



Schindler 9500 AE  
Trottoirs roulants horizontaux, type 30  
Performances et efficacité  
Incontournables.





# Une solution fiable pour le transport public.

## » Sécurité des usagers garantie

Le trottoir roulant Schindler 9500 a été conçu pour répondre aux normes les plus strictes du secteur, afin que chaque utilisateur bénéficie quotidiennement d'une sécurité et d'un confort.

## » Hautes performances, faible consommation d'énergie

Le trottoir roulant Schindler 9500 présente une efficacité énergétique maximale en réduisant la consommation et les coûts, pour un rendement supérieur.

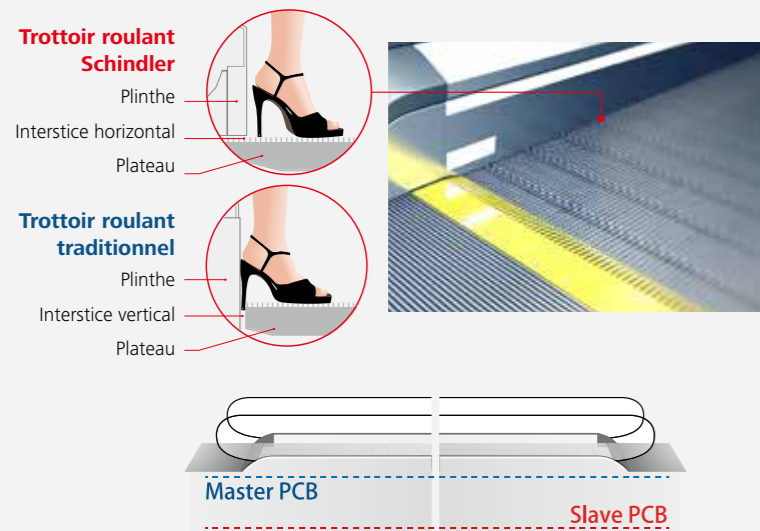
## » La simplicité au service d'une fiabilité accrue

Les plateaux courts du trottoir roulant Schindler 9500 sont directement fixés à la chaîne, ce qui minimise le risque d'usure et assure confort, silence et fluidité lors de son fonctionnement.



# Sécurité des usagers garantie.

Le trottoir roulant Schindler 9500 est leader en matière de sécurité des utilisateurs: ses équipements de sécurité active et passive regroupent 35 dispositifs tant mécaniques qu'électriques. Chaque usager est ainsi assuré d'une totale sécurité.



## Sécurité maximale contre le coincement des chaussures grâce à la conception unique des produits Schindler.

Les plateaux sont intégrés sous les tôles de plinthe, éliminant ainsi l'interstice horizontal présent sur les systèmes traditionnels. La conception des produits Schindler est ainsi 25 fois plus sûre en matière de pincement et de coincement que celle des produits traditionnels.

## MICONIC F: La commande à microprocesseur intelligente.

Deux circuits de sécurité indépendants supervisent chaque dispositif de sécurité en temps réel. Cette double vérification exclusivement proposée par Schindler offre une sécurité deux fois plus élevée.

## Dispositifs de sécurité visuelle: une meilleure prévention

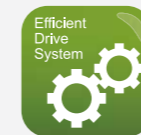
Les zones à risque du Schindler 9500 sont éclairées de manière à ce que les utilisateurs identifient clairement ce qui les attend:

- 1 Éclairage de la plaque de peigne
- 2 Ligne de peignes
- 3 Éclairage de la plinthe
- 4 Éclairage de l'interstice entre les plateaux
- 5 Éclairage de la balustrade
- 6 Glissière de guidage à l'entrée de la main courante



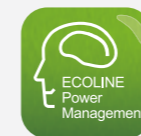
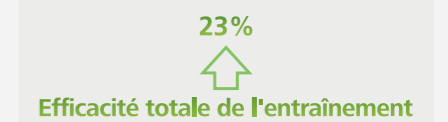
# Hautes performances, faible consommation d'énergie.

Le Schindler 9500 est équipé de trois solutions qui améliorent son efficacité énergétique: un système d'entraînement plus performant, des composants à faible consommation et un logiciel de gestion intelligente de l'énergie. C'est ce que nous appelons le pack énergétique E<sup>3</sup> de Schindler.



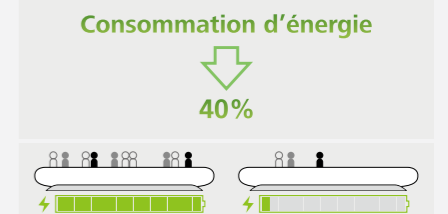
## E1 – Système d'entraînement performant

Grâce à la technologie d'entraînement la plus récente, le pack énergétique Premium de Schindler augmente l'efficacité énergétique globale de l'entraînement de 23 %.



## E2 – Gestion de l'énergie ECOLINE

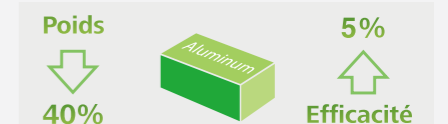
Le logiciel de gestion de l'énergie ECOLINE de Schindler permet de consommer jusqu'à 40 % de moins que les systèmes traditionnels à fonctionnement continu.



## E3 – Conception écologique

### Plateaux Schindler en aluminium

Les plateaux en aluminium sont plus légers que les plateaux traditionnels en acier. Un trottoir roulant Schindler de 50 m de long pèse 2 000 kg de moins, ce qui réduit la puissance nécessaire à sa traction et améliore son efficacité énergétique.



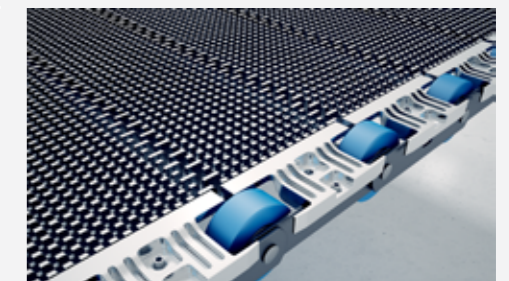
### Éclairage LED

L'utilisation d'ampoules LED permet de consommer jusqu'à 80 % d'énergie en moins et de doubler la durée de vie de l'éclairage.

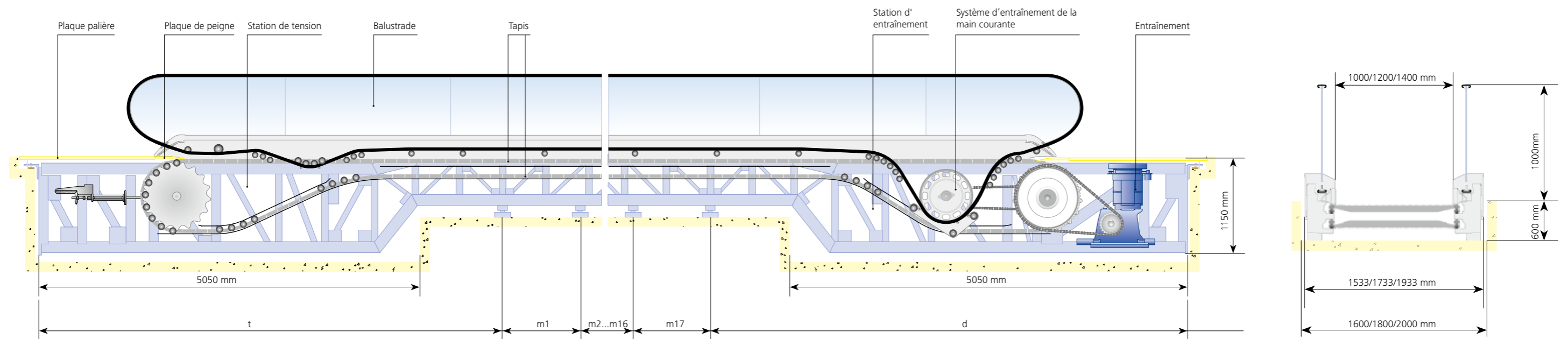


# La simplicité au service d'une fiabilité accrue.

Les plateaux courts du trottoir roulant horizontal Schindler 9500 sont directement fixés à la chaîne, ce qui minimise le risque d'usure et assure confort, silence et fluidité lors de son fonctionnement.



# Une mise en oeuvre sans surprise.

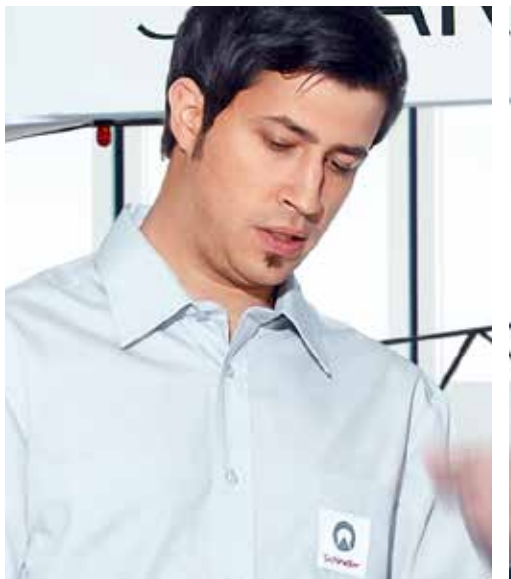


Distance du support [en mm]		Largeur des plateaux [en mm]		
		1000	1200	1400
t	min.	5900	5900	5900
	max.	11500	11000	10500
d	min.	5900	5900	5900
	max.	11500	11000	10500
m1 - m17	min.	5751	5501	5251
	max.	11500	11000	10500

Le trottoir roulant horizontal Schindler 9500 présente une conception flexible adaptée aux supports intermédiaires. Une véritable prouesse quand on sait que la distance entre deux gammes de supports intermédiaires peut aller jusqu'à 11 500 mm. Cette modularité accrue permet d'intégrer facilement le Schindler 9500 au support structurel existant du bâtiment. Grâce à une largeur de plateaux pouvant atteindre 1 400 mm, le trottoir roulant horizontal Schindler 9500 est idéal pour répondre à la demande des utilisateurs et aux exigences en matière de transport public dans les aéroports, centres de congrès et autres établissements.

Paramètres	Unité	Description
Inclinaison	degrés	0 ~ 6
Longueur d'installation	[m]	Max. 100 m pour une inclinaison de 0°
Largeur des plateaux	[mm]	1000, 1200, 1400
Type de balustrade	-	Design E, profilé léger
Hauteur de la balustrade	[mm]	1000
Profondeur de cuvette	[mm]	Section centrale: 600 Extrémités: 1150
Vitesse	[m/s]	0,45 - 0,5 - 0,5 - 0,65 - 0,75

# Rencontre entre une vision et une discipline. Schindler s'associe à Solar Impulse.



Schindler est l'un des principaux partenaires de **Solar Impulse**, l'avion sans carburant dont l'objectif est de faire le tour du monde exclusivement propulsé à l'énergie solaire.

[www.schindler.be](http://www.schindler.be)

[www.schindler.lu](http://www.schindler.lu)

S.A. Schindler  
Rue de la Source 15  
B-1060 Bruxelles

Tél. +32 (0)2 535 82 11  
Fax +32 (0)2 535 82 82

[info.bru@be.schindler.com](mailto:info.bru@be.schindler.com)

Schindler s.à.r.l.  
12, rue du Père Raphael  
L-2413 Luxembourg

Tél. +35 2 48 58 58 1  
Fax +35 2 49 51 54

[schindler.lux@lu.schindler.com](mailto:schindler.lux@lu.schindler.com)

S.A. Schindler  
Rue de Coquelet 134  
B-5000 Namur

Tél. +32 (0)81 26 50 10  
Fax +32 (0)81 26 50 29

[info.bru.south@bnl.schindler.com](mailto:info.bru.south@bnl.schindler.com)



**Pour plus d'informations sur les produits Schindler.**

Il suffit de scanner le code avec votre smartphone en vous servant du logiciel de lecture de codes QR gratuit. Ce logiciel est préinstallé sur votre téléphone ou téléchargeable gratuitement et sans peine.

