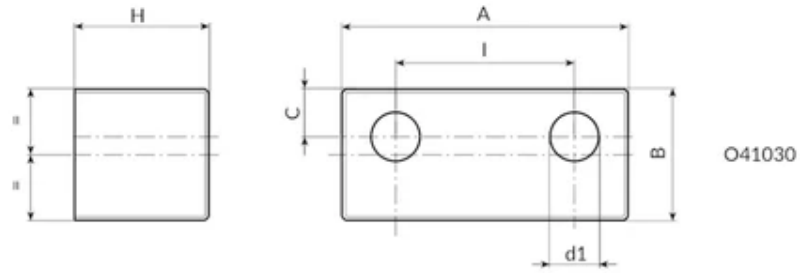
홀:

플라스틱 성형을 통해 얻은 관통 구멍.

특별 요청 사항:

요청 시 및 특별 수량 주문 시 차트에 표시된 색상으로 제공 가능합니다.





코드	art.	I	C	A	B	H	d1	무게(g)
O41030.0001	O41030.TG08.501	30	8	48	22	22.5	8.5	19
O41040.0001	O41040.TG08.501	40	11	65	22	22.5	8.5	24

15

나사 구멍 삽입부가 있는 평면 경첩

나사산 삽입부가 있는 플라스틱 경첩

재질:

강화 폴리아미드.

오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

인서트:

아연 도금 스틸 핀.

암나사 구멍이 있는 황동 인서트(나사산 공차 6H).

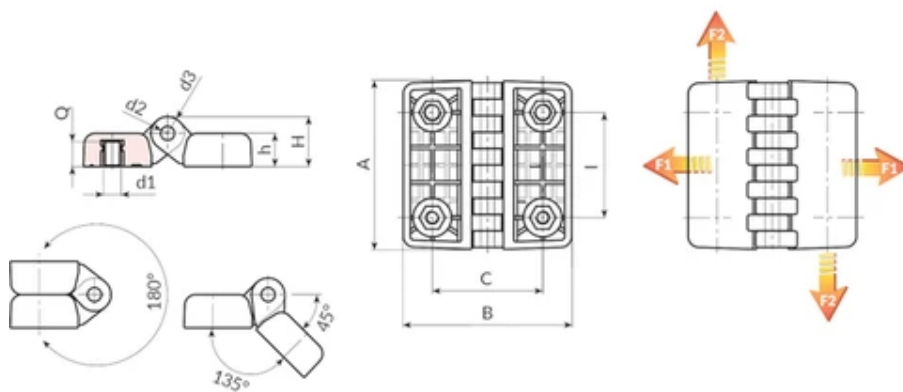
특별 요청 사항:

요청 시 또는 특별 수량의 경우, 인서트를 다양한 재질로 제공해 드릴 수 있습니다.

요청 시 및 특별 수량 주문 시 차트에 표시된 색상으로 제공 가능합니다.



BOTECO
Copyright ©



BOTECO
AN ESSENTIA COMPANY
Copyright ©

코드	art.	I	C	A	B	h	H	d2	d3	d16H	Q	무게(g)	F1 (N)	F2 (N)
O43030.0001	O43030.TM0501	30	30	48	48	10.5	15.5	5	10	M5	7	35	2000	1370
O43030.0002	O43030.TM0601	30	30	48	48	10.5	15.5	5	10	M6	7	35	2000	1370
O43040.0001	O43040.TM0601	40	40	64	64	13	19	5	12	M6	8,5	67	4100	1800
O43040.0004	O43040.TM0801	40	40	64	64	13	19	5	12	M8	8,5	65	4100	1800
O43060.0001	O43060.TM0801	60	63	96	96	19	28.5	8	19	M8	14	220	2450	2650
O43060.0002	O43060.TM1001	60	63	96	96	19	28.5	8	19	M10	14	228	2450	2650

15

나사산 스테르드가 있는 평면 힌지

나사산 삽입부가 있는 플라스틱 경첩

재질:

강화 폴리아미드.

오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

인서트:

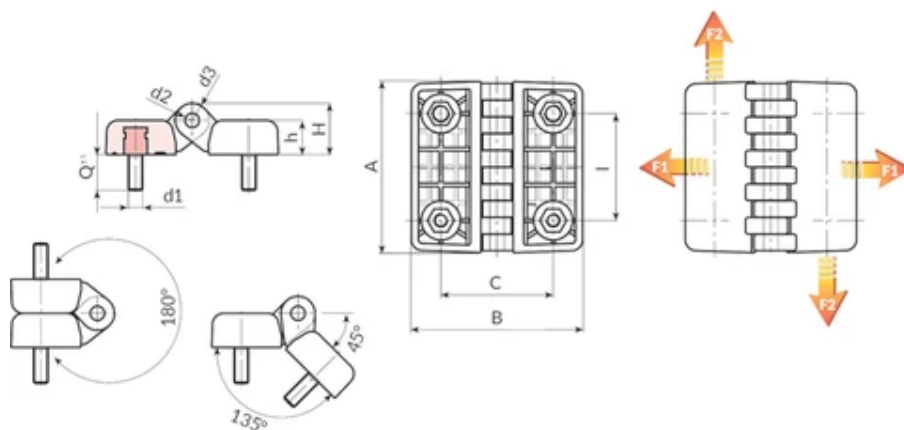
아연 도금 스틸 핀.

아연 도금 스틸 나사형 스테르드(나사산 공차 6g).

특별 요청 사항:

요청 시 또는 특별 수량의 경우, 인서트를 다양한 재질로 제공해 드릴 수 있습니다.

요청 시 및 특별 수량 주문 시 차트에 표시된 색상으로 제공 가능합니다.



코드	art.	I	C	A	B	h	H	d2	d3	d16g	Q	무게(g)	F1 (N)	F2 (N)
O43130.0001	O43130.TM05X1501	30	30	48	48	10.5	15.5	5	10	M5	15	49	1780	1370
O43130.0002	O43130.TM06X1501	30	30	48	48	10.5	15.5	5	10	M6	15	52	1780	1370
O43140.0001	O43140.TM06X2001	40	40	64	64	13	19	5	12	M6	20	90	4120	1760
O43140.0003	O43140.TM08X2001	40	40	64	64	13	19	5	12	M8	20	100	4120	1760
O43160.0001	O43160.TM08X2001	60	63	96	96	19	28.5	8	19	M8	20	260	4900	1275
O43160.0002	O43160.TM10X2001	60	63	96	96	19	28.5	8	19	M10	20	278	4900	1275

15

나사산 스테드와 나사산 구멍 삽입부가 있는 평면 힌지

나사산 삽입부가 있는 플라스틱 경첩

재질:

강화 폴리아미드.

오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

인서트:

아연 도금 스틸 핀.

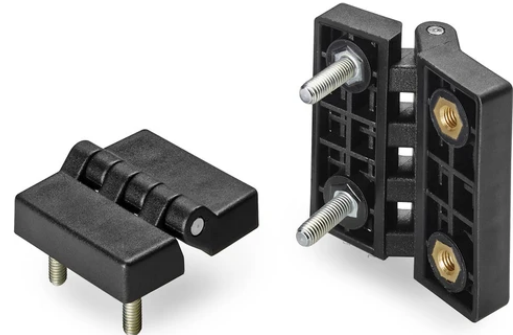
암나사 구멍이 있는 황동 인서트(나사산 공차 6H).

아연 도금 스틸 나사형 스테드(나사산 공차 6g).

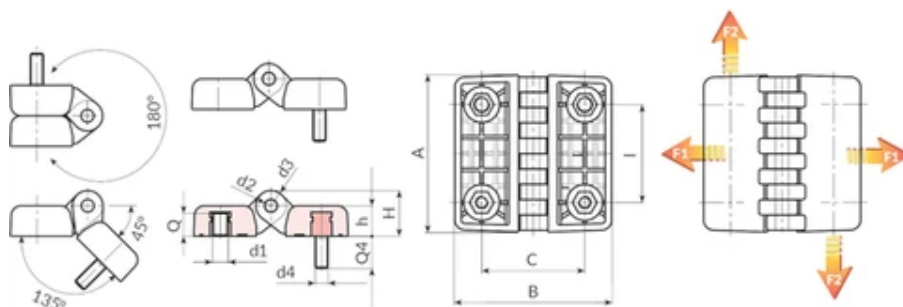
특별 요청 사항:

요청 시 또는 특별 수량의 경우, 인서트를 다양한 재질로 제공해 드릴 수 있습니다.

요청 시 및 특별 수량 주문 시 차트에 표시된 색상으로 제공 가능합니다.



BATECO
AN ESSENTIA COMPANY
Copyright ©



BATECO
AN ESSENTIA COMPANY
Copyright ©

코드	art.	I	C	A	B	h	H	d2	d3	d1-d4	Q	Q4	무게(g)	F1 (N)	F2 (N)
O43230.0001	O43230.TM0501	30	30	48	48	10.5	15.5	5	10	M05	7	15	40	1850	1350
O43230.0002	O43230.TM0601	30	30	48	48	10.5	15.5	5	10	M06	7	15	41	1850	1350
O43240.0001	O43240.TM0601	40	40	64	64	13	19	5	12	M06	8,5	20	73	4000	1600
O43240.0002	O43240.TM0801	40	40	64	64	13	19	5	12	M08	8,5	20	85	4000	1600
O43260.0001	O43260.TM0801	60	63	96	96	19	28.5	8	19	M08	14	20	240	3100	1400
O43260.0003	O43260.TM1001	60	63	96	96	19	28.5	8	19	M10	14	20	250	3100	1400

15

관통 구멍과 나사산 구멍 삽입부가 있는 평면 경첩

관통 구멍이 있는 플라스틱 경첩

재질:

강화 폴리아미드.

오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

인서트:

아연 도금 스틸 핀.

암나사 구멍이 있는 황동 인서트(나사산 공차 6H).

홀:

버전 TS:

플라스틱 성형으로 얻은 관통 구멍. DIN 7991 / UNI 5933 규격의 접시머리 나사용 홈.

버전 TC:

플라스틱 성형으로 얻은 관통 구멍. DIN 912 / UNI 5931 규격의 원통형 머리 나사용 시트.

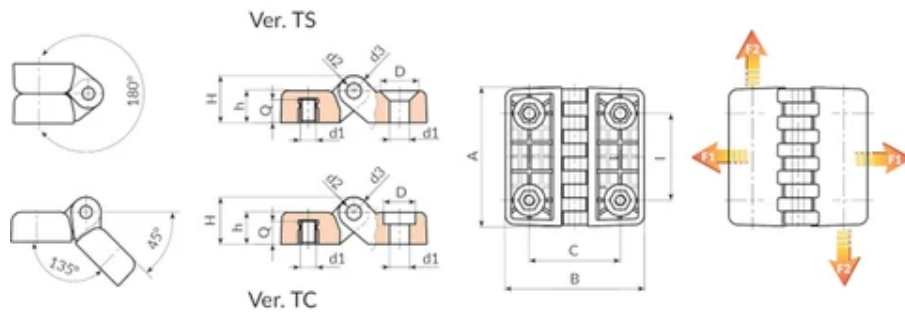
특별 요청 사항:

요청 시 또는 특별 수량의 경우, 인서트를 다양한 재질로 제공해 드릴 수 있습니다.

요청 시 및 특별 수량 주문 시 차트에 표시된 색상으로 제공 가능합니다.



BOTECO
Copyright ©



버전 O433-TS: 접시머리 나사용 구멍 포함

코드	art.	I	C	A	B	h	H	D	d2	d3	d1	Q	무게(g)	F1 (N)	F2 (N)
O43330.0002	O43330.TM0601TS	30	30	48	48	10,5	15,5	12,5	5	10	M6 / 6,5	7	31	2000	1450
O43340.0002	O43340.TM0601TS	40	40	64	64	13	19	12,5	5	12	M6 / 6,5	8,5	60	3500	1650

버전 O433-TC: 원통형 머리 나사용 구멍 포함

코드	art.	I	C	A	B	h	H	D	d2	d3	d1	Q	무게(g)	F1 (N)	F2 (N)
O43330.0001	O43330.TM0601TC	30	30	48	48	10,5	15,5	10,5	5	10	M6 / 6,5	7	31	2000	1450
O43340.0001	O43340.TM0601TC	40	40	64	64	13	19	10,5	5	12	M6 / 6,5	8,5	60	3500	1650

15

나사산 스테드와 관통 구멍이 있는 평면 힌지

관통 구멍이 있는 플라스틱 경첩

재질:

강화 폴리아미드.

오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

인서트:

아연 도금 스틸 핀.

아연 도금 스틸 나사형 스테드(나사산 공차 6g).

홀:

버전 TS:

플라스틱 성형으로 얻은 관통 구멍. DIN 7991 / UNI 5933 규격의 접시머리 나사용 홈.

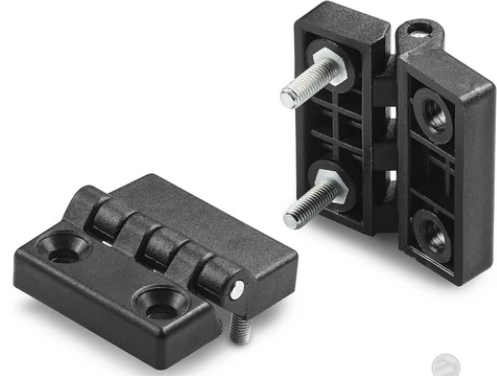
버전 TC:

플라스틱 성형으로 얻은 관통 구멍. DIN 912 / UNI 5931 규격의 원통형 머리 나사용 시트.

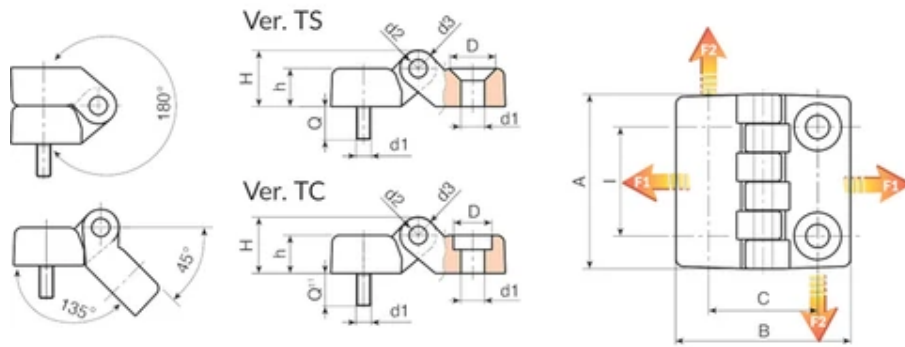
특별 요청 사항:

요청 시 또는 특별 수량의 경우, 인서트를 다양한 재질로 제공해 드릴 수 있습니다.

요청 시 및 특별 수량 주문 시 차트에 표시된 색상으로 제공 가능합니다.



BOTECO
Copyright ©



버전 O434-TS: 접시머리 나사용 구멍 포함

코드	art.	I	C	A	B	h	H	D	d2	d3	d1	Q	무게(g)	F1(N)	F2(N)
O43430.0002	O43430.TM0601TS	30	30	48	48	10,5	15,5	12,5	5	10	M6 / 6,5	15	31	2000	1450
O43440.0002	O43440.TM0601TS	40	40	64	64	13	19	12,5	5	12	M6 / 6,5	20	60	3500	1650

버전 O434-TC: 원통형 머리 나사용 구멍 포함

코드	art.	I	C	A	B	h	H	D	d2	d3	d1	Q	무게(g)	F1(N)	F2(N)
O43430.0001	O43430.TM0601TC	30	30	48	48	10,5	15,5	10,5	5	10	M6 / 6,5	15	31	2000	1450
O43440.0001	O43440.TM0601TC	40	40	64	64	13	19	10,5	5	12	M6 / 6,5	20	60	3500	1650

O450

+135°
-30°

PA6
+G.F.

RoHS
COMPLIANT

15

나사산 삽입부가 있는 범용 경첩으로 문을 직선으로 장착할 수 있습니다.

나사산 삽입부가 있는 플라스틱 경첩

재질:

강화 폴리아미드.

오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

인서트:

아연 도금 스틸 핀.

암나사 구멍이 있는 황동 인서트(나사산 공차 6H).

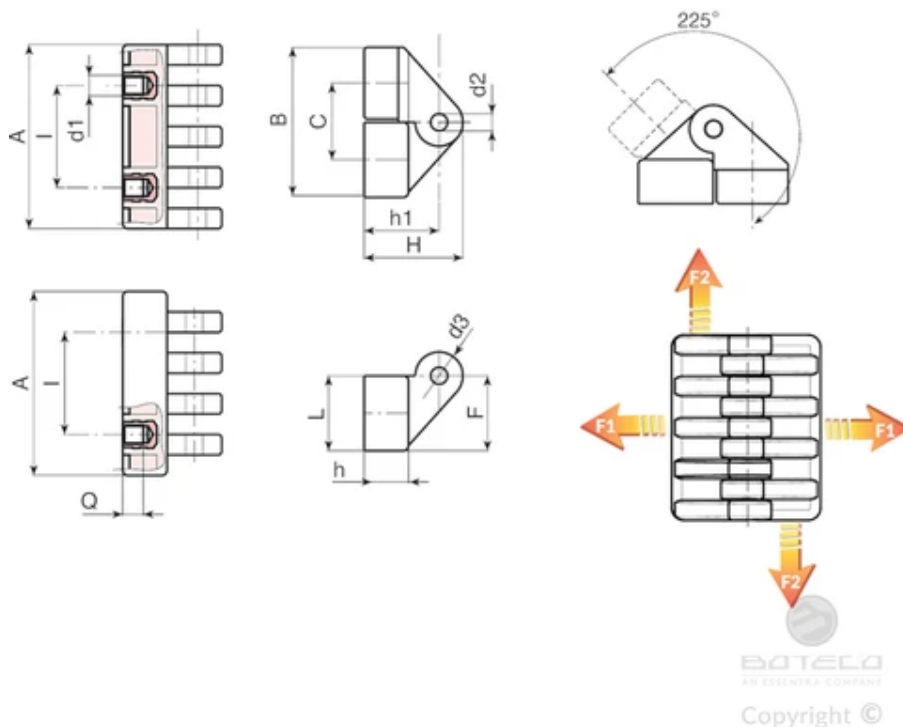
(*) 암나사 구멍이 있는 아연 도금 스틸 삽입물(나사산 공차 6H).

특별 요청 사항:

없음.



BOTECO
BY EXCELTRA COMPANY
Copyright ©



코드	art.	I	C	A	L	B	F	h	h1	H	d2	d3	d16H	Q	무게(g)	F1(N)	F2(N)
O45030.0001	O45030.TM0501	15	18	30	17	35	17,5	11	19	24,5	4	11	M5	6	26	1180	1130

코드	art.	I	C	A	L	B	F	h	h1	H	d2	d3	d16H	Q	무게(g)	F1(N)	F2(N)
O45054.0001	O45054.TM0601	30	22,5	54	21,5	44	22	13	22,5	30	5	15	M6	7	58	1520	2980
O45078.0001	O45078.TM0801	42	31	78	30	61	30,5	18,5	31,5	42,5	8	22	(*) M8	9	178	885	2875

O451

+135°
-30°

PA6
+G.F.

RoHS
COMPLIANT

15

나사산 스테르드가 있는 범용 경첩으로 문을 직선으로 장착할 수 있습니다.

나사산 삽입부가 있는 플라스틱 경첩

재질:

강화 폴리아미드.

오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

인서트:

아연 도금 스틸 핀.

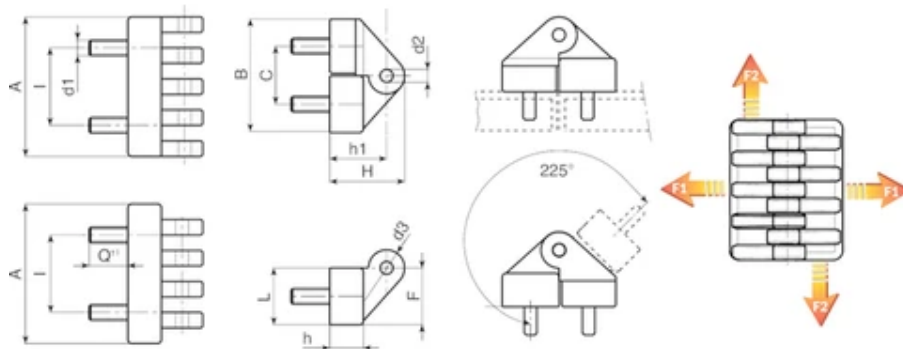
아연 도금 스틸 나사형 스테르드(나사산 공차 6g).

특별 요청 사항:

없음.



BOTECO
AN ESSENTIA COMPANY
Copyright ©



BOTECO
AN ESSENTIA COMPANY
Copyright ©

코드	art.	I	C	A	B	L	F	h	h1	H	d2	d3	d16g	Q	무게(g)	F1(N)	F2(N)
O45130.0001	O45130.TM05X1001	15	18	30	35	17	17,5	11	19	24,5	4	11	M5	10	38	690	1080
O45154.0001	O45154.TM06X1501	30	22,5	54	44	21,5	22	13	22,5	30	5	15	M6	15	72	295	1670

코드	art.	I	C	A	B	L	F	h	h1	H	d2	d3	d16g	Q	무게(g)	F1(N)	F2(N)
O45178.0001	O45178.TM08X2001	42	31	78	61	30	30,5	18,5	31,5	42,5	8	22	M8	20	190	1025	2830

15

경사진 문에 장착할 수 있는 나사산 삽입부가 있는 범용 경첩

나사산 삽입부가 있는 플라스틱 경첩

재질:

강화 폴리아미드.

오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

인서트:

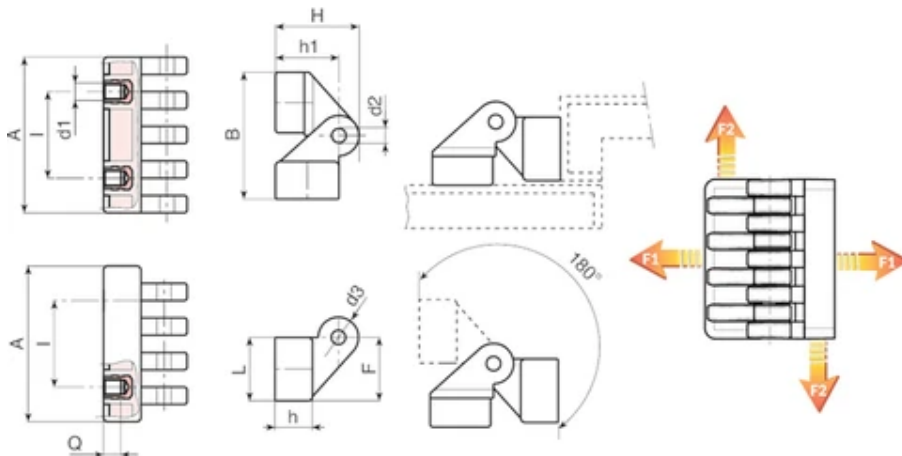
아연 도금 스틸 핀.

암나사 구멍이 있는 황동 인서트(나사산 공차 6H).

(*) 암나사 구멍이 있는 아연 도금 스틸 삽입물(나사산 공차 6H).

특별 요청 사항:

없음.



BATECO
AN ESSENTIA COMPANY
Copyright ©

코드	art.	I	C	A	B	L	F	h	h1	H	d2	d3	d16H	Q	무게(g)	F1(N)	F2(N)
O45230.0001	O45230.TM0501	15	28	30	36,5	17	17,5	11	19	24,5	4	11	M5	6	26	1180	1130

코드	art.	I	C	A	B	L	F	h	h1	H	d2	d3	d16H	Q	무게(g)	F1(N)	F2(N)
O45254.0001	O45254.TM0601	30	33,8	54	44,5	21,5	22	13	22,5	30	5	15	M6	7	58	1520	2980
O45278.0001	O45278.TM0801	42	47	78	62	30	30,5	18,5	31,5	42,5	8	22	(*) M8	9	178	885	2875

O453

+135°
-30°

PA6
+G.F.

RoHS
COMPLIANT

15

경사진 문에 장착할 수 있는 나사산 스테르드가 있는 범용 경첩

나사산 삽입부가 있는 플라스틱 경첩

재질:

강화 폴리아미드.

오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

인서트:

아연 도금 스틸 핀.

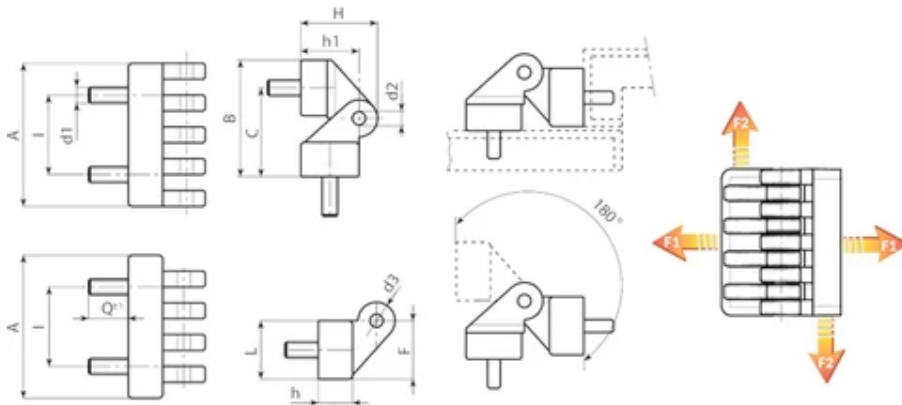
아연 도금 스틸 나사형 스테르드(나사산 공차 6g).

특별 요청 사항:

없음.



BOTECO
Copyright ©



BOTECO
AN ESSENTIA COMPANY
Copyright ©

코드	art.	I	C	A	B	L	F	h	h1	H	d2	d3	d1 6g	Q	무게 (g)	F1 (N)	F2 (N)
O45330.0001	O45330.TM05X1001	15	28	30	36,5	17	17,5	11	19	24,5	4	11	M5	10	38	690	1080

코드	art.	I	C	A	B	L	F	h	h1	H	d2	d3	d1 6g	Q	무게 (g)	F1 (N)	F2 (N)
O45354.0001	O45354.TM06X1501	30	33,8	54	44,5	21,5	22	13	22,5	30	5	15	M6	15	72	295	1670
O45378.0001	O45378.TM08X2001	42	47	78	62	30	30,5	18,5	31,5	42,5	8	22	M8	20	190	1025	2830

O454



PA6
+G.F.

RoHS
COMPLIANT

15

나사산 스테드와 인서트가 있는 범용 경첩으로 문을 직선으로 장착할 수 있습니다.

나사산 삽입부가 있는 플라스틱 경첩

재질:

강화 폴리아미드.

오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

인서트:

아연 도금 스틸 핀.

아연 도금 스틸 나사형 스테드(나사산 공차 6g).

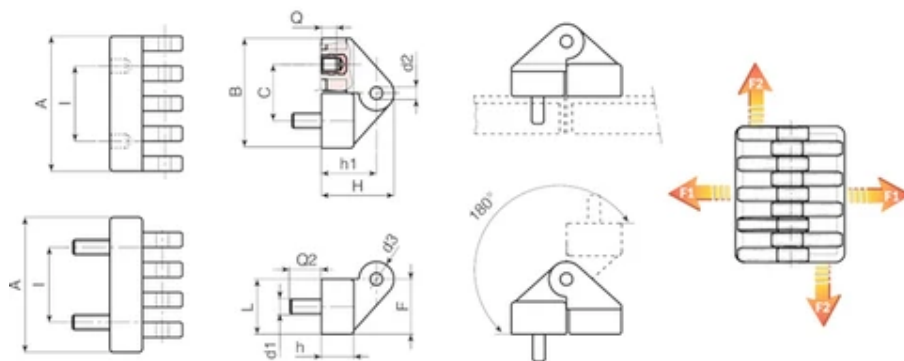
암나사 구멍이 있는 황동 인서트(나사산 공차 6H).

특별 요청 사항:

없음.



BOTECO
AN ESSINTIA COMPANY
Copyright ©



BOTECO
AN ESSINTIA COMPANY
Copyright ©

코드	art.	I	C	A	B	L	F	h	h1	H	d2	d3	d1	Q	Q2	무게(g)	F1(N)
O45454.0001	O45454.TM0601	30	22,5	54	44	21,5	22	13	22,5	30	5	15	M6	7	15	72	295

코드	art.	F2(N)
O45454.0001	O45454.TM0601	1670

O455

+135°
-30°

PA6
+G.F.

RoHS
COMPLIANT

15

각도 조절 도어 장착을 위한 나사산 스토퍼 및 삽입부가 있는 범용 힌지

나사산 삽입부가 있는 플라스틱 경첩

재질:

강화 폴리아미드.

오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

인서트:

아연 도금 스틸 핀.

아연 도금 스틸 나사형 스토퍼(나사산 공차 6g).

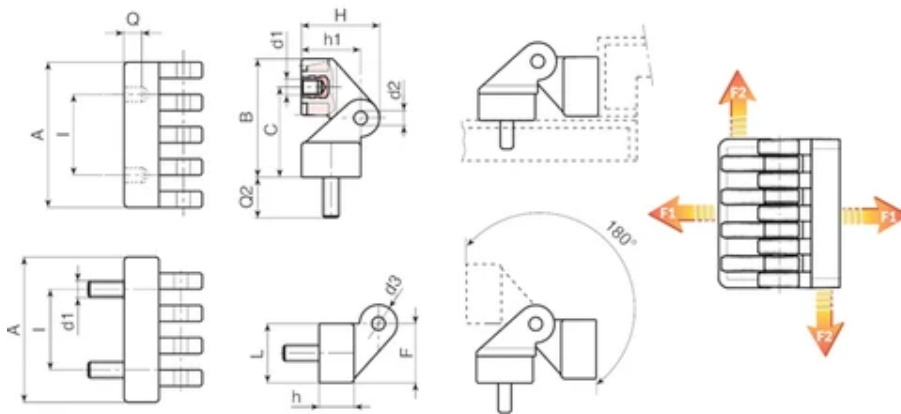
암나사 구멍이 있는 황동 인서트(나사산 공차 6H).

특별 요청 사항:

없음.



BOTECO
AN EXSISTEIA COMPANY
Copyright ©



BOTECO
AN EXSISTEIA COMPANY
Copyright ©

코드	art.	I	C	A	B	L	F	h	h1	H	d2	d3	d1	Q	Q2	무게(g)	F1(N)
O45554.0001	O45554.TM0601	30	22,5	54	44	21,5	22	13	22,5	30	5	15	M6	7	15	72	295

코드	art.	F2 (N)
O45554.0001	O45554.TM0601	1670

마찰력 조절이 가능한 경첩 및 관통 구멍

마찰/잠금식 경첩

재질:

강화 폴리아미드.

오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

인서트:

(4) 아연 도금 스틸 핀.

(1) 스테인리스강 마찰 조절 나사(AISI 304).

(2) 조정 나사용 스테인리스강 너트(AISI 304).

(3) PA6의 피벗 핀 캡.

홀:

플라스틱을 성형하여 나사 고정용 관통 구멍을 만들었습니다
(O460032=M04, O460047=M06).

마찰 장치 조정:

드라이버를 사용하여 조정 나사(1)를 돌리면 마찰력을 최대값으로
설정할 수 있습니다.

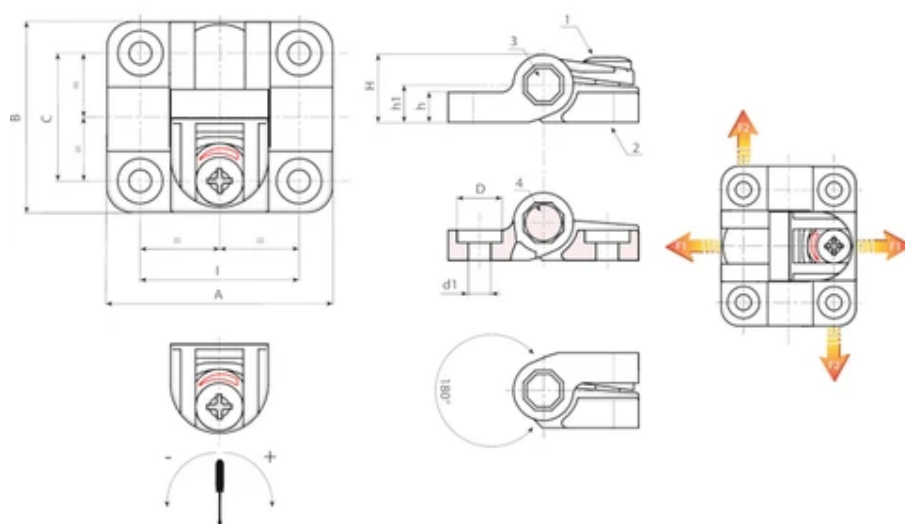
O460032: 0.8 Nm.

O460047: 4 Nm.

특별 요청 사항:

없음.






 BOTELO
 AN ESSENTIA COMPANY
 Copyright ©

코드	art.	I	C	A	B	H	h	h1	D	d1	무게(g)	F1(N)	F2(N)
O460032.0001	O460032.TG04.501	32	25,5	45	38	13,5	6	7,5	9	4,5 (M4)	17	700	1400
O460047.0001	O460047.TG06.501	47,5	38	63,5	58	20,5	8,5	11,5	12,5	6,5 (M6)	47	1500	2250

15

사전 설정 위치 및 구멍 덮개 캡이 있는 멈춤쇠 힌지

마찰/잠금식 경첩

재질:

강화 폴리아미드.

오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

인서트:

아연 도금 스틸 핀;

스테인리스강 추력 및 잠금 스프링(AISI 302);

(1) PA6의 핀 캡.

(2) 강화 PA6의 구멍 덮개 캡.

홀:

플라스틱 성형을 통해 얻은 관통 구멍으로, M05 나사용입니다.

사전 설정 위치:

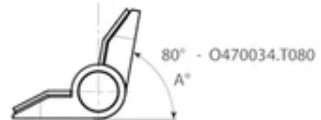
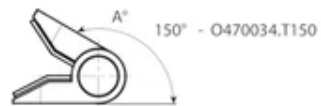
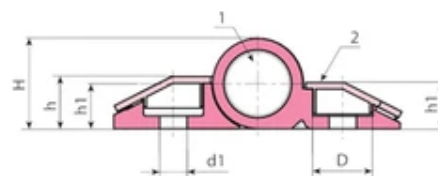
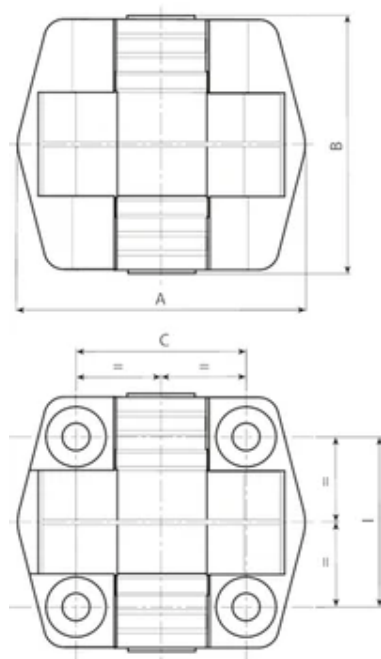
피벗 핀에 작용하는 스프링은 0.7Nm, 1.1Nm, 1.7Nm의 세 가지 토크 값으로 조절할 수 있습니다. 설정된 고정 위치는 80°, 115°, 150°입니다.

주의: 스프링이 없고 180°까지 자유롭게 회전하는 경첩 버전도 제공됩니다(제품 코드 O470034.TG5.501).

특별 요청 사항:

없음.





BOTELO
AN ESSENTIA COMPANY
Copyright ©

코드	art.	I / C	A°	Nm	A	B	H	h	h1	D	d1	무게(g)
O470034.0001	O470034.TG5.501	34	180°	-	57	51	18	10,5	9	10,5	5,5	43
O47034.0001	O47034.T080G5.501N0.7	34	80°	0,7	57	51	18	10,5	9	10,5	5,5	43
O47034.0002	O47034.T080G5.501N1.1	34	80°	1.1	57	51	18	10,5	9	10,5	5,5	43
O47034.0003	O47034.T080G5.501N1.7	34	80°	1,7	57	51	18	10,5	9	10,5	5,5	43
O47034.0004	O47034.T115G5.501N0.7	34	115°	0,7	57	51	18	10,5	9	10,5	5,5	43
O47034.0005	O47034.T115G5.501N1.1	34	115°	1,1	57	51	18	10,5	9	10,5	5,5	43
O47034.0006	O47034.T115G5.501N1.7	34	115°	1,7	57	51	18	10,5	9	10,5	5,5	43
O47034.0007	O47034.T150G5.501N0.7	34	150°	0,7	57	51	18	10,5	9	10,5	5,5	43
O47034.0008	O47034.T150G5.501N1.1	34	150°	1,1	57	51	18	10,5	9	10,5	5,5	43
O47034.0009	O47034.T150G5.501N1.7	34	150°	1,7	57	51	18	10,5	9	10,5	5,5	43

15

나사산 스테르드가 있는 탈착식 평면 자막 힌지

자막 힌지

재질:

(1) 다이캐스팅 자막 합금(아연, 알루미늄 및 구리 합금).

표면 처리:

매끄러운.

색상:

(01) 검정색 에폭시 분말 코팅(RAL 9011).

(Z) 표준 청색 아연 도금.

인서트:

(2) 아연 도금 스틸 나사 스테르드 (공차 6G).

(3) 스테인리스강 힌지 피벗 핀(AISI 304).

(4) 두 개의 관절 사이에 삽입된 스테인리스강 분리 와셔(AISI 304).

고정:

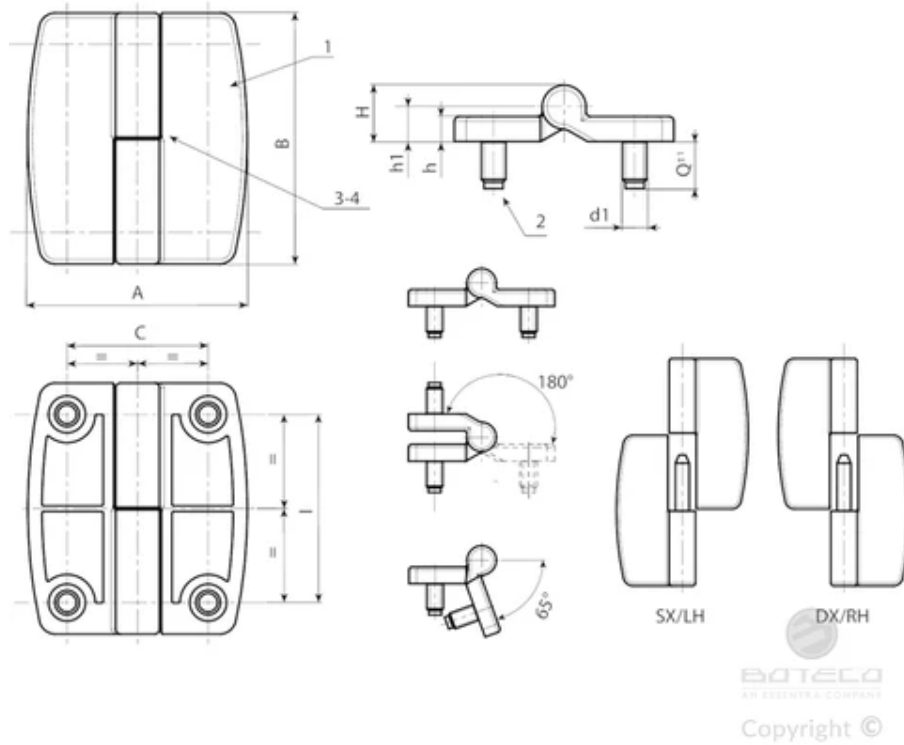
경첩은 오른쪽으로 열리는 문(DX/RH - 코드 끝에 문자 D 입력) 또는 왼쪽으로 열리는 문(SX/LH - 코드 끝에 문자 S 입력)에 설치할 수 있도록 제공됩니다.

특별 요청 사항:

없음.



BOTECO
Copyright ©



검정색 코팅 버전 코드 01, 마지막 글자 S는 왼쪽 개방형, 마지막 글자 D는 오른쪽 개방형 도어 버전을 나타냅니다.

코드	Art.	C	I	A	B	h	H	h1	d1 6g	Q	무게(g)
O500045.0001	O500045.ZM08X1401D	45	60	70	80	8	18	11	M8	15	281
O500045.0002	O500045.ZM08X1401S	45	60	70	80	8	18	11	M8	15	281

아연 도금 버전 코드 Z, 마지막 문자 S는 좌측 개방형, 마지막 문자 D는 우측 개방형 도어 버전을 나타냅니다.

코드	Art.	C	I	A	B	h	H	h1	d1 6g	Q	무게(g)
O500045.0003	O500045.ZM08X14ZD	45	60	70	80	8	18	11	M8	15	281
O500045.0004	O500045.ZM08X14ZS	45	60	70	80	8	18	11	M8	15	281

15

나사산 스테르드가 있는 비대칭 평면 자막 힌지

자막 힌지

재질:

(1) 다이캐스팅 자막 합금(아연, 알루미늄 및 구리 합금).

표면 처리:

매끄러운.

색상:

(O1) 검정색 에폭시 분말 코팅(RAL 9011).

(Z) 표준 청색 아연 도금.

인서트:

(2) 아연 도금 스틸 나사 스테르드 (공차 6G).

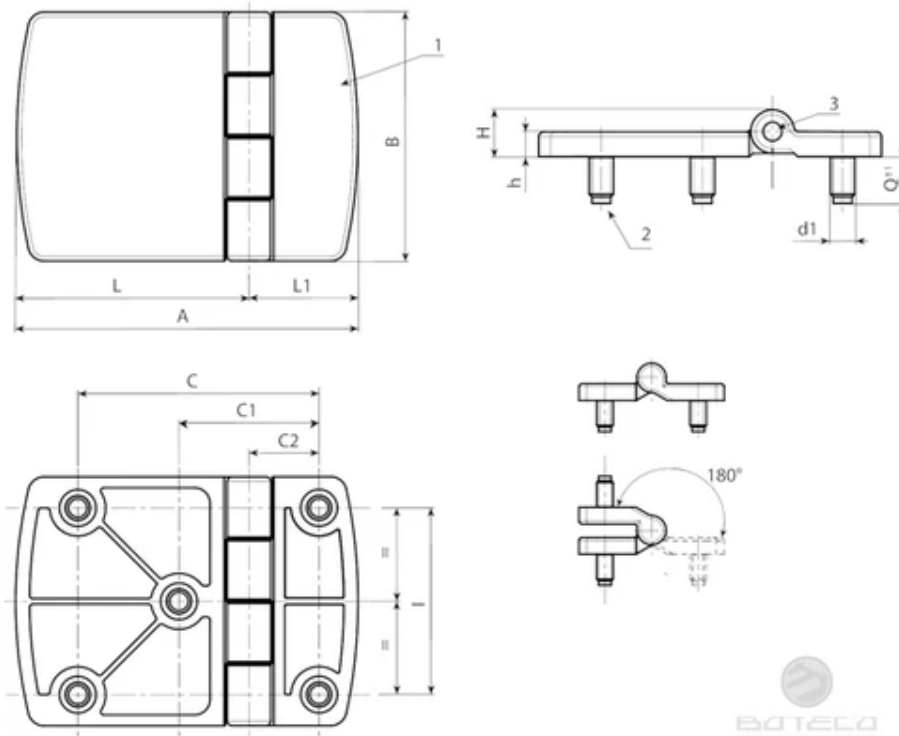
(3) 스테인리스강 힌지 피벗 핀(AISI 304).

특별 요청 사항:

없음.



BOTECO
Copyright ©



BOTECO
AN ESSENTIA COMPANY
Copyright ©

검정색 코팅 버전 코드 끝자리는 01입니다.

코드	Art.	C2	C1	C	I	A	B	L1	L	h	H	d16g	Q	무게(g)
O505077.0001	O505077.ZM08X1401	22,5	45	77,5	60	110	80	35	75	8	15	M8	15	387

아연 도금 버전 코드 Z로 끝남.

코드	Art.	C2	C1	C	I	A	B	L1	L	h	H	d16g	Q	무게(g)
O505077.0002	O505077.ZM08X14Z	22,5	45	77,5	60	110	80	35	75	8	15	M8	15	387

수직 자막 힌지 (확장 기능 포함)

자막 힌지

재질:

(1-2) 다이캐스팅 자막 합금(아연, 알루미늄 및 구리 합금).

표면 처리:

가벼운 샌드블라스팅 처리.

색상:

(O1) 검정색 에폭시 분말 코팅(RAL 9011).

(Z) 표준 청색 아연 도금.

인서트:

(3) 스테인리스강 힌지 피벗 핀(AISI 304).

(4) 천연 PA6 스페이서 부시.

확대:

경첩은 확장부(5)가 포함된 상태로 공급될 수 있습니다. 주문 시 코드 끝에 문자 P를 추가하십시오.

홀:

몰딩으로 얻은 관통 구멍. UNI 5933 - UNI 6109 나사용 90° 접시머리 나사 구멍.

특별 요청 사항:

별도로 주문하시면 검정색 제품의 경우 두께 6mm를 추가하실 수 있으며, 이를 위해 제품 번호 O51160.ZG05.0501을 사용하시면 됩니다. 또는 아연 도금 제품의 경우, 제품 번호 O51160.ZG05.05Z를 사용하시면 됩니다.

ATTENZIONE: La cerniera viene spedita con la spina di rotazione non fissata, perchè per il montaggio sullo sportello deve essere tolta.



BATECO
Copyright ©



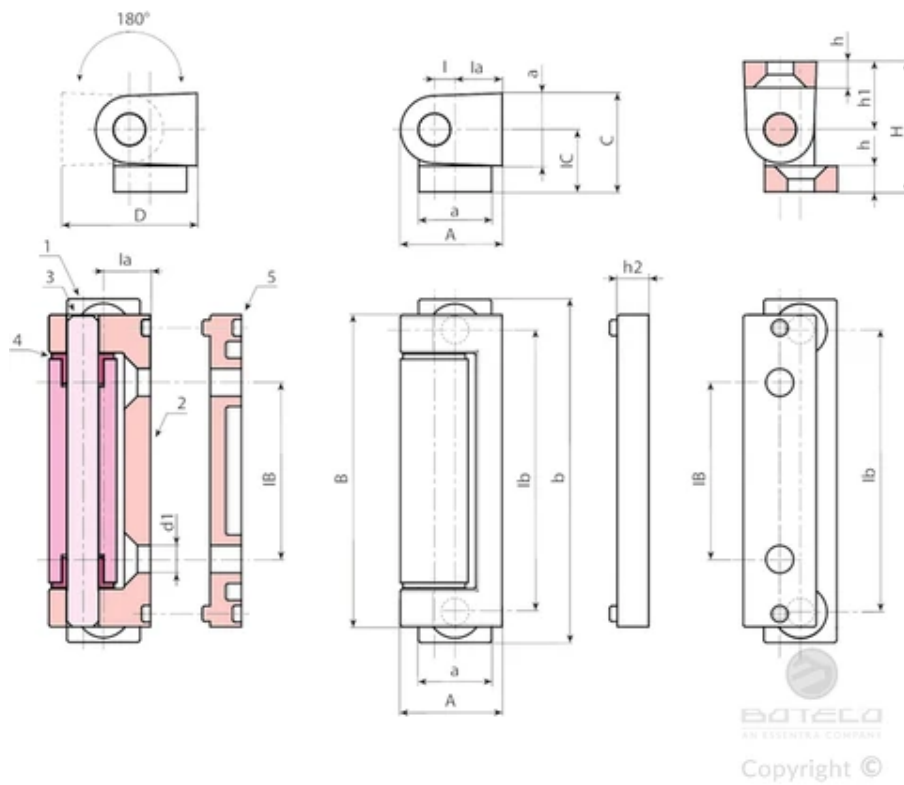
BATECO
Copyright ©



BATECO
Copyright ©



BOTECO
AN ESSENTIA COMPANY
Copyright ©



BOTECO
AN ESSENTIA COMPANY
Copyright ©

검정색 코팅 버전 코드 01 끝자리

코드	Art.	lb	IB	A	a	B	b	C	D	I	h	h1	IC	la	d1	무게(g)
O510054.0001	O510054.ZG05.501	54	34	19,5	14	60	66	19	24	4	5	13	12,5	9	5,3	100

검정색 코팅 버전 코드 01 끝자리 + 확장자 (1/2)

코드	Art.	lb	IB	A	a	B	b	C	D	H	I	h	h1	IC	la	h2	d1
O510054.0002	O510054.ZG05.501P	54	34	19,5	14	60	66	19	24	25	4	5	13	12,5	9	6	5,3

코드	Art.	무게(g)
O510054.0002	O510054.ZG05.501P	111

아연 도금 버전 코드 Z 끝부분

코드	Art.	lb	IB	A	a	B	b	C	D	I	h	h1	IC	la	d1	무게(g)
O510054.0003	O510054.ZG05.5Z	54	34	19,5	14	60	66	19	24	4	5	13	12,5	9	5,3	100

아연 도금 버전 코드 Z 끝자리 + 확장 (1/2)

코드	Art.	lb	IB	A	a	B	b	C	D	H	I	h	h1	IC	la	h2	d1
O510054.0004	O510054.ZG05.5ZP	54	34	19,5	14	60	66	19	24	25	4	5	13	12,5	9	6	5,3

코드	Art.	무게(g)
O510054.0004	O510054.ZG05.5ZP	111

15

관통 구멍이 있는 기본형 타공 강철 경첩

스틸 힌지

재질:

(1) 스틸을 펀칭하고 구부렸습니다.

표면 처리:

매끄러운.

색상:

(01) 검정색 에폭시 분말 코팅(RAL 9011).

(Z) 표준 청색 아연 도금.

인서트:

(3) 스테인리스강 힌지 피벗 핀(AISI 304).

(4) 두 개의 관절 사이에 삽입된 천연 PA6 분리 와셔.

홀:

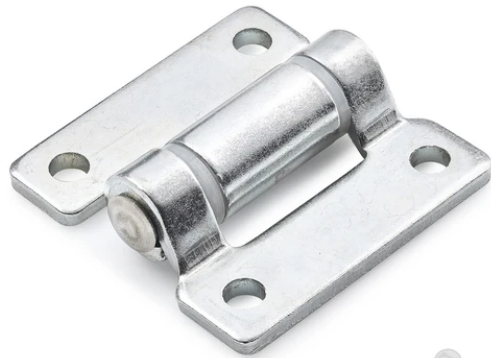
펀칭을 통해 얻은 관통 구멍.

특별 요청 사항:

없음.



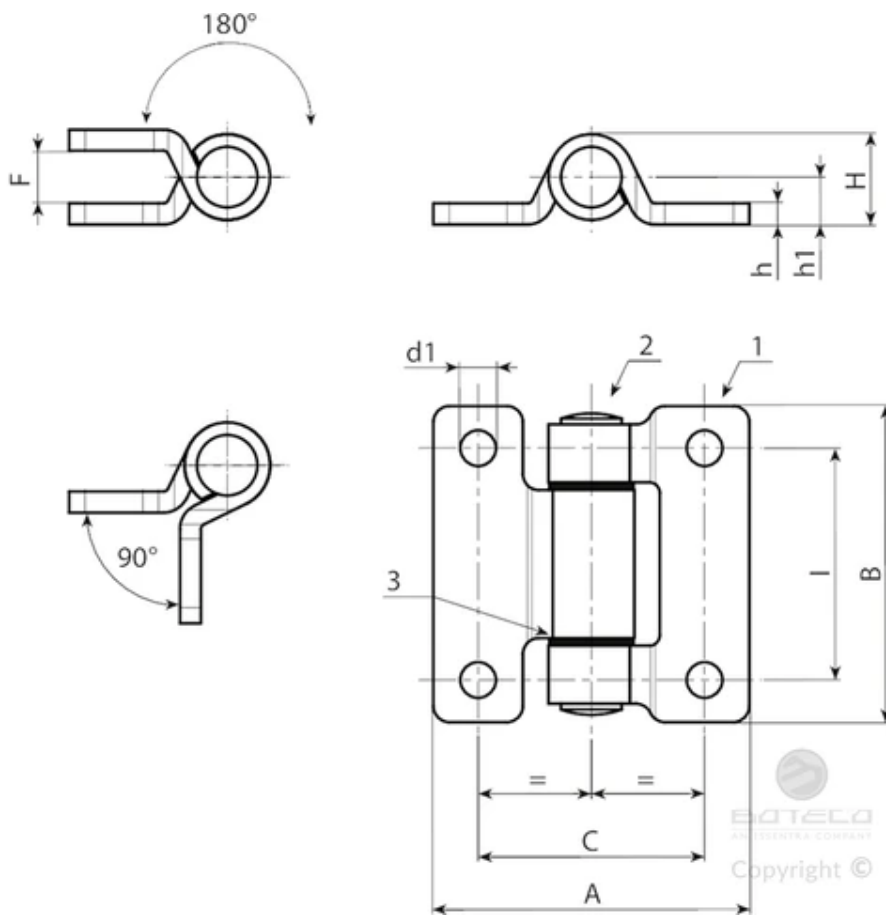
BOTECO
BY EPOXY COATING
Copyright ©



BOTECO
BY ZINC PLATING
Copyright ©



BOTECO
BY EPOXY COATING
Copyright ©



검정색 코팅 버전 코드 끝자리는 01입니다.

코드	Art.	C	I	A	B	F	h	H	h1	d1	무게(g)
O515040.0001	O515040.VG06.501	40	40	60	60	10	4	17	9	6,8	143

아연 도금 버전 코드 Z로 끝남.

코드	Art.	C	I	A	B	F	h	H	h1	d1	무게(g)
O515040.0002	O515040.VG06.5Z	40	40	60	60	10	4	17	9	6,8	143

15

수직 자막 힌지 (나사산 1개 장착)

자막 힌지

재질:

(1-2) 다이캐스팅 자막 합금(아연, 알루미늄 및 구리 합금).

표면 처리:

가벼운 샌드블라스팅 처리.

색상:

(O1) 검정색 에폭시 분말 코팅(RAL 9011).

(Z) 표준 청색 아연 도금.

인서트:

(3) 스테인리스강 힌지 피벗 핀(AISI 304).

(4) 천연 PA6 스페이서 부시.

홀:

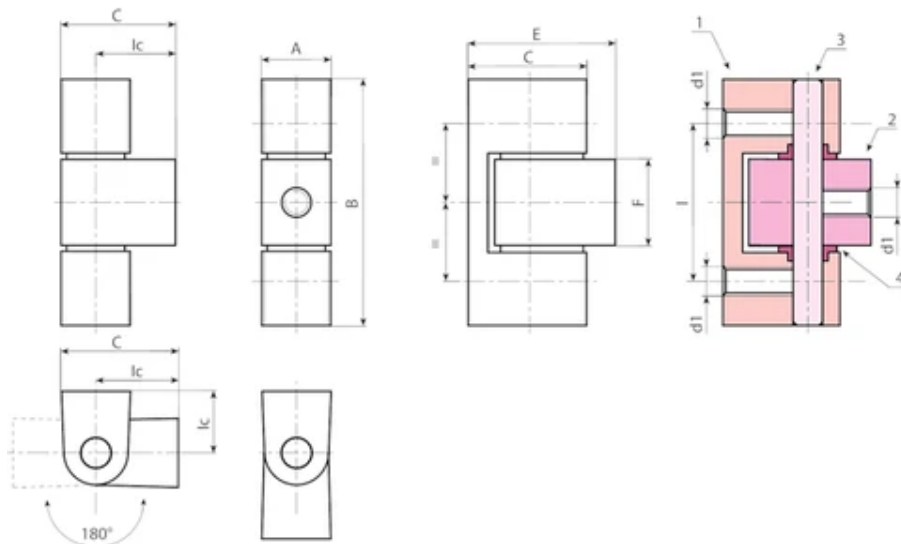
M06 암나사 구멍은 성형을 통해 얻어집니다.

특별 요청 사항:

없음.



BOTECO
AN ESSENTIA COMPANY
Copyright ©



BOTECO
AN ESSENTIA COMPANY
Copyright ©

검정색 코팅 버전 코드 01 끝자리

코드	Art.	I	Ic	A	B	C	E	F	d1	무게(g)
O520032.0001	O520032.ZM0601	32	12	14	50	19	24	17.5	M6	78

아연 도금 버전 코드 Z 끝부분

코드	Art.	I	Ic	A	B	C	E	F	d1	무게(g)
O520032.0002	O520032.ZM06Z	32	12	14	50	19	24	17.5	M6	78

기본 수직 리프트오프 힌지

자막 힌지

재질:

(1-2) 다이캐스팅 자막 합금(아연, 알루미늄 및 구리 합금).

표면 처리:

가벼운 샌드블라스팅 처리.

색상:

(O1) 검정색 에폭시 분말 코팅(RAL 9011).

(Z) 표준 청색 아연 도금.

인서트:

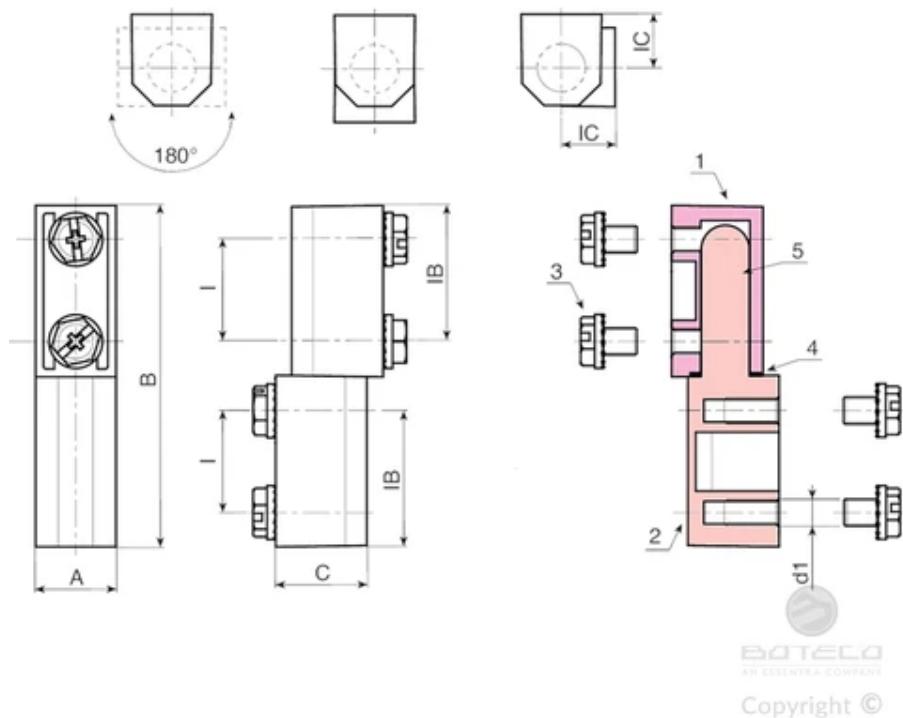
(3) 톱니형 잠금 와셔가 있는 아연 도금 스틸 나사 M05x06 4개.

(4) 흑색 산화물 처리 스페이서 와셔.

(5) 다이캐스트 자막 피벗 핀.

특별 요청 사항:

요청 시, 그리고 특별 수량(최소 100개)의 경우, 스테인리스 스틸 피벗 핀(AISI 304)(코드 O530019.ZM0501CIN)이 장착된 경첩을 제공해 드릴 수 있습니다.



검정색 코팅 버전 코드 01 끝자리

코드	Art.	I	IB	IC	A	B	C	d1	무게(g)
O530019.0001	O530019.ZM0501	19	25,5	10	15	64,5	17	M5	86

아연 도금 버전 코드 Z 끝부분

코드	Art.	I	IB	IC	A	B	C	d1	무게(g)
O530019.0005	O530019.ZM05Z	19	25,5	10	15	64,5	17	M5	86