

Dátový list pre produkt: WSI6060300

# Nástenná skriňa IP66 V=600 Š=600 H=300mm, oceľová

oceľový plech, RAL7035, s montážnym panelom, jednodverová, s dvoma dvojkrýdlovými zámkami, s 1 prírubou Š=485 H=125mm, typ 7



## SCHRACK-Info

- **Materiál:** Robustná konštrukcia ktorá je zvarená z oceľového plechu lisovaného za studena bez ohľadu na veľkosť skrine. Skriňa sa skladá z dvoch častí: korpusu a dverí
- **Hrúbka oceľového plechu:**
  - 1.2mm: WSI3030150 až WSI6050200
  - 1.5mm: WSI6060200 až WSI1208300
- **Príruby:**
  - Zaslepovacie príruby z 2 mm oceľového plechu s práškovou lakovanou povrchovou úpravou
  - Vstup kábla je možný cez otvory na príрубе v podlahe alebo v hornej časti, pretože skriňa sa dá otočiť o 180°.
  - Umiestnenie ďaleko vzadu v skrini zabezpečuje jednoduchý vstup kábla
  - Súčasťou balenia je tesnenie na ochranu stupňa ochrany
- **Dvere:** Vyrobené z oceľového plechu a vybavené skrutkami so závitom M6 na uzemnenie. Hrúbka oceľového plechu:
  - 1,2mm: WSI3030150 až WSI6040200
  - 1,5mm: WSI6050200 až WSI8080300
  - 2mm: WSI1006250 až WSI1208300
  - Všetky skrine sú vybavené vopred zmontovanými profilmi na montáž dverí, ktoré slúžia aj na upevnenie na lišty. Dvere sú zaistené dvoma a od výšky 800 mm tromi závesmi a majú uhol otvárania 110°. Závesy dverí sú skryté a dvere sú pripevnené bezpečnostnými kolíkmi. Polohu závesov dverí možno jednoducho meniť. Dvere majú tesnenie z polyuretánovej peny, ktoré zabezpečuje stupeň ochrany IP

- **Zámok:**

- 1x zámok s dvojbodovou vložkou: WSI3030150 až WSI4040200
- 2x zámok s dvojbodovou vložkou: WSI5040200 až WSI8080300
- 1x trojbodový zámok s dvojbodovou vložkou: WSI1006250 až WSI1208300
- Jednodverové skrine od výšky 500 mm majú dva zámky a od výšky 1000 mm trojbodový zámok (podrobný prehľad nájdete v technickej tabuľke). Zámková vložka pre oba uzamykacie systémy je dvojbodový zámok s priemerom 5 mm

- **Montážny panel:**

- 2 mm pozinkovaný oceľový plech
- Pri skrinách s výškou od 600 mm sú panely po stranách preložené, aby sa zvýšila tuhosť
- Pri skrinách s výškou do 700 mm nie je montážna doska namontovaná a dodáva sa voľne v balení.
- Od výšky 800 mm sa dodáva montážna doska namontovaná v skrini
- Montážna doska sa inštaluje na privarené skrutky M8 vo vnútri skrine a dá sa vybrať na montáž a zapojenie. Dodáva sa s uzemňovacími bodmi na vytvorenie spojenia s telesom skrine

- **Montáž:**

- Skriňu možno namontovať priamo na stenu pomocou nástenných držiakov WSIWB004, stupeň ochrany je zachovaný
- Alternatívne možno skriňu namontovať priamo na požadovaný montážny povrch pomocou skrutiek (dbajte na stupeň ochrany!).
- Štyri otvory na montáž na stenu s priemerom 9 mm sú umiestnené v rohoch zadného panela
- Vďaka malému polomeru otvárania dvierok možno namontovať niekoľko skriniek vedľa seba

- **Exteriérová inštalácia:**

- Skrine a príslušenstvo radu WSI spĺňajú požiadavky normy IEC 62208 pre kovové skrine, ktoré sa môžu inštalovať vo vonkajšom prostredí
- Norma IEC 62208 pripúšťa stupeň hrdzavenia Ri1 v súlade s normou ISO 4628-3, a hoci v praxi tento stupeň hrdzavenia nemá vplyv na funkciu alebo mechanickú pevnosť skrine, odporúča sa údržba, aby sa zabránilo jej estetickému znehodnoteniu a predĺžila sa jej životnosť (pozri nižšie).
- Odporúča sa tiež použitie krytu proti dažďu (WSTD...) a príslušnej antikoróznej ochrany celého krytu

- **Stupeň ochrany:** Jednodverová skriňa IP66

- **Odolnosť voči nárazu:** IK10

- **Povrch:** Tvrdý polyesterový náter RAL 7035, matný, 80-120µm, s UV ochranou

- **Farba:** RAL 7035 (svetlá sivá)

- **Dodávka obsahuje:**

- Skriňa s dvoma profilmi na montáž na dverí (od šírky skrine 300 mm a viac)
- Zaslepovacie príruby s tesnením a skrutkami
- Jeden kľúč DIN 5 mm
- Jedna montážna doska s montážnym materiálom
- Uvedené sú možnosti uzemnenia

### **Odporúčania na údržbu skriniek z ocelového plechu montovaných na stenu vo vonkajšom prostredí:**

- Skrine a príslušenstvo série WSI spĺňajú požiadavky normy **IEC 62208** pre kovové skrine, ktoré sa majú inštalovať vo vonkajšom prostredí
- Norma IEC 62208 pripúšťa stupeň **korodovania Ri1** v súlade s normou ISO 4628-3, a hoci v praxi tento stupeň korodovania nemá vplyv na funkciu alebo mechanickú pevnosť krytu, odporúča sa údržba, aby sa zabránilo jeho estetickému znehodnoteniu a predĺžila sa jeho životnosť
- **Interval:** Každoročne
- **Vizuálna kontrola:** Zistenie akéhokoľvek poškodenia povrchu, ako sú škrabance alebo nárazy, ktoré mohli poškodiť náter

- **Prvé príznaky hrdze:** V dôsledku škrabancov, nárazov alebo iných príčin
  - Odstránenie povrchovej hrdze
  - Obrúste povrchovú hrdzu, aby ste sa jej úplne zbavili
- **Čistenie:** Očistite postihnuté miesto alkoholom alebo odparovacím čistiacim prostriedkom
- **Natieranie:** Natrite postihnutý povrch syntetickou farbou (RAL 7035)
  - Odporúčame našu sivú štruktúrovanú farbu RAL 7035, obj.číslo IU008106



## Technické informácie

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Šírka (mm)                     | 600,00                    |
| Výška (mm)                     | 600,00                    |
| Hĺbka (mm)                     | 300,00                    |
| Hmotnosť (kg)                  | 25,40                     |
| Min. teplota okolia (°C)       | -25                       |
| Max. teplota okolia (°C)       | 60                        |
| Typ produktu                   | skriňa oceľoplechová      |
| Výška (mm)                     | 600                       |
| Šírka (mm)                     | 600                       |
| Hĺbka (mm)                     | 300                       |
| Max. celková nosnosť (kg)      | 275                       |
| Hrúbka stien korpusu (mm)      | 1,50                      |
| Stupeň ochrany krytom          | IP66                      |
| Montážny panel                 | galvanizovaná oceľ 2,0 mm |
| Nosnosť montážneho panelu (kg) | 250                       |
| Montážny panel výška (mm)      | 570                       |
| Montážny panel šírka (mm)      | 550                       |
| Počet dvier                    | 1                         |
| Nosnosť dvier (kg)             | 25                        |
| Počet prírub                   | 1                         |
| Hrúbka dvier (mm)              | 1,50                      |
| Aretácia dvier                 | 2                         |
| Zámok                          | 2                         |
| Pánty                          | 2                         |
| Typ príruby                    | 7                         |
| Šírka príruby (mm)             | 485                       |
| Hĺbka príruby (mm)             | 125                       |
| Montáž na stenu                | 4                         |
| Farba                          | RAL 7035 (svetlošedá)     |
| Stratový výkon (W)             | -208,00                   |
| Trieda ochrany                 | I                         |

## Dimensions Wall-mounted Enclosures WSI - Single Door (mm)



[mm]

## Tabuľka parametrov: Nástenná skriňa IP66 V=600 Š=600 H=300mm, ocel'ová

| Artikel-<br>nummer | Gehäuse<br>(mm) |     |     | Wandstärken<br>(mm) |      |                    | Türen  |   | Flanschausschnitte |            |     |      | Montageplatte<br>(mm) |     |    | Rück-<br>wand                | Gew.<br>(kg) | P <sub>V</sub><br>(W)* |
|--------------------|-----------------|-----|-----|---------------------|------|--------------------|--------|---|--------------------|------------|-----|------|-----------------------|-----|----|------------------------------|--------------|------------------------|
|                    | H               | B   | T   | Korpus              | Türe | Montage-<br>platte | Anzahl |   | BF<br>(mm)         | TF<br>(mm) | Typ | Stk. | HM                    | BM  | TM | Anzahl<br>Befes-<br>tigungen |              |                        |
| mit Montageplatte  |                 |     |     |                     |      |                    |        |   |                    |            |     |      |                       |     |    |                              |              |                        |
| WSI3030150         | 300             | 300 | 150 | 1,2                 | 1,2  | 2                  | 1      | 2 | 185                | 65         | 2   | 1    | 270                   | 250 | 2  | 4                            | 5,8          | -52                    |
| WSI4030200         | 400             | 300 | 200 | 1,2                 | 1,2  | 2                  | 1      | 2 | 215                | 125        | 3   | 1    | 370                   | 250 | 2  | 4                            | 8,1          | -76                    |
| WSI4040200         | 400             | 400 | 200 | 1,2                 | 1,2  | 2                  | 1      | 2 | 285                | 125        | 5   | 1    | 370                   | 350 | 2  | 4                            | 10,1         | -92                    |
| WSI5040200         | 500             | 400 | 200 | 1,2                 | 1,2  | 2                  | 2      | 2 | 285                | 125        | 5   | 1    | 470                   | 350 | 2  | 4                            | 12,1         | -110                   |
| WSI6040200         | 600             | 400 | 200 | 1,2                 | 1,2  | 2                  | 2      | 2 | 285                | 125        | 5   | 1    | 570                   | 350 | 2  | 4                            | 14,1         | -128                   |
| WSI6050200         | 600             | 500 | 200 | 1,2                 | 1,5  | 2                  | 2      | 2 | 385                | 125        | 6   | 1    | 570                   | 450 | 2  | 4                            | 17,6         | -149                   |
| WSI6060200         | 600             | 600 | 200 | 1,5                 | 1,5  | 2                  | 2      | 2 | 485                | 125        | 7   | 1    | 570                   | 550 | 2  | 4                            | 22,4         | -171                   |
| WSI6060300         | 600             | 600 | 300 | 1,5                 | 1,5  | 2                  | 2      | 2 | 485                | 125        | 7   | 1    | 570                   | 550 | 2  | 4                            | 25,4         | -208                   |
| WSI8060200         | 800             | 600 | 200 | 1,5                 | 1,5  | 2                  | 2      | 3 | 485                | 125        | 7   | 1    | 770                   | 550 | 12 | 4                            | 28,9         | -217                   |
| WSI8060300         | 800             | 600 | 300 | 1,5                 | 1,5  | 2                  | 2      | 3 | 485                | 125        | 7   | 1    | 770                   | 550 | 12 | 4                            | 32,5         | -261                   |
| WSI8080300         | 800             | 800 | 300 | 1,5                 | 1,5  | 2                  | 2      | 3 | 685                | 125        | 8   | 1    | 770                   | 750 | 12 | 4                            | 41,1         | -320                   |
| WSI1006250         | 1000            | 600 | 250 | 1,5                 | 2    | 2                  | 1      | 3 | 485                | 125        | 7   | 1    | 970                   | 550 | 12 | 4                            | 40,1         | -289                   |
| WSI1008300         | 1000            | 800 | 300 | 1,5                 | 2    | 2                  | 1      | 3 | 685                | 125        | 8   | 1    | 970                   | 750 | 12 | 4                            | 53,1         | -384                   |
| WSI1208300         | 1200            | 800 | 300 | 1,5                 | 2    | 2                  | 1      | 3 | 685                | 125        | 8   | 1    | 1170                  | 750 | 12 | 4                            | 62,1         | -448                   |

\*Max. Abstrahlleistung des Gehäuses, berechnet als Einzelgehäuse bei Wandanbau und einem  $\Delta T = 35K$ .

## Tabuľka objednávacích čísel

| POPIS                                                                                                                                                                                | OBJ. ČÍSLO |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Nástenná skriňa IP66 V=600 Š=600 H=300mm, oceľová<br>oceľový plech, RAL7035, s montážnym panelom, jednodverová, s dvoma dvojkrídlovými zámkami, s 1 prírubou Š=485<br>H=125mm, typ 7 | WSI6060300 |
| <b>Voliteľné príslušenstvo</b>                                                                                                                                                       |            |
| Nástenné upevňovacie úchyty pre WSI rozvodnice<br>balenie=4kusy                                                                                                                      | WSIWB004   |
| Adaptér vývodovej dosky pre skrine WSI Š=485 D=125 mm, typ 7<br>s dvoma otvormi pre vývodovú dosku, RAL7035                                                                          | WSI211450  |
| Rain canopy, W=600 D=300mm<br>for WSI6060300 and WSI8060300                                                                                                                          | WSID6030   |
| Zámok s 5mm doppelbart vložkou pre WSI<br>pridružený kľúč = DV903532                                                                                                                 | WSIL3532   |
| Kľúč 5mm dvojkrídlový<br>balenie 1 ks                                                                                                                                                | DV903532   |
| Samolepiaca schránka na dokumenty A5                                                                                                                                                 | ASDRA500-B |
| Samolepiaca schránka na dokumenty A4                                                                                                                                                 | ASDRA400   |
| Magnetická schránka na dokumenty A4                                                                                                                                                  | IL900373   |
| Knitted earthing cable 150mm long, blank                                                                                                                                             | WSICUF150  |