

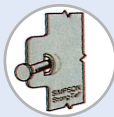
# Simpson Strong Tie 심슨스트롱 타이



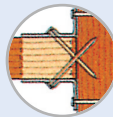
과학적 설계에 의해 제작되는 스트롱 타이는 자재와 자재의 결속력을 강화 시켜주며 불필요한 못을 많이 박지 않은 상태에서 최적의 하중을 받쳐주므로 전문가 뿐만 아니라 일반인들까지도 손쉽게 사용할 수 있다.



## ● 못 구성 자리의 특징



**Dome Nailing (돔 모양)**  
장선 (joist)과 헤더(header) 설치시 못을 45도 각도로 들어가게 박아준다.



**Double Shear Nailing (양날개 모양)**  
장선 (joist)과 헤더(header) 설치시 강도가 양쪽으로 분배되어 하중을 견디는 역할을 한다.



**Positive Angle Nailing (PAN)**  
목재가 쪼개질 우려가 있거나 설치를 빨리 하고자할 때 사용된다.



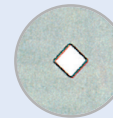
**Speed Prongs**  
철물을 보다 쉽고 빨리 설치하고자 할 때 임시적으로 위치를 잡아준다.



**Triangle Holes (삼각모양)**  
등근 구멍과 같이 최대 하중치까지 견딜 수 있도록 못을 단단하게 끝까지 박아 주어야 한다.



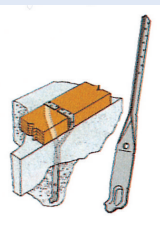
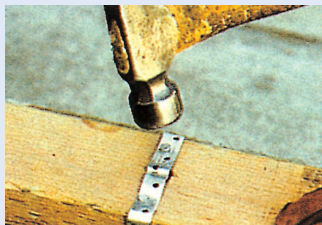
**Obround Holes (장방형 모양)**  
유격 간격 때문에 보다 쉽게 못을 박을 수 있게 하며 구조물이 좌우로 흔들려도 견딜 수 있게 해준다.



**Diamond Holes (다이아몬드 모양)**  
설치 작업시 철물을 임시로 고정하여 준다.

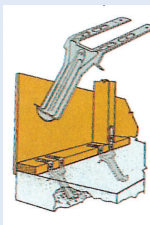
## ● 기초 공사용 철물

· MAB (Mudsill Anchor in Block)  
블럭(Block)을 사용한 기초공사용 철물 2"×4", 2"×6"



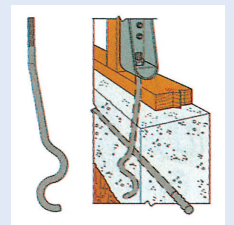
MAB 15

· MAS (Mudsill Anchor Slab)  
평기초에 적용되는 기초공사용 철물 2"×4", 2"×6"



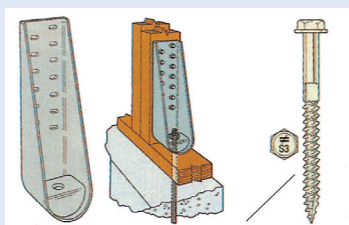
MAS

· SSTB (Simpson Strong Tie Bolt)  
기초와 토대를 연결해주는 볼트



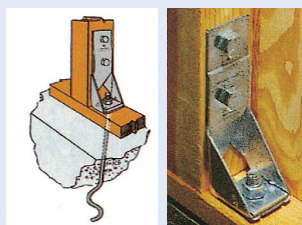
SSTB 16

· PHD (Predeflected Holdowns)  
토대와 밑갈래, 셋기등을 하나로 연결해주는 철물



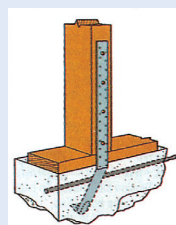
PHD2, PHD 5 SDS 1/4"×3" Screw

· HD (Hold down)



HD5A, HD6A, HD8A, HD10A, HPAHD22

· HPAHD (Hold down)



· WBC (Wall Bracing Coilde)



WB126C