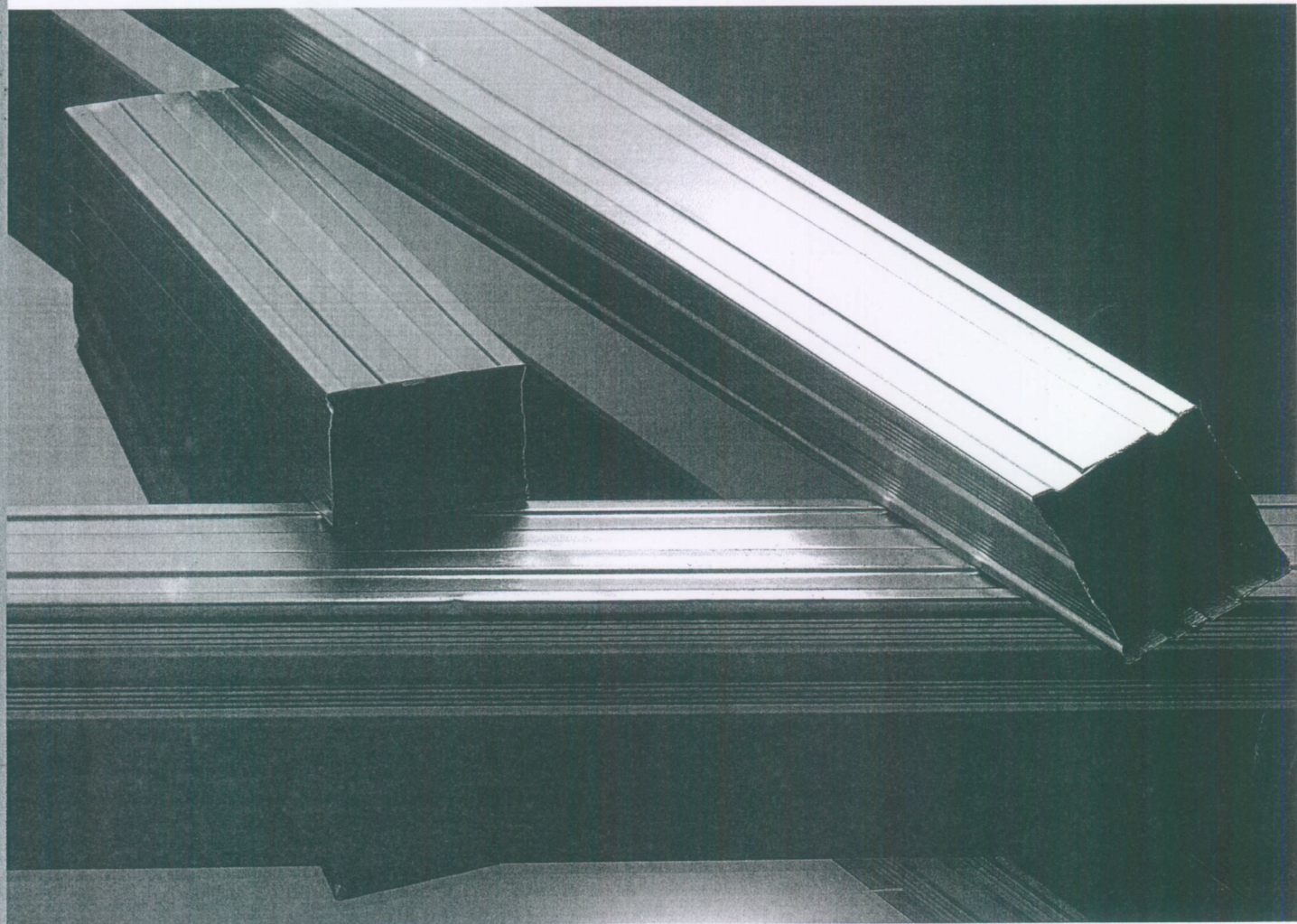
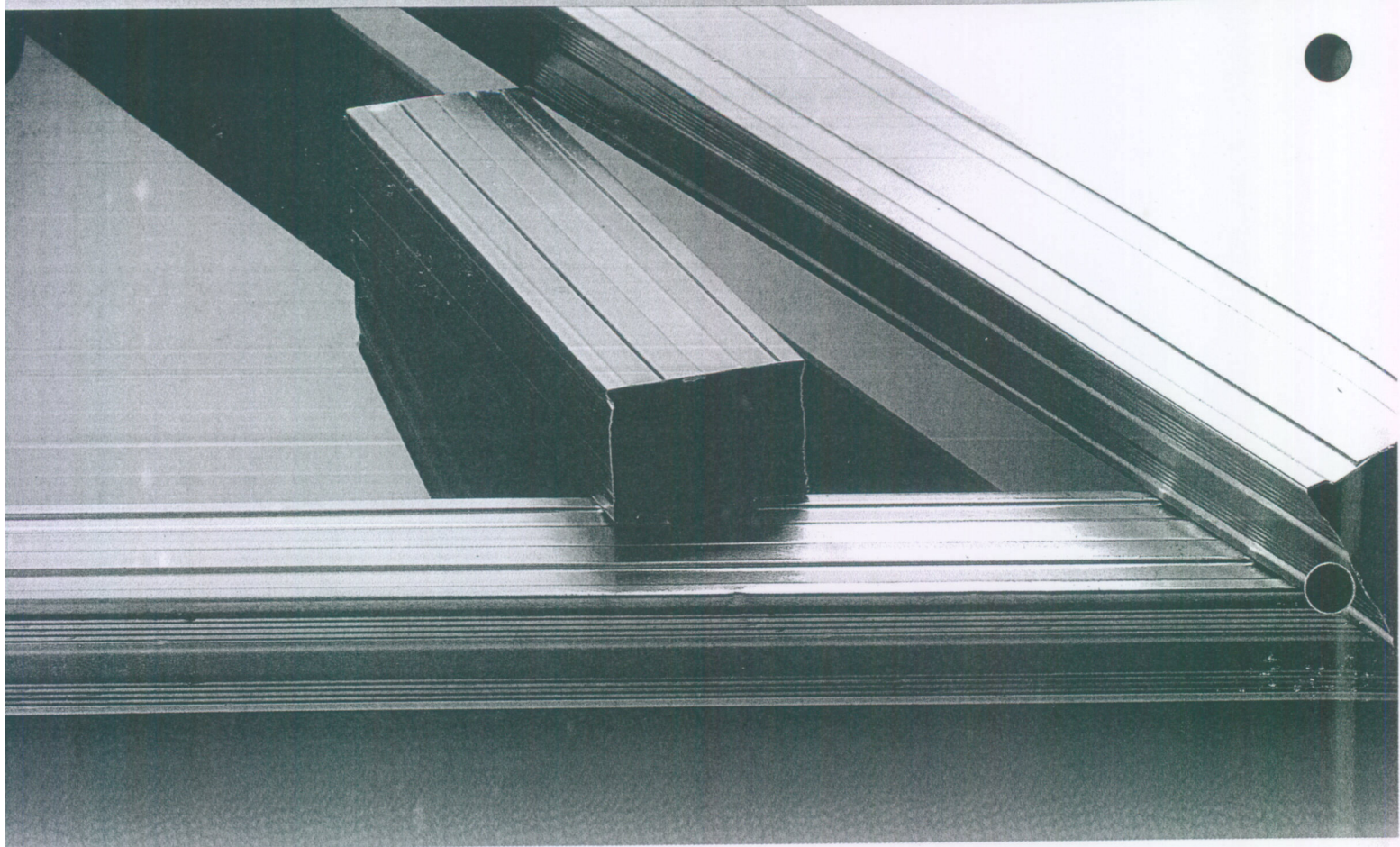


SQ-STUD WALL & CEILING SYSTEM



YOO CHANG CO.,LTD.

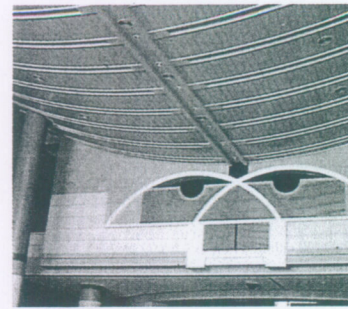
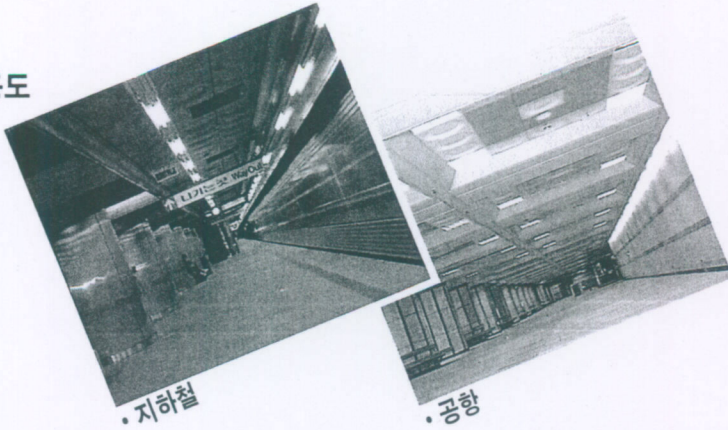


전문기술로 특수고안된 유창의 S.Q-STUD

高品質로 탄생했습니다.
품질에서, 기능에서, 가격에서
우수성을 인정받은 S.Q-STUD.
名品으로 건축문화의 미래를 열어갑니다.

Yoochang SQ-STUD System

용도



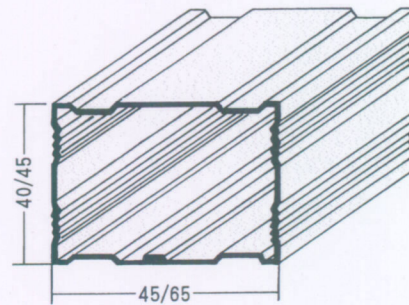
• 체육관

■ 각스터드의 특징점 ■

- ① 하중을 전체적으로 받으므로 튼튼합니다.
- ② 어느방향으로 사용해도 무방하고,작업이 용이합니다.
- ③ 벽코너부분 자재의 절감효과가 뛰어납니다.

■ 각스터드의 용도 ■

- ① 일반 칸막이
- ② A.P.T 내부벽
- ③ 일반 복도의 천정 및 코너부분
- ④ 인테리어용 벽체 등



1) 제품의 규격과 물성 (단위 : M/M)

규격	두께	재질	생산방법
40 × 45	0.5	아연도철판	롤-포밍
45 × 65	0.5	아연도철판	롤-포밍

2) K.S 3609에 대한 시험 데이터

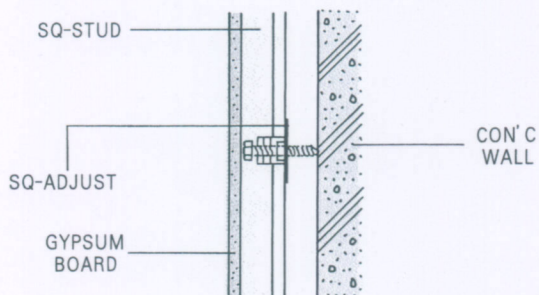
항목	K.S 3609 기준	SQ-4565	SQ-4045
재하강도	최대 2 m/m이하	H=4,000 - 0.26	H=2,700 - 0.40
내충격성	최대 10m/m 이하	H=4,000 - 6.86	H=2,700 - 7.05

SQ-STUD

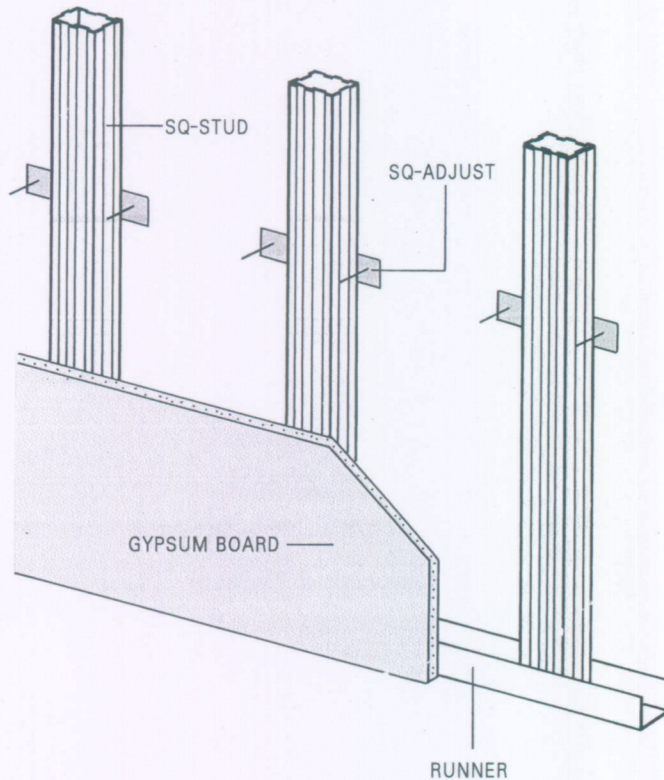
단열벽

■ SQ-STUD의 규격 -4565,4045

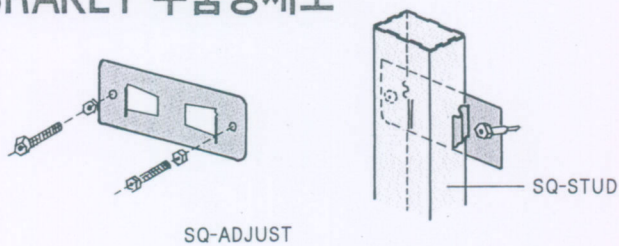
BRACKET 설치단면도



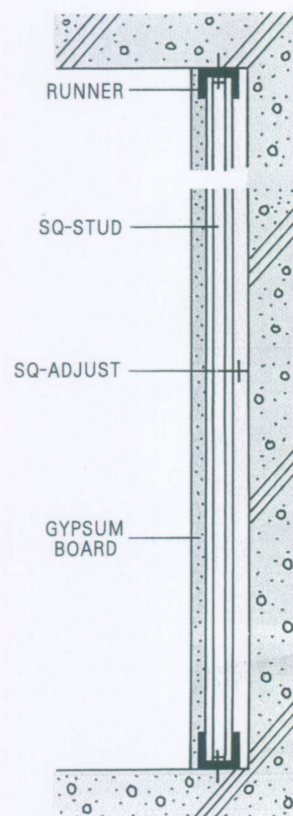
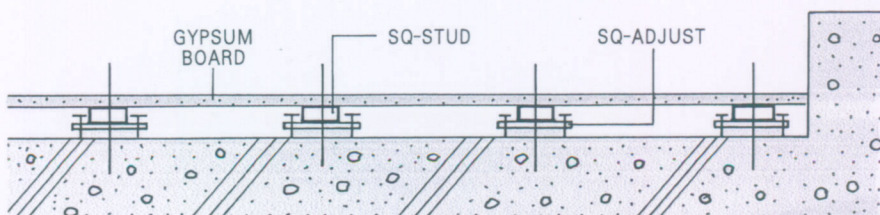
설치도



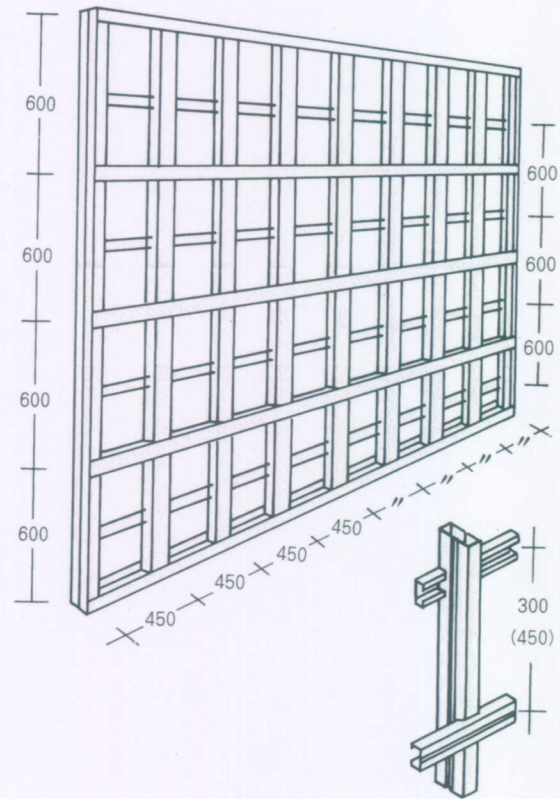
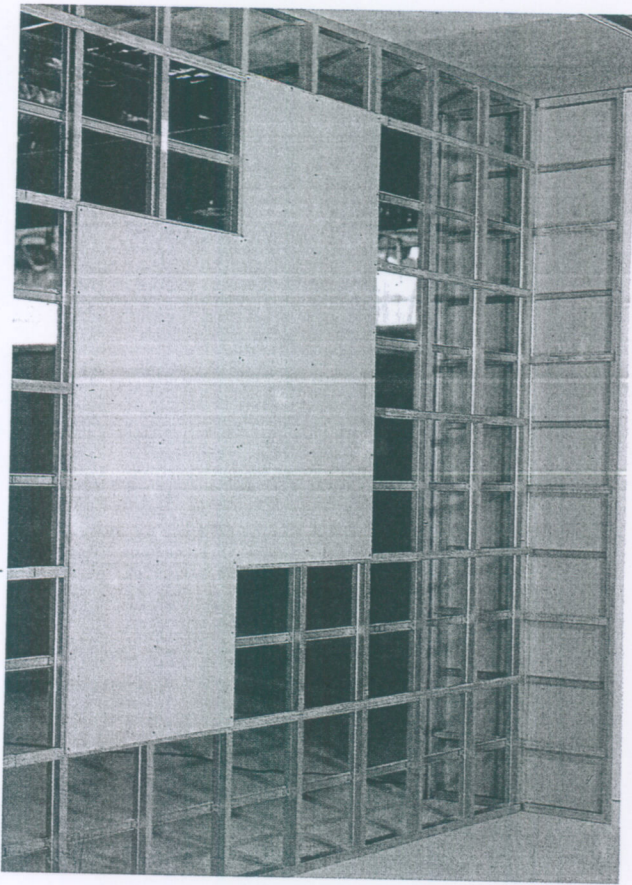
BRACKET 부품상세도



단면도



Yoochang SQ-PUNCHING STUD WALL System



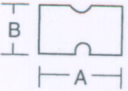
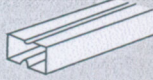
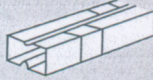
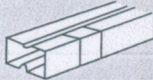
■ 신제품 사각펀칭스터드의 특징 ■

신제품의 특징은 생산공정을 단축하므로 제품의 품질을 향상시켰고 용접방법에서 접합방법으로 대체하였으며, 별도의 아연도금을 하던것을 철판에 아연도금을 입힌상태로 제품화하였습니다.

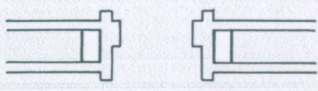
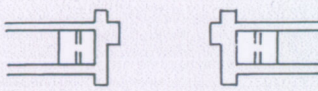
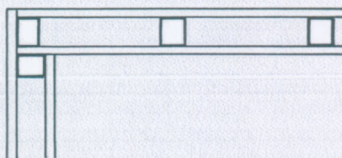
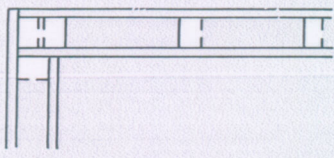
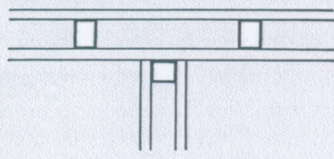
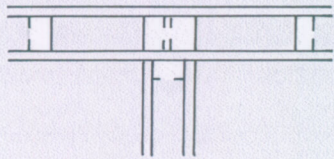
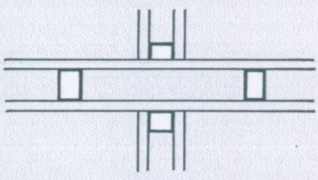
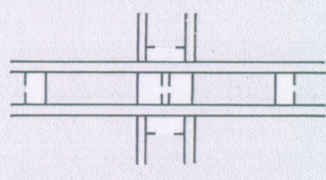
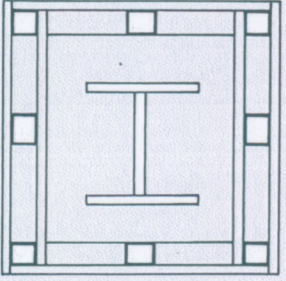
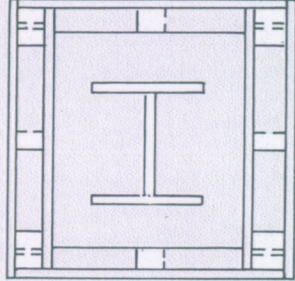
제품의 모양은 (원형,삼각,사각,육각,팔각 등) 다양한 모양으로 만들 수 있습니다.

※ 제품의 길이는 주문 첫수입니다.

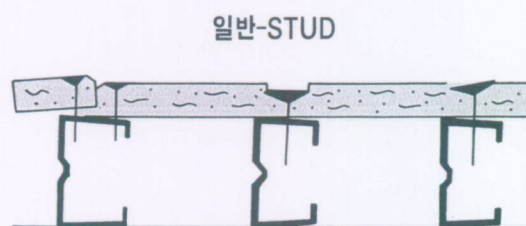
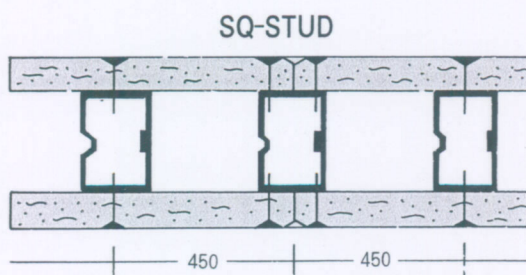
■ PARTS LIST ■

제 품 명	제 품 형 태			용 도	SIZE(mm)		
					A(폭)	B(높이)	C(두께)
유창 사각펀칭 스터드 (SQUARE STUD) 	A-TYPE		무펀칭	벽	50	36	0.8
					65	36	0.8
	B-TYPE		양펀칭 @ = 600	벽	75	36	0.8
					90	36	0.8
	C-TYPE		외펀칭 @ = 450	천정 벽	100	36	0.8

■ SQ-STUD의 자재 절감 효과 대비표

구분 부위	SQ-STUD (□)	수량	일반-STUD (□)	수량
문틀		2		4
코너		2		3
T자		1		3
+자		2		4
기둥		4		8

■ 시공상 정밀도 비교



Yoochang SQ-CEILING System

■ SPAN 3,000mm
미만의 천정

■ SQ-STUD의 규격 -4045,4565

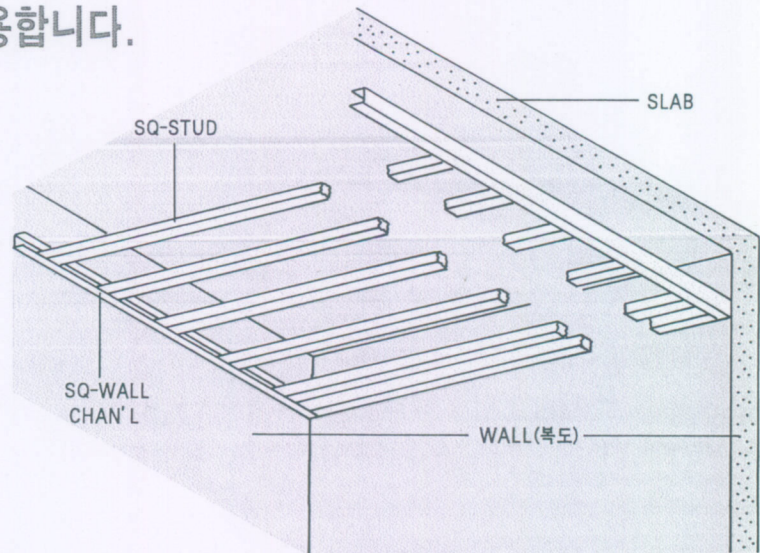
(1) HANGER BOLT 없이 사용합니다.

사용한도 (SPAN의 길이)

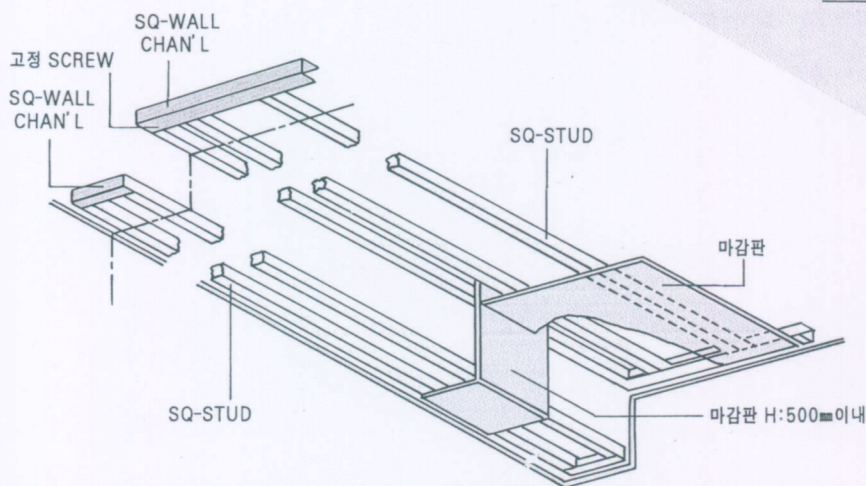
- SQ-STUD 4045 - 2,500mm 이하
- SQ-STUD 4565 - 3,000mm 이하

사용장소

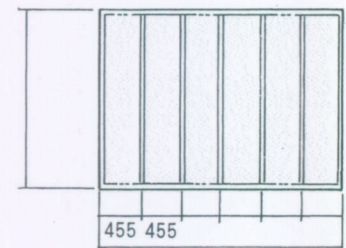
- 일반 건축물이나 병원, 콘도등의 복도
- 돌출된 보가 많은 천정



설치도



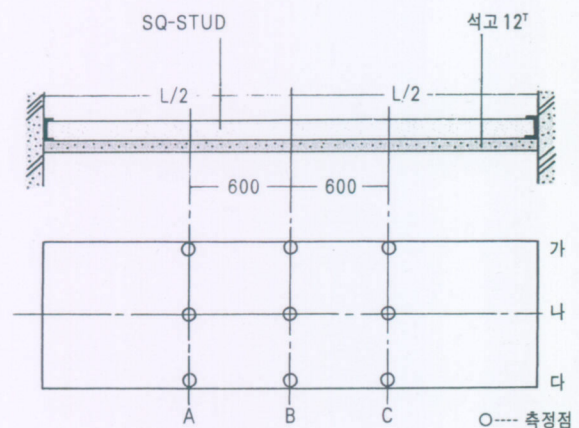
꺼임천정의 설치도



전개도

■ 천정 재하강도의 시험치

규격	측정점	A	B	C	길이
SQ-STUD 4565	가	0.3	0.8	0.3	3,000
	나	0.3	1.0	0.5	
	다	0.4	0.9	0.4	
SQ-STUD 4045	가	0.6	0.8	0.6	2,500
	나	0.6	1.0	0.6	
	다	0.6	0.8	0.6	



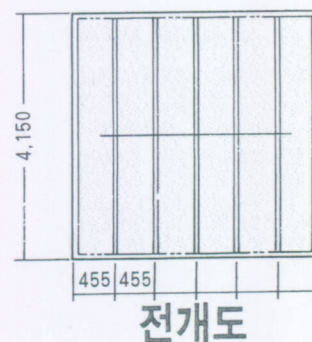
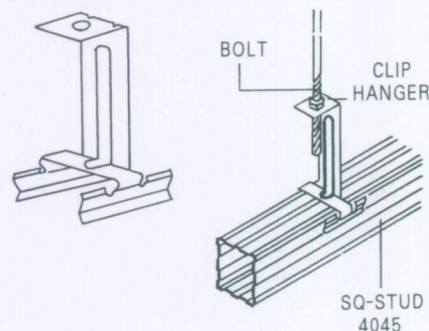
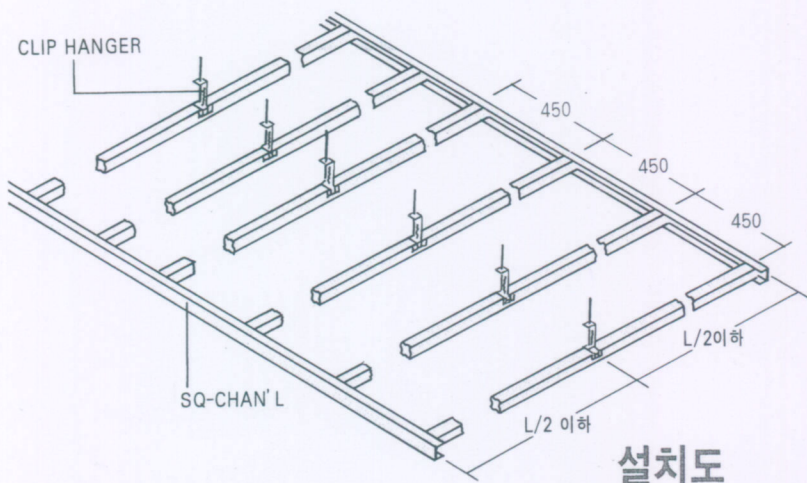
Yoochang SQ-CEILING System

■ SPAN 3,000mm
이상되는 천정

■ SQ-STUD의 규격 -4045

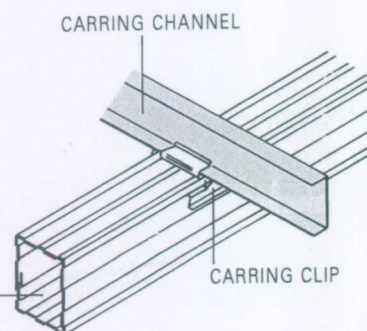
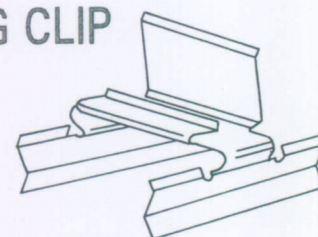
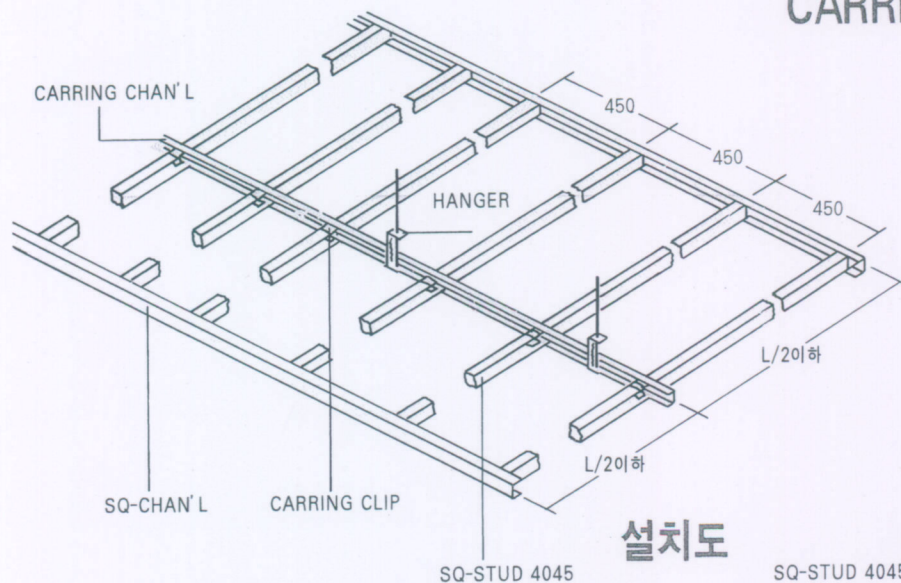
(1) CLIP HANGER를 사용합니다.

CLIP HANGER



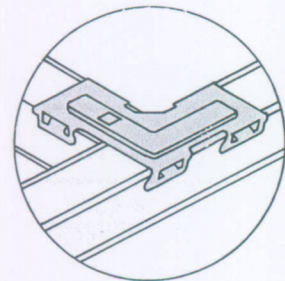
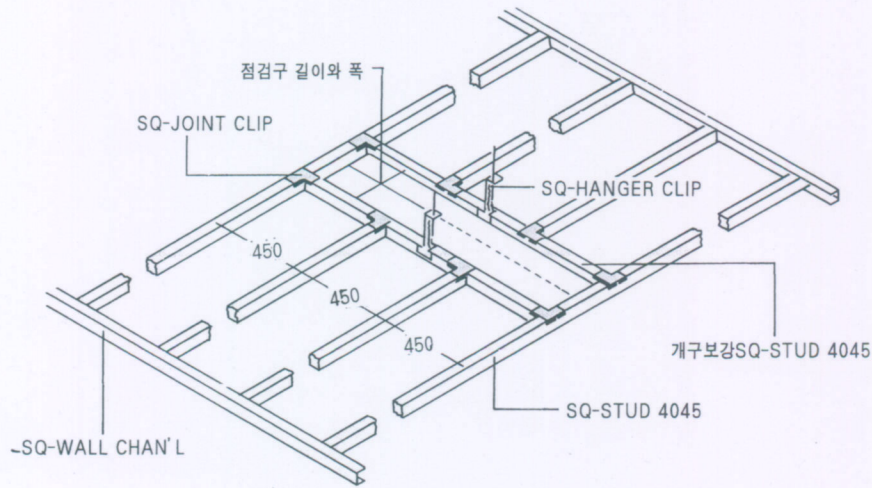
(2) CARRING CHANNEL과 CARRING CLIP을
사용합니다.

CARRING CLIP

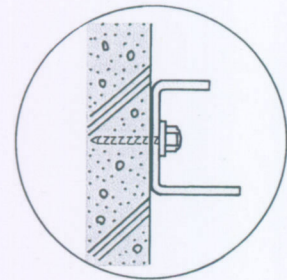
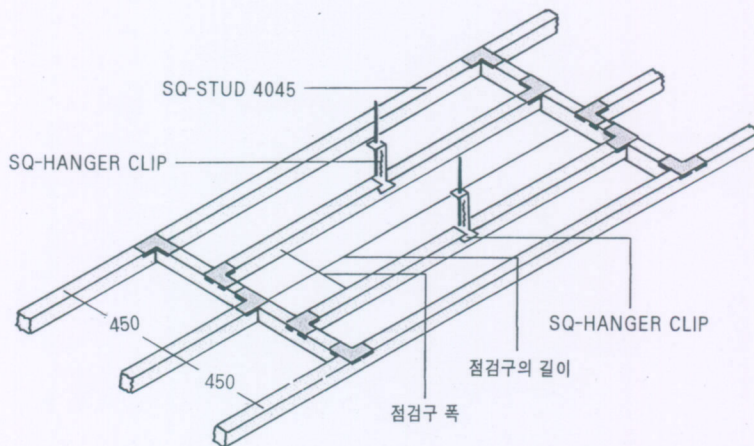


Yoochang SQ-CEILING System

■ 등보강 설치 방법

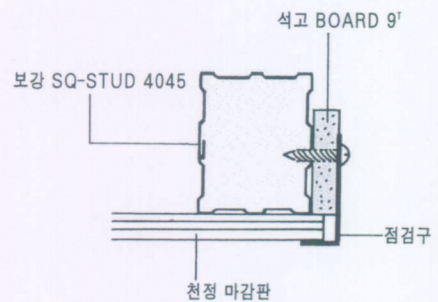
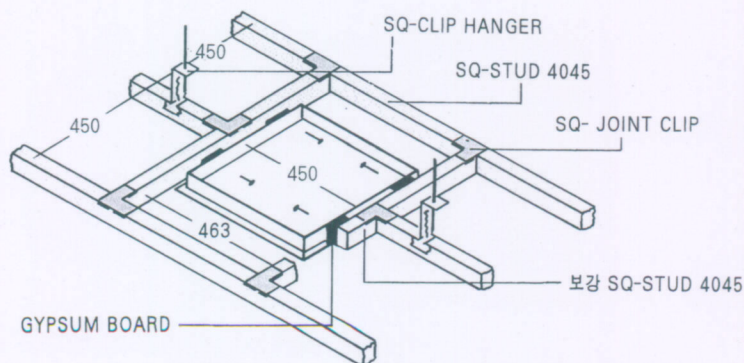


SQ-JOINT CLIP



SQ-WALL CHAN' L

■ 점검구 설치 방법



SINCE 1974

업계최초 KS 획득

ISO 9002 인증 업체



**제1공장
(시화공단)**

• 생산제품: 천정용BAR, AL천정재,
벽체용 STUD류, BOLT류, 통신장비류,
천연석고천정재판(지바트)

**제2공장
(반월공단)**

• 생산제품: Y.S.P PANEL 일체형/분리형,
AL-GRILL MESH류

**제3공장
(시화공단)**

• 생산제품: AL-BAR, 몰딩, 앵글류,
기타 성형 제품

판 매

• 본 사 - 판매영업본부
• 대리점 - 부산, 대구, 광주, 제주

공 사

• 본 사 - 건축사업본부
• 계열사 - (주)유창 내장건설,
(주)유창 건영(부산)

부 설

• 건축자재 개발 • 마케팅 전략 • 통신기자재

연 구 소

• 시스템 개발 • 각종 기술 자료

설 계 실

• 도면 작성 • CAD • 설계영업 • DESIGN

정보통신

• 전송장비생산 • 공중전화 부스제작

사업본부

• 차세대 공중 전화기 생산



YOO CHANG CO., LTD.

본 사: 서울시 양천구 목3동 603-4 유창B/D (6층)
관 리 본 부: TEL: (02)2648-9600 FAX: (02)2645-4150
건축사업본부: TEL: (02)2647-9800 FAX: (02)2649-9809
판 매 본 부: TEL: (02)2648-1998 FAX: (02)2648-9041
[http:// www.yoo-chang.co.kr](http://www.yoo-chang.co.kr)
생산기술본부: 경기도 시흥시 정왕동 1279-1(시화공단 3나 302호)
TEL: (0345)499-9600 FAX: (0345)499-9609
유 창 강 건: 부산시 연제구 거제1동 1466-23
TEL: (051)866-6761 FAX: (051)866-6763