



	 Lower Cost Total Cost reduction by pre-fab	
 Non-combustible Low-Fire risk		
		 Exact Members cut to exact lengths, frequently within 1.6mm
	 Durable CFS will not : Shrink, Split, Warp, Crack, Creep	
 Seismic Design Flexible and Ductile structure		
		 Lightweight 30% lighter than wood
	 Recyclable CFS can be recyclable 100%	
 Easy Assembly		

C.F.S (Cold-formed Steel) 스틸하우스 프리패브 건축 (Pre-Fab)

이 시대는 점점 더 산업 간의 경계가 모호해지고 있습니다. 숙련공 부족, 근로시간 단축, 그리고 공급방식의 변화등의 요구에 따라 이제 건설업과 제조업의 경계도 점점 사라지게 될 것입니다. 그동안 많은 부분 개별 인력의 숙련도에 의존해 온 건설업은 여러 분야에서 제조업의 정밀성과 균질한 품질을 요구하고 있으며 이에 따라 건축 환경은 변화할 수밖에 없습니다.

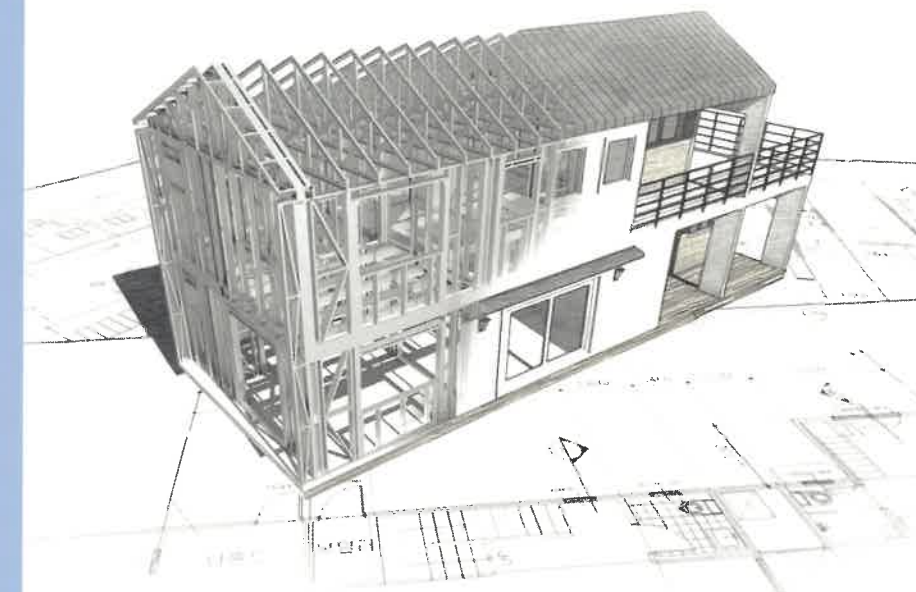
저희 스틸라이트는 이러한 시대적 요구를 부응하고자 공장에 생산방식 (Pre-Fab)을 도입하여 보다 신속하고 정확하며, 균질하고 예측 가능한 건축물을 완성할 수 있는 포괄적 시스템을 만들어 가고 있습니다. 세계적으로 가장 우수한 건축구조용 경량프레임 노하우를 가지고 있는 FrameCAD 사의 소프트웨어를 기반으로 하여 국내 최고의 성형기를 도입, 정밀하고도 견고한 경량철골구조물용 부재인 Stud, Track, Joist 등을 자체 생산 하고 있습니다. 또한, 공장제 패널라이징 방식으로 현장에 공급할 수있는 토탈 솔루션을 제시 합니다.

(주)스틸라이트 대표이사 천상현

주소 경기도 화성시 향남읍 발안공단로 283
이메일 info@steelite.co.kr
문의전화 031.353.1910

STEELTE

C.F.S STEELHOUSE
TOTAL
SOLUTIONS



www.steelite.co.kr



01 반축 1단계
패널라이징 골조 시공



02 반축 2단계
O.S.B, 방수쉬트, 하우스랩



03 반축 3단계
내부 O.S.B, 단열재 시공

패널라이징 공법 (Panelizing)

공장에서 생산된 스티드를 벽체패널과 트러스 패널로 제작한 후 현장으로 운송하여 조립, 시공하는 방식의 공법입니다.

패널라이징 공법은 높은 품질의 대량생산이 가능하여 자재비, 인건비를 절감할 수 있습니다.



스티드 생산



패널 제작



패널 운송



현장 설치

주요 보유장비

- 반전기 1대
- 샤링기 1대
- 언코일러 3대
- TF 350 스티드 성형기 (90 SL) 1대
- TF 550 스티드 성형기 (140 SL) 1대
- TF 650 조이스트 성형기 (180JL, 240JL) 1대
- 만능재료시험기(3톤)



Why STEELITE Total Solution?

본사는 공장에서 스티드가 생산됨과 동시에 패널 조립이 이루어 집니다. 또한 기후의 영향을 받지않아 정해진 기간내에 스티드 생산 및 패널조립이 가능합니다.

"더 이상 현장에서 스티드 스티드를 절단 할 필요가 없습니다."

"더 이상 배선, 배관을 위해 스티드에 힘든 타공을 할 필요가 없습니다."

"더 이상 현장에서 고철을 줍지 않아도 됩니다."

사용자 맞춤형 솔루션

- ✓ 저희 스티라이트는 기초공사부터 스티골조공사, 마감공정 까지 발주처의 상황에 맞는 단계별 맞춤형 솔루션을 제공합니다.
- ✓ 공사 단계별 관리 솔루션과 디테일, 시공 노하우를 전달해 드립니다.
- ✓ 스티하우스를 처음 접하는 분들이라도 마감공정까지 원활한 작업이 이루어 질 수 있도록 지원해 드립니다.

스틸라이트의 반축공사 솔루션은 .

스틸라이트의 반축공사는 이런분들을 위하여

- ✓ 스스로 집짓기 (Self - Housing)에 관심있는 예비 건축주
- ✓ 건축비용과 공기절감을 희망하는 건설사 및 개발업체
- ✓ 중소규모 도시재생사업을 계획중인 사업자