

Ascenseurs résidentiels et commerciaux City 300



La solution d'ascenseur City 300 de KLEEMANN offre une flexibilité de conception inégalée. Elle garantit en même temps une utilisation optimale de la gaine, des économies d'espace dans la cabine et une excellente efficacité énergétique. Parfait pour les immeubles résidentiels et commerciaux moyenne hauteur comportant jusqu'à 16 arrêts, l'ascenseur City 300 combine des performances excellentes et un fonctionnement fiable.

Choisissez le City 300 pour une solution d'ascenseur polyvalente, durable et efficace. **Faites confiance à l'expertise de KLEEMANN et assurez une valeur ajoutée pour votre projet.**



Contenu

VUE D'ENSEMBLE	4	PANNEAUX DE COMMANDE & PORTES	31
City 300	4	Montage en saillie	32
		Montage encastré	34
		Boutons & cadre de porte	35
		Portes	36
AVANTAGES	9		
Efficacité optimisée de la gaine	10	CARACTÉRISTIQUES ET DONNÉES DE PLANIFICATION	39
Conception durable & efficacité énergétique	12	Fiche produit	40
Confort & conception polyvalente	14	Données de planification	42
Connectivité numérique	16		
OPTIONS DE CONCEPTION	19		
Purity S	20		
Purity C	22		
Purity E	24		
Matériaux intérieurs	28		

Série City de KLEEMANN

La nouvelle génération d'ascenseurs MRL à traction

Avec la série City, vous bénéficiez d'une large gamme d'avantages, notamment un gain d'espace, une installation rapide, des options de conception flexibles, une réduction du coût total de possession, une meilleure efficacité énergétique, une surveillance à distance, ainsi qu'une conduite souple et sécurisée.

City 100	City 300	City 400
Pour les bâtiments de faible hauteur et à faible trafic	Pour les immeubles résidentiels et commerciaux de hauteur moyenne et à trafic moyen	Pour les immeubles commerciaux de moyenne hauteur et à fort trafic



City 300

Fabriqué avec des matériaux de haute qualité et doté d'une grande efficacité énergétique, cet ascenseur sans local machinerie (MRL) offre fiabilité, flexibilité de design et optimisation de l'espace pour les bâtiments résidentiels et commerciaux jusqu'à 16 étages.



Spécifications techniques

Modèle	City 300
Charge nominale (kg)	320-1050
Course maximale (m)	45
Nombre maximal d'arrêts	17
Vitesse maximale (m/s)	1,6
Nombre maximal de personnes	14
Profondeur minimale de la cuvette (mm)	900
Profondeur minimale de la hauteur sous dalle (mm)	3300
Conforme à la	Directive 2014/33/UE relative aux ascenseurs

Utilisations recommandées

Bâtiments résidentiels et commerciaux
Bâtiments à trafic moyen et de moyenne hauteur



Description et
caractéristiques

City 300 offre des dimensions de gaine plus efficaces, permettant de récupérer de l'espace précieux et de réduire le temps d'installation. Son design écologique et ses matériaux de haute qualité, tant pour la construction que pour l'emballage, contribuent à réduire l'empreinte carbone globale du bâtiment et à améliorer sa durabilité.

De plus, ses outils numériques intégrés et son design polyvalent font du City 300 une solution offrant un excellent rapport qualité-prix, flexible et facilement adaptable aux exigences des immeubles résidentiels et commerciaux à trafic moyen.

Efficacité optimisée
de la gaine

Un design qui permet d'économiser jusqu'à 50 mm de largeur de gaine ou d'accueillir un passager supplémentaire dans la cabine.

Conception durable

Le City 300 aide les bâtiments à réduire les émissions de carbone grâce à son design et à son emballage respectueux de l'environnement, tout en augmentant la valeur de la propriété. Avec un poids plus léger et une construction qui ne nécessite aucune soudure et seulement une utilisation minimale de peinture, il est parfait pour les projets respectueux de l'environnement.

Ingénierie et conception de
qualité supérieure

Conçue pour répondre aux normes d'une conduite remarquablement fluide, le City 300 offre une variété de matériaux de qualité pour encourager une approche mixte et permettre le processus de création de l'aspect et de la sensation appropriés.

Connectivité numérique avancée

Le City 300 intègre des outils numériques de pointe tels que les applications KLEEMANN Live et Lift Control pour le contrôle à distance de l'ascenseur via mobile. Profitez de la commodité numérique en commandant le City 300 exclusivement en ligne via notre KLEEMANN Portal.

Fonctionnalités
supplémentaires
et mises à jour

KLEEMANN
LIVE



ASCENSEUR
ECOLOGIQUE



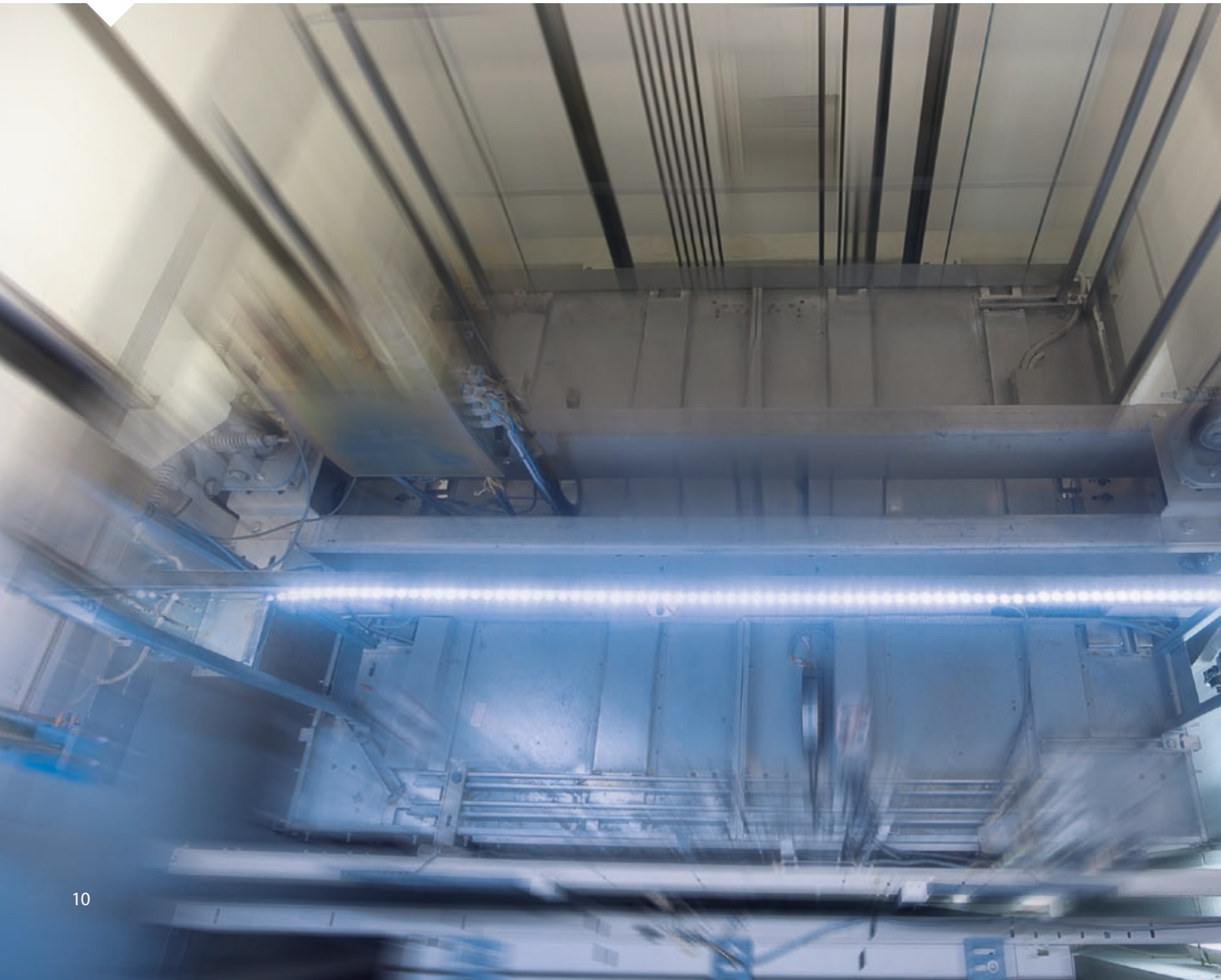


Avantages du City 300

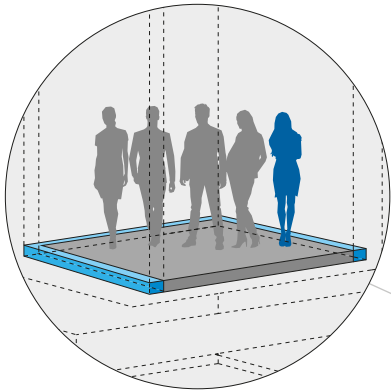


Augmentation de la surface au sol

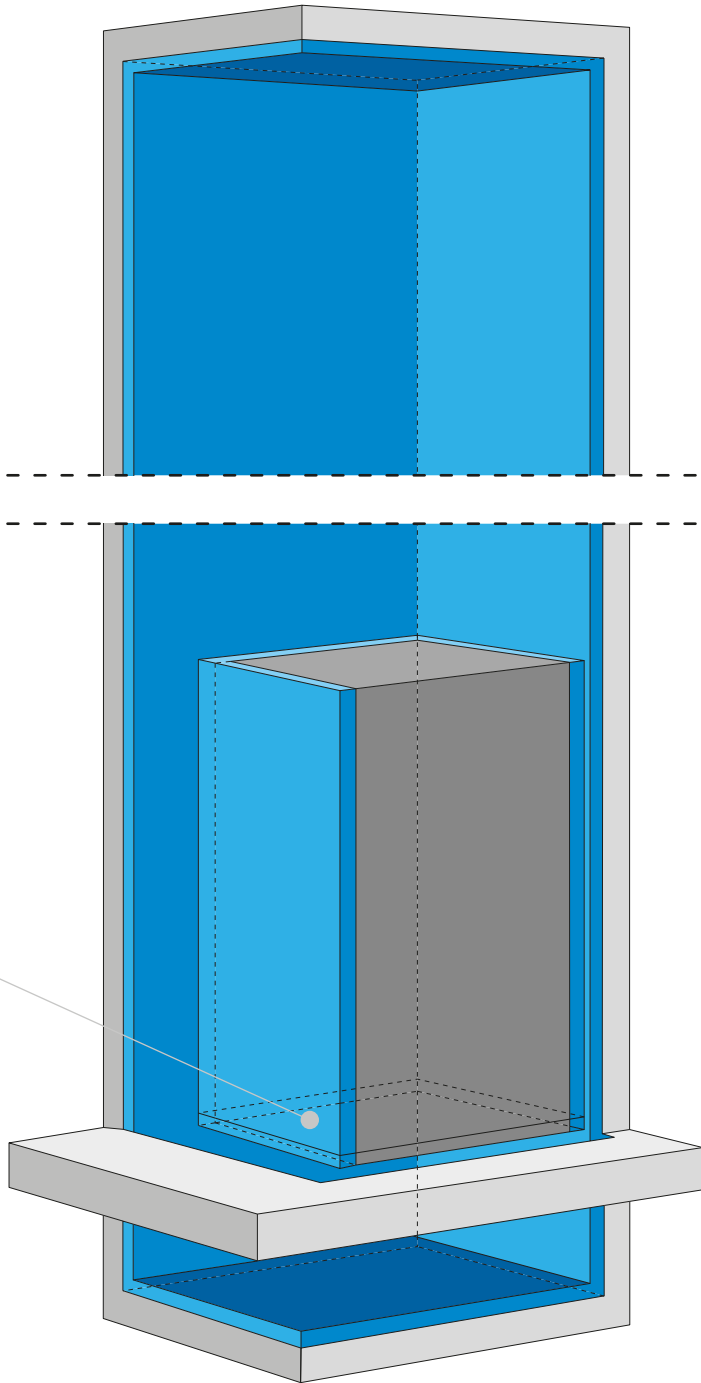
Vous pouvez maintenant choisir d'utiliser une gaine plus petite jusqu'à 50 mm pour un bâtiment ou d'accueillir une personne supplémentaire par ascenseur dans une gaine standard. Grâce à sa conception optimisée, l'ascenseur maximise l'efficacité de la gaine, réduit le temps d'installation et contribue à diminuer les coûts d'exploitation et de propriété de l'ensemble du bâtiment.



Surface au sol augmentée



Vous pouvez désormais accueillir une personne supplémentaire par ascenseur City 300 dans une gaine standard.



Installation rapide & aisée

L'installation du City 300 est plus rapide grâce à ses composants préconçus. L'ajustement final et la mise en place de la cabine et des cadres de contrepoids nécessitent de serrer moins de 70 écrous à bride et boulons, sans besoin d'engrenages ni de rondelles de sécurité. L'augmentation des tolérances du puits et l'absence de bases d'appui sur les parois garantissent l'absence de forage aux niveaux supérieurs de la gaine

Conception durable & efficacité énergétique

City 300 se distingue par des certifications de premier plan, des émissions de CO₂ réduites et une efficacité énergétique remarquable. Le design écologique de City 300 répond aux critères des méthodes d'évaluation BREEAM et LEED, renforçant ainsi la durabilité des bâtiments, la performance environnementale et la valeur du bien immobilier.

Le City 300 utilise des matériaux écologiques, sans soudure et avec une utilisation minimale de peinture. Découvrez une performance supérieure, une durabilité accrue et une réduction des coûts grâce à la solution d'ascenseur City 300.

Attributs

Maintenance et longévité

Équipé de KLEEMANN Live, le système IoT qui collecte, transmet et analyse les données et informations des ascenseurs à distance en temps réel, le City 300 réduit considérablement la fréquence des visites de maintenance imprévues, prolongeant ainsi la durée de vie de l'ascenseur.

Réduction des émissions de CO₂

Grâce à un emballage plus léger et à une nouvelle conception, un City 300 standard pour 8 personnes et 5 arrêts est 400 kg plus léger que les modèles résidentiels et commerciaux précédents. Cette légèreté permet de réduire d'environ 10 % le carburant nécessaire au transport et de diminuer de près de 11 % l'espace requis pour l'emballage.

Performance en matière d'économie d'énergie

Doté de fonctions d'économie d'énergie telles que le mode veille, les éclairages LED et le Regen Drive en option, le City 300 peut réduire jusqu'à 40 % la consommation par rapport à un ascenseur résidentiel classique. Il est conforme aux normes ISO 25745-2 et VDI 4707-1, démontrant une efficacité énergétique exceptionnelle.

Matériaux écologiques et ingénierie

Construit à partir de matériaux respectueux de l'environnement, le City 300 évite les substances dangereuses, ne nécessite aucune soudure et seulement une utilisation minimale de peinture.





Confort & conception polyvalente

Qualité de conduite

Le City 300 assure un alignement précis des étages avec une précision d'arrêt de ± 1 mm et maintient un niveau sonore aussi bas que 52 dB à l'intérieur de la cabine, en conformité totale avec la réglementation de construction, garantissant une expérience silencieuse et confortable.



Gamme de modèles

Choisissez parmi la gamme standard de matériaux de KLEEMANN ou personnalisez votre produit en sélectionnant parmi une large palette de finitions de sol et de paroi pour s'adapter parfaitement à votre espace et répondre à vos exigences.



Accessibilité

Le City 300 répond à toutes les exigences de la norme 81.70, qui améliore l'accessibilité grâce à des solutions telles que la transmission directe des commandes vocales aux écouteurs des passagers malentendants via des signaux FM.



Évacuation automatique

Le City 300 offre une possibilité d'évacuation automatique qui, en cas de coupure de courant, transporte les passagers en toute sécurité jusqu'à l'étage le plus proche, où les portes s'ouvrent automatiquement pour permettre une sortie sécurisée.

Connectivité numérique

L'intégration d'outils numériques avancés dans le fonctionnement du City 300, tels que les applications mobiles KLEEMANN Live et Lift Control, permet d'optimiser l'expérience de l'ascenseur. De plus, le City 300 est disponible en ligne via le portail KLEEMANN, ce qui permet un achat exclusif, facile et efficace.



KLEEMANN Live

Accès à distance facile

Disponible pour les ordinateurs de bureau ou les appareils intelligents

Gardez le contrôle total de vos ascenseurs 24h/24 grâce à une solution complète qui optimise leur gestion grâce à la surveillance à distance, à la maintenance préventive et à l'accès à données & statistiques en temps réel. Améliorez l'efficacité, réduisez les coûts et assurez la tranquillité d'esprit pour vous et vos clients.

- Surveiller l'état actuel de l'ascenseur
- Recevoir des notifications en temps réel pour les événements et les erreurs
- Obtenir des actions suggérées pour les alertes préventives
- Afficher, modifier et comparer les paramètres du contrôleur GENIUS20
- Analyser la qualité des trajets et consulter les statistiques détaillées
- Réinitialiser à distance et en toute sécurité les erreurs non critiques

Avantages

ÉCONOMISEZ DU TEMPS ET DE L'ARGENT

- Réduisez les interventions sur site et raccourcissez leur durée
- Minimisez les temps d'arrêt et résolvez les problèmes à distance lorsque cela est possible
- Fournissez un support préventif afin de prolonger la durée de vie des équipements

DÉVELOPPEZ VOTRE ACTIVITÉ

- Gérez et soutenez plus de contrats avec la même équipe
- Offrez des solutions flexibles à vos clients et augmentez leur satisfaction
- Renforcez la confiance et valorisez votre image professionnelle grâce à l'innovation

AUGMENTEZ VOS PERFORMANCES

- Favorisez la collaboration d'équipe et optimisez la planification des ressources
- Faites preuve de professionnalisme et de responsabilité
- Développez les compétences techniques et améliorez la qualité du service

Applications mobiles et tablettes



live.kleemannlifts.com

LIFT CONTROL PRO

Optimisez l'efficacité de la maintenance: Téléchargez l'application, connectez-vous et gérez vos ascenseurs à tout moment et en tout lieu avec Lift Control Pro, une application intelligente et conviviale qui vous donne accès à la majorité des fonctions de KLEEMANN Live.

LIFT CONTROL

Offrez à vos clients (gestionnaires d'immeubles, propriétaires etc.) l'accès à Lift Control, une application intuitive pour appareils intelligents qui favorise la transparence et fournit une preuve claire de l'efficacité du service.

KLEEMANN Portal

Contactez votre ingénieur commercial pour obtenir l'accès au Portail

Disponible pour les ordinateurs de bureau ou les appareils intelligents

Le KLEEMANN Portal a été conçu et développé pour répondre à vos besoins. Cette plateforme vous permet de créer et de recevoir rapidement et facilement des plans et des devis, ainsi que de passer vos commandes d'ascenseurs en ligne.

Il vous suffit d'entrer les dimensions de la gaine pour recevoir des plans 3D et des élévations précis et réalistes.

Grâce au KLEEMANN Portal, vous pouvez également consulter votre historique, récupérer des données, télécharger les détails de vos devis précédents, demander la création de nouveaux plans et suivre en temps réel l'avancement de vos commandes.

Caractéristiques et points forts

Caractéristiques

- Conceptions et devis détaillés
- Options de conception de la cabine intégrée. Modifications en temps réel.
- Plusieurs options de dimension de gaine pour la cabine donnée
- Plans et vues 3D réalistes. Modifications en temps réel.
- Correction automatique
- Plans d'installation générés par le KLEEMANN Portal
- Conception de sites web réactifs (accessible depuis un ordinateur, une tablette ou un smartphone)

Points forts

- Offre disponible en 5 minutes
- Données de planification disponibles en 10 minutes
- Commande en ligne
- Facilité d'utilisation et flexibilité
- Expérience utilisateur améliorée
- Délai de livraison rapide

portal.kleemannlifts.com

Accédez à la plateforme à tout moment en utilisant vos identifiants KLEEMANN



Options de conception City 300



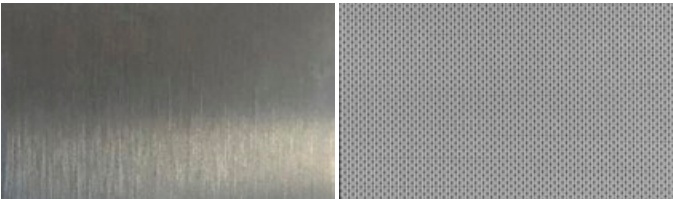
Purity S

Le City 300 est équipé de la cabine Purity S, qui allie durabilité et simplicité. Elle offre une installation facile depuis l'intérieur de la cabine, une conception sans vis apparentes et un nouvel emballage qui réduit considérablement le temps d'installation.

Parois linen en acier inoxydable
Plafond C10
Sol Caoutchouc 6801
Main courante K2



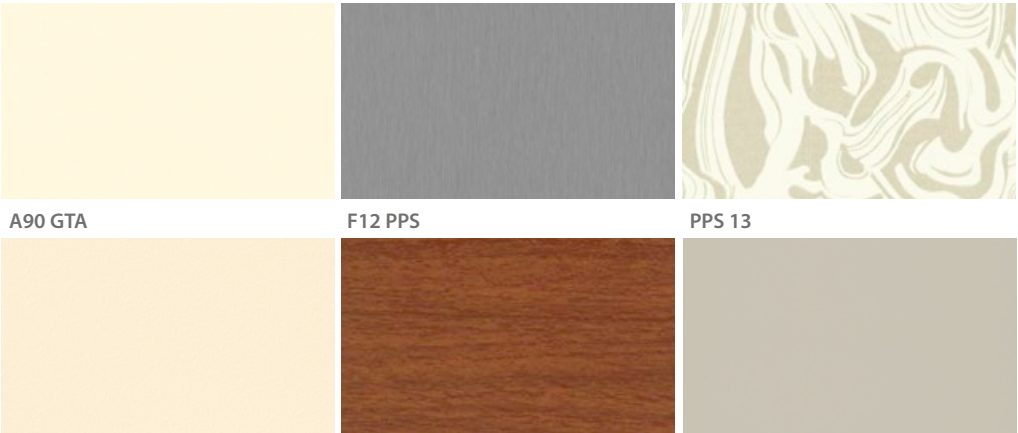
Acier inoxydable



Satin 441 ou 304

Linen

Tôle skinplate



A90 GTA

F12 PPS

PPS 13

A67 SMA

PPS 93

N19SA

Peinture



Liquid Pencil

Pale Code

Abstract Light

Reflex Grey

White Utopia

Grey Flux

Deep Space

Radical Black

Skylight White

Grizo

Fiction Gold

Eclectic Bronze

Silvertone

Flashy Warm

Copper Swift

Disponible uniquement sur
le KLEEMANN Portal

Les couleurs peuvent différer légèrement de celles présentées dans la brochure, en raison des limites du processus d'impression.

Les photos des matériaux illustrent la partie détaillée de chaque matériau et non son rendu sur la surface de la cabine.



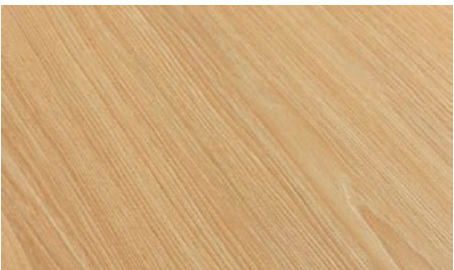
Purity C

Le City 300 est également doté de Purity C, une cabine qui adopte la fraîcheur des tendances architecturales. Avec une touche moderne qui s’harmonise parfaitement avec l’environnement, il garantit également une installation facile depuis l’intérieur de la cabine.

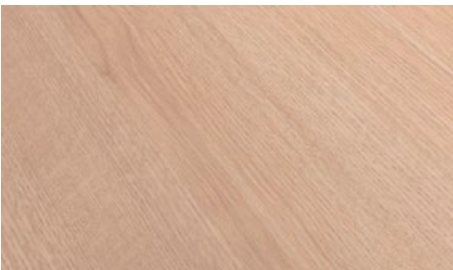
Parois en béton aspect blush box
Plafond C50
Sol vinyle mosaïcon
Main courante K2



Aspect bois



Timber Variant



Smooth Sand

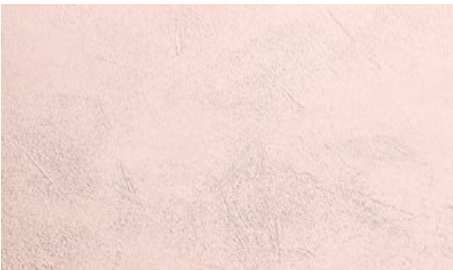


Hacienda Wood

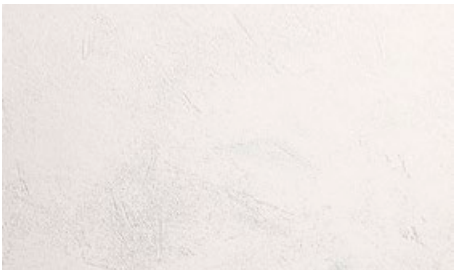
Aspect béton



Carrara Frost



Blush Box

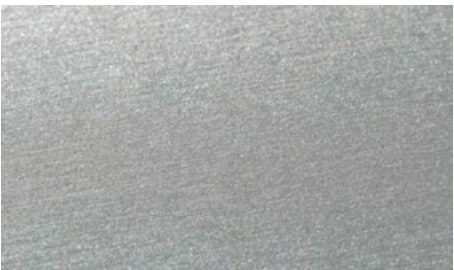


Lime Light

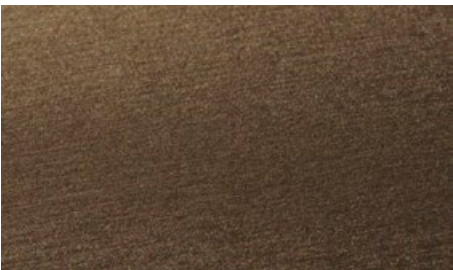


Cloud Lime

Aspect acier



Mighty Silver



Bronzo



Oceanic Blue

Disponible uniquement sur
le KLEEMANN Portal

Les couleurs peuvent différer légèrement de celles présentées dans la brochure, en raison des limites du processus d’impression.

Les photos des matériaux illustrent la partie détaillée de chaque matériau et non son rendu sur la surface de la cabine.



Purity E

Le City 300 est doté de Purity E, une cabine où la sophistication rencontre un design innovant. Disponible en trois aspect bois finitions distinctes, chacune dotée de trois modes de gravure uniques (lignes horizontales, verticales et épaisses), la Purity E offre neuf options exclusives pour décorer votre cabine.

Purity E

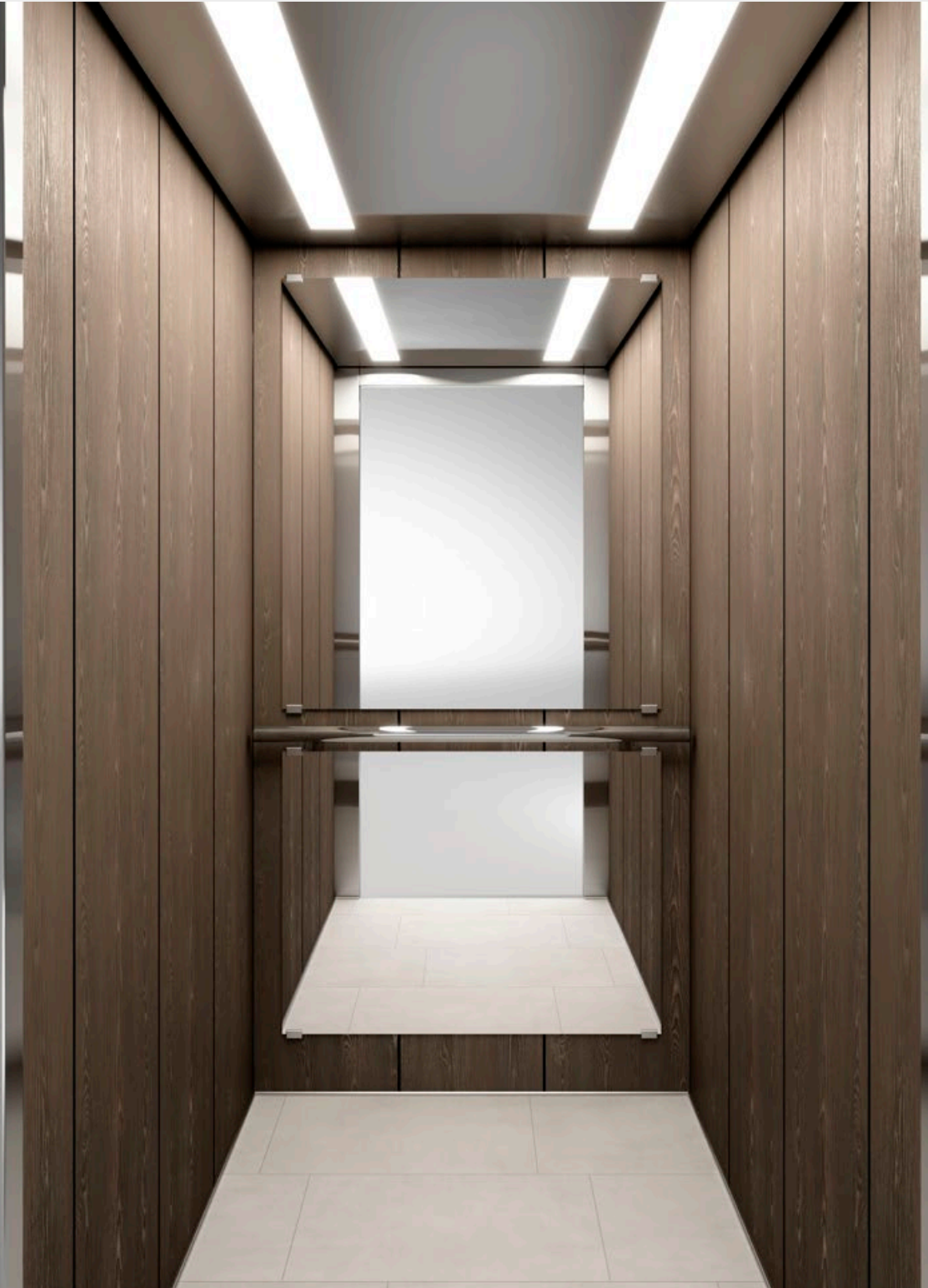
Avec ligne épaisses

Parois aspect bois Vorion Wood
Plafond C10
Sol Vinyle mosaïcon
Main courante K2



Avec lignes verticales

Parois aspect bois Wood Mark
Plafond C13
Sol Vinyle Light Cement
Main courante K2





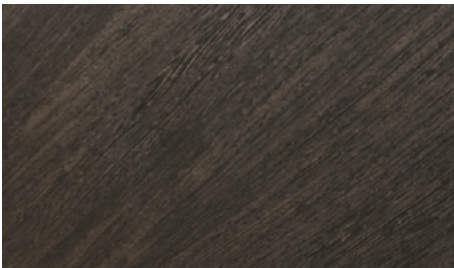
Purity E

Avec lignes horizontales

Parois aspect bois Ecliptic Black
Plafond C40
Sol granit artificiel regal beige
Main courante K2



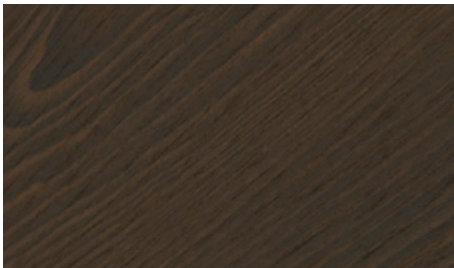
Aspect bois



Ecliptic Black



Vorion Wood



Wood Mark

Matériaux
intérieurs

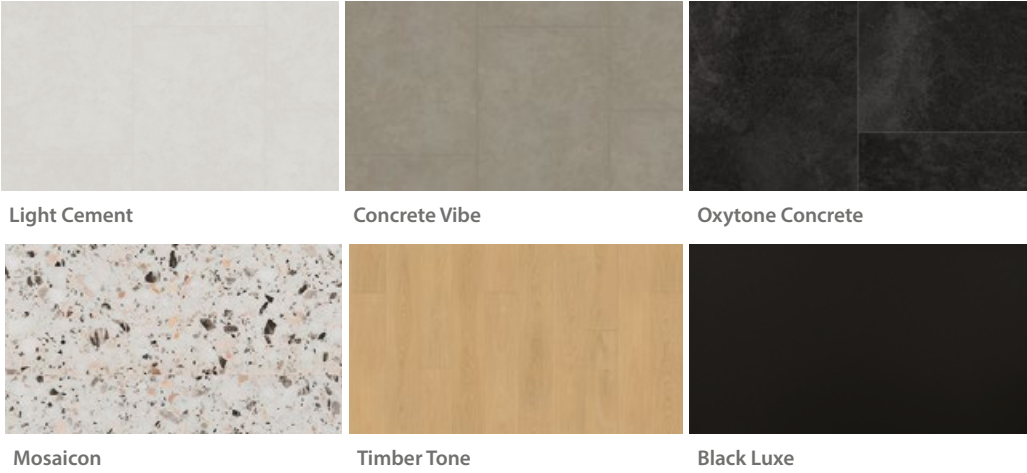
Sols
Caoutchoucs



Granits artificiels

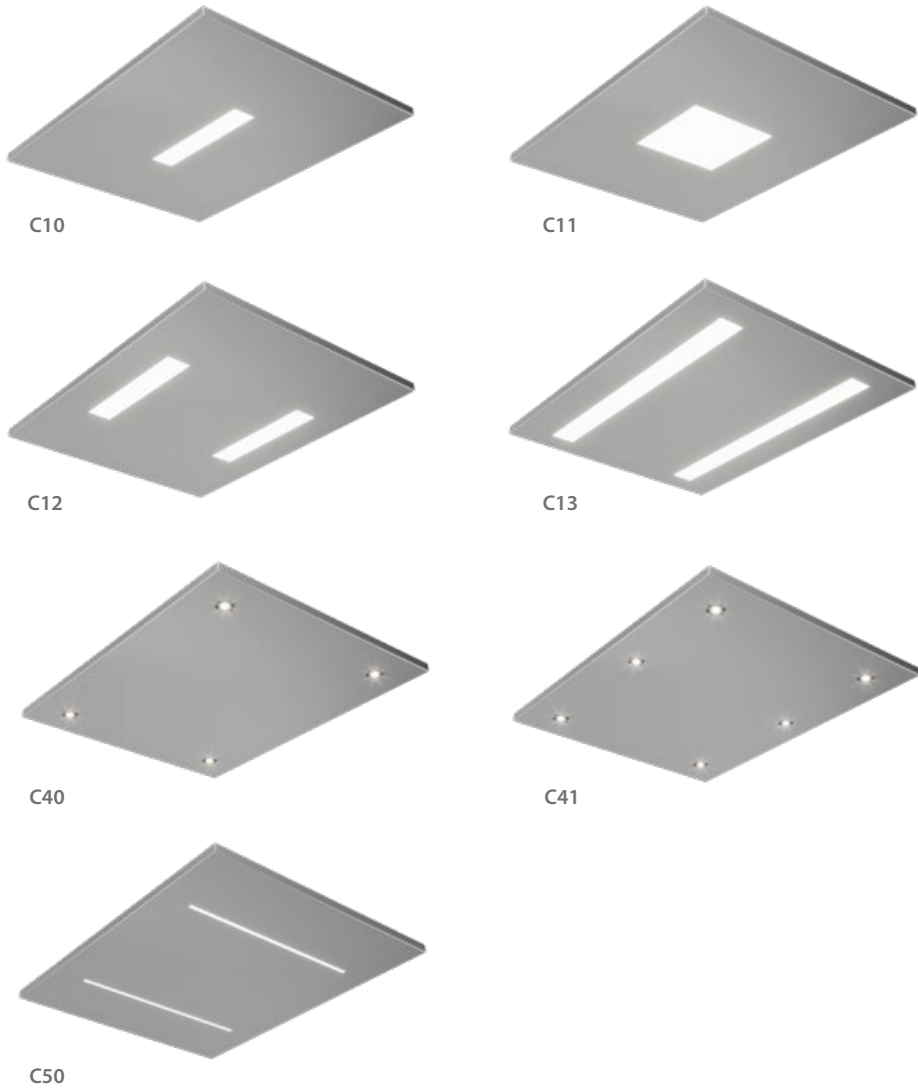


Vinyles



Plafonds

FINITION DISPONIBLE
Miroir



Mains courantes

FINITION DISPONIBLE
Miroir





Options de conception Panneaux de commande & Portes City 300





Montage en saillie



Panneau de commande de la cabine

DIMENSIONS HALO SC600
(L) 225 mm x (P) 14 mm x (H) 1900 mm

HALO SC500 DIMENSIONS
(L) 225 mm x (P) 14 mm x (H) 1000 mm



Panneau de commande de palier

HALO SL631 DIMENSIONS AVEC AFFICHAGE
(L) 95 mm x (P) 14 mm x (H) 335 mm

HALO SL630 DIMENSIONS SANS AFFICHAGE
(L) 95 mm x (P) 14 mm x (H) 225 mm



Afficheur

DIMENSIONS HALO SH600
(L) 335 mm x (P) 14 mm x (H) 95 mm

Caractéristiques

- Design ultra mince avec une profondeur de 14 mm
- Compatible uniquement avec les boutons H40Q avec éclairage blanc
- Communication par bus KLEEMANN CAN open
- Disponible avec affichage Dot Matrix blanc et écran TFT
- Verre noir avec finition inox satinée
- Éclairage LED blanc sur toute la longueur des deux côtés



Panneau de commande de palier

FTL INOX SLIM DIMENSIONS
(L) 108 mm x (P) 10 mm x (H) 230 mm



Afficheur

FTHL SLIM DIMENSIONS
(L) 230 mm x (P) 10 mm x (H) 108 mm



Panneau de commande de palier

FTL DIMENSIONS
(L) 106 mm x (P) 25 mm x (H) 250 mm



Afficheur

FTHL DIMENSIONS
(L) 250 mm x (P) 25 mm x (H) 106 mm



Panneau de commande

DKC DIMENSIONS
(L) 200 mm x (P) 24 mm x (H) 1000 mm

Caractéristiques

- Disponible avec écran matriciel rouge, bleu et TFT
- Compatible avec les boutons B37Q, B37R & AKC BES est également disponible avec les boutons MT-42, RT-42



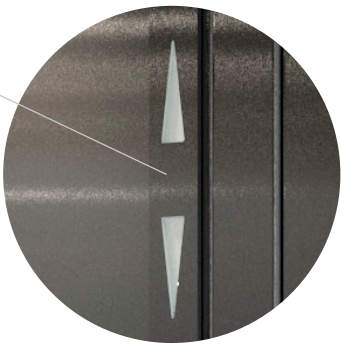
Encastré



Panneau de commande de la cabine
AKC BES DIMENSIONS
(L) 200 mm x (H) 1900 mm



Panneau de commande de palier
AKL DIMENSIONS
(L) 85 mm x (H) 265 mm



Encastré
NEXT DIRECTION ARROWS



Afficheur
P95-902 DIMENSIONS
(L) 230 mm x (P) 20 mm x (H) 92 mm

Boutons



B37Q
DIMENSIONS
(L) 37 mm x (H) 37 mm



MT42
DIMENSIONS
(L) 39 mm x (H) 39 mm



MT42 conforme à la
norme EN81-70
DIMENSIONS
(L) 39 mm x (H) 39 mm



H40Q
DIMENSIONS
(L) 40 mm x (H) 40 mm



B37R
DIMENSIONS
ø 30 mm



RT42
DIMENSIONS
ø 30 mm



RT42 conforme à la
norme EN81-70
DIMENSIONS
ø 30 mm

Encadrement



Encadrement de
porte AKL001

Solution
d'encadrement
de porte sans
affichage



Encadrement de
porte AKL101

Solution
d'encadrement
de porte avec
affichage

► Disponible également
sur le KLEEMANN Portal

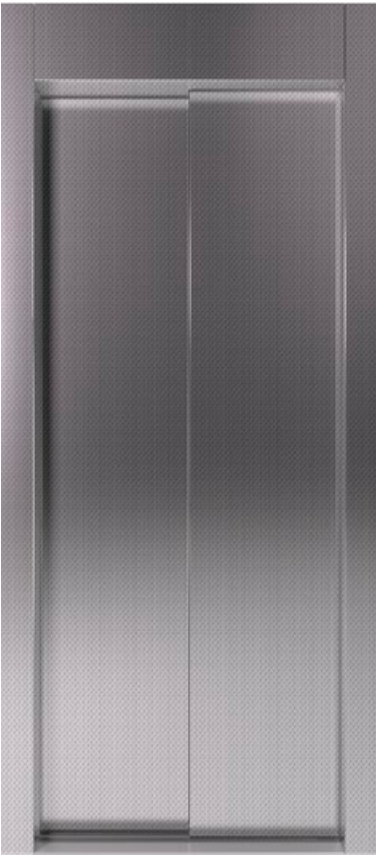
Dû aux limites du processus d'impression,
les couleurs peuvent différer légèrement de
celles présentées dans la brochure.

Les photos des matériaux illustrent la partie
détaillée de chaque matériau et non son rendu
sur la surface de la cabine.



Acier
inoxydable

Portes



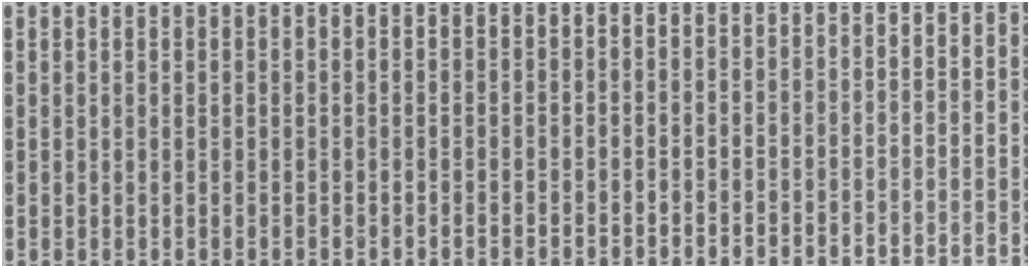
Télescopique
automatique



Central
automatique

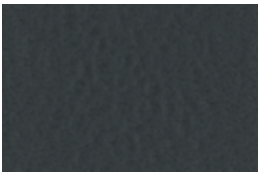


Satin 441 ou 304

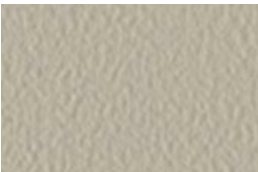


Linen

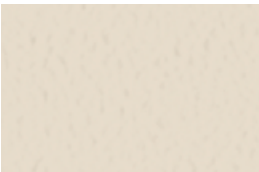
Peinture



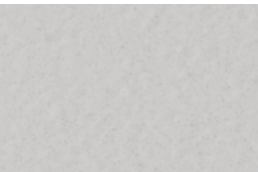
Liquid Pencil



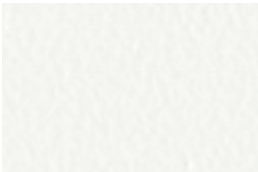
Pale Code



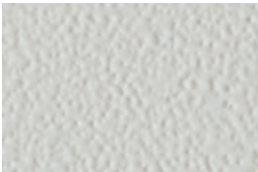
Abstract Light



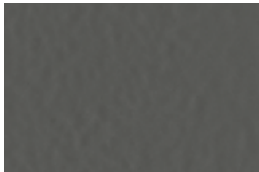
Reflex Grey



White Utopia



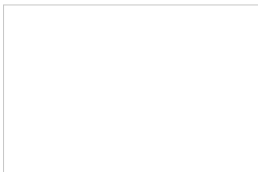
Grey Flux



Deep Space



Radical Black



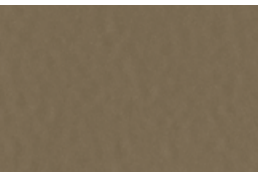
Skylight White



Grizo



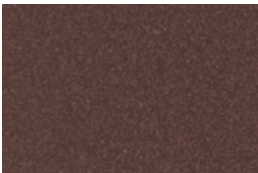
Fiction Gold



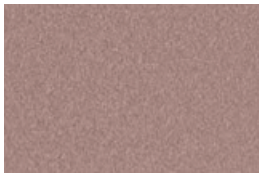
Eclectic Bronze



Silvertone



Flashy Warm



Copper Swift

Disponible uniquement sur
le KLEEMANN Portal

Les couleurs peuvent différer légèrement de celles présentées dans la brochure, en raison des limites du processus d'impression.

Les photos des matériaux illustrent la partie détaillée de chaque matériau et non son rendu sur la surface de la cabine.



Caractéristiques et données de planification City 300

Fiche produit

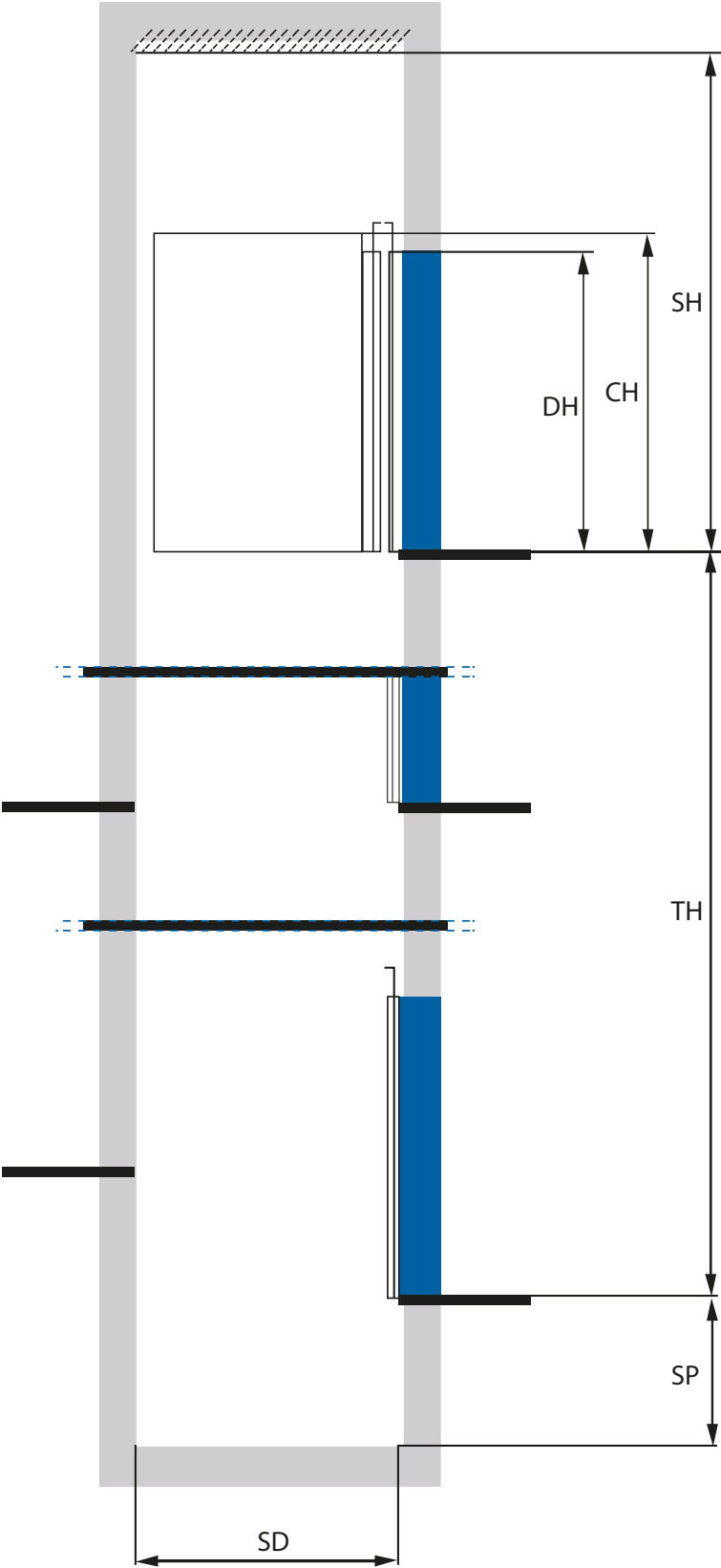
Caractéristiques de l'ascenseur	City 300
Performance	
Ouverture de porte avancée	☐
Pleine charge	☒
Portes 40/10 (usage commercial)	☒
Mécanisme de porte renforcé	☐
Remise à niveau	☒
Niveau de stationnement au rez-de-chaussée	☐
Télésurveillance (KLEEMANN Live)	☒
Économique en énergie	
Éclairage LED à économie d'énergie	☒
Mode veille	☐
Câblage LSHF	☐
Base de collecte des hydrocarbures (bassins)	☐
Surcharge sur les câbles métalliques	☐
Sécurité et réglementation	
Bordure de sécurité sur toute la hauteur (rideau lumineux)	☒
Éclairage d'urgence	☒
Évacuation automatique	☐
Interphone à deux/trois voies	☒
Portes coupe-feu EI 20	☒
EN 81-20	☒
EN 81-28, Système d'appel d'urgence	☒
EN 81-70, Accessibilité aux ascenseurs	☐
EN 81-73, Évacuation en cas d'incendie	☐

☒ par défaut ☐ en option

Caractéristiques de l'ascenseur	City 300
Accessibilité et confort	
Bouton d'ouverture de la porte	☒
Bouton de fermeture de la porte	☐
Boucle inductive pour les passagers malentendants	☐
Annonce sonore de l'étage	☐
Cadre vert et rond au rez-de-chaussée bouton poussoir	☐
Interrupteur à clé hors d'usage	☐
conducteur d'ascenseur (via interrupteur à clé)	☐
Ventilateur de cabine	☐
Purificateur d'air pour ascenseur	☐
Gaine et paliers	
Ankerschiene	☐
Façade complète	☐
Panneaux de remplissage	☐
Contrôleur dans le cadre de la porte - À l'étage supérieur	☐
Contrôleur dans le cadre de la porte - Du deuxième au dernier étage	☐
Numérique et électronique	
Terminal manuel du contrôleur	☐
Câble CCTV	☐
Installation et maintenance	
Station suspendue	☐
Outil d'alignement du guide	☐
Système d'élévation du moteur	☐

Données de planification

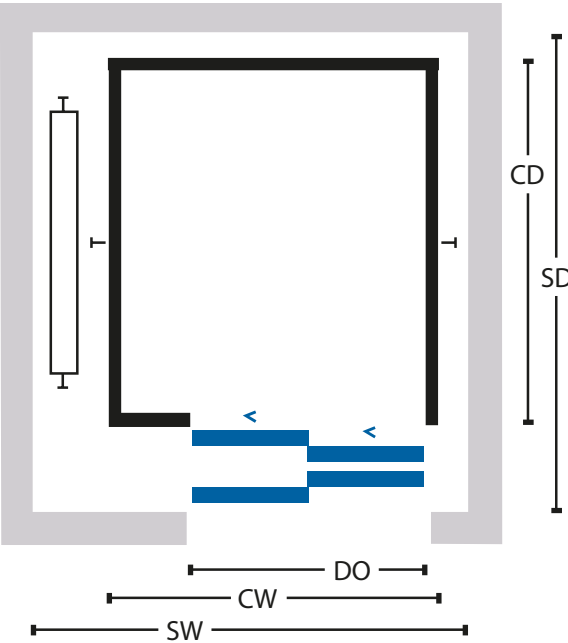
Disposition de la gaine	
SH	Hauteur sous dalle
SP	Cuvette
CH	Hauteur de cabine
DH	Hauteur de porte
TH	Course
SH	3300/3400/3500 mm
SP	Standard à partir de 900 mm
CH	2100/2200/2300 mm
DH	2000/2100/2200 mm
TH	Maximum 45000 mm



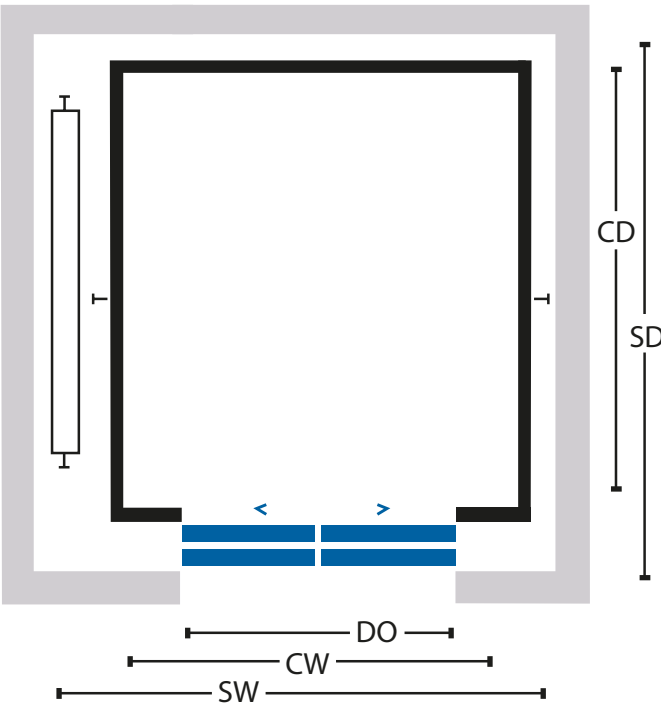
Options de portes

- SW Largeur de la gaine
- DO Ouverture de la porte
- CW Largeur de la cabine
- CD Profondeur de la cabine
- SD Profondeur de la gaine

2P-Côté



2P-Central



Données de planification

INFO DE BASE			INFO CABINE		PORTES INFO			INFOS SUR LA GAINÉ		
Charge nominale	Passagers	Vitesse	Dimensions de la cabine (LxP) (entrée principale uniquement)	Hauteur de la cabine	Type de porte	Ouverture de la porte	Hauteur de la porte	Dimensions de la gainé (LxP) (entrée principale uniquement)	Cuvette de la gainé	Hauteur sous dalle
										
kg	No	m/s	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm
320	4	1	800 x 1100	2100/2200/2300	2P-Côté*	650	2000/2100/2200	1250 x 1450	900	3300/3400/3500
320	4	1	800 x 1100	2100/2200/2300	2P-Côté*	700	2000/2100/2200	1300 x 1450	900	3300/3400/3500
320	4	1.6	800 x 1100	2100/2200/2300	2P-Côté*	650	2000/2100/2200	1250 x 1450	1030	3500/3600/3700
320	4	1.6	800 x 1100	2100/2200/2300	2P-Côté*	700	2000/2100/2200	1300 x 1450	1030	3500/3600/3700
400	5	1	800 x 1200	2100/2200/2300	2P-Côté*	650	2000/2100/2200	1250 x 1550	900	3300/3400/3500
400	5	1	800 x 1200	2100/2200/2300	2P-Côté*	700	2000/2100/2200	1300 x 1550	900	3300/3400/3500
400	5	1.6	800 x 1200	2100/2200/2300	2P-Côté*	650	2000/2100/2200	1250 x 1550	1030	3500/3600/3700
400	5	1.6	800 x 1200	2100/2200/2300	2P-Côté*	700	2000/2100/2200	1300 x 1550	1030	3500/3600/3700
450	6	1	1000 x 1250	2100/2200/2300	2P-Côté*	800	2000/2100/2200	1450 x 1600	900	3300/3400/3500
450	6	1	1000 x 1300	2100/2200/2300	2P-Côté*	800	2000/2100/2200	1450 x 1650	900	3300/3400/3500
450	6	1.6	1000 x 1250	2100/2200/2300	2P-Côté*	800	2000/2100/2200	1450 x 1600	1030	3500/3600/3700
450	6	1.6	1000 x 1300	2100/2200/2300	2P-Côté*	800	2000/2100/2200	1450 x 1650	1030	3500/3600/3700
630	8	1	1100 x 1400	2100/2200/2300	2P-Côté*	850	2000/2100/2200	1550 x 1750	900	3300/3400/3500
630	8	1	1100 x 1400	2100/2200/2300	2P-Côté*	900	2000/2100/2200	1600 x 1750	900	3300/3400/3500
630	8	1.6	1100 x 1400	2100/2200/2300	2P-Côté*	850	2000/2100/2200	1550 x 1750	1030	3500/3600/3700
630	8	1.6	1100 x 1400	2100/2200/2300	2P-Côté*	900	2000/2100/2200	1600 x 1750	1030	3500/3600/3700
675	9	1	1150 x 1400	2100/2200/2300	2P-Côté*	900	2000/2100/2200	1600 x 1750	950	3300/3400/3500
675	9	1.6	1150 x 1400	2100/2200/2300	2P-Côté*	900	2000/2100/2200	1600 x 1750	1030	3500/3600/3700
800	10	1	1350 x 1400	2100/2200/2300	2P-Côté*	1000	2000/2100/2200	1800 x 1750	950	3300/3400/3500
800	10	1.6	1350 x 1400	2100/2200/2300	2P-Côté*	1000	2000/2100/2200	1800 x 1750	1030	3500/3600/3700
1000	13/14	1	1100 x 2100	2100/2200/2300	2P-Côté*	850	2000/2100/2200	1550 x 2450	950	3300/3400/3500
1000	13/14	1	1100 x 2100	2100/2200/2300	2P-Côté*	900	2000/2100/2200	1600 x 2450	950	3300/3400/3500
1000	13/14	1	1400 x 1600	2100/2200/2300	2P-Côté*	1000	2000/2100/2200	1900 x 1950	950	3300/3400/3500
1000	13/14	1.6	1100 x 2100	2100/2200/2300	2P-Côté*	850	2000/2100/2200	1550 x 2450	1030	3500/3600/3700
1000	13/14	1.6	1100 x 2100	2100/2200/2300	2P-Côté*	900	2000/2100/2200	1600 x 2450	1030	3500/3600/3700
1000	13/14	1.6	1400 x 1600	2100/2200/2300	2P-Côté*	1000	2000/2100/2200	1900 x 1950	1030	3500/3600/3700

* 2P-Central sont également disponibles. Toutes les options et combinaisons possibles sont disponibles sur le KLEEMANN Portal.

KLEEMANN est présente dans plus de 100 pays à travers le monde, avec une présence locale dans les points clés du marché. En suivant constamment les tendances du marché mondial, l'entreprise continue d'innover, de croître, de se développer et de s'améliorer, tout en restant en phase avec son caractère universel.



KLEEMANN HELLAS SA
Kilkis Industrial Area
P.O. BOX 25, Kilkis, 611 00 - Greece
G.E.M.I. 14486435000

Les couleurs peuvent différer légèrement de celles présentées dans la brochure, en raison des limites du processus d'impression. Les photos des matériaux illustrent la partie détaillée de chaque matériau et non son rendu sur la surface de la cabine.

Bien que tout ait été mis en œuvre pour assurer l'exactitude des informations, KLEEMANN n'est pas responsable des erreurs typographiques ou des omissions.