



Trotuarele rulante înclinate Schindler 9500AE
Fiabile și eficiente. Aspect elegant.
Ideale pentru clădirile comerciale.





Ne gândim la ce aveți nevoie

Trotuarele rulante înclinate Schindler 9500AE

» Siguranța dumneavoastră, responsabilitatea noastră

Trotuarul rulant înclinat Schindler 9500AE este conceput pentru a corespunde celor mai înalte standarde din domeniu. Ne asigurăm că fiecare pasager se bucură de o deplasare sigură.

» Eficient din punct de vedere energetic, nepoluant

Integrat în tehnologia noastră de ultimă oră în materie de economisire a energiei: eficiență premium a sistemului de operare, gestionare inteligentă a consumului de energie în cazul unui trafic redus al pasagerilor și componente alese, cu un consum redus de energie, trotuarul rulant înclinat marca Schindler 9500AE este unul din cele mai eficiente trotuare rulante din sectorul comercial.

» Calitate extraordinară, servicii globale

Datorită componentelor sale de calitate superioară și uzură scăzută, trotuarul rulant înclinat Schindler 9500AE este un produs cu un nivel extraordinar de calitate și funcționalitate. Oriunde v-ați afla, serviciile globale Schindler vă protejează pe termen lung investiția făcută.

» Opțiuni de proiectare adaptabile și elegante

Scara rulantă Schindler 9300AE vă oferă nu doar echipamente de bază fiabile, dar și opțiuni de proiectare cu un grad ridicat de personalizare. Din acest motiv, produsul poate fi adaptat cu ușurință la spații comerciale mai mici și centre comerciale moderne.

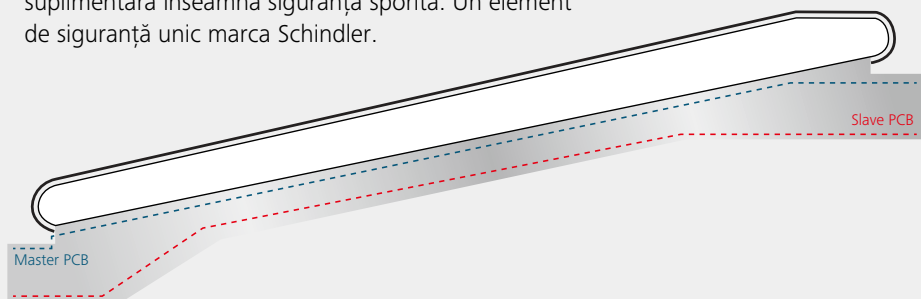
Siguranța dumneavoastră, responsabilitatea noastră

Pentru Schindler, siguranța este primordială. Acesta a fost motto-ul companiei noastre timp de 100 de ani - și așa va fi întotdeauna! Schindler se preocupă de fiecare pasager: având cele mai înalte standarde din domeniu, ne asigurăm că fiecare pasager se bucură de o deplasare sigură.

De la soluții de siguranță asociate cu sistemul ...

MICONIC F - controler inteligent cu microprocesor

Două circuite de siguranță independente controlează în timp real fiecare dispozitiv de siguranță. Verificarea suplimentară înseamnă siguranță sporită. Un element de siguranță unic marca Schindler.



Știați că Schindler este singura companie din domeniu care își produce proprii paletți pentru trotuare rulante? Toți paletții trebuie să treacă de testarea reglementară statică a sarcinii la flambaj și de testarea excentrică a sarcinii la flambaj deasupra axului rolei, înainte de ieșirea din fabrică, fapt care depășește cerințele EN 115-1.

... la elemente de design flexibil ...

Siguranță maximă împotriva blocării pantofilor: Un element de siguranță unic marca Schindler

Paleții scurți sunt plasați sub plintele laterale, eliminând fanta orizontală întâlnită la produsele convenționale, ceea ce face ca modelul Schindler să fie de 25 de ori mai sigur vizavi de strângere sau blocare decât modelele clasice de trotuare rulante.

Trotuarul rulant Schindler

Plintă laterală
Fantă verticală
Palet

Trotuarul rulant clasic

Plintă laterală
Fantă orizontală
Palet



Acces nerestricționat pentru cărucioarele de cumpărături

Cărucioarele de cumpărături pot fi rulate înainte și înapoi fără efort pe trotuarul rulant, pentru că pieptenii sunt extrem de aplatizați, cu un grad de înclinare de numai 11 grade.

... la cel mai complex pachet de servicii de siguranță din domeniu.



Vreți să știți mai multe despre siguranță?
Vă rugăm să consultați broșura Schindler referitoare la siguranța scărilor rulante: Stadiul actual al tehnologiei.



Indicatori de siguranță

- 1 Iluminare spațiu între palete
- 2 Iluminare placă piepteni
- 3 Indicatoare direcție
- 4 Buton pentru oprire urgentă*
- 5 Al doilea buton pentru oprire urgentă

Componente de siguranță

- 6 Apărătoare împotriva urcării balustradelor
- 7 Frâna de siguranță pe motorul de acționare
- 8 Frâna de serviciu*
- 9 Lanț dublu*
- 10 Aparat de reglare a lanțului de acționare
- 11 Contacte pentru întinderea lanțului de antrenare*
- 12 Plăcuțe de siguranță*
- 13 Mecanism de inversare*
- 14 Paleți Grip+

Componente contra blocării

- 15 Perii de intrare pentru mână curentă*
- 16 Perii pentru plinte*
- 17 Contact nivel paleți*
- 18 Contact placă piepteni*
- 19 Contacte pentru plinte
- 20 Contacte de intrare pentru mână curentă*

Componente contra inversării

- 21 Monitorizare viteză
- 22 Monitorizare paleți
- 23 Monitorizare mână curentă
- 24 Dispozitiv electric contra inversării*

- 25 Releu de monitorizare faze*

Detalii suplimentare despre siguranță

- 26 Protecție motor*
- 27 Aparat de reglare garnitură de frână
- 28 Contact anti-incendiu
- 29 Detector de fum
- 30 Contact de semnalizare a nivelului apei
- 31 Contact căptușeală podea*



Notă:

Lista include nu doar toate detaliile de siguranță cerute de standardele naționale de siguranță ca fiind configurația de bază, ci precizează chiar mai multe extra-opțiuni.

* Articole Schindler standard.

Eficient din punct de vedere energetic, ecologic

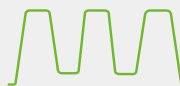
Trotuarul rulant înclinat Schindler 9500AE prezintă trei soluții de design care sporesc eficiența energetică: sisteme de operare mai eficiente, componente ce necesită mai puțină energie și software inteligent pentru gestionarea energiei. Abordarea Schindler E³ de economisire a energiei.

E³ - abordarea unică de economisire a energiei în viziunea Schindler



➤ Doriți mai multe informații despre eficiență?
Vă rugăm să consultați broșura Schindler referitoare la eficiența scărilor rulante: Funcționalitatea nu este o chestiune de consum.

Alegeți-vă pachetul ECOLINE pe care vi-l doriți*:

ECOLINE	ECO Plus 	ECO Premium 	ECO Premium Plus 
Consumul de energie [▲]	-6.340 kWh -38% 	-5.662 kWh -34% 	-6.204 kWh -37% 
Modul de funcționare	Operare discontinuă cu trăsătura de energie ECO: trotuarul rulant se oprește când nu există pasageri pe el.	Operare cu viteză redusă cu trăsătura de energie ECO: trotuarul rulant își reduce viteza când nu există pasageri pe el.	Operarea discontinuă și cu viteză redusă cu trăsătura de energie ECO: trotuarul rulant se oprește după un timp reglabil în care a funcționat cu viteză redusă.
Aplicare	Flux intermitent cuprinzând perioade de flux zero de pasageri	Flux intermitent cuprinzând perioade de flux zero de pasageri	Flux intermitent cuprinzând perioade de flux zero de pasageri
Beneficii	• Consum de energie redus cu până la 36% • Emisii reduse de CO₂ ale unităților de producție • Durată de viață mărită a trotuarului rulant	• Flux de pasageri menținut, în timp ce trotuarul rulant se află în mișcare când pasagerii se apropie de el • Consum de energie redus cu până la 32% • Emisii reduse de CO₂ ale unităților de producție • Uzură redusă a componentelor	• Flux de pasageri menținut, în timp ce trotuarul rulant se află în mișcare când pasagerii se apropie de el • Consum de energie redus cu până la 35% • Emisii reduse de CO₂ ale unităților de producție • Uzură redusă a componentelor • Durată de viață mărită a trotuarului rulant
Impactul emisiilor de CO ₂	Minus 9.510 kg pe an	Minus 8.500 kg pe an	Minus 9.300 kg pe an
Amortizare [*]	Mai puțin de 1,5 ani	Mai puțin de 2 ani	Mai puțin de 2 ani

*) Valori bazate pe calcule teoretice pentru un trotuar rulant înclinat Schindler 9500AE. Valoarea medie pentru o pereche de trotuare rulante operate în sus și în jos: 4,5 m. Lățime palet: 1000 mm. Viteză: 0,5 m/s. Profil încărcare: 11 ore pe zi, 365 de zile pe an. 2,5 ore - 0%. 7 ore - 25%. 1 oră - 50%. 0,5 ore - 75%. 0 ore - 100%.

▲) Mod standard de funcționare: 16.582 kWh, 100% funcționare continuă

*) Amortizarea depinde de costul național al energiei

Funcționalitate extraordinară, servicii globale

Datorită componentelor sale de calitate superioară și uzură scăzută, trotuarul rulant înclinat Schindler 9500AE este un produs de o calitate și funcționalitate extraordinară. Oriunde v-ați afla, serviciile globale Schindler vă protejează pe termen lung investiția făcută.

Funcționalitatea extraordinară provine dintr-o proiectare riguroasă



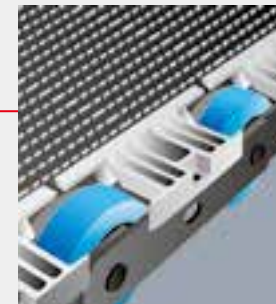
Funcționare silențioasă - unități de acționare silențioase

Trotuarul rulant înclinat Schindler 9500AE este mai silențios decât celelalte mărci comerciale dominante de trotuare rulante.



Durată lungă de viață

Schindler se angajează să execute proiecte cu o durată de viață de peste 20 de ani. De exemplu, sistemul de lubrifiere controlat de microprocesor, care alimentează cu o cantitate exactă de lubrifianț în fiecare punct de ungere. O astfel de atenție la detalii asigură o durată de viață lungă pentru toate părțile mecanice.



Acționare fără probleme

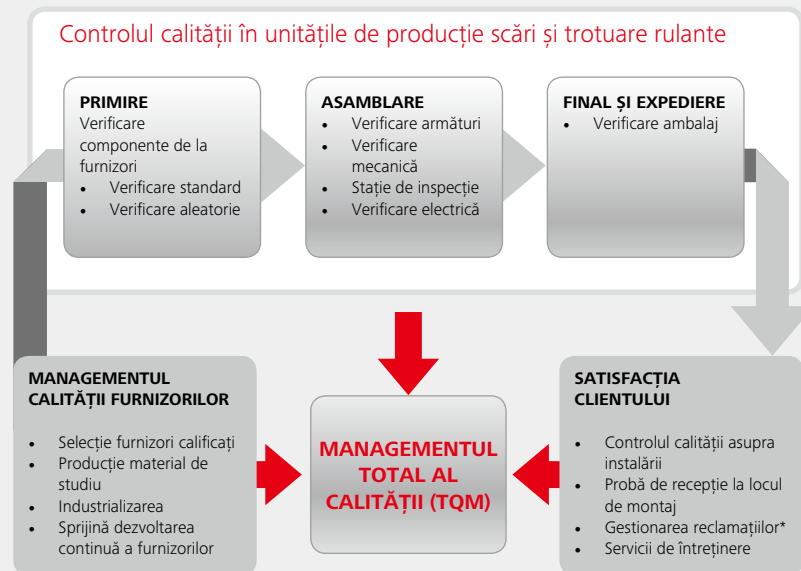
Schindler folosește role cu lanț de antrenare a paleților din poliuretan rezistent la hidroliză. Acestea sunt cele mai sigure role de pe piață. Ele asigură o operare fără probleme chiar și în zonele tropicale și subtropicale.

Beneficiile pe termen lung încep cu produse și servicii de calitate superioară.

Sistemul de producție global unificat cuprinde concepte de proiectare europene

La nivel mondial, Schindler operează nouă unități de producție a scărilor și trotuarelor rulante, dar și componente importante pentru scări și trotuare rulante precum paletji, armături și controlere. Fabrica din Shanghai este de departe cea mai mare fabrică de scări și trotuare rulante din industrie. Toate fabricile produc conform standardelor globale de calitate și asamblare.

Sistemul TQM integrat asigură excelența în calitate



*) În cazul reclamațiilor legate de defectarea componentelor sau piese lipsă, echipa specială de gestionare a reclamațiilor din fabrică vă va ajuta să le analizați.

Servicii de întreținere axate pe client

Compania Schindler nu are doar un proces strict și standard de întreținere, ci și o aprovizionare la nivel global cu piese de schimb. Întreținând trotuarul rulant folosind piese de schimb fabricate de Schindler, puteți fi siguri că acesta va rămâne în stare excelentă de funcționare.



Opțiuni de design adaptabile și elegante

Trotuarul rulant înclinat Schindler 9500AE vă oferă nu doar un echipament de bază fiabil, ci și opțiuni de design personalizate și deosebite, ceea ce îl fac ușor adaptabil spațiilor comerciale mici și centrelor comerciale de mari dimensiuni

Palet



Aluminiu, finisaj natural



Natural cu demarcații de vopsea galbenă



Argintiu



Negru cu demarcații de vopsea galbenă



Negru



Grip+

Placă interioară/exterioară



Aluminiu, vopsit în câmp electrostatic, RAL 9006



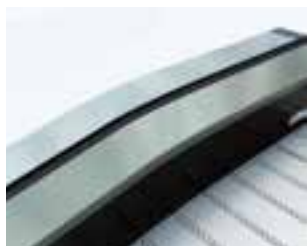
Aluminiu, vopsit în câmp electrostatic, RAL 9002



Aluminiu, vopsit în câmp electrostatic, RAL 1013



Aluminiu, vopsit în câmp electrostatic, RAL 3004



Aluminiu, vopsit în câmp electrostatic, RAL 7030



Tablă de oțel inoxidabil

Pieptene



Aluminiu, finisaj natural



Aluminiu, vopsit în câmp electrostatic, de culoare galbenă



Pieptene color din polycarbonat

Căptușeală podea



Oțel inoxidabil, model cu pătrățele



Aluminiu, model cu linii



Nimic nu este de neschimbat în liniile noastre de proiectare. Modelele noastre vă oferă o idee asupra a ceea ce este posibil și ce poate fi combinat ușor. Dacă doriți să fiți mai creativi, puteți chiar proiecta în întregime propriul dumneavoastră trotuar rulant.

Acoperire cadru metalic



Vopsită în câmp electrostatic, RAL 9006

Iluminare cu LED-uri



Iluminare balustrade E



Iluminare pieptene

Mână curentă



Negru



Verde

Plintă laterală



Tablă de oțel, negru anti-frecare



Vopsită în câmp electrostatic, RAL 9002



Iluminare plinte cu spot-uri



Iluminare spațiu între paleți



Roșu



Portocaliu



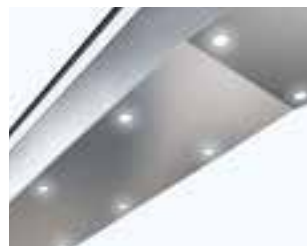
Oțel inoxidabil



Tablă de oțel inoxidabil



Iluminare plinte cu bandă luminoasă



Iluminare intrados



Albastru

Notă:

Specificațiile, opțiunile și culorile pot fi modificate. Toate opțiunile prezentate în această broșură au doar caracter informativ. Mostrele prezentate pot varia față de original prin culoare și material.



**PROIECT: Daning International
Commercial Plaza**

Locație: Shanghai, China

Unități: 12



Grip+ de la Schindler

Cea mai modernă soluție anti-alunecare

Soluția Grip+ de la Schindler este o soluție inteligentă, inovatoare și eficientă din punct de vedere al costurilor pentru trotuare rulante înclinate Schindler: acoperire parțială a paletelor cu carbid. Această tehnologie inovatoare, patentată de Schindler, reduce semnificativ riscul de alunecare.

Rezistență optimă la alunecare - chiar și pe pante abrupte

Stratul Schindler de calitate superioară rezistent la alunecare a fost certificat de DIN 51130, standard pentru măsurarea rezistenței la alunecare a materialelor de acoperire a pardoselilor, obținând astfel cea mai mare clasificare disponibilă - R13 (rezistent la alunecare la o înclinare de peste 35 de grade).

Siguranță maximă - tehnologie Schindler patentată

Stratul de carbid face parte din palet, în loc să fie pur și simplu aplicat după ce a fost fabricat paletul. Suprafața este extrem de tare, dar totuși netedă, și nu va răni pasagerii sau deteriora încălțăminte acestora.

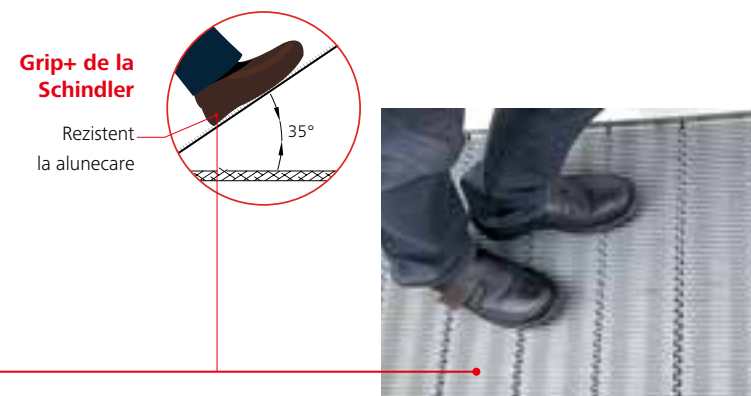
Durabilitate sporită - chiar și în condiții de tensiune sporită

Un test de rezistență a condus la următoarele rezultate:

- Expus la uzură normală, trotuarul rulant rămâne rezistent la alunecare timp de aprox. zece ani.
- Chiar și după ce șase milioane de vizitatori au utilizat trotuarul rulant, acesta încă mai corespunde cerințelor standardului R10.

Clasificarea gradului de alunecare prin valoarea R conform DIN 51130

Valoarea reglată a unghiului de înclinare acceptabil	Clasificare
Între 6° și 10°	R9
Peste 10°, până la inclusiv 19°	R10
Peste 19°, până la inclusiv 27°	R11
Peste 27°, până la inclusiv 35°	R12
Peste 35°	R13



Grip+ de la Schindler		Alte mărci
Tipul de suprafață	Suprafață netedă cu micro-prindere	Suprafață aspră sau cauciucată
Tehnologie	Pulverizare cu viteză mare	- Înneliș molecular de aluminiu - Pulverizare cu arc electric - Turnare sub presiune/caneluri în palet - Vulcanizare la rece
Material de acoperire	Carbid	- Aluminiu - Aliaj aluminiu-silicon - Cauciuc în caneluri - Cauciuc
Durată de exploatare	10 ani	- 6-12 luni - Mențiunea producătorului: 3-6 ani
Rezumat	Durată lungă de viață; paletii pot fi înlocuiți rapid într-un timp de ne-operare minim	- Durată mică de viață - Rezistență scăzută la derapare - Înlocuirea paletilor este costisitoare și lentă - Costuri mari de întreținere

Aplicații recomandate pentru Grip+

În interior	Trotuarul rulant este situat lângă o ieșire și expus la intemperii.
	Trotuarul rulant este situat lângă intrarea sau ieșirea unei parcuri auto și expus la intemperii.
	Trotuarul rulant are o înclinație de 12° sau mai mult.
În exterior (acoperit sau neacoperit)	Trotuarul rulant este expus la intemperii.



Trotuarele rulante înclinate Schindler 9500AE

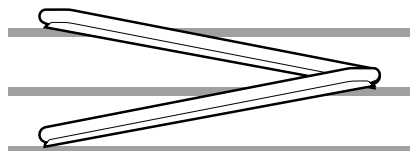
Date de planificare

Lățime nominală palet [mm]	Unghi de înclinare [grade]	Înălțime rampă max. (H) [m]	Viteză [m/s]	Instalare
800	10 11 12	9,3	0,5 0,65	Interior Exterior acoperit Exterior
1,000	10 11 12	7,5	0,5 0,65	Interior Exterior acoperit Exterior
1,100	10 11 12	7,5	0,5 0,65	Interior Exterior acoperit Exterior

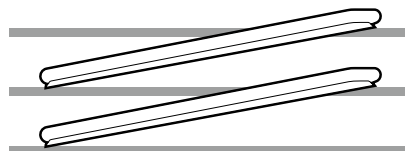


Configurare interactivă cu SchindlerDraw

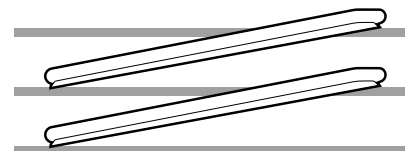
Pentru configurări
specifice Proiectului vă
recomandăm
SchindlerDraw,
instrumentul interactiv
online de configurare,
disponibil pe
www.schindler.com.



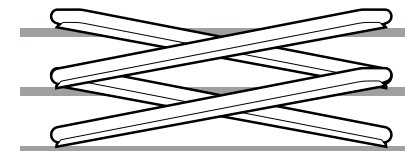
Dispunere continuă
(trafic într-un singur sens)



Dispunere întreruptă
(trafic într-un singur sens)



Dispunere întreruptă paralelă
(trafic în ambele sensuri)



Dispunere continuă încrucișată
(trafic în ambele sensuri)

Cum alegem unghiul de înclinare al trotuarului rulant?

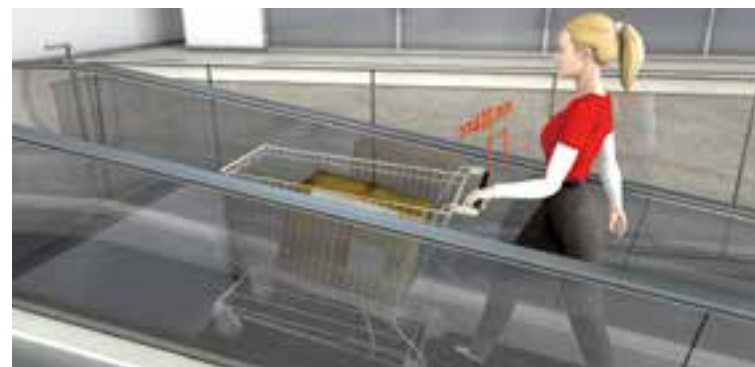
Înclinațiile de 10°, 11° și 12° sunt cele mai obișnuite standarde internaționale pentru trotuarele rulante înclinate. Utilizatorii sunt de părere că o înclinație de 10° oferă cea mai confortabilă deplasare.

Înclinația de 12° este folosită ori de câte ori spațiul este limitat.



Ce determină lățimea trotuarelor rulante?

Lățimea fiecărui cărucior de cumpărături sau de bagaje și a conținutului lor trebuie să fie cu cel puțin 400 mm mai mică decât lățimea nominală a paleților având în vedere că pasagerii trebuie să poată trece pe lângă orice cărucior pe trotuarul rulant.



De ce trebuie să planificăm spațiile libere pentru trotuarele rulante?

Pentru a asigura o utilizare în condiții de siguranță a trotuarelor rulante, trebuie alocat suficient spațiu liber pe palierele superioare și inferioare (vezi figura pentru dimensiunile minime conf. EN 115-1).

În cazul trotuarelor rulante care se estimează a avea trafic mare și care sunt concepute și pentru transportarea cărucioarelor de cumpărături sau bagaje, spațiile libere trebuie să aibă o lungime de cel puțin 5 m. Barele de ghidare a pasagerilor, după cum este ilustrat în pictograma din dreapta, trebuie să fie instalate în afara spațiului liber, în caz contrar trebuie aplicate reglementări speciale conform EN 115-4.



Varianta îmbunătățită Schindler 9500 Tip 10

Înălțime: max. 7,5 m cu lățime palet de 1.000 mm

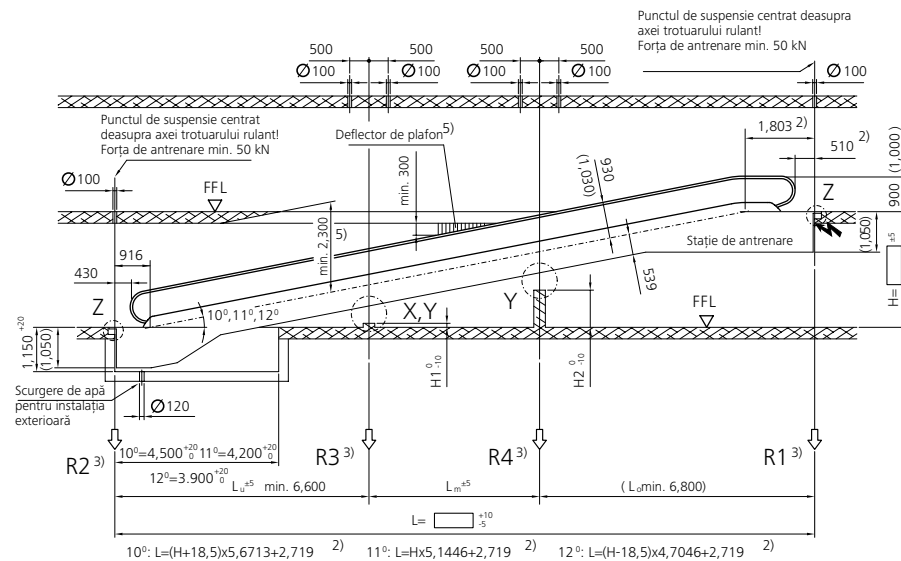
Balustradă: model E

Înălțime balustradă: 900 / 1.000 mm

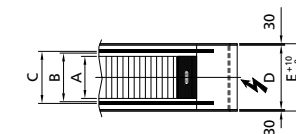
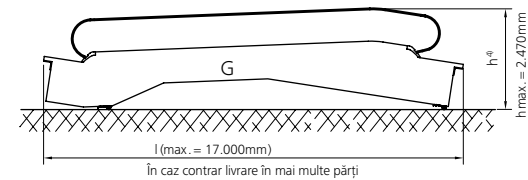
Înclinare: 10° / 11° / 12°

Lățime palet: 800 / 1.000 / 1.100 mm

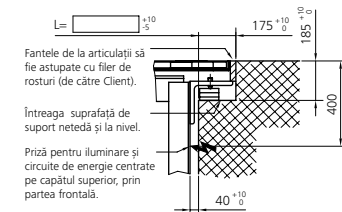
Functionare palet pe orizontală: 400 mm



Dimensiuni transportare

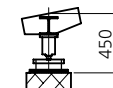


Detaliu Z



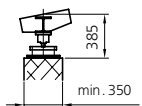
Detaliu X

Un suport intermediar



Detaliu Y

Cel puțin două suporturi intermediare



Unghi de inclinare mm	Înălțime H mm	Lungime L	Dimensiuni de transp. într-o direcție		Lățime palet A=800						Lățime palet A=1.000						Lățime palet A=1.100					
					Greutate (kN)			Sarcini supl. (kN)			Greutate (kN)			Sarcini supl. (kN)			Greutate (kN)			Sarcini supl. (kN)		
			h ⁶	I	G	Gu	Go	R1	R2	R3	G	Gu	Go	R1	R2	R3	G	Gu	Go	R1	R2	R3
10°	3.000	19.838	2.460	20.420	86	39	47	40	34	92	92	42	50	44	39	108	95	44	52	46	42	116
	4.000	25.509	2.470	26.180	104	48	56	46	41	119	111	51	60	53	47	139	115	53	62	57	50	149
	5.000	31.180	2.470	31.940	130	61	69	56	50	148	143	67	76	70	61	168	150	70	80	77	67	178
12°	3.000	16.746	2.460	17.380	77	34	43	36	30	78	82	37	45	40	35	91	85	39	46	42	38	98
	4.000	21.450	2.470	22.190	93	42	51	42	36	100	99	45	54	47	41	117	102	47	56	50	44	126
	5.000	26.155	2.470	27.000	106	49	57	47	41	122	116	54	62	56	48	143	121	57	65	61	52	154

1) Calculat pe baza devierii L / 750.

Dacă $L > L_{\max}$, poate fi necesar un suport intermediar; vă rugăm să vă consultați cu Schindler.
Suportul intermediar (R3) la o distanță de $L / 2$.

2) Cu o dublă acționare, armătura trebuie prelungită cu 417 mm.

3) Sarcinile suport pentru două suporturi intermediare la cerere.

4) Dimensiuni pentru o înălțime a balustradei de 1.000.

5) Spații libere, interval spațiu liber, interval de siguranță; deflectoare de plafon, aparatoare anti-blocare și bare protectoare conform reglementărilor naționale (furnizare opțională de către Schindler).

Lățime palet	800	1.000	1.100	1 INT	10°: $H1 = Lu \times 0,1763 - 1161$
					11°: $H1 = Lu \times 0,1944 - 1177$
A: Lățime palet	800	1.000	1.100		12°: $H1 = Lu \times 0,2126 - 1192$
B: Lățimea între mâinile curente	958	1.158	1.258	2 INT	10°: $H1 = Lu \times 0,1763 - 1096$
C: Distanță centru mâna curentă	1.038	1.238	1.338		11°: $H1 = Lu \times 0,1944 - 1112$
D: Lățime trotuar rulant	1.340	1.540	1.640		12°: $H1 = Lu \times 0,2126 - 1127$
E: Lățime puț	1.400	1.600	1.700		10°: $H2 = H1 + Lm \times 0,1763$
L_{max} : Limitare de lungime	16.300	15.000	14.300		11°: $H2 = H1 + Lm \times 0,1944$
H_{max} : Înălțime max.	9.300	7.500	7.500		10°: $H2 = H1 + Lm \times 0,2126$

Toate dimensiunile sunt în mm. Respectați
reglementările naționale!

Aceste date pot fi modificate.

INT = suport(uri) intermediar(e)

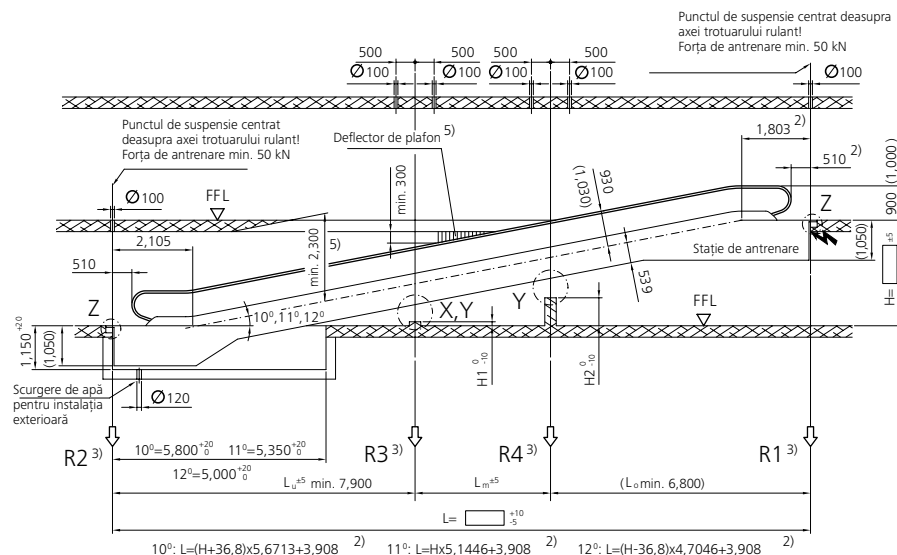
Varianta îmbunătățită Schindler 9500

Tip 15

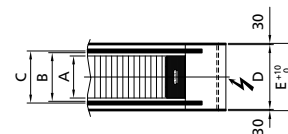
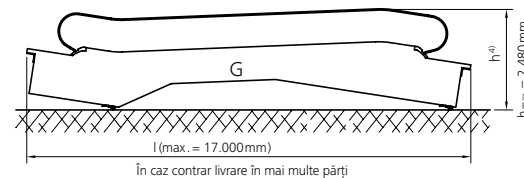
Înălțime: max. 7,5 m cu lățime palet de 1.000 mm
Balustradă: model E

Înălțime balustradă: 900 / 1.000 mm
Înclinare: 10° / 11° / 12°

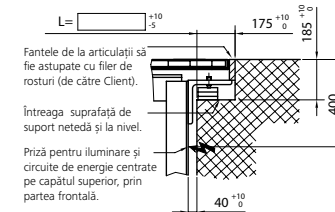
Lățime palet: 800 / 1.000 / 1.100 mm
Funcționare palet pe orizontală: 400 mm



Dimensiuni transportare

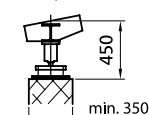


Detaliu Z



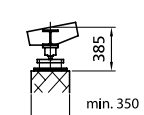
Detaliu X

Un suport intermediar



Detaliu Y

Cel puțin două suporturi intermediare



Unghi de înclinare mm	Înălțime H mm	Lungime L	Dimensiuni de transp. într-o direcție		Lățime palet A=800						Lățime palet A=1.000						Lățime palet A=1.100					
					Greutate (kN)			Sarcini supl. (kN)			Greutate (kN)			Sarcini supl. (kN)			Greutate (kN)			Sarcini supl. (kN)		
			h ⁴⁾	I	G	Gu	Go	R1	R2	R3	G	Gu	Go	R1	R2	R3	G	Gu	Go	R1	R2	R3
10°	3.000	21.131	2.460	21.700	92	41	51	41	36	100	99	45	54	47	41	117	103	47	56	50	44	126
	4.000	26.802	2.470	27.460	110	50	60	48	43	126	117	54	63	55	49	147	121	56	65	59	52	158
	5.000	32.473	2.480	33.210	137	64	73	58	53	156	150	70	80	72	64	177	157	73	84	79	70	188
12°	3.000	17.849	2.460	18.460	82	36	46	38	32	84	88	39	49	42	37	98	91	41	51	44	40	105
	4.000	22.553	2.470	23.270	97	44	53	43	37	107	104	47	57	49	43	125	108	49	59	52	46	134
	5.000	27.258	2.470	28.080	112	51	61	49	43	129	122	56	66	58	50	150	127	59	69	63	54	161

1) Calculat pe baza devierii L / 750.

Dacă L > L_{max}, poate fi necesar un suport intermediar; vă rugăm să vă consultați cu Schindler. Suportul intermediar (R3) la o distanță de L / 2.

2) Cu o dublă acționare, armătura trebuie prelungită cu 417 mm.

3) Sarcinile suport pentru două suporturi intermediare la cerere.

4) Dimensiuni pentru o înălțime a balustradei de 1.000.

5) Spații libere, interval spațiu liber, interval de siguranță; deflectoare de plafon, aparatoare anti-blocare și bare protectoare conform reglementărilor naționale (furnizare opțională de către Schindler).

Toate dimensiunile sunt în mm.

Respectați reglementările naționale!

Aceste date pot fi modificate.

INT = suport(uri) intermediar(e)

Lățime palet	800	1.000	1.100	1 INT	10°: H1 = Lu x 0,1763 - 1389
					11°: H1 = Lu x 0,1944 - 1408
					12°: H1 = Lu x 0,2126 - 1427
A: Lățime palet	800	1.000	1.100	2 INT	10°: H1 = Lu x 0,1763 - 1324
B: Lățimea între mâinile curente	958	1.158	1.258		11°: H1 = Lu x 0,1944 - 1343
C: Distanță centru mână curentă	1.038	1.238	1.338		12°: H1 = Lu x 0,2126 - 1362
D: Lățime trotuar rulant	1.340	1.540	1.640		10°: H2 = H1 + Lm x 0,1763
E: Lățime puț	1.400	1.600	1.700		11°: H2 = H1 + Lm x 0,1944
L _{max} ¹⁾ : Limitare de lungime	16.300	15.000	14.300		12°: H2 = H1 + Lm x 0,2126
H _{max} : Înălțime max.	9.300	7.500	7.500		





2 Schlund
Kriens, Elveția



3 IKEA
Hong Kong



4 Chinese Art Palace
Shanghai, China



5 CC Sarca
Sesto San Giovanni, Italia



6 Sursee Park
Sursee, Elveția

► Pentru mai multe informații despre proiectele noastre de referință, vizitați www.schindler.com.

De la metrou la zgârie-nori.

Furnizor pentru mobilitatea urbană.

Mobilitatea este o cerință esențială a lumii moderne în care locuim și muncim. Schindler reprezintă mobilitatea urbană și este recunoscut ca reper pentru calitate și siguranță. În fiecare zi, un miliard de oameni din întreaga lume au încredere în produsele și serviciile Schindler.

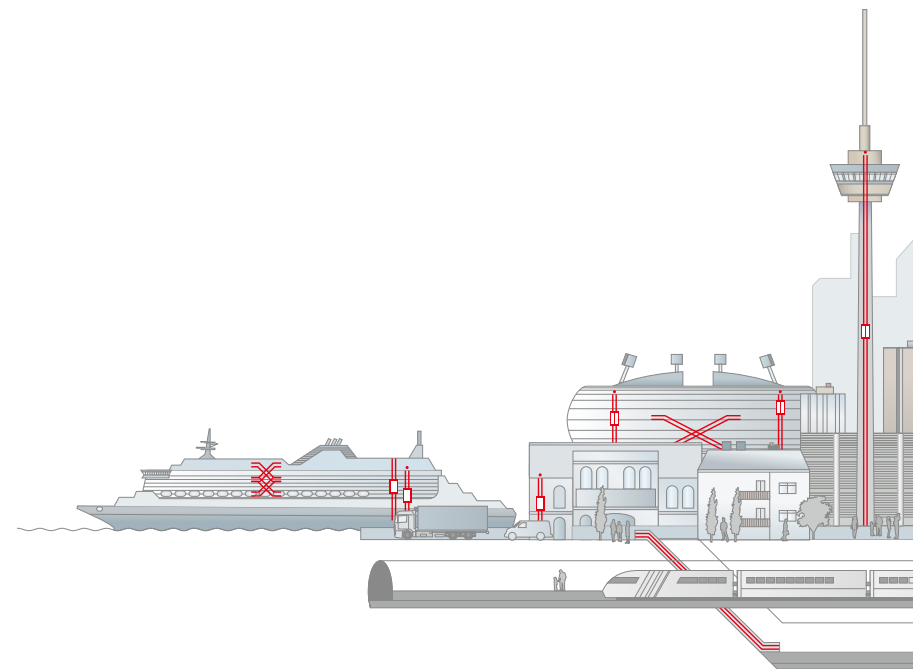
Schindler oferă mobilitate urbană prin ascensoare, scări și trotuare rulante și servicii ce sunt constituite pe baza principiilor eficienței și durabilității. Schindler se implică în dezvoltarea imobiliară de la proiectare la construcție și operare zilnică, protejând astfel valoarea construcțiilor pe parcursul întregului ciclu de viață.

Proiectare ingenioasă

Alegerea soluției corecte de mobilitate înseamnă analiza cerințelor clădirii și calcularea parametrilor de trafic potențial. Aceste aspecte se află în centrul asistenței pentru proiectare oferite de Schindler, pentru asigurarea unei mobilități eficiente și a unei deplasări confortabile pentru pasageri. Utilizăm experiența globală în proiecte individuale.

Serviciile de proiectare Schindler:

- Expertize pentru cerințe de trafic și proiectarea produsului
- Servicii de analiză și calcul al traficului
- Centre specializate pentru configurări customizate
- Recomandări și instrumente pentru urgentarea proiectării puțului, structurii clădirii și selectarea/configurarea produsului

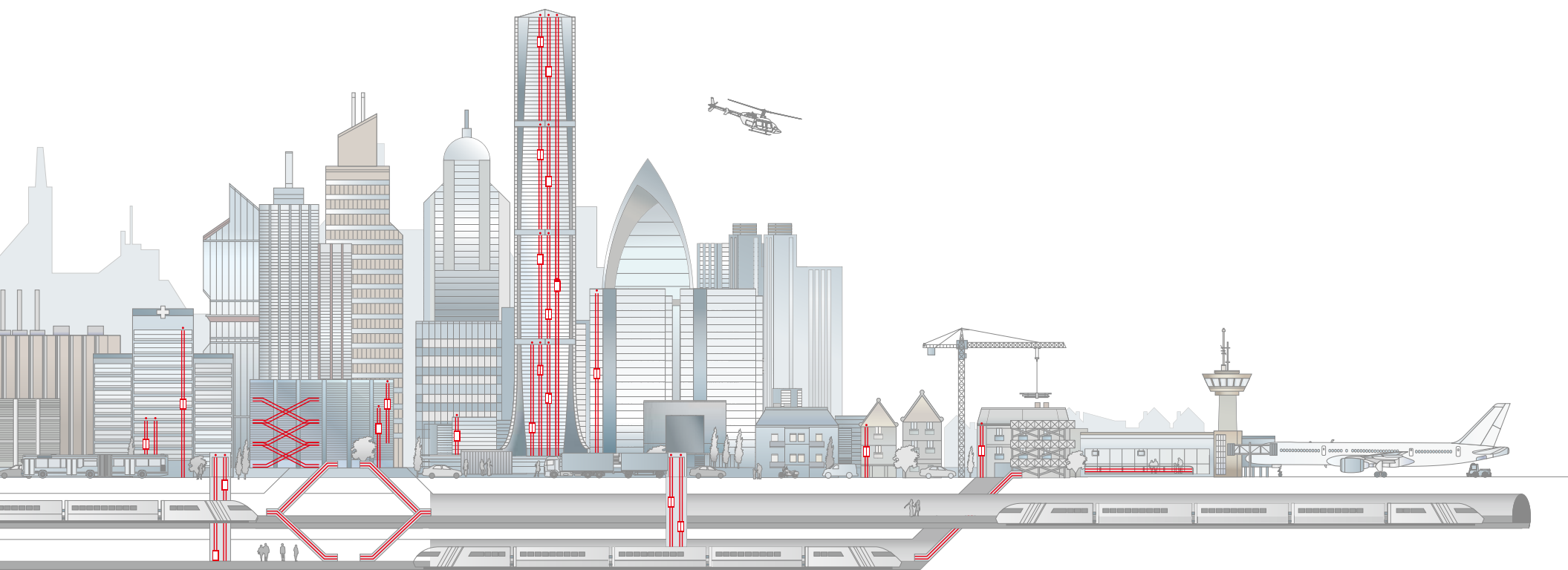


Livrare impecabilă

Cu un portofoliu vast de ascensoare și scări rulante, Schindler furnizează soluții de mobilitate pentru orice fel de clădire. Clienții Schindler se pot baza pe tehnologie sustenabilă, management foarte bun de proiect și metode de instalare inteligente. Întotdeauna potrivirea perfectă.

Tehnologie pentru toate tipurile de clădiri și toate nevoile de mobilitate:

- Clădiri rezidențiale și de birouri
- Clădiri comerciale
- Spitale și clădiri publice
- Medii cu trafic intens
- Clădiri înalte
- Vase de croazieră



Operare eficientă

Operarea continuă, fără probleme și disponibilitatea ridicată sunt rezultatele întreținerii și modernizării profesionale.

Eficiența ecologică și operațională adaugă valoare investiției. Fiabilitate și durabilitate zilnic, oră de oră.

Portofoliul de întreținere, reparații și modernizări:

- Acoperire globală prin filiale și puncte de service
- Tehnicienii și montatori calificați și certificați
- Service pentru orice fel de tip de clădire și orice cerință
- Disponibilitate și livrare rapidă a pieselor de schimb
- Răspuns rapid prin serviciile de call-center
- Instrumente de diagnostic prin monitorizare computerizată
- Înlocuire și soluții de modernizare pas cu pas

Îmbunătățire continuă

Schindler dezvoltă în mod constant noi produse și parametri pentru stabilirea de noi standarde și creșterea eficienței. Acestea sunt repere tehnologice pentru mobilitatea urbană - convenabil, în siguranță și ecologic. Progresul are nevoie de inovație ...

Dezvoltare de ultimă generație:

- Tehnologia PORT - management de trafic, comunicare în interiorul clădirii și controlul accesului ce calculează cea mai rapidă rută pentru pasageri
- Tehnologia regeneratoare PF1 clean drive
- Economie de spațiu, design pentru greutate redusă
- Concepte flexibile de modernizare de la înlocuiri complete la adaptări parțiale
- Opțiuni de funcționare în modul economic pentru scări și ascensoare

Când viziunea se îmbină cu disciplina. Schindler - partener al Solar Impulse.



Schindler este partener principal al **Solar Impulse**, avionul fără carburant al cărui obiectiv este zborul în jurul lumii prin utilizarea exclusivă a energiei solare.

www.schindler.ro

Schindler Romania S.R.L.
Str. Preciziei 6 R, Etaj 1
Sector 6, 062203 București
România

Această publicație are doar scopuri generale pur informative și ne rezervăm dreptul de a modifica în orice moment design-ul și datele tehnice ale produsului. Nicio afirmație din această publicație nu va fi interpretată ca garanție sau clauză, expresă sau implicită, față de niciun produs, iar conformitatea sa cu orice scop special, vandabilitate sau calitate va fi interpretată ca termen sau clauză a oricărui contract de cumpărare a produselor sau serviciilor conținute în această publicație. Pot exista mici diferențe între culorile printate și cele reale.