DOO SUNG IND.

두성산업 제품 카탈로그



휀스부속품 전문 제조기업

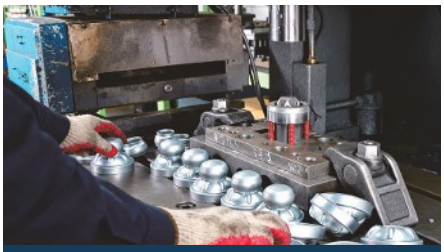
휀스용 캡 · 브라켓 및 연결구
메쉬휀스 연결밴드 · 출입문 관련 부속
앙카판 및 기타 부속품 · 아트휀스 부품
화살촉 및 보강 부품

www.doosung51.com

회사소개

부품 하나까지, 현장에 맞게.

두성산업은 휀스 부속품용 금형을 직접 설계·제작하고 프레스 가공으로 부품을 생산합니다.
고객사의 도면과 사용 환경을 바탕으로 필요한 규격의 제작 가능성을 검토합니다.


프레스 생산


검수·포장


출고·납품

휀스 가공기계 제작

메쉬판 자동 절곡기, 파이프 타공기, 파이프 압입기 등 휀스 가공기계를 직접 제작합니다.


메쉬판 자동 절곡기


파이프 타공기

OUR PROMISE

두성산업은 금형 설계부터 프레스 가공, 가공기계 제작까지
현장에서의 쓰임을 먼저 생각합니다.

고객의 요청에 신속히 대응하고, 현장에서 들은 의견을 바탕으로
품질과 기술을 꾸준히 개선하겠습니다.

두성산업(주) 임직원 일동

제품 목차

01 **휀스용 캡**

주주캡 · 아트캡 · 디자인캡
용접마구리 캡 · 사각캡 · 하부캡



04 - 06

02 **브라켓 및 연결구**

브라켓 · 연결구 · 슬리브
보조지주밴드 · 동연 연결판



07 - 12

03 **메쉬휀스 연결밴드**

연결 밴드 · 코너 밴드 · 마무리 밴드 · U밴드



13

04 **출입문 관련 부속**

빗장 · 손잡이 · 돌쩌귀
턴버클 · 연결대 · 회전고리



14 - 15

05 **앙카판 및 기타 부속품**

앙카판 · 고정구 · 스프링핀 · 가시걸이
화살촉 및 보강 부품



16 - 18

06 **아트휀스 부품**

나뭇잎 · 단풍잎 · 새 · 목련 · 튤립



19

주주캡 · 아트캡

주기둥 상부 마감용 금속 캡



주주캡

주기둥(파이프) 상부를 마감하는 제품으로
여러 파이프 규격에 대응합니다.

재질 G.I / C.R

적용 파이프 규격

Ø32	Ø34	Ø42.7
Ø48.6	Ø50.8	Ø60.5
Ø76.3	Ø89.1	Ø101.6
Ø114.3	Ø139.8	Ø165.2



아트캡 (봉캡)

주주캡 상부에 가공한 볼 형태를 적용한
장식형 캡입니다.

재질 G.I

적용 파이프 규격

사각 파이프용

75 × 75

원형 파이프용

Ø76.3	Ø89.1
Ø114.3	Ø139.8

디자인캡 · 용접마구리 캡

장식형 캡 · 휀스·가드레일 파이프 마감용 캡



디자인캡

주주캡에 고객사별 디자인을 적용한 제품으로
주로 Ø76.3용으로 제작합니다.

재질 G.I

적용 파이프 규격

Ø76.3

별도 디자인 주문 가능



용접마구리 캡

휀스 및 가드레일의 파이프 끝단 마감에 사용하는
용접마구리 캡입니다.

재질 G.I / SUS 304

적용 파이프 규격

두께 1.2T

Ø76.3	Ø89.1	Ø101.6
Ø114.3	Ø139.8	Ø152.4

두께 1.6T

Ø165.2	Ø216.3

사각캡 · 하부캡

사각 기둥 상부 및 파이프 하부 마감용 부품



50 × 30



50 × 50



60 × 60



75 × 75



100 × 100

사각캡

사각형 주기둥(파이프) 상부를 마감하는 부품입니다.

재질 G.I

적용 파이프 규격

40 × 20	40 × 40
50 × 30	50 × 50
60 × 60	75 × 45
75 × 50	75 × 75
90 × 90	100 × 100



사각 100 × 100



사각 50 × 50



원형 Ø76.3



원형 Ø50.8

하부캡

원형·사각 파이프의 하부에 사용되며
앙카천공 시공 후 마무리하는 부품입니다.

재질 G.I

적용 파이프 규격

사각 파이프용	원형 파이프용
50 × 50	Ø50.8
75 × 75	Ø76.3
100 × 100	Ø89.1

상부캡 연결 브라켓

고정 브라켓 · 유동 브라켓 · 관절 브라켓



사각 파이프 연결 | 원형 파이프 연결 | 마감용

상부캡용 고정 브라켓

상부캡 상단에 횡대를 연결·마감하는 제품입니다.

재질 G.I

상부캡 적용 파이프 규격

사각 캡	75 × 75 / 90 × 90 / 100 × 100
원형 캡	Ø76.3

횡대 적용 파이프 규격

사각 파이프	50 × 50
원형 파이프	Ø48.6 / Ø60.5



사각 파이프 연결

원형 파이프 연결

상부캡용 유동 브라켓

경사 및 방향 각도 조절이 가능한 연결 부품입니다.

재질 G.I

상부캡 적용 파이프 규격

사각 캡	75 × 75 / 90 × 90 / 100 × 100
원형 캡	Ø76.3

횡대 적용 파이프 규격

사각 파이프	50 × 50
원형 파이프	Ø48.6 / Ø60.5



일자 관절

ㄱ자 관절

상부캡용 관절 브라켓

일자·ㄱ자 연결과 각도 조절이 가능한 부품입니다.

재질 G.I

상부캡 적용 파이프 규격

사각 캡	75 × 75 / 90 × 90 / 100 × 100
원형 캡	Ø76.3

횡대 적용 파이프 규격

사각 파이프	50 × 50

사각 파이프용 브라켓

고정 브라켓 · 각도조절 브라켓



40 × 90용　　60 × 60용

사각 파이프용

고정 브라켓

휀스의 횡대를 고정하기 위해 사용하는 제품입니다.

재질　G.I / AL

적용 파이프 규격

50 × 30
60 × 60
40 × 85
40 × 90



40 × 90용　　60 × 60용　　50 × 30용



구성품 A　　구성품 B　　구성품 C　　구성품 D

사각 파이프용

각도조절 브라켓

휀스의 횡대를 고정하며 구성품을 사용하여
상하좌우 각도 조절이 가능합니다.

재질　G.I / AL

적용 파이프 규격 · 구성품 치수

40 × 20	40 × 40	40 × 85	40 × 90
50 × 30	50 × 50	60 × 60	

구성품 A	3T × 70 × 70
구성품 B	3T × 65 × 70
구성품 C	3T × Ø60
구성품 D	3T × 15 × 40

원형 파이프용 브라켓

고정 브라켓 · 각도조절 브라켓



평형 평형 R형

원형 파이프용

고정 브라켓

휀스의 횡대를 고정하기 위해 사용하는 제품입니다.

재질 G.I / AL

적용 파이프 규격

Ø34	Ø35	Ø38.1
Ø40	Ø42.7	Ø48.6
Ø50.8	Ø60.5	Ø70



사각형 R사각형

원형 Ø34용

구성품 A 구성품 B 구성품 C 구성품 D

원형 파이프용

각도조절 브라켓

휀스의 횡대를 고정하며 구성품을 사용하여
상하좌우 각도 조절이 가능합니다.

재질 G.I / AL

적용 파이프 규격 · 구성품 치수

Ø34	Ø35	Ø38.1
Ø40	Ø42.7	Ø48.6
Ø50.8	Ø60.5	Ø70

구성품 A	3T × 70 × 70
구성품 B	3T × 65 × 70
구성품 C	3T × Ø60
구성품 D	3T × 15 × 40

손스침 브라켓 · 슬리브

주기둥·손스침 파이프 연결 및 파이프 이음용 부속품



손스침 브라켓



하부 고정판 3종

손스침 브라켓

주기둥과 손스침 파이프를 연결합니다.
주기둥에 맞춰 하부 고정판을 선택합니다.

재질 환봉 / G.I

하부 고정판 선택(주기둥 규격)

평	Ø48.6	Ø76.3

구성품 및 주요 치수

상부 연결판	Ø34용 · 길이 100 mm
몸체 환봉	Ø12
하부 높이	115 mm
돌출 길이	65 mm
조립 높이	130 mm



Ø76.3용



Ø48.6용

슬리브 (연결핀)

두 파이프의 안쪽에 끼워 연결합니다.

재질 G.I

적용 파이프 규격

Ø76.3	Ø48.6

아트웬스 연결구 · 완자 브라켓 세트

횡대 고정 및 완자판넬 연결용 부속품



평 30 × 30



R 30 × 30



평 50 × 30



R 50 × 30



회전식 평



회전식 R



ㄷ자 평



ㄷ자 R · 가로 / 세로



목재 20 × 115



목재 20 × 120

아트웬스 연결구

아트·디자인 휀스의 횡대를 고정합니다.

재질 G.I

아트 연결구 · 평형

- 30 × 30용
- 40 × 20용
- 40 × 40용
- 50 × 30용

아트 연결구 · R형

- 30 × 30용
- 50 × 30용

회전식 연결구 · 평형 / R형

- 30 × 30용
- 50 × 30용

ㄷ자 연결구 · 평형 / R형

- 50 × 30용

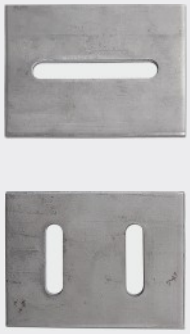
R형 방향 가로 / 세로

목재 브라켓

- 20 × 90
- 20 × 115
- 20 × 120







1구 + 2구 세트
3T × 75 × 100

1구 + 2구 세트
3T × 70 × 50

완자 브라켓 세트

완자판넬과 주기둥에 용접하여 연결합니다.

재질 P.O

적용 규격

- **1구 + 2구 세트** 3T × 75 × 100
- **1구 + 2구 세트** 3T × 70 × 50

보조지주밴드 · 동연 연결판

보조 지주 및 횡대 연결용 금속 부속품



겸용 Ø48.1 / Ø50.8



겸용 Ø58.1 / Ø60.5



일반형 Ø76.3



일반형 Ø89.1



일반형 Ø101.6



사다리형 Ø76.3



사다리형 Ø89.1

보조지주밴드

보조 지주를 연결하는 부품으로
일반형과 사다리형으로 구분됩니다.

재질 G.I / C.R

일반형 · 두께 2T × 폭 30

겸용	Ø48.1 / Ø50.8
겸용	Ø58.1 / Ø60.5
개별	Ø76.3 / Ø89.1 / Ø101.6

사다리형 · 두께 2T × 폭 50

Ø76.3 / Ø89.1



평: 1.2T × 170 × 70



R: 1.2T × 170 × 90



2.3T × 170 × 50



3.2T × 170 × 75

동연 연결판

동연과 동연을 연결하는 부품입니다.

재질 G.I / C.R

적용 규격

A동연 평	1.2T × 170 × 70
A동연 R	1.2T × 170 × 90
횡보 동연	2.3T × 170 × 50
횡보 동연	3.2T × 170 × 75

메쉬휀스 연결밴드

직선·코너·마감 구간과 메쉬판 고정에 쓰이는 부속품



연결 밴드: Ø76.3용



코너 밴드(세트): Ø76.3용



마무리 밴드
Ø76.3용



U밴드
430: 0.5T × 30 × 24
304: 0.6T × 30 × 24

메쉬휀스 연결밴드

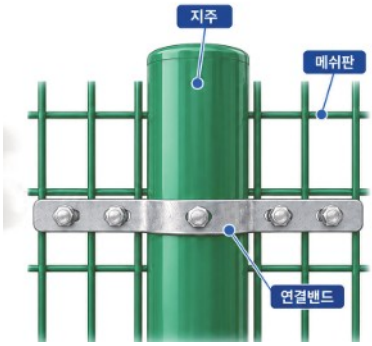
메쉬판과 주기둥(파이프)을 연결하는 부속품입니다.
원형 밴드와 U밴드가 있습니다.

재질 G.I / SUS

적용 규격

연결 밴드	2T × 30 / Ø76.3용
코너 밴드(세트)	2T × 30 / Ø76.3용
마무리 밴드	2T × 30 / Ø76.3용
U밴드 430	0.5T × 30 × 24
U밴드 304	0.6T × 30 × 24

구간별 사용 예시



직선 구간 · 연결 밴드



코너 구간 · 코너 밴드



마감 구간 · 마무리 밴드



메쉬판 고정 · U밴드

빗장 · 턴버클 연결대

출입문 개폐 및 문 고정용 부속품



대: Ø19 × 600



중: Ø19 × 470



소: Ø19 × 310

환봉형 빗장 (스톱바)

빗장 및 스톱바로 문을 닫거나 고정할 때 사용합니다.

재질 환봉(아연도금)

적용 규격

대	Ø19 × 600
중	Ø19 × 470
소	Ø19 × 310

※ 환봉·손잡이 개별 주문 가능



대



중



소

파이프형 빗장

환봉형보다 가벼우며 빗장고리가 하나로 결합된 제품입니다.

재질 G.I

적용 규격

대	Ø22 × 600
중	Ø22 × 450
소	Ø22 × 300



대 Ø12 × 1100 / 5m용



중 Ø12 × 860 / 4m용



소 Ø12 × 590 / 3m용



특별 Ø12 × 1350



특별 Ø12 × 350

턴버클 연결대

회전고리와 턴버클을 연결하여 문의 처짐을 방지합니다.

재질 환봉

적용 규격

대	Ø12 × 1100 / 5m용
중	Ø12 × 860 / 4m용
소	Ø12 × 590 / 3m용
특별 Ø12 × 1350	특별 Ø12 × 350

고리 · 돌쩌귀 · 턴버클

출입문 연결 및 개폐 보조 부속품



빗장고리 / 손잡이

문과 환봉에 용접하여 사용하는 부속품입니다.

재질 P.O / G.I

적용 규격

- 4T Ø22 / Ø25 (막힘·열림)
- 6T Ø25 / Ø27 (막힘·열림)
- 손잡이 3T × 45 × 130



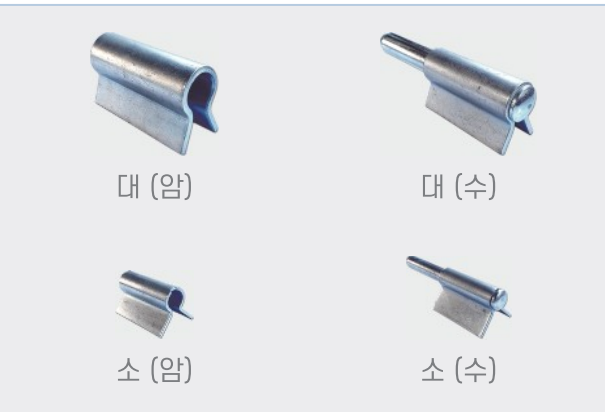
턴버클 회전고리

기둥에 용접하여 턴버클 연결대를 걸어주는 부품입니다.

재질 P.O

적용 규격

- 환봉 Ø16
- 고리 4T × 30 × 104



돌쩌귀

문과 기둥에 각각 용접하여 출입문을 여닫는 부품입니다.

재질 P.O

적용 규격

- 대 4T × 80 × 104(암) / Ø18(수)
- 소 2.3T × 80 × 58(암) / Ø12(수)



턴버클

연결대와 회전고리를 연결하고 길이를 조절하여
문의 처짐을 방지합니다.

재질 환봉 / 다이캐스팅

적용 규격

- 1/2″
- 5/8″

앙카판 · 사각 파이프용 앙카판

휀스 기초 고정 및 사각 파이프용 금속 부속품



4T × 100 × 140



4T × 140 × 140



ㄱ자 4T × 180 × 140



6T × 200 × 200



8T × 250 × 250



9T × 300 × 300

앙카판 (베이스판)

주기둥(주주)을 바닥에 고정하기 위해 하부에 용접하여 사용하는 부품입니다.

재질 P.O

적용 규격

- 4T × 100 × 100
- 4T × 100 × 140
- 4T × 140 × 140
- 6T × 200 × 200
- 8T × 244 × 244
- 8T × 250 × 250
- 9T × 300 × 300
- ㄱ자 4T × 180 × 140



위에서 본 모습



두께 6T

사각 파이프용 앙카판

사각 파이프를 삽입해 용접하기 용이하도록 만든 앙카판입니다.

재질 P.O

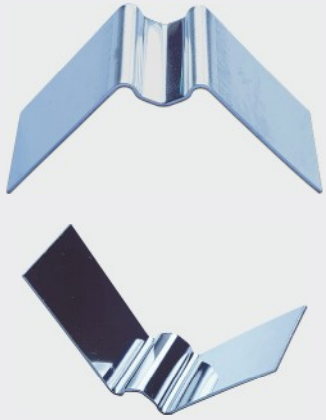
적용 규격

외측	6T × 140 × 140
내측	6T × 75 × 75

기타 규격은 별도 문의 바랍니다.

스프링핀 · 가시걸이 · 기타 부품

능형망 휀스 및 부속품 시공용 금속 부품



W클립 0.5T × 15 × 65

스프링핀 (W클립)

능형망을 동연에 고정할 때 사용하는 부품입니다.

재질 SUS

적용 규격

0.5T × 15 × 65



가시걸이: 4T × 50 × 50 × 700

가시걸이

주기둥 상단에 고정해 철조망을 걸 수 있도록 하는 부품입니다.

재질 앵글

적용 규격

4T × 50 × 50 × 700



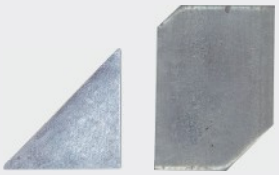
화살촉(암): 내경 Ø19



화살촉(수): 외경 Ø19



바퀴 보강판:
3T × 70 × 100



리브플레이트
삼각 : 4T × 50 × 50
사각 : 4T × 50 × 70

화살촉 및 보강 부품

재질 다이캐스팅 / P.O

적용 규격

화살촉(암)	내경 Ø19
화살촉(수)	외경 Ø19
바퀴 보강판	3T × 70 × 100
리브플레이트 삼각	4T × 50 × 50
리브플레이트 사각	4T × 50 × 70

화살촉: 다이캐스팅 보강판·리브: P.O

볼라드 앙카판 · 고정구

이동식 볼라드 및 낙석방지망 와이어로프 고정용 부속품



이동식 볼라드 앙카판





이동식 볼라드 앙카판

이동식 볼라드 하부를 고정하는 앙카판입니다.

재질 SUS

적용 볼라드 규격

Ø101.6

기타 규격은 별도 문의 바랍니다.



원형 고정구 4T × 120 × 120



사각 고정구 4T × 100 × 70

고정구 (조립구)

낙석방지망의 와이어로프를 고정하는 부품입니다.

재질 용융도금 / G.I / C.R

적용 규격 (mm)

원형	4T × 120 × 120
사각	4T × 100 × 70

와이어 통과부

원형	16 mm
사각	18 mm

아트휀스 장식 부품

나뭇잎 · 단풍잎 · 새 · 목련 · 튤립

아트휀스에 용접하여 다양한 형태로 배치하는 장식 부품입니다.

재질 G.I **공통 규격** 두께 2T · 폭 120 mm



나뭇잎



단풍잎



새



목련



튤립

아트휀스 적용 예시









DOO SUNG IND.

두성산업 주식회사

휀스부속품 전문 제조기업

대표전화

031-314-9244

doosung51@naver.com

경기도 시흥시 금오로121번길 27-17

www.doosung51.com

도면 · 규격 · 수량을 알려주시면
제품 상담을 도와드립니다.