

Trottoir roulant horizontal Schindler 9500

La puissance requise
pour la performance souhaitée





Une solution fiable pour le transport public de personnes

La sécurité des usagers, jour après jour

Nous avons développé le trottoir roulant Schindler 9500 dans le respect des normes industrielles les plus strictes, afin de garantir à chaque usager un trajet en toute sécurité, jour après jour.

Une grande performance pour une consommation d'énergie limitée

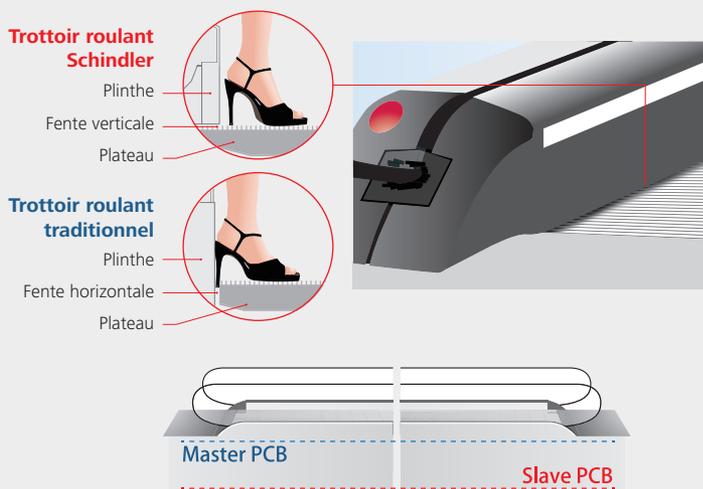
Le trottoir roulant Schindler 9500 optimise nettement l'énergie utilisée, réduit la consommation et les coûts, tout en offrant une meilleure performance.

La simplicité, pour plus de fiabilité

Les marches du trottoir roulant Schindler 9500 étant directement fixées sur la chaîne, l'usure de la bande de marches est réduite, ce qui garantit un fonctionnement extrêmement souple, confortable et silencieux.

La sécurité des usagers, jour après jour

Le trottoir roulant Schindler 9500 est un précurseur en matière de sécurité des usagers: Ses dispositifs de sécurité actifs et passifs complets sont composés de 35 caractéristiques de sécurité spécifiques au système, mécaniques et électriques, ce qui garantit à tous les usagers un trajet en toute sécurité.



Une sécurité optimale face aux risques de coincer sa chaussure: une caractéristique de sécurité propre à Schindler

Les bords des plateaux avancent au-dessous des plaques de plinthe, éliminant ainsi l'espace horizontal latéral habituellement présent sur les installations conventionnelles. La construction Schindler présente ainsi 25 fois moins de risques de coincement qu'un trottoir roulant traditionnel.

MICONIC F: commande intelligente par microprocesseur

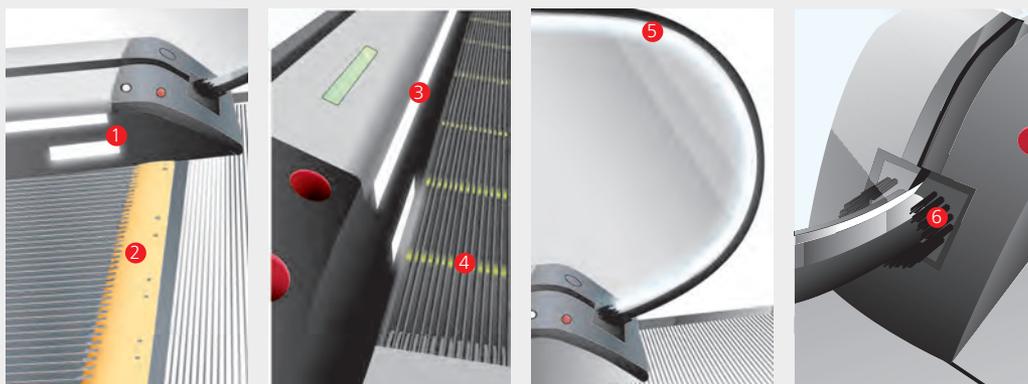
Deux circuits de sécurité indépendants l'un de l'autre contrôlent en temps réel chaque dispositif de sécurité. Des contrôles de sécurité doubles pour une sécurité redoublée. Une caractéristique de sécurité propre à Schindler.

Signalisations de sécurité: Un dispositif de sécurité qui se voit

Le Schindler 9500 comporte des zones de risque éclairées permettant aux usagers de voir ce qu'il y a devant eux:

- 1 Éclairage des plaques de peignes
- 2 Ligne de peignes
- 3 Éclairage des plinthes
- 4 Éclairage de l'espace entre plateau et plinthes
- 5 Éclairage de la balustrade
- 6 Déflecteur à brosses entrée de main courante

Vous souhaitez avoir plus d'informations sur la sécurité et l'efficacité? Veuillez consulter les brochures Sécurité et Énergie des escaliers mécaniques Schindler.



Une grande performance pour une consommation d'énergie limitée

Le Schindler 9500 se distingue par trois caractéristiques de conception qui augmentent sa performance énergétique : des systèmes d'entraînements plus performants, des composants consommant moins d'énergie et un logiciel intelligent de gestion énergétique. C'est ce que nous appelons le concept d'optimisation énergétique E3 Schindler.



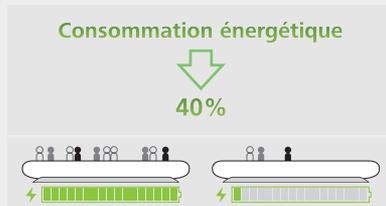
E1 – Système d'entraînement efficace

Avec sa technologie d'entraînement de pointe, le Schindler Premium Power Package augmente l'efficacité d'entraînement de 23 %.



E2 – ECOLINE Powermanagement

Le système d'optimisation de la consommation énergétique ECOLINE mis en place par Schindler peut entraîner une baisse de 40 % par rapport à des systèmes d'entraînement continus conventionnels.



E3 – Design écologique

Plateaux en aluminium Schindler

L'utilisation de plateaux en aluminium, plutôt que de classiques en acier, permet de réduire le poids global des trottoirs roulants Schindler; un trottoir roulant Schindler de 50 m de long pèse ainsi 2000 kg de moins. Ce qui se traduit par une plus grande performance.



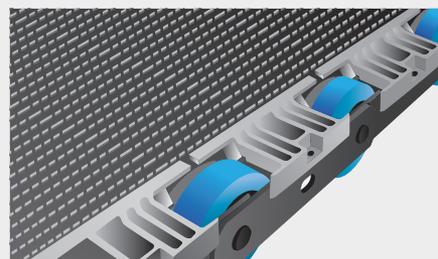
Éclairage Schindler par LED

L'utilisation d'ampoules LED entraîne une réduction de la consommation énergétique pouvant aller jusqu'à 80 % et un doublement de la durée de vie.

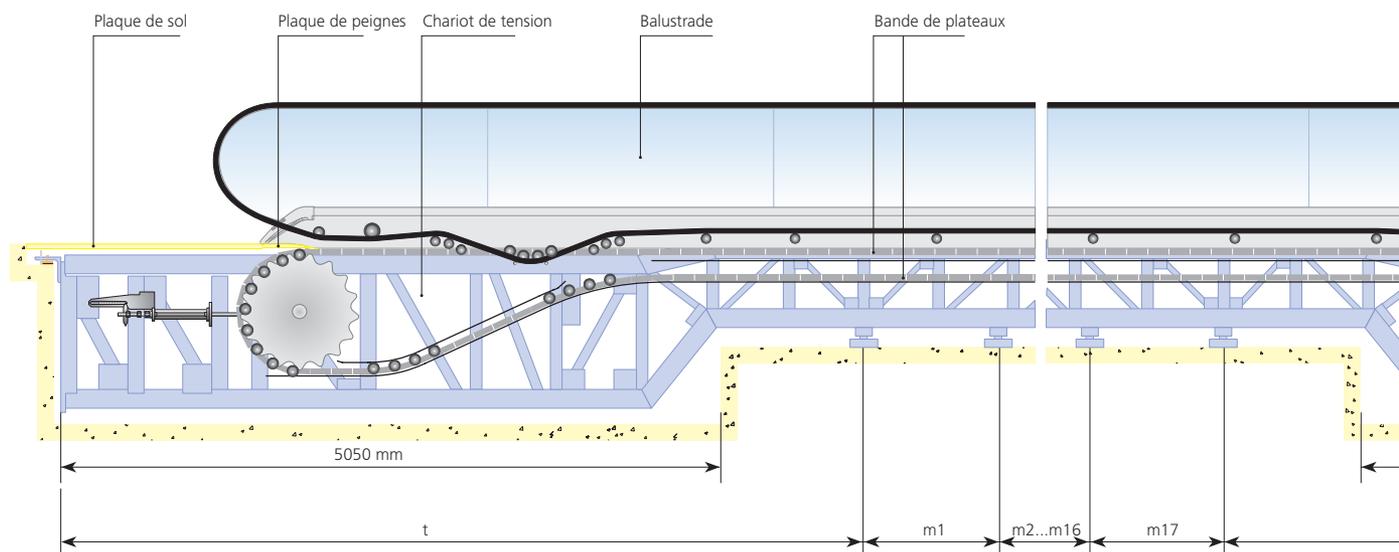


La simplicité pour plus de fiabilité

Les plateaux du trottoir roulant Schindler 9500 sont directement fixés à la chaîne, ce qui réduit l'usure de la bande de plateaux et permet un fonctionnement extrêmement souple, confortable et silencieux.



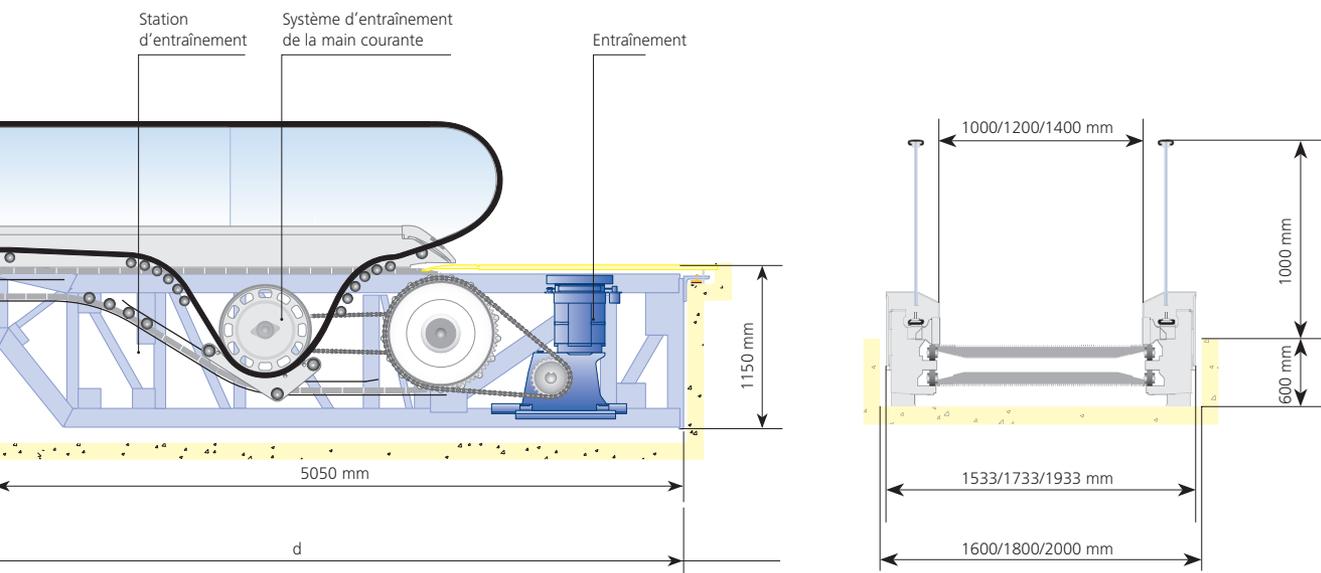
Tout est rigoureusement planifié



Écart des appuis [mm]		Largeur de plateau [mm]		
		1 000	1 200	1 400
t	min.	5 900	5 900	5 900
	max.	11 500	11 000	10 500
d	min.	5 900	5 900	5 900
	max.	11 500	11 000	10 500
m 1 - m 17	min.	5 751	5 501	5 251
	max.	11 500	11 000	10 500

Le trottoir roulant Schindler 9500 propose un agencement flexible des appuis intermédiaires. La distance entre un appui intermédiaire et le suivant peut aller jusqu'à 11 500 mm. Cette flexibilité optimale permet au trottoir roulant Schindler 9500 de s'intégrer facilement dans une infrastructure existante.

Avec une gamme de largeurs disponibles jusqu'en 1 400 mm, le Schindler 9500 répond parfaitement aux besoins des usagers et aux exigences des transports publics dans les aéroports, les centres de congrès et autres infrastructures.



Paramètre	Unité	Description
Pente	Degré	0 ~ 6
Largeur de construction	[m]	max. 100 m pour une pente de 0°
Largeur de plateau	[mm]	1 000, 1 200, 1 400
Design de balustrade	–	Type E, design effilé
Hauteur de balustrade	[mm]	1000
Profondeur de la fosse	[mm]	Zone centrale: 600 Zone supérieure ou inférieure: 1 150
Vitesse	[m/s]	0.45 ; 0.5 ; 0.6 ; 0.65 ; 0.75

Around the world in a solar airplane



Schindler est partenaire de **Solar Impulse**, l'avion capable de voler sans carburant et dont l'objectif est de faire le tour du monde uniquement à l'énergie solaire.

Pour plus d'informations n'hésitez pas à nous contacter à l'une des adresses suivantes:

Suisse alémanique

Schindler Aufzüge Aarau
Industriestrasse 14
5036 Oberentfelden
Téléphone +41 62 737 69 69

Schindler Aufzüge Luzern
Zugerstrasse 13
6030 Ebikon
Téléphone +41 41 369 82 82

Schindler Aufzüge Basel
Salinenstrasse 61
4133 Pratteln
Téléphone +41 61 260 60 60

Schindler Aufzüge St. Gallen
Bionstrasse 4
9015 St. Gallen
Téléphone +41 71 272 14 14

Schindler Aufzüge Bern
Zentweg 9
3006 Bern
Telefono +41 31 340 62 62

Schindler Aufzüge Winterthur
Bürglistrasse 33
8400 Winterthur
Téléphone +41 52 224 65 65

Schindler Aufzüge Chur
Kasernenstrasse 90
7000 Chur
Telefono +41 81 258 75 75

Schindler Aufzüge Zürich
Südstrasse 5
8952 Schlieren
Téléphone +41 44 404 15 15

Suisse occidentale

Ascenseurs Schindler SA Fribourg
Chemin de la Cornache 1
1753 Matran
Téléphone +41 26 426 24 24

Ascenseurs Schindler SA Genève
Chemin de la Mairie 24
1258 Perly
Téléphone +41 22 721 20 20

Ascenseurs Schindler SA Lausanne
Rue de l'Industrie 58
1030 Bussigny-près-Lausanne
Téléphone +41 21 623 28 28

Ascenseurs Schindler SA Sion
Avenue du Grand-Champsec 23
1950 Sion
Téléphone +41 27 205 78 78

Tessin

Ascensori Schindler SA Bioggio
Centro Nord-Sud
via Campagna
6934 Bioggio/Lugano
Téléphone +41 91 611 95 95

Ascenseurs Schindler SA
Zugerstrasse 13
CH-6030 Ebikon
Téléphone +41 (0)41 445 31 31
Télécopie +41 (0)41 445 39 11

www.schindler.ch

