



## 쉬를 얻는 時間에서 나는 幸福을 느낀다.

쉬를 얻는 순간, 그 행복의 기쁨속으로 빠져들어간다.

사랑하는 사람들과의 소중한 만남, 그 만남이 이루어 지는 공간  
그 행복한 공간을 창조하고 만들어 가고자 하는 우성산업.

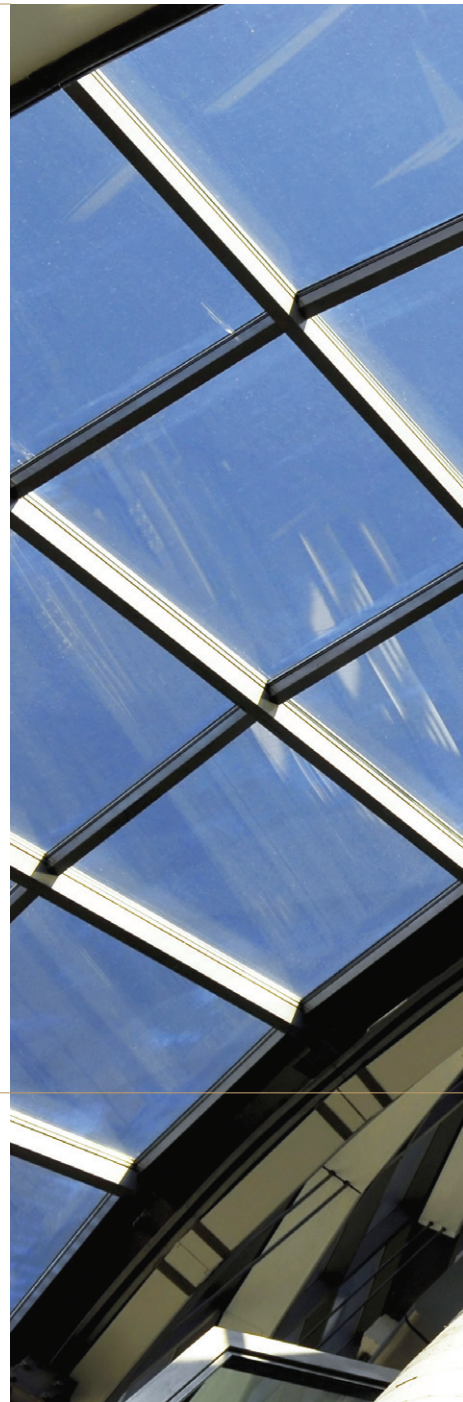




## Woosung Aluminium 窓밖에 보이는 세상!

### 자연과, 사람, 환경까지도 생각하는 우성산업의 기업정신!

사람이 꿈꾸고 만들어가고 싶은 세상, 그 중심에 **우성산업(주)**이 함께 합니다.  
끊임없는 노력과 도전정신으로 고객만족을 위해 최선을 다하겠습니다.







마음의窓,  
그안으로 비치는 사람의 모습이 있습니다  
그 사람은 사랑입니다

대한민국의 알루미늄 산업을 이끌어 온 시간보다,  
앞서가야 할 시간이 더 소중함을 알고 있습니다.  
소중한 사람들이 함께하는 곳,

고객 여러분의 만족을 위해 **우성산업**은 쉬지 않습니다.

## Woosung Aluminium

인정받은 기술력, 그 기술력 위에 만들어지는  
알루미늄은 업계 최고의 제품임을 확신합니다!

우성산업의 알루미늄 제품은 우수한 품질과 기술력을 대내·외적으로 입증되었습니다.

통신, 사무용품, 전자, 특수 공업, 생활용품, 건축, 창호 등 여러 곳에서 쓰여지고 있으며,

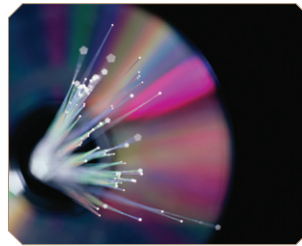
이는 우성산업이 추구해온 품질 우선주의, 고객만족 최우선주의의 결과입니다.



통신분야



전자분야



전기분야



특수공업



건축분야



건축분야



창호분야



**DIES BOOK**

# Woosung Aluminium



건축재에서 산업재까지

알루미늄의 모든 것

**우성산업[주]**

편리한 생활문화를 펼쳐갑니다.



**우성산업 [주]**

## 열정이 가득한 회사, 고객의 만족과 성장을 위해서 24시간 쉬지 않고 노력하는 젊음이 가득한 회사 – 우성산업



안녕하십니까

여러분과의 만남을 더 없이 기쁘고 소중하게 생각합니다.

지난 1990년 창립 이래 우성산업[주]는 최고의 인재와 축적된 기술  
노하우를 바탕으로 성장 해왔습니다.

21세기는 급속한 발달로 이제껏 그 누구도 경험하지 못했던 환경의  
변화가 예상됩니다.

이를 위해서 지금의 현실에 안주하지 않고 모든 임직원은 항상  
새로운 마음과 새로운 기술, 새로운 지식을 끊임없이 추구하여  
열정이 가득한 회사, 고객의 만족과 성장을 위해서 24시간 쉬지  
않고 노력하는 젊음이 가득한 회사가 될 수 있도록 최선을 다할  
것입니다.

앞으로 저희 우성산업[주]는 급속한 환경의 변화에 빠른 대처로  
고객만족은 물론 과감한 프로세스 혁신으로 고객에 대한 밀착  
서비스를 더욱 가속화하여 알루미늄 압출 업계를 선도해 나아갈  
수 있게 성장해 나가겠습니다.

새로운 변화가 요구되는 시대, 고객이 언제나 믿고 찾을 수 있는  
우성산업[주]으로 거듭나는 모습을 지켜봐 주십시오.

감사합니다.

대표이사 김 용 선

## Brief History

- 1990. 04. 01 우성산업사 설립
- 1990. 12. 31 제1공장 시설 완료 (압출1호기, 용해, 표면처리)
- 1991. 05. 31 공장 새마을 분임조 사외등록
- 1991. 08. 23 법인전환  
상호변경 - 우성알루미늄(주)
- 1991. 12. 자본금 증자
- 1992. 03. 04 상호변경 - 우성산업(주)
- 1992. 04. 14 한국산업규격 표시 인증 KSD6759(K.S)
- 1992. 12. 29 자본금 증자
- 1994. 05. 31 공장등록 허가 - 1994. 06 경기비철금속업 협동조합가입
- 1996. 07. 05 공장부지 추가 획득
- 1996. 09. 04 무역업(갑)류 등록
- 1996. 12. 27 자본금 증자
- 1997. 11. 27 병역특례 업체 지정
- 1997. 12. 23 자본금 증자
- 1998. 06. 16 자본금 증자
- 1998. 10. 14 제2공장 증설
- 1998. 11. 30 의장등록 (호차용 안내레일 제233065)
- 1999. 10. 01 우성금속 공업사 합병  
합병 증자
- 2001. 11. Shot Blast 도입
- 2002. 10 중소기업은행 우량 기업 FAMILY 기업지정  
한국산업은행 유망중소기업 지정
- 2009. 11 경영혁신형중소기업(MAIN-BIZ)





Woosung Aluminium

회사 설비







## Factory Epuipment

### 알루미늄 압출 설비

- 1호기 - 1,250ton(6) · 1990.12
- 2호기 - 1,350ton(6) · 1998.07
- 알루미늄 표면 처리 설비 · 1988.05
- 알루미늄 화인설비 (SHOT BLAST MC) · 2001.11
- 알루미늄 용해(합금)설비 · 1988. 05 7ton



알루미늄 압출 설비  
1호기 - 1250ton(6) 1990.12



알루미늄 압출 설비  
2호기 - 1350ton(6) 1998.07



## Woosung Aluminium

믿음과 신뢰를 바탕으로  
알루미늄 업계의 미래를 책임지겠습니다!





## ANODIZING

- GENERAL COLOR
- NICKEL COLOR
- BLACK COLOR
- BRONZ COLOR
- 도장, 도금



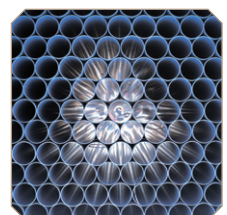
## EXTRUSION

### 1. 산업용 제품

- 통신기기 : 랙, 분전, 배전 Box 몰드, 공중전화 Box, 케이블 Tray
- 사무용품 : 화이트 보드, 사무용 파티션
- 전자용품 : 방열판
- 특수 공업용품 : 기화기, 기계부품, 공조기, 라지에이터
- 생활용품 : 쇼케이스, 사다리, 각종 Pipe가공제품, 조명, 간판, 샤워부스

### 2. 건축용 제품

- 창호 bar - 베란다창호 (System창호, Curtain Wall)
- 판넬 bar - 행가, 스윙도아
- 크린룸몰드 - 반도체 내장 및 저온 창고용
- 지하철 난간 (Handrail)
- 큐비클 몰드



## Woosung Aluminium

엄격한 제작공정과 품질관리는  
최고의 제품임을 말해줍니다!



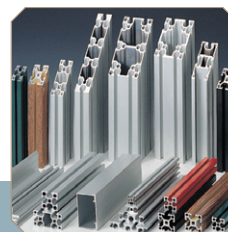
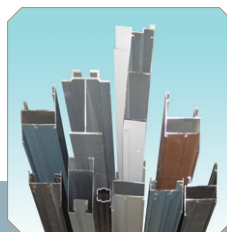
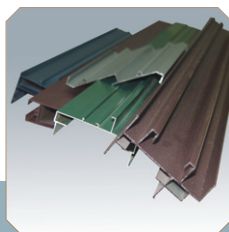
자동화 설비를 주축으로 각 주요공정마다 정밀한 검사 System을 구축하고 있으며  
자체 시험연구실에서 각종 물리 화학적 성분을 분석하여 제품의 품질향상과 Know-How축적을  
계속해 나가겠습니다.

### 알루미늄 제조 공정





# Contents



## SLIDING

80mm SLIDING WINDOWS ASS'Y	16
80mm SLIDING DIES	17
80mm SLIDING/FIXED DIES	19
84mm SLIDING WINDOWS ASS'Y	20
84mm SLIDING DIES	21
100mm SLIDING WINDOWS ASS'Y	22
100mm SLIDING DIES	23
100mm SLIDING/FIXED DIES	25
105mm SLIDING WINDOWS ASS'Y	27
105mm SLIDING/FIXED DIES	28
110mm SLIDING WINDOWS ASS'Y	29
110mm SLIDING/FIXED DIES	30
118mm SLIDING WINDOWS ASS'Y	31
118mm SLIDING DIES	32
130mm SLIDING DIES	33
138mm SLIDING WINDOWS ASS'Y	34
138mm SLIDING DIES	35
170mm SLIDING DIES	36
80~150mm FIXED DIES	37
101mm SLIDING THERMAL DIES	42
120mm SLIDING THERMAL DIES	43
150mm SLIDING THERMAL DIES	44
80~120mm P/J & P/D ASS'Y	45
80~100mm PULL DOWN DIES	46
100~120mm P/J & P/D DIES	47
100~120mm P/J & P/D ASS'Y	49
100~120mm P/J & P/D DIES	50
GLAZING BEAD DIES	56
100mm THERMAL P/D DIES	58
80~120mm P/J & P/D ASS'Y	59
100~120mm 단열 P/J & P/D DIES	60
CHANNEL DIES	61
CONER BAR DIES	62
100mm DOOR DIES	63
SPANDREL & GLAZING DIES	64
SCREEN DIES	65
GALLERY DIES	66

## PANEL

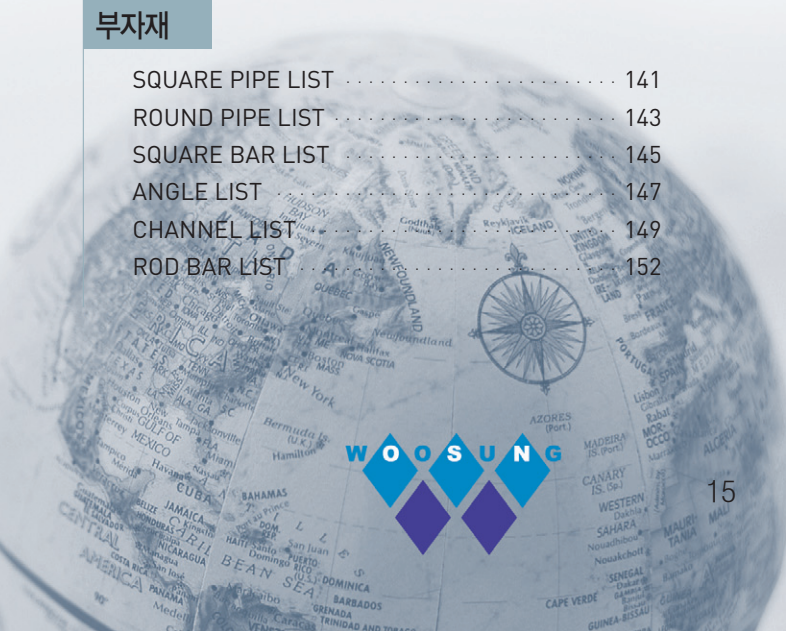
86mm SLIDING(판넬용) ASS'Y	68
판넬용 창호 SLIDING DIES	69
판넬용 SLIDING FIXED DIES	72
92mm SLIDING ASS'Y	74
판넬용 창호 SLIDING DIES	75
판넬용 스윙도어 DIES	77
헝가도어 DIES	80
CLEAN ROOM	86
CUBICLE DIES	90

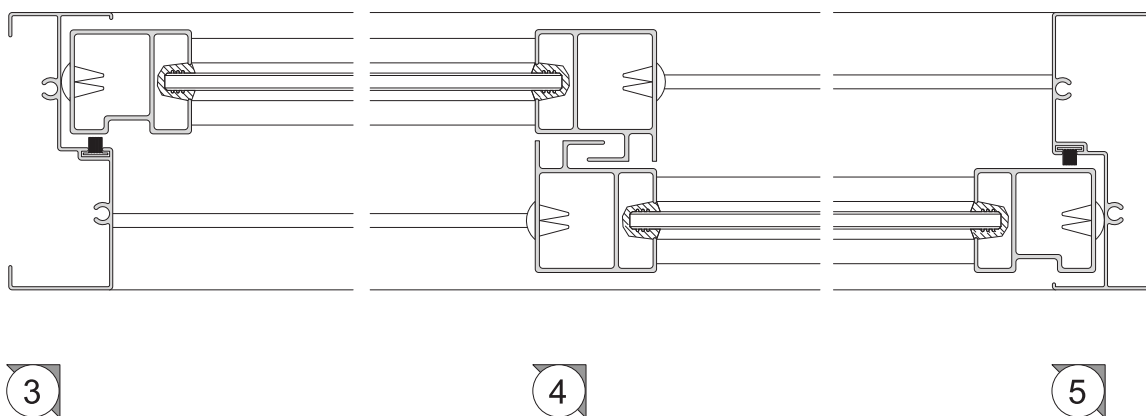
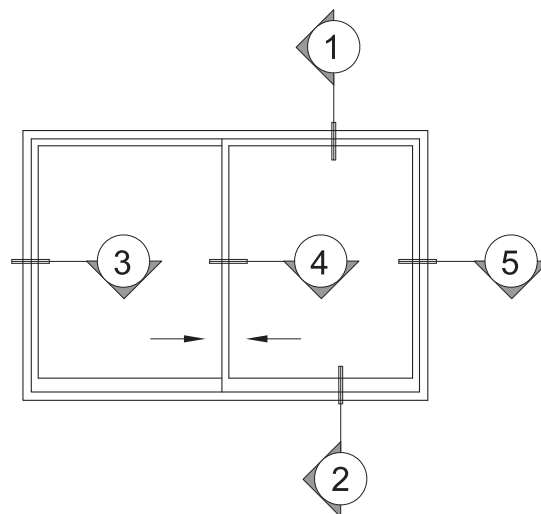
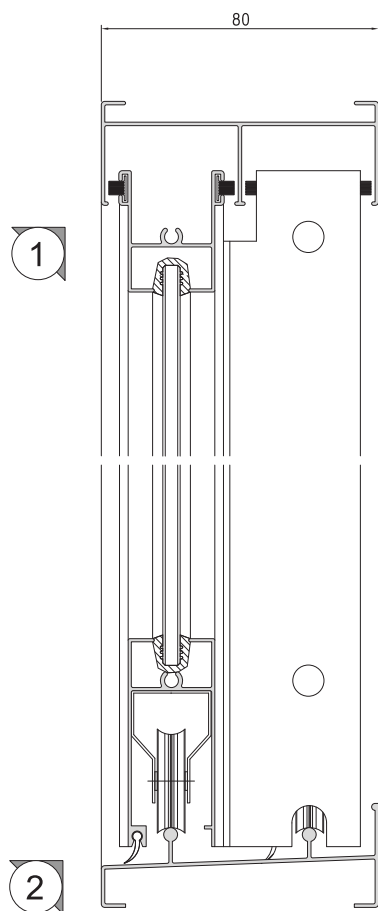
## CURTAIN WALL

MULLION DIES ASS'Y	91
120mm MULLION DIES	93
MULLION DIES ASS'Y	94
120mm MULLION DIES	96
MULLION DIES ASS'Y	97
150mm MULLION DIES	99
THERMAL CURTAIN WALL DIES	100
150mm THERMAL DIES	109
MULLION DIES	111
FRAME & VENT DIES	122
배연창 DIES	131
CORNER PIECE DIES	132
장식용 CAP DIES	135
SQUARE PIPE DIES	137

## 부자재

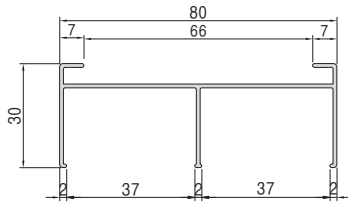
SQUARE PIPE LIST	141
ROUND PIPE LIST	143
SQUARE BAR LIST	145
ANGLE LIST	147
CHANNEL LIST	149
ROD BAR LIST	152



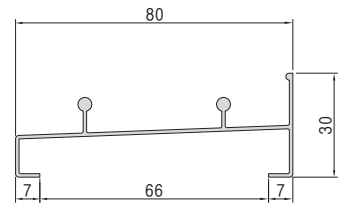




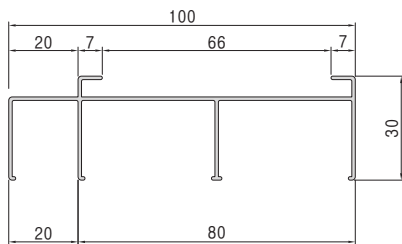
## 80mm SLIDING DIES



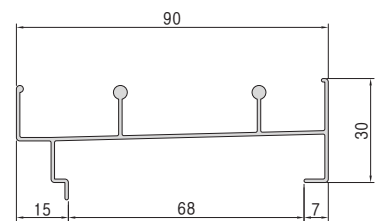
**DIE NO : 80S-1102**  
T. H. K : 1.1  
WEIGHT : 0.5166 kg/m



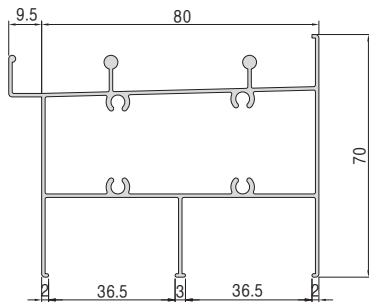
**DIE NO : 80S-1201**  
T. H. K : 1.0  
WEIGHT : 0.458 kg/m



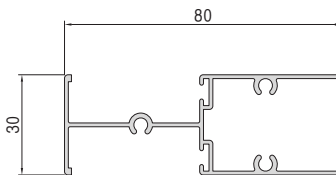
**DIE NO : 80S-1102-1**  
T. H. K : 1.0  
WEIGHT : 0.5924 kg/m



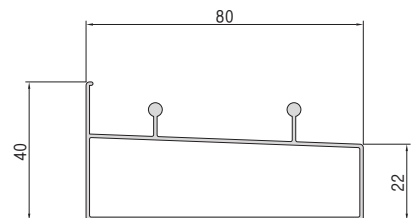
**DIE NO : 80S-1202-1**  
T. H. K : 1.0  
WEIGHT : 0.5608 kg/m



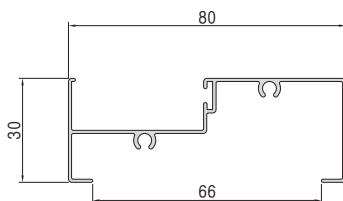
**DIE NO : 80S-1901-1**  
T. H. K : 1.0  
WEIGHT : 1.1415 kg/m



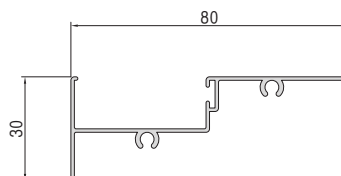
**DIE NO : 80S-1002**  
T. H. K : 1.1  
WEIGHT : 0.7526 kg/m



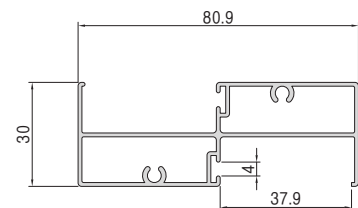
**DIE NO : 80S-1202-2**  
T. H. K : 1.0  
WEIGHT : 0.6932 kg/m



**DIE NO : 80S-1302**  
T. H. K : 0.9  
WEIGHT : 0.4867 kg/m

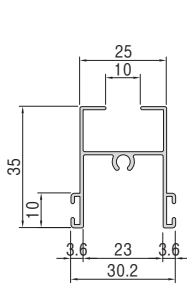


**DIE NO : 80S-1001-1**  
T. H. K : 1.0  
WEIGHT : 0.7160 kg/m

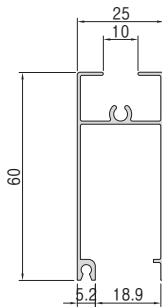


**DIE NO : 80S-1001**  
T. H. K : 1.1  
WEIGHT : 0.8444 kg/m

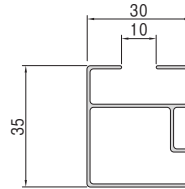
## 80mm SLIDING DIES



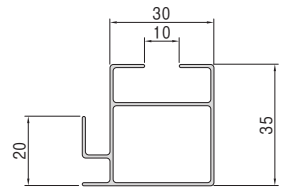
DIE NO : **80S-1402**  
T. H. K : 0.9-1  
WEIGHT : **0.3477 kg/m**



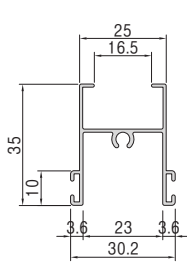
DIE NO : **80S-1602**  
T. H. K : 0.9  
WEIGHT : **0.4589 kg/m**



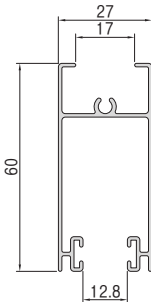
DIE NO : **80S-1702**  
T. H. K : 0.9  
WEIGHT : **0.3654 kg/m**



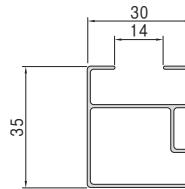
DIE NO : **80S-1802**  
T. H. K : 0.9  
WEIGHT : **0.4209 kg/m**



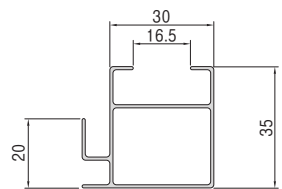
DIE NO : **80S-1404**  
T. H. K : 0.9-1  
WEIGHT : **0.3319 kg/m**



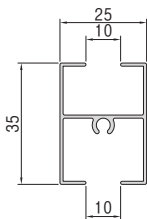
DIE NO : **80S-1604**  
T. H. K : 1.0  
WEIGHT : **0.5588 kg/m**



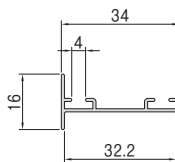
DIE NO : **80S-1704**  
T. H. K : 0.9  
WEIGHT : **0.3557 kg/m**



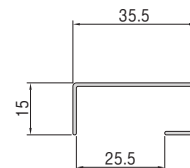
DIE NO : **80S-1804**  
T. H. K : 0.9  
WEIGHT : **0.4051 kg/m**



DIE NO : **80S-1502**  
T. H. K : 0.9  
WEIGHT : **0.3226 kg/m**



DIE NO : **80S-M701**  
T. H. K : 0.9  
WEIGHT : **0.1883 kg/m**



DIE NO : **80S-G301**  
T. H. K : 1.0  
WEIGHT : **0.1913 kg/m**