

## 방음시창 (2중, 3중)

◆ 회 사 명 : 유일산업 ([web@uilsanup.com](mailto:web@uilsanup.com))

◆ 홈페이지 : <http://www.uilsanup.com>

※ 재 료 : 설계도면 및 시방서에 준한다.

※ 용 도 : DSW-AW, SW, SSW

### 1. 개 요

방음시창은 일반창문과는 달리 차음성능이 우수하고 특수하게 제작하며, 스튜디오 실, 녹음실 등 음향의 반사나 외부 소음의 차음을 요구하는 장소에 사용한다.

### 2. 제 작 설 치 시 방

- ① Frame은 2.3mm 철판으로 도면에 의하여 제작하고 Frame내외면 전체를 분체 도장한다.
- ② Frame 내부에는 Glass Wool을 충전하고 방습제를 넣어두고 Glass 위에 화이바그 라스를 덮고 그 위에 1.2mm-1.5mm 알루미늄 또는 1.0mm-1.2mm 스틸 유공판을 씌운다음 150mm 간격으로 알루미늄 리벳조립을 하거나 피스 또는 알루미늄용접으로 고정한다.
- ③ 2중 유리용 방음창은 Frame이 1개로 되고, 3중 유리용 방음창은 Frame이 2개로 제작되어 있으며, Frame과 Frame사이에 3.2mm철판을 붙여 현장까지 운반설치하고 끝나면 3.2mm 철판을 제거한 후 그사이에 백업을 끼운다음 코킹으로 마감한다.
- ④ 방음창은 H형 고무, 또는 실리콘으로 마감하고 수직형 또는 경사형 2가지로 사용하되 경도는 약 60도의 각도를 사용한다.
- ⑤ 방음창의 설치가 완료되면 벽체와의 사이에 코킹을 사용하여 공간을 밀폐시킨 후 완벽을 기한다.