

# Výtah MAXIM PLUS TOV 320-560/0,63-1,0

pro výtahy TOV 250/0,7 v ocelových konstrukcích – rozměr š x hl = 1200 x 1500 mm, kde v zrcadle schodiště za ocelovou konstrukcí je místo pro umístění protiváhy.

Výtah MAXIM PLUS je trakční osobní výtah o nosnosti 320 - 560 kg se světlymi rozměry klece š x hl x v = 810 x 1530 x 2000 mm, který je osazen protiváhou pohybující za klecí v prohloubeném prostoru šachty.

## Vybavení výtahu

### Klec

Klec výtahu MAXIM PLUS je celokovová, osazena automatickými dveřmi typu BUS. Výplň – stěny klece včetně stropu jsou provedeny z pozinkovaného plechu. Stěny jsou polepeny fólií polyrey, strop klece je lakován práškovou barvou. Osvětlení klece je provedeno LED diodami ve stropu. Podlaha je polepena protiskluzovým ALTREM. Nosná konstrukce – rám klece je dodán v pozinkovaném provedení a je opatřen vodícími čelistmi se samomazy, zábradlím a revizní jízdou na stropu. Hlava klece je vybavena obousměrnými zachycovacími typy PR 2000 UD a tenzometrickým vážením.

### Pohon

Výťahový stroj S3 TOV 320, elektromotor 3,5 kW, dvoučinná brzda 48 V, ruční kolo s elektrickým blokováním při nasazení na hřídel elektromotoru nebo výtahový stroj ALBERTO SASSI, elektromotor typ VVVF 4 kW dvoučinná brzda 48 V, kryt trakčního kotouče, rošt stroje s tlumením

### Šachetní uzávěry

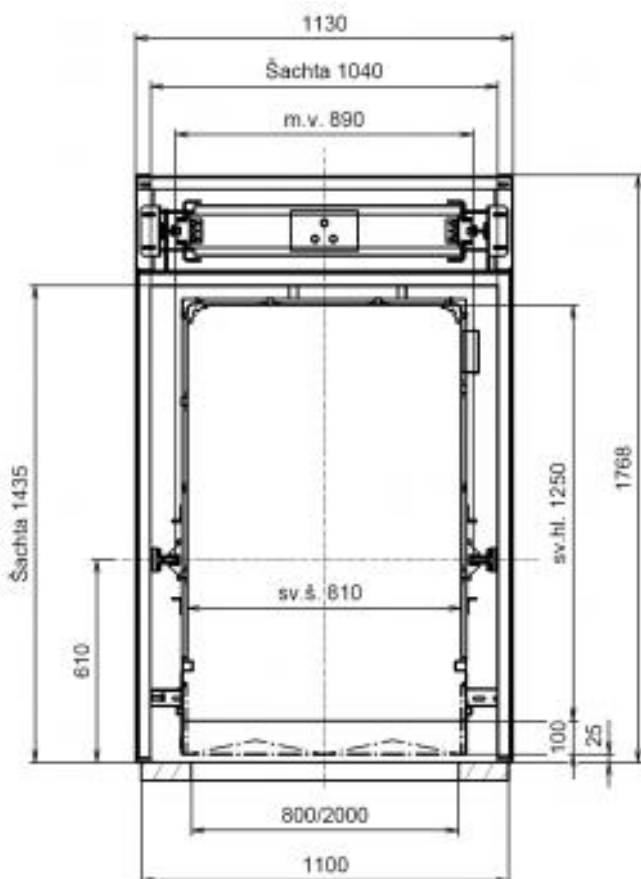
Jednokřídlové šachetní dveře ruční v lakovaném provedení s vybavením.

### Rozvaděč

4 VDN ... F s jednosměrným sběrem a s frekvenčním měničem.

### Řízení výtahu – mikroprocesorové.

Ovládací kombinace v kleci je v provedení antivandal, kdy v nerez štítu jsou umístěna tlačítka pro jednotlivé stanice, digitální ukazatel polohy stanice, nouzové osvětlení klece a zařízení pro oboustrannou komunikaci pro případ poruchy. Tlačítka ve stanicích jsou umístěna v zárubni šachetních dveří a jsou vybavena digitálním ukazatelem směru jízdy výtahu, v přízemí pak je toto tlačítko doplněno o ukazatel polohy klece. Tlačítka jsou v provedení antivandal v nerez štítech.



## Technická data výtahu:

**třída** - I. - výtah určený pro dopravu osob typ - TOV 320 - 400

**nosnost** - 320 kg – 4 osoby, 400 kg – 5 osob, 560 kg - 7 osob

**rychlost** - 0,63 – 1,0 m.s-1

**dopravní zdvih** - do 33,6 m

**stanice/nástupiště** - do 13/13

**pohon** - výtahový stroj S 3, TOV 320, TK ø725 mm, elektromotor 3,5 kW nebo výtahový stroj ALBERTO SASSI, TK ø450 mm, elektromotor typ VVVF 4 kW, řízený frekvenčně s plynulým rozjezdem a dojezdem výtahu do stanice nosné prostředky 3 x lano ø10 mm

**klec výtahu** - konstrukční rozměr š = 850 mm, hl = 1370 mm, světly roz. Š = 810 mm, hl = 1530 mm, v = 2000 mm, neprůchozí, klecové dveře typu BUS sv. rozměr š x v = 800 x 2000 mm

**šachetní dveře** - jednokřídlové ruční roz. š x v = 800 x 2000 mm

**konzoly a vodička** - vodička klece profil T 75/62/10

**řízení výtahu** - tlačítkové jednoduché se sběrem směrem dolů

**el. instalace výtahu** - vodiči Cu s instalací odpovídající požadavkům PO