

## 스마트기둥패널 | Smart Column Panel

Smart Column Panel은 Hook 가공된 Carrier에 패널을 끼워넣는 방식으로 설계되어 Caulking이 필요없으며, 정확한 오픈조인트(줄눈)의 형성과 시공오차를 최소한으로 감소시킬 수 있으며, Screw 고정을 병행함으로써 깔끔하고 미려한 외관과 구조적 안정성, 탈/부착의 편리성을 동시에 확보하였으며, 쉽게 결착이 가능하므로 공사기간을 획기적으로 단축할 수 있는 신개념 고기능성 원형기둥 금속마감재입니다.

### Smart Column Panel 개요

- Screw 미노출, NonCaulking 시공방식으로 오픈조인트 형성, 미려한 외관 확보
- Hook Carrier에 패널을 끼우고 Screw 고정
- 자동화된 생산설비에 의한 정확한 마감치수 확보
- 오염방지기능으로 생애유지관리비용 절감

### 표준생산규격

두께	재질	규격(폭x높이)
1.6T	STL (GI)	주문치수

권장규격 : 지름 700mm 이상, 높이 700mm 이하

표면처리 : VIRON(불연)/분체도장, 색상제한없음

1. 각파이프 하지철물 설치
2. 캐리어 및 패널설치
3. 오픈조인트 형성



### Smart Wall Panel 특징

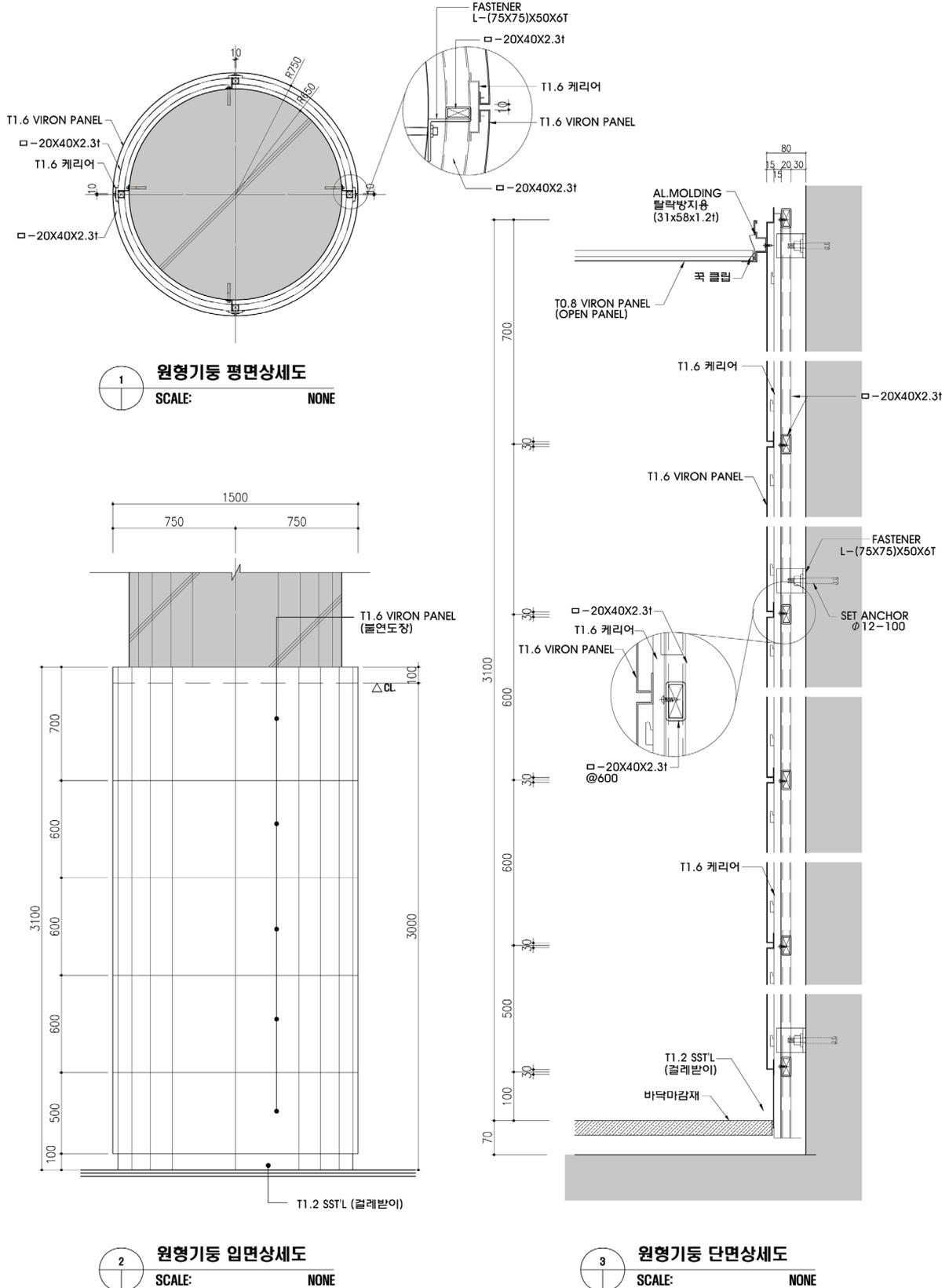
- 편리하게 탈/부착이 가능하도록 설계되어 구조적 안정성과 편리성 동시확보
- 공법의 시스템화로 공사기간 획기적 단축
- 바이런(불연), 분체, 불소, 법랑 등 도장방식과 색상 표현의 제약 없음

### 주요 납품실적

- 서울지하철 9호선 18개역사, 동대문운동장, 낙성대, 왕십리역사 등



# 스마트 기둥패널





대합실 보와 기둥



대합실 기둥



일체형 원형기둥과 벽패널



원형기둥과 반사판



승강장 사각기둥



화장실입구 사각기둥