

# Schindler 5500

Údaje pro plánování  
v souladu s normou EN 81-20



# Schindler 5500 MRL

## Údaje pro plánování



Nosnost	Maximální počet osob	Rychlost	Zdvih	Maximální počet stanic	Počet vstupů	Kabina			Dveře			Šachta			
						BK mm	TK mm	HK mm	Typ	BT mm	HT mm	BS mm	TS mm	HSG mm	HSK* mm
630	8	1.0	45	15	1	1100	1400	2200-3000	T2	900	2000-2400	1650	1775	1445	HK+1275
		1.6	80	30	1									1550	HK+1450
800	10	1.0	45	15	1	1350	1400	2200-3000	C2	900	2000-2400	2025	1700	1445	HK+1275
		1.6	80	30	1									1550	HK+1450
1000	13	1.0	45	15	1	1100	2100	2200-3000	T2	900	2000-2400	1650	2475	1175	HK+1275
		1.6	80	30	1									1300	HK+1450
		2.5	100	36	1							1700	2475	2050	HK+2050
		3.0	150	50	1									2275	HK+2250
1275	17	1.0	45	15	1	1600	1400	2200-3000	C2	900	2000-2400	2150	1700	1175	HK+1275
		1.6	80	30	1									1300	HK+1450
		2.5	100	36	1							2200	1725	2200	HK+2050
		3.0	150	50	1									2425	HK+2250
1600	21	1.0	45	15	1	1200	2300	2200-3000	T2	1100	2000-2400	1950	2700	1175	HK+1300
		1.6	80	30	1									1300	HK+1500
		2.5	100	36	1							2000	2700	2075	HK+2050
		3.0	150	50	1									2300	HK+2250
1800	24	1.0	45	15	1	1650	1700	2200-3000	C2	1100	2000-2400	2425	2025	1175	HK+1300
		1.6	80	30	1									1300	HK+1475
		2.5	100	36	1							2450	2050	2200	HK+2050
		3.0	150	50	1									2425	HK+2250
2000	26	1.0	45	15	1	1400	2400	2200-3000	C4	1300	2000-2400	2200	2800	1200	HK+1300
		1.6	80	30	1									1325	HK+1475
		2.5	100	36	1							2225	2800	2185	HK+2050
		3.0	150	50	1									2525	HK+2400
2500	33	1.0	45	15	1	2100	1600	2200-3000	C2	1100	2000-2400	2675	1925	1200	HK+1325
		1.6	80	30	1									1325	HK+1525
		2.5	100	36	1							2700	1950	2250	HK+2050
		3.0	150	50	1									2700	HK+2400
1800	24	1.0	45	15	1	2100	1800	2200-3000	C2	1200	2000-2400	2775	2125	1225	HK+1425
		1.6	80	30	1									1350	HK+1625
		2.5	100	36	1							2800	2150	2275	HK+2250
		3.0	150	50	1									2725	HK+2500
2000	26	1.0	45	15	1	1500	2700	2200-3000	C4	1300	2000-2400	2300	3100	1250	HK+1450
		1.6	80	30	1									1325	HK+1575
		2.5	100	36	1									2225	HK+2150
2500	33	1.0	45	15	1	1800	2700	2200-3000	C4	1400	2000-2400	2525	3100	1300	HK+1500
		1.6	80	30	1									1375	HK+1625
		2.5	100	36	1							2550	3100	2300	HK+2250

GQ Nosnost  
VKN Rychlost  
HQ Zdvih

BK Šířka kabiny  
TK Hloubka kabiny  
HK Konstrukční výška kabiny

T2 Teleskopické dveře  
C2/C4 Teleskopické dveře s otevíráním uprostřed  
BT Šířka dveří  
HT Výška dveří

BS Šířka šachty  
TS Hloubka šachty  
HSG Hloubka prohlubně  
HSK Čistá hlava šachty pod výtahovým nosníkem  
\* se zábradlím 700mm na kabině

HEmin = HT + 450 mm

HK = HT + min. 100 mm

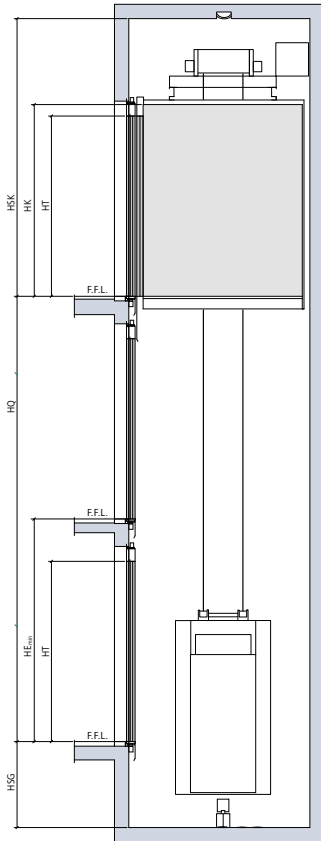
Podlahy (HKZ): výše uvedené hodnoty jsou v případě maximální výšky podlahy 40 mm

Čistá výška kabiny (pod pohled) je vždy o cca 100 mm nižší než konstrukční výška kabiny HK

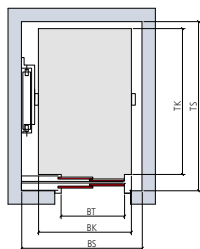
### Poznámky:

- Naše zařízení jsou navržena pro provoz v prostředí s rozsahem teplot v rozmezí 5 až 40°C
- Pro dosažení vhodné teploty pro servisní personál by se měla teplota v šachtě udržovat mezi 5 a 35°C
- Vlhkost v šachtě bez kondenzace by neměla překračovat v měsíčním průměru 90 % a v denním průměru 95 %
- Tabulka rozměrů je v souladu s normou EN 81. Technické požadavky dle norem jiných zemí a specifické požadavky (např. požární výtah podle EN 81-72) je nutné řešit s naším obchodním zástupcem.
- Rozměry šachty (šířka a hloubka) vycházejí z čistých rozměrů +/- 25 mm horizontální tolerance na celkovou výšku šachty (v případě zdvihu vyššího 80 m je nutné řešit s naším obchodním zástupcem).
- Veškeré uvedené informace slouží pro účely obecného použití a plánování. V případě specifických konstrukčních požadavků se obraťte na našeho obchodního zástupce.

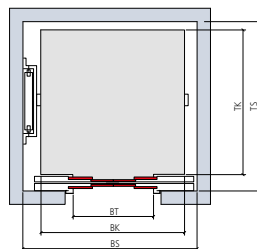
# Řez a půdorys



Kabina s jedním vstupem



Kabina s jedním vstupem  
T2 Teleskopické posuvné  
dveře (2-panelové)



Kabina s jedním vstupem  
C4 Centrální teleskopické dveře  
s otevíráním uprostřed (4-panelové)

Pro více informací, např. návrhy řešení, konstrukční plány  
a cenové nabídky, se obraťte na našeho obchodního zástupce.

F.F.L. = Čistá úroveň podlahy

# Spojení vize a disciplíny. Společnost Schindler je partnerem projektu Solar Impulse.



Schindler je hlavním partnerem projektu **Solar Impulse**, bezpalivového letadla, jehož cílem je obletět svět pouze na solární pohon bez využití pohonných hmot.



**Zjistěte více informací  
o produktech společnosti Schindler.**

Mobilním telefonem jen naskenujte kód za použití  
bezplatného softwaru pro skenování QR kódů.  
Ten je buď předinstalován ve vašem telefonu  
nebo si jej lze snadno zdarma stáhnout.