

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Typ výtahu	Osobní výtah – 5 stanic	Osobní výtah – 4 stanice
Umístění výtahového stroje	Horní část šachty	Horní část šachty
Nosnost (kg/osob)	630 / 8	630 / 8
Rychlost (m/s)	1	1
Zdvih (m)	12.6	9.54
Počet stanic	5	4
Přední vstupy	5	4
Zadní vstupy	0	0
Typ řízení	Jednosměrné sběrné dolů, řídící systém s 1 výtahem (Simplex).	Jednosměrné sběrné dolů, řídící systém s 1 výtahem (Simplex).
Předpisy	ČSN EN 81-20 ČSN EN 81-70:2018 ČSN EN 81-73:2016	ČSN EN 81-20 ČSN EN 81-70:2018 ČSN EN 81-73:2016
Konstrukce šachty		
Rozměry šachty (mm)	1600 x 1800	1600 x 1800
Hloubka prohlubně (mm)	1100	1100

Výška horního přejezdu (mm)	3500	3500
Materiál šachty	Betonová šachta	Betonová šachta

#### Mechanické komponenty a stroj

Pohon	Bezpřevodový	Bezpřevodový
Výkon motoru (kW)	4	4
Jmenovitý proud (A)	11	11
Záběrový proud (A)	14	14
Jmenovitý proud s osvětlením šachty (A)	11	11
Záběrový proud včetně osvětlení šachty (A)	15	15
Typ osvětlení šachty	LED osvětlení šachty	LED osvětlení šachty
Hlavní pojistky (A)	10	10
Přívod proudu k výtahu (V / Hz)	3 x 400 / 50	3 x 400 / 50
Přívod proudu pro osvětlení kabiny (V / Hz)	230 / 50	230 / 50
Speciální požadavky na výplň protiváhy	Bez speciálních požadavků	Bez speciálních požadavků
Vodítka a příslušenství	Způsob ukotvení: hmoždinky do betonu Typ vodících čelistí rámu kabiny SLG20	Způsob ukotvení: hmoždinky do betonu Typ vodících čelistí rámu kabiny SLG20

Nosné prostředky	Nosná ocelová lana kabiny a vyvažovacího závaží v odpovídající kvalitě a ve shodě s příslušnými bezpečnostními normami.	Nosná ocelová lana kabiny a vyvažovacího závaží v odpovídající kvalitě a ve shodě s příslušnými bezpečnostními normami.
Zařízení pro nízkou prohlubeň	Standardní prohlubeň	Standardní prohlubeň
Zařízení pro nízký horní přejezd	Standardní horní přejezd	Standardní horní přejezd
Korýtko elektroinstalace šachty	Funkce STE P - plastová korýtko	Funkce STE P - plastová korýtko
Kabina a dveře		
Rozměry kabiny (ŠxHxV) (mm)	1100 x 1400 x 2200	1100 x 1400 x 2200
Rozměr dveří (ŠxV) (mm)	900 x 2100	900 x 2100
Výška dveřního otvoru (Přední / Zadní vstup) (mm)	2280 mm	2280 mm
Upevnění dveří	Způsob ukotvení dveří: pomocí hmoždinek (E)	Způsob ukotvení dveří: pomocí hmoždinek (E)
Typ prahu kabinových dveří	R, práh s ocelovým profilem + hliníkový povrch a přechodová lišta	R, práh s ocelovým profilem + hliníkový povrch a přechodová lišta
Typ prahu šachetních dveří	T; v šachtě (0 až 120 mm)	T; v šachtě (0 až 120 mm)

Servisní panel MAP  
pro údržbu a  
nouzové vyproštění

MAP umístěn v 5. podlaží

Servisní panel MAP je zabudován v rámu  
šachetních dveří (verze DMAP)

Materiál provedení MAP: Asturias Satin (F),  
broušená nerezová ocel

MAP umístěn ve 4. podlaží

Servisní panel MAP je zabudován v rámu  
šachetních dveří (verze DMAP)

Materiál provedení MAP: Asturias Satin (F),  
broušená nerezová ocel

## MATERIÁLY A PROVEDENÍ

### Interiér

#### Designové provedení



### Stěny

---

Orientace stěnových panelů    Vertikální panely

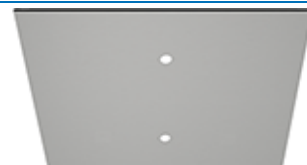
Stěny kabiny                    broušená nerezová ocel



### Strop

---

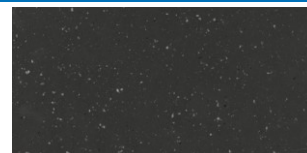
Typ a materiál                    Přímé osvětlení, kruhové LED  
barvená ocel, bílá barva






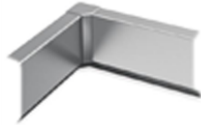
### Podlaha

---

Materiál a barva                guma, černá barva



## Příslušenství

Zrcadlo	PW/PH Částečná šířka/Částečná výška Umístění: na zadní stěně (strana C), částečná šířka	
Madlo	Umístění: na pravé boční stěně (strana B) broušená nerezová ocel	
Sklopné sedátko	Pozice sklopného sedátka: D2 sedátko osazené na povrch kabiny	
Okopová lišta	broušená nerezová ocel	
Dveře		
Typ dveří	dvoupanelové stranové, levé	

#### Kabinové dveře

---

Materiál dveří	broušená nerezová ocel Panel 1.5
Materiál prahu	C, ocelový profil + hliníkový povrch

#### Šachetní dveře

---

Rám dveří	Dveře s rámem
Materiál dveří	broušená nerezová ocel
Materiál prahu	ocelový profil + hliníkový povrch

#### Uživatelské rozhraní

#### Ovládací prvky kabiny

---

Počet ovládacích panelů v kabině (COP)	Počet COP: 1
--	--------------

Typ a provedení panelu	Typ: LCD segmentový displej
	Částečná výška (PH)
	Materiál krycí desky: Broušená nerezová ocel
	Typ displeje na COP: 6
	Tlačítka: hranatá (obrázek je ilustrativní, počet a rozmístění tlačítek závisí na konkrétní konfiguraci)
	Podsvětlení tlačítek: bílá barva
	Reliéfní značení s Braille znaky
	Zelené tlačítko hlavní stanice
Další funkce	Funkce DCB - tlačítko pro zavření dveří
	Funkce DOB O - tlačítko pro otevření dveří



#### Ovládací prvky v nástupišti

Kombinace přivolávačů	Typ přivolávače: obrázek je ilustrativní, osazení tlačítka příp. klíčky závisí na konkrétní výbavě výtahu
	Umístění: na dveřním rámu
	Materiál krycí desky: broušená nerezová ocel
	Podsvětlení tlačítek: bílá barva
Další funkce	Klíčkový přepínač, tenký klíček





## Signalizační prvky v nástupišti

---

Kombinace indikátorů Ukazatel polohy kabiny KSI/KSA v hlavním nástupišti a ukazatele příštího směru jízdy KSH ve všech ostatních nástupištích

Typ signalizace: KSI286/KSH280

Materiál: broušená nerezová ocel

LCD displej segmentovaný

Umístění: na dveřním rámu



## People Flow doplňky řízení výtahu

---

Funkce párování  
přivolání z nástupiště,  
časově závislá

Funkce LCC - časové zpoždění současného přivolání obou směrů z jednoho podlaží

## Bezbariérovost a bezpečnost

---

Gong v kabině

Funkce GOC ET - akustický gong při příjezdu, na kabině, elektronický, 2x pro směr dolů

Zabezpečení vstupu do  
kabiny

Světelná clona (CF)

Zajišťuje maximální bezpečnost při vstupu do kabiny výtahu. Pomocí senzorových paprsků detekuje prostor dveří a zabrání jejich uzavření v případě, že se ve vstupu stále nalézá osoba nebo předmět.

Zvonek ALARM

Funkce ABE C - zvonek alarmu na střeše kabiny

Hlásič pater

Funkce ACU F - hlásič pater, hlasový modul umístěn v ovládacím panelu kabiny

Indikace polohy kabiny v kabině	Segmentované LCD
Nouzový vypínač STOP	Funkce EMH T - nouzový STOP v šachtě se dvěma bezpečnostními spínači
Akustická podpora pro handicapované	Funkce HAN C - zvuková signalizace v kabině při průjezdu stanicemi, určeno pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace, nepřetržitý provoz
Indukční smyčka	Funkce ILS F - indukční smyčka, anténa předinstalována
Nouzový interkom	Funkce ISE M - nouzový intercom mezi kabinou a rozváděčem výtahu
Automatické zamykání šachetních dveří	Funkce LOA MO - zámek automatických dveří, mechanický zámek se zařízením nouzového otevření

#### Doplňky preventivní ochrany

---

Třída požární odolnosti dveří	S požární odolností EW60 podle ČSN EN 81-58
Zobrazení hlášení v nástupišti	Symbol "Zákaz vstupu" na přivolávací

Automatické vyrovnávání polohy kabiny	Funkce ACL B - automatické dorovnávání polohy kabiny ve stanici
Nouzové osvětlení kabiny	Funkce CEL S - nouzové osvětlení kabiny, separátní osvětlení
Detekce požáru	Funkce FID SO - detekce požáru, manuální spínač, dveře otevřené
Osvětlení šachty	Funkce SHL CS - osvětlení šachty výtahu, vypínač a jištění v rozváděči, vypínač v prohlubni.
Obousměrný komunikátor	Funkce KRM - KONE obousměrné komunikační zařízení v kabině výtahu Funkce KRM GSM - obousměrné komunikační zařízení v kabině výtahu připravené na GSM digitální síť, GSM včetně záložního zdroje

#### Eco-efektivita

---

Provoz osvětlení kabiny	Funkce OCL A - ovládání osvětlení v kabině, automatické
Rezistorové brzdění / Rekuperační pohon	Funkce BMV R - brzdná metoda, rezistorové brzdění, bez rekuperace
Pohotovostní režim	Funkce SBM F - standby režim ovládacího panelu, pohonné jednotky a signalizace