



L'ASCENSEUR FONCTIONNEL POUR IMMEUBLES RÉSIDENTIELS

KONE MonoSpace® 300

LA SOLUTION FIABLE POUR VOTRE IMMEUBLE RÉSIDENTIEL

ÉCONOMIQUE ET FIABLE

Le KONE MonoSpace 300 est une solution d'ascenseur économique spécialement conçue pour les immeubles résidentiels de petite hauteur.

Grâce à sa facilité de maintenance et à la solidité de ses composants, matériaux et accessoires, l'ascenseur KONE MonoSpace 300 est le choix idéal pour tous les immeubles résidentiels dont la priorité réside dans une parfaite fiabilité.

Une sélection de 11 modèles de cabine très attrayants ainsi qu'une gamme standard de matériaux en option pour le sol, le plafond et les parois vous sont proposées.

ÉCO-EFFICACITÉ

Équipé d'un moteur compact KONE EcoDisc sans réducteur, l'ascenseur KONE MonoSpace 300 ne nécessite pas de local de machine. Cet entraînement consomme jusqu'à 70 % d'énergie en moins par rapport aux moteurs conventionnels ou aux ascenseurs hydrauliques.

En outre, l'ascenseur KONE MonoSpace 300 peut aussi être équipé d'une série d'autres solutions innovantes qui réduisent la consommation d'énergie tout au long du cycle de vie de l'équipement.

- **Système d'entraînement régénérateur éco-efficace**
Notre système d'entraînement régénérateur recycle l'énergie qui peut être immédiatement réutilisée dans l'immeuble, générant ainsi jusqu'à 20% de réduction de la consommation énergétique.
- **Éclairage à LED longue durée**
L'éclairage à LED est jusqu'à 80% plus efficace que les modèles halogènes et présente une durée de vie jusqu'à 10 fois supérieure.
- **Solutions de mode veille innovantes**
Les solutions de mise en veille désactivent les équipements (comme l'éclairage, les ventilateurs et la signalisation) lorsqu'ils ne sont pas en cours d'utilisation, ce qui permet également d'importantes économies d'énergie.

La classe d'efficacité énergétique A selon ISO 25745 et VD 4707 est disponible en série.*



VOTRE PARTENAIRE DE CONFIANCE

KONE vous accompagne à chaque étape tout au long du cycle de vie de votre immeuble, depuis la phase de planification et de conception jusqu'à la modernisation souhaitée en passant par l'installation et la maintenance.

Nos solutions, leader sur leur marché, sont appuyées par des tests de qualité intensifs effectués avant transfert et un service après-vente très complet. Avec plus de 100 ans d'expérience dans le domaine des ascenseurs, KONE est votre partenaire de confiance pour assurer un People Flow fluide et en toute sécurité.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Nombre d'arrêts max.	14
Course max. (m)	35 40 si charge nominale <1000 kg ou vitesse 1.0 m/s
Vitesse (m/s)	1.0
Charge nominale (kg)	320, 400, 450, 480, 525, 630, 800, 1000 (dimensions de cabine fixes)
Type de commande	Accès simple ou double (cabine à double accès)
Type de commande	Collectif en descente ou collective à la montée et à la descente
Type de porte	Ouverture latérale
Fonctionnalités d'économie d'énergie	Mode veille, récupération d'énergie, Éclairage à LED

* Les classifications selon ISO 25745 et VDI 4707 peuvent changer dépendant de l'ascenseur et les critères relatifs à l'équipement.



11 DESIGN DE CABINE



□ 11009

PLAFOND
LF99
Cloud White (P50),
Acier laqué
Éclairage: Tubes
fluorescents

PAROIS
Cloud White (P50),
Acier laqué

SOL
Ash Gray (VF 20),
Vinyle

SIGNALISATION
KSC 286

MIROIR
Hauteur partielle,
largeur partielle, verre

MAIN-COURANTE
Acier inoxydable brossé
(HR53)



□ 11012

PLAFOND
LF99
Cloud White (P50),
Acier laqué
Éclairage: Tubes
fluorescents

PAROIS
Sky Blue (P54),
Acier laqué

SOL
Dallas Black (RC6),
Caoutchouc

SIGNALISATION
KSC 286

MIROIR
Hauteur partielle,
largeur partielle, verre

MAIN-COURANTE
Acier inoxydable brossé
(HR53)



□ 11013

PLAFOND
LF99
Cloud White (P50),
Acier laqué
Éclairage: Tubes
fluorescents

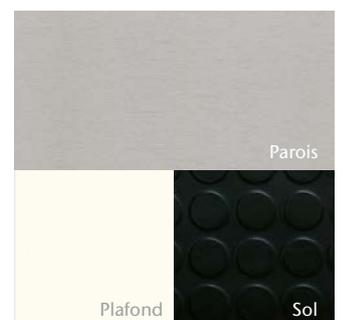
PAROIS
Nordic Gray (R30),
Acier revêtu PVC

SOL
Dallas Black (RC6),
Caoutchouc

SIGNALISATION
KSC 286

MIROIR
Hauteur partielle,
largeur partielle, verre

MAIN-COURANTE
Acier inoxydable brossé
(HR53)





□ 11015

PLAFOND
LF99
Cloud White (P50),
 Acier laqué
 Éclairage: Tubes
 fluorescents

PAROIS
Asturias satin (F),
 Acier inoxydable brossé

SOL
Ash Gray (VF20),
 Vinyle

SIGNALISATION
 KSC 286

MIROIR
 Hauteur partielle,
 largeur partielle, verre

MAIN-COURANTE
 Acier inoxydable brossé
 (HR53)



□ 11020

PLAFOND
CL80
Cloud White (P50),
 Acier laqué
 Éclairage: Spots à LED

PAROIS
Sunny Yellow (P52),
 Acier laqué

SOL
Dallas Black (RC6),
 Caoutchouc

SIGNALISATION
 KSC 286

MIROIR
 Hauteur partielle,
 largeur partielle, verre

MAIN-COURANTE
 Acier inoxydable brossé
 (HR53)



□ 11021

PLAFOND
CL80
Cloud White (P50),
 Acier laqué
 Éclairage: Spots à LED

PAROIS
Dawn Red (P53),
 Acier laqué

SOL
Ash Gray (VF20),
 Vinyle

SIGNALISATION
 KSC 286

MIROIR
 Hauteur partielle,
 largeur partielle, verre

MAIN-COURANTE
 Acier inoxydable brossé
 (HR53)





□ 11022

PLAFOND
CL80
Cloud White (P50),
 Acier laqué
 Éclairage: Spots à LED

PAROIS
Misty Gray (P51),
 Acier laqué

SOL
Dallas Black (RC6),
 Caoutchouc

SIGNALISATION
 KSC 286

MIROIR
 Hauteur partielle,
 largeur partielle, verre

MAIN-COURANTE
 Acier inoxydable brossé
 (HR53)



□ 11023

PLAFOND
CL80
Cloud White (P50),
 Acier laqué
 Éclairage: Spots à LED

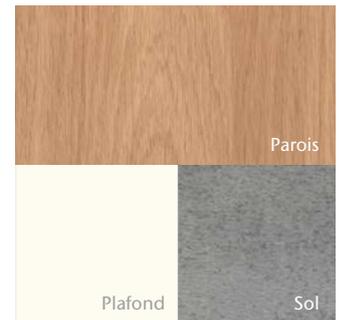
PAROIS
Hazel Oak (L202),
 Stratifié

SOL
Ash Gray (VF20),
 Vinyle

SIGNALISATION
 KSC 286

MIROIR
 Hauteur partielle,
 largeur partielle, verre

MAIN-COURANTE
 Acier inoxydable brossé
 (HR53)



□ 11024

PLAFOND
CL80
Cloud White (P50),
 Acier laqué
 Éclairage: Spots à LED

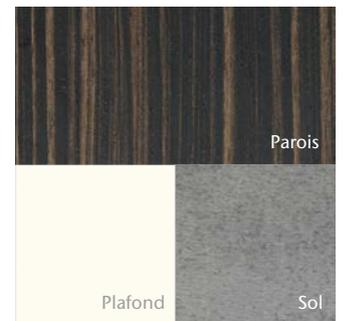
PAROIS
Ebony Oak (L205),
 Stratifié

SOL
Ash Gray (VF20),
 Vinyle

SIGNALISATION
 KSC 286

MIROIR
 Hauteur partielle,
 largeur partielle, verre

MAIN-COURANTE
 Acier inoxydable brossé
 (HR53)





□ 11025

PLAFOND
CL80
Cloud White (P50),
 Acier laqué
 Éclairage: Spots à LED

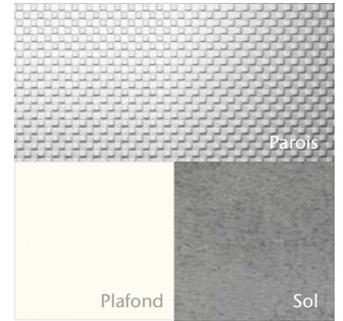
PAROIS
Scottish Quad (K),
 Acier inox structuré

SOL
Ash Gray (VF20),
 Vinyle

SIGNALISATION
 KSC 286

MIROIR
 Hauteur partielle,
 largeur partielle, verre

MAIN-COURANTE
 Acier inoxydable brossé
 (HR53)



□ 11026

PLAFOND
CL80
Cloud White (P50),
 Acier laqué
 Éclairage: Spots à LED

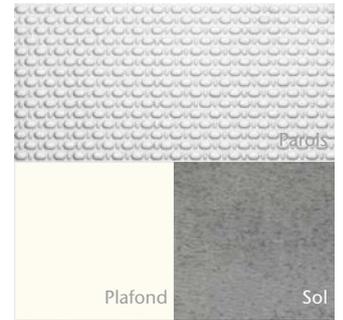
PAROIS
Flemish Linen (TS1)
 Acier inox structuré

SOL
Ash Gray (VF20),
 Vinyle

SIGNALISATION
 KSC 286

MIROIR
 Hauteur partielle,
 largeur partielle, verre

MAIN-COURANTE
 Acier inoxydable brossé
 (HR53)



SIGNALISATIONS

KSS 370

MONTAGE EN APPLIQUE



TABLEAU DE COMMANDE CABINE

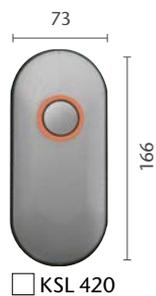
Finition:
Asturias Satin (F),
acier inox brossé

Afficheur: 7 segments ambre

SIGNALISATION PALIÈRE



BOÎTE D'APPEL PALIÈRE



KSS 280

MONTAGE EN APPLIQUE

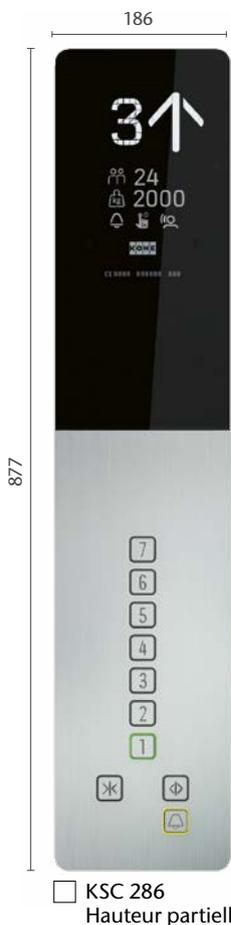
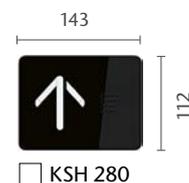


TABLEAU DE COMMANDE CABINE

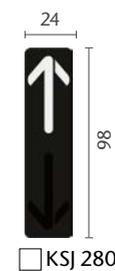
Finition:
Polycarbonate noir avec
acier inox brossé

Afficheur: Segments LCD blanc

SIGNALISATION PALIÈRE

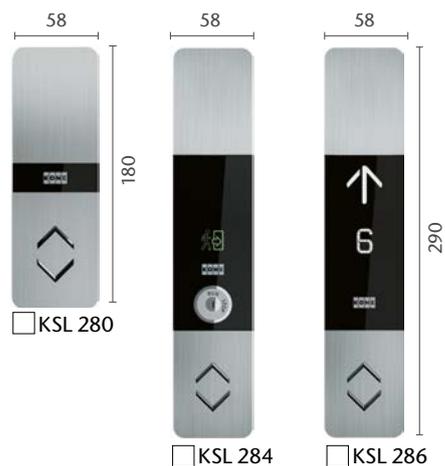


INDICATEUR CABINE



reddot design award
winner 2012

BOÎTE D'APPEL PALIÈRE



PORTES CABINE ET PALIÈRES

Les portes KONE sont de construction robuste et présentent un design attrayant. Extrêmement fiables, elles sont conçues pour fonctionner en toute souplesse et sans défaillance durant de nombreuses années.

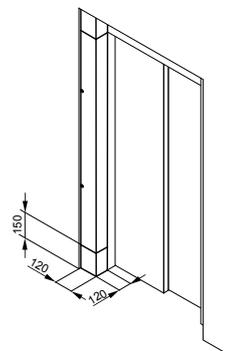
PORTES PALIÈRES ET TABLEAU DE MAINTENANCE



Porte avec cadre



Porte avec cadre et faces frontales



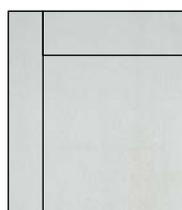
Position :
Tableau de maintenance positionné sur le cadre de la porte, au dernier étage ou à l'étage en dessous.

Matériau :
Asturias Satin (F), acier inox brossé ou Zincor (Z) pour finition locale

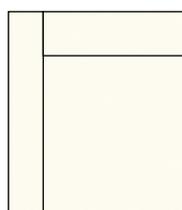
MATERIAUX DE PORTES



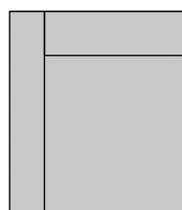
F
Asturias Satin, acier inox
 Porte cabine
 Porte palières



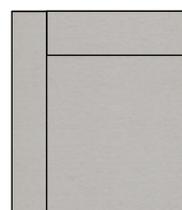
Z
Zincor pour finition locale
 Porte cabine
 Porte palières



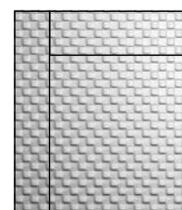
P50
Cloud White, acier laqué
 Porte cabine
 Porte palières



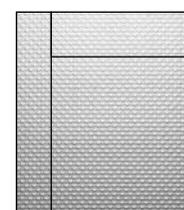
P51
Misty Gray, acier laqué
 Porte cabine
 Porte palières



R30
Nordic Gray, acier revêtu PVC
 Porte cabine



K
Scottish Quad Acier inox structuré
 Porte cabine
 Porte palières

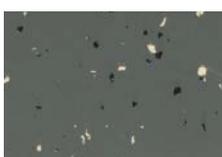


TS1
Flamish Linen Acier inox structuré
 Porte cabine
 Porte palières

SOLS



RC6
Dallas Black, caoutchouc



RC20
Smoke Gray, caoutchouc



VF20
Ash Gray, vinyle



SF32
Diorite Black, pierre composite



0
surface brute pour finition locale

PLAFONDS



CL80
 Cloud White (P50), acier laqué
 Asturias Satin (F), acier inox

Éclairage:
Spots à LED



LF99
 Cloud White (P50), acier laqué

Éclairage:
Tubes fluorescents

MAINS-COURANTES



HR50
Aluminium



HR53
Acier inox brossé (conforme à la norme SNEN81-70)

RÉPERTOIRE DES RÉSIDENTS

Dimension A4
Cadre :

- Aluminium brossé
- Aluminium poli miroir



LA SÉCURITÉ AVANT TOUT

Le KONE MonoSpace 300 comprend tous les dispositifs de sécurité indispensables à un bâtiment d'usage résidentiel, en standard ou en option.

DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

STANDARD

- Signal sonore réglable, de 35 - 65 dB (A)
- Système de téléalarme KONE KoneXion® via GSM
- Isonivelage avec portes ouvertes
- Rideau lumineux pour la protection lors de la fermeture des portes
- Bouton avec collerette verte pour l'étage principal

EN OPTION

- Rappel incendie (SNEN 81-73)
- Verrouillage des appels cabine
- Hauteur minimum de tête de puits réduite: 2630mm (conforme à la SNEN 81-21)

L'ACCESSIBILITÉ POUR TOUS



CONFORME À LA NORME SN EN 81-70

L'ascenseur KONE MonoSpace 300 offre des solutions conformes à la norme SN EN 81-70 relative à l'accessibilité pour les personnes à mobilité réduite.

- Miroir en hauteur partielle sur la paroi arrière
- Main-courants en acier inoxydable faciles à nettoyer avec extrémités arrondies sur les parois latérales
- Flèche de poursuite de course
- En option : inscriptions en braille à côté du bouton
- En option : tableau de commande cabine avec dispositif d'annonce d'étage

GUIDE DE PLANIFICATION

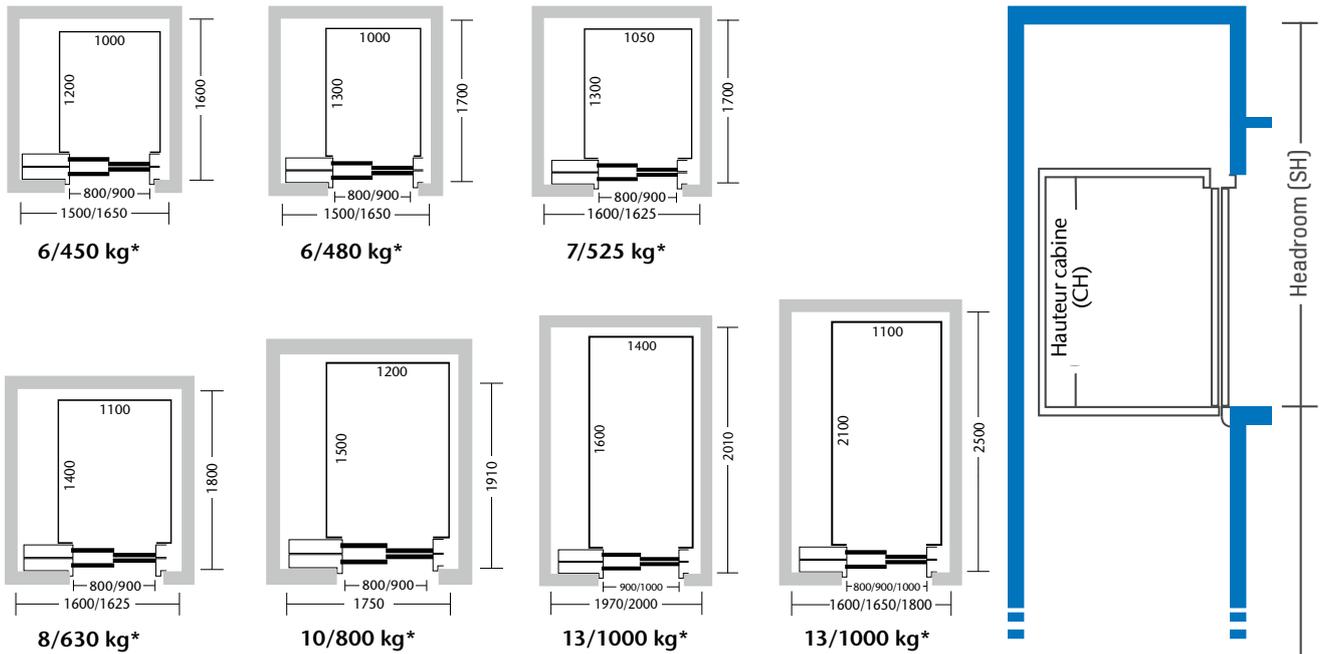
SPÉCIFICATIONS PRINCIPALES, CABINE À SIMPLE ET À DOUBLE ACCÈS

VITESSE m/s	CHARGE NOMINALE kg	NOMBRE D'ARRÊTS MAX.	COURSE MAX. m	HAUTEUR CABINE (CH) mm	TÊTE DE PUIITS* MIN. (SH)* mm	TÊTE DE PUIITS* STANDARD (SH) mm	FOND DE FOSSE (PH)** mm	PORTES
1.0	320, 400 450, 480, 525, 630, 800, 1000	14	35 40 si charge nominale <1000 kg ou vitesse 1.0 m/s	2100	2630	3400	1100	Ouverture latérale
				2200	2730	3500		

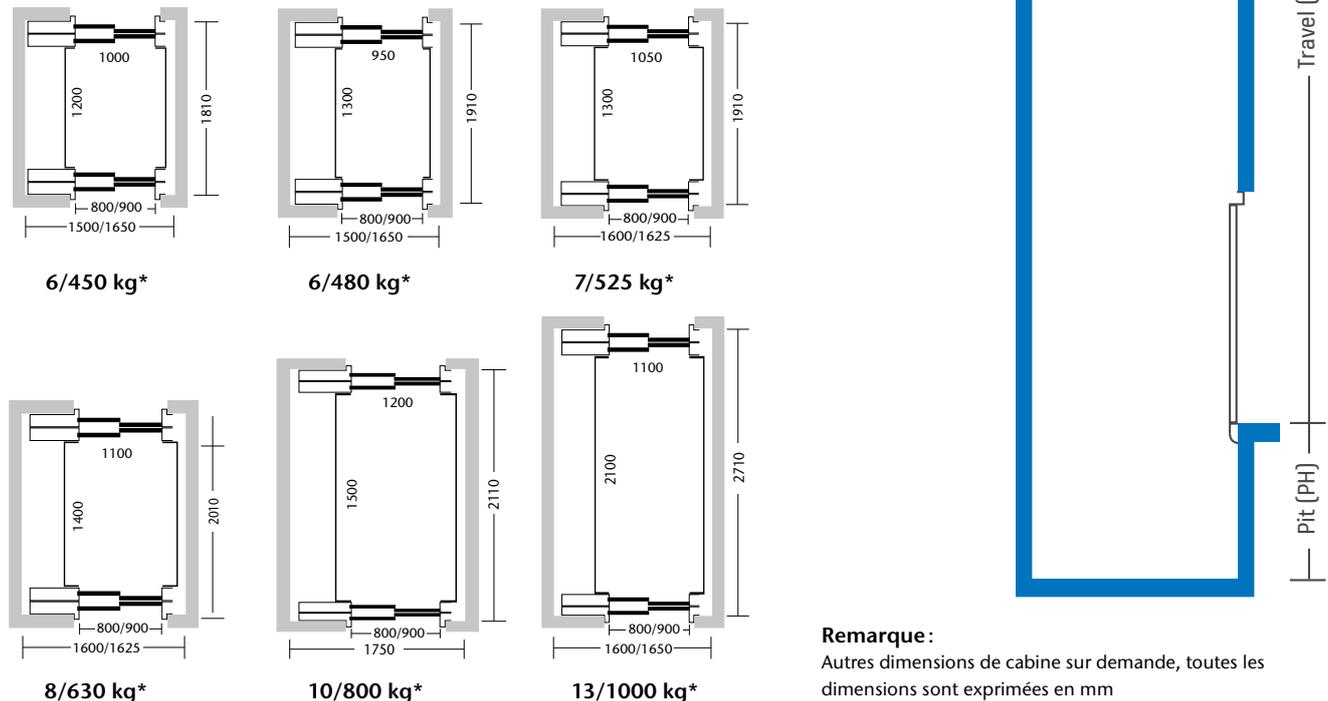
* Tête de puits avec une balustrade de 700 mm. Ajouter 400 mm si une balustrade de 1100 mm est nécessaire.

** Dans le cas d'un contrepoids avec blocage de sécurité, ajouter 300 mm à la fosse de la cage.

CABINES À SIMPLE ACCÈS



CABINES À DOUBLE ACCÈS



Remarque :

Autres dimensions de cabine sur demande, toutes les dimensions sont exprimées en mm

* nombre de personnes/charge nominale

KONE est l'un des principaux acteurs mondiaux du secteur des ascenseurs et escaliers mécaniques.

En réponse aux exigences de nos clients et aux besoins des utilisateurs, nous concevons et réalisons des produits et services technologiquement innovants et axés sur le cycle de vie du bâtiment pour le transport de personnes et de charges, ainsi que des solutions pour la modernisation et l'entretien d'installations existantes. Nous visons à atteindre nos objectifs – « Best People Flow Experience™ » et « Eco-efficiency » – en mettant le client au centre de nos préoccupations.

KONE est cotée en bourse (NASDAQ OMX, Helsinki). En 2018, la société a réalisé un chiffre d'affaires global de 9,1 milliards d'euros avec environ 57 000 collaborateurs dans plus de 60 pays, comptant plus de 1 000 succursales et plus de 1 million d'installations en service. Le siège est établi à Helsinki en Finlande.

KONE (SUISSE) SA

Chemin St-Hubert 5
Case postale 828
1951 Sion

Téléphone 027 305 35 00
Téléfax 027 305 35 21

www.kone.ch



printed in
switzerland

Certification selon
ISO 9001 et 14001.