



통합 설치 가이드 빌트인 냉장고

C271FR22LN
C382FR22LN
C382LA22RN
C513LA22RN
C112WN22RN



MFL67410816_Rev.04

목차

설치전 주의사항	3
----------------	---

설치전	4
-----------	---

설치 옵션	4
-------------	---

C271FR22LN - 18" 냉동고 단일설치	5
---------------------------------	---

C382FR22LN - 24" 냉동고 단일설치	8
---------------------------------	---

C382LA22RN - 24" 냉장고 단일설치	8
---------------------------------	---

C112WN22RN - 24" 와인셀러 단일 설치	8
-----------------------------------	---

C513LA22RN - 30" 냉장고 단일설치	11
---------------------------------	----

C271FR22LN - 18" 냉동고 단일설치	14
---------------------------------	----

C382FR22LN - 24" 냉동고 단일설치	16
---------------------------------	----

C112WN22RN - 24" 와인셀러 단일 설치	16
-----------------------------------	----

C382LA22RN - 24" 냉장고 단일설치	16
---------------------------------	----

C513LA22RN - 30" 냉장고 단일설치	19
---------------------------------	----

필요한 액세서리 및 도구	21
---------------------	----

설치	22
----------	----

포장해체	23
------------	----

제품 이동	24
-------------	----

상황별 설치	24
--------------	----

제품 크기	25
-------------	----

A

전복 방지용 부품 설치	28
--------------------	----

가구장 가장자리 보호	29
-------------------	----

가구장내 제품 설치	30
------------------	----

B

제품 정렬 및 수평 조절	31
---------------------	----

가구장에 제품 연결	33
------------------	----

걸레받이 부착	34
---------------	----

제품 도어 부하 적재	35
-------------------	----

C

가구 문 설치	36
---------------	----

가구 문 조정	37
---------------	----

도어 트림(마감재) 설치	37
---------------------	----

공기 분리기 부착	38
-----------------	----

도어 스프링 조정하기	39
-------------------	----

문열림 90° 고정방법	39
--------------------	----

정수 필터 우회모드 설정	39
---------------------	----

제품 평면 병렬 설치	40
-------------------	----

급수관 연결 준비	42
-----------------	----

급수관 연결	42
--------------	----

배지 부착	43
-------------	----

설치전 주의사항

! 경고 전복주의

- 냉장고를 이동하거나 설치할 때는 최소 2명 이상의 인원이 필요합니다.
- 냉장고가 전복되는 것을 방지하기 위해 전복 방지 장치를 설치하십시오.
- 냉장고가 완전히 설치되기 전에는 문을 열 때 주의하세요. 냉장고가 전복될 수 있습니다.
- 설치 설명서에 따라 냉장고를 설치하십시오. 그렇지 않으면 심각한 부상 또는 사망에 이를 수 있습니다.



! 주의 사항

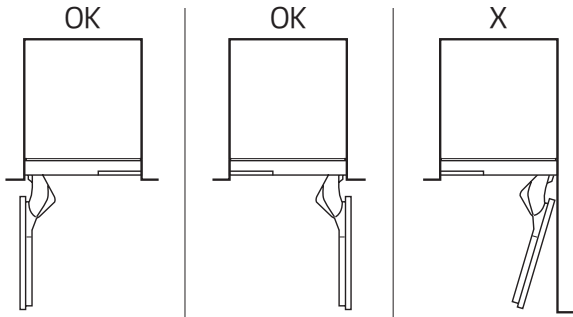
- 제품의 설치 장소는 난방기나 보일러의 열, 또는 직사광선을 피할 수 있는 곳, 그늘지고 통풍이 잘 이루어지는 곳, 항상 적절한 환기가 되는 곳에 설치해야 합니다.
- 가구 사이즈를 참고하여 공기 순환이 가능한 가구장을 준비해야 합니다.
앞쪽 공기 흡입구를 통한 공기의 흐름이 원활하도록 설치하세요. 공기순환 구조가 확보되지 않을 시에는 제품의 정상성능을 방해할 수 있습니다.
- 외부물(쥐) 출입에 의한 파워 코드 손상으로 인한 화재가 발생할 가능성이 있으므로 외부물(쥐)의 출입이 없는 곳에 설치해 주세요.
- 가구장이 무른 재질로 되어 있을 경우(예: 석고 등), 체결력이 약하고 파손될 수 있으므로 단단한 재질의 가구장을 사용하세요.
- 가구장은 제품의 방열에 의한 뒤틀림, 또는 냉장고 문을 여닫으면서 발생하는 습기로 인한 휨 현상이 없는 가구장을 사용하세요.
- 제품은 가구장의 수평 수직이 정확한 곳에 설치하세요.(수평, 수직 각각 1 mm 이내) 가구장의 수평 수직이 맞지 않을 경우 제품의 설치가 어려울 수 있습니다.
(100 kg 하중을 가할 시, 지속적으로 변형이 발생하지 않는 재질 또는 구조가 될 수 있도록 하세요.)
- 빌트인 냉장고 설치는 2명(1조)이 함께 하세요.
- 설치시, 설치부품 사용 및 설치장소로부터 어린이를 보호하세요.
- 작업시, 나사 방치에 의해 다칠 염려가 있으므로 포장비닐에서 하나씩 꺼내어 사용하세요.
- 멀티코드 사용은 화재의 위험이 있으므로 삼가해주세요.
- 설치 전, 전원코드를 연결하여 제품의 정상 가동여부를 반드시 확인해주세요.
- 습기가 많은 장소 또는 흐르는 물에 노출 될 수 있는 곳에 제품을 설치하지 마십시오.
전기 부품의 절연이 손상되면 감전의 위험이 있습니다.

설치전 설치 옵션

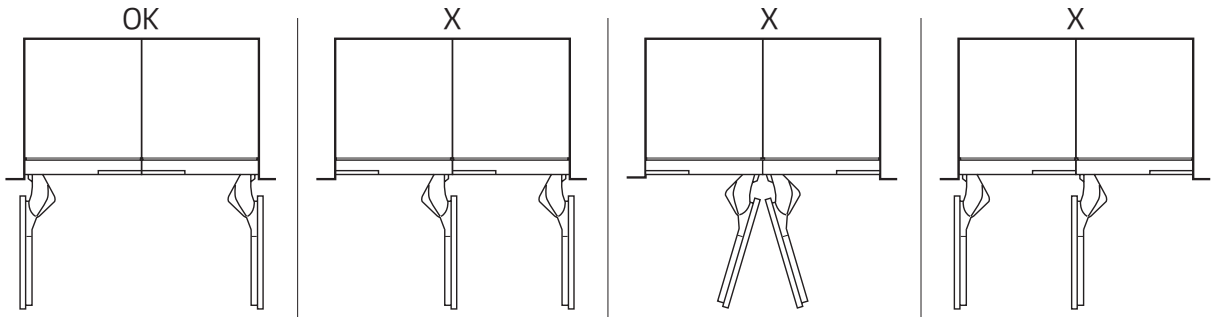
다양한 설치 옵션이 있습니다.

주방 구조에 따라 설치 옵션이 제한 될 수 있습니다.

제품 단일 설치

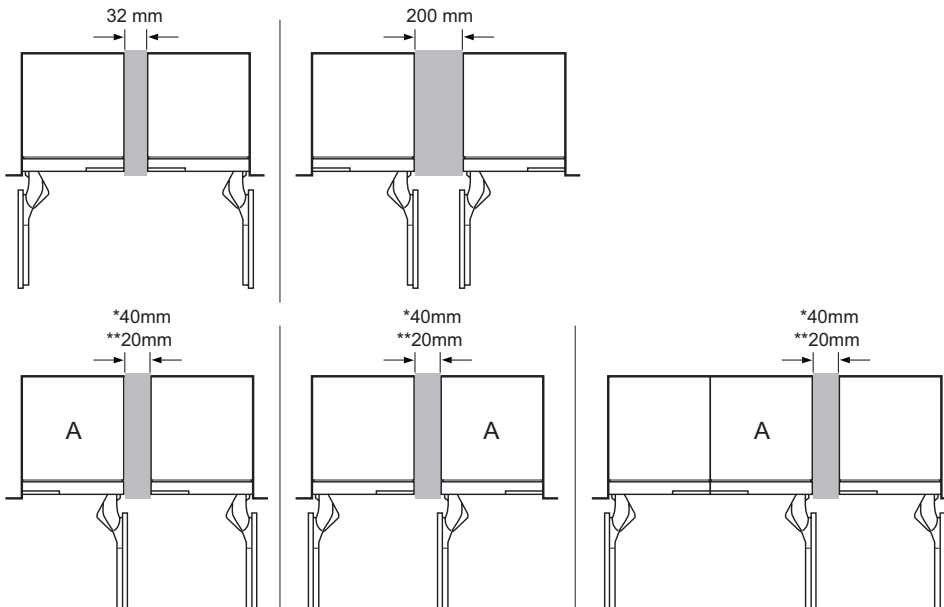


제품 평면 병렬 설치



칸막이가 있는 곳 제품 설치

칸막이 최소 두께 16 mm



* 90° 고정 핀을 사용 안 할 경우

** A 제품에 90° 고정 핀을 사용할 경우

C271FR22LN - 18" 냉동고 단일설치

가구장 치수 : 평면 또는 돌출 설치

! 경고

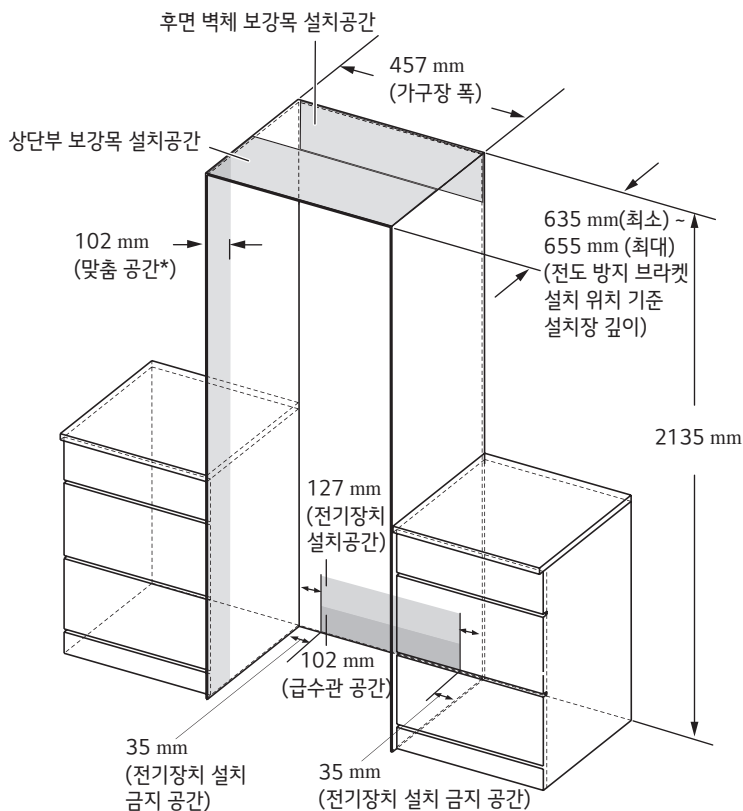
- 제품이 흔들리지 않도록 제품을 가구장 상단에 반드시 연결해야 합니다.
- 가구장 상단은 두께가 최소 16 mm 이상인 단단한 재질로 만들어야 합니다.
상단부 보강 목 최소 Size : W457 x D150

! 경고

- 전도 방지 브라켓은 콘크리트 벽체 나 15 t 이상의 목재 또는 그에 상응하는 강도를 지닌 벽체에 단단히 고정 되어야 합니다. (브라켓이 고정되는 구조물은 160 kgf 이상의 힘을 견딜 수 있는 견고한 구조물 이어야 합니다.)

※ 전도 방지 브라켓 설치를 위해 후면 벽체 강도 보강이 필요할 시 설치장의 상단으로부터 150 mm 이상 되어야 합니다.

벽체 보강 목 최소 Size : W457 x H150



※ 18" 냉동고와 30" 냉장고의 세트 설치 시 가구장 크기

W1217 mm x H2135 mm x D635 mm(최소) ~ 655 mm(최대)

참고

냉동고는 평면 또는 돌출 설치할 수 있습니다.

평면설치 - 635 mm 깊이의 가구장에 냉동고 전면을 가구장과 평면으로 맞춥니다.

돌출설치 - 610 mm 깊이의 가구장에 냉동고 전면이 가구장보다 약 19 mm 돌출 됩니다.

전기

220 V, 60 Hz의 전원 공급 장치가 필요합니다. 접지된 전기 콘센트가 뒤쪽 벽 안으로 들어가도록 설치하십시오. 전기 장치는 그림과 같이 후면 벽에 있어야 합니다.

GFI(누전 차단기)는 권장하지 않습니다.

급수관

자동 아이스 메이커 사용을 위한 음용수 공급이 필요합니다.

수압은 20~120 psi 여야 합니다.

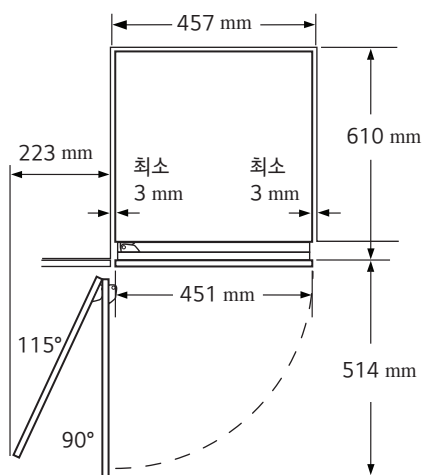
배관은 냉동고 앞까지 연장 할 수 있을 만큼 길어야 합니다.

급수관은 바닥이나 뒷벽을 통해 입구로 들어갈 수 있습니다.

아이스 메이커 급수 밸브와 가정의 냉수 공급 장치 사이에 차단 밸브를 설치하십시오.

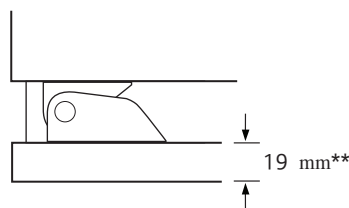
설치 여유 공간

평면도



*이 치수에 설치 될 도어 및 손잡이의 두께를 추가해야 합니다.

**맞춤형 가구장에 따라 가구 문의 두께는 다릅니다.
Signature Kitchen Suite 스테인리스 도어의 두께는 19 mm입니다.



참고

문 열림 여유 공간

코너 부에 제품을 설치하는 경우, 표시되어 있는 치수를 확인하여 최소한의 거리를 두어야 문 열림시 벽면과 부딪힘이 없습니다.

설치 공간이 제한적일 경우, 출고 시 설정된 115° 문 열림을 90°로 조정할 수 있습니다.

도어 및 손잡이 여유 공간

문 열림 여유 공간은 표시된 치수에 설치 될 도어 및 핸들의 두께를 추가해야 합니다.

맞춤형 가구장에 따라 가구 문의 두께가 달라 질 수 있으므로 두께를 확인 하신 후 여유 공간을 설정 하십시오.
Signature Kitchen Suite 핸들 또는 Signature Kitchen Suite 스테인리스 도어 패널 키트(손잡이 포함)를 사용할 때 문을 115° 열어 놓은 간격은 279 mm입니다.

C382FR22LN - 24" 냉동고 단일설치

C382LA22RN - 24" 냉장고 단일설치

C112WN22RN - 24" 와인셀러 단일 설치

가구장 치수 : 평면 또는 돌출 설치

! 경고

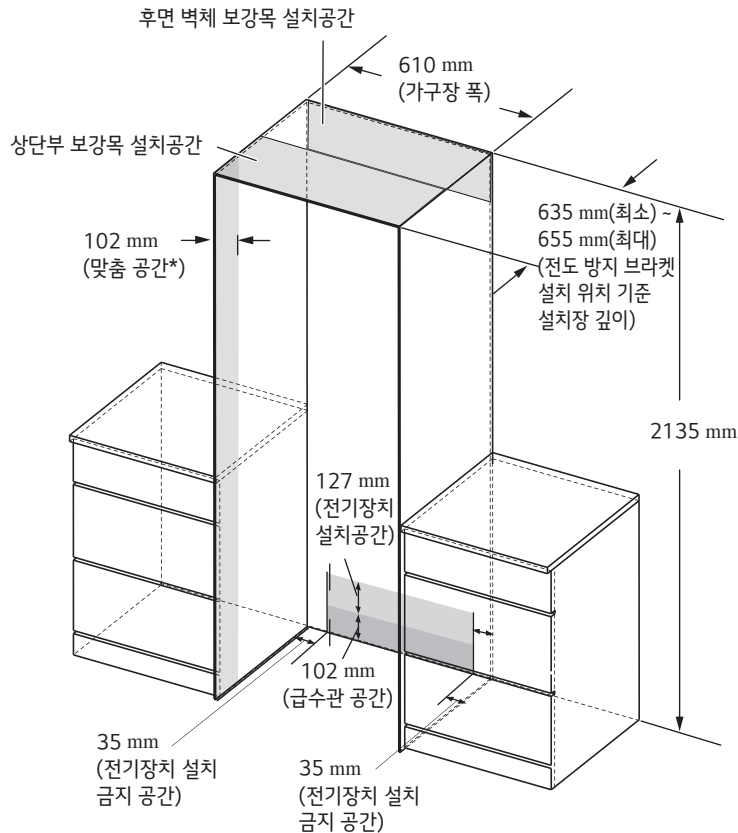
- 제품이 흔들리지 않도록 제품을 가구장 상단에 반드시 연결해야 합니다.
- 가구장 상단은 두께가 최소 16 mm 이상인 단단한 재질로 만들어야 합니다.
상단부 보강 목 최소 Size : W762 x D150

! 경고

- 전도 방지 브라켓은 콘크리트 벽체 나 15 t 이상의 목재 또는 그에 상응하는 강도를 지닌 벽체에 단단히 고정 되어야 합니다. (브라켓이 고정되는 구조물은 160 kgf 이상의 힘을 견딜 수 있는 견고한 구조물 이어야 합니다.)

※ 전도 방지 브라켓 설치를 위해 후면 벽체 강도 보강이 필요할 시 설치장의 상단으로부터 150 mm 이상 되어야 합니다.

벽체 보강 목 최소 Size : W762 x H150



참고

냉동고는 평면 또는 돌출 설치할 수 있습니다.

평면설치 - 635 mm 깊이의 가구장에 냉동고 전면을 가구장과 평면으로 맞춥니다.

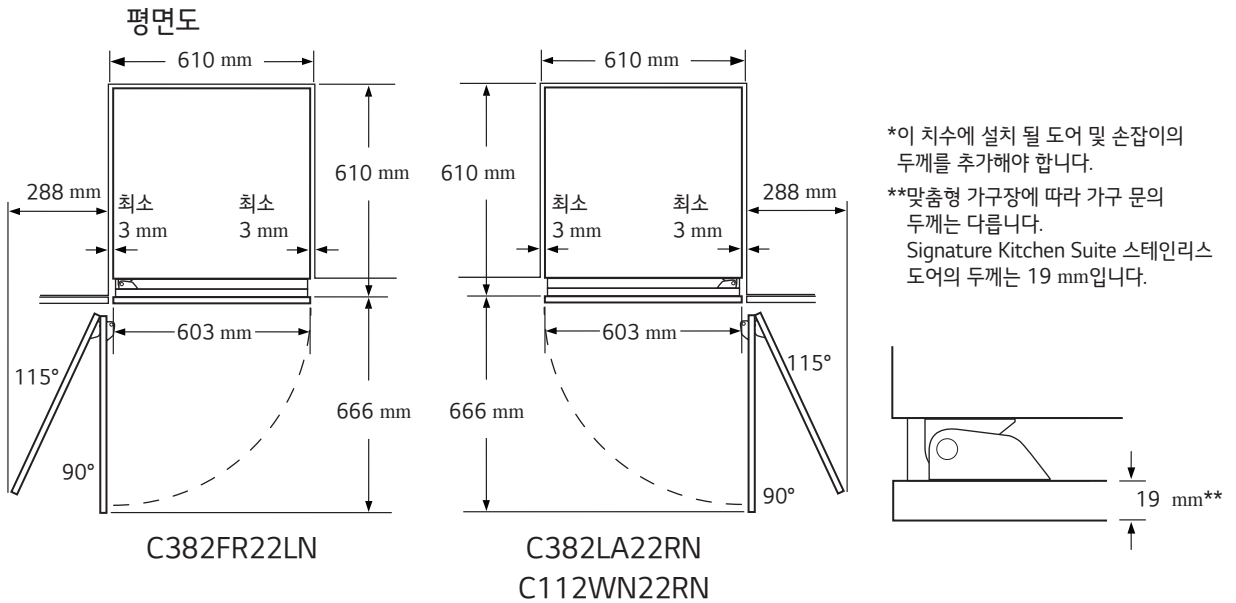
돌출설치 - 610 mm 깊이의 가구장에 냉동고 전면이 가구장보다 약 19 mm 돌출 됩니다.

전기

220 V, 60 Hz의 전원 공급 장치가 필요합니다. 접지된 전기 콘센트가 뒤쪽 벽 안으로 들어가도록 설치하십시오. 전기 장치는 그림과 같이 후면 벽에 있어야 합니다.

GFI(누전 차단기)는 권장하지 않습니다.

설치 여유 공간



참고

문열림 여유 공간

코너 부에 제품을 설치하는 경우, 표시되어 있는 치수를 확인하여 최소한의 거리를 두어야 문 열림시 벽면과 부딪힘이 없습니다.

설치 공간이 제한적일 경우, 출고 시 설정된 115° 문 열림을 90°로 조정할 수 있습니다.

도어 및 손잡이 여유 공간

문 열림 여유 공간은 표시된 치수에 설치 될 도어 및 핸들의 두께를 추가해야 합니다.

맞춤형 가구장에 따라 가구 문의 두께가 달라 질 수 있으므로 두께를 확인 하신 후 여유 공간을 설정 하십시오.

Signature Kitchen Suite 핸들 또는 Signature Kitchen Suite 스테인리스 도어 패널 키트(손잡이 포함)를 사용할 때 문을 115° 열어 놓은 간격은 356 mm입니다.

C513LA22RN - 30" 냉장고 단일설치

가구장 치수 : 평면 또는 돌출 설치

! 경고

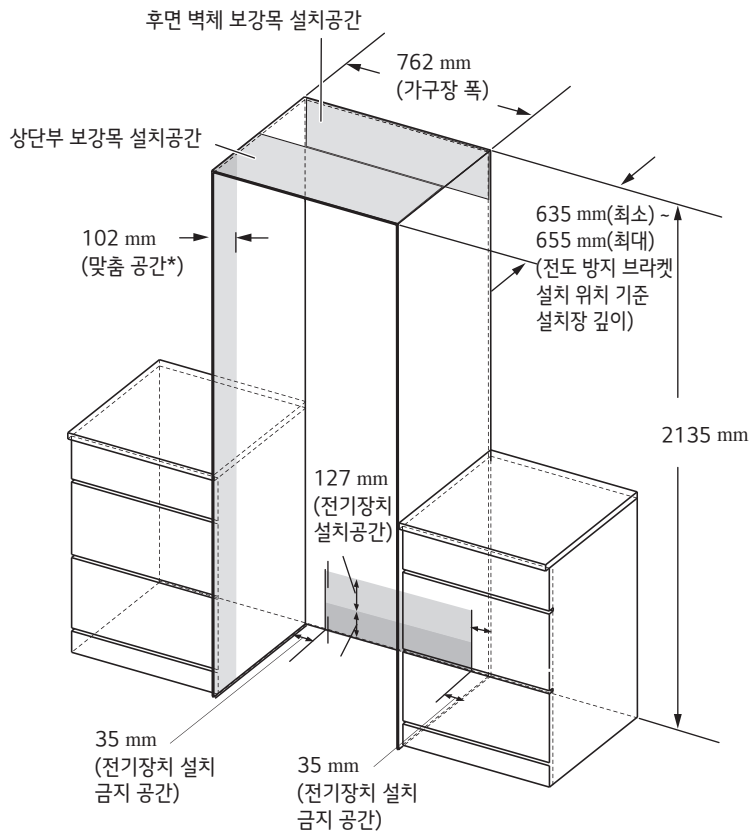
- 제품이 흔들리지 않도록 제품을 가구장 상단에 반드시 연결해야 합니다.
- 가구장 상단은 두께가 최소 16 mm 이상인 단단한 재질로 만들어야 합니다.
상단부 보강 목 최소 Size : W762 x D150

! 경고

- 전도 방지 브라켓은 콘크리트 벽체 나 15 t 이상의 목재 또는 그에 상응하는 강도를 지닌 벽체에 단단히 고정 되어야 합니다. (브라켓이 고정되는 구조물은 160 kgf 이상의 힘을 견딜 수 있는 견고한 구조물 이어야 합니다.)

※ 전도 방지 브라켓 설치를 위해 후면 벽체 강도 보강이 필요할 시 설치장의 상단으로부터 150 mm 이상 되어야 합니다.

벽체 보강 목 최소 Size : W762 x H150



※ 18" 냉동고와 30" 냉장고의 세트 설치 시 가구장 크기

W1217 mm x H2135 mm x D635 mm(최소) ~ 655 mm(최대)

참고

냉동고는 평면 또는 돌출 설치할 수 있습니다.

평면설치 - 635 mm 깊이의 가구장에 냉동고 전면을 가구장과 평면으로 맞춥니다.

돌출설치 - 610 mm 깊이의 가구장에 냉동고 전면이 가구장보다 약 19 mm 돌출 됩니다.

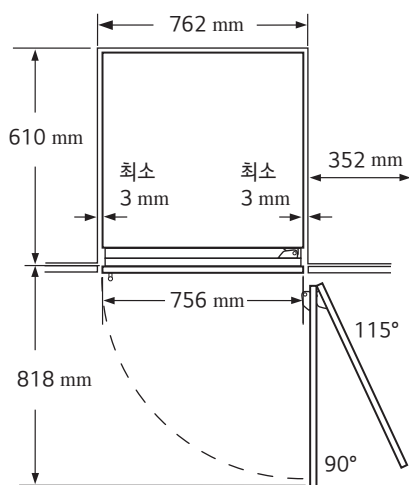
전기

220 V, 60 Hz의 전원 공급 장치가 필요합니다. 접지된 전기 콘센트가 뒤쪽 벽 안으로 들어가도록 설치하십시오. 전기 장치는 그림과 같이 후면 벽에 있어야 합니다.

GFI(누전 차단기)는 권장하지 않습니다.

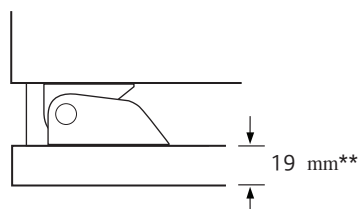
설치 여유 공간

평면도



*이 치수에 설치 될 도어 및 손잡이의 두께를 추가해야 합니다.

**맞춤형 가구장에 따라 가구 문의 두께는 다릅니다.
Signature Kitchen Suite 스테인리스 도어의 두께는 19 mm입니다.



참고

문열림 여유 공간

코너 부에 제품을 설치하는 경우, 표시되어 있는 치수를 확인하여 최소한의 거리를 두어야 문 열림시 벽면과 부딪힘이 없습니다.

설치 공간이 제한적일 경우, 출고 시 설정된 115° 문 열림을 90°로 조정할 수 있습니다.

도어 및 손잡이 여유 공간

문 열림 여유 공간은 표시된 치수에 설치 될 도어 및 핸들의 두께를 추가해야 합니다.

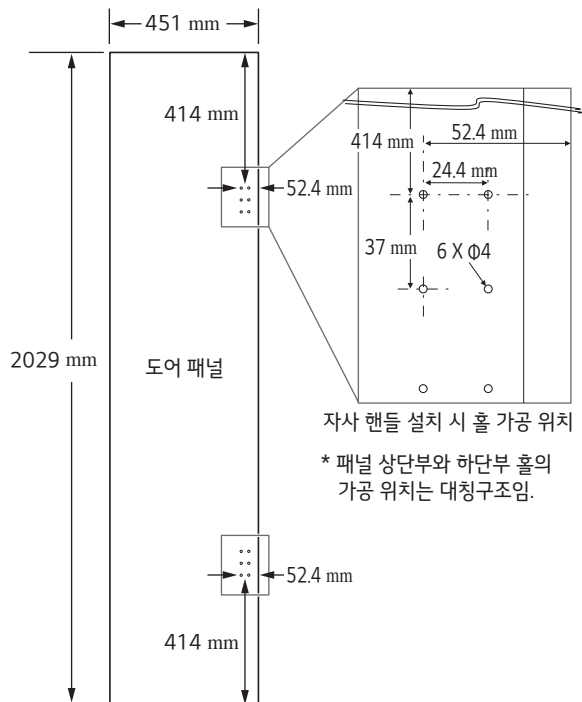
맞춤형 가구장에 따라 가구 문의 두께가 달라 질 수 있으므로 두께를 확인 하신 후 여유 공간을 설정 하십시오.

Signature Kitchen Suite 핸들 또는 Signature Kitchen Suite 스테인리스 도어 패널 키트(손잡이 포함)를 사용할 때 문을 115° 열어 놓은 간격은 406 mm입니다.

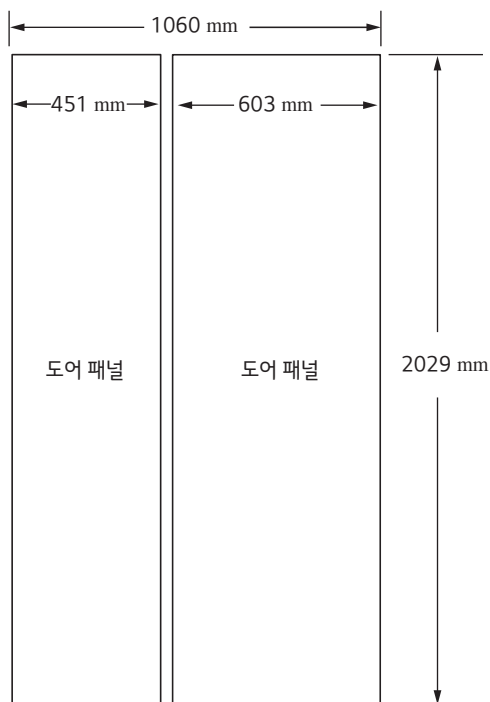
C271FR22LN - 18" 냉동고 단일설치

맞춤형 19 MM 패널 설치 - 평면 설치

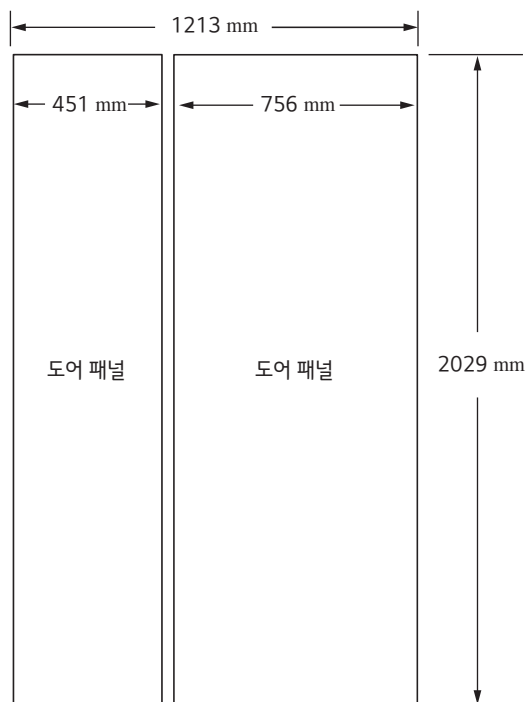
단일 칼럼



18" 및 24" 듀얼 칼럼



18" 및 30" 듀얼 칼럼



참고

맞춤 패널을 사용할 경우 장치와 함께 제공된 템플릿을 사용하여 패널 브라켓(패널과 함께 제공됨)을 장착하기 위한 홈을 미리 가공하세요. 조정 나사 및 설명서는 장치와 함께 제공됩니다.

30" 냉장고의 총 도어 패널 무게는 최대 29 kg입니다.

24" 냉장/냉동고의 총 도어 패널 무게는 최대 24 kg입니다.

18" 냉동고의 총 도어 패널 무게는 최대 20 kg입니다.

설치 권장사항

102 mm의 가구장 내부 공간이 보입니다. 제품의 외장과 일치하도록 가구장의 내부에서 제품과 위치를 맞추어야 합니다. 개조/교체 설치의 경우 별도의 프레임 키트를 사용할 수 있습니다.

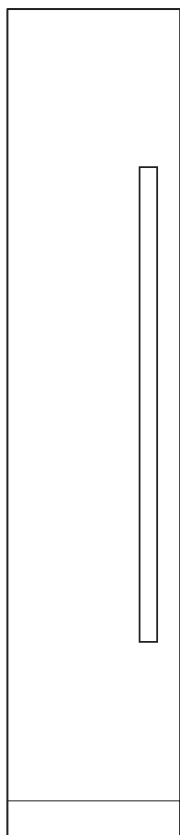
맞춤 패널을 사용하는 경우 맞춤형 걸레받이가 필요합니다. 케이스의 바닥은 마감되어 있지 않습니다. 도어 손잡이: 손잡이는 장치에 포함되어 있지 않습니다.

설치하려면 맞춤 손잡이가 필요합니다. 브러시 알루미늄 손잡이는 선택 사양 액세서리로 판매됩니다.

가구문 별도 제작 시에 걸레받이도 가구 재질로 제작 되어야 합니다.

(스테인리스용 걸레받이는 스테인리스 패널과 함께 별도 판매함.)

별도 판매 액세서리 - 평면 또는 돌출 설치



CP-D18R.AKOR/CP-D18RH.AKOR - 18" 냉동고용 스테인리스 패널 키트

이 장치는 스테인리스 패널 키트(선택 사양)와 함께 설치할 수 있습니다.

이 키트에는 도어 패널 1개, 하단 커버 1 개와 손잡이 1개가 포함되어 있습니다.

이 키트는 오른쪽 및 왼쪽 문열림 설치에 모두 사용할 수 있습니다.

맞춤 패널과 함께 사용하기 위한 손잡이

CP-H11C.AKOR - 1219 mm 롱 브러시 알루미늄 손잡이

설치 권장사항

스테인리스 스틸 패널 키트는 635 mm 가구장에 평면 설치 또는 610 mm 가구장 돌출 설치에 사용할 수 있습니다.

스테인리스 스틸 패널 키트 헤어라인(H/Line) 구분

CP-D**R 모델 : 세로 헤어라인(H/Line)

CP-D**RH 모델 : 가로 헤어라인(H/Line)

CP-D18R.AKOR
CP-D18RH.AKOR

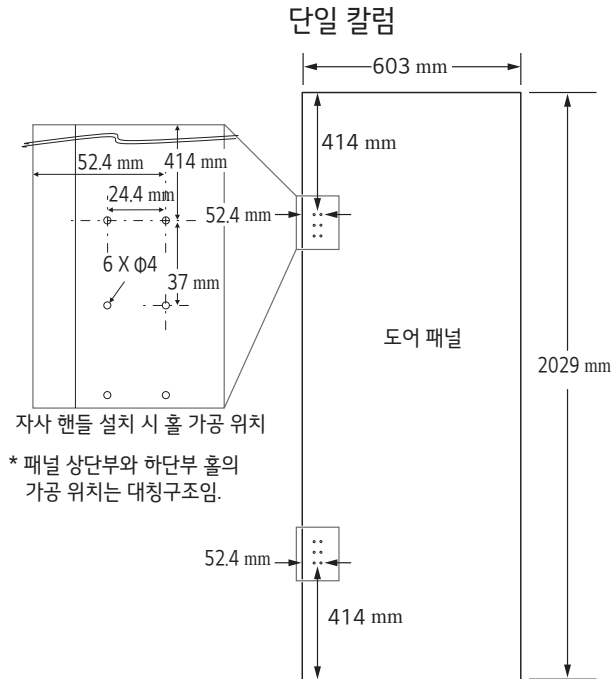
C382FR22LN - 24" 냉동고 단일설치

C382LA22RN - 24" 냉장고 단일설치

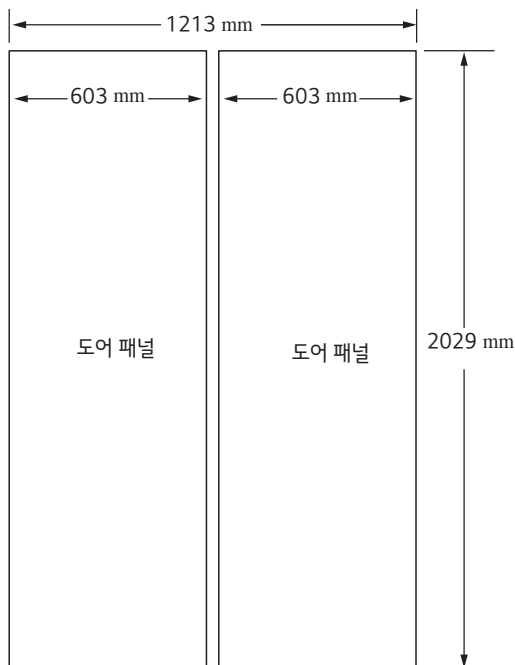
C112WN22RN - 24" 와인셀러 단일 설치

19 MM 패널 설치 - 평면 설치

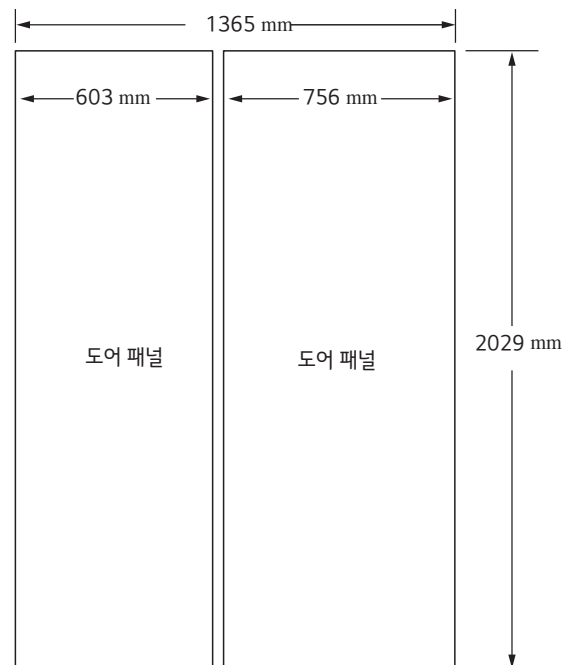
냉동고/냉장고



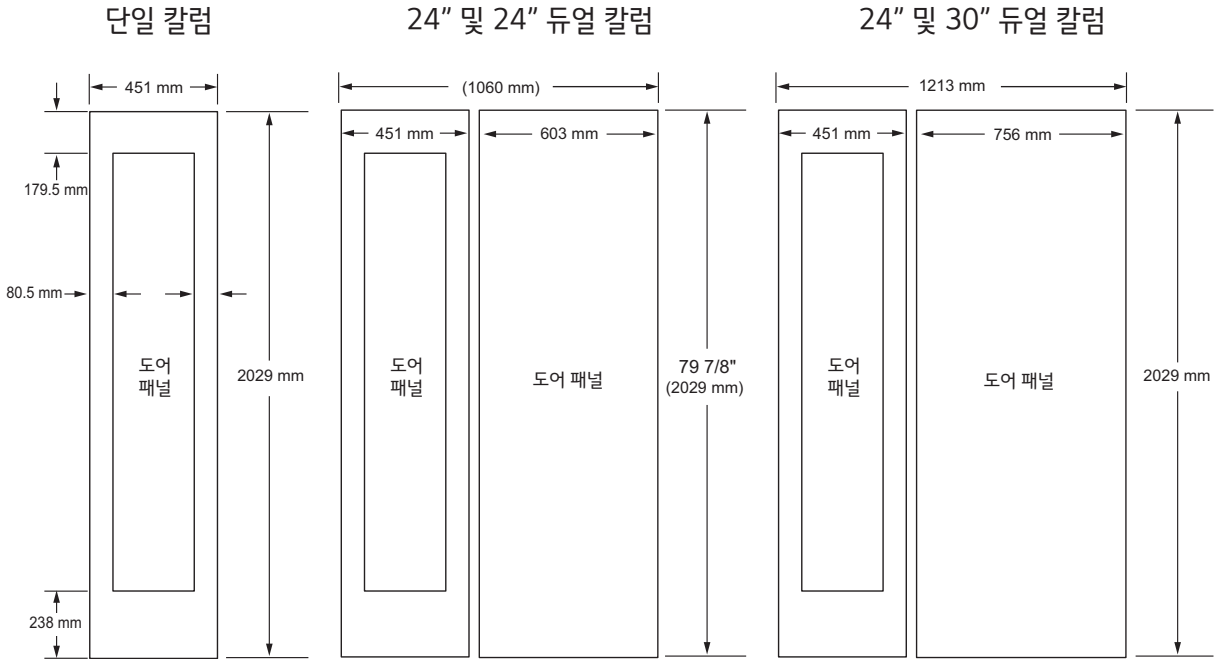
24" 및 24" 듀얼 칼럼



24" 및 30" 듀얼 칼럼



와인 셀러



- 가구문 제작 사이즈 -

참고

맞춤 패널을 사용할 경우 장치와 함께 제공된 템플릿을 사용하여 패널 브라켓(패널과 함께 제공됨)을 장착하기 위한 홈을 미리 가공하세요. 조정 나사 및 설명서는 장치와 함께 제공됩니다.

30" 냉장고의 총 도어 패널 무게는 최대 29 kg입니다.

24" 냉장/냉동고의 총 도어 패널 무게는 최대 24 kg입니다.

18" 냉동고의 총 도어 패널 무게는 최대 20 kg입니다.

설치 권장사항

102 mm의 가구장 내부 공간이 보입니다. 제품의 외장과 일치하도록 가구장의 내부에서 제품과 위치를 맞추어야 합니다. 개조/교체 설치의 경우 별도의 프레임 키트를 사용할 수 있습니다.

맞춤 패널을 사용하는 경우 맞춤형 걸레받이가 필요합니다. 케이스의 바닥은 마감되어 있지 않습니다.

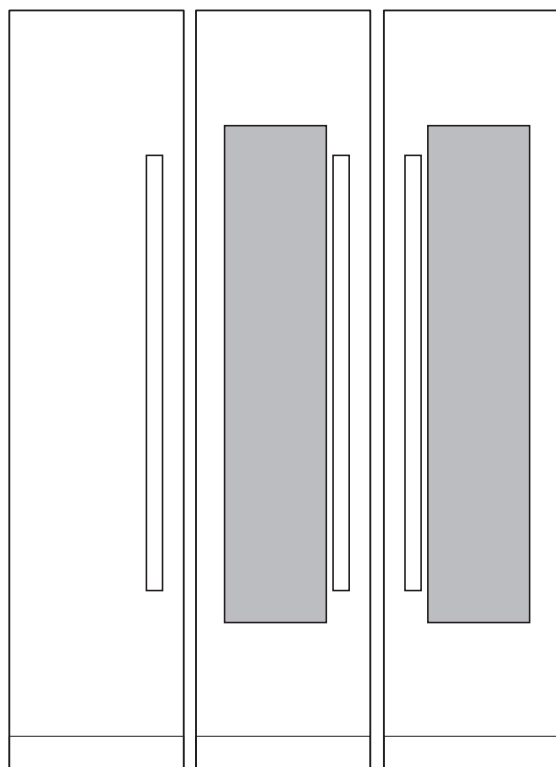
도어 손잡이: 손잡이는 장치에 포함되어 있지 않습니다.

설치하려면 맞춤 손잡이가 필요합니다. 브러시 알루미늄 손잡이는 선택 사양 액세서리로 판매됩니다.

가구문 별도 제작 시에 걸레받이도 가구 재질로 제작 되어야 합니다.

(스테인리스용 걸레받이는 스테인리스 패널과 함께 별도 판매함.)

별도 판매 액세서리 - 평면 또는 돌출 설치



CP-D18R.AKOR CP-D24WLH.AKOR CP-D24WRH.AKOR
CP-D18RH.AKOR

CP-D24RH.AKOR - 24" 냉장/냉동고용 스테인리스
패널 키트

CP-D24WLH.AKOR/CP-D24WRH.AKOR - 24"
와인셀러용 스테인리스 패널 키트

이 장치는 스테인리스 패널 키트(선택 사양)와 함께
설치할 수 있습니다. 이 키트에는 도어 패널 1개, 하단
커버 1 개와 손잡이 1개가 포함되어 있습니다. 냉장/
냉동고용 키트는 오른쪽 및 왼쪽 문열림 설치에 모두
사용할 수 있습니다.

맞춤 패널과 함께 사용하기 위한 손잡이

CP-H11C.AKOR - 1219 mm 롱 브러시 알루미늄
손잡이

설치 권장사항

스테인리스 스틸 패널 키트는 635 mm 가구장에 평면
설치 또는 610 mm 가구장 돌출 설치에 사용할 수
있습니다.

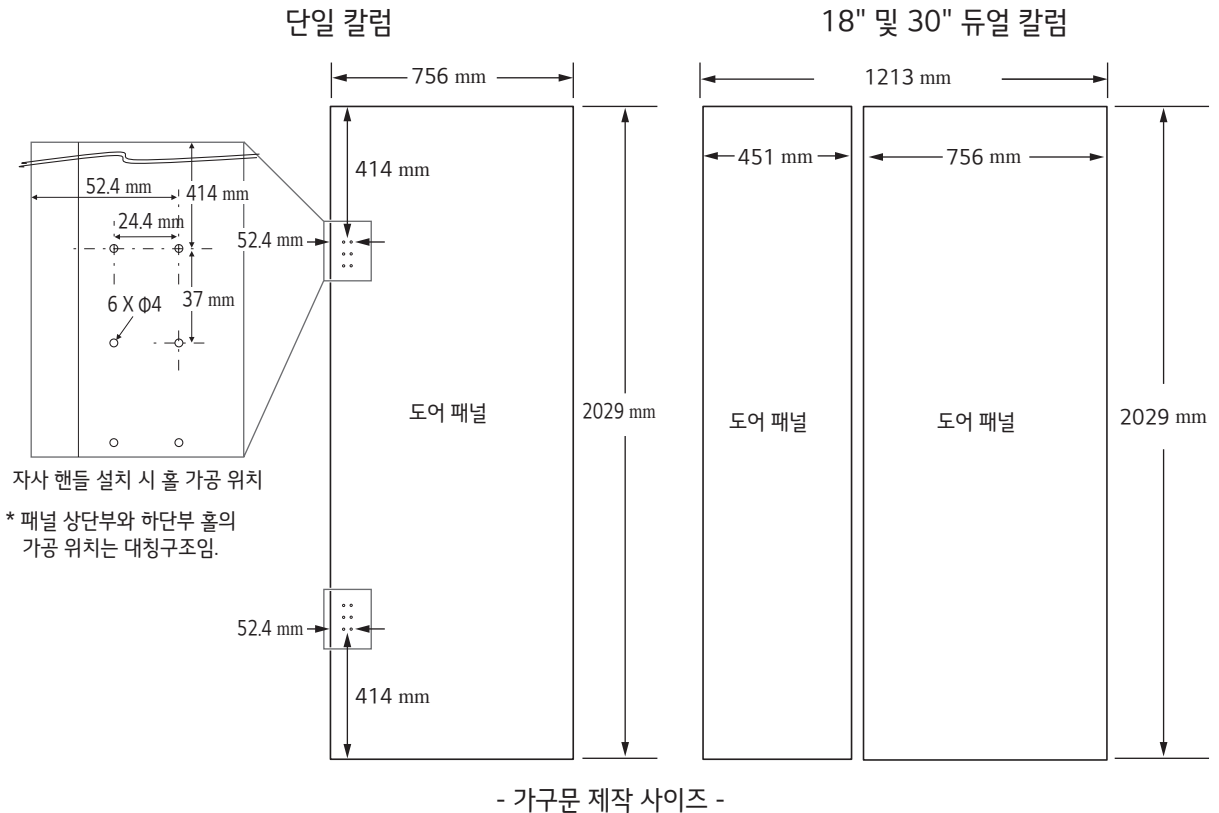
스테인리스 스틸 패널 키트 헤어라인(H/Line) 구분

CP-D**R 모델 : 세로 헤어라인(H/Line)

CP-D**RH 모델 : 가로 헤어라인(H/Line)

C513LA22RN - 30" 냉장고 단일설치

19 MM 패널 설치 - 평면 설치



참고

맞춤 패널을 사용할 경우 장치와 함께 제공된 템플릿을 사용하여 패널 브라켓(패널과 함께 제공됨)을 장착하기 위한 홈을 미리 가공하세요. 조정 나사 및 설명서는 장치와 함께 제공됩니다.

30" 냉장고의 총 도어 패널 무게는 최대 29 kg입니다.

24" 냉장/냉동고의 총 도어 패널 무게는 최대 24 kg입니다.

18" 냉동고의 총 도어 패널 무게는 최대 20 kg입니다.

설치 권장사항

102 mm의 가구장 내부 공간이 보입니다. 제품의 외장과 일치하도록 가구장의 내부에서 제품과 위치를 맞추어야 합니다. 개조/교체 설치의 경우 별도의 프레임 키트를 사용할 수 있습니다.

맞춤 패널을 사용하는 경우 맞춤형 걸레받이가 필요합니다. 케이스의 바닥은 마감되어 있지 않습니다.

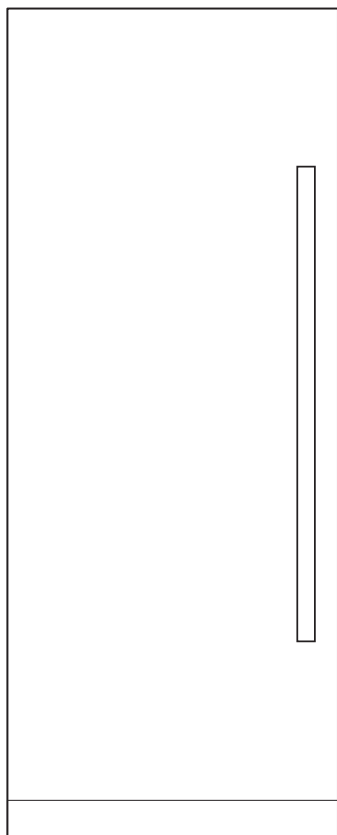
도어 손잡이: 손잡이는 장치에 포함되어 있지 않습니다.

설치하려면 맞춤 손잡이가 필요합니다. 브러시 알루미늄 손잡이는 선택 사양 액세서리로 판매됩니다.

가구문 별도 제작 시에 걸레받이도 가구 재질로 제작 되어야 합니다.

(스테인리스용 걸레받이는 스테인리스 패널과 함께 별도 판매함.)

별도 판매 액세서리 - 평면 또는 돌출 설치



CP-D30R.AKOR
CP-D30RH.AKOR

CP-D30R.AKOR/CP-D30RH.AKOR - 30" 냉장고용 스테인리스 패널 키트

이 장치는 스테인리스 패널 키트(선택 사양)와 함께 설치할 수 있습니다. 이 키트에는 도어 패널 1개, 하단 커버 1 개와 손잡이 1 개가 포함되어 있습니다. 이 키트는 오른쪽 및 왼쪽 문열림 설치에 모두 사용할 수 있습니다.

맞춤 패널과 함께 사용하기 위한 손잡이

CP-H11C.AKOR - 1219 mm 롱 브러시 알루미늄 손잡이

설치 권장사항

스테인리스 스틸 패널 키트는 635 mm 가구장에 평면 설치 또는 610 mm 가구장 돌출 설치에 사용할 수 있습니다.

스테인리스 스틸 패널 키트 헤어라인(H/Line) 구분

CP-D**R 모델 : 세로 헤어라인(H/Line)

CP-D**RH 모델 : 가로 헤어라인(H/Line)

필요한 액세서리 및 도구

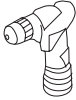
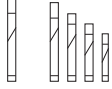
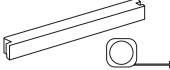
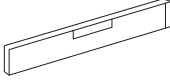
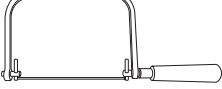
기본 제공 액세서리

- 설치 설명서
- 사용 설명서
- 설치키트
- 정수필터 (냉동고에 포함)

기타

- 발판 사다리
- 제품 운반구
- 드릴
- 드릴 비트
- 나무 나사
- 얇은 합판 시트 또는 파티클 보드, 마분지 (바닥 손상 보호용)
- 가구를 덮거나 보호하기에 적합한 재료 (예: 보호 시트)
- 접착 테이프
- 추가 결합 키트는 Signature Kitchen Suited의 액세서리로 제공됩니다.

도구

	무선 전동 드라이버
	비트 T20, T30 + 자석홀더
	스크류 드라이버 T20, T30
	10 mm 육각 너트 드라이버
	드릴 비트
	멀티그립 펜치
	조절형 렌치
	조절형 커터칼
	금속 줄자, 접이식 자
	직각자
	60 cm, 1.2 m 수평계
	톱(개장 설치에만 해당)

설치

본 설치 설명서에서는 여러 유형의 설치 단계에 대하여 설명합니다.

- 냉장고 장치
- 아이스메이커가 있는 냉동고 장치

도면은 제품의 일반적인 표현일 뿐입니다.

개별 제품 유형에 대한 특별 설치 단계는 특정 문서를 참고하십시오.

포장해체

! 경고

- 제품을 고정시키기 전에 문을 열지 마십시오. 제품이 넘어질 수 있습니다.
- 제품이 매우 무거우므로 고정되지 않은 경우 넘어지기 쉽습니다.
- 제품을 들어 올리거나 이동할 때는 최소 2명 이상의 인원이 필요합니다.

운송 중 제품이 손상되었는지 확인하십시오.

제품이 눈에 띄게 손상된 경우에는 설치하지 마십시오.

1. 포장 박스 제거 시 제품 표면을 손상시키지 않도록 주의 하십시오.
2. 포장박스 또는 합판을 제품 아래 놓아 바닥이 긁히거나 손상되지 않도록 주의 하십시오.
3. 제품의 아래와 측면에 부착되어 있는 액세서리를 분리 하십시오.

참고 :

제품 내부의 부품 손상을 방지하기 위해 설치가 완료될 때까지 제품 내부의 보호용 포장재를 제거하지 마십시오.

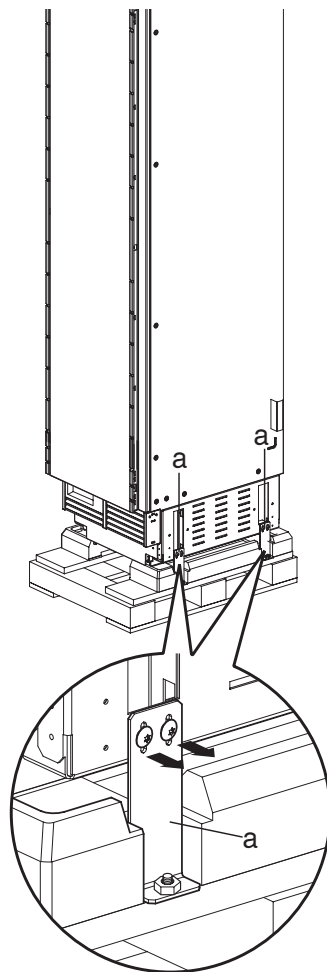
4. 설치 준비

설치 부품과 액세서리의 포장을 해체하십시오. 설치를 단순화하기 위해 A,B,C로 구분하여 해당 부분에 대하여 설명되어 있습니다.

! 주의

제품이 매우 무겁습니다. 두 명 이상의 사람들이 제품을 들고 옮기십시오.

5. 운반용 파렛트에 고정된 브라켓(a)을 풀고, 제품을 들어 올려서 파렛트에서 분리 하십시오.



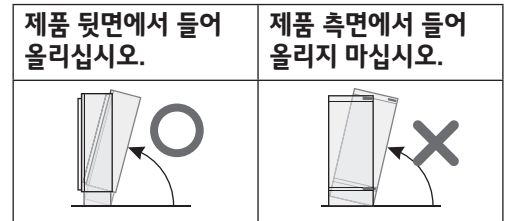
제품 이동

! 경고

- 최소 2명 이상의 인원이 제품을 들어 올리거나 이동시켜야 합니다.
- 제품을 똑바로 세워서 운반 할 수 없는 경우 제품을 뒷면으로 눕혀 수평으로 이동하십시오.

제품 손상을 방지하려면 :

- 제품을 옆으로 기울이거나 옆으로 눕히지 마십시오.
- 제품을 세울 충분한 공간이 있는지 확인하십시오.
- 운반구를 사용하여 제품을 이동하십시오.
- 제품 뒷면으로만 이동하십시오.
- 이동 시 제품이 기울어지거나 넘어지지 않도록 제품을 고정하십시오.

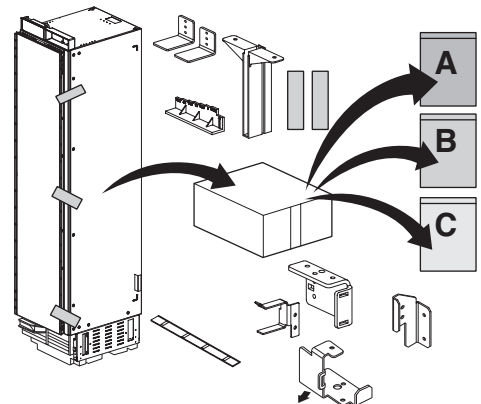
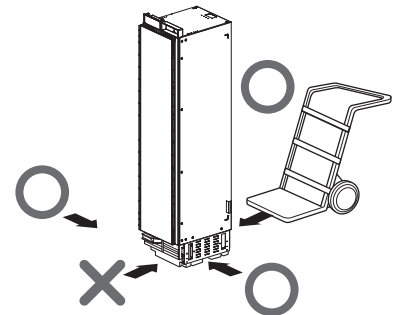


상황별 설치

설치를 진행하기 전에 다음과 같은 특수한 상황이 있는지 확인하십시오.

각 부분별 설치 설명서를 참조하여 설치 하십시오.

- 기존 가구장의 개조 설치 : 프레임키트 액세서리 부분을 참조하십시오.
- 문 열림 방향 변경 : 문 열림 방향 변경 부분을 참조하십시오.
- 2개의 제품 병렬 설치: 병렬 설치 부분을 참조하십시오.

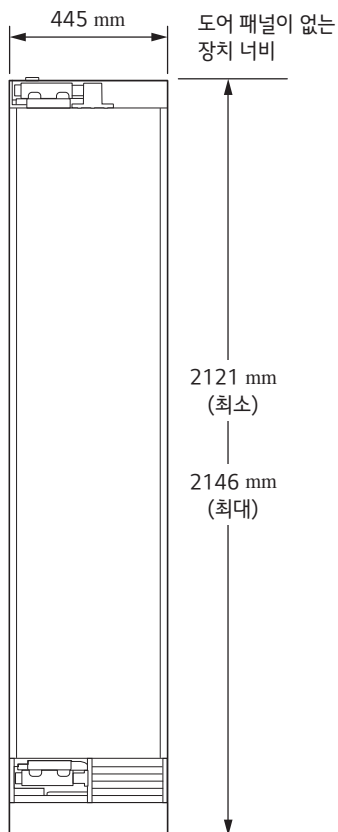


(*와인셀러 제품에 포함)

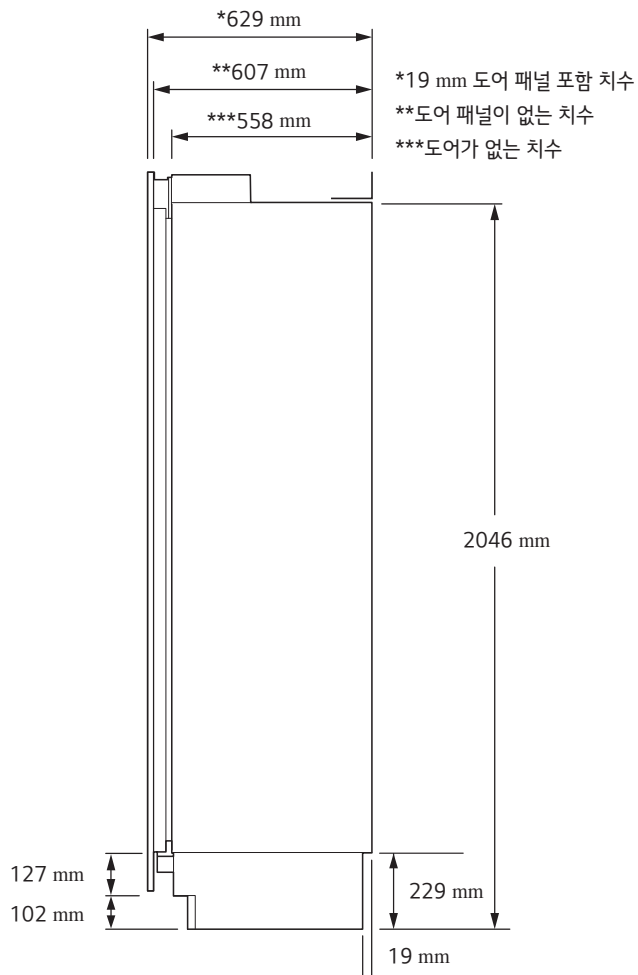
제품 크기

18" 냉동고

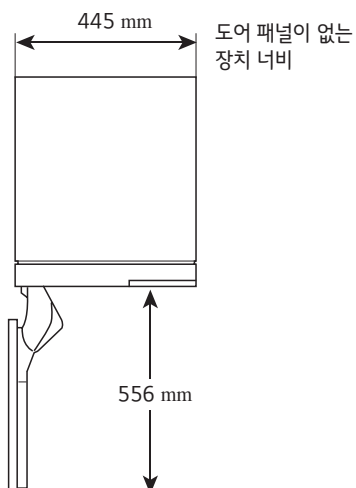
정면도



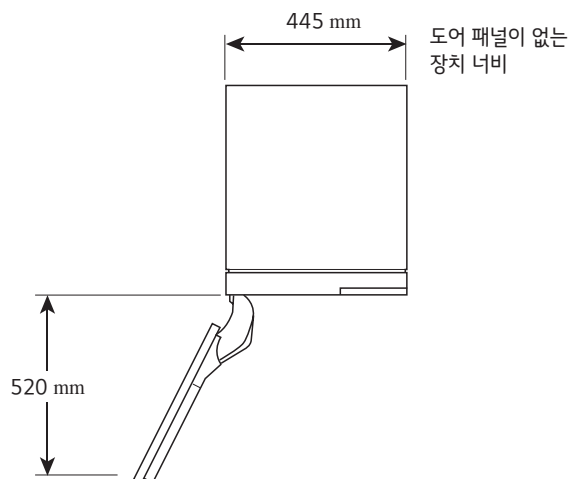
측면도



90° 열림 시 평면도

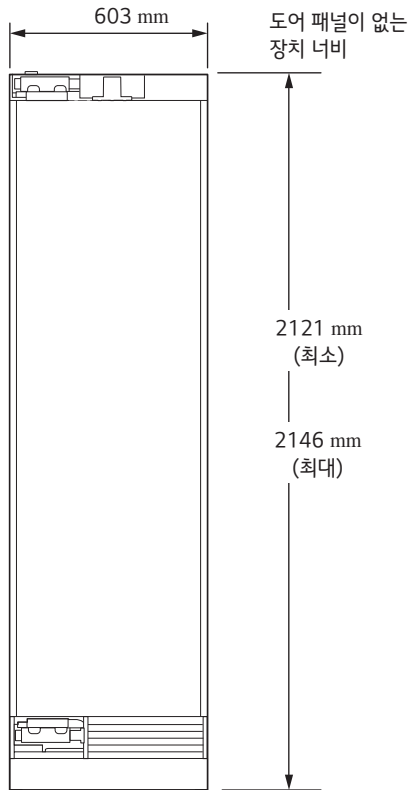


115° 열림 시 평면도

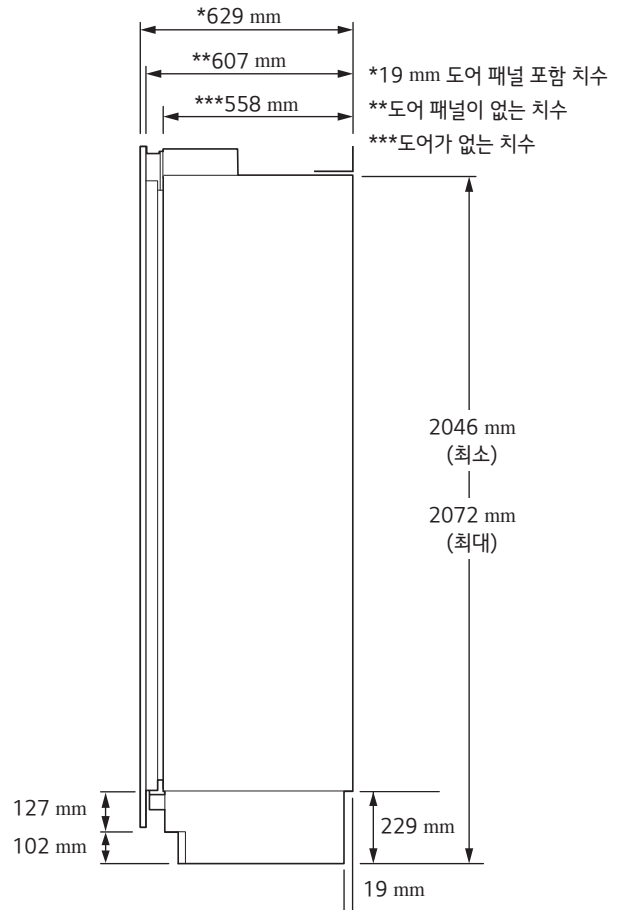


24" 냉장고 / 냉동고 / 와인셀러

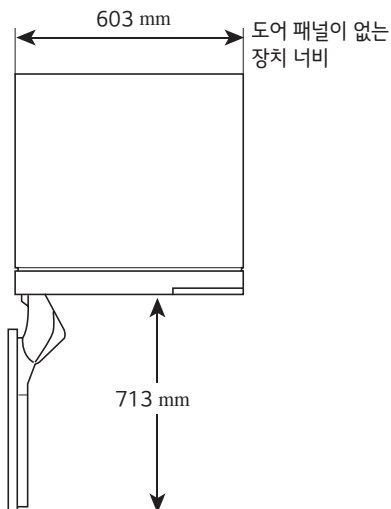
정면도



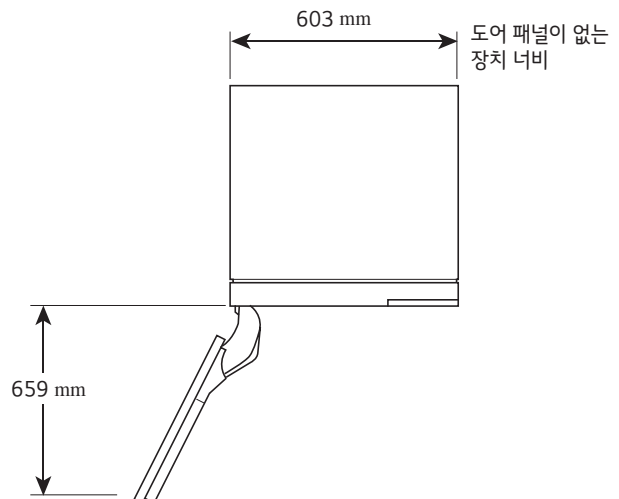
측면도



90° 열림 시 평면도

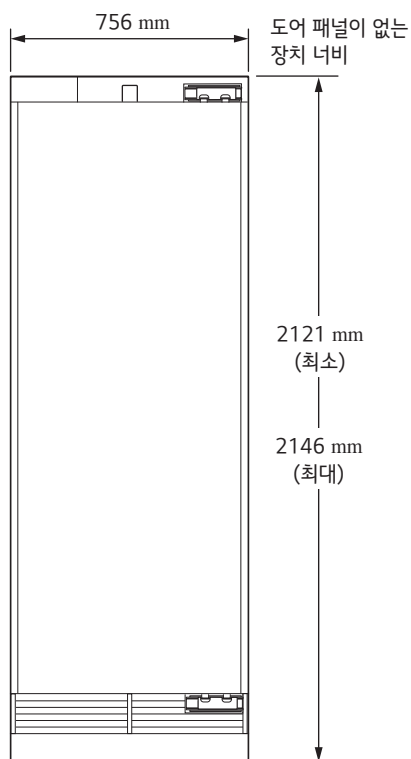


115° 열림 시 평면도

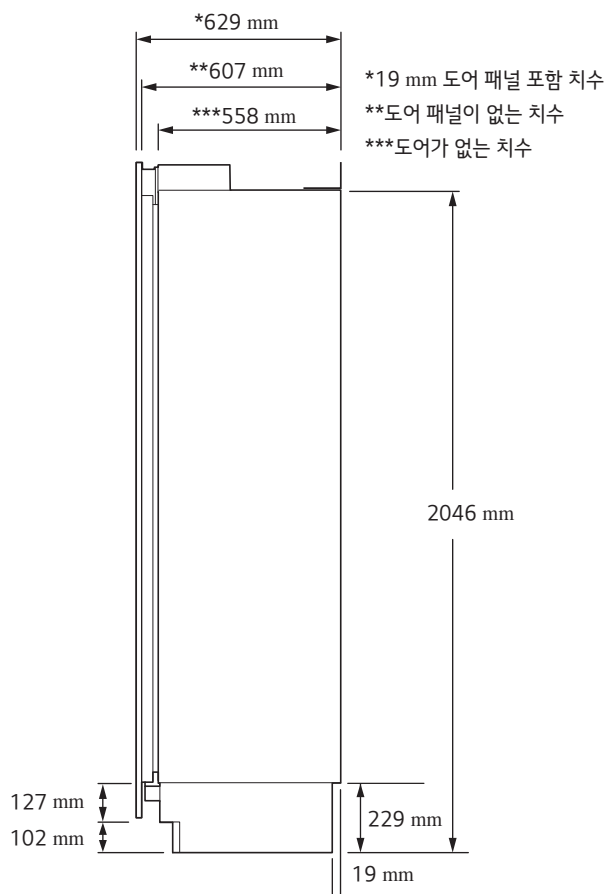


30" 냉장고

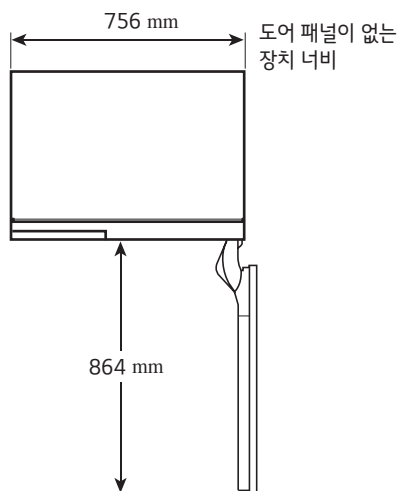
정면도



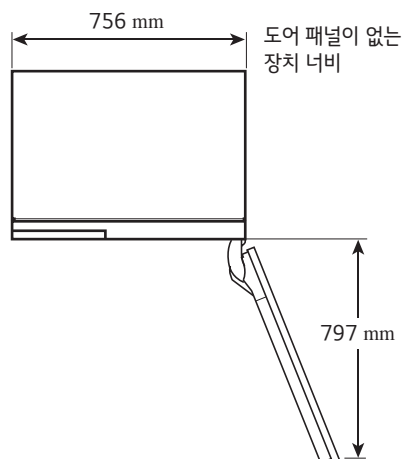
측면도



90° 열림 시 평면도



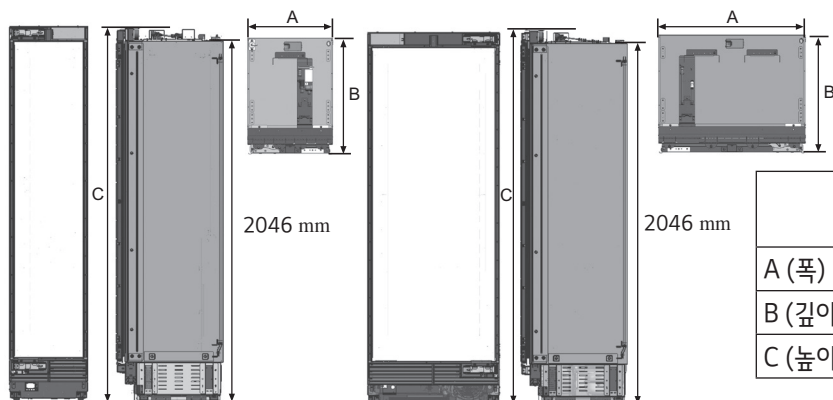
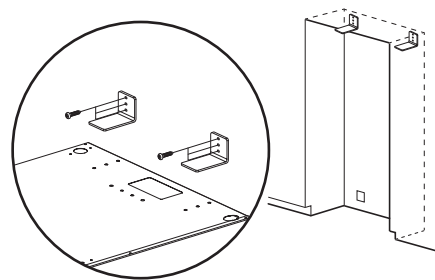
115° 열림 시 평면도



전복 방지용 부품 설치

! 경고

벽면 또는 가구장에 구멍을 뚫거나 나사를 체결하기 전에 전기 배선이나 배관을 확인하십시오.



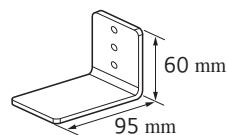
	18" 냉동고	24" 냉장/냉동고	30" 냉장고
A (폭)	445 mm	603 mm	756 mm
B (깊이)	607 mm		
C (높이)	2121 mm		

참 고:

각각의 제품에 2개의 전복 방지용 브라켓이 설치되어 있습니다.

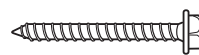
전복 방지용 브라켓은 제품과 54 mm 이상 중첩되도록 고정하여 설치 되어야 합니다.

1. 가구장의 브라켓 베이스를 사용하여 가구장 후면에 전도 방지 브라켓을 설치합니다.



전복 방지 브라켓 (2)

전복 방지 브라켓
고정용 나사



5X45 (6각)

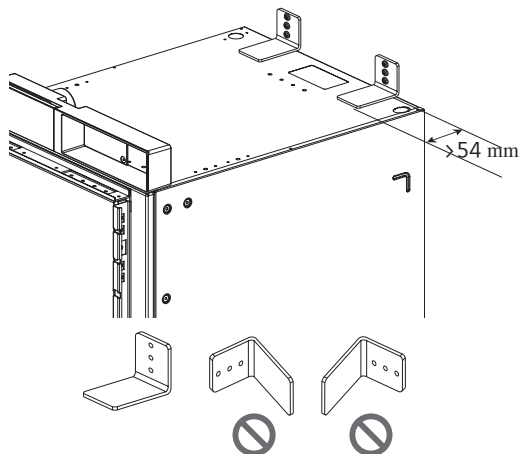
! 경고

전도 방지 브라켓은 콘크리트 벽체 나 15 t 이상의 목재 또는 그에 상응하는 강도를 지닌 벽체에 단단히 고정 되어야 합니다.

(브라켓이 고정되는 구조물은 160 kgf 이상의 힘을 견딜수 있는 견고한 구조물 이어야 합니다.)

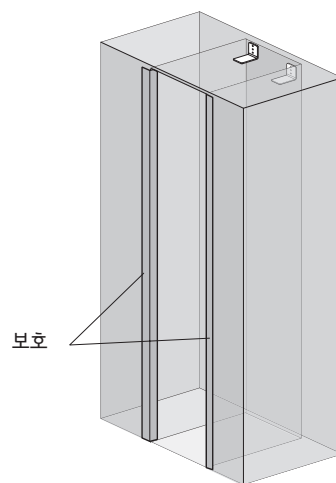
※ 전도 방지 브라켓 설치를 위해 후면 벽체 강도 보강이 필요할 시 설치장의 상단으로부터 150 mm 이상 되어야 합니다.

※ 보강 목 최소 Size : W762 x H150



가구장 가장자리 보호

기구장의 전면 가장자리를 보호하기 위해 얇은 판지 또는 기타 보호 재료를 테이프로 고정 하십시오..



가구장내 제품 설치

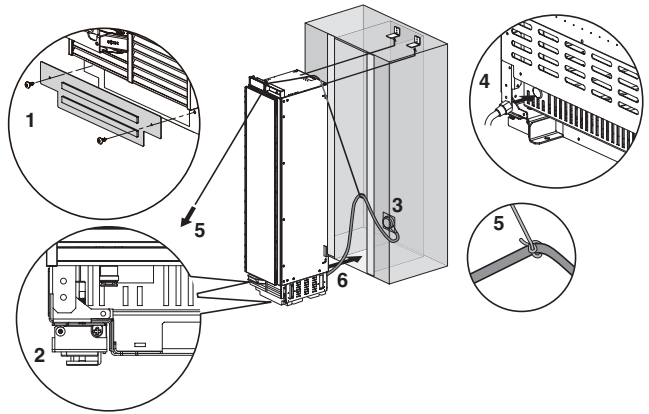
! 경고

제품을 이동하거나 설치할 때는 최소 2명 이상의 인원이 필요합니다.
제품이 매우 무거우므로 고정되지 않으면 제품이 넘어질 수 있습니다.

! 주의

제품을 가구장으로 옮길 때 급수호스나 전원 코드가 손상되지 않도록 주의하십시오.
제품을 옮기기 전에 도어 및 서랍을 닫으십시오. 이동시 바닥이 긁히지 않도록 주의하십시오.
제품 운반구를 사용하여 설치 장소로 이동하십시오.
제품이 가구장 앞에 배치되면 제품을 제자리에 넣을 수 있도록 앞쪽 수평 조절 다리를 완전히 올려주세요.
제품 설치 후 전, 후면 수평조절 다리를 다시 조절 할 수 있습니다.
제품이 뒤 또는 측면으로 눕혀져 있었을 경우, 제품 설치 후 24시간이 지난 후에 전원을 켜 주십시오.
제품을 가구장내 설치 후 전복 방지 브라켓이 올바르게 설치 되었는지 확인 하십시오.

1. 제품 아래의 전면 패널을 분리하십시오.
2. 제품이 움직일 수 있도록 수평 조절 다리를 올려서 잠급니다.
3. 전원 코드를 콘센트에 연결하십시오.
4. 급수관을 제품 뒷면의 홈에 밀어 넣으십시오.
5. 전원 코드 중간에 긴 줄을 매십시오. 끈을 제품 위에서 넣어 전원 코드가 땅에서 닿지 않을 때까지 당긴 다음 제품 앞면에 끈을 묶어 전원 코드를 고정시킵니다.
6. 제품을 가구장 안으로 옮기십시오. 전원 코드나 급수호스가 제품의 아래 또는 뒤에 끼지 않도록 주의 하십시오.
7. 가구장 가장자리 보호재를 제거 하십시오.



B

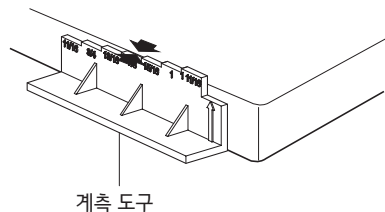
제품 정렬 및 수평 조절

깊이 조절

가구 문이 주변의 가구장과 수평이 되도록 제품의 설치 깊이를 조정하십시오. 계측기를 사용하여 정확히 맞추어 주십시오.

1. 계측기를 사용하여 가구 문의 두께를 측정하십시오.

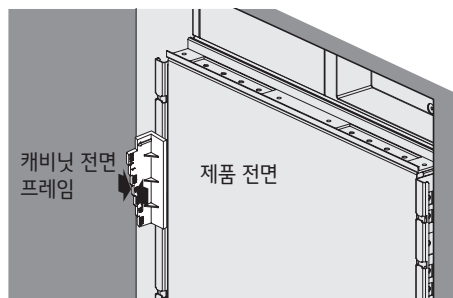
가구 문을 평평한 곳에 놓고 계측기를 가구 문 옆에 놓습니다.
가구 문의 두께와 일치하는 곳을 계측기에 표시하십시오.



패널 두께 측정

2. 계측기의 표시를 사용하여 가구장에서 제품의 깊이를 조정합니다.

제품 문을 닫고 계측기의 표시된 눈금을 사용하여 가구장과의 깊이를 맞추어 주십시오.
표시된 눈금이 가구장의 전면과 일치되어야 합니다.

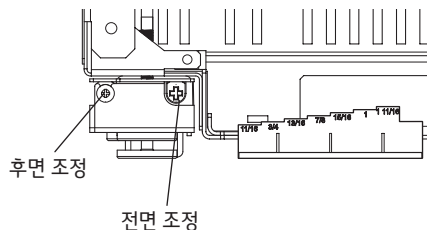


Align depth of unit

높이 조절

앞면과 뒷면의 수평 조절 다리를 사용하여 제품 상단부 전면이 가구장의 상단에서 약 12 mm 떨어질 때까지 제품을 올려 주십시오.

전, 후면 수평 조절 다리는 제품의 전면에서 조절할 수 있습니다.



! 경고

제품이 앞으로 기울어지지 않게 전면 수평 조절다리는 반드시 바닥에 닿아야 합니다.

수평조절

가구장에 제품이 올바르게 위치되면 전면 및 후면 수평 조절 다리를 사용하여 수평을 맞추십시오.

1. “+” 형 드라이버를 사용하여 전면과 후면의 수평 조절 다리를 바닥에 닿을 때까지 늘리십시오.



수평조절

2. 위 그림과 같이 화살표 방향으로 돌려 제품을 올릴 수 있으며, 화살표 반대 방향으로 돌리면 제품이 내려 갑니다.
3. 제품의 무게를 바퀴가 아닌 수평 다리가 지탱하고 있는지 확인하십시오.
4. 스마트폰 수평 측정 앱 또는 수평계를 사용하여 제품의 상단과 측면이 수평과 수직인지 확인하십시오.
또는 액세서리에 포함되어 있는 계측기를 사용하여 바닥에서 제품 하단 가장가리의 거리를 측정 하십시오.

! 주의

- 전동 드라이버를 사용하실 경우, 회전력을 가장 낮게 설정하여 주십시오.
- 상단부에 필러를 조립하기 위해 최소 10 mm의 여유 공간이 있는지 반드시 확인 하십시오.
- 2.25 Nm 이상의 회전력을 사용하지 마십시오.
- 20회 회전 시 약 2 mm의 높이 가 조절 됩니다.

가구장에 제품 연결

! 경고

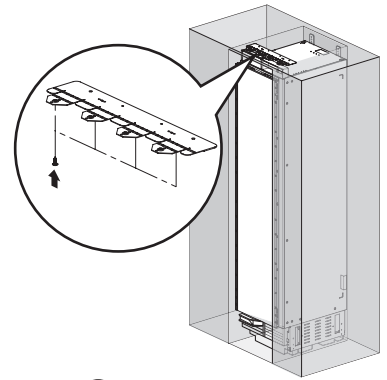
- 제품이 흔들리지 않도록 제품을 가구장 상단에 반드시 연결해야 합니다.
- 가구장 상단은 두께가 최소 16 mm 이상인 단단한 재질로 만들어야 합니다.

1. 제품 상단에 있는 안전 브라켓의 돌출부를 나사로 가구장의 상단에 체결 하십시오. (4개소)
2. 제품 상단과 가구장 사이에 많은 간격이 있을 경우 나무 조각을 삽입하여 돌출부와 가구장 사이의 틈을 메우십시오.
3. 제품 하단 양 측면의 안전 브라켓을 가구장의 측면에 나사로 체결 하십시오. (각 2개소)

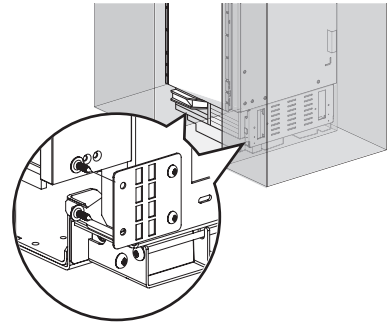
참고: 두 개의 제품을 병렬로 설치하는 경우 이 단계의 설치를 하지 않습니다.

4. 상단 안전 브라켓과 맞물릴 때까지 상단 필러를 상단 필러 조립품(a)의 상단에 밀어 넣으십시오.
5. 필러 조립품의 상단 부분이 제자리에 놓인 후 필러 조립품 밑을 밀어 넣고 상단을 베이스에 끼웁니다 (b).

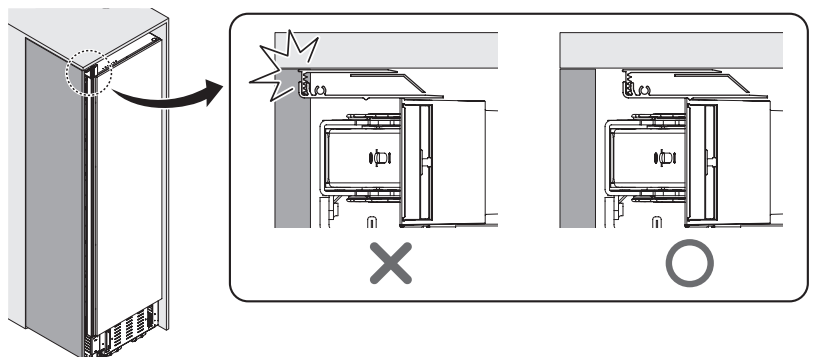
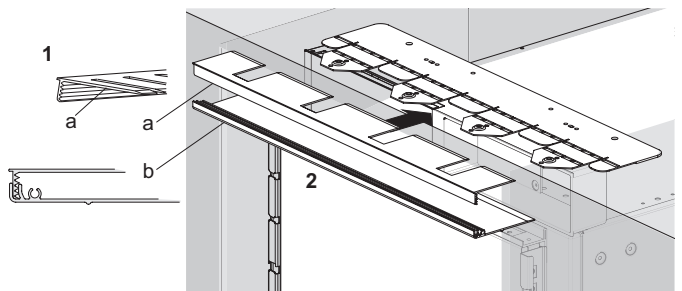
참고: 냉동고와 냉장고를 병렬 설치하는 경우 액세서리에 있는 볼트를 사용하여 모든 상단 덮개를 부착하십시오.



4X15 4X



4X15 4X

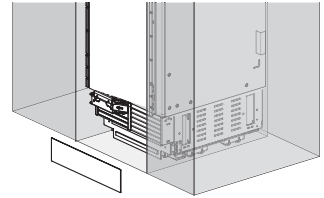


걸레받이 부착



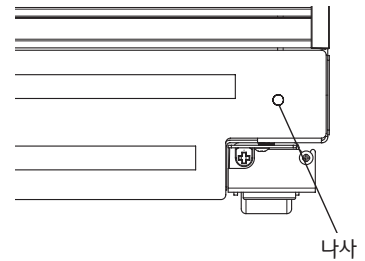
주의

제품 하단 커버의 통풍구를 막지 마십시오..



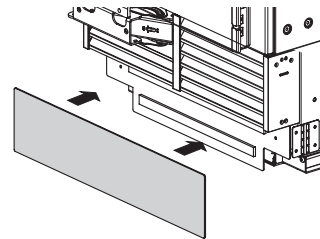
스테인리스용 걸레받이(별도 판매)

1. 제품 하단 커버를 제품에 나사로 체결하십시오.
2. 자석의 접착부에서 보호필름을 제거 하십시오
3. 스테인리스용 걸레받이의 뒷면에 자석의 접착부를 붙여 주십시오.
4. 스테인리스용 걸레받이에 붙은 자석을 사용하여 스테인리스용 걸레받이를 제품 하단 커버에 붙여 주십시오.



나무용 걸레받이

1. 필요시 가구장의 너비에 맞게 나무용 걸레받이를 잘라냅니다.
2. 제품 하단 커버를 제품에 나사로 체결하십시오.
3. 자석의 접착부에서 보호필름을 제거 하십시오.
4. 나무용 걸레받이의 뒷면에 자석의 접착부를 붙여 주십시오.
5. 나무용 걸레받이에 붙은 자석을 사용하여 나무용 걸레받이를 제품 하단 커버에 붙여 주십시오.



걸레받이 제작 권장 치수

18" 냉동고 : 451 mm X 102 mm

24" 냉장/냉동고 : 603 mm x 102 mm

30" 냉장고 : 756 mm X 102 mm

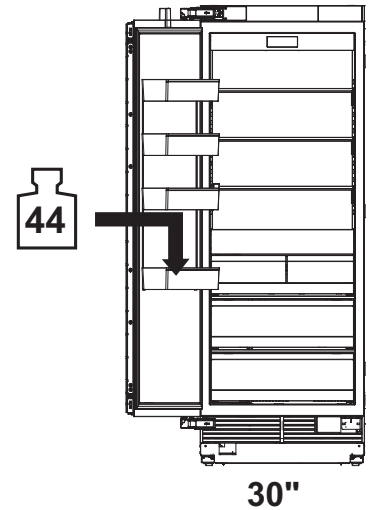
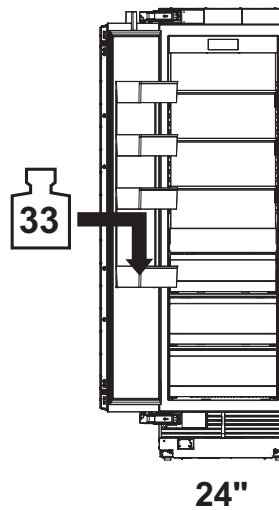
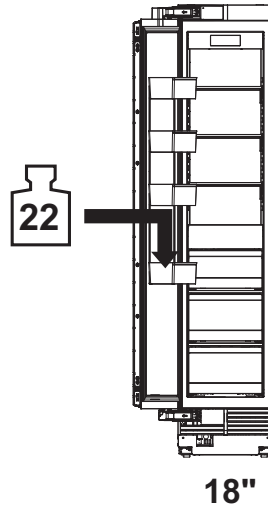
※ Wi-Fi 송수신부가 걸레받이 부에 위치하고 있어, 걸레받이의 재질에 따라 수신률이 저하될 수도 있습니다.

제품 도어 부하 적재

도어 패널을 부착하기 전에 도어 바구니에 음식을 보관한 후 틈새 너비가 정확한지 확인하기 위해 도어 바구니에 부하를 적재하여 주세요.

권장사항:

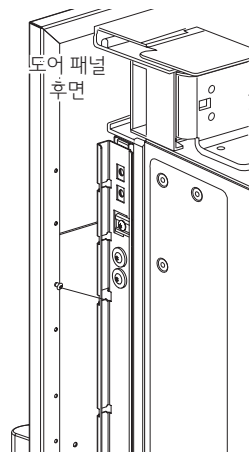
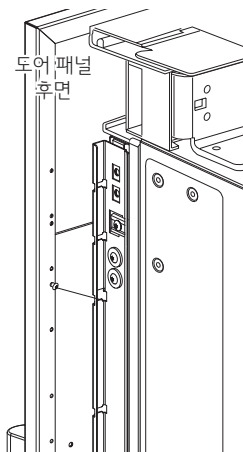
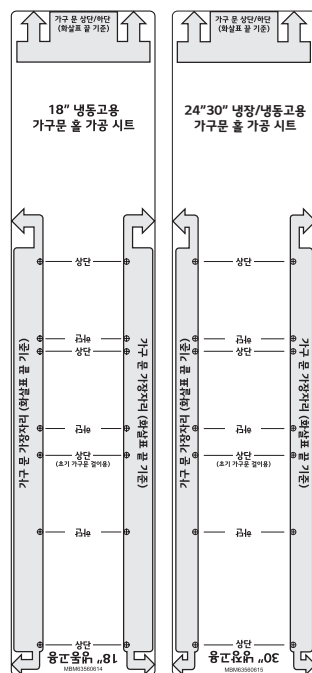
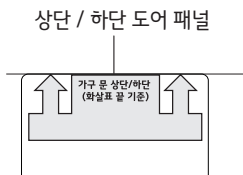
- 18" 냉동고: 10 kg
- 24" 냉장/냉동고 : 15 kg
- 30" 냉장고: 20 kg



가구 문 설치

일반적인 가구장의 높이 치수 2134 mm에서 3.2 mm 여유공간을 기준으로 설치합니다. 일반 치수를 초과하는 가구 문에 대해서는 템플릿 배치를 조정해야 합니다.

1. 가구문의 전면이 아래로 향하게 하여 놓습니다.
2. 가구문 설치 템플릿의 방향을 맞추어 가구문 상단 및 왼쪽면에 같은 위치로 템플릿을 배치합니다.
3. 템플릿을 사용하여 가구문의 뒷면에 나사 위치를 표시하십시오.
4. 가구문 상단 및 오른쪽면과 같도록 템플릿을 오른쪽으로 밀니다.
5. 템플릿을 사용하여 가구문의 뒷면에 나사 위치를 표시하십시오.
6. 냉장고/냉동고 각 측면의 상단에서 다섯 번째 구멍에, 와인셀러는 각 측면의 상단에서 세 번째 구멍에 # 8 x 12" 나사를 삽입하십시오. 나사가 패널에서 4 mm 돌출되었을 때 멈추십시오. 이 나사가 패널을 설치하는 동안 지지 나사가 됩니다.
7. 패널이 도어에 매달려 있도록 제품 도어 고정 브라켓의 슬롯 홈에 지지 나사를 삽입하십시오..



와인셀러 제품



도어 패널 고정

주의

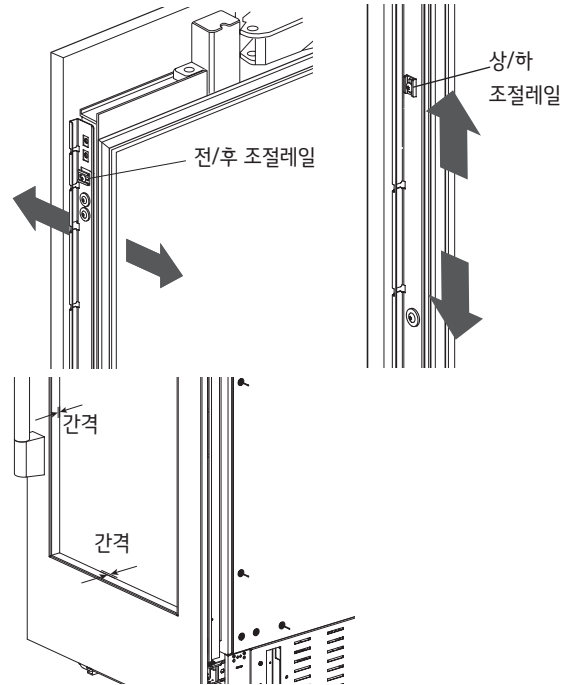
가구 문이나 개폐문을 설치할 때 손이 끼이지 않도록 주의 하십시오.

가구 문 조정

가구 문을 올바르게 맞추기 위해 미세 조정을 할 수 있습니다.

1. 가구 문을 수평으로 조절하려면 조절 홈의 지지 나사를 왼쪽 또는 오른쪽으로 밀어 조절 할 수 있습니다. 지지 나사와 모든 고정용 나사를 완전히 체결할 동안 보조자가 가구 문을 제 위치에서 잡고 있도록 하십시오.
2. 가구 문을 수직 또는 전 후로 조정하려면 제품 도어 브라켓의 나사를 풀어주세요. 플라스틱 조절 레일을 움직여 원하는 방향으로 조절해주세요.

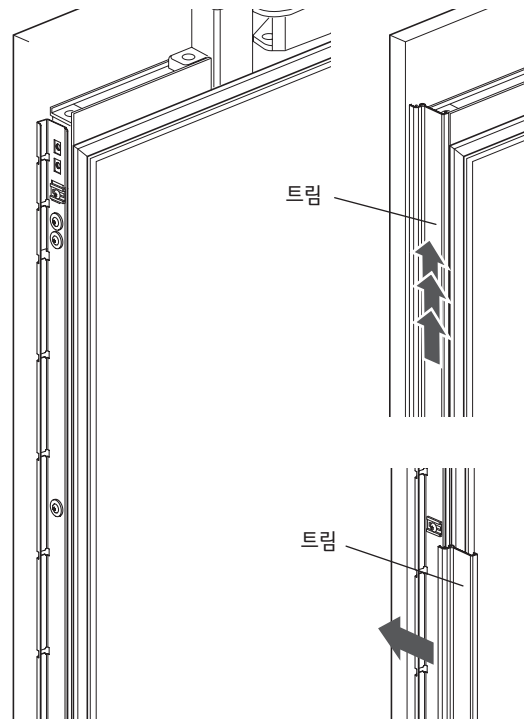
참고: 와인셀러 도어 패널을 설치 후, 유리 도어와 도어 패널 사이에 작은 간격이 발생 할 수 있습니다.



도어 트림(마감재) 설치

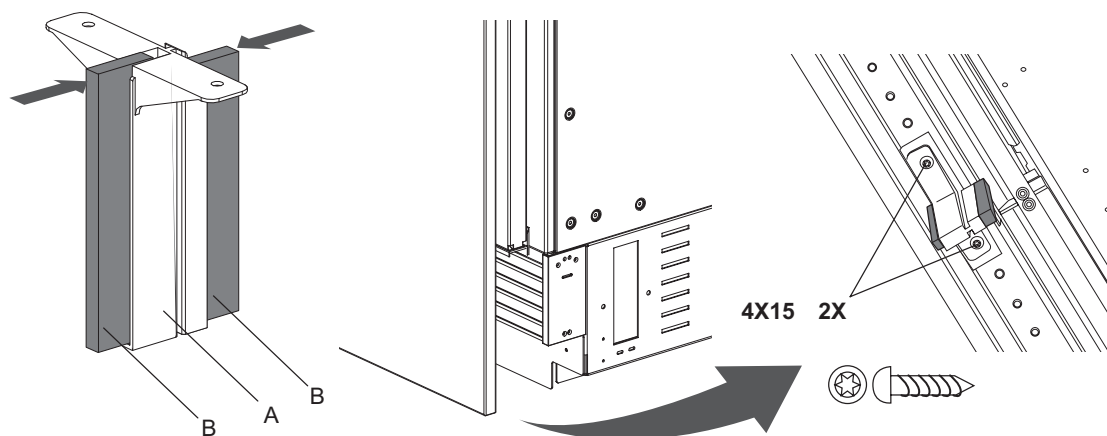
가구 문을 조정한 후 제품의 문에 트림(마감재)을 설치해주세요.

설치시 중간에서 시작하여 트림을 브라켓의 전면 및 후면 플랜지에 맞춘 다음 트림을 패널 뒤쪽으로 밀어 정위치에 고정시킵니다. 가운데가 고정되면 나머지 트림이 완전히 고정될 때까지 설치를 계속하십시오.



공기 분리기 부착

A와 B를 조립 후 제품 도어 밑면 중앙에 체결 하십시오.



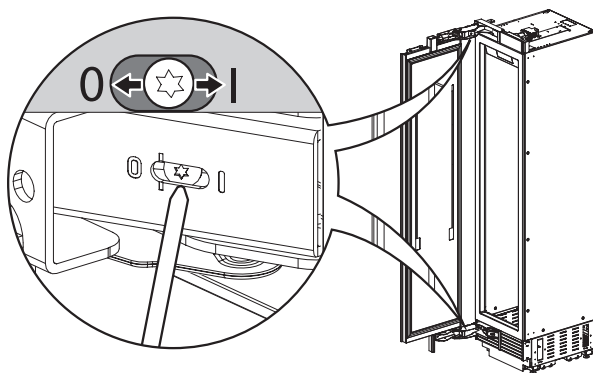
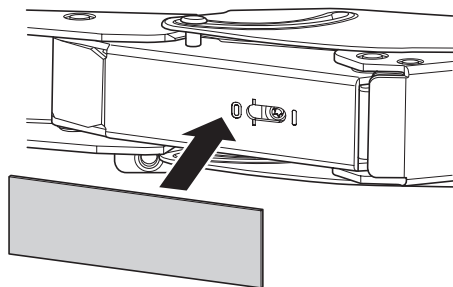
도어 스프링 조정하기

별 모양의 드라이버로 조절 나사를 돌리십시오.

1 = 최대 스프링 장력

0 = 스프링 장력 없음

(선택)도어 장력 조절 후 동봉된 플라스틱 시트를 장력 조절부에 부착하십시오.

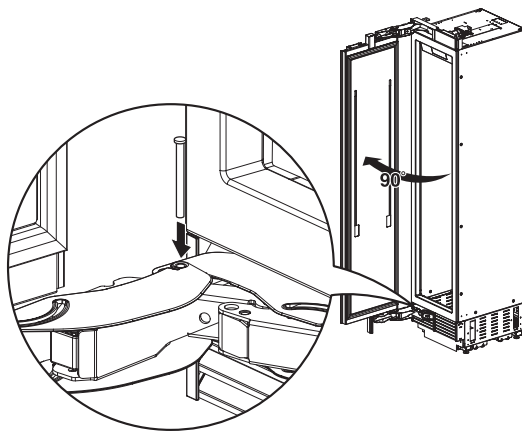


문열림 90° 고정방법

제품의 기본 도어 열림각은 115° 입니다.

아래의 방법으로 도어 열림각도를 90°로 변경하십시오.

1. 문을 90°로 엽니다.
2. 도어 힌지 핀을 힌지 뒤쪽의 구멍에 완전히 밀어 넣어서 장착시켜 주십시오. 고무 망치를 사용하여 핀을 완전히 체결하십시오.

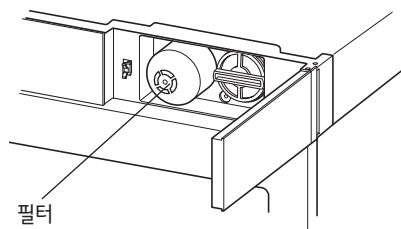


정수 필터 우회모드 설정

정수 필터를 제거하면 자동으로 필터 우회 모드로 전환되며, 정수 필터 없이 제품을 작동할 수 있습니다.

정수필터 제거하기

1. 필터 덮개를 눌러서 열어 주십시오.
2. 필터 우측의 플러그를 필터에 끼운 다음 시계 반대 방향으로 돌려 필터를 분리해 주십시오. 사용 설명서에 있는 필터 교체하기를 참고 하십시오.



제품 평면 병렬 설치

평면 설치 여유 공간

참고 : 제품 사이에 칸막이를 두고 병렬로 설치 할 경우 제품 단일 설치와 동일한 방법으로 설치 해 주세요.
제품간 도어의 부딪힘을 피하기 위하여 칸막이의 최소 두께는 15.2cm 이상 되어야 합니다.

18" 냉동고와 30" 냉장고



참고 :

제품의 문 열림 방향이 왼쪽과 오른쪽으로 각각 다르게 병렬 설치할 때, 제품 사이에 2 mm의 여유공간이 필요합니다.
신규 가구장 설치 및 가구장 개조 설치 모두에 해당합니다.

제품을 수평으로 병렬 설치 시, 결합 키트를 반드시 사용하여 제품을 밀폐해야 합니다. 키트에는 제품 사이의 이슬 맺힘을 방지하는 밀봉 매트가 포함되어 있습니다.

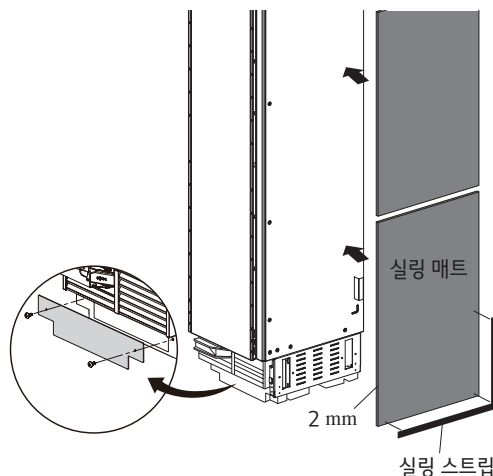
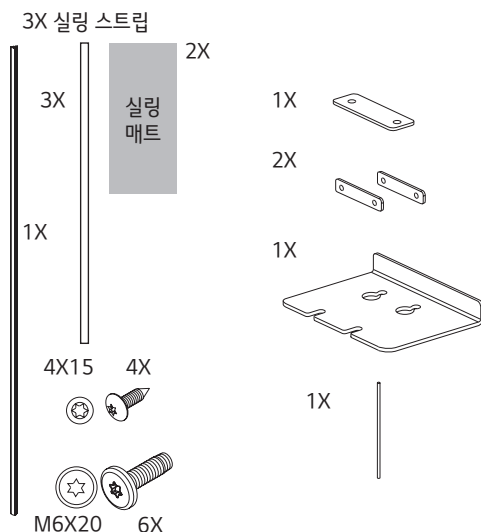
결합 키트는 빌트인 냉동고에 포함되어 있습니다.

결합 키트는 Signature Kitchen Suite의 액세서리로 제공됩니다.

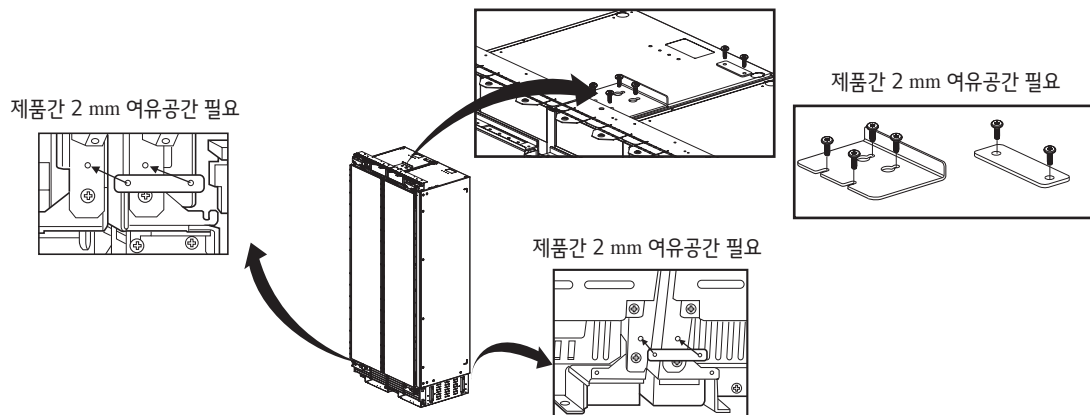
밀봉 매트를 냉동고에 부착해주세요

밀봉 매트는 병렬 설치할 제품 사이에 위치해야 합니다.

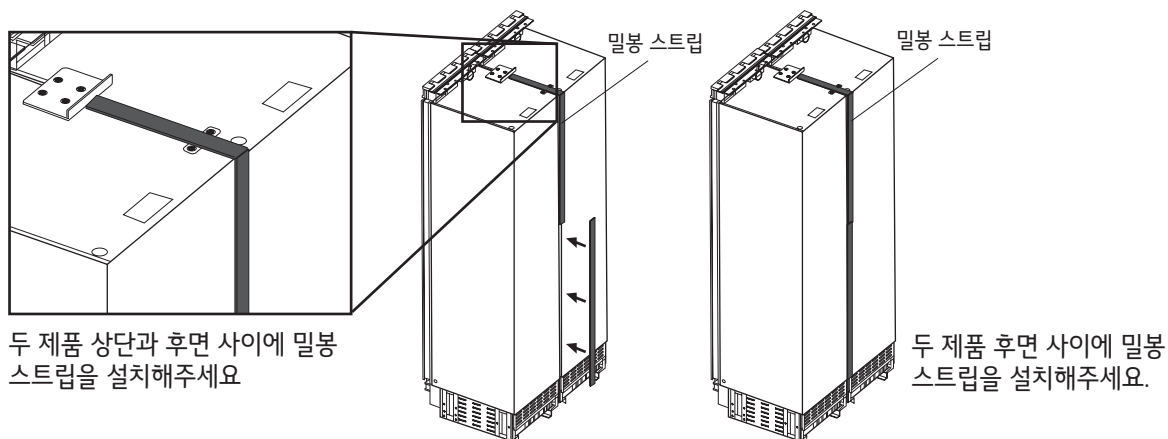
1. 결합 키트 부품의 빠짐이 없는지 확인해주세요.
2. 설치 하고자 하는 위치로 제품을 이동해주세요.
3. 각 제품의 제품 하단 커버를 분리해주세요.
4. 결합 키트에 동봉된 접착 테이프를 사용하여 밀봉 매트를 냉동고에 부착해주세요.
밀봉 스트립을 냉동고 측면에 설치해주세요.
밀봉 매트와 스트립은 설치될 두 제품 사이에 부착되어야 합니다.



5. 두 제품의 상단 및 하단을 연결 브라켓으로 연결해주세요.



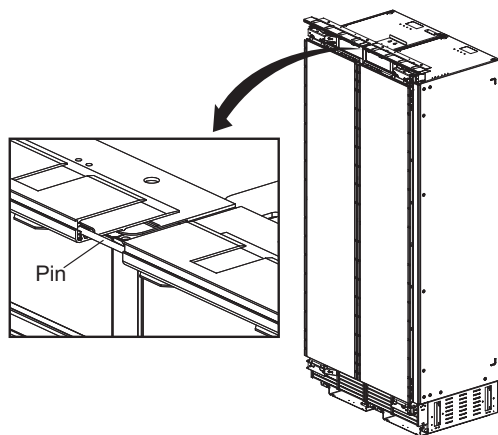
6. 밀봉스트립 설치.



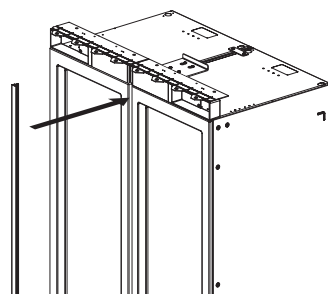
7. 연결된 제품 상단의 각 레일커버에 동봉된 핀을 끼워주세요.

참고:

1206 mm 너비 가구장의 개조 설치 시 1193 mm의 양쪽 커버 레일의 한쪽 면을 6 mm 벗겨냅니다.



8. 두 제품 사이에 필러 스트립을 끼워주세요.
필러 스트립은 결합 키트에 포함되어 있습니다.



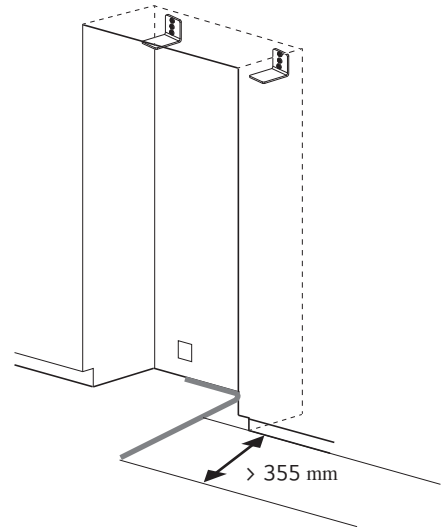
급수관 연결 준비

참고:

급수관 연결 전 급수 밸브를 차단 하십시오.

급수관 설치.

제품을 밀 때 급수관의 손상을 방지하기 위해 항상 표시된 치수를 준수하십시오.

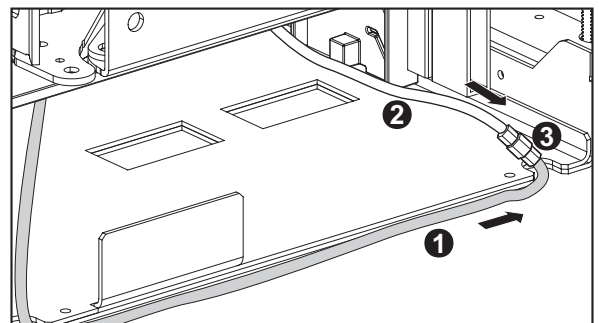
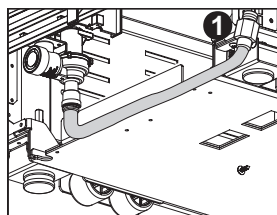
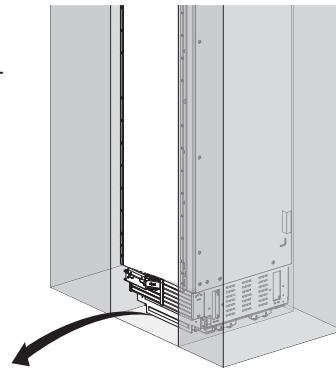


급수관 연결

참고:

급수관을 구부릴 때 뒤틀지 마십시오. 누수로 인한 피해가 발생할 수 있습니다.

1. 제품 연결부(1)의 캡을 제거하십시오..
2. 제품의 연결 부위에 따라 급수관을 구부리십시오(2.).
3. 유니온 너트와 씬을 급수관으로 밀어 넣으십시오.
4. 급수관의 끝을 기기 연결부에 밀어 넣고 유니온 너트(3.)를 조입니다. 손으로 조이십시오..
5. 개방형 렌치를 사용하여 유니언 너트를 조입니다. 필요 이상으로 조이지 마세요.



배지 부착

- 아래 배지 부착 가이드를 절단선에 맞추어 잘라낸 후 힌지와 가까운 도어 상단 모서리에 부착 가이드를 맞추고 배지를 부착 하십시오.

