

Schindler 5500
Imaginez. Créez.



Données principales

Charge utile	630 à 2500 kg
Course	max. 150 m, 60 arrêts
Largeur des portes	800 à 1400 mm
Hauteur des portes	2000 à 2700 mm
Entrainement	Système de motorisation à traction directe Option : Système de régénération d'énergie
Vitesse	1.0 à 3.0 m/s MMR et MRL
Nombre de cabines	max. 8 cabines par batterie Extension possible avec la technologie PORT
Décoration	4 lignes décoratives, du fonctionnel au sophistiqué Option : Cabine décaissée et vitrée
Type de portes	Ouvertures latérales droite et gauche, centrale (2 et 4 vantaux) Option : Portes vitrées

4 incontournables pour un produit sur-mesure Schindler 5500

▶ Espace configurable

Configurez les dimensions et la technologie de votre ascenseur pour satisfaire vos besoins. Schindler 5500 répond aux critères de votre projet, le rend fonctionnel, optimisant l'espace utilisé en gaine.

▶ Mobilité écologique

Utilisant les dernières technologies, Schindler 5500 aide à diminuer l'empreinte carbone, notamment avec un meilleur rendement. Un système de régénération d'énergie est également disponible.

▶ Performance extensible

Un déplacement plus rapide et plus confortable. Les innovations apportées au moyen de traction et à la manœuvre donnent un double avantage : choix de vitesse sans nuire à la performance acoustique, espace cabine plus important sans modifier la taille de la gaine.

▶ Liberté de création

Créez et concevez l'ascenseur de vos rêves. Nos différentes gammes vous donnent la liberté de choix, de l'ascenseur configuré au sur-mesure, du fonctionnel au sophistiqué.

Configuration de l'espace

Configurez votre espace de transport vertical et rendez votre bâtiment fonctionnel. De l'optimisation parfaite de l'espace avec une gaine réduite, à l'utilisation maximale de l'espace disponible en cabine pour le bon transport des personnes et des biens, faites votre choix.

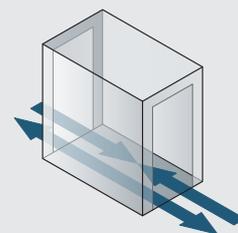
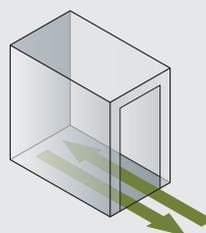
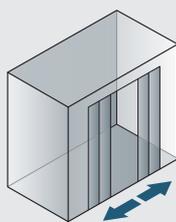
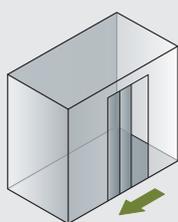
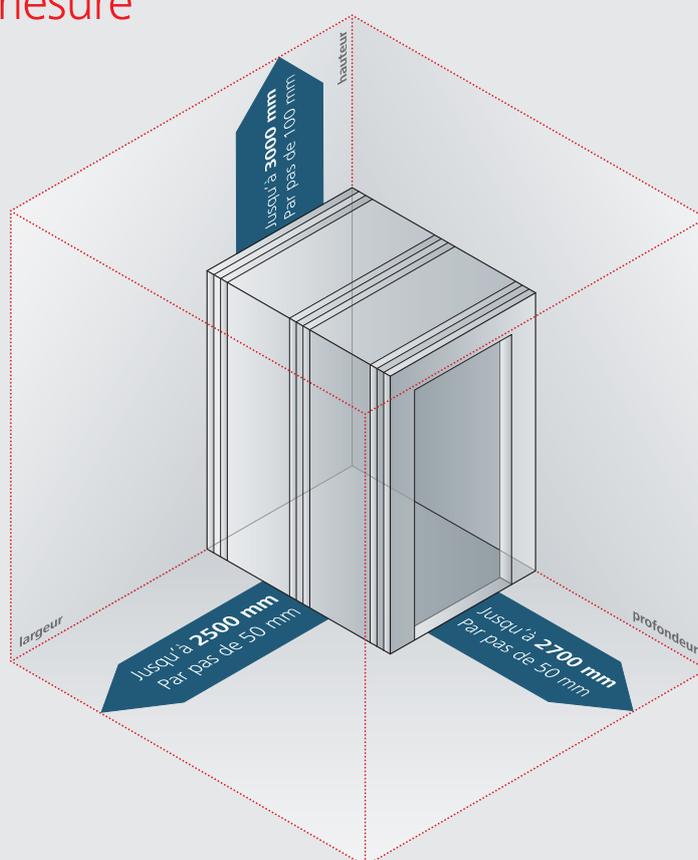
Plus d'options, pour du sur-mesure

Le produit ajustable

Définissez les dimensions en adéquation avec les spécificités de votre bâtiment.

Schindler 5500 s'ajuste:

- Les dimensions de cabine peuvent être adaptées en largeur et en profondeur dans une plage de 100 mm autour des normes ISO et de 50 mm en sur-mesure.
- La hauteur de la cabine est variable jusqu'à 3000 mm, par pas de 100 mm.
- Ce système modulaire unique peut couvrir la plupart des segments de marché tels que les secteurs résidentiel, commercial et transport public.



Gamme de portes standard et large

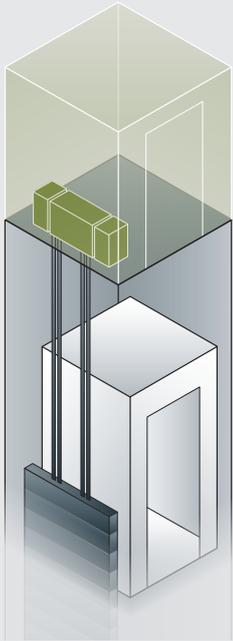
La gamme de portes (de 800 mm à 1400 mm de large et jusqu'à 2700 mm de hauteur) s'adapte aux codes et aux spécificités de la grande majorité des projets. Elles sont disponibles en différentes finitions, y compris en panneaux de verre.

D'une face à deux faces de service

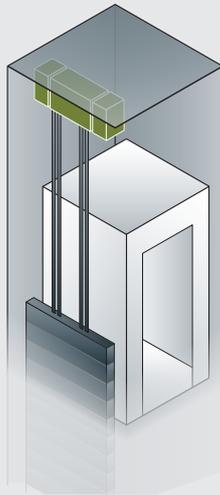
Les portes sont équipées d'opérateurs performants et permettent une ouverture / fermeture en douceur. Schindler 5500 propose un double accès, exemple efficace pour gérer la circulation dans votre bâtiment.

Intégration parfaite au sein du bâtiment

MMR
(Avec salle des machines)



MRL
(Sans salle des machines)

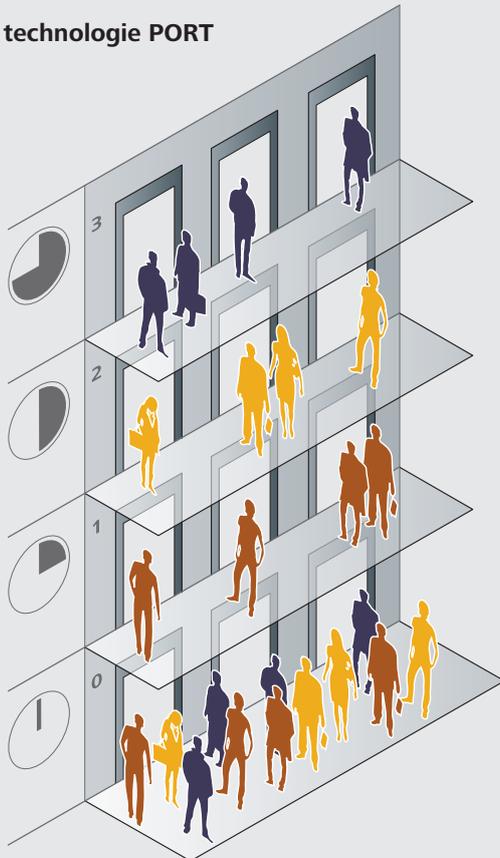


Avec ou sans salle des machines

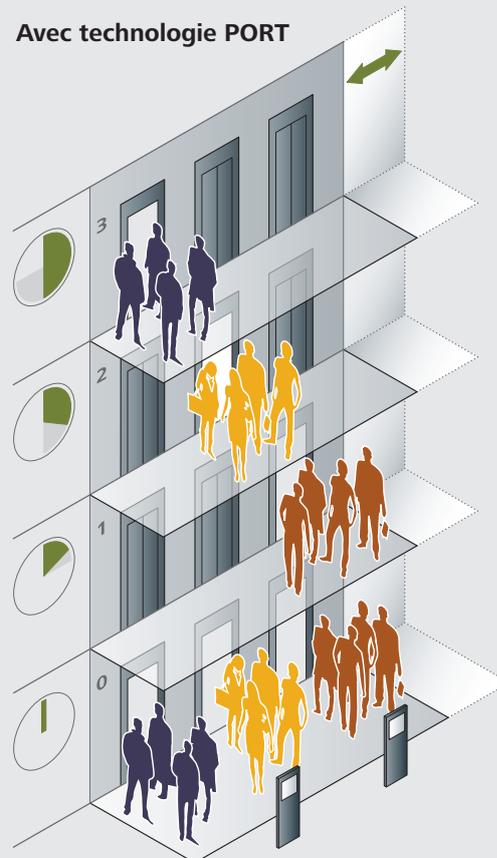
En fonction des dimensions de la gaine, Schindler 5500 propose des solutions avec salle des machines et sans salle des machines. La disposition flexible du contreponds offre une utilisation optimale de l'espace et permet ainsi de proposer en standard des solutions de gaine réduite. Conséquence : plus d'espace de vie.

L'option PORT, l'intelligence des déplacements

Sans technologie PORT



Avec technologie PORT



Le bâtiment de demain

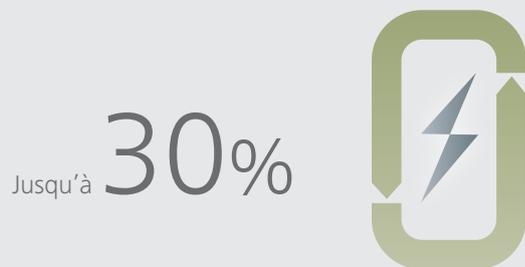
La technologie PORT de Schindler utilise un système de gestion de trafic révolutionnaire qui transporte plus rapidement les passagers à destination en réduisant le

nombre d'arrêts intermédiaires. Le passager n'a besoin que de communiquer son identité et sa destination. PORT s'occupe du reste en planifiant un voyage rapide et en douceur.

Mobilité optimisée

En utilisant l'énergie de façon plus efficace, la consommation est minimale. Les innovations technologiques du Schindler 5500, telles que l'entraînement régénératif, le moyen de traction et les matériaux sélectionnés avec soin, assurent une empreinte écologique optimale.

Economie et durabilité



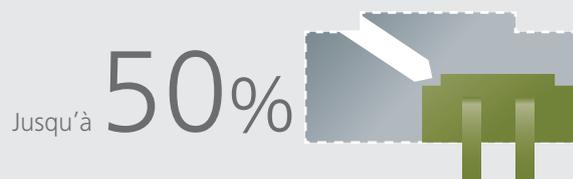
Régénération d'énergie

Grâce à son système efficace de régénération d'énergie, Schindler 5500 peut économiser pour certains bâtiments jusqu'à 30 % d'énergie. Avec la technologie PowerFactor 1, l'énergie produite peut-être directement réutilisée dans le réseau électrique du bâtiment.



L'éclairage LED

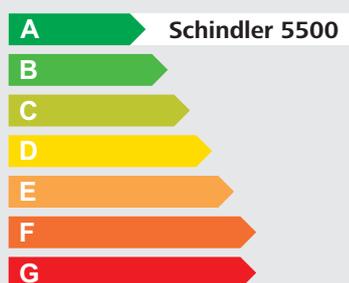
Les lampes LED ont une durée de vie extrêmement longue. Elles durent jusqu'à 20 fois plus longtemps que les lampes standard tout en consommant moins d'énergie. Une solution intelligente pour les passagers et pour l'environnement.



Moteur compact et performant

Performant et économique, le nouvel entraînement pèse jusqu'à 50 % de moins que son prédécesseur. Son fonctionnement ne nécessite plus d'huile. Les substances dangereuses ont également été fortement réduites.

Catégorie d'efficacité énergétique (VDI 4707)



La solution ascenseur adaptée aux projets écologiques

Aux quatre coins du monde, les bâtiments sont jugés pour leurs capacités à économiser l'énergie. Les certificats attribués aux bâtiments écologiques incluent désormais la performance énergétique des ascenseurs. Le classement A du Schindler 5500 selon le référentiel VDI 4707 indique que nous atteignons le plus haut label de performance énergétique. Egalement, la conception de ce produit permet de gagner des crédits pour les certificats de constructions vertes.

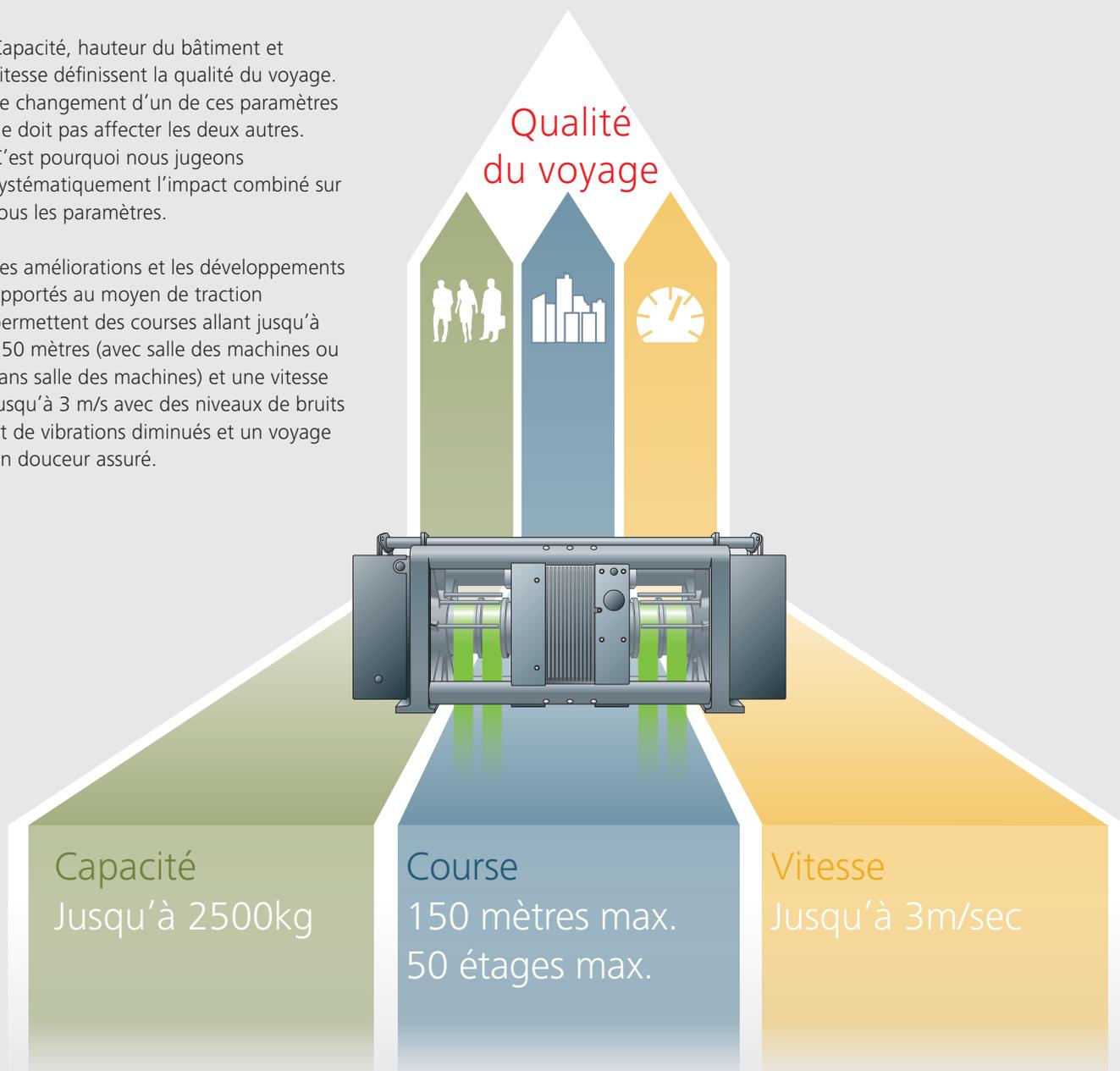
Haut niveau de performance

Schindler 5500 garantit aux passagers une expérience unique. Sa large gamme d'application et les développements technologiques apportés à son nouvel entraînement font de cet ascenseur un emblème de la mobilité urbaine moderne. Haute course, vitesse rapide, optimisation de l'espace et performance acoustique positionnent Schindler 5500 comme un ascenseur de premier choix.

Plus d'options pour du sur-mesure

Capacité, hauteur du bâtiment et vitesse définissent la qualité du voyage. Le changement d'un de ces paramètres ne doit pas affecter les deux autres. C'est pourquoi nous jugeons systématiquement l'impact combiné sur tous les paramètres.

Les améliorations et les développements apportés au moyen de traction permettent des courses allant jusqu'à 150 mètres (avec salle des machines ou sans salle des machines) et une vitesse jusqu'à 3 m/s avec des niveaux de bruits et de vibrations diminués et un voyage en douceur assuré.



Liberté de création

Donnez libre cours à vos envies. Couleurs, matériaux, éclairages, plafonniers, miroirs, mains courantes et composants pour réaliser l'ambiance qui s'accorde aussi bien à vos idées qu'à votre bâtiment. Choisissez parmi une de nos 4 lignes de design d'intérieur ou concevez votre cabine suivant vos propres goûts.

Design

Les quatre lignes décoratives « Navona », « Times Square », « Park Avenue », et « Sunset Boulevard », vous offrent de vastes possibilités. Choisissez le design qui s'accorde avec vos conceptions architecturales et vos idées. Créez une ambiance avec des couleurs modernes, fraîches ainsi que des motifs et éclairages uniques pour faire de ce voyage une expérience différente.



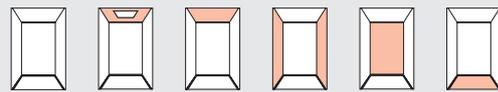
Nos lignes décoratives vous donnent une idée de ce qui est possible et peut être combiné. Si vous souhaitez être créatif, réalisez votre propre cabine.

Note

Les caractéristiques, les options et les couleurs peuvent subir des changements. Toutes les cabines et les options illustrées dans cette brochure sont seulement données à titre d'exemple. Les échantillons peuvent varier des couleurs et matériaux originaux.

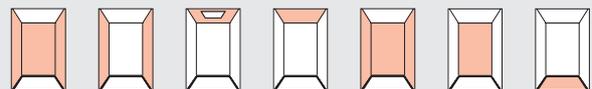
Navona – Fonctionnel et durable

Ajoutez de la clarté et du confort à votre cabine grâce à cette ligne robuste. Ses couleurs fraîches, le choix entre trois finitions de sols différents et l'option Décaissé font du Navona le meilleur choix pour des utilisations professionnelles et industrielles. L'acier inoxydable peut être ajouté aux parois arrières et latérales.



Times Square – moderne et polyvalent

Définissez votre look contemporain – disponible en version unicolore ou bicolore. Faites votre décoration entièrement unie avec des parois stratifiées ou en acier inoxydable. Ajoutez de la profondeur à votre cabine avec l'option bicolore en utilisant des parois arrières et latérales aux couleurs contrastées. Vous pouvez aussi créer votre propre style en choisissant l'option cabine nue.



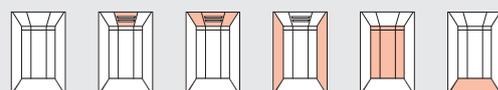
Park Avenue – sophistiqué et élégant

Découvrez l'élégance même du verre coloré ou du bois stratifié afin de créer une ambiance plus contemporaine. Le choix d'un angle arrondi au plafond rend cet intérieur unique. L'éclairage assorti accentue et intensifie les couleurs de votre cabine, une alliance parfaite pour les bâtiments résidentiels de luxe et commerciaux.



Sunset Boulevard – exclusif et luxueux

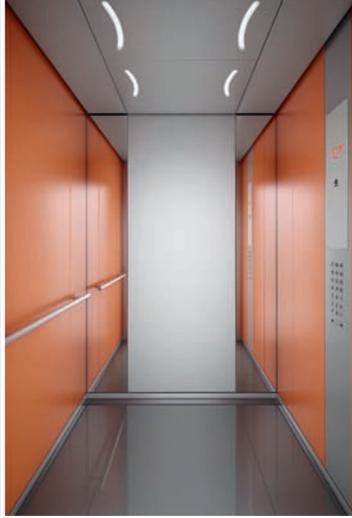
Visez plus haut pour les bâtiments de très haut standing et les bureaux prestigieux. L'élégance de cette cabine est mise en valeur par les matériaux de haute qualité et les couleurs. Les concepts d'éclairage et de plafond créent une ambiance accueillante. Un ascenseur à la hauteur d'un bâtiment d'exception.



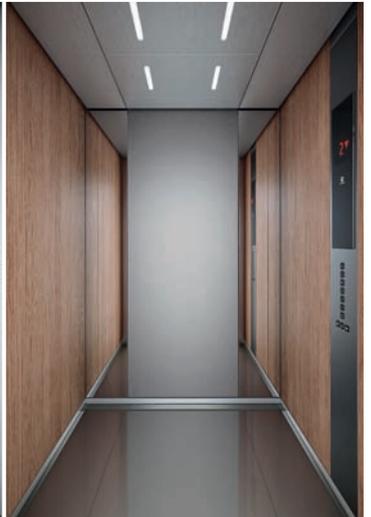
Navona



Times Square



Park Avenue



Sunset Boulevard



Navona

Fonctionnel et durable



Cabine



Eclairage



Carré



Plafond

Peinture en poudre
Gris Riga

Peinture en poudre
Blanc Polaire

Acier inoxydable
Brossé Lucerne

Note

Les caractéristiques, les options et les couleurs peuvent subir des changements. Toutes les cabines et les options illustrées dans cette brochure sont seulement données à titre d'exemple. Les échantillons peuvent varier des couleurs et matériaux originaux.



Parois latérales

Peinture en poudre
Jaune Capri

Peinture en poudre
Orange Ravenne

Peinture en poudre
Bleu Saint-Marin

Peinture en poudre
Vert Gênes

Peinture en poudre
Gris Riga

Acier Inoxydable
Brossé Lucerne



Paroi arrière

Acier Inoxydable
Brossé Lucerne

Peinture en poudre
Gris Riga

Peinture en poudre
Blanc Polaire



Lisses de protection

Inox Brossé

Caoutchouc Noir

Bois Brut



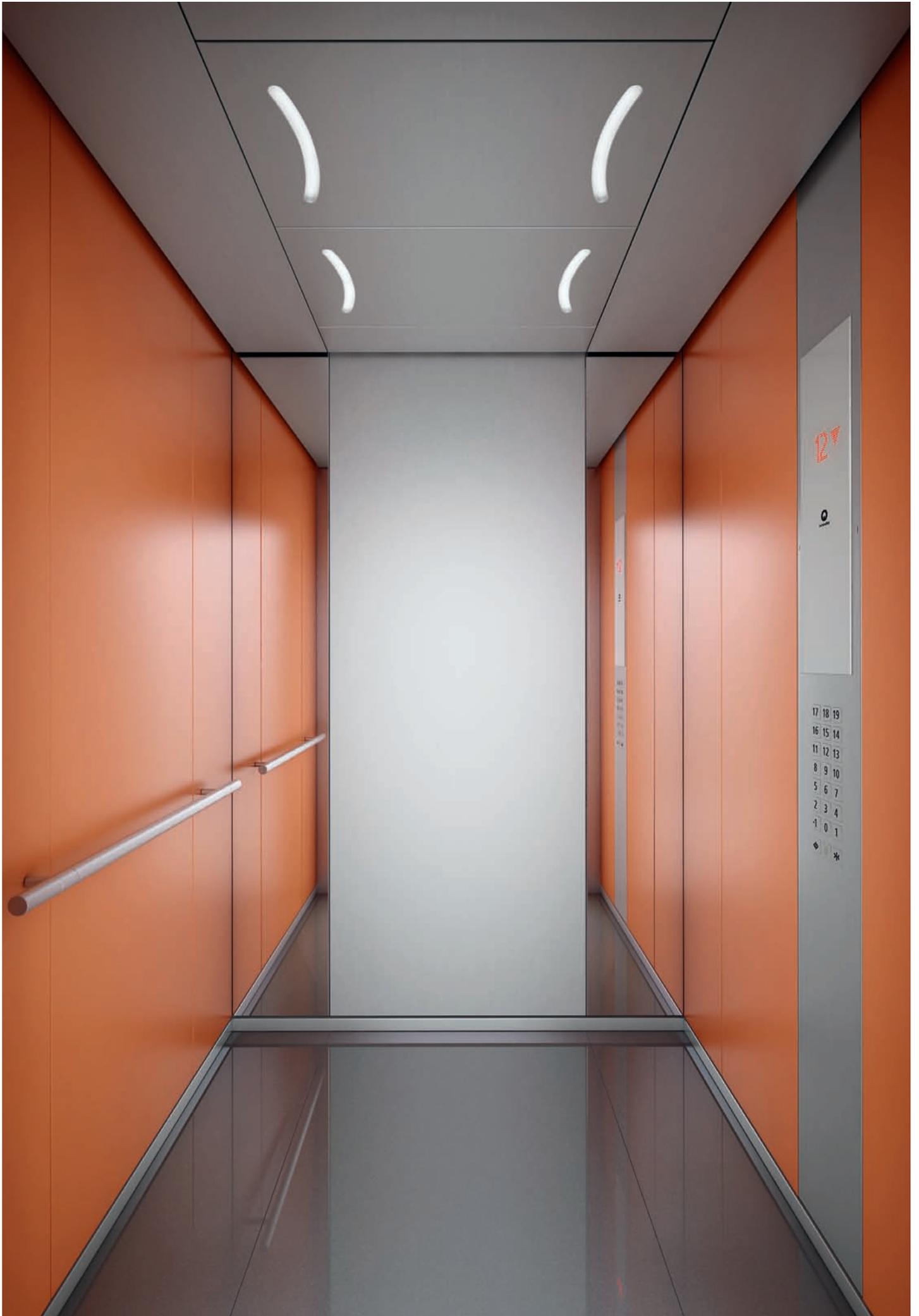
Sol

Caoutchouc noir
Moucheté

Caoutchouc gris

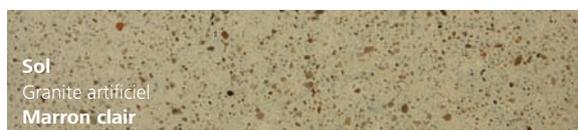
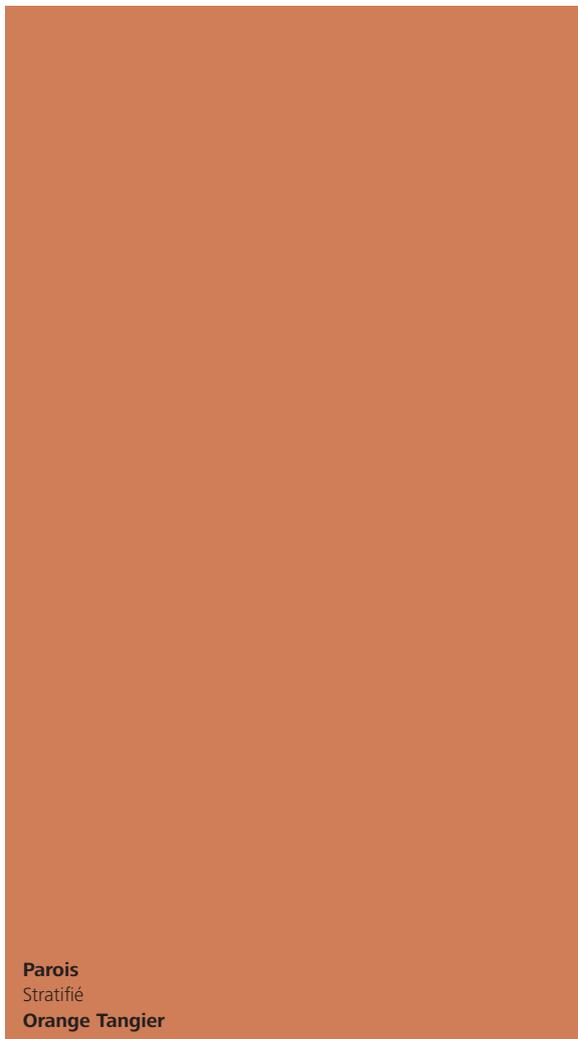
Caoutchouc gris
Pastillé

Tôle aluminium
Larmée



Times Square

Moderne et polyvalent



Option bicolore

Entre tons frais et chaleureux, associez les couleurs de façon à trouver la combinaison parfaite.

Stratifié et acier inoxydable

Créez votre ambiance en sélectionnant les matériaux adaptés à votre style. Du stratifié, pour un intérieur chaleureux. De l'acier inoxydable pour moderniser votre ascenseur. Combinez les deux et créez l'ascenseur de votre projet.

Portes et parois vitrées

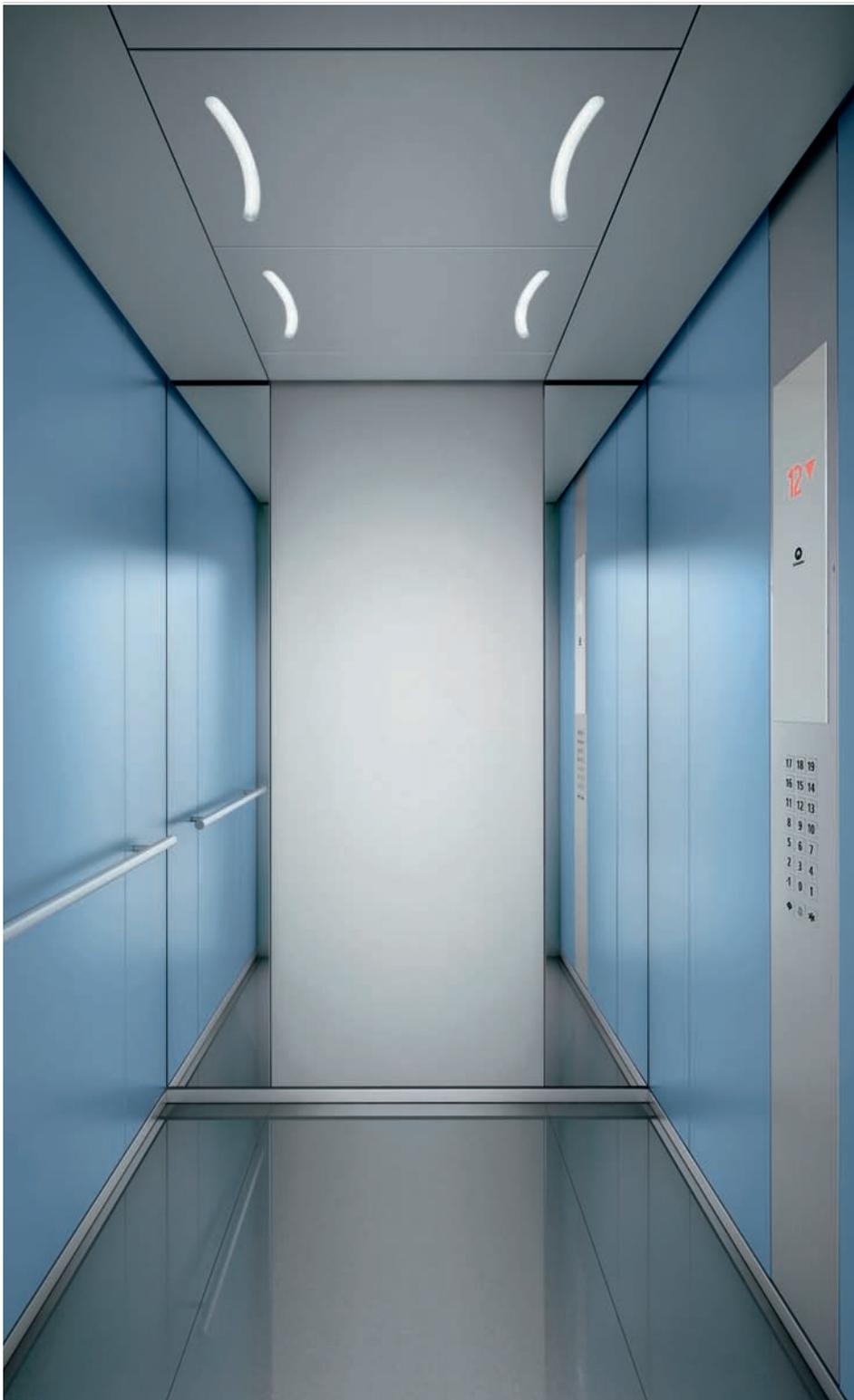
Partiellement ou sur la totalité de la surface (portes y compris), les parois vitrées donneront de la luminosité à votre projet.

Times Square

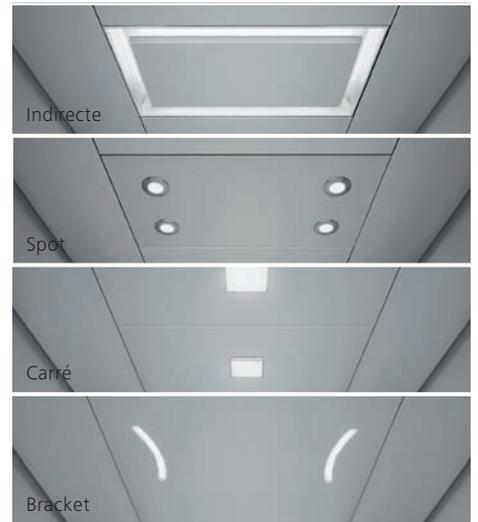
Laissez parler votre imagination.



Cabine



Eclairage

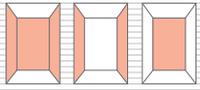


Plafond



Note

Les caractéristiques, les options et les couleurs peuvent subir des changements. Toutes les cabines et les options illustrées dans cette brochure sont seulement données à titre d'exemple. Les échantillons peuvent varier des couleurs et matériaux originaux.



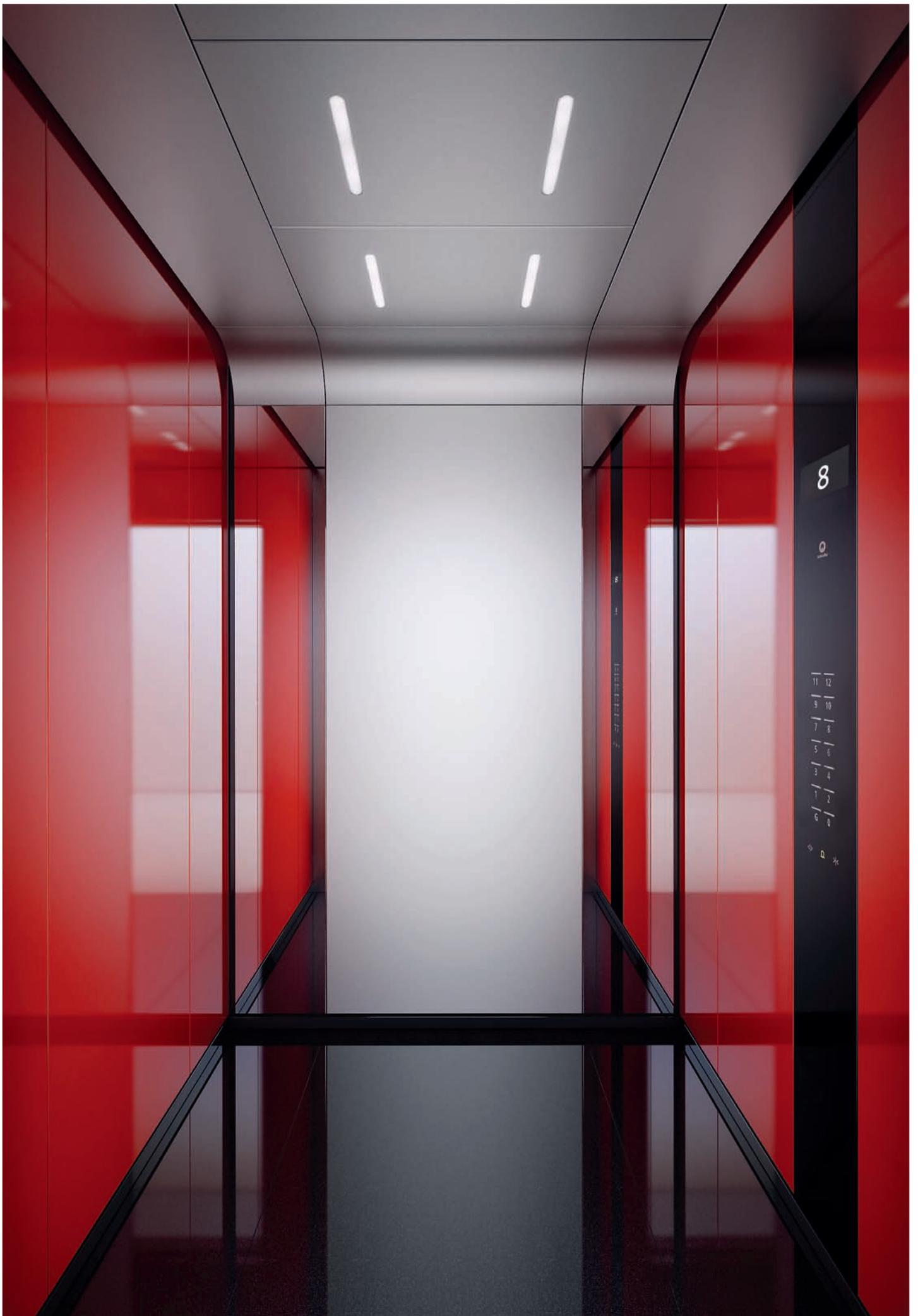
Parois

Stratifié Bleu Dubaï	Stratifié Rouge Séville	Stratifié Brun Sienne	Acier Inoxydable Brossé Lucerne
Stratifié Bleu Cadix	Stratifié Orange Tanger	Stratifié Gris Milan	Acier Inoxydable Poli Miroir Montreux
Stratifié Vert Tahiti	Stratifié Jaune Assouan	Stratifié Blanc Polaire	Acier Inoxydable Dama Genève
Stratifié Gris Athènes	Stratifié Gris Suez		Acier Inoxydable Lin Lausanne



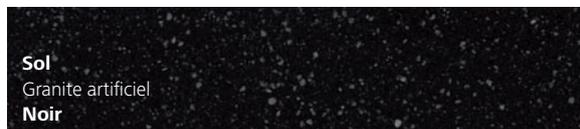
Sol

Caoutchouc noir Moucheté	Granite artificiel Gris	Granite artificiel Noir	Granite artificiel Marron clair	Décaissé pour finition client
------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	---	----------------------------------



Park Avenue

Sophistiqué et élégant



Plan verre coloré

Vous créez une brillance et un effet vibrant qui agrémentent l'ambiance chaleureuse de votre cabine. Pour harmoniser les parois de verre coloré avec le bâtiment, vous pouvez choisir soit une couleur présélectionnée, soit une couleur du NCS (Natural Color System).

Wave

L'option « wave » est l'élément incontournable pour rendre votre cabine unique et épurée. L'angle arrondi du plafond s'intégrant parfaitement avec la paroi arrière de votre ascenseur.

Mains courantes et plinthes rétroéclairées

Personnalisez au maximum votre cabine en customisant votre ascenseur avec nos mains courantes rétroéclairées.

Portes et parois vitrées

Partiellement ou sur la totalité de la surface (portes y compris), les parois vitrées donneront de la luminosité à votre projet.

Park Avenue

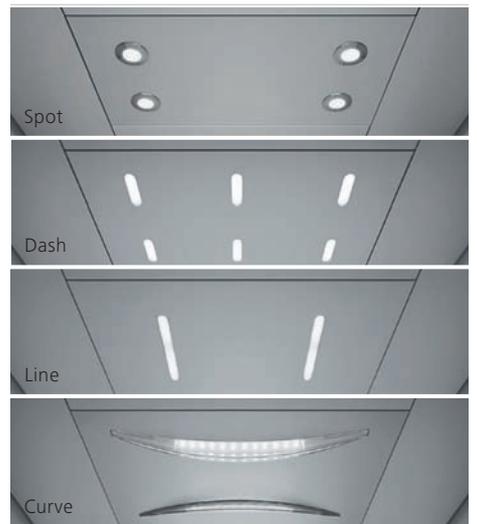
Du contemporain à l'élégance.



Cabine

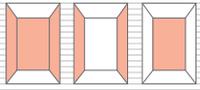


Eclairage



Plafond

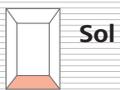




Parois

Plan verre coloré Rouge Shanghai	Plan verre métallique Ambre Petersbourg	Plan verre métallique Gris Stockholm	Acier Inoxydable Lin Lausanne	Stratifié Bois Slavonie
Plan verre coloré Bleu Jodhpur	Plan verre métallique Titane Toronto	Acier Inoxydable Brossé Lucerne	Acier Inoxydable Finition mate Lugano	Stratifié Bois Vancouver
Plan verre coloré Célestine Antigua	Plan verre métallique Argent Léon	Acier Inoxydable Poli Miroir Montreux	Acier Inoxydable Noir brossé Zurich	Stratifié Bois Chicago
Plan verre satin Gris Helsinki	Plan verre métallique Bleu Cachemire	Acier Inoxydable Dama Genève	Acier Inoxydable Or Doha	Stratifié Bois Arosa

+ Plan verre coloré de votre choix.
Définissez votre propre couleur NCS.

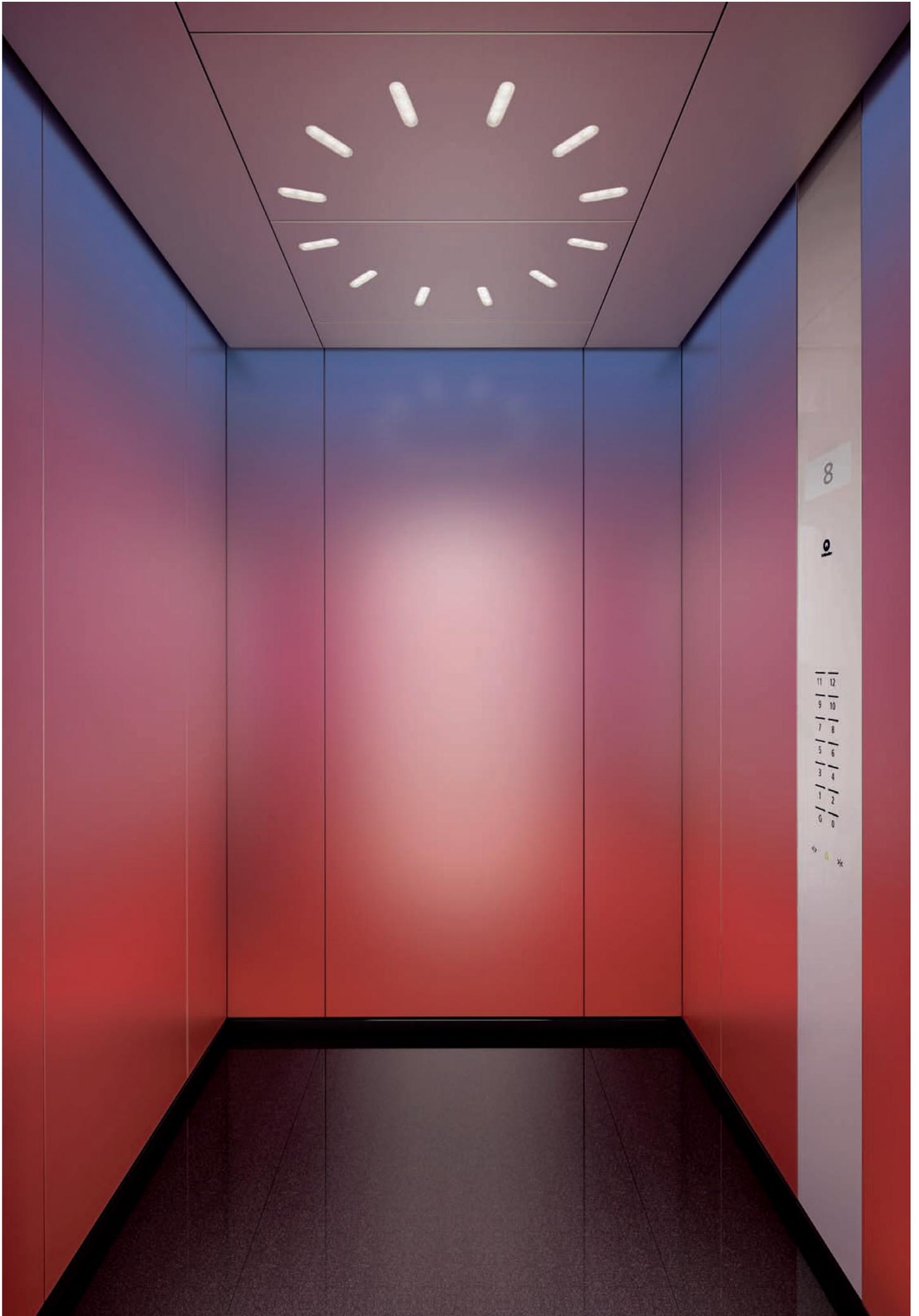


Sol

Caoutchouc noir Moucheté	Granite artificiel Gris	Granite artificiel Noir	Granite artificiel Marron clair	Décaissé pour finition client
------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	---	----------------------------------

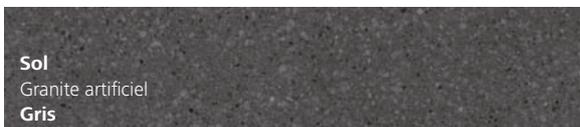
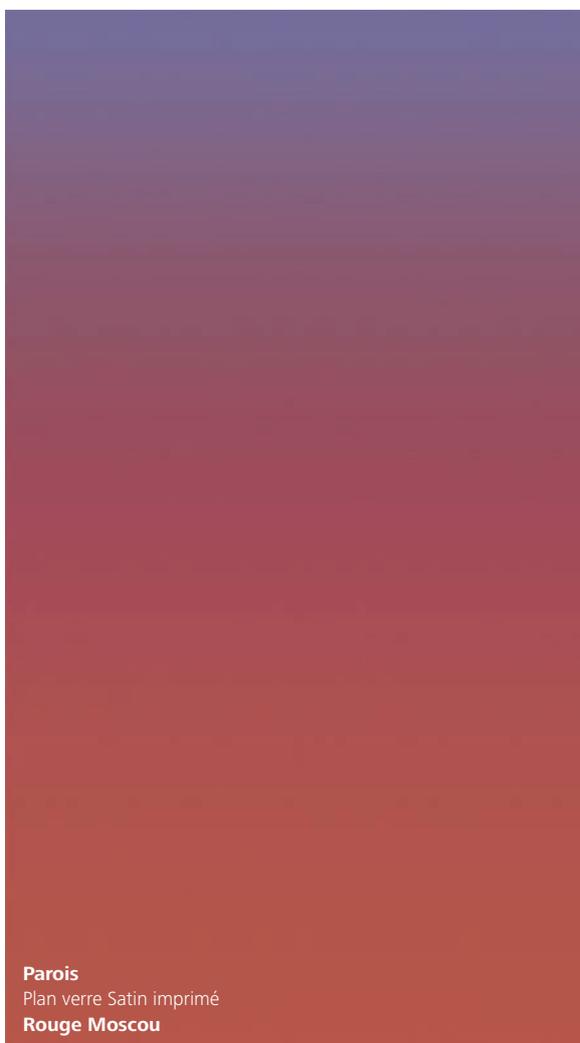
Note

Les caractéristiques, les options et les couleurs peuvent subir des changements. Toutes les cabines et les options illustrées dans cette brochure sont seulement données à titre d'exemple. Les échantillons peuvent varier des couleurs et matériaux originaux.



Sunset Boulevard

Luxeux et exclusif



Acier inoxydable imprimé

Ne jouez pas qu'avec les couleurs et optez pour notre sélection d'acier inoxydable imprimé : des formes géométriques au design organique.

Plan verre satin imprimé

D'intenses couleurs accentuent l'élégance de votre cabine grâce au verre satin imprimé. Du contraste bleu-rouge au gris-beige, ce design vous permet de créer une ambiance fascinante et inoubliable.

Mains courantes et plinthes rétroéclairées

Petits détails, gros impact. Nos mains courantes rétroéclairées sont la « final touch » de votre cabine.

Portes et parois vitrées

Partiellement ou sur la totalité de la surface (portes y compris), les parois vitrées donneront de la luminosité à votre projet.

Sunset Boulevard

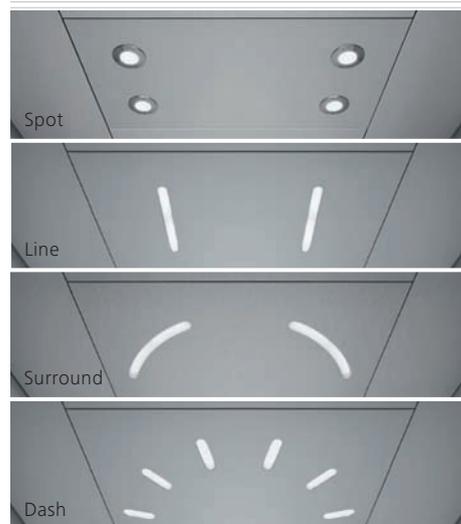
Acier inoxydable imprimé.



Cabine

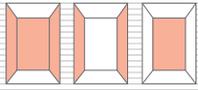


Eclairage



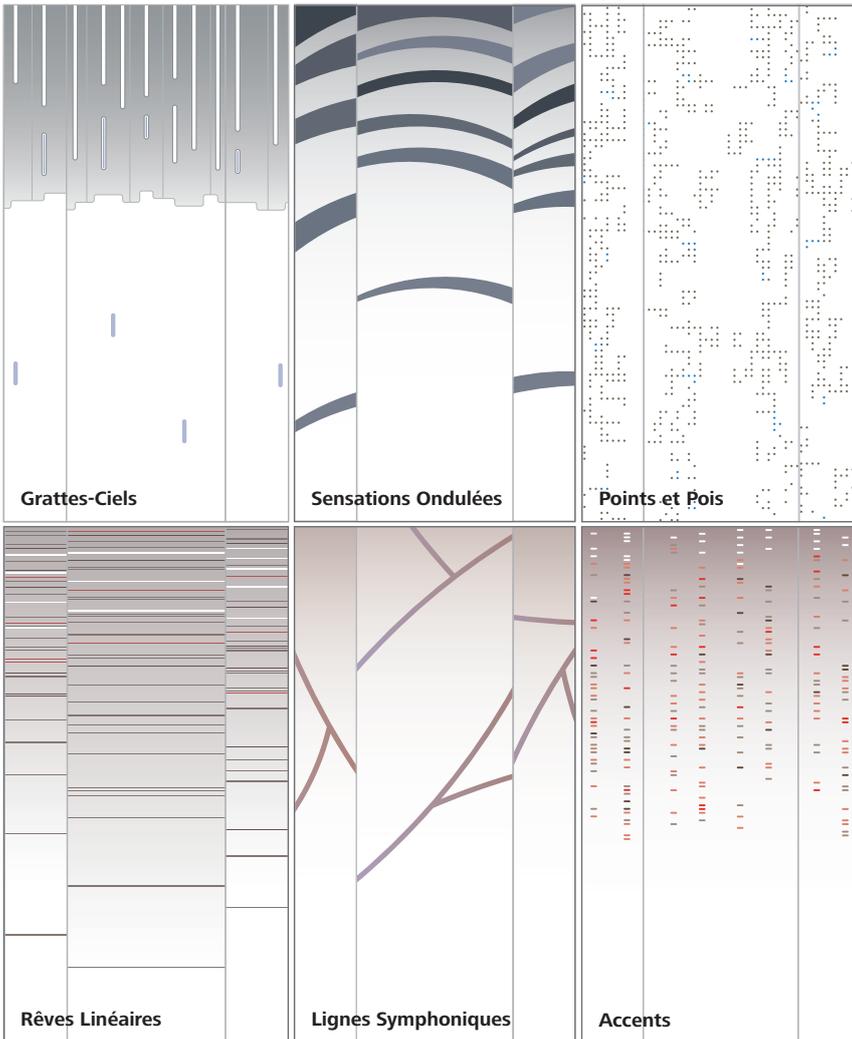
Plafond





Parois

Acier inoxydable Imprimé sur du Poli miroir
Montreux ou Finition Mate Lugano



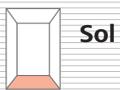
Parois

Acier
inoxydable



Note

Les caractéristiques, les options et les couleurs peuvent subir des changements. Toutes les cabines et les options illustrées dans cette brochure sont seulement données à titre d'exemple. Les échantillons peuvent varier des couleurs et matériaux originaux.



Sol

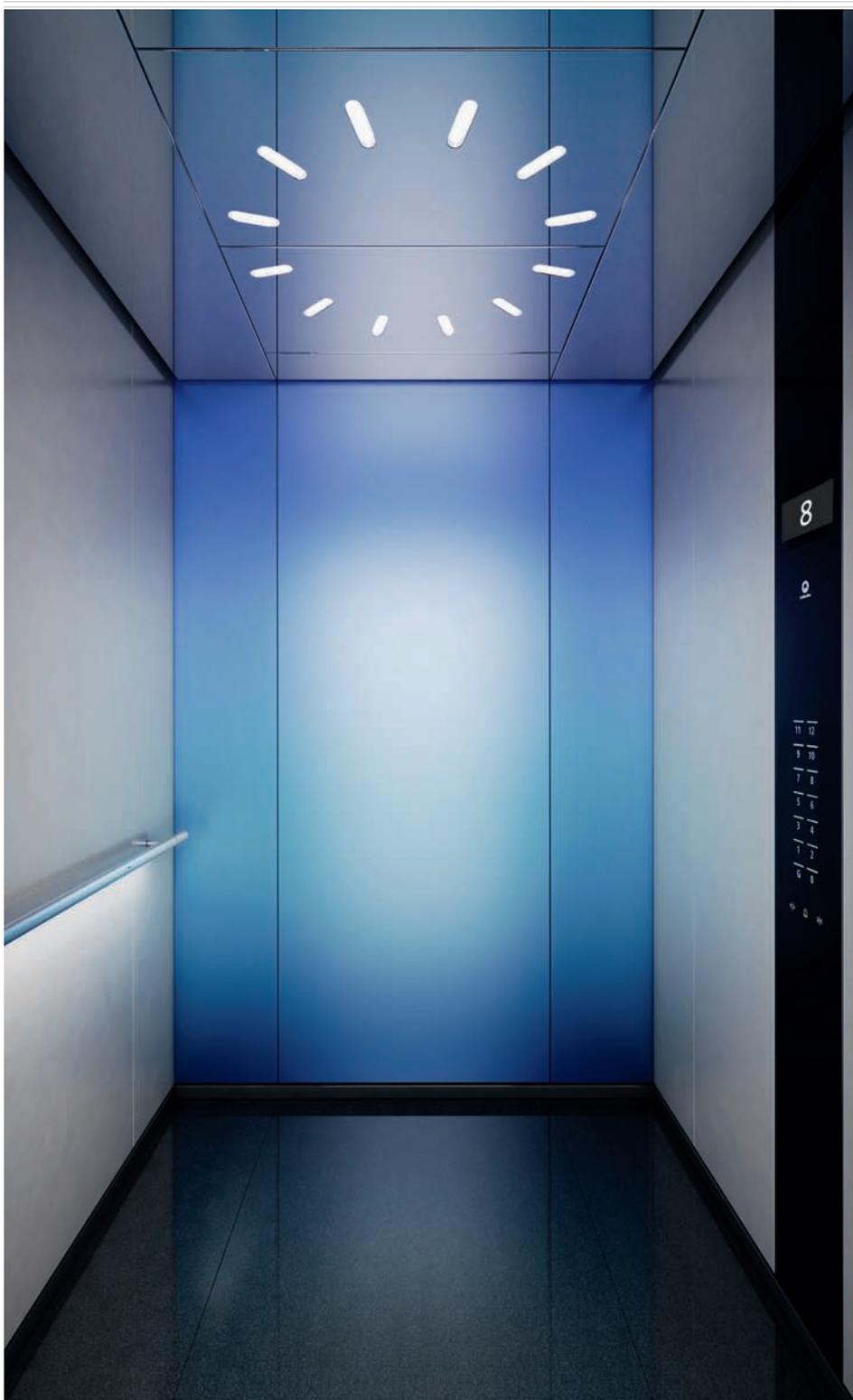


Sunset Boulevard

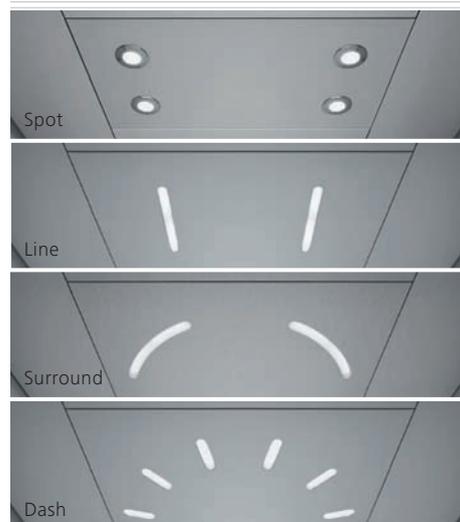
Plan verre satin imprimé.



Cabine

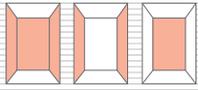


Eclairage



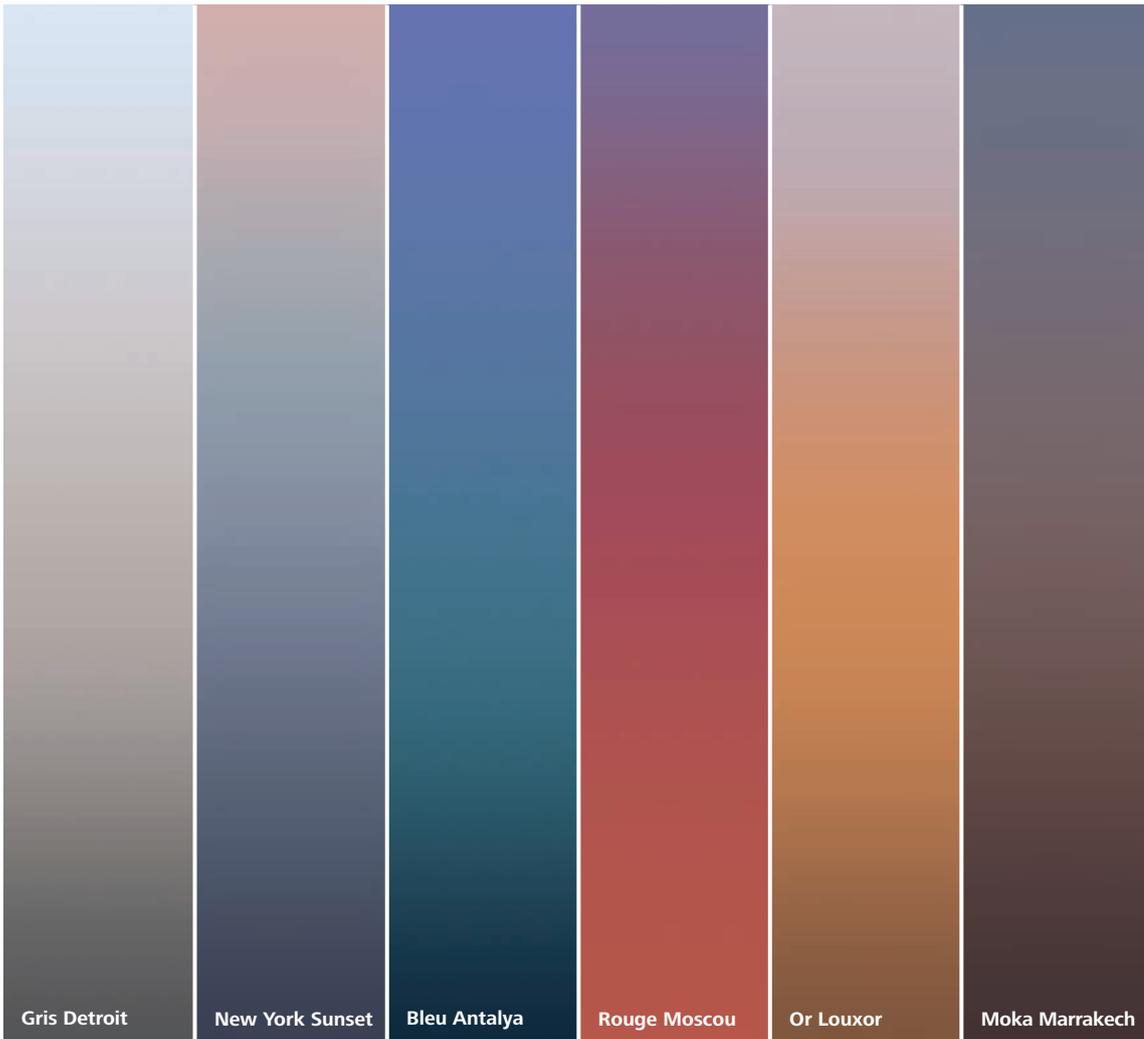
Plafond





Parois

Plan verre satin imprimé



Gris Detroit

New York Sunset

Bleu Antalya

Rouge Moscou

Or Louxor

Moka Marrakech



Parois

Acier inoxydable



Acier Inoxydable
Brossé Lucerne



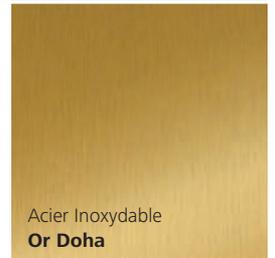
Acier Inoxydable
Poli Miroir Montreux



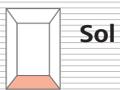
Acier Inoxydable
Finition mate Lugano



Acier Inoxydable
Noir brossé Zurich



Acier Inoxydable
Or Doha



Sol



Granite artificiel
Gris

Granite artificiel
Noir

Granite artificiel
Marron clair

Décaissé pour
finition client

Note

Les caractéristiques, les options et les couleurs peuvent subir des changements. Toutes les cabines et les options illustrées dans cette brochure sont seulement données à titre d'exemple. Les échantillons peuvent varier des couleurs et matériaux originaux.

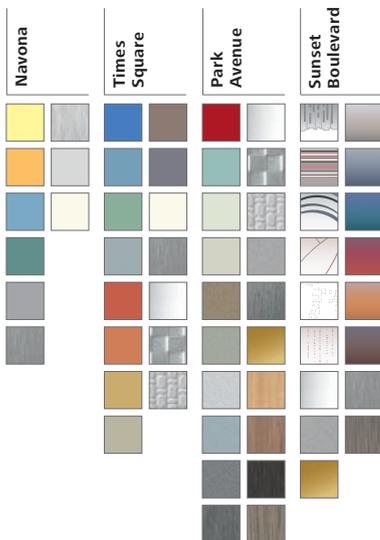
Un choix - en 5 étapes. Donnez vie à vos idées.

Etape 1



Combinez les couleurs et les matières.

Choisissez la ligne décorative qui correspond à votre projet.



Etape 2



Sélectionnez votre boîte à boutons.

Optez pour un acier inoxydable brossé ou teinté, et un écran haute définition.

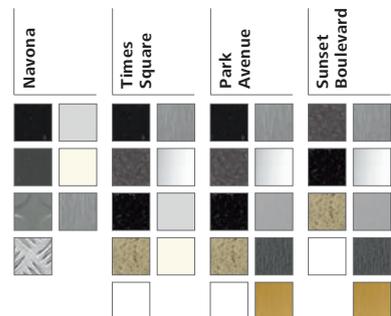


Etape 3



Harmonisez vos sol et plafond.

Partez d'un plafond et trouvez au sol la teinte la plus harmonieuse.





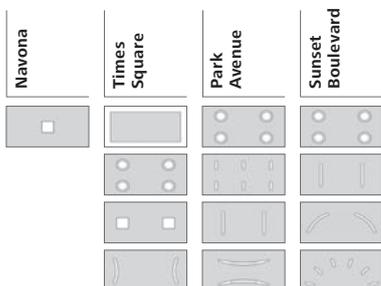
Votre choix Schindler 5500 prend une toute autre dimension.

Etape 4



Choisissez votre éclairage.

Créez votre ambiance avec notre gamme d'éclairage direct ou indirect et des designs tels que square, spot ou curve.

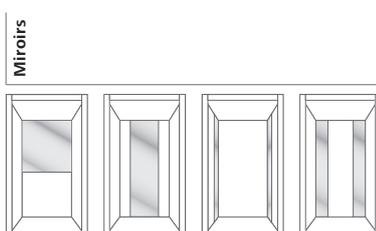
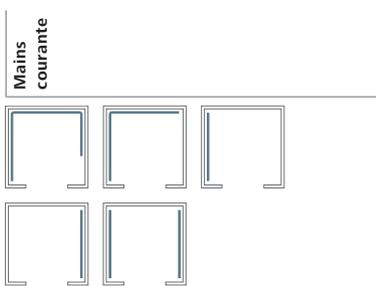


Etape 5



Ajoutez des options.

Mains courantes et miroirs complètent votre cabine. Notre gamme de mains courantes et plinthes rétroéclairées apportent la touche finale.



Choisissez votre style



Soyez libre.

Créez un intérieur pouvant supporter jusqu'à 50 % de la charge maximale.

Plus de transparence

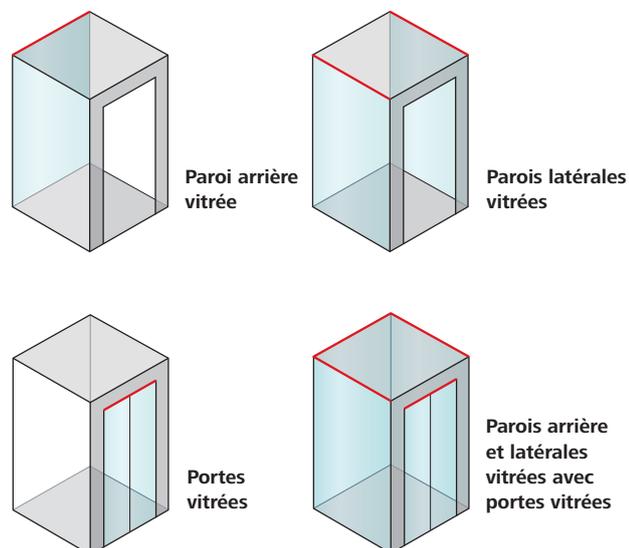
De la cabine vitrée aux portes vitrées

Portes et parois vitrées

Ajoutez de la luminosité à votre cabine. Notre gamme de portes vitrées vous aide à répondre à vos besoins. Les panneaux de verre peuvent être sur toutes les parois pour une visibilité maximale ou bien commués aux finitions des designs du Schindler 5500.



Les plinthes de la cabine vitrée sont disponibles dans les 2 finitions acier inoxydable.



Note

Les caractéristiques, les options et les couleurs peuvent subir des changements. Toutes les cabines et les options illustrées dans cette brochure sont seulement données à titre d'exemple. Les échantillons peuvent varier des couleurs et matériaux originaux.



Times Square aux parois latérales vitrées

Plafond et paroi arrière: Acier inoxydable brossé Lucerne
Parois latérales: vitrées
Sol: Granite artificiel noir
Eclairage: Indirect LED



Times Square paroi arrière vitrée

Plafond et parois latérales: acier inoxydable brossé Lucerne
Paroi arrière: vitrée
Sol: Granite artificiel noir
Eclairage: Indirect LED

Parois vitrées



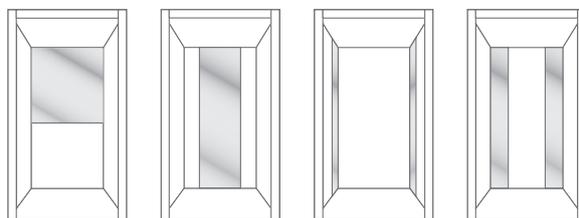
Times Square parois vitrées
Plafond: Acier inoxydable brossé
Parois arrière et latérales: vitrées
Sol: Granite artificiel noir
Éclairage: Indirect LED

Des produits pensés et réalisés dans les moindres détails.

Equipements et options

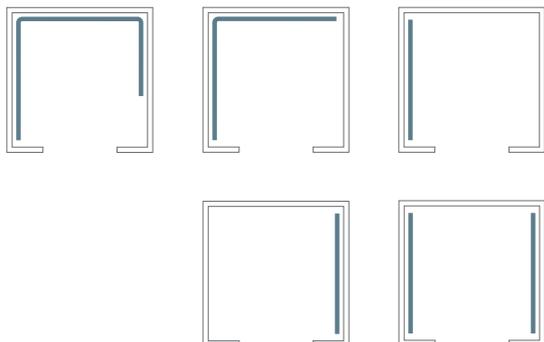
Miroirs

Les miroirs donnent toujours un sentiment d'espace aux pièces et aux bâtiments. Pour donner plus de charme et de profondeur à la cabine, une paroi latérale ou arrière peut être conçue avec un miroir, aux normes de sécurité.



Mains courantes

Indispensables, elles apportent un sentiment de sécurité. Les mains courantes en acier inoxydable sont conçues harmonieusement avec l'intérieur et les formes de votre cabine. Elles peuvent être montées sur les parois latérales ou arrière.



Main courante rétroéclairée



Miroir toute hauteur sur la paroi arrière



Miroir demi hauteur sur la paroi arrière



Miroir toute hauteur à gauche et à droite de la paroi arrière



Miroir toute hauteur à gauche et à droite des parois latérales

Dispositions des boîtiers de commande

Les boîtiers de commande et les indicateurs de position du Schindler 5500 sont implantés au palier de façon à faciliter l'accès et l'utilisation des ascenseurs. Choisissez la disposition optimale pour les installations simplex et duplex.





Park Avenue avec plan verre coloré

Plafond et paroi arrière : Acier inoxydable Brossé Lucerne
Parois latérales : Rouge Shanghai
Sol : Granite artificiel noir
Éclairage : Spots LED
Boîte à boutons : Linea 300

Design élégant. Simple d'utilisation. Une invitation au voyage.



Boîte à boutons cabine
Boutons micro-course



Indicateur de position



Indicateur de position



Boîte à boutons palière
Boutons micro-courses



Boîte à boutons cabine
Boutons micro-course



Indicateur de position



Indicateur de position



Boîte à boutons cabine
Boutons micro-course

Linea 100

Design fonctionnel en acier inoxydable. Panneau en verre trempé, avec grand écran lisible en LED rouge. Boutons micro-courses visibles avec confirmation d'appel rouge.

Options:

- Boîtier de commande caché (PORT)
- Boîtier d'interrupteur à clé
- Lecteur de badges
- Ecriture braille

Linea 300

Décor modulable. Panneau robuste et moderne en acier inoxydable, poli miroir, lin ou foncé. Les boutons micro-courses sont illuminés de blanc et deviennent rouges lorsqu'un appel est identifié. Panneau indicateur en verre trempé blanc ou noir avec indicateur de voyants LED rouge.

Options:

- Ecran LCD TFT
- Boîtier de commande caché (PORT)
- Boîtier d'interrupteur à clé
- Lecteur de badges
- Ecriture braille

Linea
300

2



6

5

4

3

2

1

0



Linea
300

12



15 16 17

12 13 14

9 10 11

6 7 8

3 4 5

0 1 2

⏪ 🔔 ⏩

2

1

0



Port



Plus d'options pour un meilleur emploi

Schindler vous propose de nombreuses caractéristiques et fonctionnalités pour toutes les catégories concernées. La liste suivante donne un aperçu des options dans chaque groupe thématique. Elle vous permet de personnaliser votre ascenseur et d'obtenir une adéquation parfaite avec votre projet.

Design

- Portes et parois vitrées
- Eclairage LED intégré au plafond
- Option Cabine nue. Possibilité d'habillage jusqu'à 50% de la charge nominale.
- Plan verre coloré de différentes couleurs
- Acier inoxydable imprimé ou plan verre satin imprimé
- Mains courantes et plinthes rétroéclairées

Performance

- Jusqu'à 8 cabines ou extension possible avec la technologie PORT
- Système de motorisation à traction directe
- Double accès avec ouverture parallèle ou sélective des portes
- Verrouillage de porte actif
- Système d'entraînement amélioré
- Contrôle et diagnostic à distance

Accessibilité

- Technologie PORT
- Gestion technique centralisée
- Accès pour les personnes à mobilité réduite
- Annonce vocale multilingue
- Boîte à boutons mécanique
- Service Télé Contrôle

Sécurité

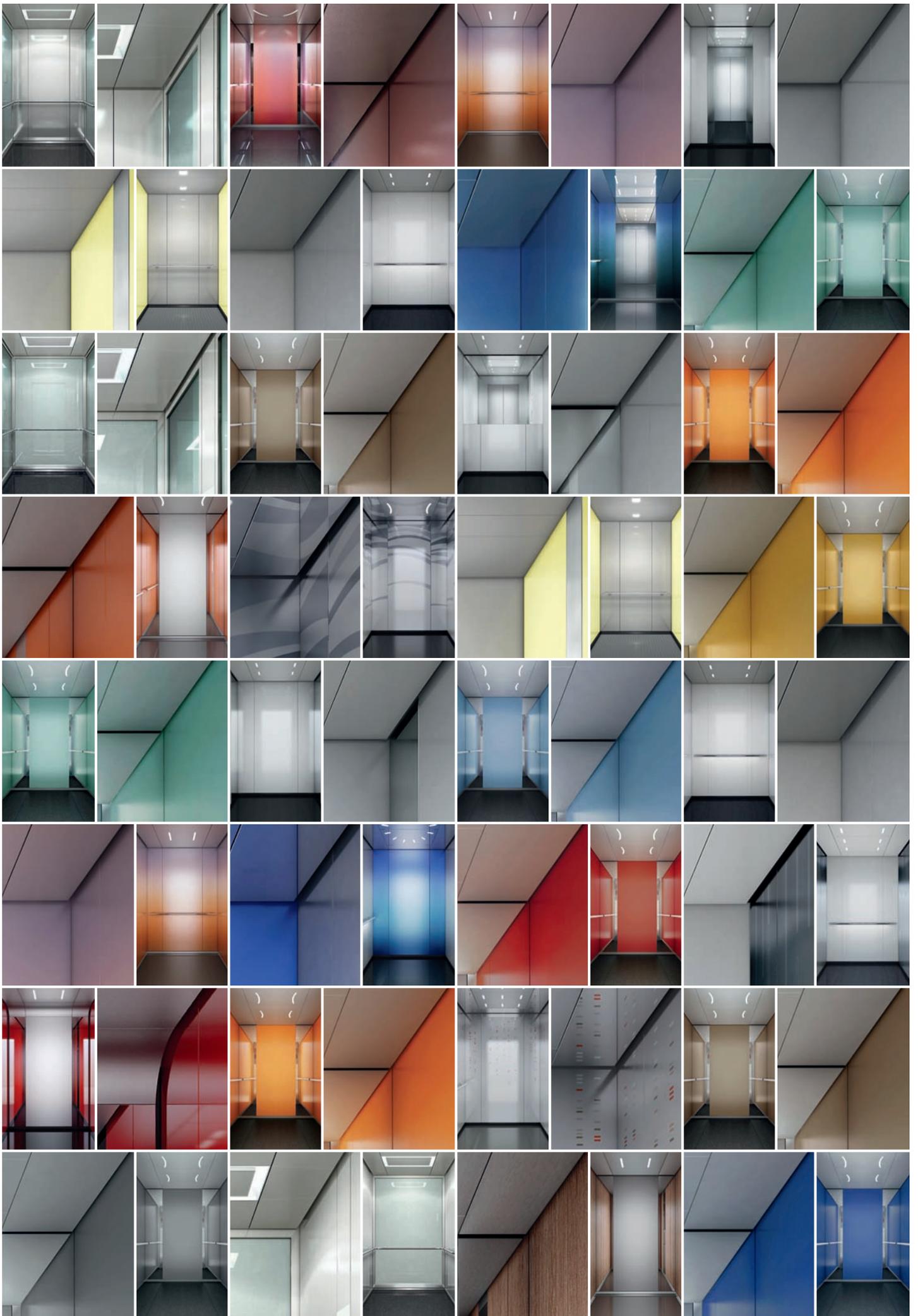
- Rideau lumineux toute hauteur
- Contrôle d'accès à l'étage
- Interface pour caméra de surveillance
- Alarme à distance
- Evacuation automatique
- Services d'incendie
- Ascenseurs pour pompiers (EN81-72)
- Fonctionnement antisismique

Ecologie

- Eclairage LED
- Mode Eco, veille améliorée
- Commande d'éclairage au sol
- Câblage sans halogène
- Régénération d'énergie



Pour vous assister
dans le choix de
vos équipements,
contactez-nous.



Un design adapté à votre besoin.

Bâtiments résidentiels haut de gamme

Avec ses options variées, Schindler 5500 s'adapte naturellement au concept architectural de votre bâtiment résidentiel. Les améliorations en économie d'énergie et en acoustique font du Schindler 5500 un ascenseur de choix.



Bureaux et bâtiments commerciaux

Schindler 5500 est bien adapté pour les environnements aux circulations denses et peut être installé en batterie. Des cabines vitrées sont disponibles pour créer des vues panoramiques. Aménagé avec la technologie PORT, il devient un système de mobilité idéal pour votre bureau et vos bâtiments commerciaux.



Schindler 5500 MRL

Dimensions

Au premier septembre 2017, tous les ascenseurs devront être conformes à la norme EN 81-20.

Charge utile		Capacité Max. Passagers		Vitesse Nominale		Courses		Nombre d'arrêts max		Nombre d'accès max		Cabine		Portes			Gaine			
GQ kg	VKN m/s	HQ m	ZE	ZKE	BK mm	TK mm	HK mm	Type	BT mm	HT mm	BS mm	TS mm	HSG mm	HSK** mm						
630	8	1.0	45	15	1	1100	1400	2200-3000	T2	900	2000-2400*	1650	1775	1445	HK+1275					
		1.6	80	30	1									1530	HK+1450					
800	10	1.0	45	15	1	1350	1400	2200-3000	C2	900	2000-2400*	2025	1700	1445	HK+1275					
		1.6	80	30	1									1530	HK+1450					
1000	13	1.0	45	15	1	1100	2100	2200-3000	T2	900	2000-2400*	1650	2475	1125	HK+1275					
		1.6	80	30	1									1225	HK+1450					
		2.5	100	36	1							1700	2475	1650	HK+2050					
		3.0	150	50	1									1800	HK+2250					
	13	1.0	45	15	1	1600	1400	2200-3000	C2	900	2000-2400*	2150	1700	1125	HK+1275					
		1.6	80	30	1										1225	HK+1450				
2.5		100	36	1						2200	1725	1650	1800	HK+2050						
1275	17	1.0	45	15	1	1200	2300	2200-3000	T2	1100	2000-2400*	1950	2700	1150	HK+1300					
		1.6	80	30	1									1225	HK+1500					
		2.5	100	36	1						2000	2700	1650	1800	HK+2050					
		3.0	150	50	1									1800	HK+2250					
	17	1.0	45	15	1	1650	1700	2200-3000	C2	1100	2000-2400*	2425	2025	1150	HK+1300					
		1.6	80	30	1										1225	HK+1475				
2.5		100	36	1						2450	2050	1650	1800	HK+2050						
1600	21	1.0	45	15	1	1400	2400	2200-3000	C4	1300	2000-2400*	2200	2800	1175	HK+1300					
		1.6	80	30	1									1250	HK+1475					
		2.5	100	36	1						2225	2800	1675	1800	HK+2050					
		3.0	150	50	1									1800	HK+2400					
	21	1.0	45	15	1	2100	1600	2200-3000	C2	1100	2000-2400*	2675	1925	1175	HK+1325					
		1.6	80	30	1										1250	HK+1525				
2.5		100	36	1						2700	1950	1700	2000	HK+2050						
1800	24	1.0	45	15	1	2100	1800	2200-3000	C2	1200	2000-2400*	2775	2125	1175	HK+1425					
		1.6	80	30	1									1250	HK+1625					
		2.5	100	36	1						2800	2150	1700	2100	HK+2250					
		3.0	150	50	1									2100	HK+2500					
	2000	1.0	45	15	1	1500	2700	2200-3000	C4	1300	2000-2400*	2300	3100	1175	HK+1450					
		1.6	80	30	1										1250	HK+1575				
2.5		100	36	1										1700	HK+2150					
2500	33	1.0	45	15	1	1800	2700	2200-3000	C4	1400	2000-2400*	2525	3100	1200	HK+1500					
		1.6	80	30	1									1300	HK+1600					
		2.5	100	36	1						2550	3100	1700	2100	HK+2250					

H_{emin} = HT + 450 mm

HK = HT + min. 100 mm (+ min. 200 mm si vitrage)

Sol (HKZ): données ci-dessus basées sur une épaisseur de sol maximum de 40 mm

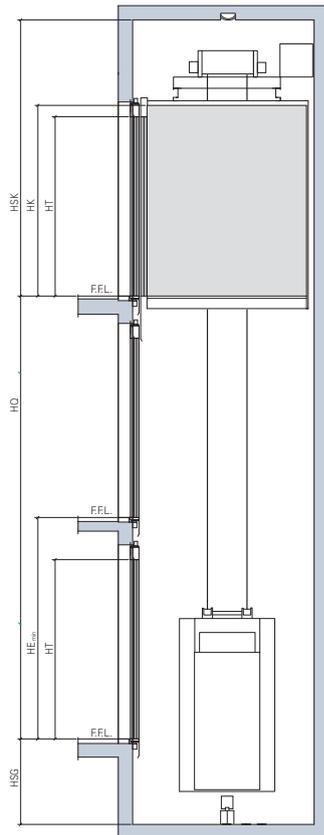
* Hauteur de portes Max 3000 mm, en fonction de la taille de la cabine.

** Les courses de plus de 44 niveaux requièrent le système de contrôle PORT

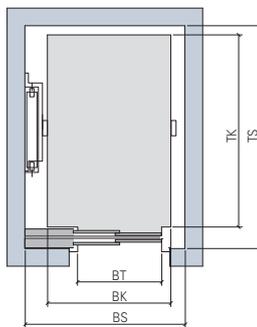
Remarques :

- Nos équipements sont conçus pour supporter une température allant de 5 à 40°C
- Pour une utilisation optimale, la température de gaine doit être maintenue entre 5 et 35°C
- L'humidité de la gaine ne doit pas excéder 90% de moyenne mensuelle et 95% de moyenne journalière sans condensation
- Table de dimensions comme pour EN81, pour les autres pays et autres options particulières (ex : EN81-72 Norme sécurité incendie), merci de contacter votre agence Schindler.
- La profondeur et la largeur de la gaine sont basées sur des dimensions précises +/- 25 mm de tolérance horizontale sur la gaine entière en hauteur (pour une hauteur de gaine > 80 m, une tolérance de +/- 40 mm est appliquée à l'horizontal)
- Ces données sont à titre indicatif pour des références et plannings standards. Pour des constructions spécifiques, merci de contacter votre agence Schindler la plus proche.

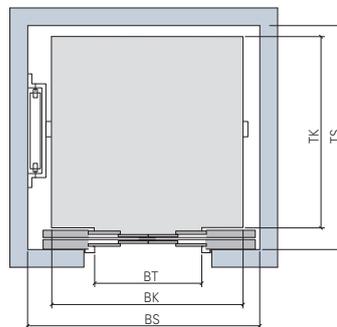
Vue en plan



Simple accès



Simple accès
Porte télescopique



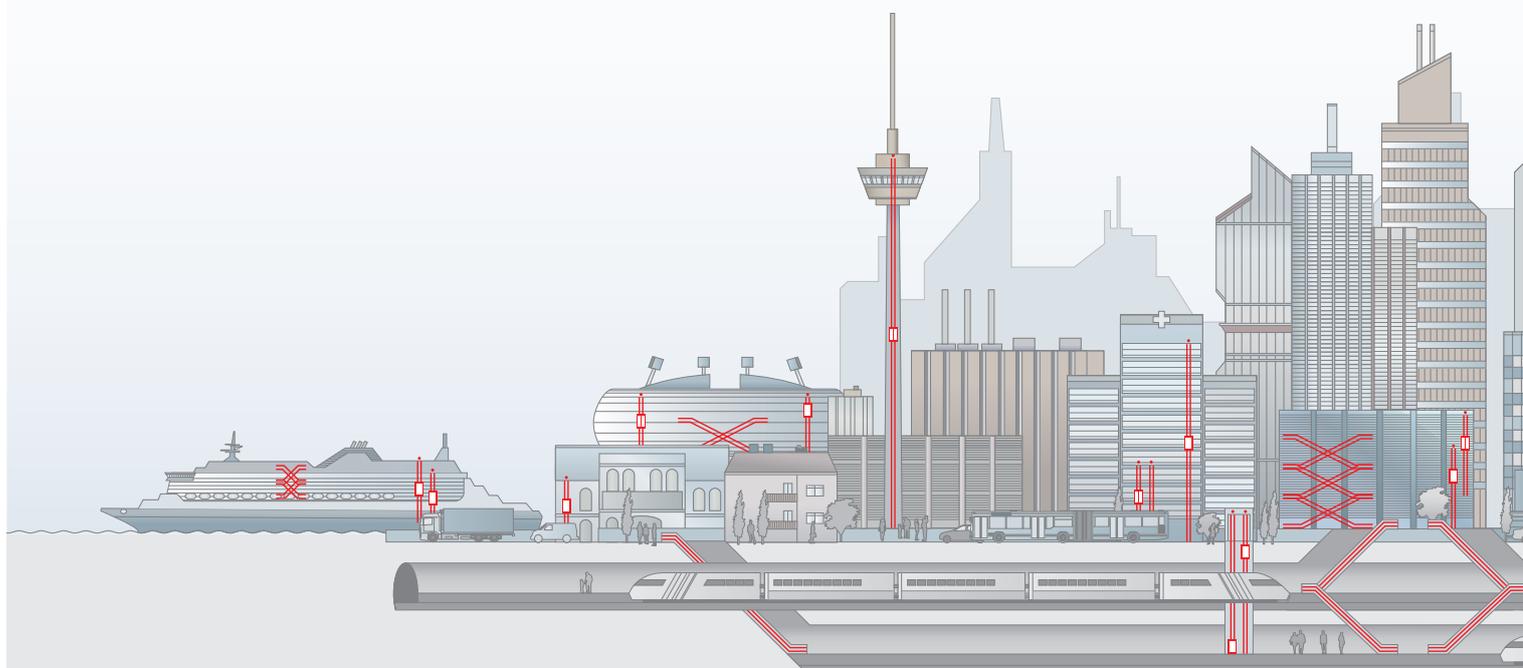
Simple accès
Porte à ouverture centrale

Des sous-sols aux grandes hauteurs

S'inscrire dans la mobilité urbaine

La mobilité est un besoin essentiel dans le monde où nous vivons. Schindler se positionne sur cette mobilité urbaine comme un acteur de renommée par la qualité et la sécurité de ses installations. Au quotidien, un milliard de personnes dans le monde entier dépendent des produits et des services Schindler.

Schindler fournit la mobilité urbaine avec des ascenseurs, des escaliers mécaniques et des services efficaces et durables. Schindler accompagne le développement des bâtiments de l'état de projet et de construction à l'usage quotidien en leur garantissant une durée de vie.



Une planification ingénieuse

Choisir la bonne solution de mobilité signifie analyser les besoins de chaque bâtiment et calculer le trafic potentiel. Ceci est la base de notre métier: garantir aux passagers une mobilité efficace et un voyage en douceur. Notre savoir-faire éprouvé aux quatre coins du monde est mis à disposition de chaque projet.

Les services Schindler:

- Consultants / experts trafic et produit
- Analyse de trafic et simulations
- Bureaux d'étude spécialisés pour les configurations personnalisées
- Process et outils pour générer les plans de gaine, la disposition au sein du bâtiment ainsi que la configuration du produit.

Une réponse à tous les besoins

Avec sa large gamme d'ascenseurs et d'escaliers mécaniques, Schindler fournit des solutions de mobilité pour tous types de bâtiments. Les clients de Schindler peuvent bénéficier des technologies durables, de gestions de projet performantes, de méthodologies de montage éprouvées.

Technologie pour tous types de bâtiments et de besoins de mobilité:

- Bâtiments résidentiels et bureaux
- Centres commerciaux
- Hôpitaux et bâtiments publics
- Environnements à trafic dense
- Immeubles de grande hauteur
- Paquebots



Un fonctionnement efficace

Flexibilité, performance et disponibilité sont les composantes d'un entretien et d'une modernisation professionnels. Ajouté à l'efficacité, le respect de l'environnement augmente la qualité de notre investissement. La durabilité et l'intégrité : tous les jours, 24/24h.

Portefeuille d'entretien, réparation et modernisation:

- Un réseau mondial, des filiales et des centres de service
- Techniciens et monteurs qualifiés et certifiés
- Service pour toutes sortes de bâtiments et de besoins
- Disponibilité et livraison rapide des pièces de rechange
- Réponse rapide des centres d'appel
- Outils de diagnostics d'e-monitoring
- Solutions de remplacements et de modernisations étape par étape

Innovation

Schindler développe de façon continue de nouveaux produits et composants pour augmenter son efficacité. Nous respectons les étapes qui fournissent une mobilité performante à une société urbaine : la flexibilité, la sécurité et le respect de l'environnement. Le progrès a besoin d'innovations.

Les innovations Schindler:

- Technologie PORT, nouveau système de gestion de trafic pour un trajet plus rapide.
- La Technologie PF1, entraînement régénératif Schindler
- Designs avec optimisation de l'utilisation des matériaux.
- Une modernisation flexible des remplacements complets aux pièces de rechange les plus partielles.
- Une option éco-mode pour les ascenseurs et les escaliers mécaniques

Agir aujourd'hui pour votre mobilité de demain.

D'autres informations ainsi que les sites de nos agences les plus proches se trouvent sur :

Schindler France
1, rue Dewoitine
78140 Vélizy-Villacoublay
Tél. 01 30 70 70 70
Fax 01 30 70 71 19

www.schindler.fr

Rendez-vous sur www.espace-de-liberte.fr



Cette publication est créée à des fins informatives générales uniquement. Nous nous réservons le droit de modifier le design et les spécifications des produits. Les déclarations contenues dans cette publication ne sauraient être considérées comme une garantie ou une condition, explicite ou implicite, concernant quelque produit ou son adéquation à un usage donné, sa qualité marchande ou sa qualité. Toute interprétation du présent contenu comme une condition générale concernant quelque contrat d'achat des produits ou des services décrits dans les présentes est exclue. Le rendu des couleurs imprimées peut être légèrement différent de la réalité.

