

Schindler 2800

Flexible, robuste et toujours disponible.
Notre ascenseur de charge est
parfaitement adapté à vos besoins.



Schindler 2800, un gage de flexibilité.

Parfaitement adapté à vos besoins en termes de taille, d'équipement et de commande, le monte-charge répond aussi bien aux contraintes des bâtiments industriels qu'à celles des entrepôts, des centres commerciaux, des écoles et des immeubles appartenant au secteur médical.



Polyvalent

nce





Disponibilité

Avec le Schindler 2800, vous donnez le ton.

L'ascenseur fonctionne quand vous le souhaitez et aussi longtemps que nécessaire, grâce à la surveillance continue 24 heures sur 24.



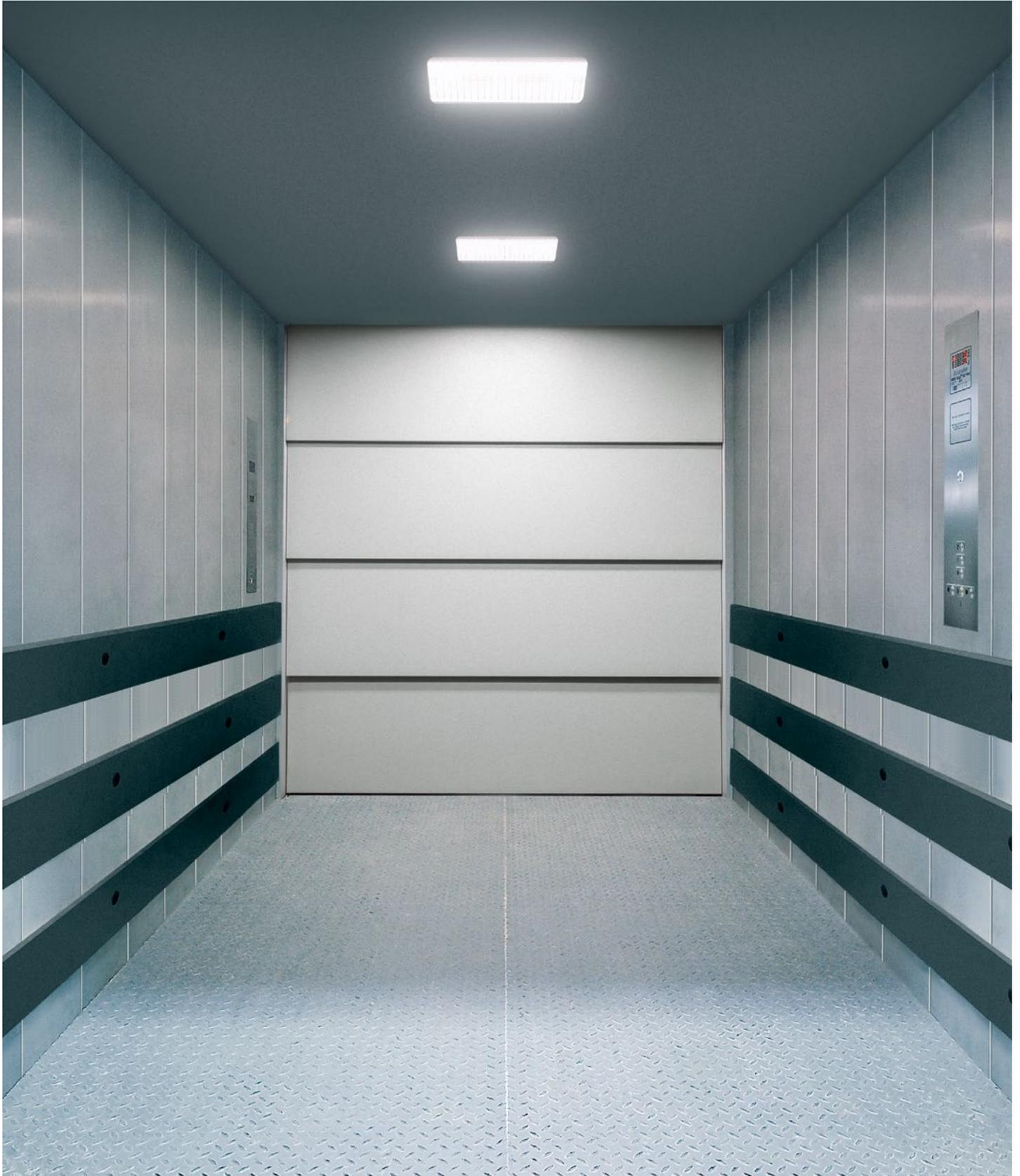
Longévité

Schindler 2800, une valeur sûre.

La technique robuste, les modules extrêmement sophistiqués, les matériaux de qualité élevée et les dispositifs de protection pratiques font de ce monte-charge une installation de qualité durable.



Autant de technologie de pointe
que possible
Mais pas plus que nécessaire



Le Schindler 2800 allège vos charges

Vous recherchez une solution de transport rapide et durable pour déplacer vos charges et vos marchandises lourdes? Le Schindler 2800 est la solution qu'il vous faut. Cet ascenseur est doté d'une capacité de charge très élevée pour répondre à une multitude de besoins: que ce soit dans un entrepôt, un centre commercial ou un site industriel. Il accomplit des tâches de transport complexes, n'importe où, de façon simple, flexible, durable et économique.

Quand complexité rime avec simplicité

Le Schindler 2800 est construit selon une technologie cohérente et standardisée. Ainsi, nous avons élaboré un montage modulaire basé sur des éléments préassemblés issus des technologies de pointe. De quoi garantir une fiabilité exceptionnelle.

Anticipation des problèmes

Nous surveillons le système 24 heures sur 24, 365 jours par an. Ainsi, les problèmes peuvent être anticipés et résolus en amont, de jour comme de nuit.

Un éventail plus étoffé

Le Schindler 2800 vous fait gagner du temps et de l'argent. En effet, ses éléments standard et les données contraignantes facilitent la planification et réduisent les délais de livraison, pour un système individuel ou un ensemble comprenant jusqu'à trois installations.

Données de référence de l'entraînement hydraulique

Charge utile	1000–6300 kg, 13–84 personnes
Hauteur de course	max. 15 m, 6 arrêts
Accès de deux côtés	généralement possible
Largeur de porte	1000–3200 mm
Hauteur de porte	2000–2500 mm
Entraînement	système hydraulique
Vitesse	0,25–0,63 m/s
Commande	PI, KA, KS
Aménagement	aménagement robuste

Remarque

Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications techniques et de changer les spécifications, les options et les couleurs.

Toutes les cabines et les options présentées dans cette brochure sont fournies à titre informatif. Les exemples de couleurs et de matériaux illustrés peuvent être différents des originaux.

Le transport de charges en toute simplicité

Système hydraulique

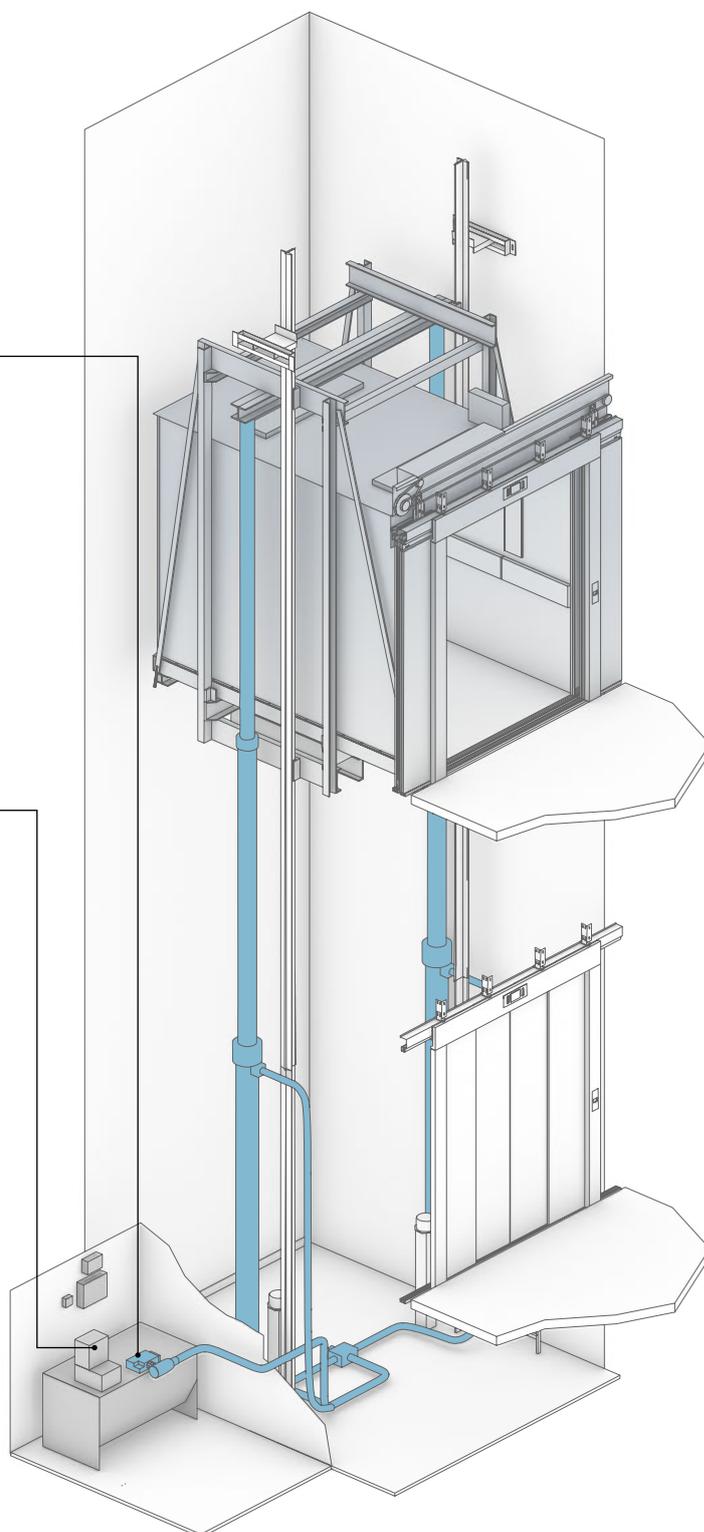
Le Schindler 2800 est équipé d'une motorisation électro-hydraulique pour des charges de 1000 à 6300 kg. Le système hydraulique offre une solution extrêmement économique pour les faibles hauteurs de course jusqu'à 15 mètres, surtout pour les applications à un seul ascenseur et pour le transport de charges lourdes.

Entraînement

Le Schindler 2800 dispose d'un système d'entraînement unique en son genre. Il se compose d'une unité de pompage et d'une vanne à commande électronique. En association avec la commande intégrée, il remplit facilement les exigences élevées d'un ascenseur pour charges lourdes. L'entraînement permet des ajustements rapides, qui permettent de contrebalancer les petits mouvements verticaux pendant le chargement de la cabine. Le Schindler 2800 se caractérise également par une faible consommation d'énergie.

Commande

Le système spécifique de commande à microprocesseur est conçu pour répondre de manière optimale aux exigences les plus diverses. Il permet la régulation intégrale des commandes pour réduire la durée des trajets. Vous pouvez faire un choix parmi les trois types de commande typiques: prise en charge, commande collective montée/descente, commande collective/sélective pour des groupes de un à trois ascenseurs. De nombreuses fonctions de commande sont disponibles parmi les options standard.



Entraînement hydraulique, tandem

Cabine

Nous fabriquons la cabine selon vos spécifications en termes de largeur, de profondeur et de hauteur, de façon à ce qu'elle s'adapte parfaitement au lieu d'utilisation. Les dimensions de la cabine sont modulables par pas de 50 mm. Les cadres rendent la cabine extrêmement résistante.

Porte

Nous fabriquons des portes adaptées à vos besoins, à deux, à quatre ou à six vantaux. Elles exploitent efficacement la largeur de la gaine et peuvent être fabriquées à la hauteur et à la largeur exactes de la cabine, ce qui offre de nombreux avantages puisque l'on peut aisément charger et décharger la cabine sans endommager les portes. La vitesse d'ouverture des portes peut aussi être réglée.

Normes

Le Schindler 2800 est certifié conforme à la Directive sur les ascenseurs 2014/33/UE. En outre, il répond également à toutes les normes pertinentes:

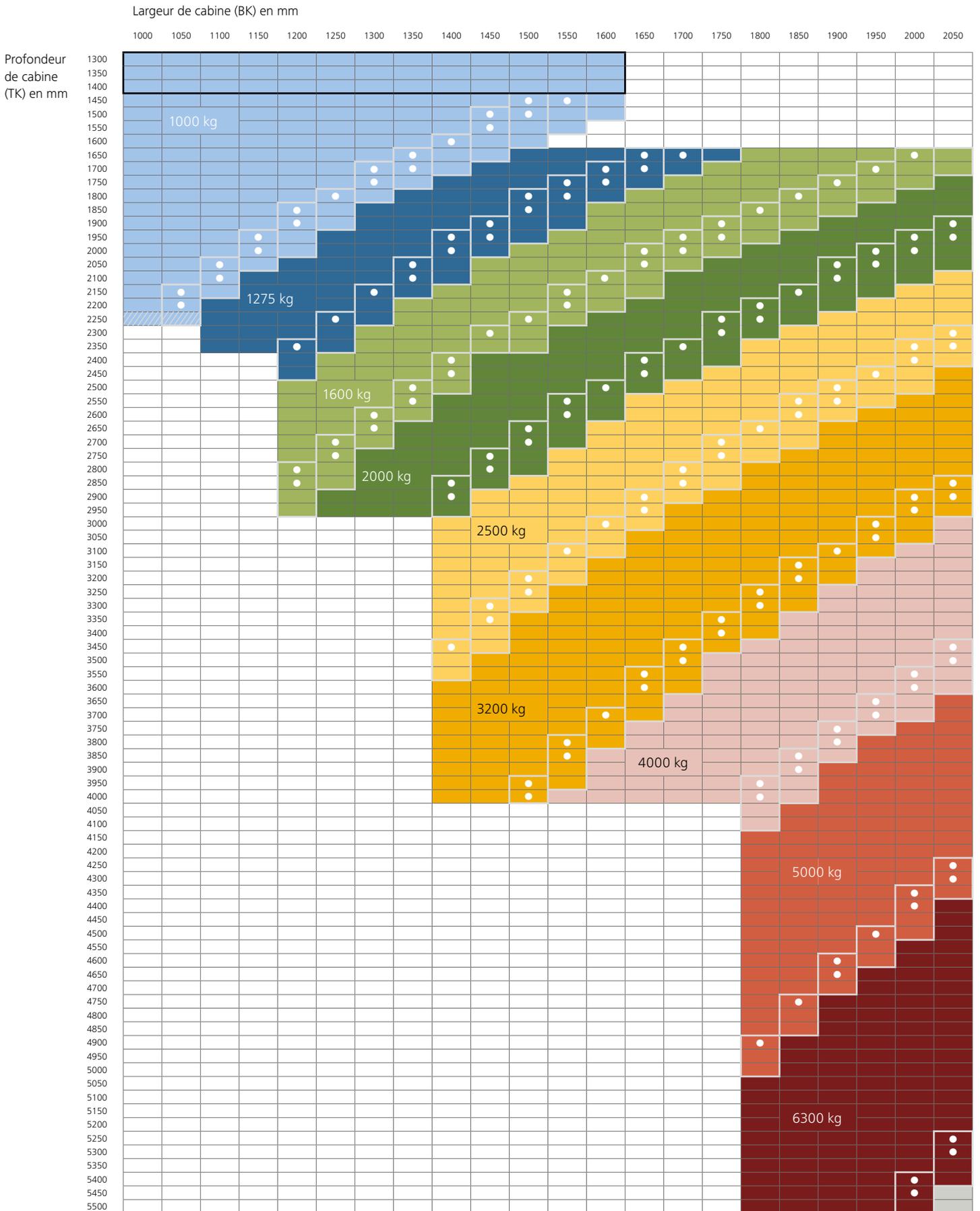
- EN81-20/50 Construction d'ascenseurs et vérification de composants d'ascenseurs
- EN81-28 Système d'appel d'urgence à distance pour ascenseurs et ascenseurs de charge
- EN81-58 Portes palières résistantes au feu
- EN81-77 Ascenseurs soumis à des conditions sismiques (en option)

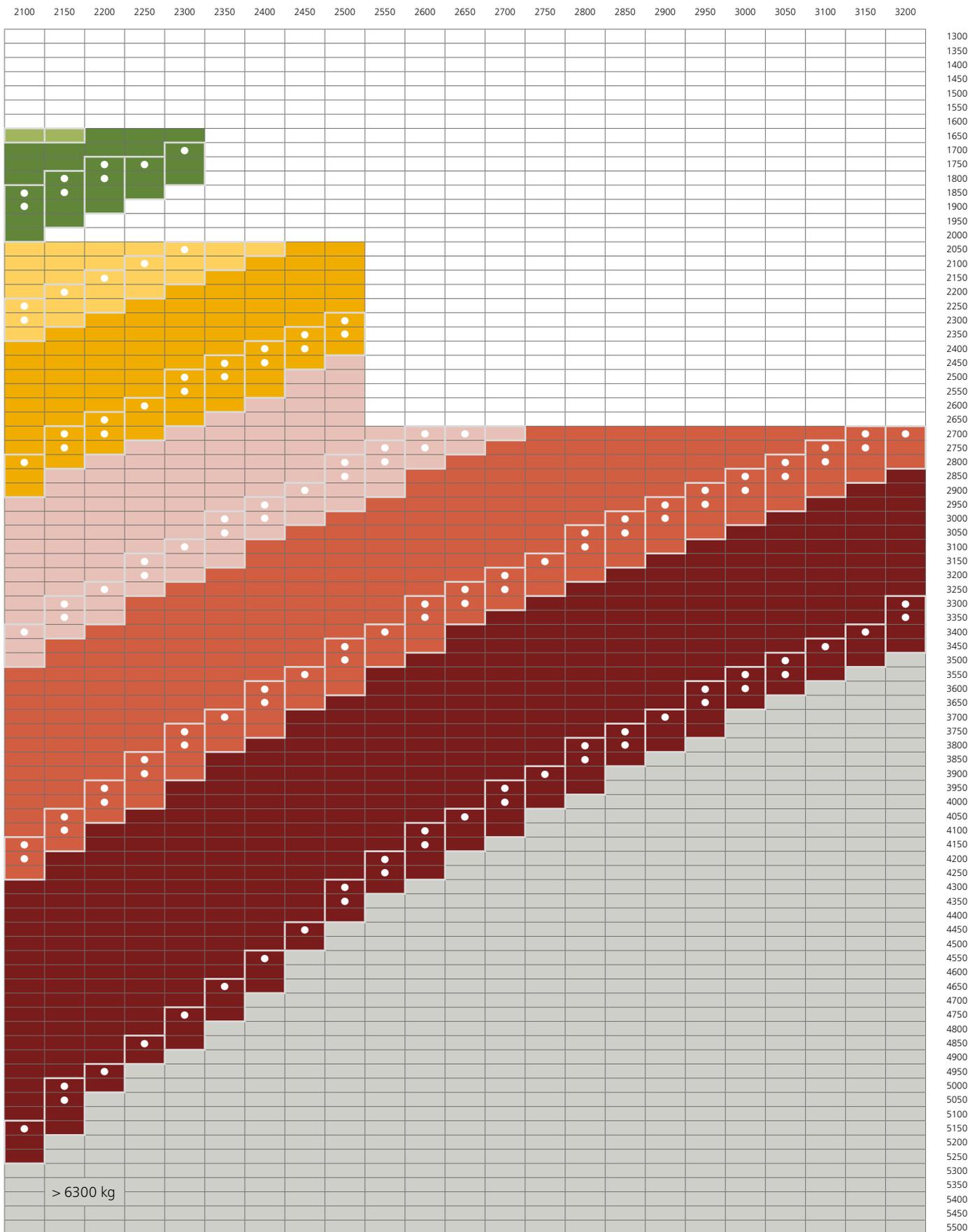
Environnement

Le Schindler 2800 est conforme à la norme ISO 14001. Il affiche une consommation d'énergie très avantageuse.

Surveillance

Les données de commande sont transmises en permanence à notre centrale. L'ascenseur est analysé 24 heures sur 24, 365 jours par an, ce qui permet l'anticipation des problèmes.





Remarque

La profondeur de cabine du Schindler 2800 peut être adaptée par pas de 10 mm (pas uniquement par pas de 50 mm comme indiqué dans le tableau).

Design

Sobre et fonctionnel

Robuste, fonctionnel et convivial, le Schindler 2800 est également attractif d'un point de vue esthétique. Vous pouvez choisir et combiner les matériaux et les coloris standard selon vos besoins. A des conditions de livraison et de prix similaires, nous sommes également en mesure de fabriquer d'autres versions sur demande.

Les parois, les portes de cabine et les portes palières de la version standard sont peintes en gris. Les matériaux des panneaux sont extrêmement résistants, tout comme le sol antidérapant et facile à entretenir.

Pour les sols, nous proposons une variante en bois en version standard, ainsi que trois tôles striées en option. Sur demande, nous sommes également en mesure de fournir un plancher en pierre naturelle. Ces sols, faciles à entretenir et antidérapants, résistent aux sollicitations extrêmes et s'adaptent à l'aspect robuste de la cabine. En option: montage d'un plancher fourni par le client.

Le plafond standard peut être peint en blanc ou fabriqué en acier inoxydable brossé. L'éclairage de la cabine est intégré au plafond, de façon à ce qu'il ne soit pas endommagé par les objets de grande taille.



Options

- Teinte RAL au choix
- Acier inoxydable brossé AISI 304
- Acier inoxydable lin AISI 304
- Acier inoxydable avec structure à carreaux AISI 304



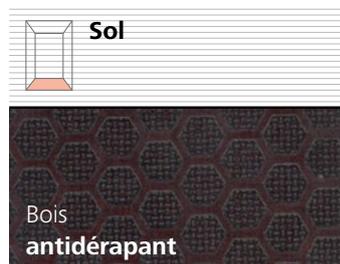
Options

- Teinte RAL au choix
- Acier inoxydable brossé AISI 304
- Acier inoxydable lin AISI 304
- Acier inoxydable avec structure à carreaux AISI 304



Options

- Teinte RAL au choix
- Acier inoxydable brossé AISI 304
- Acier inoxydable lin AISI 304
- Acier inoxydable avec structure à carreaux AISI 304



Options

- Tôle striée aluminium
- Tôle striée acier galvanisé
- Tôle striée acier inoxydable
- Préparé pour sol fourni par le client (vérification technique requise)

Dans la simplicité réside l'essentiel ... de nos accessoires

Tableaux d'étage et de cabine

L'ascenseur de charge est doté, à l'intérieur de la cabine, d'un tableau plat intégré à la paroi, de façon à ne pas être endommagé pendant le chargement et le déchargement. Les tableaux de cabine et d'étage sont en acier inoxydable brossé. Des tableaux anti-vandalisme sont disponibles en option.

Les tableaux et les affichages d'étage sont encastrés dans des montants ou intégrés dans le cadre de la porte. Les affichages peuvent également être commandés avec gong.

Seuils

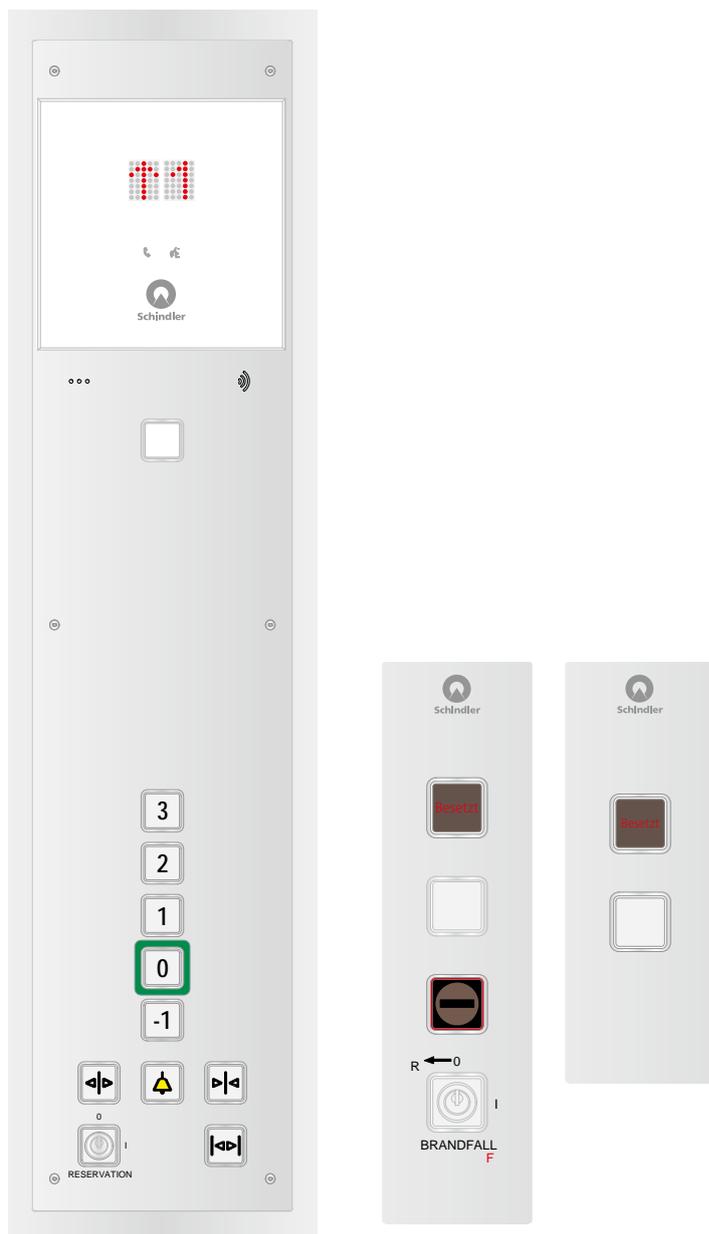
Les seuils de cabine et de porte palière sont en:

- aluminium (pour une faible capacité de charge);
- acier galvanisé;
- acier inoxydable brossé.

Barres de protection

La cabine est équipée de barres de protection sur tout le pourtour. Elles sont constituées de plastique noir, d'autres matériaux sont également disponibles sur demande:

- bois;
- acier inoxydable brossé;
- fabrications spéciales.



Barres de protection en acier inoxydable brossé



Barres de protection en bois



Barres de protection en plastique noir

Soutien pour une planification simple

Ascenseur hydraulique avec local des machines
Charge utile de 1000–6300 kg, 13–84 personnes

	Entrainement			Charge utile		Personnes max.		Vitesse		Hauteur de course max.		Nombre d'arrêts max.		Puissance nominale		Courant nominal			Cabine			Portes			Gaine				
	GQ kg	VKN m/s	HQ ¹ m	ZE	PMN ² kW	INN ² A	BK mm	TK mm	HK mm	Typ	BT mm	HT mm	BS mm	TS (Z1) mm	TS (Z2) mm	HSG mm	HSK mm												
Hydraulique en console	1000	13	0,25, 0,4, 0,6	15	6	9.5–24.0	24.4–56.0	1300	1750	2100	C4	1300	2100	2250	2150	2290	1050	3800											
											T2	1050		1900	2200	2370													
	1275	17	0,25, 0,4, 0,6	15	6	9.5–24.0	27.9–62.8	1400	2100	2100	C4	1400	2100	2450	2500	2640	1350	3800											
											T2	1250		2200	2400	2750													
	1600	21	0,25, 0,4, 0,6	15	6	11.0–28.0	31.2–71.9	1400	2300	2100	C4	1400	2100	2450	2700	2840	1350	3800											
											T2	1250		2200	2750	2920													
Hydraulique en tandem	1600	21	0,25, 0,4, 0,6	15	6	11.0–28.0	32.2–75.8	1400	2400	2100	C4	1400	2100	2400	2800	2940	1150	3800											
								1500	2250		C4	1500		2550	2650	2790													
											C6			2450	2750	2970													
	2000	26	0,25, 0,4, 0,6	15	6	12.5–33.0	36.1–96.7	1500	2700	2100	C4	1500	2100	2550	3100	3240	1150	3800											
											C6			2450	3200	3420													
	2500	33	0,25, 0,4, 0,6	15	6	14.7–40.0	40.8–111.7	1800	2700	2500	C4	1800	2500	3000	3100	3240	1250	4200											
												C6			2750	3200	3420												
									2200	2200	2500	C4	2200	2500	3600	2600	2740												
												C6			3250	2700	2920												
	3200	42	0,25, 0,4, 0,6	15	6	20.0–47.0	47.6–129.9	1800	3200	2500	C4	1800	2500	3000	3600	3740	1250	4200											
												C6			2750	3700	3920												
								2200	2700	2500	C4	2200	2500	3600	3100	3240													
											C6			3250	3200	3420													
4000	53	0,25, 0,4, 0,6	15	6	24.0–47.0	58.5–141.2	2200	3200	2500	C4	2200	2500	3600	3600	3740	1250	4200												
						2 x 28.0	2 x 72.8				C6			3250	3700	3920													
5000	66	0,25, 0,4, 0,6	15	6	28.0–47.0	71.4–135.0	2400	3700	2500	C4	2400	2500	3900	4100	4240	1300	4200												
						2 x 33.0	2 x 92.7				C6			3500	4200	4420													
6300	84	0,25	15	6	33.0–40.0	87.2–96.3	2400	4500	2500	C4	2400	2500	3900	4900	5040	1300	4200												
						2 x 40.0	2 x 116.2				C6			3500	5000	5220													

GQ Charge utile
VKN Vitesse
HQ Hauteur de course
ZE Nombre d'arrêts
HE_{min} Distance entre étages minimale

Puissance nominale PMN:
1 x 9.5–47 kW (avec un moteur)
2 x 28–40 kW (avec deux moteurs)

Courant nominal INN:
(courant à charge max.)
1 x 24.4–141.2 A (avec un moteur)
2 x 71.2–126.2 A (avec deux moteurs)

Nombre d'accès: 2, opposés
Tension d'alimentation: 400 V
Nombre de trajets (hydraulique):
30/45/60 par heure

BK Largeur de cabine
TK Profondeur de cabine
HK Hauteur de cabine

HE_{min} = HT + 750 mm

¹ Hauteurs de course supérieures sur demande
² valeurs maximales

T2 Porte télescopique à ouverture d'un seul côté (deux vantaux)

C4 Porte télescopique à ouverture centrale (quatre vantaux)

C6 Porte télescopique à ouverture centrale (six vantaux)

BT Largeur de porte

HT Hauteur de porte

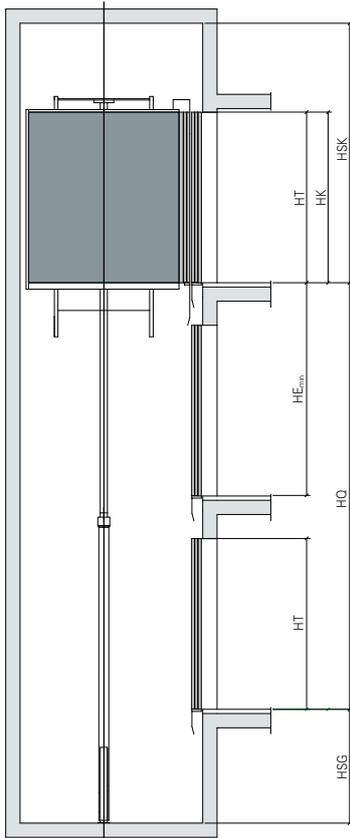
BS Largeur de gaine
TS Profondeur de gaine
Z1 1 accès
Z2 2 accès

HSG Profondeur de la fosse
HSK Hauteur de tête de gaine

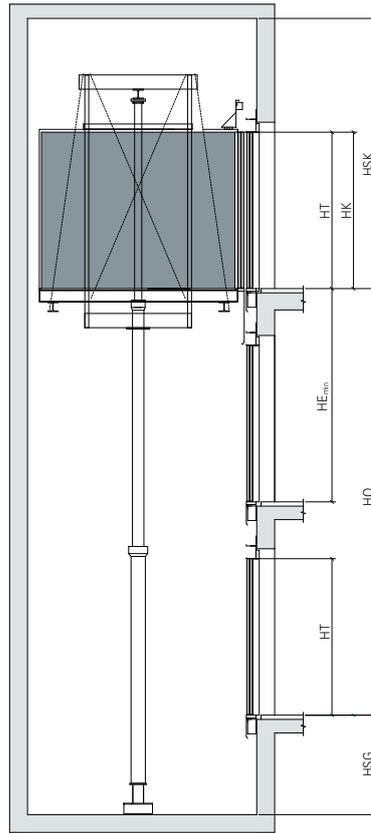
Pour plus de détails sur les offres, les plans de disposition et les prix, veuillez contacter directement notre service commercial.

Ascenseur hydraulique avec local des machines

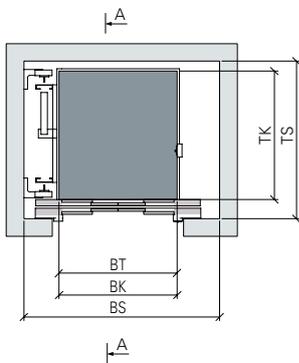
Coupe et projections



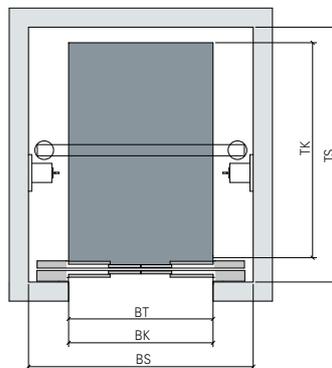
Accès unique
Système en console



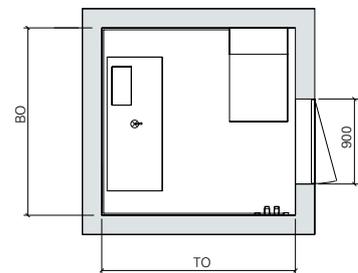
Accès unique
Système en tandem



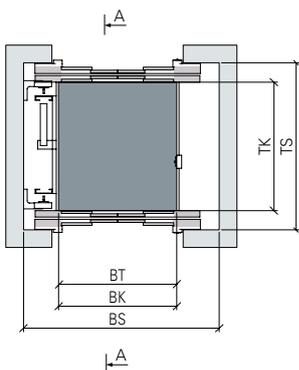
Accès unique
Porte télescopique à ouverture centrale
(quatre vantaux)



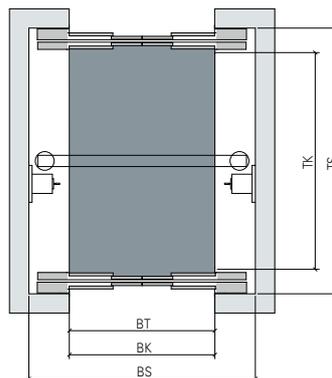
Accès unique
Porte télescopique à ouverture centrale
(quatre vantaux)



Local des machines



Accès de deux côtés
Porte télescopique à ouverture centrale
(quatre vantaux)



Accès de deux côtés
Porte télescopique à ouverture centrale
(quatre vantaux)

Nous savons anticiper.



En interaction numérique constante avec nos ascenseurs, nous pouvons résoudre la majorité des problèmes avant même qu'ils ne surviennent.

Ascenseurs Schindler SA
Zugerstrasse 13
6030 Ebikon
Téléphone +41 41 445 31 31
Télécopie +41 41 445 39 11
www.schindler.ch



**Plus d'informations concernant
le monte-charge Schindler 2800:**

Lire les codes à l'aide d'un scanner de codes QR – disponible dans l'App Store sous forme d'application mobile gratuite.

La présente brochure est publiée à des fins générales d'information. Des modifications du design du produit et des spécifications sont possibles à tout moment. Schindler se réserve expressément tout droit à cet égard. Les indications figurant dans cette brochure ne représentent pas des garanties ni des conditions implicites ou explicites relatives aux produits, à leur adéquation à des besoins particuliers, à leur utilisabilité ou à leur qualité. Elles ne constituent pas non plus la condition d'un contrat d'achat des produits et services contenus dans cette brochure. Il existe des différences de couleur entre le produit et l'illustration.

Schindler Your First Choice

Copyright © 2017 Ascenseurs Schindler SA