

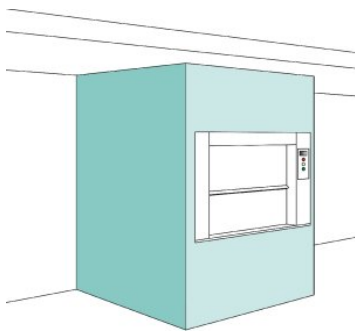


Malé nákladní (servisní) výtahy s nosností 50, 100 nebo 300 kg. Lze dodat v provedení nákladíšť z jedné strany nebo prokládací provedení s dveřmi umístěnými proti sobě nebo přes roh. Rychlost výtahů je od 0,2 do 0,45 m/s.

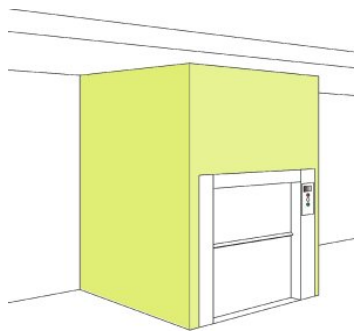


### Šachta a šachetní dveře

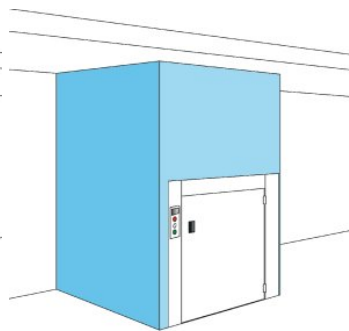
Výtah je dodáván s pomocnou ocelovou pozinkovanou montážní konstrukcí, která je určená k zástavbě například do zděné šachty. Šachetní dveře jsou ve dvou variantách vertikálně posuvné dle DIN 18092 nebo jednokřídlé otočné dle DIN 18090, Dveře jsou v provedení pozinkovaný ocelový plech vhodný pro dodatečnou povrchovou úpravu nebo s povrchovou úpravou broušený nerez. Dveře mohou být v provedení na parapetu nebo u podlahy.



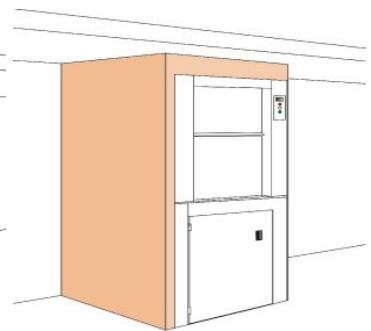
Svisle posuvné bariery na parapetu



Svisle posuvné bariery u podlahy



Otočné dveře u podlahy



Kombinace svisle posuvných bariér a otočných dveří

**Kabina**

Kabina je ocelová v provedení pozinkovaný ocelový plech vhodný pro dodatečnou povrchovou úpravu nebo s povrchovou úpravou broušený nerez. Kabinu lze dodat i v provedení s mezipodlahou .

**Strojovna a dvířka strojovny**

Ve strojovně umístěné nahoře v šachtě nebo vedle šachty je umístěn kompaktní pohon se šnekový převodem, hnacím kolem nebo navíjecím bubnem, brzdou a ruční kolo. Dvířka strojovny jsou jednokřídlá v provedení pozinkovaný ocelový plech vhodný pro dodatečnou povrchovou úpravu nebo s povrchovou úpravou broušený nerez. Dvířka jsou uzamykatelné bezpečnostním klíčem.



Pohony malých nákladních výtahů

**Řízení a elektroinstalace výtahu**

Mikroprocesorové řízení umožňující přivolání a odeslání kabiny ze stanice. Elektroinstalace je přizpůsobena pro rychlou montáž propojením konektorů.

**Stavební připravenost pro instalaci zařízení**

V příloze je specifikace prací nutných pro splnění stavební připravenosti k montáži zařízení. V případě, že není možné některou z prací zajistit, provádíme tyto práce subdodavatelysly ve spolupráci s již vyzkoušenými firmami. Po technickém upřesnění zpracujeme detailní dispoziční výkresovou dokumentaci, kterou je možné pro usnadnění dalšího projektování vyhotovit též v datovém formátu DWG.

**Splnění podmínek platných norem a dalších standardů**

Výtahy splňují podmínky směrnice 98/37/EC a ČSN EN 81-3 ( Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů ). Výtahy jsou dodávány s dodržením podmínek standardu ISO 9001:2000 - systém managementu kvality, standardu ISO 14001:2004 - systém managementu environmentu, specifikace OHSAS 18001:1999 - systém managementu BOZP. Po provedení instalace zařízení je vždy provedeno ověření shody výtahu dle zákona č.22/97 Sb., v platném znění, provedené nezávislou autorizovanou osobou (TUV) a provozovateli výtahu je předána předepsaná dokumentace výtahu dle platných norem (osvědčení k provozu zařízení, certifikáty jednotlivých dílů, kniha výtahu, apod.).

**Servis zařízení**

Společnost DELTA CVS s.r.o. zajišťuje komplexní záruční a pozáruční servis dodaného zařízení s 24 hodinovou pohotovostní službou.

**Specifikace prací pro splnění stavební připravenosti**

Tento výčet bodů zajištění stavební připravenosti platí současně s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci – dispozičních výkresech zhotovitele, které zhotovitel předá objednateli do 4 týdnů po podpisu smlouvy o dílo.

1. Postavení šachty a prostoru strojovny výtahu podle dispozičního výkresu dodavatele výtahu, zdivo a stropy omítnuty a vybíleny. Prohlubeň šachty musí být izolována proti pronikání spodní vody a trvale udržována v suchu a opatřena protiolejovým nátěrem. Před montáží výtahu budou vyzděny zadní a boční stěny výtahové šachty, čelní stěna bude dozděna po montáži výtahu.
2. Zdivo šachty hladké, bez výstupků, přesně ve svislici, max. možné odchytky od půdorysného rozměru budou uvedeny v příslušného disp. výkresu.
3. V šachtě a ve strojovně nesmí být instalováno žádné zařízení (vedení, potrubí a pod.), nepatřící k výtahu.
4. Šachta a strojovna musí být dimenzovány na zatěžující síly od výtahových částí - jejich velikost a působíště budou naznačeny na dispozičním výkrese.
5. Větrání šachty odolné proti povětrnostním vlivům s průřezem 1% průřezu šachty, min. však 0,1m<sup>2</sup>.
6. Otvory pro dveře musí být pravoúhlé a nad sebou, max. odchytky od svislice po celé šířce šachty +20mm, přičemž kladná odchytky se rozumí ve směru ven z šachty.
7. Začištění rámu šachetních dveří po jejich montáži, tzn. včetně dozdění čelní stěny šachty
8. Silový přívod proudu pro 400/230 V, ukončen hlavním zamykatelným vypínačem – páčkovým, s pojistkami v místě, označeném na dispozičním výkrese zhotovitele. Objednatel zajistí k přívodu proudu výchozí revizi elektro dle ČSN 332000-6-61 a zprávu o této revizi předloží zhotoviteli. Není-li možné zajistit takto specifikovaný přívod proudu do termínu sjednaného nástupu k montáži, dojedná se mezi stavbou a mistrem montáže další postup.
9. Zemnicí vodič do prohlubně výtah
10. Další přívod proudu 230 V, ukončený v místě strojovny (s dostatečnou rezervou).
11. Napojení do hlavního rozvaděče musí splňovat požadavky ČSN o selektivitě jištění.
12. Zásuvka 230 V blízkosti strojovny.
13. Hasící přístroj umístěný v blízkosti vstupu.
14. Zajistit bezpečný přístup k dvířkům strojovny (např. odnímatelným žebříkem)
15. Bezpečný přístup na montážní pracoviště ve všech podlažích vč. řádného osvětlení.
16. Ochrana dveřních otvorů do šachty výtahu proti vstupu nepovolaných osob a proti jejich pádu do šachty.
17. Zajistit jednu uzamykatelnou místnost v místě instalace výtahu pro rozložení drobného montážního materiálu a svršků.