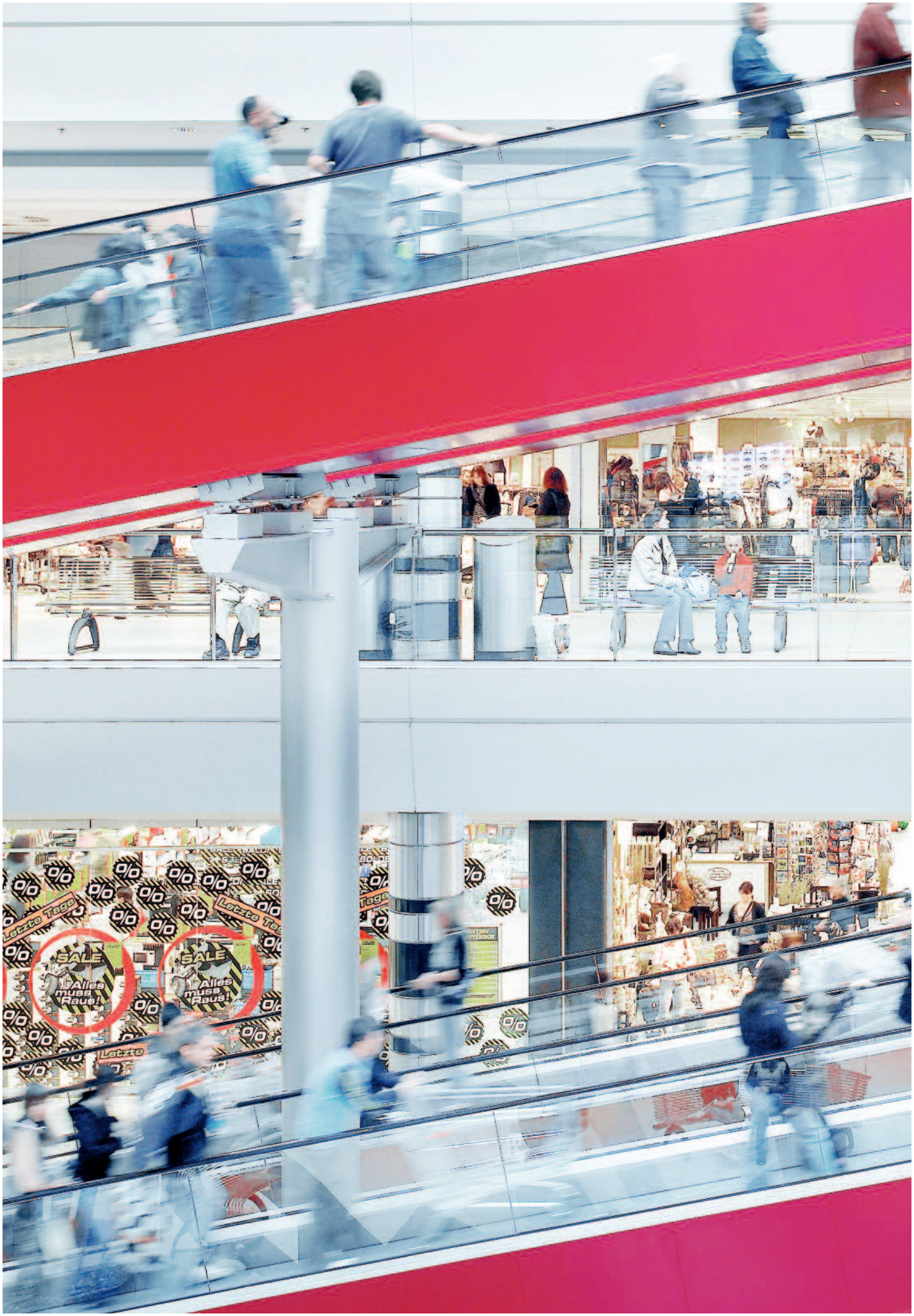
Schindler 9500AE
Trottoirs roulants inclinés, types 10/15
Suivre la voie de la sérénité.

Schindler


SALE
Alles muss Raus!
SALE
Alles muss Raus!

Schindler 9500AE
Type 10 et type 15

Le trottoir roulant fiable pour les centres commerciaux
Même avec un chariot rempli, vous pouvez vous promener à votre aise à travers les espaces commerciaux grâce aux trottoirs roulants Schindler 9500AE-10 et 9500AE-15. Ces appareils ont été spécialement développés pour ces espaces. La qualité irréprochable des produits Schindler assure un fonctionnement fiable et vous garantie une sécurité absolue. Les faibles dimensions de construction, conjuguées aux nombreuses variantes de design ouvrent des possibilités infinies d'intégration dans n'importe quelle architecture – à l'intérieur comme à l'extérieur.

Deux types de parcours horizontaux
Alors que le Schindler 9500AE-15 dispose de plateaux à parcours horizontaux aux deux extrémités, le Schindler 9500AE-10 présente un parcours horizontal partie supérieure, une solution idéale pour intégrer des appareils dans les espaces restreints.

Compacité inégalable
Les trottoirs roulants Schindler 9500AE-10 et Schindler 9500AE-15 sont, en termes de compacité, les numéros un du marché. Avec une inclinaison de 10° à 12°, des longueurs et hauteurs de charpente de construction extrêmement réduites, ces trottoirs roulants conviennent particulièrement là où chaque centimètre compte.

Rentabilité extraordinaire
La technologie de Schindler et la mise en œuvre de techniques intelligentes garantissent un maximum de rentabilité opérationnelle et un minimum d'entretien.

Les technologies en détail

Faibles dimensions d'installation
Les plateaux courts (brevets Schindler), d'une largeur de seulement 133 mm, autorisent des courbes de renversement extrêmement réduites. Par conséquent, l'implantation de ces trottoirs roulants demande un minimum de place.

Accès illimité pour les chariots d'achats
Grâce aux peignes extrêmement plats (inclinaison 11°), l'utilisation de chariots sur les trottoirs roulants ne pose plus de problème.

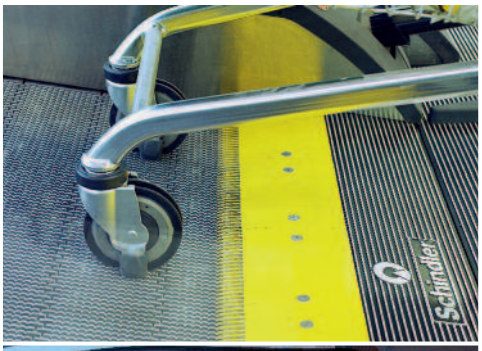
Sécurité accrue
La surface légèrement bombée des plateaux offre une stabilité maximum, même pour les installations exposées à la pluie. Il est même possible d'accroître leur adhérence par un revêtement minéral durable. Cette option « Grip+ » a été spécialement élaborée pour les trottoirs roulants qui se trouvent à proximité de parkings ou d'accès vers l'extérieur. Notre équipe de vente se tient à votre disposition pour vous fournir de plus amples informations sur cette option.

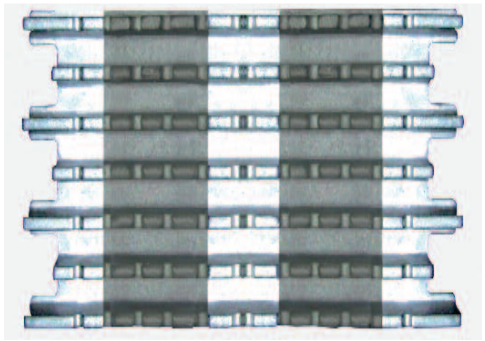
Les plateaux courts passant en dessous de la plinthe, la sécurité des usagers est garantie. Les plateaux étant directement fixés aux chaînes, les pièces d'usure comme par exemple les axes de fixation sont supprimés. La suppression de ces éléments mobiles rend non seulement le fonctionnement plus silencieux, mais permet également de prolonger la durée de vie de l'appareil.

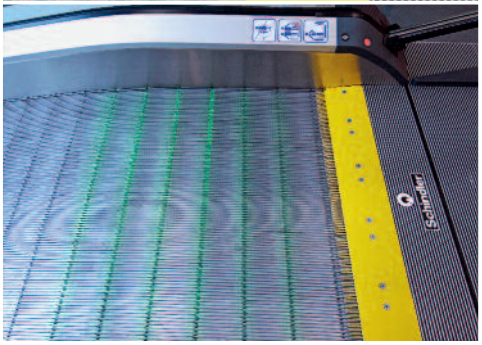
Des balustrades d'un mètre de haut, disponibles en option, viennent compléter les dispositifs visant à rendre votre installation plus sûre. Cette option est vivement recommandée dans le cas d'implantation dans des atriums ouverts sur plusieurs étages.

Fonctionnement efficace
Le fonctionnement automatique, disponible en option, combiné à une surveillance de la zone d'accès, permet de réaliser des économies d'énergie. En permettant une décélération en douceur plutôt qu'un freinage brusque, la fonction d'arrêt progressif prolonge la durée de vie des composants mécaniques.

Avec l'entraînement à variation de vitesse, il est également possible d'obtenir un démarrage en douceur ainsi qu'un service en marche lente. Cette option qui permet de réaliser des économies d'énergie indique clairement aux passagers que l'appareil est en service.







CIMAS
CIMAS
Schindler

Planification personnalisée

Possibilités d'agencement variées
Le grand choix de variantes d'exécutions, de matériaux et de couleurs de tous les éléments apparents, offre de nombreuses possibilités d'agencement et permet d'intégrer harmonieusement les trottoirs roulants dans leur environnement architectural :

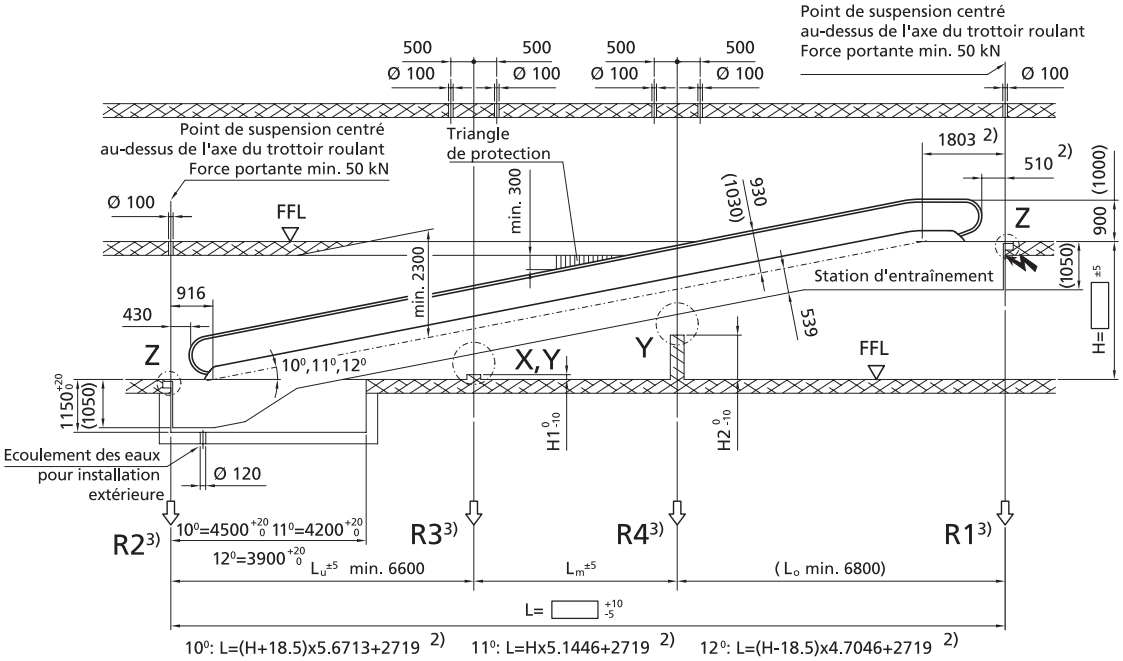
- plaques palières en acier inoxydable ou en aluminium rainuré
- profilés et recouvrements en acier inoxydable ou en aluminium
- éclairage de la plinthe disponible en option
- éclairage sous la main courante disponible en option
- balustrades rallongées, si nécessaire
- grand choix de coloris de mains courantes dans la gamme Schindler
- cinq teintes au choix pour les verres de balustrade dans la gamme Schindler
- différents matériaux d'habillage

Décharge de responsabilité
Mentionnées à titre d'exemples dans cette brochure, les spécifications, options et couleurs peuvent faire l'objet de modifications sans avis préalable. En aucun cas, elles ne peuvent être considérées – implicitement ou explicitement – comme des offres de la part du groupe Schindler.

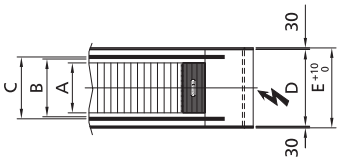
Schindler 9500 Advanced Edition
Type 10

Longueur de transport max.: 7.5 m avec largeur des palettes 1000 mm avec une inclinaison de 0°
Balustrade : design E/F
Hauteur de balustrade : 900/1000 mm

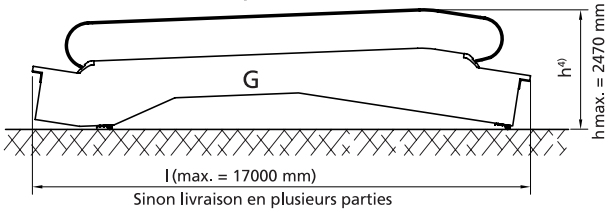
Inclinaison : 10°/11°/12°
Largeur des plateaux : 800/1000 mm
Parcours horizontal des plateaux : 400 mm



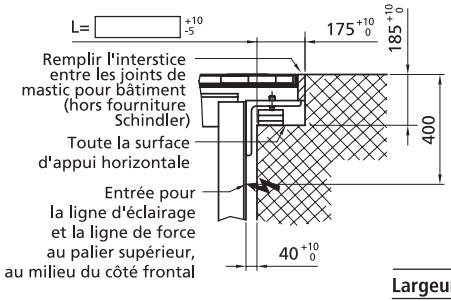
Incli.	Hauteur	Longeur	Dimensions transport En UN élément		Largeur palettes 800 mm						Largeur palettes 1000 mm					
					Poids (kN)			Charges (kN)			Poids (kN)			Charges (kN)		
	H	L	h[4]	l	G	Gu	Go	R1	R2	R3	G	Gu	Go	R1	R2	R3
10°	3000	19838	2460	20420	86	39	47	40	34	92	92	42	50	44	39	108
	4000	25509	2470	26180	104	48	56	46	41	119	111	51	60	53	47	139
	5000	31180	2470	31940	130	61	69	56	50	148	143	67	76	70	61	168
12°	3000	16746	2460	17380	77	34	43	36	30	78	82	37	45	40	35	91
	4000	21450	2470	22190	93	42	51	42	36	100	99	45	54	47	41	117
	5000	26155	2470	27000	106	49	57	47	41	122	116	54	62	56	48	143



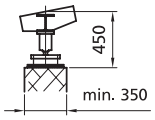
Dimensions transport



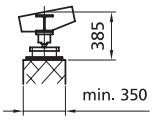
Détail Z



Détail X
1 support intermédiaire



Détail Y
A partir de 2 appuis intermédiaire



Largeur des plateaux	800	1000		
			1 INT	**10°:** H1 = Lu x 0.1763 - 1161
				11°: H1 = Lu x 0.1944 - 1177
A: Largeur des plateaux	800	1000		**12°:** H1 = Lu x 0.2126 - 1192
B: Distance entre mains courantes	958	1158	2 INT	**10°:** H1 = Lu x 0.1763 - 1096
C: Distance entre axes des mains courantes	1038	1238		**11°:** H1 = Lu x 0.1944 - 1112
D: Largeur du trottoir roulant	1340	1540		**12°:** H1 = Lu x 0.2126 - 1127
E: Dimension de la fosse	1400	1600		**10°:** H2 = H1 + Lm x 0.1763
Lmax.[1]**:** Portée limite	16300	15000		**11°:** H2 = H1 + Lm x 0.1944
Hmax.: Dénivellation maximale	9300	7500		**12°:** H2 = H1 + Lm x 0.2126

1) Calcul sur base d'une flèche de L/750 Si L > L max., un appui intermédiaire est nécessaire ; s'adresser à Schindler Appui intermédiaire (RE3) à une distance L/2.

2) En cas d'entraînement double, la charpente doit être rallongée de 417 mm.

Toutes les dimensions sont en mm.

Respecter la réglementation nationale.

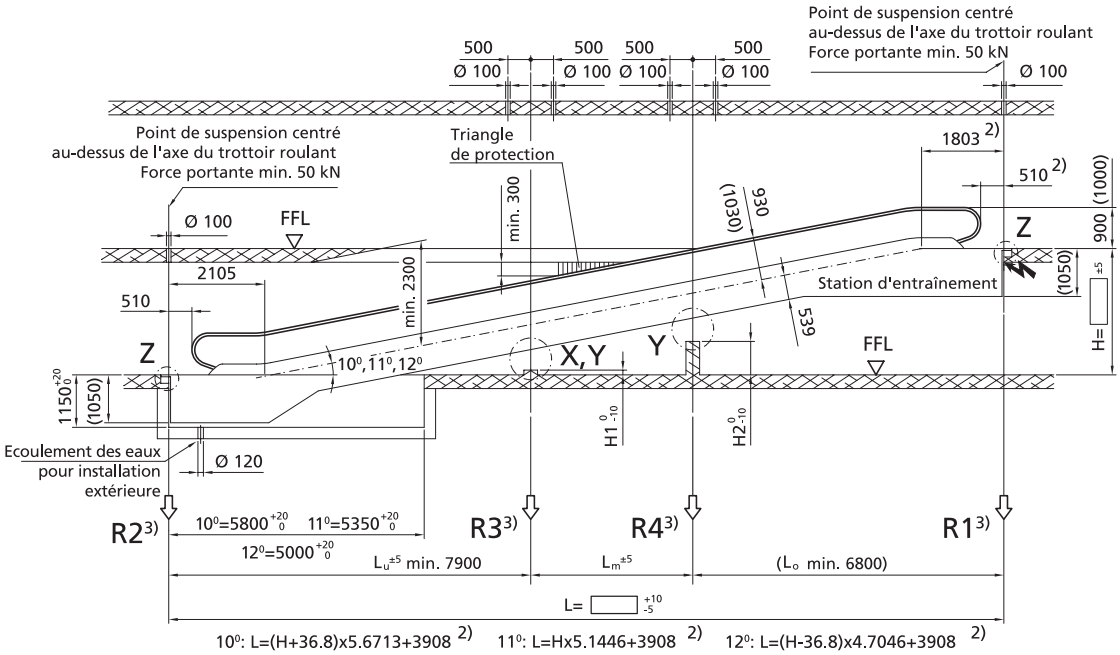
Sous réserve de modification.

WIF 90151E - 7/2007
M43801210

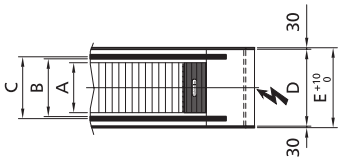
Schindler 9500 Advanced Edition
Type 15

Longueur de transport max.: 7.5 m avec largeur des palettes 1000 mm avec une inclinaison de 0°
Balustrade : Design E/F
Hauteur de balustrade : 900/1000 mm

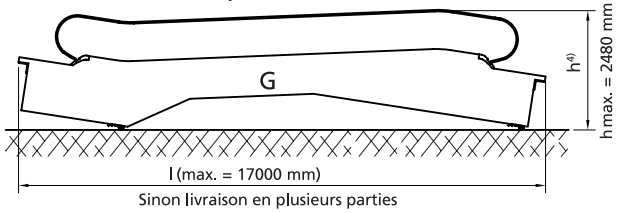
Inclinaison : 10°/11°/12°
Largeur des plateaux : 800/1000 mm
Parcours horizontal des plateaux : 400 mm



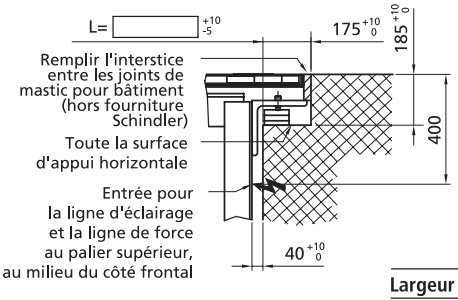
Incli.	Hauteur	Longueur	Dimensions transport En UN élément		Largeur palettes 800 mm						Largeur palettes 1000 mm					
					Poids (kN)			Charges (kN)			Poids (kN)			Charges (kN)		
	H	L	h[4]	l	G	Gu	Go	R1	R2	R3	G	Gu	Go	R1	R2	R3
10°	3000	21131	2460	21700	92	41	51	41	36	100	99	45	54	47	41	117
	4000	26802	2470	27460	110	50	60	48	43	126	117	54	63	55	49	147
	5000	32473	2480	33210	137	64	73	58	53	156	150	70	80	72	64	177
12°	3000	17849	2460	18460	82	36	46	38	32	84	88	39	49	42	37	98
	4000	22553	2470	23270	97	44	53	43	37	107	104	47	57	49	43	125
	5000	27258	2470	28080	112	51	61	49	43	129	122	56	66	58	50	150



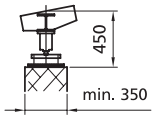
Dimensions transport



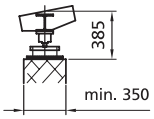
Détail Z



Détail X
1 support intermédiaire



Détail Y
A partir de 2 appuis intermédiaire



Largeur des plateaux	800	1000		
			1 INT	**10°:** H1 = Lu x 0.1763 - 1389
				11°: H1 = Lu x 0.1944 - 1408
A: Largeur des plateaux	800	1000		**12°:** H1 = Lu x 0.2126 - 1427
B: Distance entre mains courantes	958	1158	2 INT	**10°:** H1 = Lu x 0.1763 - 1324
C: Distance entre axes des mains courantes	1038	1238		**11°:** H1 = Lu x 0.1944 - 1343
D: Largeur du trottoir roulant	1340	1540		**12°:** H1 = Lu x 0.2126 - 1362
E: Dimension de la fosse	1400	1600		**10°:** H2 = H1 + Lm x 0.1763
Lmax.[1]: Portée limite	6300	15000		**11°:** H2 = H1 + Lm x 0.1944
Hmax.: Dénivellation maximale	9300	7500		**12°:** H2 = H1 + Lm x 0.2126

1) Calcul sur base d'une flèche de L/750. Si L>Lmax., un appui intermédiaire est nécessaire ; s'adresser à Schindler. Appui intermédiaire (RE3) à une distance L/2.

2) En cas d'entraînement double, la charpente doit être rallongée de 417 mm

Toutes les dimensions sont en mm.

Respecter la réglementation nationale.

Sous réserve de modification.

WIF 90152E - 7/2007
M43801211

Schindler
au cœur de l'innovation

Schindler,
Un groupe avant-gardiste

Depuis des générations, Schindler fournit aux architectes et constructeurs du monde entier une technologie de pointe dans le domaine des escaliers mécaniques et ascenseurs. Fondée en Suisse en 1874, Schindler est aujourd'hui un acteur incontournable présents dans plus de 100 pays, leader en fabrication d'escaliers mécaniques et de trottoirs roulants et N°2 dans la fabrication d'ascenseurs.

Si vous souhaitez obtenir de plus amples informations et connaître la filiale Schindler la plus proche, veuillez consulter le site Internet.

www.schindler.com