HARVEY
BUILDING PRODUCTS
harveybp.com 800-9HARVEY

신축
네일 핀 설치 지침

1) 골조 개구부(RO: Rough opening)는 평평하고 정확하고 직각을 이루어야 하며 창에 맞는 충분한 크기여야 합니다. RO는 설치될 창보다 너비가 1/2" 더 커야 합니다.
2) 오른쪽의 플래싱 지침에 따라 밑틀을 플래싱합니다.
3) 골조 개구부 밑틀과 스테이블을 따라 유리 섬유 단열재를 놓습니다. 과도하게 단열하지 않도록 주의하십시오. 주의: 창 주위에 유리 섬유 대신 폼 단열재를 사용할 수 있지만 제조업체의 지침에 따라 설치해야 합니다. 폼으로 과도하게 단열할 경우 창이 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.
주의: 더 큰 창의 경우 설치를 하기 전에 샤시를 제거하는 것이 좋습니다.
4) 미리 구멍을 뚫은 네일 슬롯에 맞춰 3/16" ~ 1/4"의 코킹 비드를 창의 네일 핀 뒷면에 발포합니다.
5) 창을 개구부 중앙에 두고 창의 하단을 토대 위에 놓습니다. 밑틀이 평평한지 확인하십시오. 밑틀이 평평하지 않을 경우 필요에 따라 심(shim)을 박으십시오.
6) 1-3/4" 루핑 못을 사용하여 미리 뚫은 구멍을 통해 못을 박아 창의 한쪽 모서리를 고정합니다. 필요한 경우 조정할 수 있도록 못을 느슨하게 둡니다. 틀이 직각을 이루고 평평하고 정확한지 확인합니다. 필요한 경우 심을 박으십시오. (네일 건은 권장되지 않습니다.)
7) 창이 개구부에서 직각을 이루도록 하면서 미리 구멍을 뚫은 네일 슬롯을 하나씩 건너뛰어 계속 못을 박습니다. (사이트 라인을 확인합니다.)
8) 창이 전체 길이를 따라 수평을 이루도록 하면서 밑틀 핀에 계속 못을 박습니다.
9) 저압축 발포 폼 단열재를 사용할 때에는 RO와 창문틀 사이의 빈 공간을 과도하게 채우지 않도록 주의하십시오. 사용중인 폼의 팽창 특성을 이해하고 빈 공간을 채우기에 충분한 폼만 발포하십시오. 창문틀의 방향이 바뀌어 창의 작동이 방해될 수 있으므로 빈 공간을 과도하게 채우지 마십시오.
10) 플래싱 설치(3 단계 및 4 단계)를 마무리합니다.

이 지침을 따르지 않을 경우 창이 의도한 용도에 대한 Harvey의 사양에 맞게 작동하지 않을 수 있습니다. 또한 모든 보증이 무효화될 수 있습니다.

특별 주의 사항:

DH 및 롤링 창에서 샤시를 약간 열면 창의 직각을 잡을 수 있는 "시선"이 확보됩니다. 여닫이창과 들창에서는 샤시와 마스터 프레임 사이의 여백이 4면 모두에서 동일한지 확인하십시오.

심의 사용: 목재 심은 사용하지 않은 것이 좋습니다. 심은 내구성 플라스틱 또는 시간이 지남에 따라 압축 또는 분해되지 않는 다른 적절한 재료로 만들어진 것이어야 합니다.

네일 핀과 액세서리가 부착된 창: 설치하기 전에 네일 핀이 창문틀과 만나는 곳에 실리콘 실런트 비드를 연속적으로 발포하여 창 네일 핀을 창에 밀폐하십시오. 설치 후 기계적으로 연결된 모든 틀의 모서리와 발포된 네일 핀을 밀폐하여 틀과 이음매 조인트를 밀폐하십시오.

발포 액세서리가 부착된 창: 창에 옵션 사항인 발포 플랫 케이싱 또는 908 액세서리가 제공되는 경우 2차 밀폐를 적용해야 합니다. 창 액세서리와 만나는 네일 플랜지의 뒷면에 실리콘 실런트 비드를 연속적으로 발포하십시오.

롤링 창에만 해당됨: 골조 개구부는 평평하고 정확하며 직각을 이루어야 합니다. 샤시 잠금 장치와 키퍼의 정렬을 보장하고 올바르게 작동하도록 하기 위해 창의 밑틀은 평평하고 수평을 이루며 RO 폭 전체에 걸쳐 지지되어야 합니다. RO 폭 전체에 걸쳐 연속 심을 사용하거나 개구부의 폭 전체에 걸쳐 밑틀에 개별 심을 사용하여 평평한 RO 밑틀을 제공하십시오. 밑틀을 따라 6" 이하로 떨어지도록 심의 간격을 두십시오. 심은 각 샤시 롤러 아래에 위치하는 것이 이상적입니다. 배수 구멍에는 장애물이 없어야 합니다.

매우 중요: 새로 시공되는 모든 창은 함께 제공되는 설치 나사를 사용하여 설치해야 합니다. 필요에 따라 창 선틀을 통과해 틀이 설치된 개구부와 심에 나사를 끼우십시오. 나사를 너무 세게 조이지 마십시오. 모든 비닐 제품 및 Majesty 오르내리창의 창 선틀을 따라 드릴로 미리 구멍을 뚫은 설치 구멍을 이용하십시오. 모든 다른 Majesty 목재 창에는 선틀을 따라 드릴로 미리 구멍을 뚫고 설치 나사를 끼우십시오.

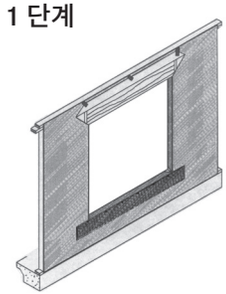
Majesty 제품 – 모든 목재 표면은 설치 후 48 시간 이내에 마감 및 밀폐해야 합니다.

망문은 합리적인 방충을 제공하기 위한 것이며 보안을 제공하거나 내부에 사람 또는 물체를 유지하기 위한 것이 아닙니다.

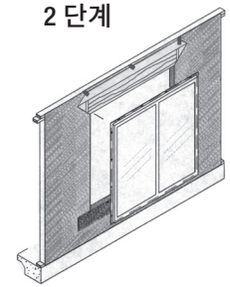
기본 플래싱(FLASHING) 절차

1 단계 개구부 하단에 밑틀 플래싱
2 단계 실런트로 굳힌 후 창문 설치
3 단계 개구부 측면에 선틀 플래싱
4 단계 창문 상단에 윗틀 플래싱 (6" 폭 플래싱 사용)

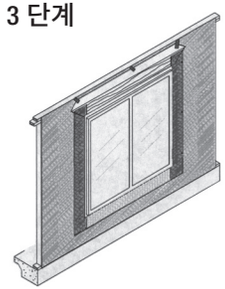
1 단계



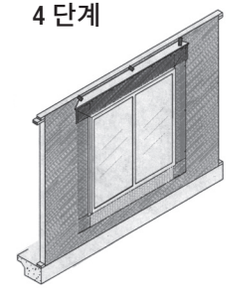
2 단계



3 단계



4 단계



플래싱 길이

밑틀 플래싱 = RO^{W} + (2 x 플래싱 너비)
선틀 플래싱 = RO^{H} + (2 x 플래싱 너비) -1"
윗틀 플래싱 = RO^{W} + (2 x 플래싱 너비) +2"

범례

RO = 골조 개구부(Rough opening)
RO^{W} = 골조 개구부 가로 폭
RO^{H} = 골조 개구부 세로 높이

플래싱에 대한 보증은 Harvey Building Products 카탈로그(기후 대응 시스템)를 참조하십시오.

Harvey Building Products는 Harvey Industries, Inc.의 상표입니다.
부품 번호 10215.04 12-098 7/12