

# HSBOX Enclosure

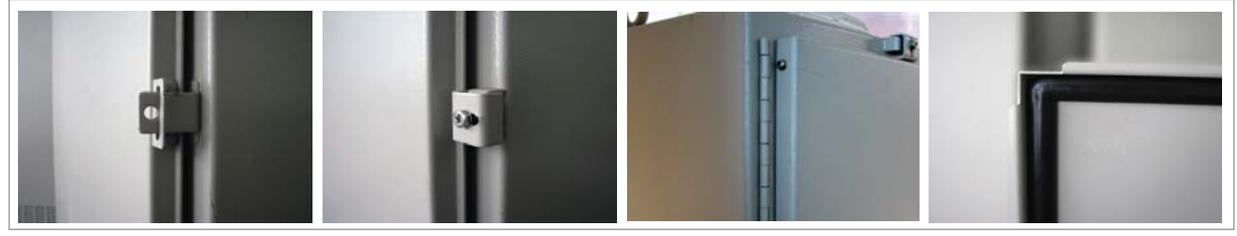
## 고 밀폐형 방수 방진형 판넬 HS/HU

(HS 스틸 / HU 스테인리스 스틸)

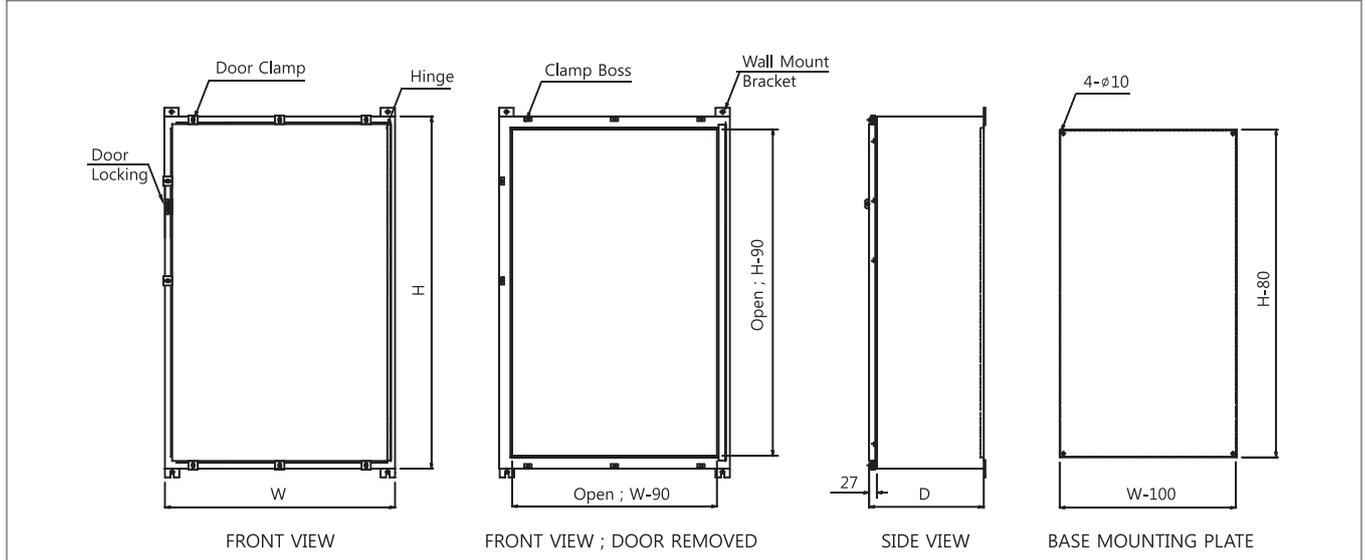
주문제작제품



- **특징** 고 밀폐형 제품, 외부로부터 강력한 보호
- **재질** 스틸 (SPHC-PO) / 스테인리스 스틸
- **색상** RAL7032 (레자톤 분체도장)  
기타 주문형 색상 가능
- **구성** 속판, 접지볼트, 벽부브라켓, 도어클램프, 보안용 자물쇠고리
- **옵션** 도면함, 인양고리, 배선홀커버
- **UL 인증용으로 제작 가능 (UL50 Type 4, 4X, 12) 당사와 별도 협의**



### 표준형 제품 도면 & 표준 제작 사이즈



(합체 및 도어 두께 2.0t~2.3t, 속판 두께 2.0t~2.3t, 단위 : mm)

모델	박스 규격			도어 규격		속판 규격		클램프 수
	가로(W)	세로(H)	깊이(D)	Size	Open	HW	HH	
HU/HS	300	400	150	246 * 346	200 * 300	192	320	4
	?	?	?	?	?	?	?	?
	1000	1800	1000	946 * 1746	900 * 1700	892	1720	9

\* HU/HS 제품은 주문 제작 제품으로 W300, H400, D150 ~ W1000, H1800, D400 사이즈까지 제작이 가능합니다.

**\* 표준 스타일 이외의 형태와 치수로도 주문 제작이 가능합니다.**

"방수/방진 등급 (IP등급 및 NEMA등급) 은 통제된 시험실 환경에서의 방수성/방진성 시험결과입니다. 따라서, 실제 다양한 기후 및 다양한 실제 사용환경에서의 방수성/방진성을 보증하는 등급은 아닙니다."  
"일반 철 제품의 경우 녹 발생에 대하여 보증하지 않습니다. 스테인리스 재질 제품이라도 원자재 등급 및 사용환경에 따라 녹이 발생할 수 있으며, 도장 특성 상 사양 및 설치 환경에 따라 변색이 생길 수 있습니다."



# IP66 및 NEMA 4X (UL) 인증품 안내



- 당사 (주)화신은 전기/콘트롤 패널 외함 업체 중 국내 최초로, 주문형 제품에 감시창을 설치한 제품으로 IP66 및 NEMA 4X 인증을 획득 하였습니다.
- 재질 : 스틸 (SPHC-PO), 스테인리스 스틸
- 감시창 : 강화유리 5T, PC 5T (TUV)
- 색상 : RAL7032 (레자톤 분체도장)
- 인증 : NEMA 4X (UL), IP66 (TUV)  
살수 시험, 파손 저항 시험, 충격 시험

※ 높은 IP등급은 하위 등급을 포함 합니다.



## 표준 제작 사이즈

(단위 : mm)

모델	최소 사이즈	최대 사이즈	인증 내용	인증 기관
PS-UL	W400*H450*D150	W2300*H2350*D1000	NEMA 4X (1, 3, 4, 3R, 12 포함)	UL
PS-IP	W400*H450*D150	W2300*H2350*D1000	IP66	TUV SUD
HS/HU	W200*H200*D100	W1000*H1800*D1000	NEMA 4X (4, 12 포함)	UL

모델	감시창 최대 사이즈	인증 내용	인증 기관
PS-UL 감시창	825 * 2125	NEMA 4X (1, 3, 4, 3R, 12 포함)	UL
PS-IP 감시창	825 * 2125	IP66 (하위 IP등급 포함)	TUV

※ HS / HU 모델의 상세 사양은 Page 32 참고,  
재질 : 일반 스틸 / STS304 / STS316L (2mm T 이상)  
제작가능형태 : 싱글도어, 양개도어, 전후도어 모두 가능

### ※ 주의사항

1. 최대 사이즈의 깊이 부분은 도어의 절곡치수를 제외한 사이즈 입니다.
2. 고객 주문형 제품이지만 사이즈 변경 외에 상세 사항은 당사가 인증을 받아 놓은것을 적용해야 합니다.
3. 모든 판넬은 옵션 및 가공이 없다는 가정하에 인증이 되는것이며, 옵션 및 가공부분에 대한 책임은 고객께 있습니다.

"방수/방진 등급 (IP등급 및 NEMA등급) 은 통제된 시험실 환경에서의 방수성/방진성 시험결과입니다. 따라서, 실제 다양한 기후 및 다양한 실제 사용환경에서의 방수성/방진성을 보증하는 등급은 아닙니다."  
"일반 철 제품의 경우 녹 발생에 대하여 보증하지 않습니다. 스테인리스 재질 제품이라도 원자재 등급 및 사용환경에 따라 녹이 발생할 수 있으며, 도장 특성 상 사양 및 설치 환경에 따라 변색이 생길 수 있습니다."

제품문의 ▶ 043-877-3611 / 031-499-3611 / www.hsbox.kr

쇼핑몰 ▶ www.hsbox.co.kr