

MAXIM PLUS

TOV 500/0,63 – 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 500 kg se světlými rozměry klece š x hl x v = 810 x 1530 x 2100 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 zachycovači typu PR 2000 UD a tenzometrickým vážením.

Pohon

Výťahový stroj ALBERTO SASSI, osazen trakčním kotoučem Ø 450 mm s drážkami pro lano 4 x Ø 10 mm a elektromotorem 3,7 – 5 kW (dle jmenovité rychlosti), je usazen na roštu 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 500
nosnost	500 kg – 6 osob
rychlost	0,63 – 1,0 m.s ⁻¹
dopravní zdvih	do 33,6 m
stanice/nástupiště	do 13/13
pohon	výtahový stroj ALBERTO SASSI, TK Ø 450 mm s drážkami pro lano 4 x Ø 10 mm, elektromotor typ VVVF – 3,7 - 5 kW řízený frekvenčně s plynulým rozjezdem a dojezdem výtahu do stanice 4 x lano Ø 10 mm
nosné prostředky klec výtahu	konstrukční roz. š = 850 mm, hl = 1570 mm, světlý roz. Š = 810 mm, hl = 1530 mm, v = 2100 mm, neprůchozí, klecové dveře typu BUS sv. rozměr š x v = 800 x 2000 mm
šachetní dveře konzoly a vodička řízení výtahu el. instalace výtahu	jednokřídlové ruční roz. š x v = 800 x 2000 mm vodička klece profil T 75/62/10 tlačítkové jednoduché se sběrem směrem dolů vodiči Cu s instalací odpovídající požadavkům PO

MAXIM PLUS – řez šachtou

