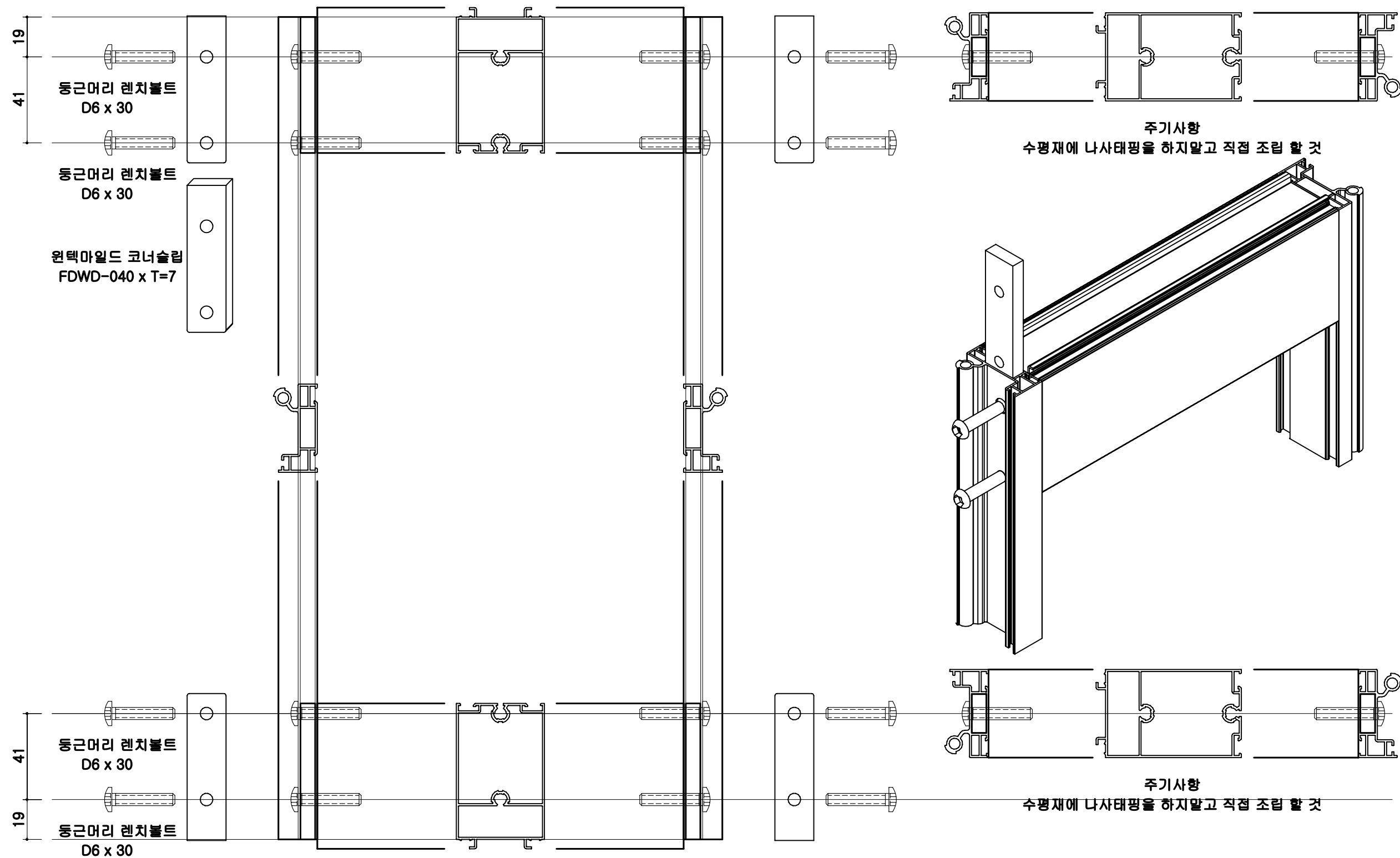


주기사항

창호의 조립방법 및 부재의 규격은

단위면적 부하 225kg과 작업의 효율성에

기준됨으로 조립방법과 부재의 규격을 임의로 바꾸지 말 것



KS.TOSTEN

E-mail :
gu0427@chol.com
Homepage :
data.greenhousekorea.com

Name of Project

승인요청자료

Note

Drawing

KS.TOSTEN
기술부

Date
2000 ~ 2010

Name of drawing

[2000-00-00085]

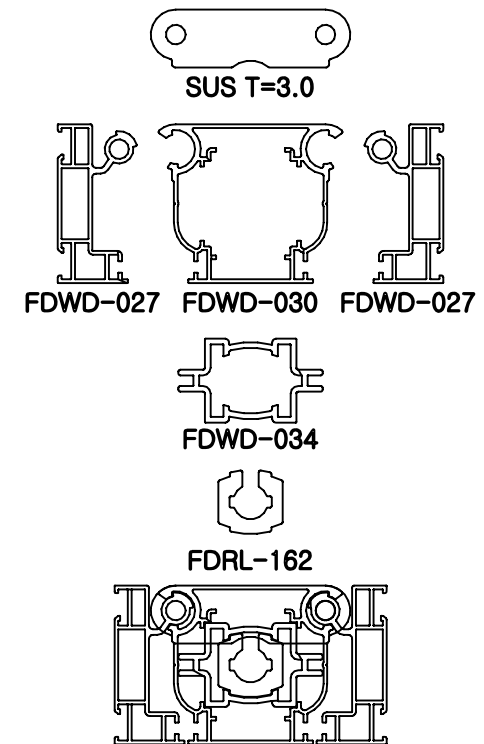
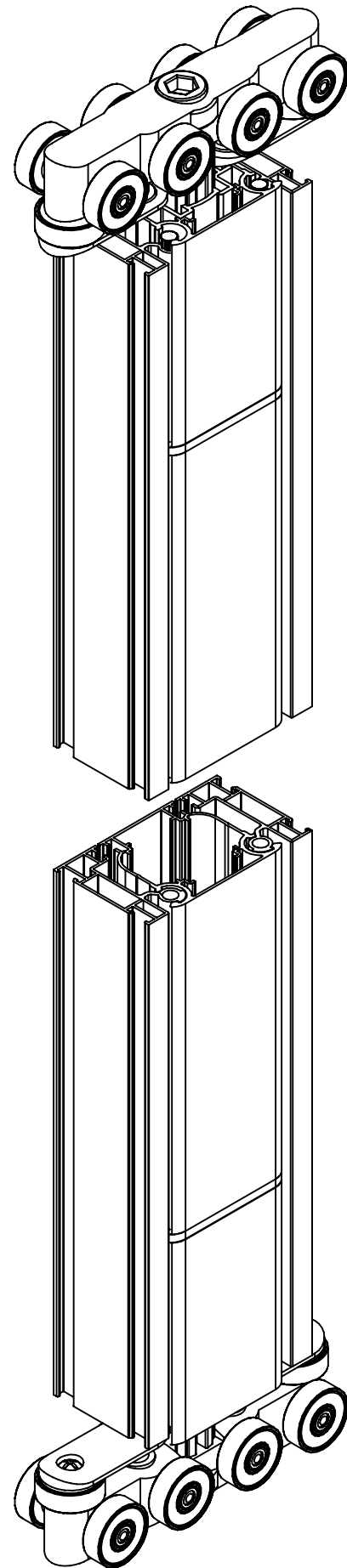
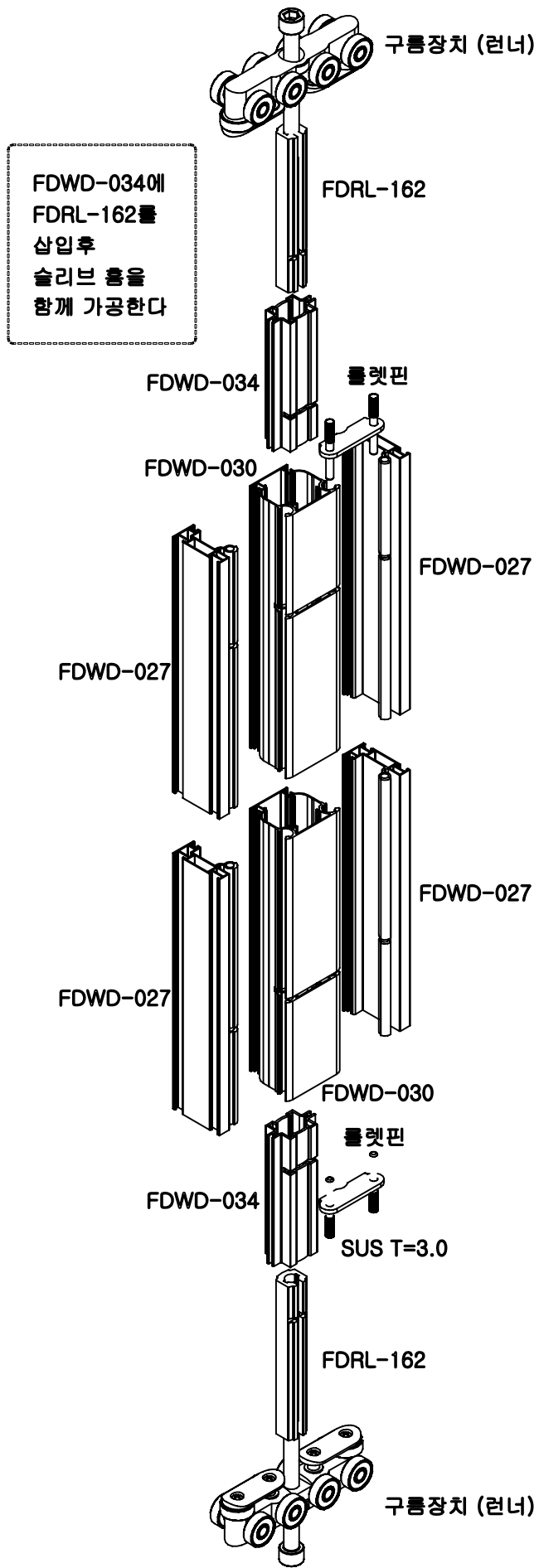
Drawing No

File name



창호 조립도-01

SC | A1 : 1/1
SC | A3 : 1/2



멀티슬라이드 하드웨어부 조립상세도-1

SC | A1 : 1/2
SC | A3 : 1/4

KS.TOSTEN

E-mail :
gu0427@chol.com
Homepage :
data.greenhousekorea.com

Name of Project

승인요청자표

Note

Drawing

KS.TOSTEN
기술부

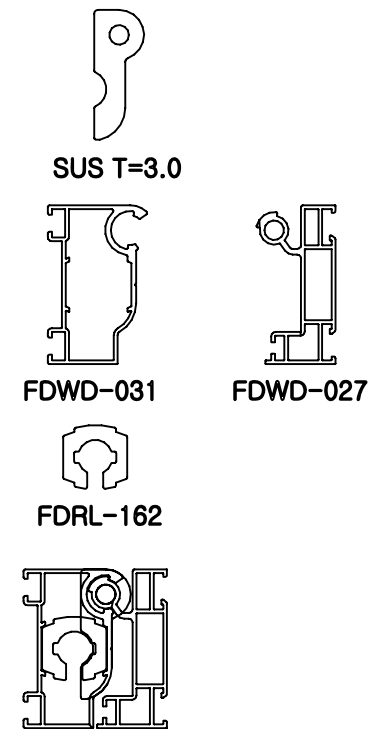
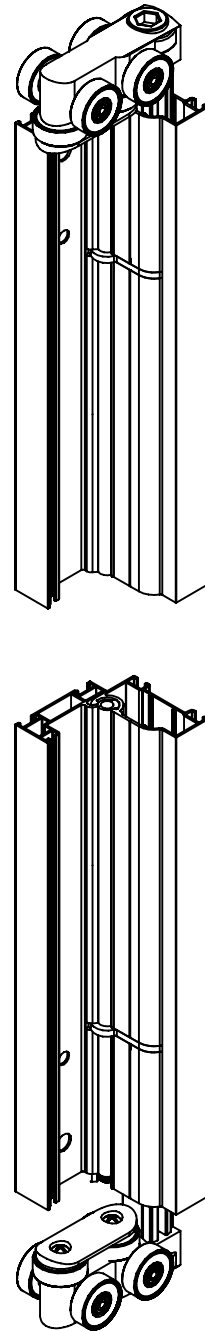
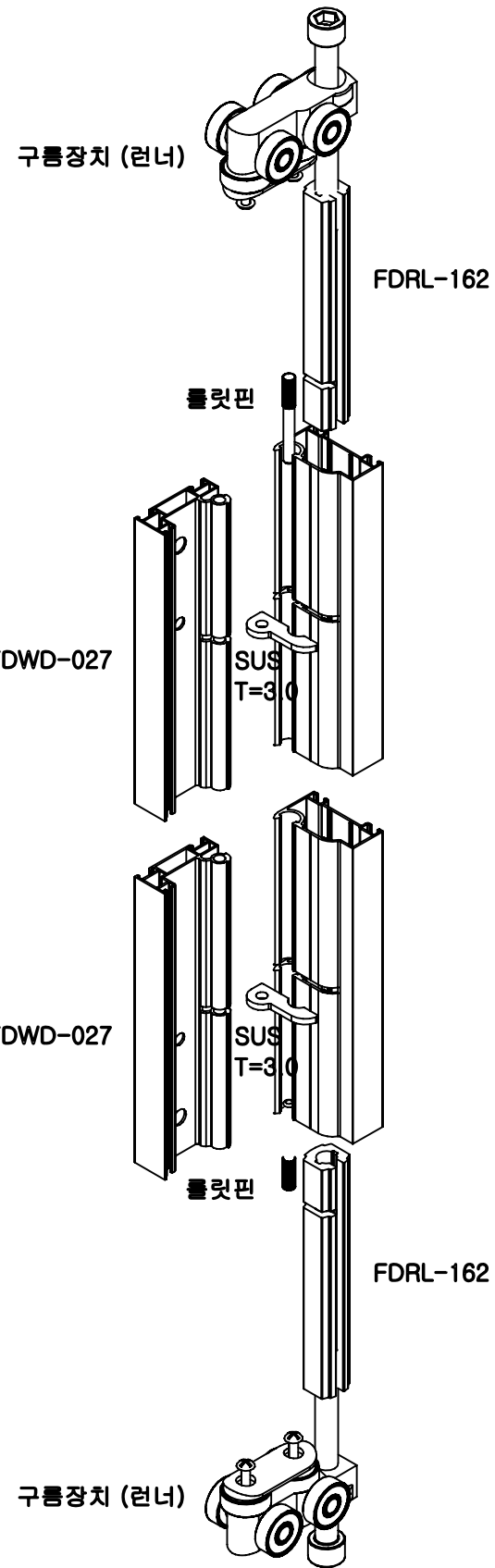
Date
2000 ~ 2010

Name of drawing

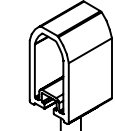
[2000-00-00085]

Drawing No

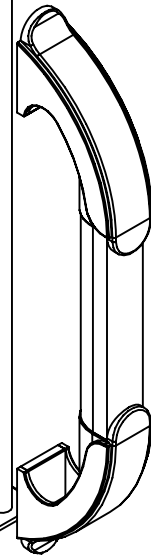
File name



데드록 알루미늄



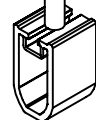
가이드 롤러 알루미늄



랙 & 피니언 스테인리스

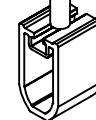
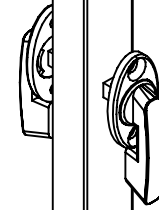
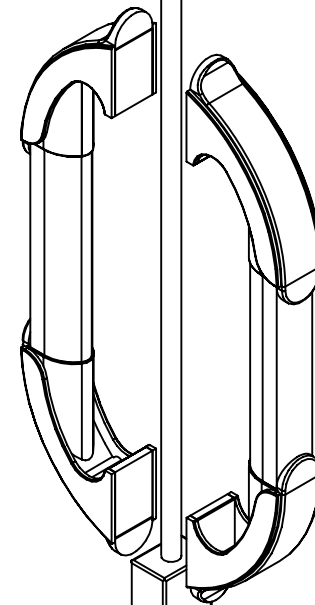
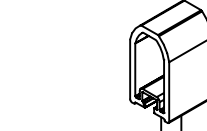


데드록 알루미늄



한방향 잠금 시스템

SC | A1 : 1/1.5
SC | A3 : 1/3.0



양방향 잠금 시스템

SC | A1 : 1/1.5
SC | A3 : 1/3.0



핸들과 잠금장치 캡록 조립 상세도

SC | A1 : 1/1.5
SC | A3 : 1/3.0

KS.TOSTEN

E-mail :
gu0427@chol.com
Homepage :
data.greenhousekorea.com

Name of Project

승인요청자료

Note

Drawing

KS.TOSTEN
기술부

Date
2000 ~ 2010

Name of drawing

[2000-00-00085]

Drawing No

File name

Name of Project

승인 요청 자료

Note

Drawing

KS.TOSTEM
기술부

Date

2000 ~ 2010

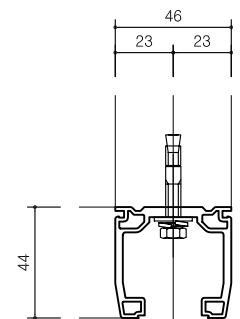
Name of drawing

[2000-00-00085]

Drawing No

File name

실외 (외부) & 문의 열림쪽 실내 (내부)

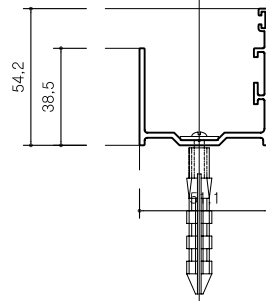
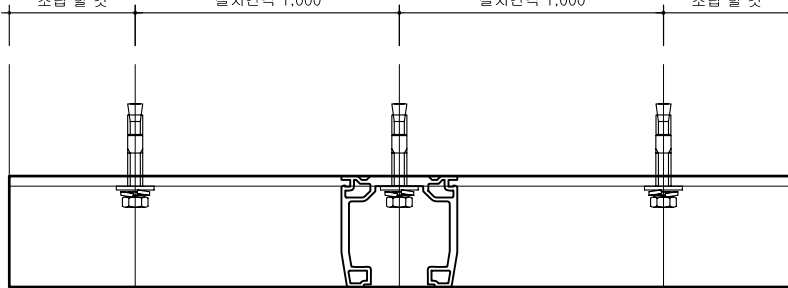


상부 행거레일의 설치 앵커 및 취부 볼트는
행거의 말단 50mm 이하에서
조립 할 것

설치간격 1,000

설치간격 1,000

상부 행거레일의 설치 앵커 및 취부 볼트는
행거의 말단 50mm 이하에서
조립 할 것

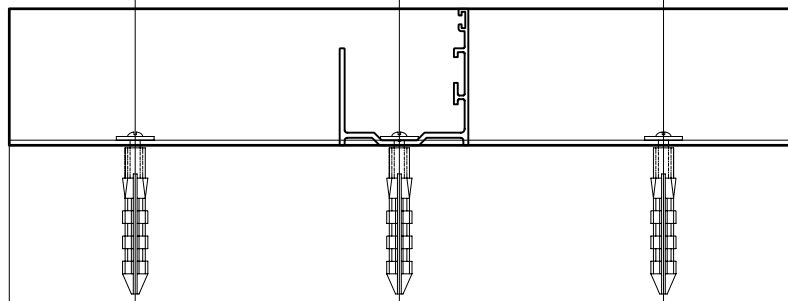


상부 행거레일의 설치 앵커 및 취부 볼트는
행거의 말단 50mm 이하에서
조립 할 것

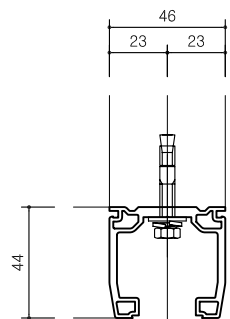
설치간격 1,000

설치간격 1,000

상부 행거레일의 설치 앵커 및 취부 볼트는
행거의 말단 50mm 이하에서
조립 할 것



실외 (외부) & 문의 열림쪽 실내 (내부)

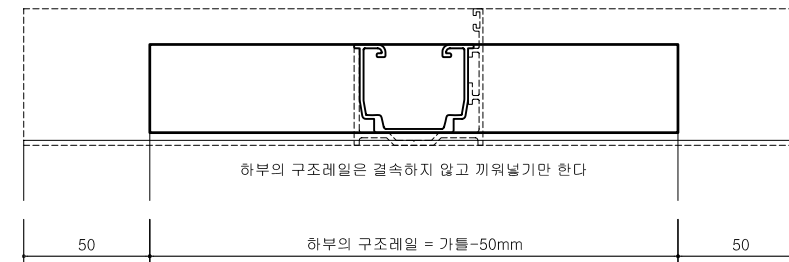
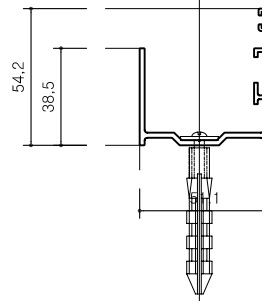
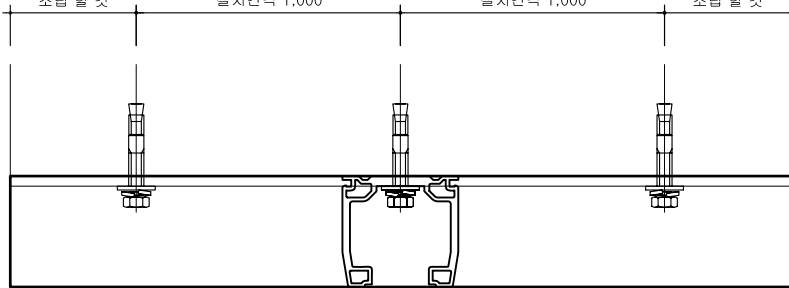


상부 행거레일의 설치 앵커 및 취부 볼트는
행거의 말단 50mm 이하에서
조립 할 것

설치간격 1,000

설치간격 1,000

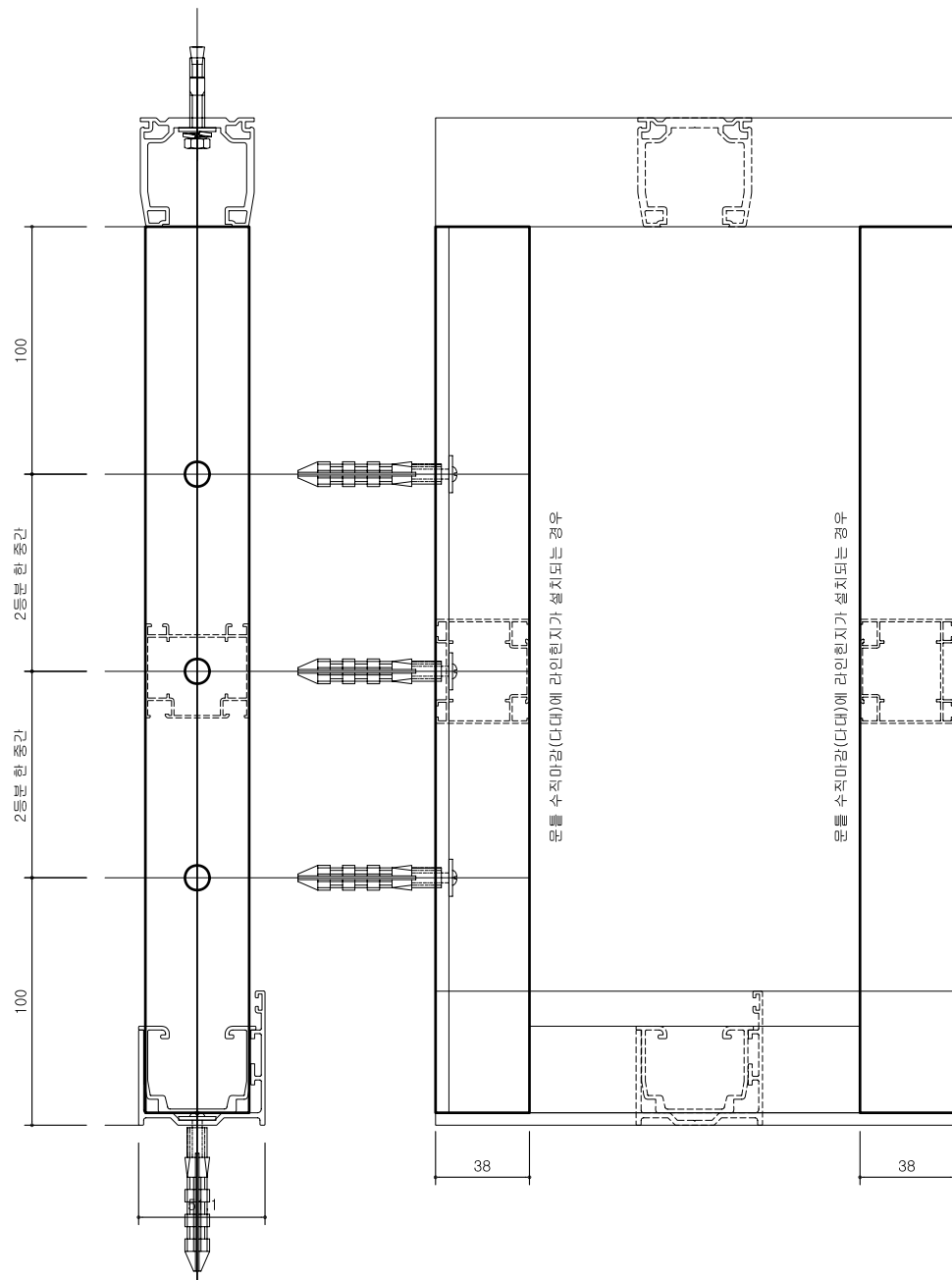
상부 행거레일의 설치 앵커 및 취부 볼트는
행거의 말단 50mm 이하에서
조립 할 것



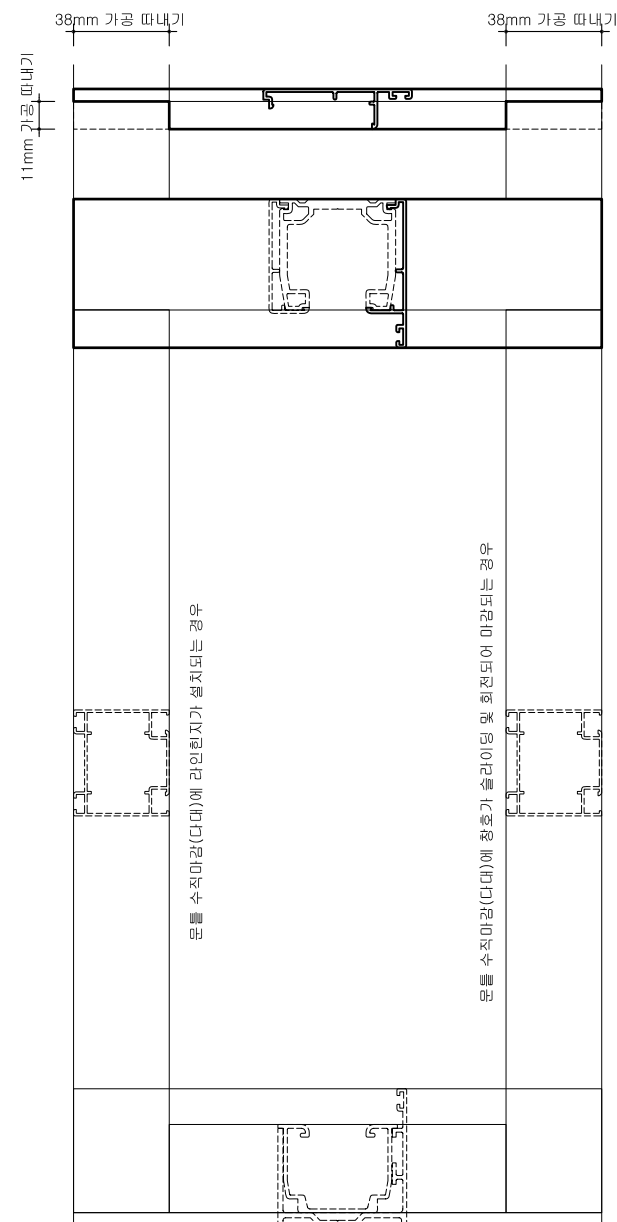
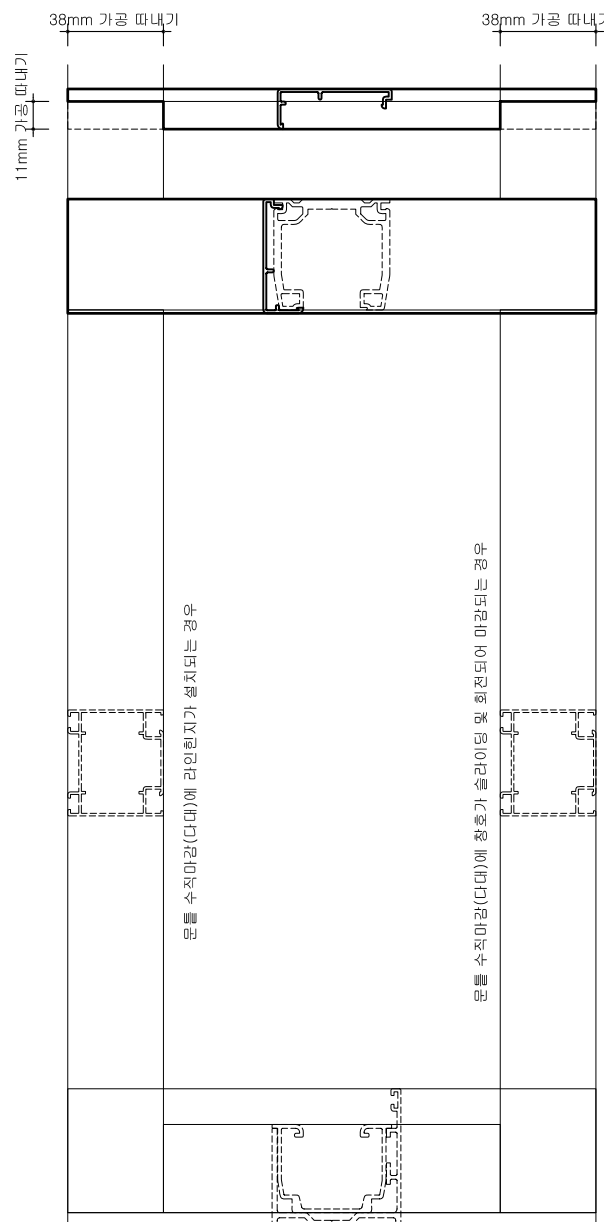
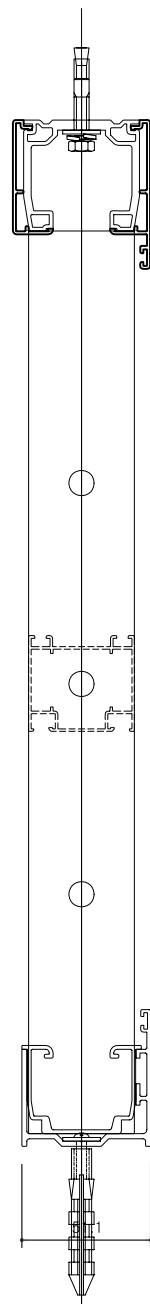
3m 이상시 문틀 제작설치 상세도-01

SC | A1 : 1/1.5
SC | A3 : 1/3

실외 (외부) & 문의 열림쪽 실내 (내부)



실외 (외부) & 문의 열림쪽 실내 (내부)



3m 이상시 문틀 제작설치 상세도-02

SC | A1 : 1/1.5
SC | A3 : 1/3

KS.TOSTEM

E-mail :
kstostem@yahoo.co.kr
Homepage :
http://data.greenhousekorea.com

Name of Project

승인 요청 자료

Note

Drawing

KS.TOSTEM
기술부

Date
2000 ~ 2010

Name of drawing
[2000-00-00085]

Drawing No

File name

Name of Project

승인 요청 자료

Note

Drawing

KS.TOSTEM
기술부

Date

2000 ~ 2010

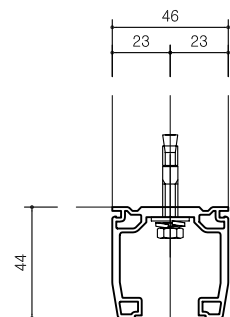
Name of drawing

[2000-00-00085]

Drawing No

File name

실외 (외부) & 문의 열림쪽 실내 (내부)

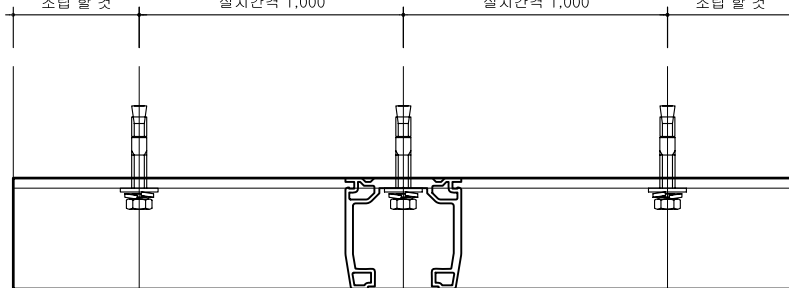


상부 행거레일의 설치 앵커 및 취부 볼트는
행거의 말단 50mm 이하에서
조립 할 것

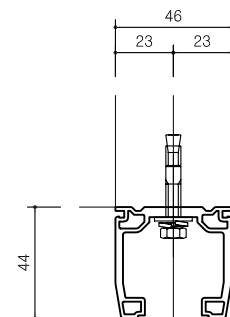
설치간격 1,000

설치간격 1,000

상부 행거레일의 설치 앵커 및 취부 볼트는
행거의 말단 50mm 이하에서
조립 할 것



실외 (외부) & 문의 열림쪽 실내 (내부)

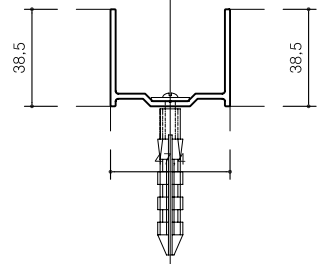
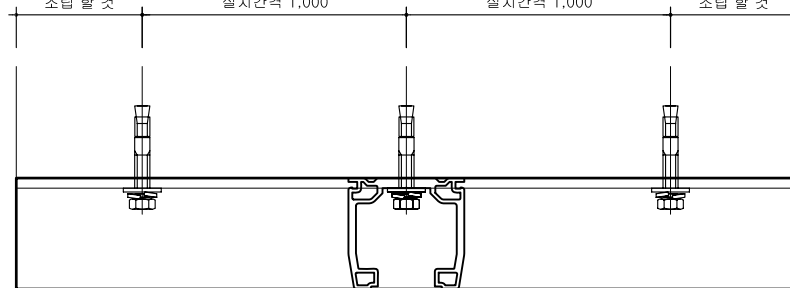


상부 행거레일의 설치 앵커 및 취부 볼트는
행거의 말단 50mm 이하에서
조립 할 것

설치간격 1,000

설치간격 1,000

상부 행거레일의 설치 앵커 및 취부 볼트는
행거의 말단 50mm 이하에서
조립 할 것

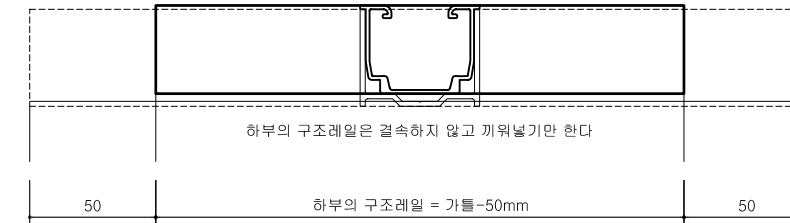
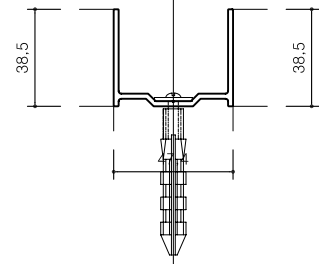
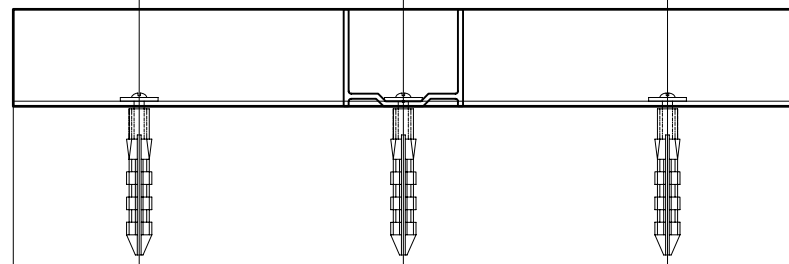


상부 행거레일의 설치 앵커 및 취부 볼트는
행거의 말단 50mm 이하에서
조립 할 것

설치간격 1,000

설치간격 1,000

상부 행거레일의 설치 앵커 및 취부 볼트는
행거의 말단 50mm 이하에서
조립 할 것



3m 이상시 문틀 제작설치 상세도-01

SC | A1 : 1/1.5

SC | A3 : 1/3

Name of Project

요청 자료

Note

Drawing

토스엔

기술부

ate

2000 ~ 2010

ame of drawing

[2000-00-00085]

Drawing No

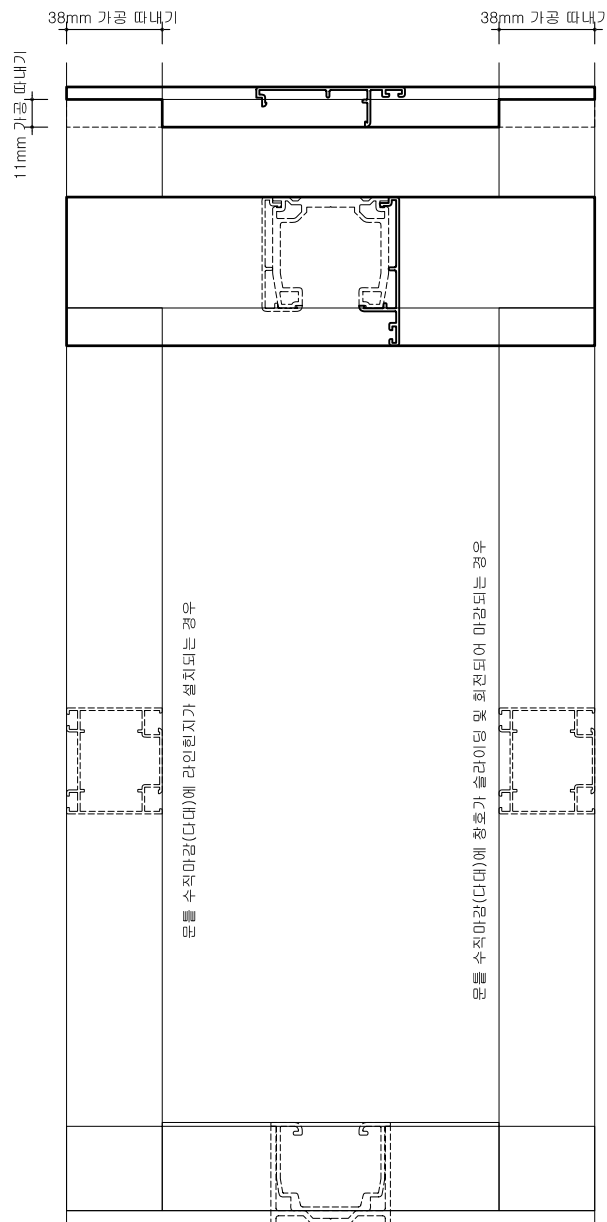
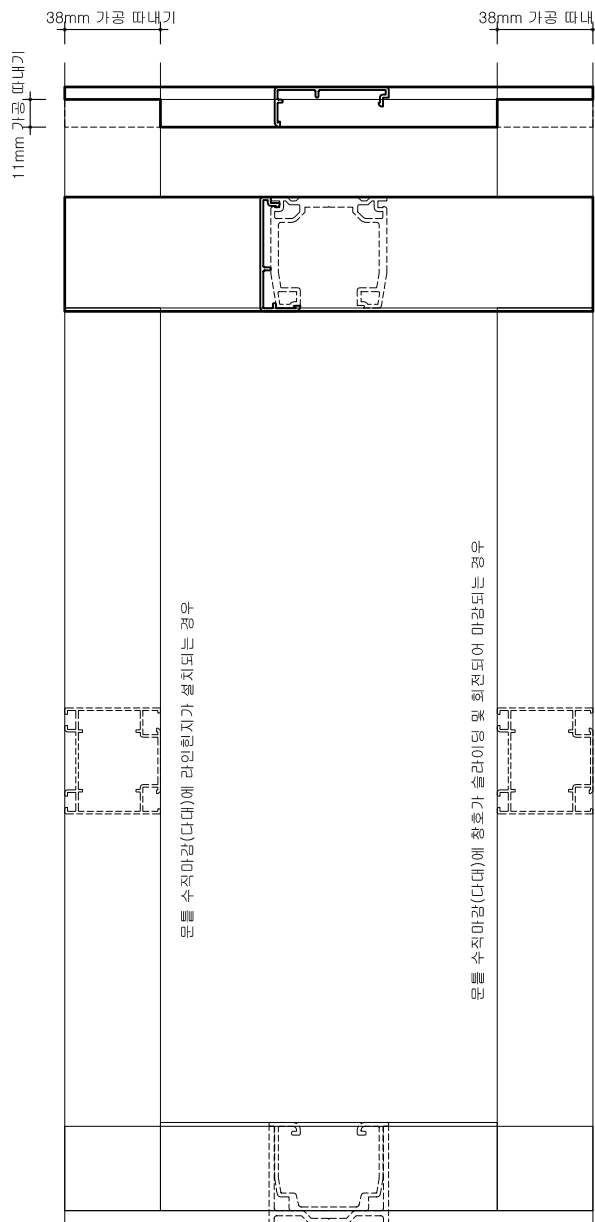
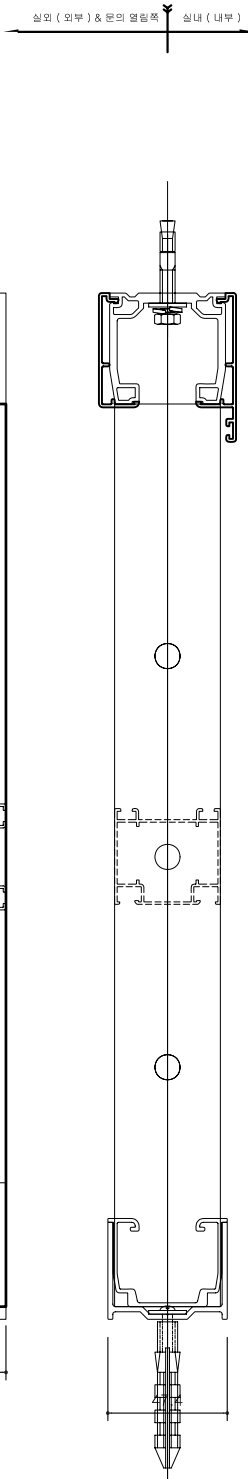
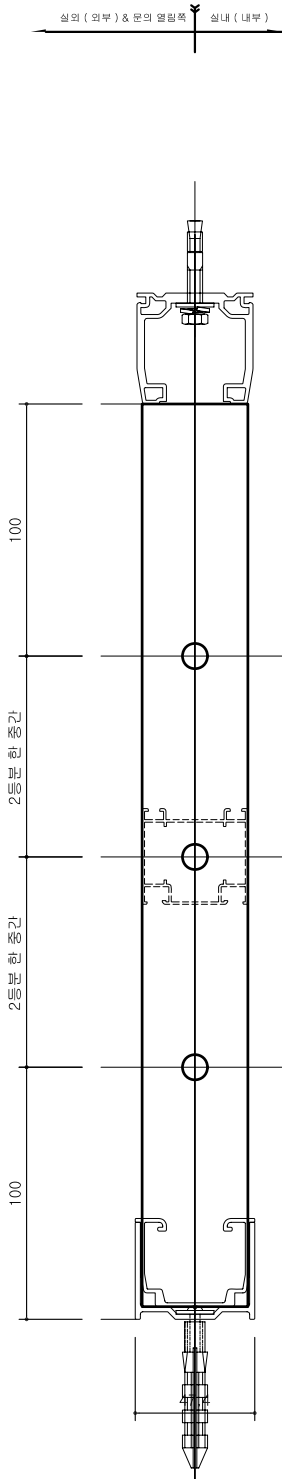
file name



3m 이상시 문물 제작설치 상세도-02

SC | A1 : 1/1.5

SC | A3 : 1/3



문틀 수직마감부 상세	문틀 수직 부	손잡이 접선부	하드웨어 접선부
	문틀 수직 슬라이드 밀착부	문틀 여닫이마감 <옵션사양>	중앙 짝수문+짝수문 밀착부
	중앙 홀수문+짝수문 밀착부	중앙 홀수문+홀수문 밀착부	180도 회전문 수직마감 (다대) 부
	180도 회전문 아우스바이트 짝수문과 밀착부	180도 회전문 아우스바이트 홀수문과 밀착부	



102-84 조립상세도 - 3m 이상

SC | A1 : 1/1
SC | A3 : 1/2

KS.TOSTEN

E-mail :
gu0427@chol.com
Homepage :
data.greenhousekorea.com

Name of Project

승인요청자료

Note

Drawing

KS.TOSTEN
기술부

Date
2000 ~ 2010

Name of drawing
[2000-00-00085]

Drawing No

File name

문틀 수직마감부 상세	문틀 수직 부	손잡이 접선부	하드웨어 접선부
	수직마감(다대)	라인힌지	폴대는 일정한 부하이상의 경우 보강용 자재로 사용
	문틀 수직 슬라이드 밀착부	문틀 여닫이마감 <옵션사양>	중앙 짝수문+짝수문 밀착부
	중앙 홀수문+짝수문 밀착부	중앙 홀수문+홀수문 밀착부	180도 회전문 수직마감 (다대) 부
	180도 회전문 아우스바이트 짝수문과 밀착부	180도 회전문 아우스바이트 홀수문과 밀착부	



102-99 조립상세도 - 3m 이상

SC | A1 : 1/1
SC | A3 : 1/2

KS.TOSTEN

E-mail :
gu0427@chol.com
Homepage :
data.greenhousekorea.com

Name of Project

승인요청자료

Note

Drawing

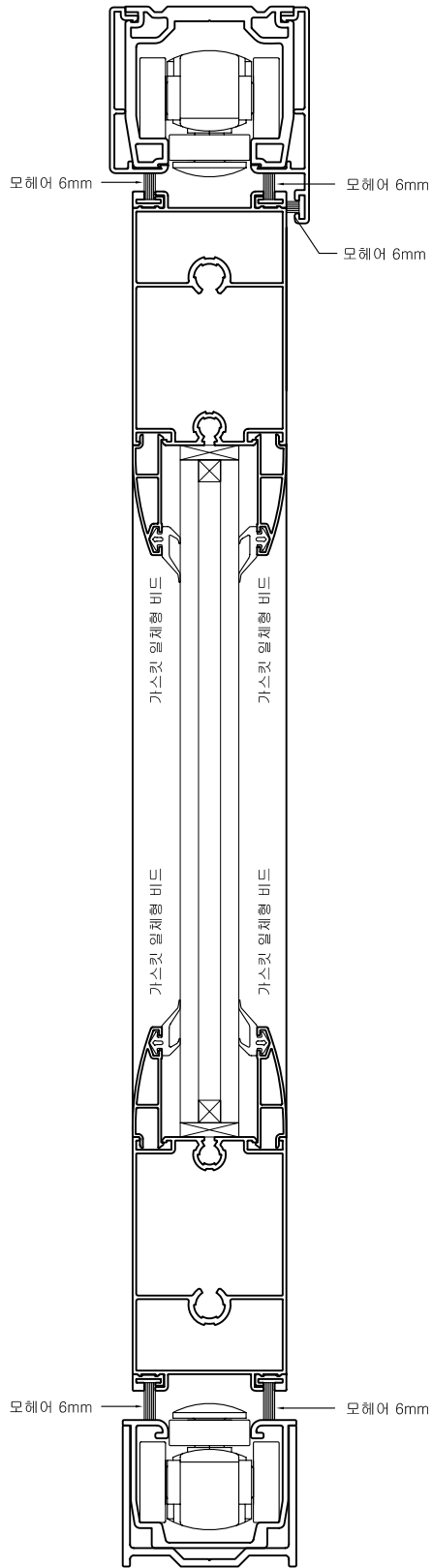
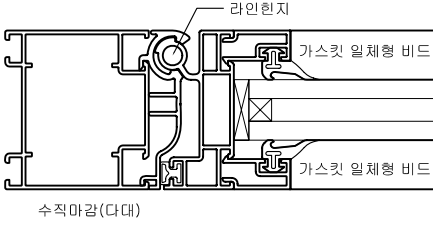
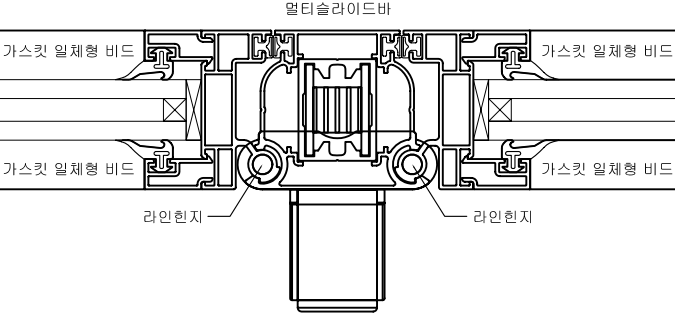
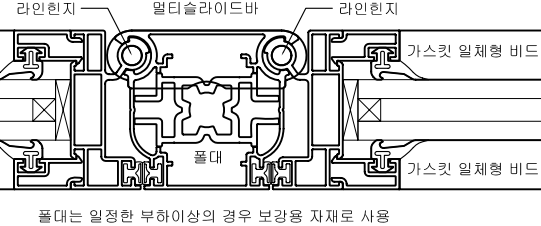
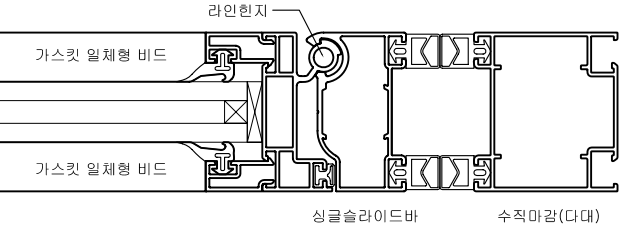
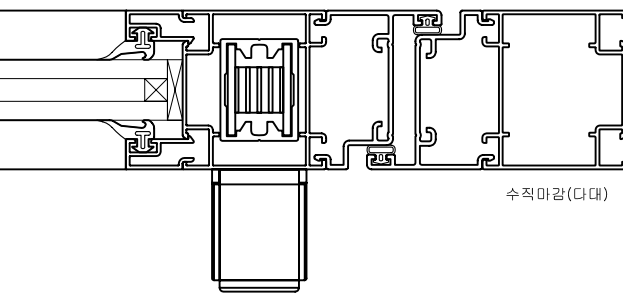
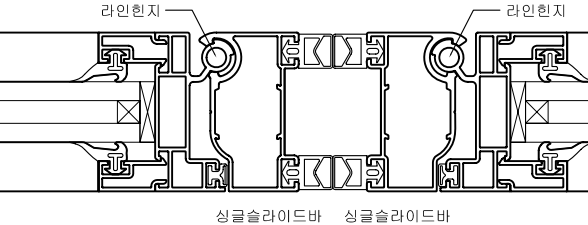
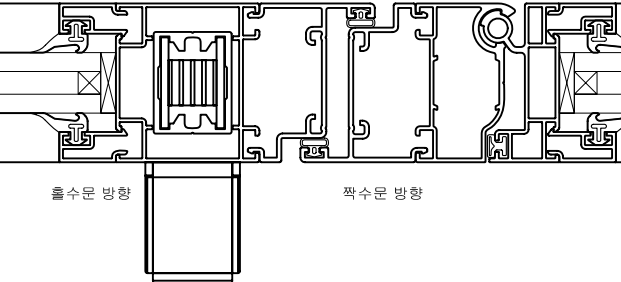
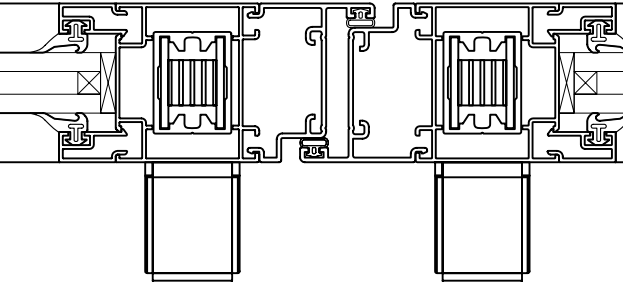
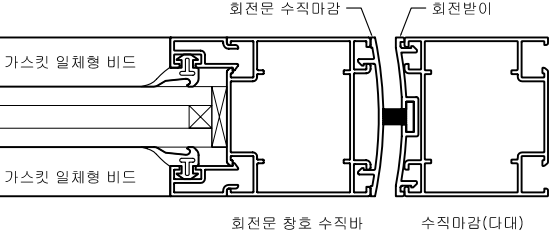
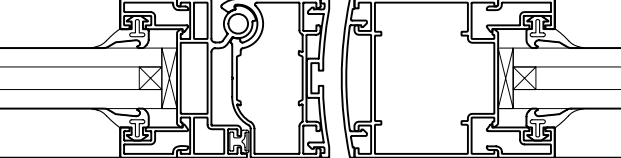
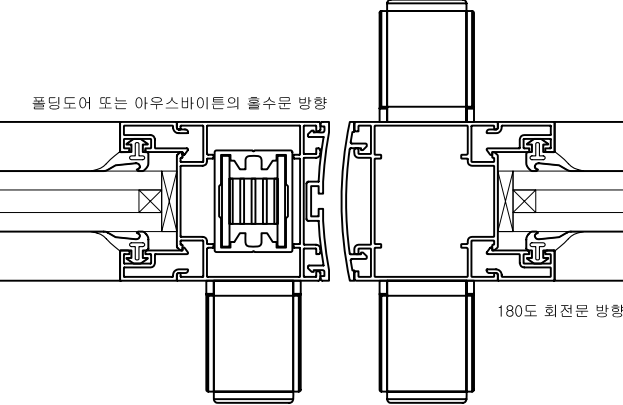
KS.TOSTEN
기술부

Date
2000 ~ 2010

Name of drawing
[2000-00-00085]

Drawing No

File name

문틀 수직마감부 상세	문틀 수직 부	손잡이 접선부	하드웨어 접선부
 모헤어 6mm 모헤어 6mm 모헤어 6mm 가스킷 일체형 비드 가스킷 일체형 비드 가스킷 일체형 비드 가스킷 일체형 비드 모헤어 6mm 모헤어 6mm	 라인힌지 가스킷 일체형 비드 가스킷 일체형 비드 수직마감(다대)	 멀티슬라이드바 가스킷 일체형 비드 가스킷 일체형 비드 가스킷 일체형 비드 가스킷 일체형 비드 라인힌지 라인힌지	 라인힌지 멀티슬라이드바 라인힌지 가스킷 일체형 비드 가스킷 일체형 비드 폴대 가스킷 일체형 비드 폴대는 일정한 부하 이상의 경우 보강용 재료로 사용
	문틀 수직 슬라이드 밀착부	문틀 여닫이마감 <옵션사양>	중앙 짝수문+짝수문 밀착부
	 라인힌지 가스킷 일체형 비드 가스킷 일체형 비드 싱글슬라이드바 수직마감(다대)	 수직마감(다대)	 라인힌지 라인힌지 싱글슬라이드바 싱글슬라이드바
	중앙 홀수문+짝수문 밀착부	중앙 홀수문+홀수문 밀착부	180도 회전문 수직마감 (다대) 부
	 홀수문 방향 짝수문 방향		 회전문 수직마감 회전받이 가스킷 일체형 비드 가스킷 일체형 비드 회전문 창호 수직바 수직마감(다대)
	180도 회전문 아우스바이트 짝수문과 밀착부	180도 회전문 아우스바이트 홀수문과 밀착부	
		 폴딩도어 또는 아우스바이트의 홀수문 방향 180도 회전문 방향	



102-99 조립상세도 - 3m 이상

SC | A1 : 1/1
SC | A3 : 1/2

KS.TOSTEN

E-mail :
gu0427@chol.com
Homepage :
data.greenhousekorea.com

Name of Project

승인요청자료

Note

Drawing

KS.TOSTEN
기술부

Date
2000 ~ 2010

Name of drawing
[2000-00-00085]

Drawing No

File name

문틀 수직마감부 상세	문틀 수직 부	손잡이 접선부	하드웨어 접선부
			폴대는 일정한 부하이상의 경우 보강용 자재로 사용
	문틀 수직 슬라이드 밀착부	문틀 여닫이마감 <옵션사양>	중앙 짝수문+짝수문 밀착부
	중앙 홀수문+짝수문 밀착부	중앙 홀수문+홀수문 밀착부	180도 회전문 수직마감 (다대) 부
			회전문 창호 수직바 수직마감(다대)
	180도 회전문 아우스바이트 짝수문과 밀착부	180도 회전문 아우스바이트 홀수문과 밀착부	
		180도 회전문 방향	



102-79 조립상세도 - 3m 이상

SC | A1 : 1/1
SC | A3 : 1/2

KS.TOSTEN

E-mail :
gu0427@chol.com
Homepage :
data.greenhousekorea.com

Name of Project

승인요청자료

Note

Drawing

KS.TOSTEN
기술부

Date
2000 ~ 2010

Name of drawing
[2000-00-00085]

Drawing No

File name

문틀 수직마감부 상세	문틀 수직 부	손잡이 접선부	하드웨어 접선부
			폴대는 일정한 부하이상의 경우 보강용 자재로 사용
	문틀 수직 슬라이드 밀착부	문틀 여닫이마감 <옵션사양>	중앙 짝수문+짝수문 밀착부
	중앙 홀수문+짝수문 밀착부	중앙 홀수문+홀수문 밀착부	180도 회전문 수직마감 (다대) 부
	180도 회전문 아우스바이트 짝수문과 밀착부	180도 회전문 아우스바이트 홀수문과 밀착부	



102-79 조립상세도 - 3m 이상

SC | A1 : 1/1
SC | A3 : 1/2

KS.TOSTEN

E-mail :
gu0427@chol.com
Homepage :
data.greenhousekorea.com

Name of Project

승인요청자료

Note

Drawing

KS.TOSTEN
기술부

Date
2000 ~ 2010

Name of drawing
[2000-00-00085]

Drawing No

File name

문틀 수직마감부 상세	문틀 수직 부	손잡이 접선부	하드웨어 접선부
			폴대는 일정한 부하이상의 경우 보강용 자재로 사용
	문틀 수직 슬라이드 밀착부	문틀 여닫이마감 <옵션사양>	중앙 짝수문+짝수문 밀착부
	중앙 홀수문+짝수문 밀착부	중앙 홀수문+홀수문 밀착부	180도 회전문 수직마감 (다대) 부
	180도 회전문 아우스바이트 짝수문과 밀착부	180도 회전문 아우스바이트 홀수문과 밀착부	



92-84 조립상세도 - 3m 이상

SC | A1 : 1/1
SC | A3 : 1/2

KS.TOSTEN

E-mail :
gu0427@chol.com
Homepage :
data.greenhousekorea.com

Name of Project

승인요청자료

Note

Drawing

KS.TOSTEN
기술부

Date

2000 ~ 2010

Name of drawing

[2000-00-00085]

Drawing No

File name

문틀 수직마감부 상세	문틀 수직 부	손잡이 접선부	하드웨어 접선부
	문틀 수직 슬라이드 밀착부	문틀 여닫이마감 <옵션사양>	중앙 짝수문+짝수문 밀착부
	중앙 홀수문+짝수문 밀착부	중앙 홀수문+홀수문 밀착부	180도 회전문 수직마감 (다대) 부
	180도 회전문 아우스바이트 짝수문과 밀착부	180도 회전문 아우스바이트 홀수문과 밀착부	



92-99 조립상세도 - 3m 이상

SC | A1 : 1/1
SC | A3 : 1/2

KS.TOSTEN

E-mail :
gu0427@chol.com
Homepage :
data.greenhousekorea.com

Name of Project

승인요청자료

Note

Drawing

KS.TOSTEN
기술부

Date

2000 ~ 2010

Name of drawing

[2000-00-00085]

Drawing No

File name

문틀 수직마감부 상세	문틀 수직 부	손잡이 접선부	하드웨어 접선부
	문틀 수직 슬라이드 밀착부	문틀 여닫이마감 <옵션사양>	중앙 짝수문+짝수문 밀착부
	중앙 홀수문+짝수문 밀착부	중앙 홀수문+홀수문 밀착부	180도 회전문 수직마감 (다대) 부
	180도 회전문 아우스바이트 짝수문과 밀착부	180도 회전문 아우스바이트 홀수문과 밀착부	



92-79 조립상세도 - 3m 이상

SC | A1 : 1/1
SC | A3 : 1/2

KS.TOSTEN

E-mail :
gu0427@chol.com
Homepage :
data.greenhousekorea.com

Name of Project

승인요청자료

Note

Drawing

KS.TOSTEN
기술부

Date
2000 ~ 2010

Name of drawing
[2000-00-00085]

Drawing No

File name

문틀 수직마감부 상세	문틀 수직 부	손잡이 접선부	하드웨어 접선부
			폴대는 일정한 부하이상의 경우 보강용 자재로 사용
	문틀 수직 슬라이드 밀착부	문틀 여닫이마감 <옵션사양>	중앙 짝수문+짝수문 밀착부
	중앙 홀수문+짝수문 밀착부	중앙 홀수문+홀수문 밀착부	180도 회전문 수직마감 (다대) 부
	180도 회전문 아우스바이트 짝수문과 밀착부	180도 회전문 아우스바이트 홀수문과 밀착부	



92-79 조립상세도 - 3m 이상

SC | A1 : 1/1
SC | A3 : 1/2

KS.TOSTEN

E-mail :
gu0427@chol.com
Homepage :
data.greenhousekorea.com

Name of Project

승인요청자료

Note

Drawing

KS.TOSTEN
기술부

Date

2000 ~ 2010

Name of drawing

[2000-00-00085]

Drawing No

File name

Name of Project

승인요청자료

Note

Drawing

KS.TOSTEN
기술부

Date

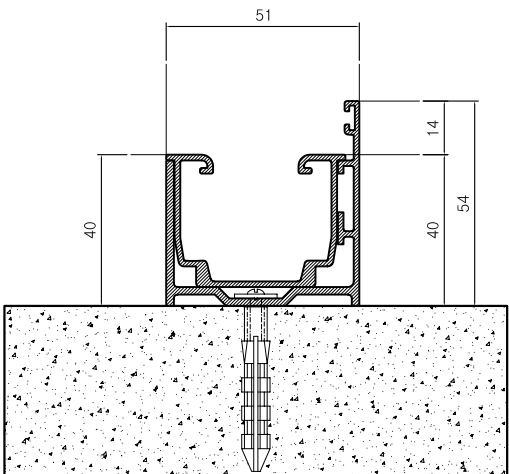
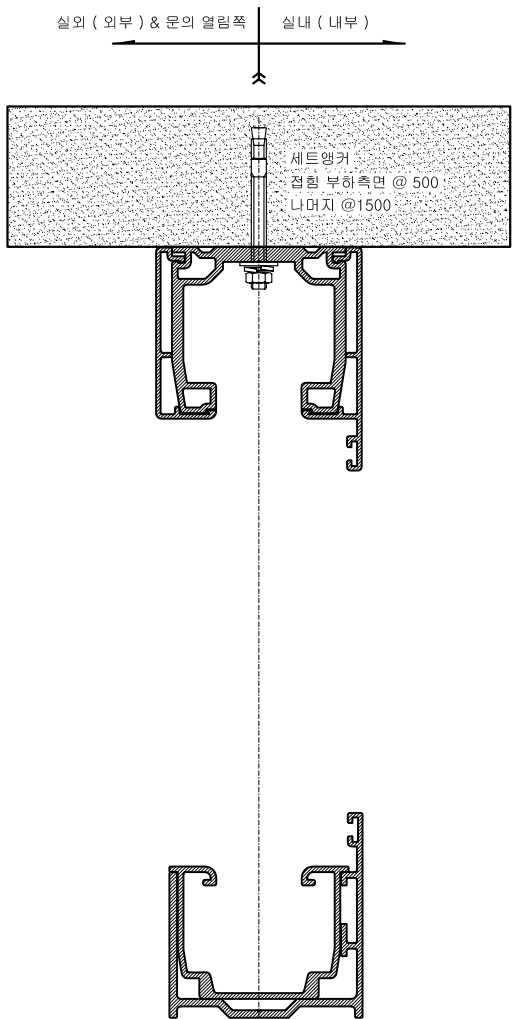
2000 ~ 2010

Name of drawing

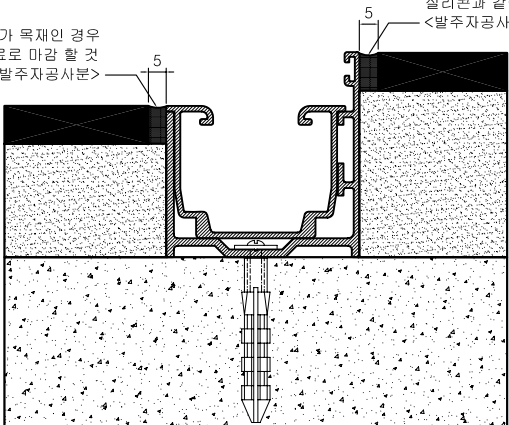
[2000-00-00085]

Drawing No

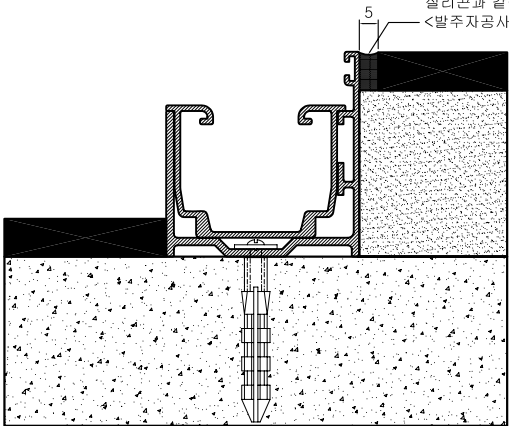
File name



바닥마감재료가 목재인 경우
실리콘과 같이 신축성있는 재료로 마감 할 것
<발주자공사분>



바닥마감재료가 목재인 경우
실리콘과 같이 신축성있는 재료로 마감 할 것
<발주자공사분>



상, 하부 마감 상세도 - 3m 이상시 적용

SC | A1 : 1/1
SC | A3 : 1/2

Name of Project

승인요청자료

Note

Drawing

KS.TOSTEN
기술부

Date

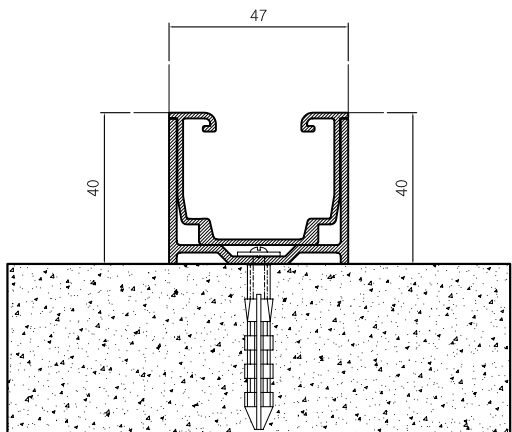
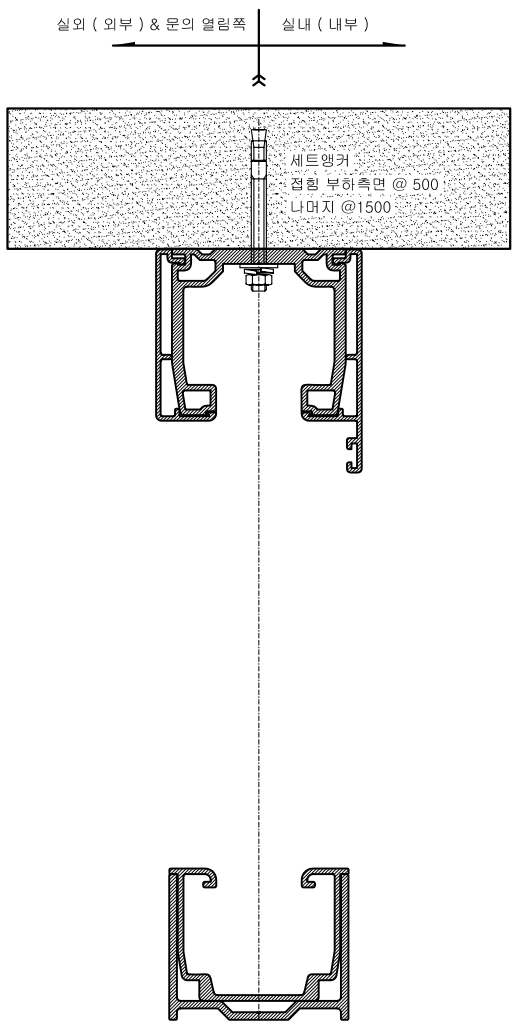
2000 ~ 2010

Name of drawing

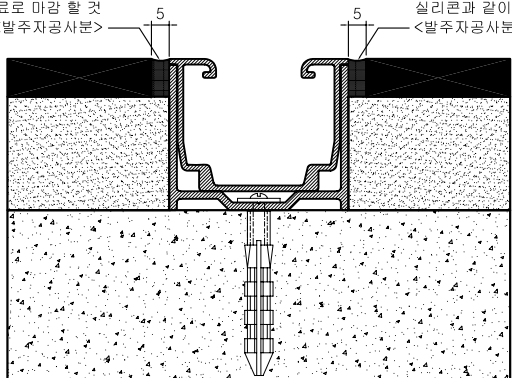
[2000-00-00085]

Drawing No

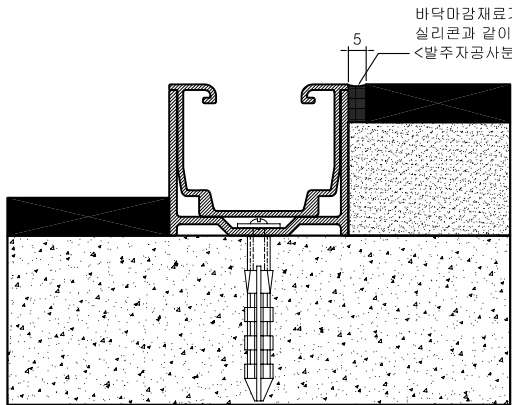
File name



바닥마감재료가 목재인 경우
실리콘과 같이 신축성있는 재료로 마감 할 것
<발주자공사분>



바닥마감재료가 목재인 경우
실리콘과 같이 신축성있는 재료로 마감 할 것
<발주자공사분>

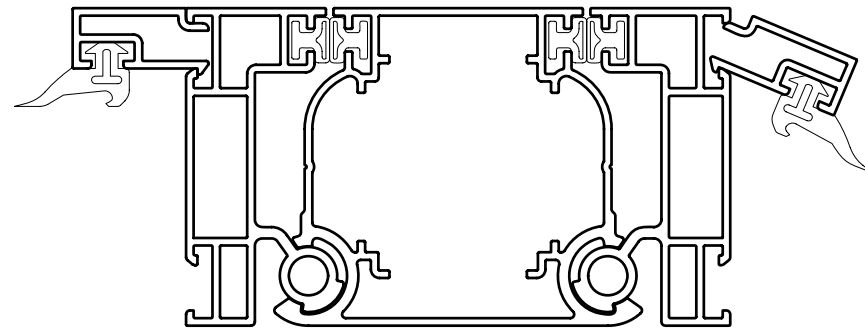
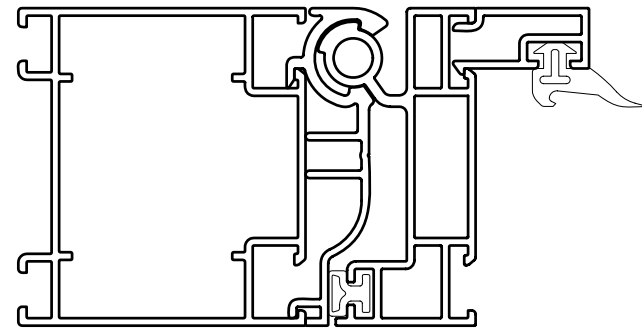


바닥마감재료가 목재인 경우
실리콘과 같이 신축성있는 재료로 마감 할 것
<발주자공사분>

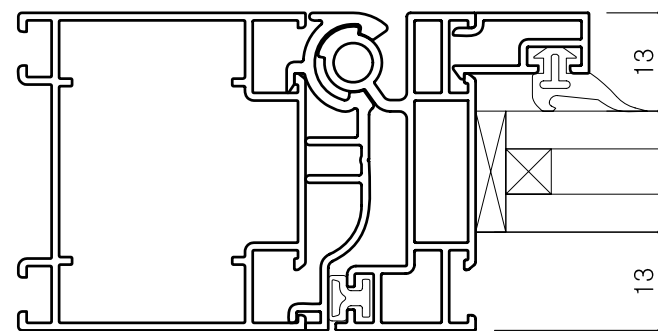


상, 하부 마감 상세도 - 3m 이상시 적용

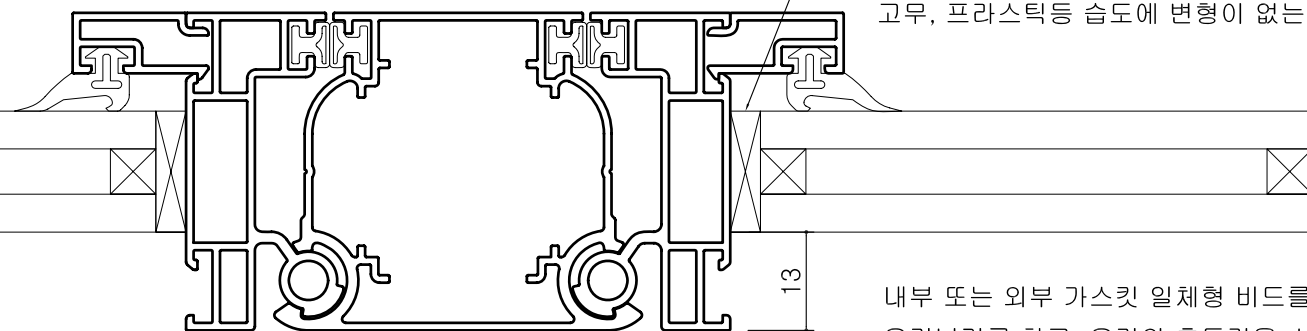
SC | A1 : 1/1
SC | A3 : 1/2



내부측 또는 외부측 가스킷 일체형 비드 끼우기를 한다

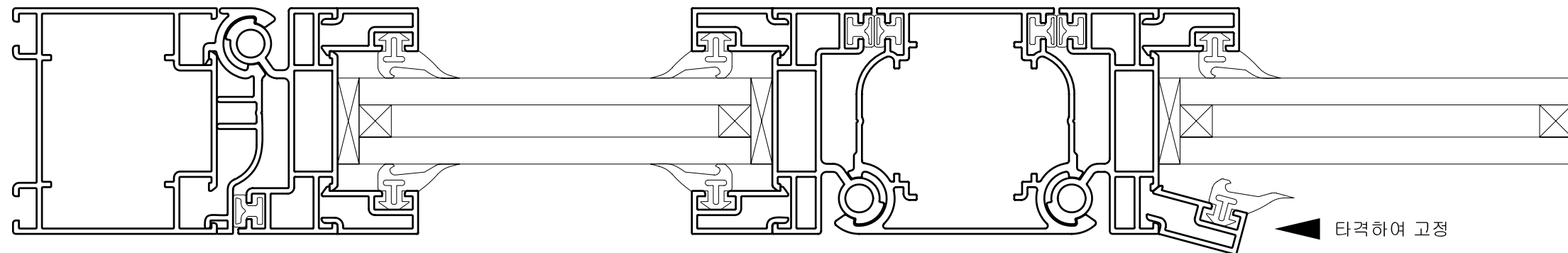


유리 넣기를 한후 치수



유리 고정물
고무, 플라스틱등 습도에 변형이 없는 소재

내부 또는 외부 가스킷 일체형 비드를 끼운후
유리널기를 하고 유리의 흔들림을 방지도록
유리고정물 넣기를 한다



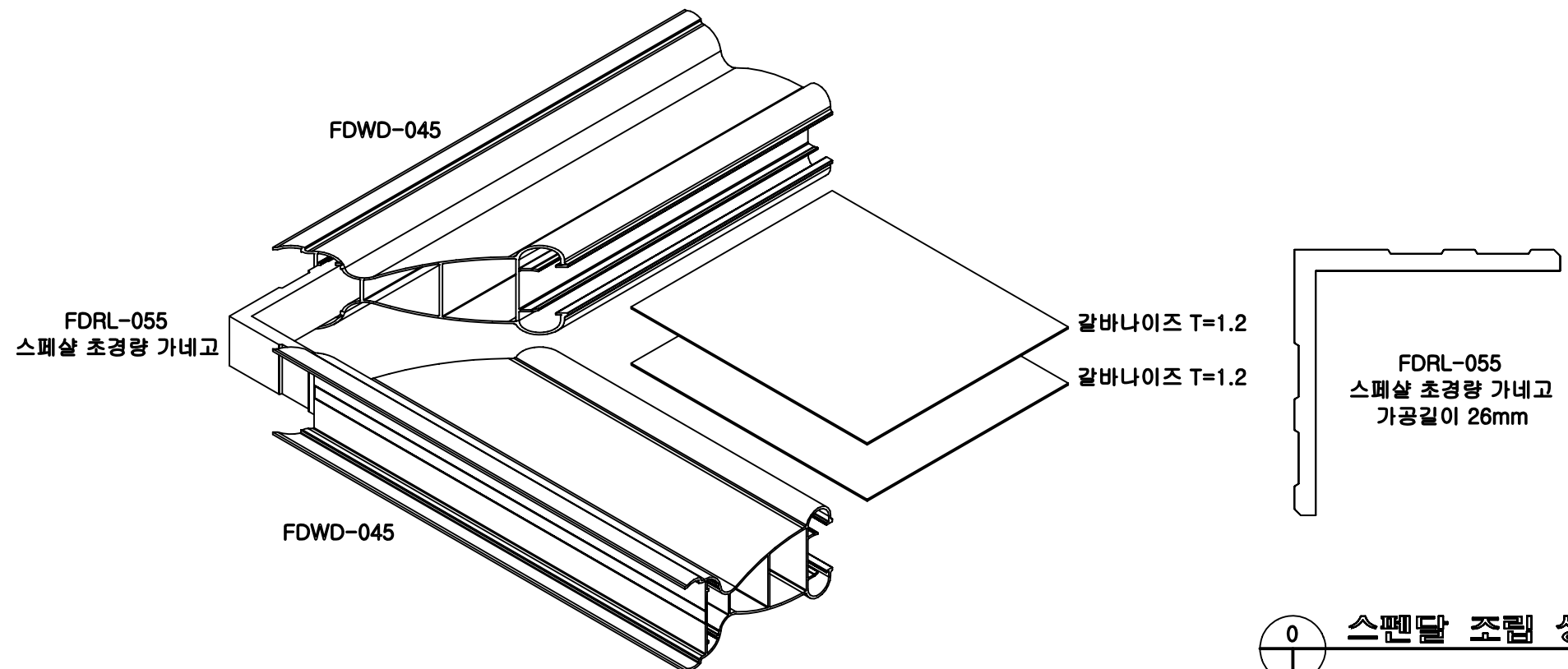
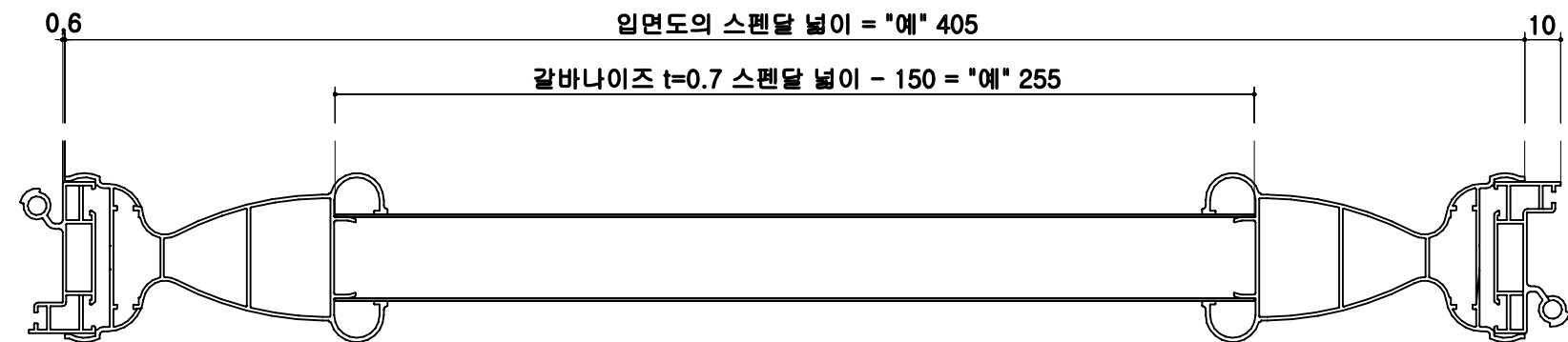
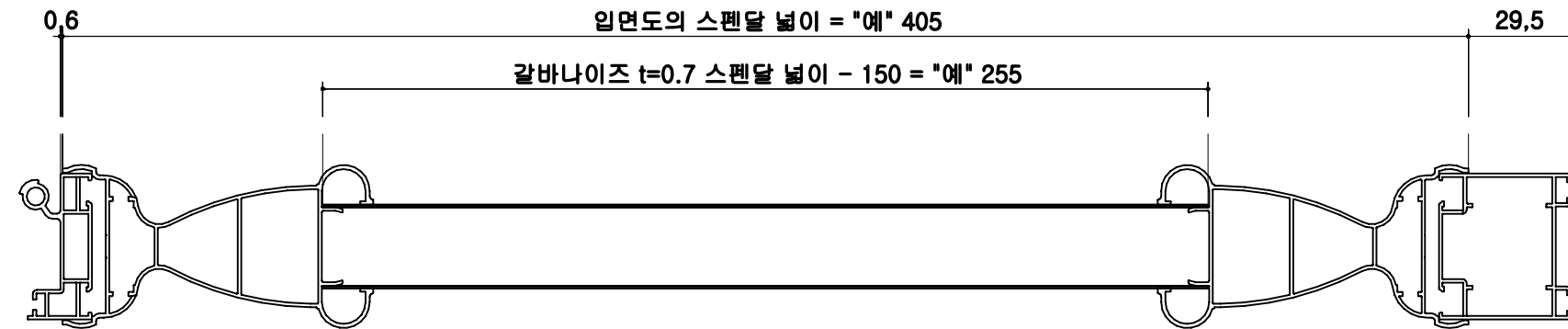
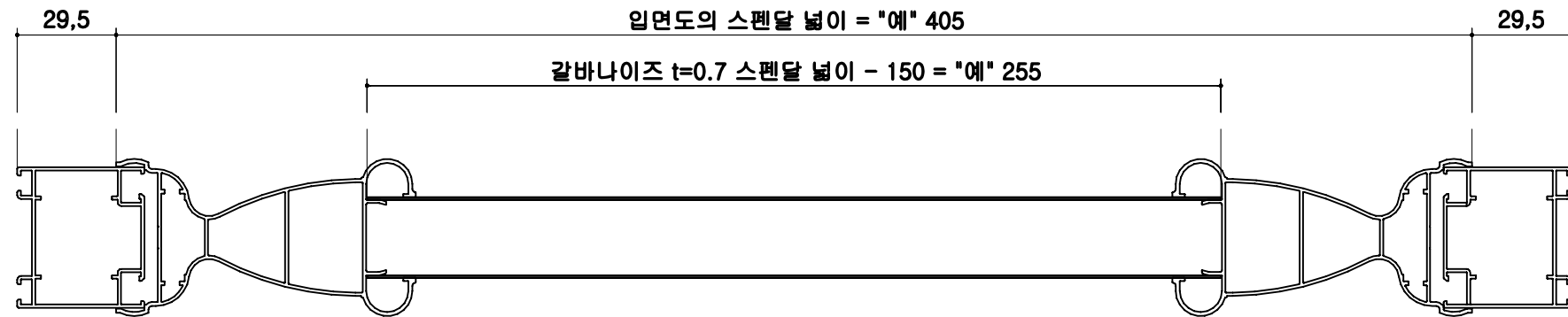
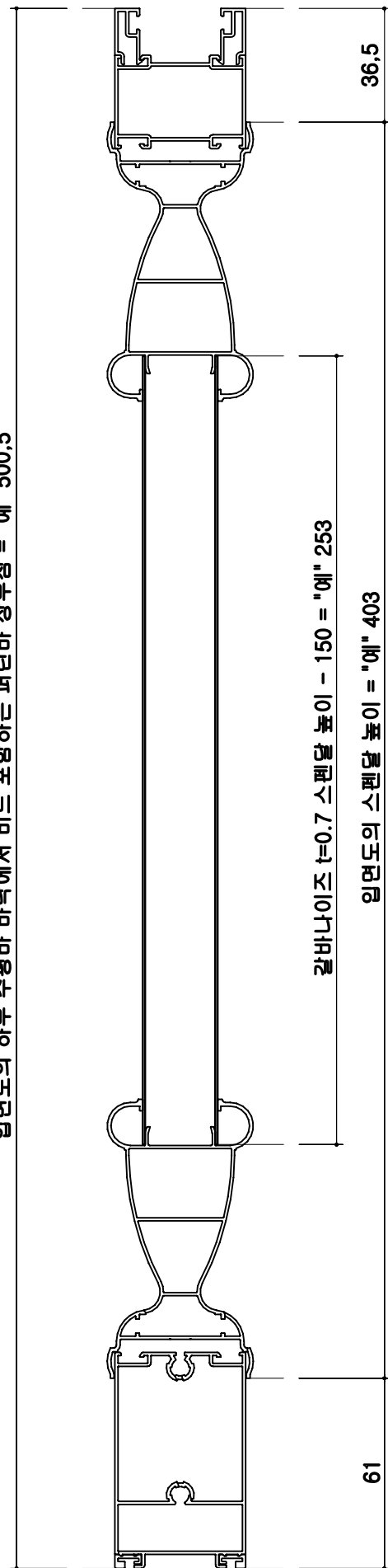
타격하여 고정



가스킷 일체형 비드 끼우기

SC | A1 : 1/0.5
SC | A3 : 1/1.0

입면도의 하부 수평바 바닥에서 비드 포함하는 퍼린바 상부점 = "에" 500,5



스펠달 조립 상세도
SC | A1 : 1/1
SC | A3 : 1/2

KS.TOSTEN

E-mail :
gu0427@chol.com
Homepage :
data.greenhousekorea.com

Name of Project

승인요청자료

Note

Drawing

KS.TOSTEN
기술부

Date
2000 ~ 2010

Name of drawing

[2000-00-00085]

Drawing No

File name