

www.yoochang.com

건축문화 발전의 바탕

건축용 강제 받침재

YOOCHANG BUILDING MATERIALS

FOR A BETTER SPACE
YOOCHANG

CONTENTS

M-바 시스템` 1

타카바 시스템 2

스틸T-바 시스템 3

알루미늄 오메가 T-바 시스템 4

알루미늄 T-바(메쉬용) 시스템 5

라인T-바 시스템 6

T&H-바 시스템 7

모듈바 시스템 8

피라모듈 시스템 9

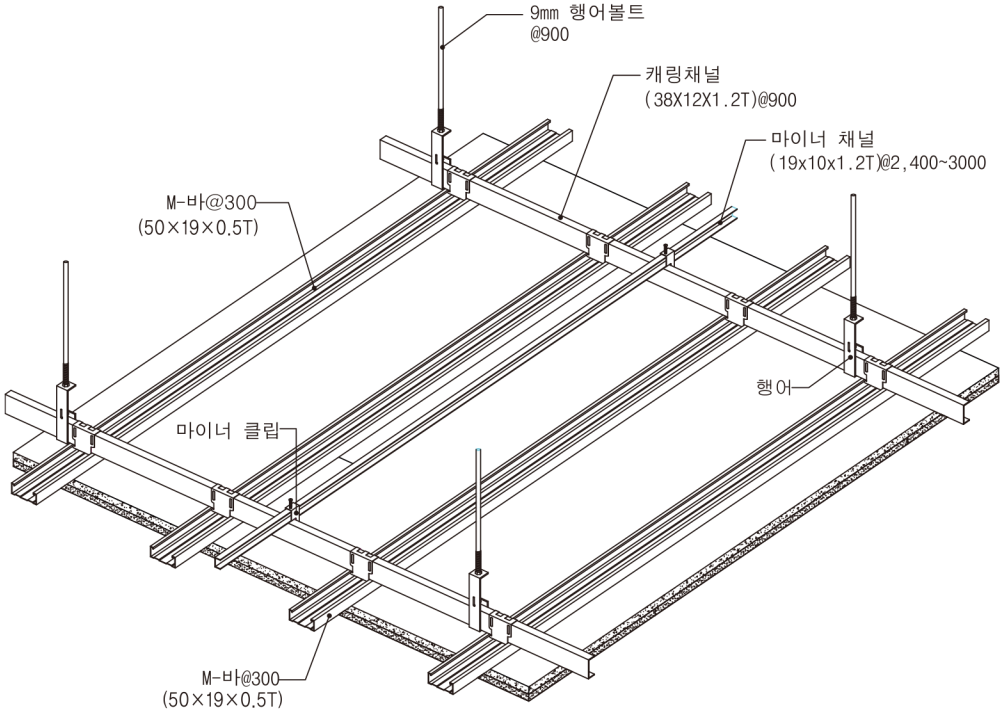
클립바 시스템 10

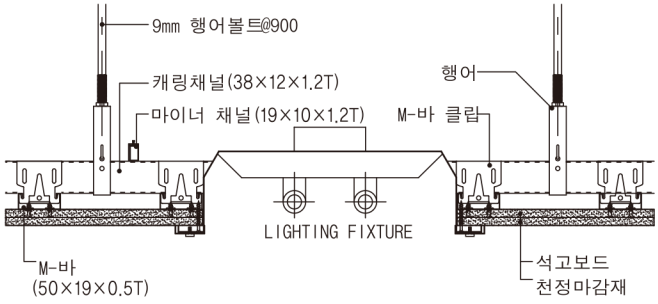
알루미늄 100바 시스템 11

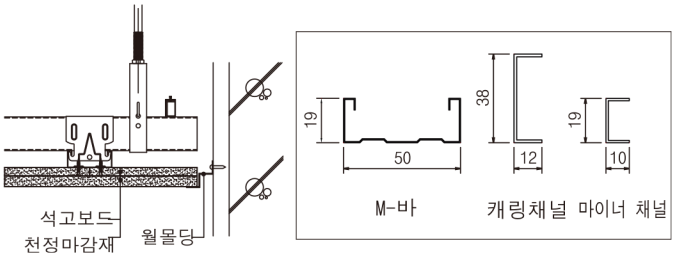
부품목록 12

M-바 시스템 (CONCEALED CEILING SYSTEM)

M-BAR SYSTEM은 한국공업규격제품으로써 가장 견고하고 일반적으로 사용되는 제품이며 집섬보드와 암면흡음판, 알루미늄 제품 등의 마감재 선택이 자유로우며 사무실, 상가, 주상복합 등 거의 모든 건축물에 널리 사용되는 SYSTEM입니다.



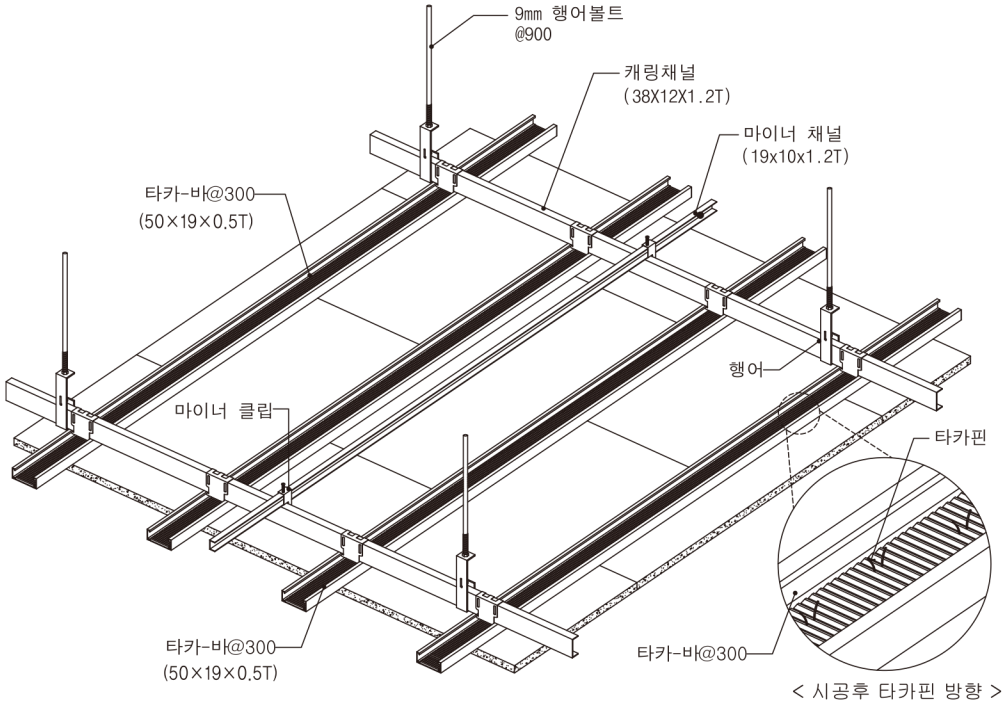






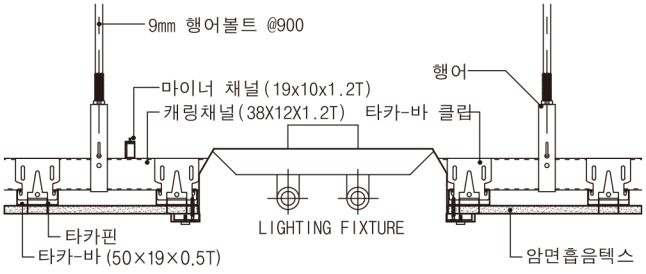
타카-바 시스템 (TACK-BAR SYSTEM)

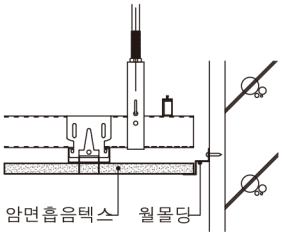
흡음 천장판인 암면텍스를 타카바에 타카핀으로 직접 결착할 수 있도록 고안된 시스템으로서, 아연도금강판(0.3TK)을 통과한 타카핀이 슬리트바(Silt-Bar, 0.5THK)의 틈새로 2중 결착과 동시에 핀 끝을 굽혀 견고한 인발력과 암면천장판의 지지력을 배가한 시스템이며 엠바 시스템과 달리 바탕판으로 석고판을 사용치 않고 바에 마감재인 천장판을 직접 결착하므로 경제적입니다.

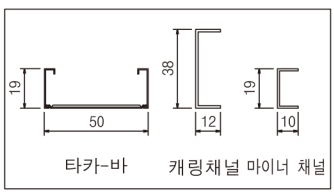


< 시공후 타카핀 방향 >



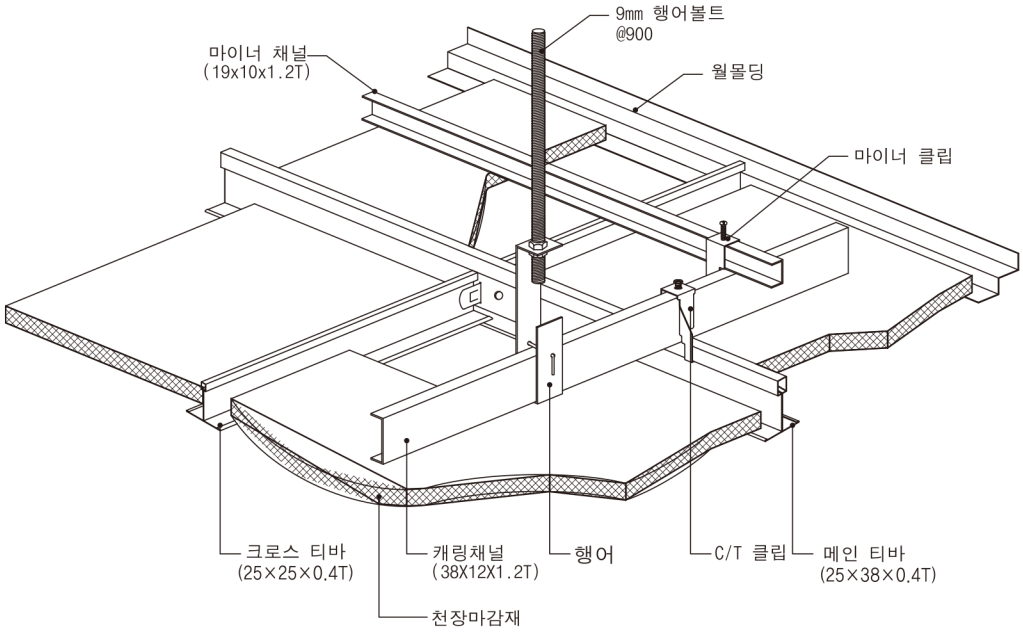


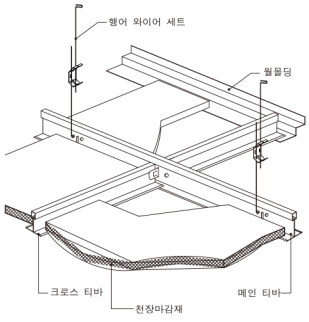




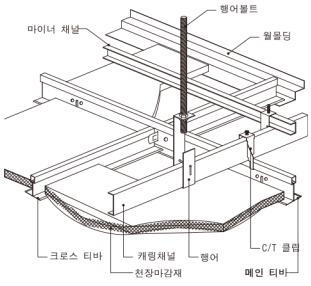
스틸T-바 시스템 (STEEL T-BAR SYSTEM)

스틸 티바 시스템은 KS D3609의 제품으로 고급화, 시공성, 미적효과 및 보수의 용이성 등을 갖춘 공법이며 조명라인, 디퓨져라인 등의 각종 실내 설비와 조화를 이루어 다양한 디자인을 살릴 수 있습니다. 티바의 노출부분에 칼라철판을 씌워 천장판과의 색상도 맞출 수 있습니다.
티바 시스템은 천장판을 바 위에 얹은 공법이므로 별도의 점검구가 필요없고 모든 천장판을 점검구로 사용할 수 있어 보수 유지비가 가장 경제적입니다.
바의 폭을 25mm, 20mm, 15mm로 할 수 있어 천장의 크기와 디자인에 따라 선택의 폭을 넓힐 수 있습니다.

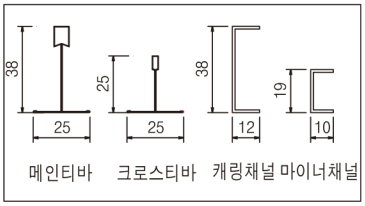




직접 현수 시스템



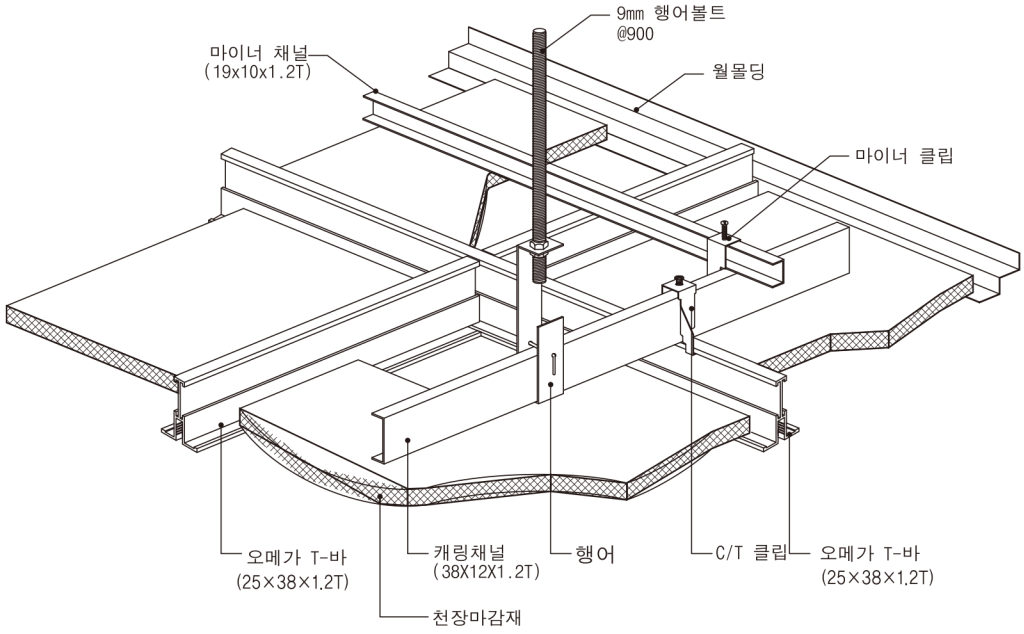
간접 현수 시스템

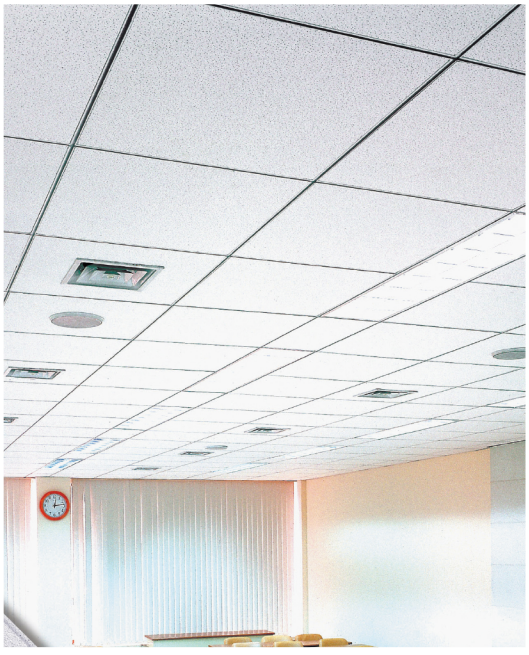


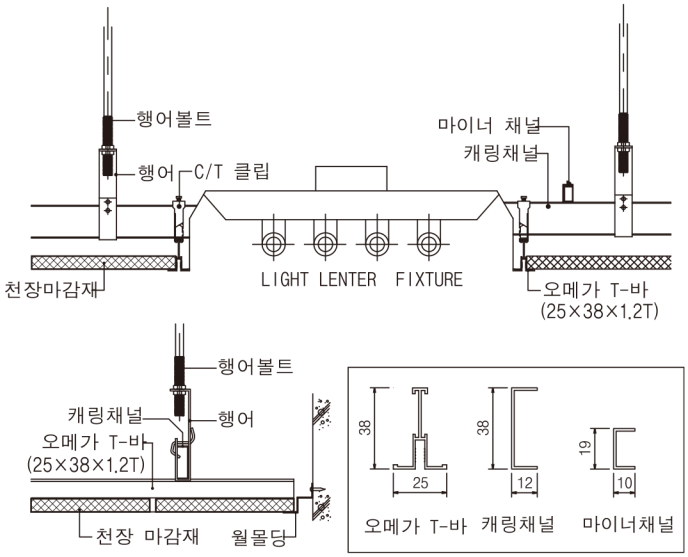


알루미늄 오메가 T-바 시스템 (AL. OMEGA T-BAR SYSTEM)

알루미늄 티바 시스템은 스틸 티바 시스템의 장점인 고급화, 시공성, 미적효과 및 보수의 용이성 등을 갖춘 공법이며 조명라인, 디퓨져라인 등의 각종 실내 설비와 조화를 이루어 다양한 디자인을 살릴 수 있습니다.
티바의 노출 부분을 오메가 홈타입으로 하여 입체 천장을 연출할 수 있습니다.
티바 시스템은 천장판을 바 위에 얹은 공법이므로 별도의 점검구가 필요없고 모든 천장판을 점검구로 사용할 수 있어 보수 유지비가 가장 경제적입니다. 기본색상은 백색이며 천장재의 칼라에 맞추어 원하는 칼라제품도 가능합니다. 폭을 25mm, 35mm로 할 수 있어 선택의 폭을 넓힐 수 있습니다.

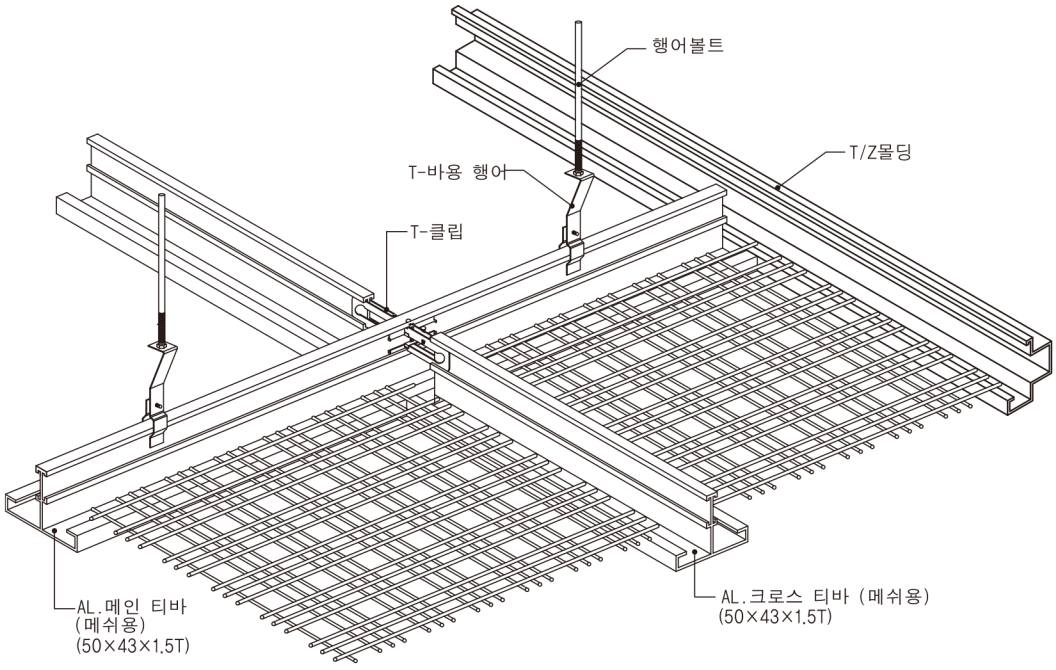


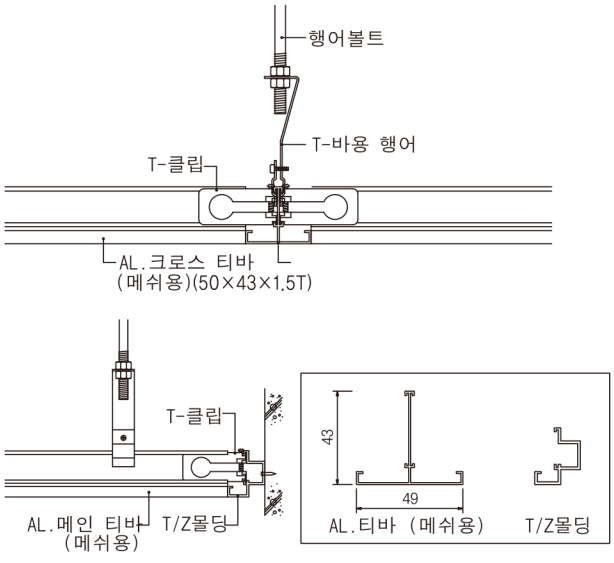




알루미늄 T-바(메쉬용)시스템 (AL. T-MESH BAR SYSTEM)

휘트니스센타, 할인매장 등 높은 천장과 넓은 바닥을 갖고 소음이 있는 장소에 많이 쓰이는 메탈 메쉬 천장판을 더욱 간편하게 시공할 수 있도록 개발한 알루미늄 T바 시스템으로 특수하게 고안된 티바와 티 클립 및 직접 현수하도록 개발된 행어 시스템 등 완벽한 메쉬천장을 갖추도록 하여 줍니다.

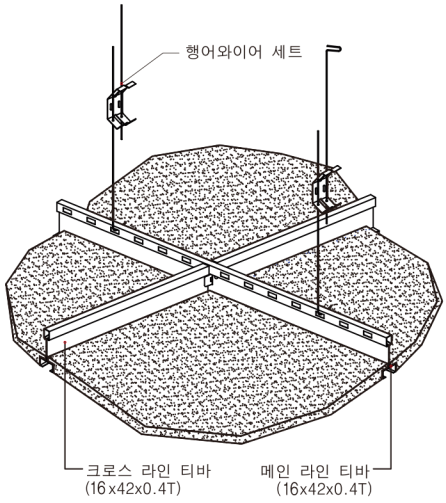




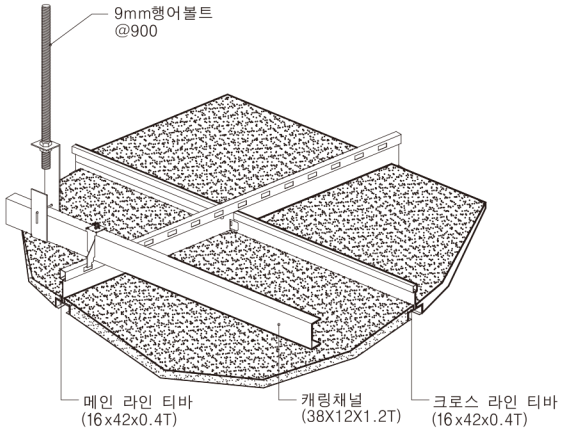


라인 T-바 시스템 (LINE T-BAR SYSTEM)

라인 티바 시스템은 스틸티바의 일종으로 시스템의 장점인 고급화, 시공성, 미적효과 및 보수의 용이성 등을 갖춘 공법이며 조명라인, 디퓨져라인 등의 각종 실내설비와 조화를 일루어 다양한 디자인을 살릴 수 있습니다. 라인 티바 홈의 내 · 외부 색상을 달리하는 2차원적인 페인팅이 가능하여 고급 인테리어 천장 감각을 살릴 수 있습니다.
티바 시스템은 천장판을 바 위에 얹은 공법이므로 별도의 점검구가 필요없고 모든 천장판을 점검구로 사용 할 수 있어 보수 유지비가 가장 경제적입니다.

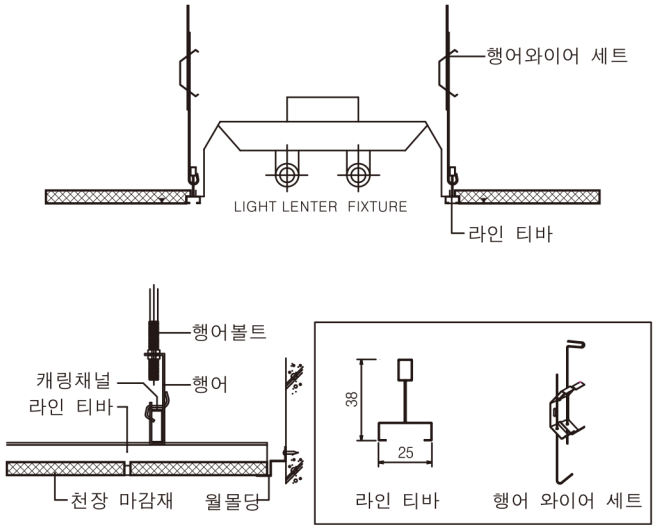


직접 현수 시스템



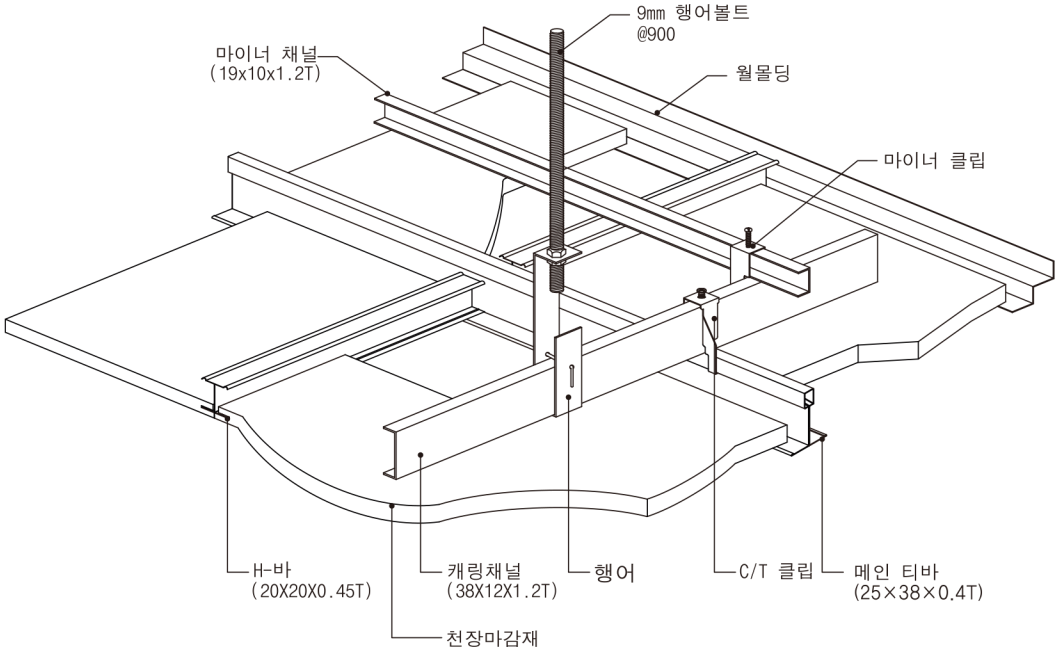
간접 현수 시스템

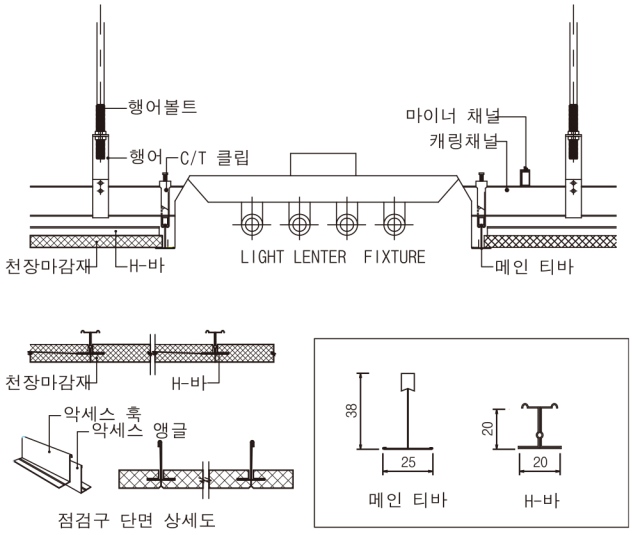




T&H-바 시스템 (T&H BAR SYSTEM)

천장 모듈라인을 부각시켜 라인의 미를 강조하는 시스템으로 소규격 천장판을 H-바로 연결하여 크로스바의 노출없이 대규격의 천장판으로 만들어 T-바 위에 얹은 공법으로 천장면의 조명 및 설비기구 기능의 집중, 간략화가 가능하여 대형 오피스 건물에서 가장 선호하는 공법입니다. 이때 T-바는 모듈바, 스틸티바(15mm, 20mm, 25mm), 알루미늄 오메가바 등을 선택 할수 있습니다. 점검구 부분은 악세스 훅과 T-스플라인 등을 이용 연결하면 간편히 점검구를 만들 수 있습니다.

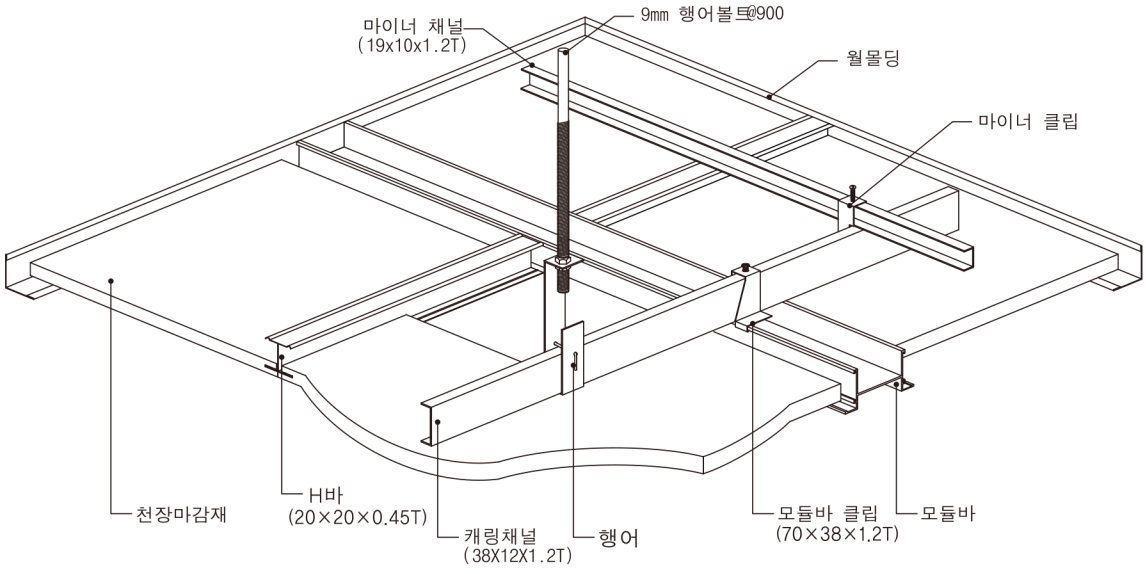


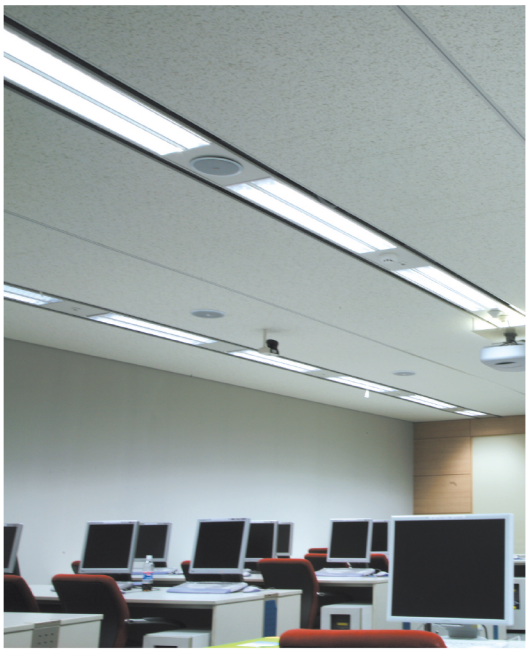


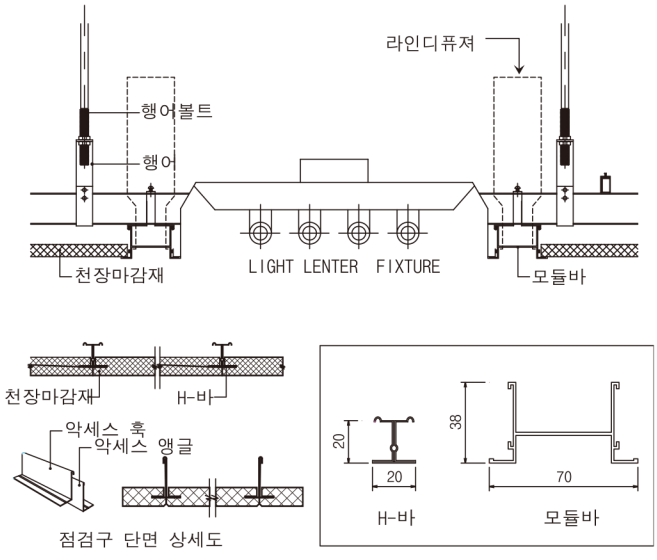


모듈바 시스템 (MODULE BAR SYSTEM)

모듈바 시스템은 스틸과 알루미늄 모듈바의 두가지 바가 있으며 티앤에치바의 일종으로 모듈바의 폭은 70mm, 75mm, 100mm로 다양합니다. 선을 강조하며 견고한 천장을 원할 때 사용합니다. 에어 디퓨져 등의 설비를 모듈바에서 처리하여 천장의 고급화를 나타내줍니다. 모듈바의 홈색상을 달리하는 2차원적인 페인팅이 가능하여 고급 인테리어 천장감각을 살릴 수 있으며 설비와 조화를 이루어 다양한 디자인을 살릴 수 있습니다.

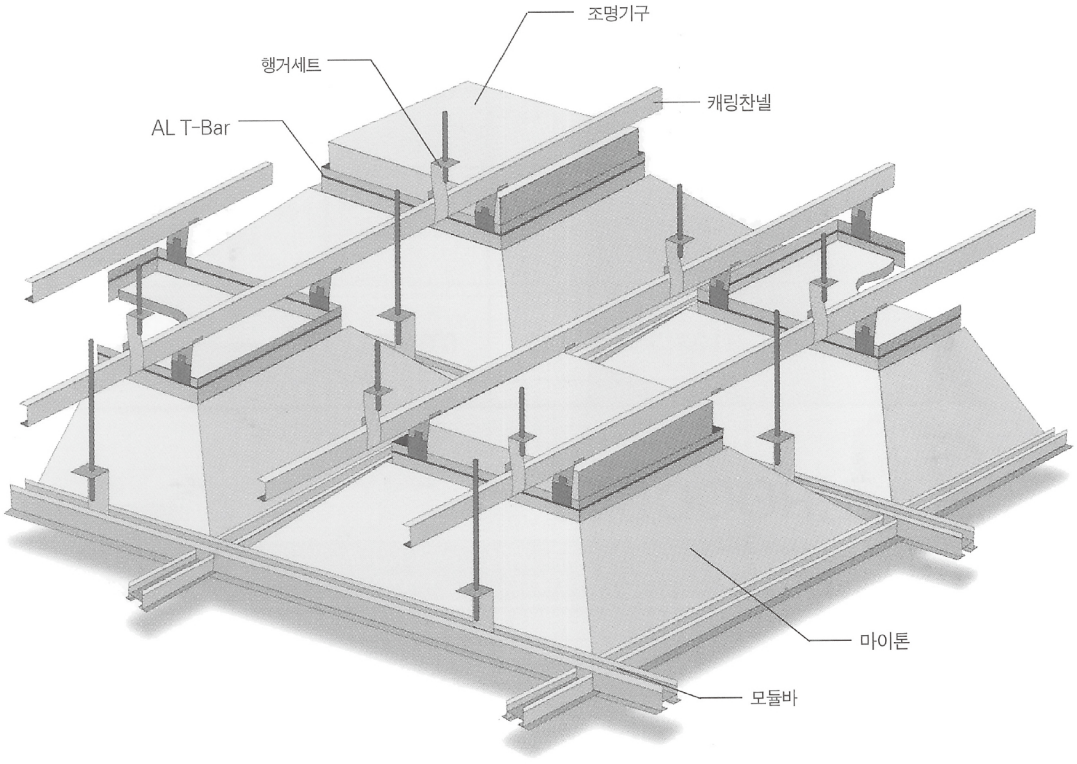


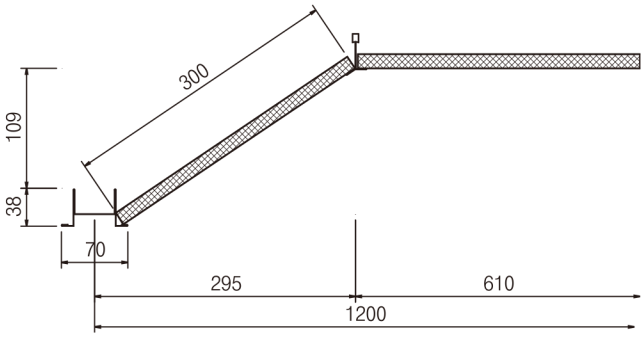




피라모듈 시스템 (PYRAMODULE SYSTEM)

호텔, 빌딩 등의 로비와 같이 높이가 높고 출입하는 사람이 빈번하여 소음이 있는 공간에 입체적 천장을 보여주고 흡음력도 뛰어난 피라모듈 시스템을 권합니다. 피라모듈 시스템의 모듈바는 착색 아연도 강판으로 특수 제작되어 튼튼합니다. 피라미드 형태로 천장을 구성하므로서 입체감이 뛰어나고 천장면을 대규격화 할 수 있는 모듈 시스템으로 티바시스템의 장점을 갖고 있는 시스템입니다.

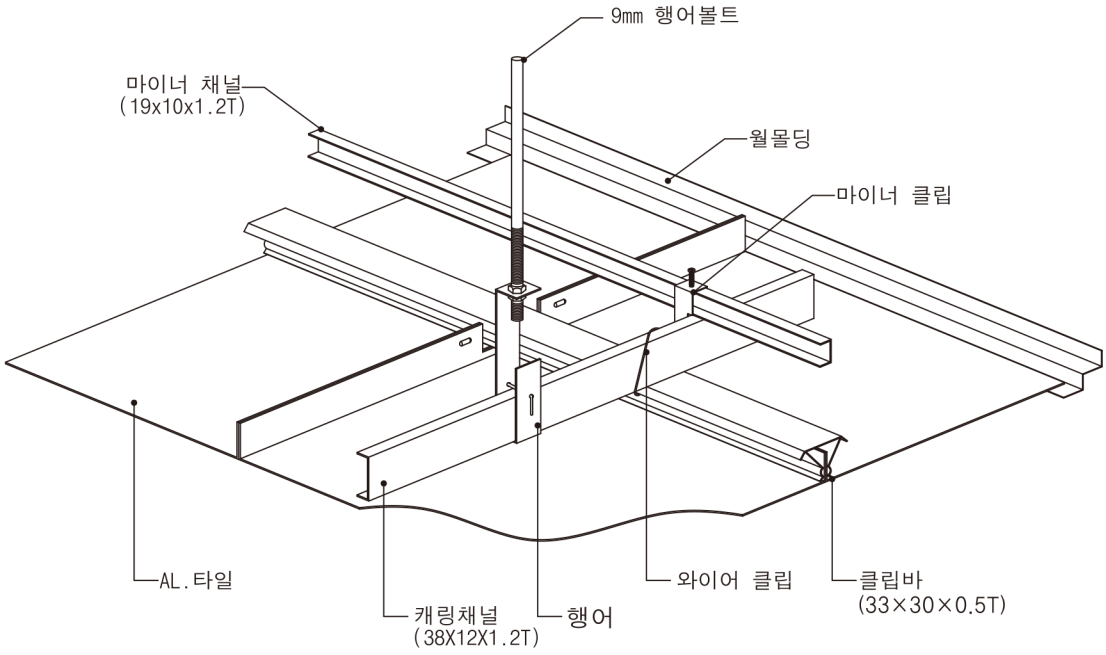




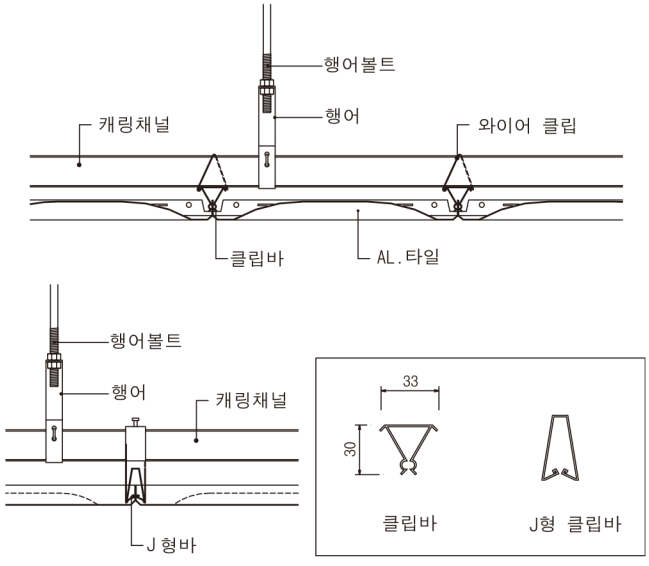


클립바 시스템 (CLIP BAR SYSTEM)

착색 금속천장재 중 타일류의 시공을 간편히 하고자 개발된 시스템으로 클립바(알루미늄 타일용)와 J형 클립바(착색아연도 강판용)의 2종류가 있습니다. 캐링채널에 결착된 클립바에 금속천장판 타일을 끼우기만 하면 시공이 완료되는 간편하고도 우수한 시스템입니다.

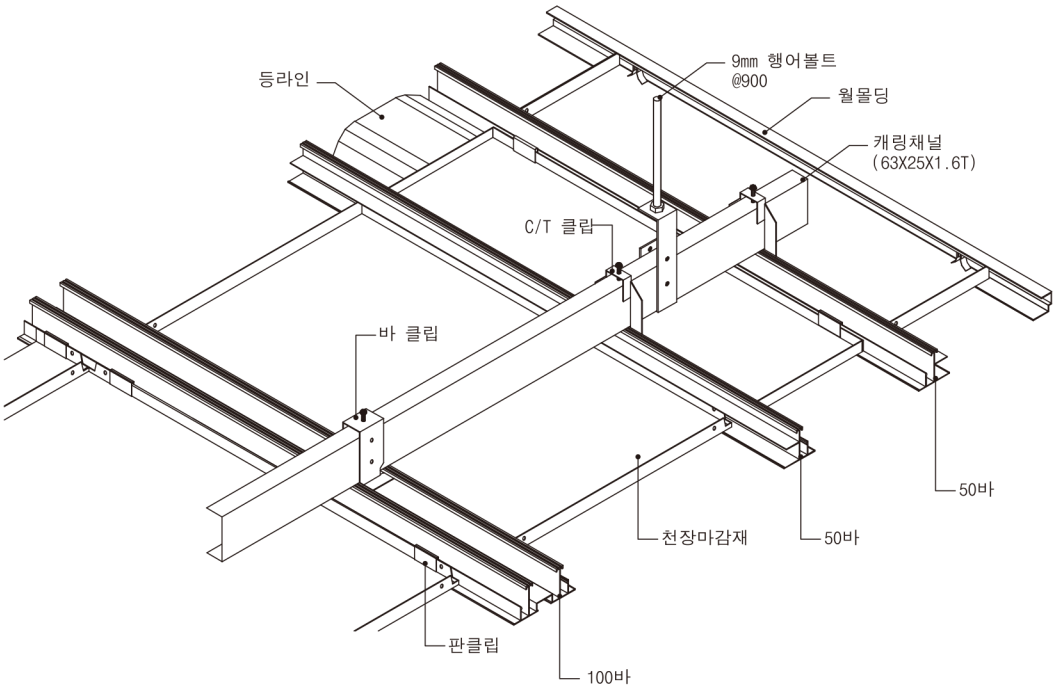


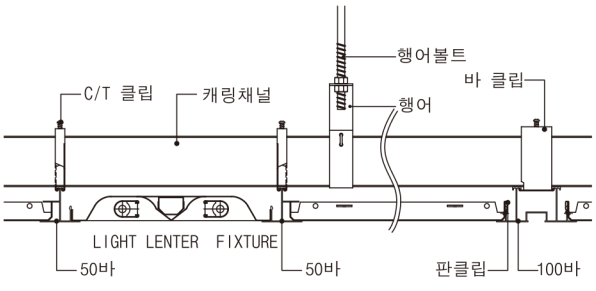


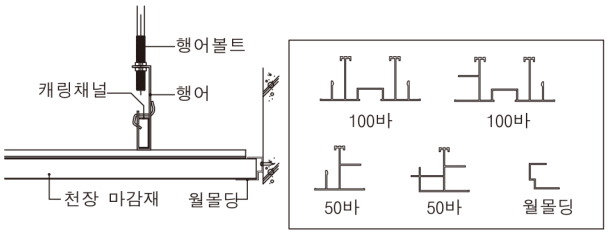


알루미늄 100바 시스템 (ALUMINUM 100-BAR SYSTEM)

지하철 역사, 통로, 지하상가 등 소음과 출입이 빈번한 곳에서 천장의 흔들림 없이 시공이 편리하도록 알루미늄으로 특수하게 설계 제작된 시스템입니다. 캐링채널에 바-클립을 이용 알루미늄 100바를 결착시키고 금속 천장판 타일을 끼우기만 하면 시공이 완료되는 간편하고도 우수한 시스템입니다. 시공성을 높이기 위하여 조명라인 부위에는 W-50 AL-BAR를 사용하고 월몰딩은 알루미늄 100바용 몰딩을 사용하면 더욱 튼튼하게 시공됩니다.

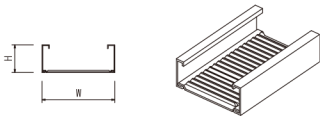
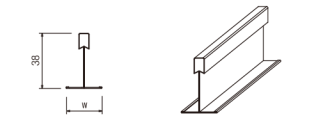
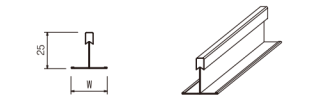
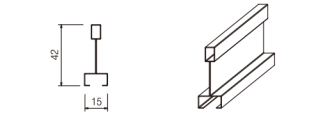


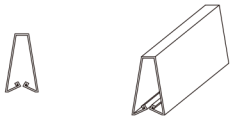




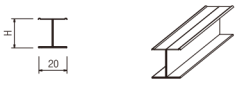
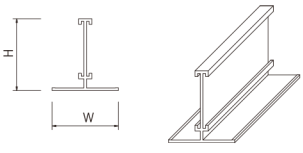
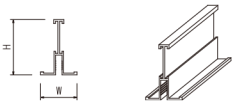


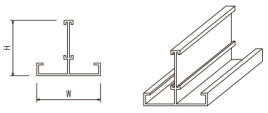
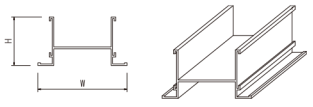
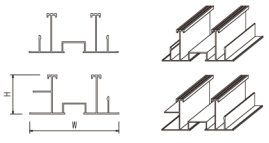
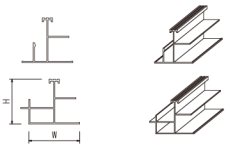
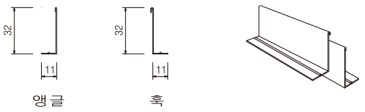
부품목록 (PARTS LIST)

제품명 & 제품형태 PRODUCT NAME & SECTION SHAPE	치수 SIZE (mm) T	W	H	비고
 엠-바 M-BAR	0.4	45	19	
	0.5	50	19	KS19형
	0.5	50	25	KS25형
 타카-바 TACK-BAR	0.5	50	19	NT마크
 메인 티-바 MAIN T-BAR	0.4	15	38	KS38형
	0.4	20	38	KS38형
	0.4	25	38	KS38형
 크로스 티-바 CROSS T-BAR	0.4	15	25	KS25형
	0.4	20	25	KS25형
	0.4	25	25	KS25형
 라인 티-바 LINE T-BAR	0.4	16	42	

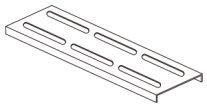
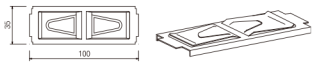
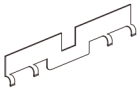
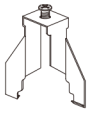
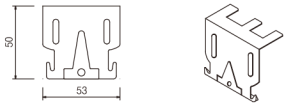
제품명 & 제품형태 PRODUCT NAME & SECTION SHAPE	치수 SIZE (mm) T	W	H	비고
 클립-바 CLIP-BAR	0.5	33	30	AL TILE用
 J형 클립바 J TYPE CLIP-BAR	0.6	18	39	ST'L TILE用
 모듈바 (STEEL) MODULE BAR	0.6	70	38	
	0.6	75	38	
 캐링채널 CARRYING CHANNEL	1.2	38	12	KS19형
	1.6	38	12	KS25형
	1.6	63	25	지하철用
 마이너 채널 MINOR CHANNEL	1.2	19	10	KS19형
	1.2	25	10	KS25형

부품목록 (PARTS LIST)

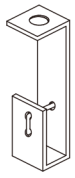
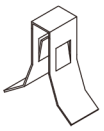
제품명 & 제품형태 PRODUCT NAME & SECTION SHAPE	치수 SIZE (mm) T	W	H	비고 (도면NO.)
 제트-바 Z-BAR	0.5	19	50	Ship Lap용
 티-스프라인 T-SPLINE	0.5	20	30	Ship Lap용
 H-BAR	0.45	20	20	
	0.45	20	30	
 AL T-BAR	1.2	15	38	(SH-1030)
	1.2	25	38	(SH-306)
	1.5	25	38	(SH-315)
	1.5	35	38	(SH-1783)
	1.2	25	43	(SH-317)
	1.5	25	43	(SH-323)
	1.0	30	20	(SH-418)
 오메가 티바 ALUMINUM OMEGA-BAR	1.2	25	38	(SH-309)
	1.2	35	38	(SH-307)
	1.5	35	38	(SH-316)
	1.2	35	43	(SH-314)
	1.5	35	43	(SH-305)

제품명 & 제품형태 PRODUCT NAME & SECTION SHAPE	치수 SIZE (mm) T	W	H	비고 (도면NO.)
 ALUMINUM T-BAR (메쉬용)	1.5	50	43	(SH-1299)
	1.5	35	43	(SH-305)
	1.5	50	43	5-73
	1.5	35	43	5-76
 모듈바 (AL) MODULE BAR	1.2	70	38	(SH-1785)
	1.2	70	43	(SH-341)
	1.2	75	38	(SH-1784)
	1.2	75	43	(SH-553)
	1.5	75	43	(SH-454)
	1.2	100	38	(SH-446)
 100-BAR	1.2	100	44	(SH-1546) 무메지형
	1.2	100	44	(SH-1547) 무메지형
	1.2	100	44	(SH-1530) 메지형
	1.2	100	44	(SH-1531) 메지형
 50-BAR	1.2	50	44	(SH-1503)
	1.2	50	44	(SH-1570) 등라인용
 ACCESS HOOK ACCESS ANGLE	1.2	10	33	(SH-1571)
	1.2	10	31.5	(SH-557)

부품목록 (PARTS LIST)

제품명 & 제품형태 PRODUCT NAME & SECTION SHAPE	치수 SIZE (mm) T	W	H	비고 (도면NO.)	제품명 & 제품형태 PRODUCT NAME & SECTION SHAPE	치수 SIZE (mm) T	W	H	비고
	1.3 1.2	44 48.5	9 9	(SH-533) (SH-1786)		1.0	35	100	KS
AL DIFFUSER COVER					캐링채널 조인트 CARRYING CHANNEL JOINT				
	1.0 1.0 1.0	19 25 30	19 25 30			22mm 24mm 27mm 29mm 22mm 24mm 27mm 29mm			
앵글 몰딩 ANGLE MOLDING					AL T-BAR JOINT				
	1.0	15	15			38형 63형			
더블 몰딩 DOUBLE MOLDING					씨티 클립 C/T CLIP				
	0.6	53	50 45	KS		19형 25형			KS
엠-바 클립 M-BAR CLIP					마이너 클립 MINOR CLIP				
	0.5	47 42	17 17	KS					
엠-바 조인트 M-BAR JOINT					와이어 클립 WIRE CLIP				

부품목록 (PARTS LIST)

제품명 & 제품형태 PRODUCT NAME & SECTION SHAPE	치수 SIZE (mm) T	W	H	비고	제품명 & 제품형태 PRODUCT NAME & SECTION SHAPE	치수 SIZE (mm) T	W	H	비고
 행어 HANGER	2	50 100 150 200			 볼트 BOLT	6mm (2부) 9mm (3부)			주문기장
 너트 NUT	6mm (2부) 9mm (3부)				 홀드다운 클립 HOLD DOWN CLIP	대 중 소			



| 본사(영업본부) | 서울특별시 양천구 공항대로 556 (목동) 유창빌딩 Tel 02)2648-1998 Fax : 02)2648-9041
대전영업소 : 대전광역시 동구 동서대로 1676 (성남동) Tel 042)635-7002 Fax : 042)635-7795
| 생산기술본부 | **시화공장** : 경기도 시흥시 공단1대로 321번길 45 (정왕동) 시화공단3나302호 Tel 031)499-9600 Fax : 031)499-9609
화성공장 : 경기도 화성시 마도면 화성로785번길 91-6 Tel 031)355-9631 Fax : 031)355-9635
| Family Site | **(주)송천건업** (유창직영물류매장) : (서부지점)서울특별시 강서구 강서로41길 12(화곡동) Tel 02)2690-1999 Fax : 02)2601-1075
(동부지점)경기도 성남시 수정구 설개로 111(사송동) Tel 031)755-1600 Fax : 031)755-9800
(주)유창건설, (주)유창강건, (주)세화내장건설, (주)유창금속, (주)모듈러건축시스템