



**Vlastnosti výrobku : Výtahová konstrukce podle ČSN EN 1090-1+A1 - Provádění ocelových konstrukcí**

**Hlavní rozměry a specifikace šachty výtahu ( mm ) :**

	Vnitřní šířka	Vnitřní hloubka	Zdvih	Hlava šachty	Prohlubeň	Celková výška	Počet stanic	Počet nástupišť	
	1600	1860	4200	3900	1050	9150	2	2	
	Prosklení	Barva nosníků	Obložení vodorovných nosníků		Madla kolem šachty	Zavětrování	Montážní nosník	Kauce stroje sklo	
	Ano	RAL 7032	Nerez		Ne	Ne	Ano	Ano	

#### **Provedení šachty / výplň konstrukce**

Konstrukce kotvena na úrovni prohlubně, v nástupištích a v hlavě šachty pomocí ocelových kotev do betonu

Požární odolnost :

Bez požární odolnosti

Provedení / materiál konstrukce :

EXC2 / Ocel S235JR, S355JR, otevřené ohýbané profily

Kotevní konstrukce :

bodovými závitovými prvky - do betonového podkladu

Barevné provedení svislých nosníků :

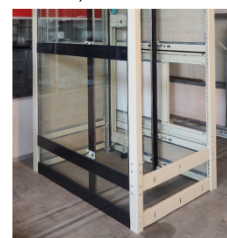
Nátěr dle RAL 7032/Standard - Pebble Grey, tloušťka 50 mikronů

Barevné provedení vodorovných nosníků :

Nerez LESK AISI 430, plech 1,2mm

Odvětrání šachty dle EN81-20

dle normy 1% z půdorysu (přirozená cirkulace vzduchu)



#### **Požadavky na investora / objednatele :**

předložit projektovou dokumentaci stavební části + doložit platnou požární zprávu

součinnost se zaměřením skutečného stavu s výškovým zaměřením prostoru konstrukce

#### **Součástí dodávky jsou:**

dodávka ocelové konstrukce dle odsouhlaseného výkresu, konečná prováděcí dokumentace + statického posouzení atesty materiálů, prohlášení o vlastnostech výrobků na základě certifikátu č. 2498-CPR-436

#### **Standardní rozsah činností a dokumentace**

Zaměření skutečného stavu a návrh řešení, statické posouzení, prováděcí dokumentace - 3x kopie, výroba zaškolení pro montáž, dozor svářečského technologa při výrobě, roční pravidelná re-certifikace systému výroby

#### **Technické parametry ocelové konstrukce**

Celková čistá hmotnost ocelových konstrukcí 1300 kg

Celková hrubá hmotnost ocelové konstrukce 1622 kg

Plocha konstrukce / 2x boční + zadní: 43,4 m<sup>2</sup>

Plocha čelní stěny/bez dveří (2m<sup>2</sup>/nástupiště): 10,6 m<sup>2</sup>

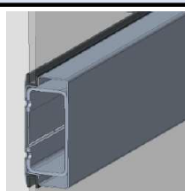
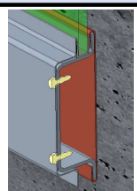
Celková plocha k zasklení / pro výplň: 54 m<sup>2</sup>

Rozteč vodorovných příček: 1250 mm výška vodorovné příčky : 130 mm

Počet vodorovných příček 10 ks

Počet spojek svislých profilů 20 ks celkem ( zadní + přední )



LC Alfa, Provední Exclusive / Q do 650kg				
LC Alfa	LC Beta			
X	-			
				
sklo na vnitřní hraně	sklo na vnější hraně			