



Schindler 1000

Simple, fiable et compact

We Elevate



Schindler



Schindler 1000

Simple, fiable et compact

Le Schindler 1000 est synonyme de transport vertical simplifié. Facile à sélectionner, planifier, exploiter et utiliser. Sûr, sécurisant, élégant et robuste. Conçu pour les immeubles résidentiels de faible à moyenne hauteur, cet ascenseur est confortable, silencieux, efficace et élégant.

Le Schindler 1000 fait partie de la nouvelle gamme de produits à plate-forme modulaire développée par Schindler et conçue pour répondre, dans le monde entier, aux exigences fonctionnelles à sophistiquées des immeubles résidentiels et commerciaux de hauteur restreinte à moyenne.

Chiffres clés

Capacité	480 - 630 kg
Course	Jusqu'à 30 m
Arrêts	10 arrêts au maximum
Vitesse	1,0 m/s
Système d'entraînement	Technologie écologique d'entraînement régénératif, à régulation de fréquence, ne nécessitant aucun local des machines
Taille du groupe	Jusqu'à deux cabines
Accès	Accès d'un seul côté
Intérieur	Une ligne de finition intérieure, de nouvelles teintes pariétales et un large éventail d'accessoires



Bon rapport qualité/prix
Précision suisse, à forte valeur technique ajoutée.

Prêt pour demain
Ascenseurs conçus pour s'interfacer avec des technologies de la prochaine génération.

Simplement élégant
Une palette attrayante et facile à conjuguer d'accessoires et d'options décoratives permettant d'obtenir la meilleure adéquation avec votre immeuble.

Conception compacte
Encombrement minimal pour une fonctionnalité maximale.

Bon rapport qualité/prix

Précision suisse, à forte valeur technique ajoutée

Le Schindler 1000 fait partie de la nouvelle gamme de produits développée par Schindler. Constituée de composants de haute qualité, cette plate-forme modulaire se distingue par un niveau de performance plus élevé tant sur le plan de la fiabilité que sur celui de la régularité et du silence de fonctionnement.



Fonctionnement sans heurt

Équipé d'un système d'entraînement sans engrenage, le Schindler 1000 bénéficie d'une technologie de traction en suspension (STM), gage d'un fonctionnement efficace et d'une disponibilité élevée à long terme. Conjugée avec notre nouvelle cabine légère et notre système de fixation amélioré, l'expérience de transport que vivent les passagers gagne non seulement en régularité, mais aussi en quiétude.



La qualité par la simplicité

Les solutions pré-étudiées et les composants standardisés du Schindler 1000 garantissent l'obtention de performances fiables qui satisfont à des exigences de qualité supérieures. Votre ascenseur en bénéficiera pendant toute sa durée de vie utile: maintenance aisée, disponibilité élevée et durée d'indisponibilité minimale.



Technologie d'entraînement innovante

Schindler 1000 inclus, notre nouvelle gamme de produits modulaires est équipée d'origine d'une technologie d'entraînement régénératif. Cette technologie permet de réduire de 30 % l'énergie de transport en comparaison avec n'importe quelle autre technologie conventionnelle.



Respect de l'environnement

Il faut impérativement améliorer l'efficacité énergétique pour réduire l'impact environnemental des ascenseurs et des immeubles qu'ils desservent. À l'instar de l'entraînement régénératif, de l'éclairage à DEL et du mode de veille en stationnement, les fonctionnalités et équipements respectueux de l'environnement dont sont pourvus d'origine tous les ascenseurs Schindler 1000 leur permettent d'atteindre la cote d'efficacité énergétique la plus élevée de la classe A, en conformité avec la norme ISO 25745-2.

Pour vous donner un aperçu des performances écologiques de nos ascenseurs tout au long de leur cycle de vie, nous vous en livrons les Environmental Product Declarations [Déclarations environnementales de produit] (EPD). Schindler a enregistré, au sein du « Système international EPD® », une série d'EPD correspondant à ses gammes d'ascenseurs les plus importantes. Étape majeure dans l'évaluation des performances environnementales de nos produits, l'enregistrement de ces déclarations témoigne des efforts soutenus que nous déployons pour élaborer des solutions viables.



Prêt pour demain

Ascenseurs Schindler conçus pour les technologies de la prochaine génération

Nos outils, solutions et innovations les plus récentes vous accompagneront tout au long du cycle de vie complet de votre ascenseur. Nos ascenseurs sont conçus pour tirer le meilleur parti de technologies de pointe, de la planification à l'exploitation.



Innovation en installation

Le nouveau système **INEX (Installation Excellence)** conçu par Schindler permet non seulement de réduire l'importance des ressources et préparatifs de construction pour nos clients, mais aussi d'améliorer l'efficacité et la sécurité sur site.



Exploitation intelligente - Passage au numérique

Nos nouveaux ascenseurs sont tous parfaitement adaptés à **Schindler Ahead**, notre gamme de services IoT (Internet of Things [Internet des objets]). Avec le concours des services Schindler Ahead, nous veillons à ce que nos clients puissent entrer de plain-pied dans l'ère numérique.

– Optimisation de la durée de disponibilité grâce à la surveillance à distance Ahead

La connectivité numérique permet de déceler divers problèmes et d'y remédier bien avant que le service en soit affecté. Cette surveillance aide les ateliers à intervenir en temps utile pour réduire au maximum, voire prévenir toute durée d'indisponibilité. Une analyse précise et instantanée de la situation permet à Schindler Ahead de maximiser la durée de disponibilité de votre installation.

– Informations en temps réel avec Ahead ActionBoard

Schindler Ahead ActionBoard se charge de la fourniture en temps réel d'informations opérationnelles, performantielles et commerciales. En conséquence, les clients bénéficient d'une vue d'ensemble claire et instantanée de la totalité de leurs ascenseurs et escaliers mécaniques.



Expérience utilisateur portée au niveau suivant

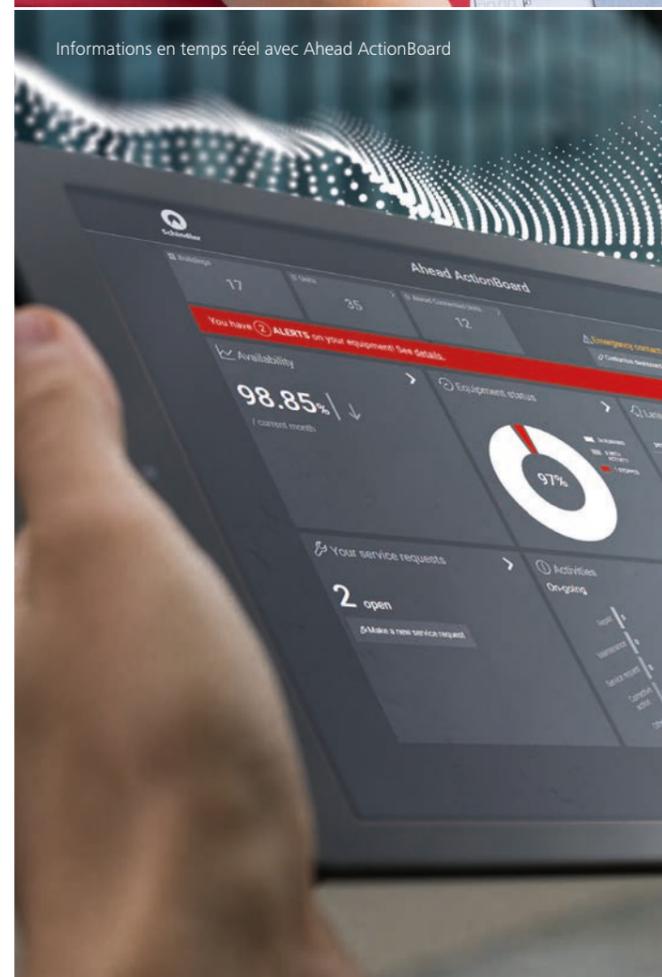
Le Schindler Ahead DoorShow affiche des informations, publicités et annonces sur les portes d'ascenseur. Les passagers n'auront plus à retenir leur impatience en attendant l'ouverture des portes. Ils seront divertis et informés. Transformez votre ascenseur en une plate-forme d'information et divertissement avec **Ahead Doorshow!**



Planifiez et concevez, en quelques minutes à peine, votre ascenseur au moyen de l'outil Schindler de planification et de conception



Schindler propose une série d'innovations qui contribuent à une installation sans heurt



Informations en temps réel avec Ahead ActionBoard



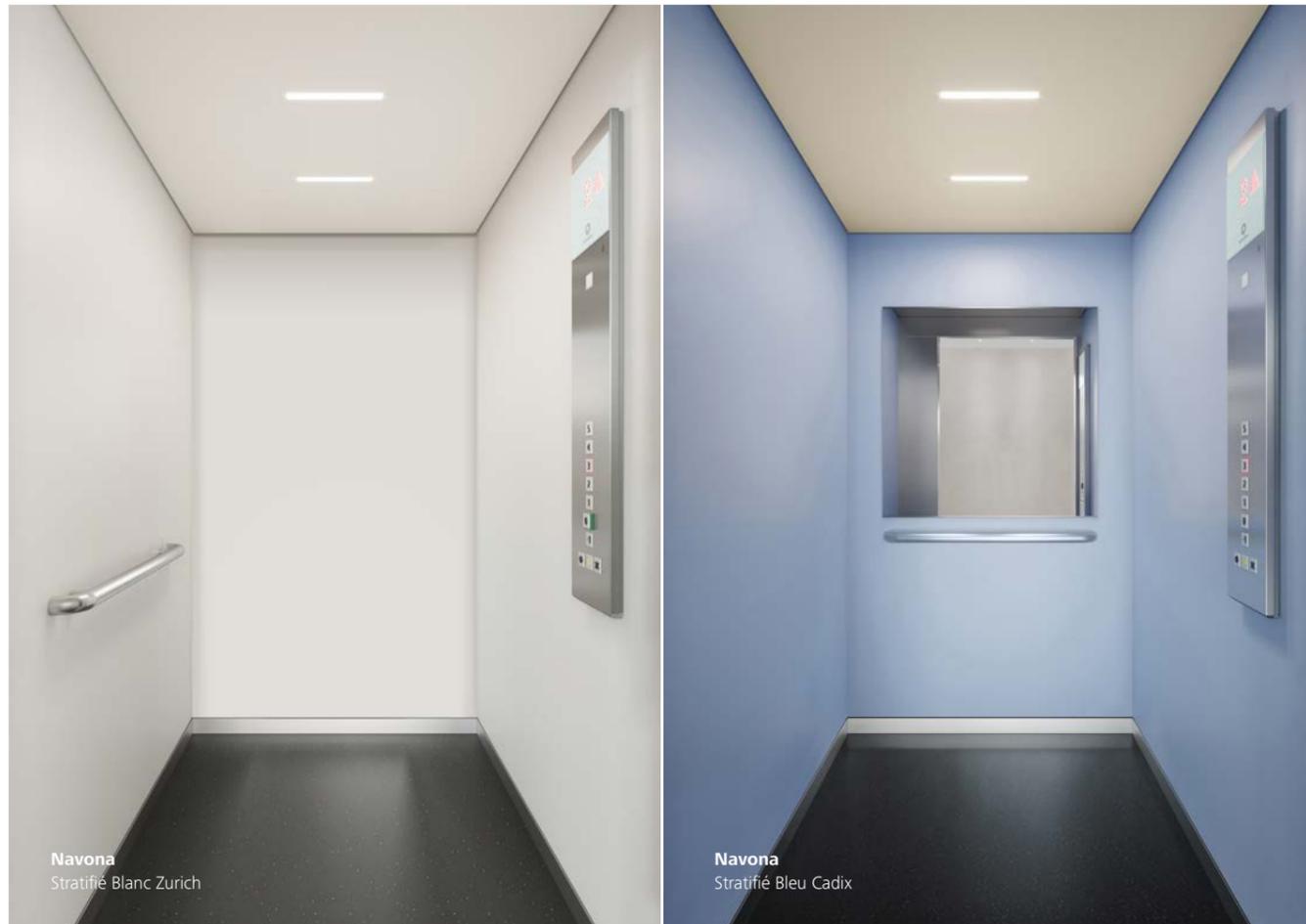
Schindler Ahead DoorShow constitue notre nouvelle solution de divertissement et d'information conçue pour les portes de votre ascenseur



Pour en savoir plus à propos de Schindler Ahead

www.schindler.com/ahead





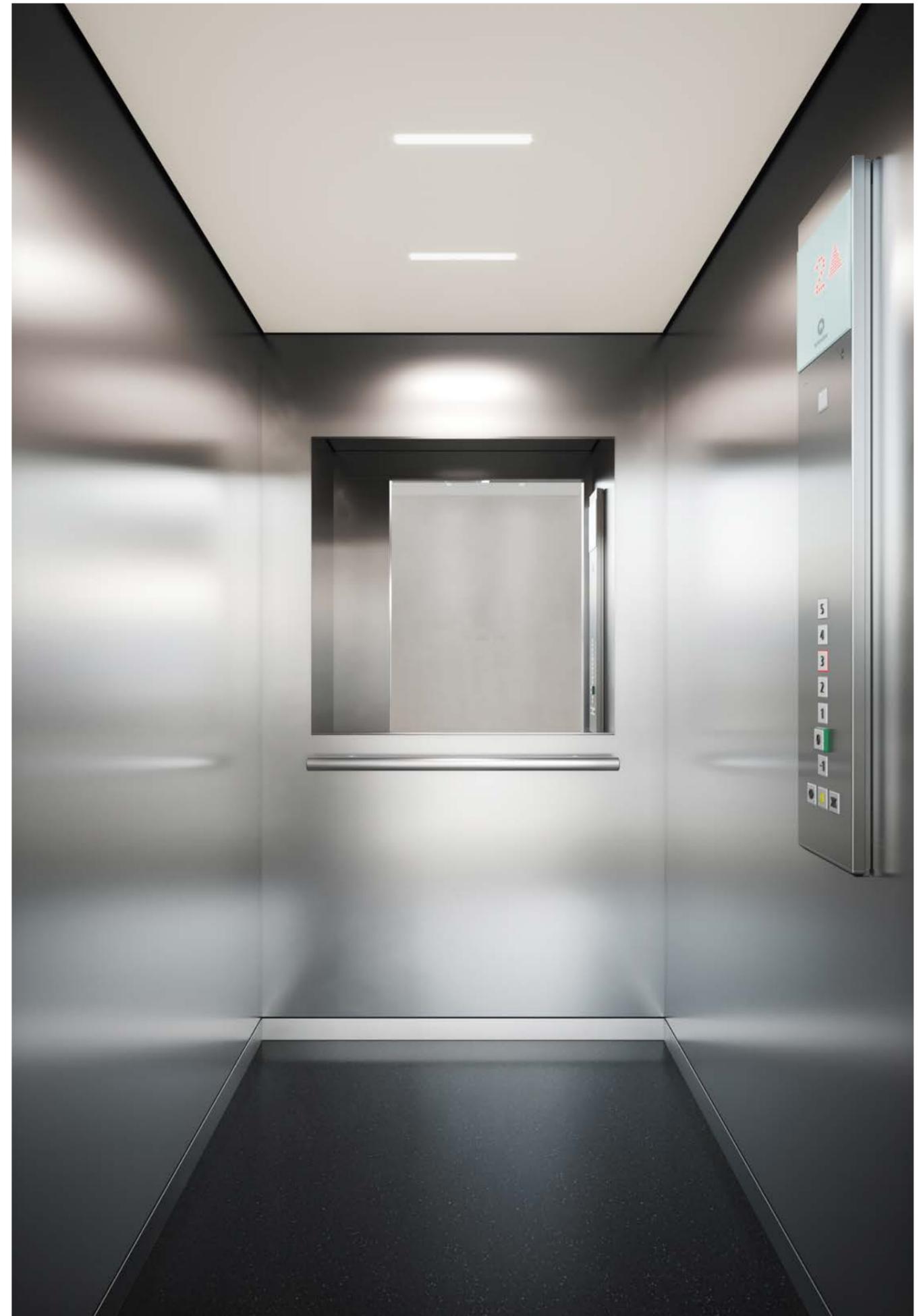
Simplement élégant

Notre ligne de finition intérieure Navona présente une série d'options de décoration simples, mais raffinées qui vous permettront de réduire les délais et les coûts de planification sans vous obliger à brider votre créativité.

Navona

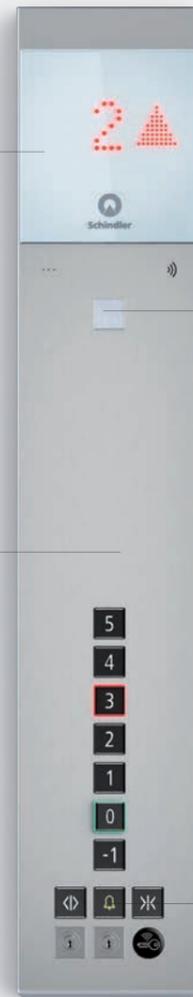
Fonctionnelle et durable

Cette robuste ligne de finition confèrera à votre cabine une clarté et un confort inégalés. Des teintes rafraîchissantes, des accessoires durables et cinq planchers en option font de la ligne Navona le choix rêvé pour les applications résidentielles. Parois arrière et latérales susceptibles d'être revêtues en option de garnitures en acier inoxydable.



Écran intégré en verre blanc conçu pour un affichage par matrice de points à DEL rouges de grande taille et d'une lisibilité satisfaisante.

Design élégant. Acier inoxydable élégant et fonctionnel

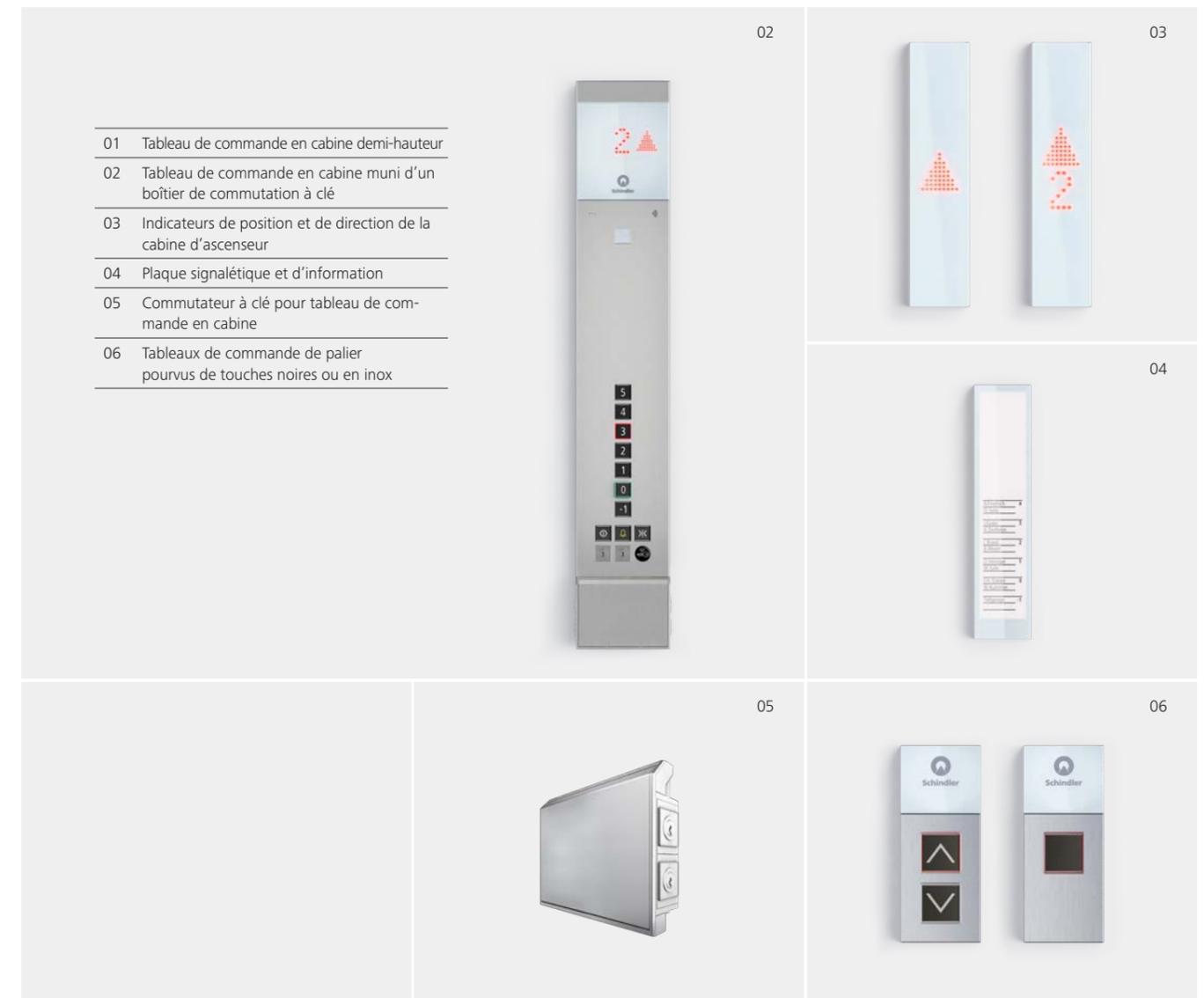


Éclairage de secours

Bouton d'appel d'urgence

Tableaux de commande en cabine et accessoires de palier Linea 100

La conception ergonomique de nos tableaux de commande en cabine et accessoires de palier améliore l'expérience des passagers en la rendant intuitive, fluide et exempte d'erreur. La Linea 100 intègre les éléments suivants: commandes transmises par un microprocesseur à faible consommation d'énergie et tableaux de commande exécutés en verre de sécurité trempé d'une grande élégance.



- 01 Tableau de commande en cabine demi-hauteur
- 02 Tableau de commande en cabine muni d'un boîtier de commutation à clé
- 03 Indicateurs de position et de direction de la cabine d'ascenseur
- 04 Plaque signalétique et d'information
- 05 Commutateur à clé pour tableau de commande en cabine
- 06 Tableaux de commande de palier pourvus de touches noires ou en inox

Miroirs et mains courantes

Espace et sécurité

Les miroirs magnifient la sensation d'espace, de profondeur et de confort dans toute cabine d'ascenseur. La paroi arrière ou les parois latérales de la cabine de votre ascenseur sont susceptibles d'être équipées d'un miroir demi-hauteur en verre de sécurité.

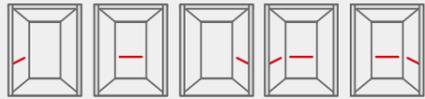
La présence de mains courantes inspire un sentiment de sécurité. Les mains courantes Schindler en acier inoxydable sont conçues pour se fondre dans l'aménagement intérieur de votre cabine. Ces accessoires se montent sur les cloisons latérales et arrière.* Ces mains courantes se déclinent en plusieurs versions: cintrée, rectiligne, rectiligne à bouts arrondis.

Portes palières

Pour une entrée élégante

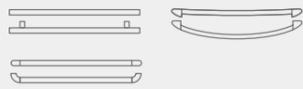
Si le design de votre ascenseur s'harmonise avec le style architectural de votre immeuble, vos locataires adhéreront plus volontiers à la conception globale de la décoration intérieure. Nous vous proposons une vaste palette de couleurs qui vous permettront d'accroître le potentiel esthétique de votre immeuble.

Mains courantes



Plusieurs combinaisons de montage sur les parois latérales et arrière sont envisageables. Vous avez le choix entre plusieurs mains courantes de formes distinctes au gré de vos préférences.

Rectiligne, rectiligne à bouts arrondis ou cintrée



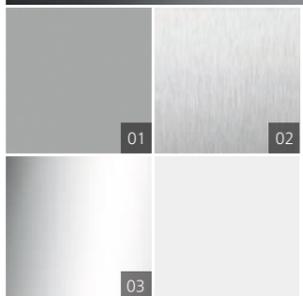
Rectiligne, acier inoxydable poli



Rectiligne à bouts arrondis
Acier inoxydable brossé



Cintrée peinte en Gris Riga



- 01 Peinte Gris Riga*
- 02 Acier inoxydable brossé
- 03 Acier inoxydable Miroir poli

*L'option « Peinte en Gris Riga » ne s'applique pas aux mains courantes rectilignes

Miroirs d'une largeur de 900 mm

Paroi arrière



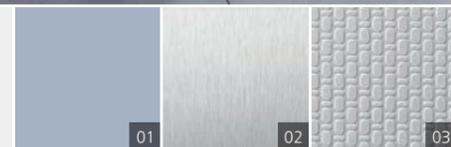
Demi-hauteur centré

Navona

Miroir grand format centré



- 01 Peint Gris Fenêtre (RAL 7040)
- 02 Acier inoxydable Lucerne brossé (AISI 304/441)
- 03 Acier inoxydable Lin Lausanne (AISI 304/441)



Conception compacte

Encombrement minimal pour une fonctionnalité maximale

Le Schindler 1000 bénéficie de nos systèmes de traction MRL (sans local des machines) et de nos dispositifs compacts d'entraînement des portes. L'exploitation optimale de la gaine d'ascenseur qui en résulte se traduit par une réduction des coûts de construction et une extension de l'espace dévolu aux locataires.



Si vous devez disposer d'un espace supplémentaire, optez pour la mise à niveau vers le Schindler 3000.

Conception sans local des machines

L'installation des principaux organes d'entraînement, de traction et de commande dans la gaine d'ascenseur permet aux architectes et concepteurs d'affecter en toute liberté l'espace d'intervention supplémentaire dont ils disposent à des fins plus productives. Par ailleurs, la compacité de cette machine sans engrenage autorise l'installation d'une cabine de plus grand gabarit dans une gaine standard, dans la mesure où la hauteur sous dalle et la profondeur de la cuvette sont moindres.

Hauteur sous dalle réduite

Le Schindler 1000 présente une hauteur sous dalle standard. Si une hauteur sous dalle inférieure s'impose, nous vous recommandons d'opter pour le Schindler 3000.

Sélection des dimensions de la porte en fonction du gabarit de la cabine retenue

Poulie de traction et moteur de dimensions plus modestes

En raison de l'adoption d'une poulie de traction et d'un moteur plus compacts, le matériel de traction en suspension (STM) se distingue par un encombrement réduit et une économie d'énergie significative.

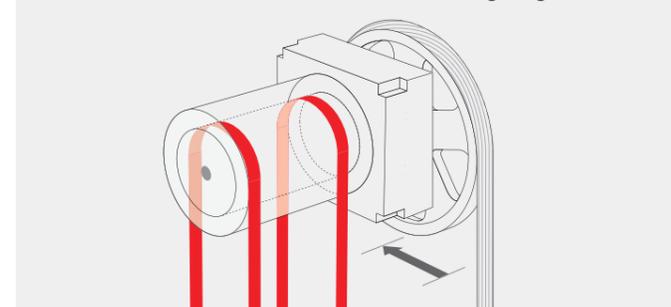


Tableau d'essai et d'inspection incorporé

Le tableau d'essai et d'inspection s'encastre dans un encadrement de porte standard. Cette solution simplifie l'installation de l'ascenseur, en facilite l'accès et se traduit par un gain de place.



Données de planification

Ascenseur à traction directe sans local des machines avec entraînement à régulation de fréquence; capacité de 450 kg, 480 kg, 630 kg soit 6, 6, 8 passagers.

GQ kg	Passagers	VKN m/s	HQ m	ZE	Accès	Cabine			Portes		Gaine				
						BK mm	TK mm	HK mm	Type	BT mm	HT mm	BS mm	TS ⁽¹⁾ mm	HSG mm	HSK mm
480	6	1,0	30	10	1	1.000	1.300	2.100	T2	800	2.000	1.450	1.650	1.100	3.400
630	8	1,0	30	10	1	1.100	1.400	2.100	T2	800	2.000	1.600	1.750	1.100	3.400
										900					

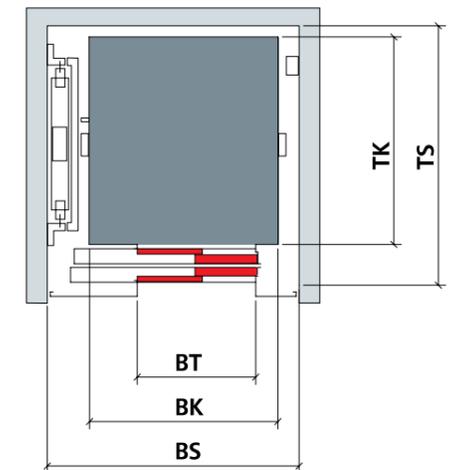
GQ	Charge utile	BK	Largeur de la cabine	T2	Porte télescopique, à deux vantaux	BS	Largeur de la gaine
VKN	Vitesse nominale	TK	Profondeur de la cabine	BT	Largeur de la porte	TS⁽¹⁾	Profondeur de la gaine 1 entrée
HQ	Course	HK	Hauteur de la cabine	HT	Hauteur de la porte	HSG	Profondeur de la cuvette
ZE	Nombre d'arrêts					HSK	Hauteur sous dalle sur contrepoids
HE	Distance entre étages						HSK min. + 70 mm. Pour atteindre une hauteur sous dalle inférieure, vous devez opter pour la mise à niveau Schindler 3000.

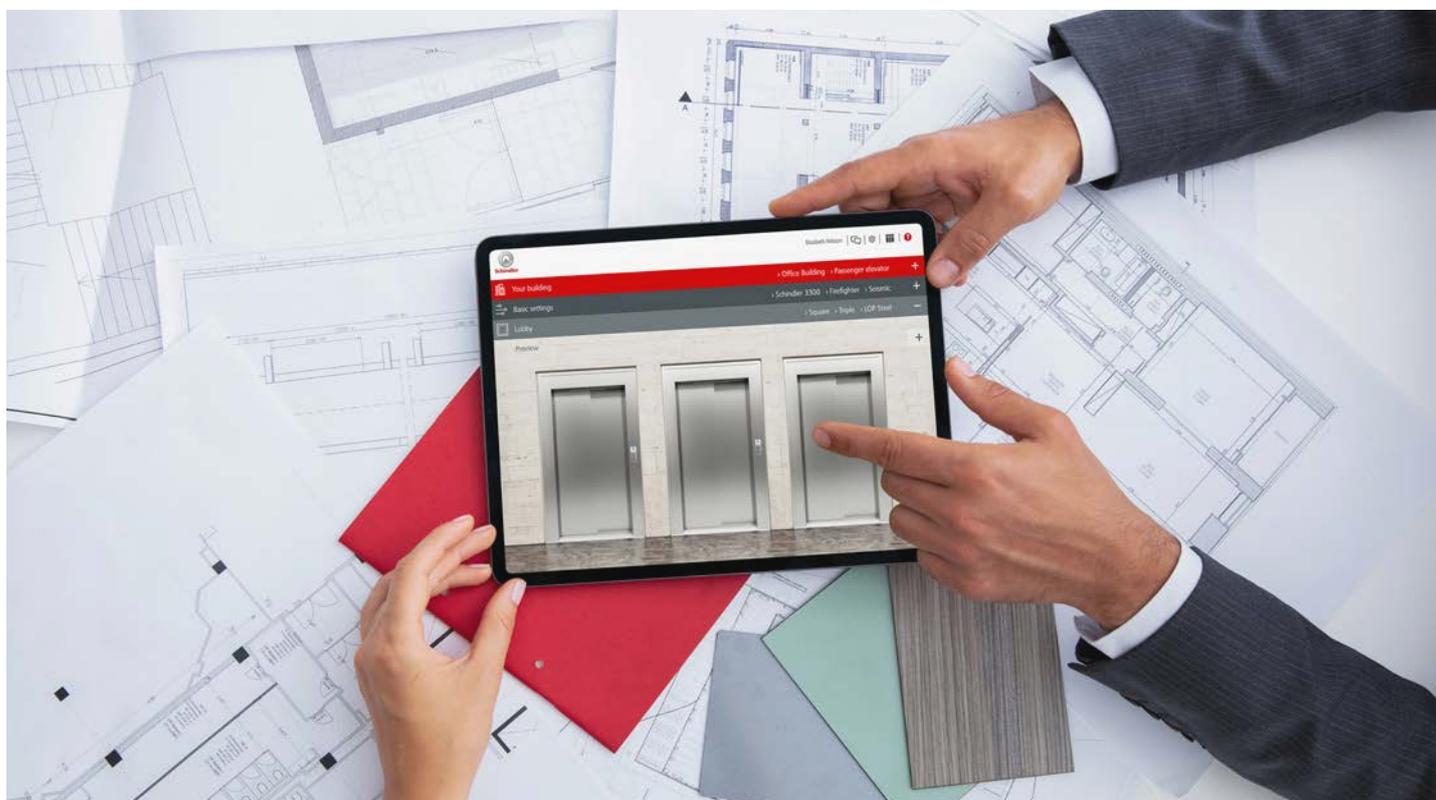
Dimensions de la gaine mesurées à l'aplomb minimum, il convient d'ajouter les tolérances de construction.

La distance entre étages (HE) s'élève à: 2.400 mm min. pour une hauteur de porte de 2.000 mm.

La distance entre étages HE pour une installation à deux arrêts s'élève au minimum à 2.600 mm.

Certification CE de conformité selon la Directive Ascenseurs 2014/33/UE.





Outil de planification Schindler

Concevez votre ascenseur en quelques minutes

Notre outil convivial de planification en ligne simplifie la recherche de la configuration de transport vertical la mieux adaptée à votre immeuble. L'outil Schindler de planification et de conception vous aidera à déterminer les spécifications requises dès les phases initiales du cycle de vie de votre projet d'immeuble.



www.schindler.com/plan

En quelques clics de souris, vous aurez accès à nos recommandations, aux spécifications complètes du produit et à des plans d'aménagement détaillés. Il vous suffira de télécharger, dans votre répertoire de conception de projet, ces fichiers de données au format DWG ou PDF.

La solution est susceptible d'être élaborée dans le respect des normes de modélisation des données de bâtiments. Par ailleurs, notre Project Cloud facilite le partage de vos projets avec nous.

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

www.schindler.be

Schindler S.A.
Boulevard de l'Humanité 241 A
1620 Drogenbos
+32 (0)2 535 82 11

www.schindler.lu

Schindler s.à.r.l.
7, rue de l'Innovation
Bâtiment F Luxite 2
L-1896 Kockelscheuer
+352 (0)48 58 58 1

Cette publication est exclusivement diffusée aux fins d'information générale et nous nous réservons le droit de modifier à tout moment les services, la conception et les spécifications du produit concerné. Aucun passage de ce document ne saurait être interprété ni comme constituant une garantie ou condition, explicite ou implicite, concernant tout service ou produit, ses spécifications, son adéquation à quelque utilisation que ce soit, sa valeur marchande ou sa qualité, ni comme l'une ou l'autre modalité ou condition de quelque contrat de service ou d'achat que ce soit portant sur les produits ou les services traités dans le présent document. Certains écarts chromatiques entre les teintes imprimées et les teintes réelles sont susceptibles d'exister.

We Elevate

 **Schindler**
150 ans


Schindler