

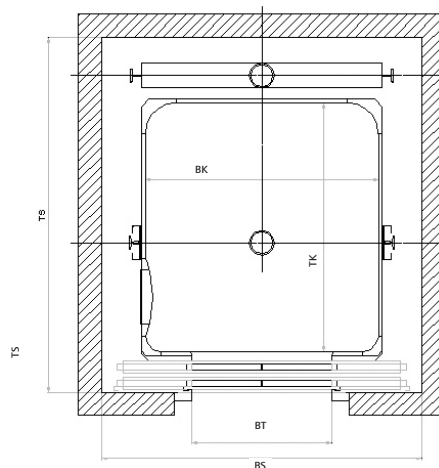
# Dimensionamento NeoLift

## Quadro I

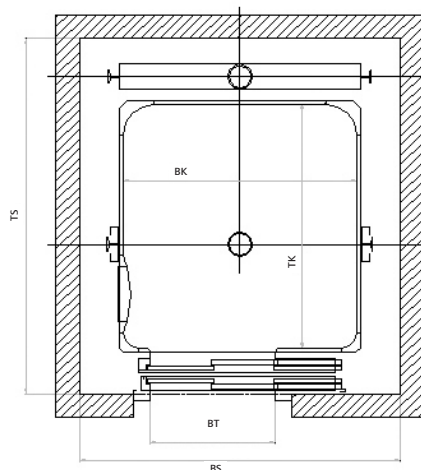
CAPACIDADE nº de pessoas	Portas	Caixas Mínimas	Caixas Máximas	Cabinas
	BT(m)	BSxTS(m)	BSxTS(m)	BKxTK(m)
6	AL 0.80	1.50 x 1.60	1.75 x 1.75	1.15 x 1.00
	AL 0.80	1.50 x 1.65	1.75 x 1.80	1.15 x 1.05
	AL 0.80	1.55 x 1.60	1.80 x 1.75	1.20 x 1.00
	AC 0.80	1.75 x 1.65	2.05 x 1.80	1.15 x 1.05
7	AL 0.80	1.50 x 1.75	1.75 x 1.90	1.15 x 1.15
	AC 0.80	1.75 x 1.65	2.05 x 1.80	1.30 x 1.05
8	AL 0.80	1.50 x 2.00	1.75 x 2.15	1.10 x 1.40
	AL 0.80	1.55 x 1.80	1.80 x 1.95	1.20 x 1.20
	AL 0.80	1.60 x 1.75	1.85 x 1.90	1.25 x 1.15
	AL 0.80	1.65 x 1.70	1.90 x 1.85	1.30 x 1.10
	AC 0.80	1.75 x 2.00	2.05 x 2.15	1.10 x 1.40
	AC 0.80	1.75 x 1.80	2.05 x 1.95	1.20 x 1.20
	AC 0.80	1.75 x 1.75	2.05 x 1.90	1.25 x 1.15
	AC 0.80	1.75 x 1.75	2.05 x 1.90	1.30 x 1.15
9	AL 0.90	1.65 x 2.00	1.90 x 2.15	1.10 x 1.40
	AC 0.90	1.95 x 2.00	2.25 x 2.15	1.10 x 1.40
	AL 0.80	1.55 x 2.00	1.80 x 2.15	1.20 x 1.40
	AL 0.80	1.60 x 1.85	1.85 x 2.00	1.25 x 1.25
	AC 0.80	1.75 x 2.00	2.05 x 2.15	1.20 x 1.40
	AC 0.80	1.75 x 1.90	2.10 x 2.05	1.25 x 1.30
10	AL 0.90	1.65 x 2.00	1.90 x 2.15	1.20 x 1.40
	AC 0.90	1.95 x 2.00	2.25 x 2.15	1.20 x 1.40
	AL 0.80	1.65 x 1.95	1.90 x 2.10	1.30 x 1.35
	AL 0.80	1.65 x 2.00	1.90 x 2.15	1.30 x 1.40
	AL 0.80	1.75 x 1.85	2.00 x 2.00	1.40 x 1.25
	AC 0.80	1.75 x 1.95	2.05 x 2.10	1.30 x 1.35
	AC 0.80	1.75 x 2.00	2.05 x 2.15	1.30 x 1.40
	AC 0.80	1.75 x 1.85	2.05 x 2.00	1.40 x 1.25
11	AL 0.90	1.65 x 2.00	1.90 x 2.15	1.30 x 1.40
	AC 0.90	1.95 x 2.00	2.25 x 2.15	1.30 x 1.40
	AL 0.80	1.65 x 2.10	1.90 x 2.25	1.30 x 1.50
	AL 0.80	1.70 x 2.00	1.95 x 2.15	1.35 x 1.40
	AC 0.80	1.75 x 2.10	2.05 x 2.25	1.30 x 1.50
	AC 0.80	1.75 x 2.05	2.05 x 2.20	1.35 x 1.40
12	AL 0.90	1.70 x 2.00	1.95 x 2.15	1.35 x 1.40
	AC 0.90	1.95 x 2.00	2.25 x 2.15	1.35 x 1.40
	AL 0.80	1.65 x 2.15	1.90 x 2.30	1.30 x 1.55
	AL 0.80	1.75 x 2.05	2.00 x 2.20	1.40 x 1.45
	AC 0.80	1.75 x 2.15	2.05 x 2.30	1.30 x 1.55
	AC 0.80	1.80 x 2.00	2.05 x 2.15	1.45 x 1.40
13	AL 0.90	1.80 x 2.00	2.05 x 2.15	1.45 x 1.40
	AC 0.90	1.95 x 2.00	2.25 x 2.15	1.45 x 1.40
	AL 0.80	1.80 x 2.15	2.05 x 2.30	1.45 x 1.55
	AL 0.80	1.85 x 2.05	2.10 x 2.20	1.50 x 1.45
	AC 0.80	1.80 x 2.15	2.05 x 2.30	1.45 x 1.55
	AC 0.80	1.85 x 2.05	2.10 x 2.20	1.50 x 1.45
14	AL 0.90	1.80 x 2.10	2.05 x 2.25	1.45 x 1.50
	AC 0.90	1.95 x 2.05	2.25 x 2.20	1.50 x 1.45
	AL 0.80	1.85 x 2.20	2.10 x 2.35	1.50 x 1.60
	AC 0.80	1.85 x 2.20	2.10 x 2.35	1.50 x 1.60
	AL 0.90	1.85 x 2.20	2.10 x 2.35	1.50 x 1.60
15	AC 0.90	1.95 x 2.20	2.25 x 2.35	1.50 x 1.60
	AL 1.10	2.00 x 2.60	2.10 x 2.70	1.35 x 2.20
	AL 1.20	2.15 x 2.60	2.25 x 2.70	1.50 x 2.20
	AL 0.80	1.90 x 2.20	2.15 x 2.35	1.55 x 1.60
	AC 0.80	1.90 x 2.20	2.15 x 2.35	1.55 x 1.60
	AL 0.90	1.90 x 2.20	2.15 x 2.35	1.55 x 1.60
	AC 0.90	2.00 x 2.20	2.25 x 2.35	1.55 x 1.60

Dimensões mínimas e máximas  
da caixa do elevador

### Abertura Central (AC)



### Abertura Lateral (AL)



**Atlas Schindler**

Dimensionamento sujeito a alterações sem prévio aviso em razão de atualizações tecnológicas e/ou de projetos dos equipamentos.

# Dimensionamento NeoLift

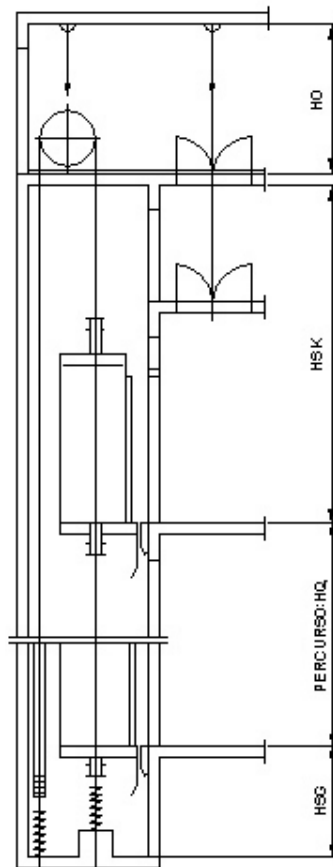
## ■ Quadro II (\*)

Profundidade do poço, alturas de última parada e casa de máquinas adequadas a cabinas com 2,40 de altura.

CAPACIDADE nº de pessoas	VELOCIDADE		HSG	HSK	HO	HQ
	m/s	m/min	m	m	m	m
6	1.00	60	1.45	3.90	2.35	60
	1.25	75	1.60	4.00	2.35	75
	1.50	90	1.60 <sup>1</sup>	4.05	2.30	80
	1.75	105	1.60 <sup>1</sup>	4.05	2.30	80
7	1.00	60	1.45	3.90	2.35	60
	1.25	75	1.70	4.00	2.35	75
	1.50	90	1.60 <sup>1</sup>	4.05	2.30	80
	1.75	105	1.60 <sup>1</sup>	4.05	2.30	80
	2.00	120	1.65 <sup>6</sup>	4.35	2.30	80
8	1.00	60	1.45	4.05	2.35	60
	1.25	75	1.70	4.20	2.35	75
	1.50	90	1.60 <sup>1</sup>	4.45	2.30	80
	1.75	105	1.60 <sup>1</sup>	4.25	2.30	80
	2.00	120	1.65 <sup>6</sup>	4.35	2.30	80
9	1.00	60	1.45	4.30	2.35	60
	1.25	75	1.70	4.50	2.35	75
	1.50	90	1.60 <sup>2</sup>	4.45	2.30	80
	1.75	105	1.60 <sup>2</sup>	4.25	2.30	80
	2.00	120	1.65 <sup>6</sup>	4.35	2.30	80
	2.50	150	1.80 <sup>7</sup>	4.60	2.55	80
10	1.00	60	1.45	4.30	2.35	60
	1.25	75	1.70	4.50	2.35	75
	1.50	90	1.60 <sup>2</sup>	4.45	2.30	80
	1.75	105	1.60 <sup>2</sup>	4.50	2.30	80
	2.00	120	1.65 <sup>6</sup>	4.35	2.55	80
11	1.00	60	1.45	4.30	2.35	60
	1.25	75	1.65	4.50	2.35	75
	1.50	90	1.60 <sup>2</sup>	4.45	2.30	80
	1.75	105	1.60 <sup>2</sup>	4.50	2.30	80
	2.00	120	1.65 <sup>6</sup>	4.35	2.55	80
12	1.00	60	1.50	4.55	2.35	60
	1.25	75	1.65	4.55	2.30	75
	1.50	90	1.60 <sup>2</sup>	4.45	2.30	80
	1.75	105	1.60 <sup>3</sup>	4.75	2.30	80
	2.00	120	1.65 <sup>6</sup>	4.35	2.55	80
13	1.00	60	1.50	4.55	2.35	60
	1.25	75	1.65	4.55	2.30	75
	1.50	90	1.60 <sup>2</sup>	4.45	2.30	80
	1.75	105	1.60 <sup>2</sup>	4.75	2.30	80
	2.00	120	1.65 <sup>6</sup>	4.35	2.55	80
14	1.00	60	1.50	4.55	2.35	60
	1.25	75	1.65	4.55	2.30	75
	1.50	90	1.60 <sup>2</sup>	4.45	2.30	80
	1.75	105	1.60 <sup>2</sup>	4.75	2.30	80
	2.00	120	1.65 <sup>6</sup>	4.35	2.55	80
15	1.00	60	1.70	4.65	2.30	60
	1.25	75	1.80	4.55	2.30	75
	1.50	90	1.75 <sup>5</sup>	4.50	2.55	80
	1.75	105	1.75 <sup>5</sup>	4.55	2.55	80
	2.00	120	1.85 <sup>7</sup>	4.35	2.55	80
	2.50	150	2.05 <sup>8</sup>	4.60	2.55	80

(\*) Dimensionamento exclusivo para aplicação nas dimensões relacionadas no Quadro I.

## Corte Esquemático



### Importante:

Medidas mínimas aprumadas e acabadas a serem observadas durante a obra civil.

### Notas:

- Medidas em metros consideradas para aplicações usuais e percursos conforme HQ.
- Velocidade de 1.00m/s a 2.50m/s.
- Aplicação restrita a portas AL ou AC nas dimensões 0.80 x 2.00m ou 0.90 x 2.00m.
- Altura interna livre da cabina 2.40m.
- Percursos superiores a 80m conforme legenda. Percursos inferiores a 80m requer HSG menores - sob consulta.

Para informações mais detalhadas pedimos consultar os profissionais de atendimento técnico comercial da Elevadores Atlas Schindler.

**OBS.:** Esta lâmina substitui as informações de dimensionamento preferencial contidas em catálogos anteriores.

### Legenda HSG:

Para percursos maiores do que 80m, considerar as seguintes medidas:

1 - 1,80	2 - 1,85	3 - 1,90	4 - 1,95
5 - 2,00	6 - 3,10	7 - 3,25	8 - 3,40