



# D5 DZUS® Panel Line 1/4 회전 패스너 스터드

DZUS® 패널라인은 캡티브, 플레어인 스테드 어셈블리와 리셉터클 스트립으로 구성된다.

- 외부 패널에 고정
- 예측가능한 체결력
- 높은 내진동성
- 육안으로 식별 가능

## 재질 및 마감 처리

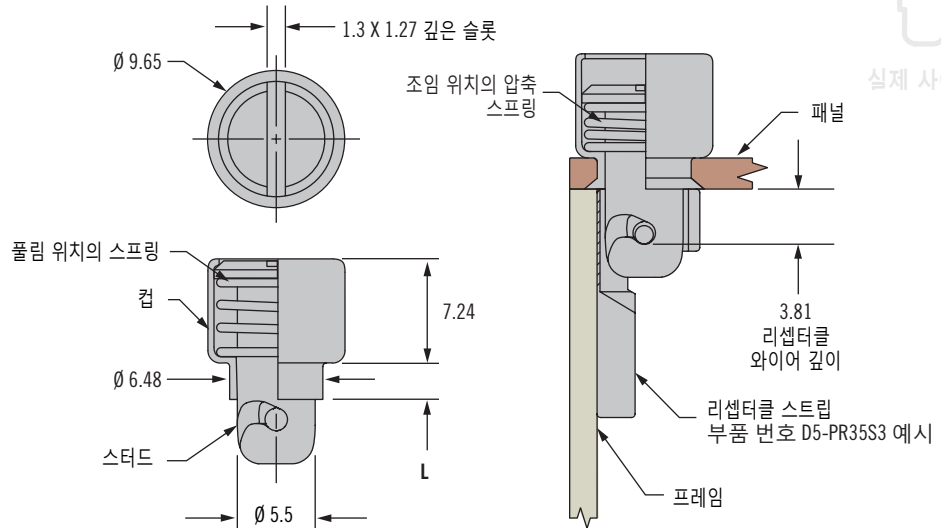
강철, 아연도금

## 성능 상세

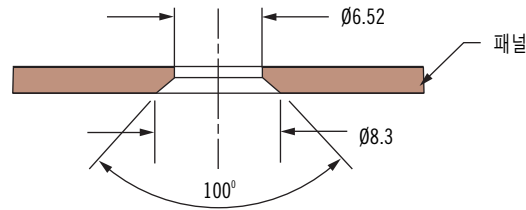
인장강도 및 전단:

DZUS® 리셉터클과 사용했을 때  
890 N

## 스터드 어셈블리



## 패널 준비



1. 리셉터클 타입을 선택합니다.
2. D5-PR35S3 (앵글) 또는 D5-PR35-1S3 (플랫) 리셉터클 타입. 외부 패널 두께를 결정하고 칼럼 A 를 사용합니다. 어셈블리는 칼럼 C에서 선택합니다.


## 또는

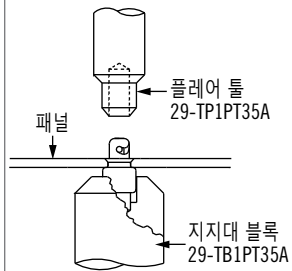
D5-PB35 (단일 구멍 와이어 형태) 리셉터클 타입. 외부 패널 두께를 결정하고 칼럼 A 를 사용합니다. 어셈블리는 칼럼 C에서 선택합니다.

## 패널 라인 스테드 조립 옵션

A		B		C	
외부 패널 크기		TMT 범위: D5-PB35		스터드 어셈블리의 예	
A 최소	A 최대	최소	최대		
1.27	1.50	1.78	3.81	4.04	D5-PFSC35-37A-190
1.52	1.75	2.03	4.06	4.29	D5-PFSC35-38A-190
1.77	2.01	2.29	4.32	4.55	D5-PFSC35-39A-190
2.03	2.26	2.54	4.57	4.80	D5-PFSC35-40A-190
2.29	2.51	2.80	4.83	5.05	D5-PFSC35-41A-190
2.54	2.77	3.05	5.08	5.31	D5-PFSC35-42A-190
2.79	3.02	3.30	5.33	5.56	D5-PFSC35-43A-190
3.05	3.28	3.56	5.59	5.82	D5-PFSC35-44A-190

## 설치 도구

설치	
플레어 툴	지지대 블록
	
29-TP1PT35A	29-TB1PT35A



다른 옵션을 사용할 수 있습니다.  
종류, 부품 번호, 설치 및 사양에 대한  
자세한 내용을 보려면 다음 웹 사이트를  
방문하십시오.



[www.southco.com/D5](http://www.southco.com/D5)

별도의 언급이 없는 한 규격은 밀리미터(mm)로 표시합니다.

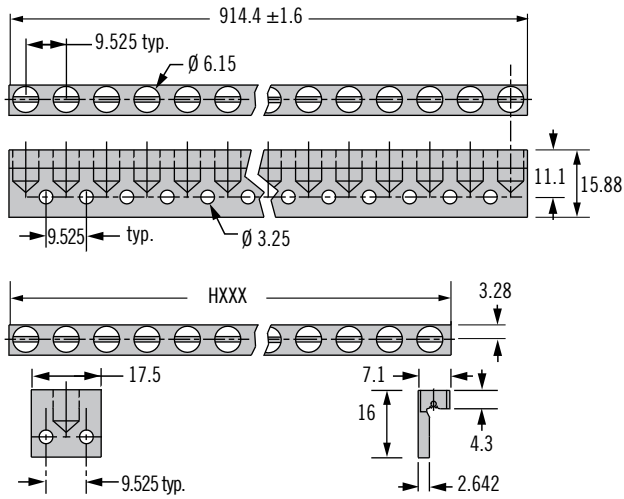
DZUS®

southco®  
CONNECT · CREATE · INNOVATE

# D5 DZUS® Panel Line 1/4 회전 패스너 리셉터클

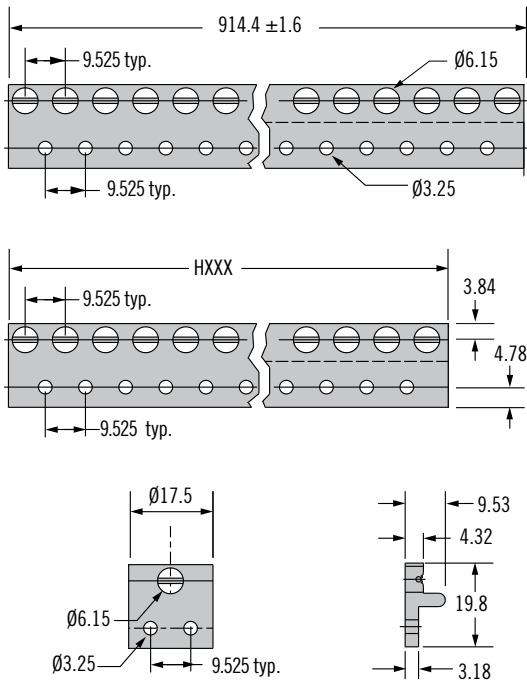


## 앵글



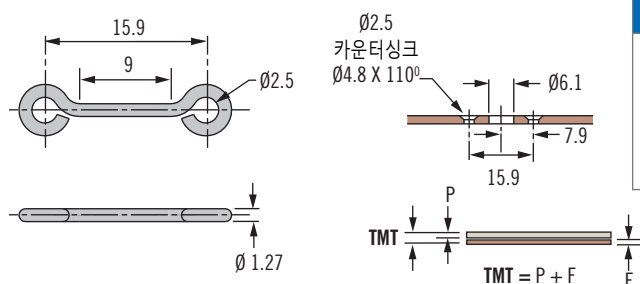
앵글 리셉터클		스터드 선택열
표준길이 D5-PR35S3		A
맞춤형 길이 D5-PR35HXXX		
단일 구멍 D5-PRB35		

## 플랫



플랫		스터드 선택열
표준길이 D5-PR35-1S3		A
맞춤형 길이 D5-PR35-1HXXX		
단일 구멍 D5-PRC35		

## 단일 구멍 와이어 형태



단일 구멍 와이어 형태 리셉터클		스터드 선택열
D5-PB35		B

## 재질 및 마감 처리

오른쪽 앵글, 플랫 : 알루미늄 및 스테인리스 스틸  
단일 구멍 와이어 형태 : 강철, 아연 도금

## 리셉터클 유형 선택

- 오른쪽 앵글 또는 플랫
- 단일 구멍, 표준 길이(96개의 구멍) 또는 맞춤형 길이
- 맞춤형 길이가 HXXX (최소 2개의 구멍 - 최대 319개의 구멍)인 경우 사용 가능한 리셉터클 구멍 수를 결정합니다.  
총길이 = 사용가능 구멍 x 9.525 - 1.525

예:

319 가능한 구멍  
= 319 x 9.525

- 1.525 = 3037

HXXX를 H319로 바꿉니다.

\* 더 긴 표준 길이 사용 가능.  
자세한 내용은 Southco에 문의하십시오.

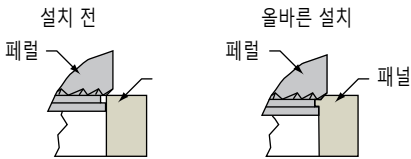
# 설치 가이드 라인

## SOUTHCO® 자체 부착 제품용

자체 부착 제품 설치에 이러한 SOUTHCO® 제품들에 제시되며 손쉽게 사용하는 캡티브 판넬 패스너를 만듭니다.

- 캡티브 스크류
- 1/4 회전 패스너용 리셉터클
- 패스트-리드 나사산 스크류용 리셉터클

알맞게 가공된 구멍으로 눌러 넣으면, 자체 접착 캡티브 패스너가 판넬 재질을 패스너의 유지 홈 안으로 이동 시킵니다. 이 재질은 패스너를 판넬 안으로 유지시킵니다.



**성공적인 프레스-인 설치는 다음과 같은 요소에 좌우됩니다.**

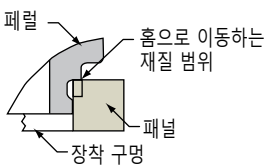
**재질:**

판넬 재질의 경도는 SOUTHCO®의 권장치를 초과해서는 안 됩니다. 만일 판넬이 너무 단단하면 패스너가 올바르게 설치 되지 않습니다.

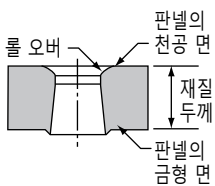
**설치 구멍:**

장착 구멍은 드릴이나 펀치 또는 주조로 시공 할 수 있습니다.

- 구멍 모서리 : 상단 구멍 모서리는 반드시 날카로워야 하지만 울퉁불퉁해서는 안됩니다. 모 따기 가공이나 버 제거를 하지 마십시오.



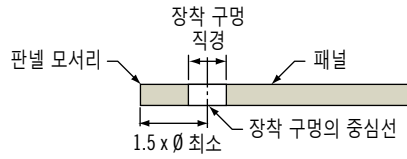
- 펀치된 구멍 : 롤 오버 및 각도 깨짐을 최소화 하기 위해 작은 유격을 가진 펀치와 금형을 사용합니다.
- 구멍 직경: 패스너가 설치될 면의 판넬 표면의 구멍 직경을 측정합니다. 직경은 반드시 제품의 SOUTHCO® 규격에 맞아야 합니다.
- 구멍이 너무 큰 경우, 충분하지 않은 재질이 유지 홈 안으로 흘러 들어 가게 되어 패스너가 알맞게 유지되지 못 할 수도 있습니다.



- 구멍이 너무 작은 경우, 패스너가 맞지 않고 설치가 어렵거나 안전하지 않을 수도 있습니다.
- 패널 모서리에서부터 구멍 거리 : 최소 권장 거리는 별도로 표시 되어 있지 않은 한, 1.5 x 장착 구멍의 직경입니다.
- 모서리에 너무 가깝게 설치하는 것은 재료가 반대 방향으로 흘러

- 스프링 탑재 플런저
- 캡티브 너트
- 나사산이 있는 인서트

가거나, 패널 모서리의 훼손을 초래합니다. 모서리에 더 가깝게 설치하기 위해, 패널 모서리를 눌러야 할 필요가 있을 수도 있습니다.



**패널 두께:**

장착 구멍 위치에서 패널 두께는 반드시 Southco가 명시한 최소 권장치를 만족 시키거나 최소 치에 맞아야 합니다. 만약 재질이 너무 얇은 경우, 패널 변형 또는 패스너의 손상을 초래 할 수도 있습니다.

**다음의 팁을 따라 하시면 설치가 빠르고 쉬워집니다.**

설치 방법 : 주의 사항에 명시된 권장 강도 및 적절한 백업 틀을 사용합니다.

- 평행 작동 프레스를 사용합니다.
- 패스너의 헤드보다 직경이 큰 펀치를 사용합니다.

설치 강도 : 적절한 설치는 알맞은 강도를 균등하게 배분해야 합니다. 패스너를 패널 안으로 누르는 거리와는 관계 없습니다.

- Southco는 망치 사용을 권장하지 않습니다. 그러한 충격 강도는 판넬 재질이 패스너의 유지 홈으로 완전히 들어가게 하는 강도의 균등한 배분을 제공하지 않습니다.
- 설치 강도는 애플리케이션 마다 다르며, 상기에 명시된 사항에 따라 결정 됩니다.
- 하드 스톱을 제공하기 위해 이음 고리 없는 부품을 널링 가공된 모서리가 조금 보일 때 까지 누릅니다.

**설치 시:**

패널에 도금 또는 마감 처리가 시공 된 후에 설치 하실 것을 권장 합니다.

구멍 직경은 마감 처리 또는 도금 시공 전의 사양에 맞아야 합니다.

- 부품을 오버 설치 하지 마십시오. 이것은 재질을 차단하고 유지 강도를 줄일 수 있습니다.

