



www.ascendor.at

PANORAMALIFT
PLATEFORME MONTE-ESCALIER
ASCENSEUR VERTICALE
MONTE-CHARGE ASCENSEUR

ascendor[®]
LIFTTECHNIK



+
**EASY
HOME**

**SEVICES
SUR SITE**
QUATTROPORTE



SERVICES SUR SITE QUATTROPORTE

Il est essentiel de se préparer avant de commencer l'installation :

ELECTRONIQUE

- » **Armoire de commande**
L'armoire de commande doit être placée à l'intérieur, dans un endroit facilement accessible à tout moment. La zone autour de l'armoire de commande doit être bien éclairée. Des tuyaux vides (2xM50) doivent être prévus depuis la position de l'armoire de commande jusqu'à la douille murale du rail. La gaine murale est visible sur le plan d'usine.
- » **Câble d'alimentation prêt à fonctionner**
230V 50Hz (L/N/PE/2.5mm² ou plus grande selon la longueur du câble) vers l'armoire de commande, extrémité libre du câble 3m (position voir plan d'usine Ascendor, hauteur au-dessus du sol min. 1m). Le raccordement électrique de la ligne d'alimentation doit être contrôlé par un spécialiste conformément aux normes applicables et aux réglementations régionales et n'est autorisé que pour un fonctionnement provisoire.
- » **Dispositif de protection sensible à tous les courants**
- 2 versions différentes sont possibles, version b) recommandée:
a) Fonctionnement avec un FI sensible à tous les courants du fabricant Schrack, type BD874103. Seul ce FI permet de garantir un fonctionnement sans défaut ; des modèles techniquement équivalents peuvent entraîner des dysfonctionnements. Courant de défaut assigné I_{Δn} de 30 mA, adapté au fonctionnement avec un convertisseur de fréquence; courant nominal 40A. En outre, une protection de ligne séparée 16A type „C“ doit être prévue pour le système d'ascenseur. Un étiquetage dans l'armoire de distribution est nécessaire.
b) Fonctionnement sans FI directement sur la protection de ligne 16A type „C“. La connexion électrique doit au moins remplir les conditions de mise à zéro. Un étiquetage dans l'armoire de distribution est nécessaire.
- » **Egalisation de potentiel** (10mm² avec cosse de câble) au rail ; extrémité libre du câble 3m
Résistance maximale à la terre : 5 Ohm
- » **Téléphone d'urgence**
annoncer au moins 3 numéros de téléphone, câble téléphonique (2x0,25 mm²) jusqu'à l'armoire électrique, raccordement du câble téléphonique dans l'armoire électrique sur place ! Câble d'alimentation avec signal téléphonique analogique (propre numéro ou extension au moyen d'un système téléphonique ; extrémité libre du câble 3m)
- » **Téléphone d'urgence via le module GSM**
Téléphone d'urgence via le module GSM si aucun téléphone fixe n'est disponible, une carte SIM en état de marche est fournie sans limite de temps et sans demande de code PIN. La réception du réseau mobile doit être disponible sur le site d'installation. Si ce n'est pas le cas, il faut prévoir un amplificateur GSM ou une ligne de réseau fixe sur place.
- » **Caractéristiques électriques**
Puissance nominale (convertisseur de fréquence) 1,1kW
Max. Consommation de courant 5A
Tension de commande 24Vdc - résistant aux courts-circuits

SERVICES SUR SITE QUATTROPORTE

Il est essentiel de se préparer avant de commencer l'installation :

TECHNOLOGIE DU BÂTIMENT

- » **Montage d'un échafaudage de façade** avec possibilité d'accès, distance 25-30cm de la façade, hauteur de travail en fonction de la hauteur du système. Echafaudages conformes à la norme EN 12810/12811 (Ö NORM B4007, DIN 4420) et aux réglementations locales en matière de santé et de sécurité
- » **Fondation** en bande antigel ou support porteur similaire directement sous le rail Classe de résistance du béton C20, dimensions selon le dessin d'usine
- » Déterminer la capacité de charge statique selon les spécifications Ascendor :
Fondation pour support de charge verticale
Surface de montage pour la charge horizontale et la charge du système : dalle de béton, joint en béton, anneau en béton
Qualité du béton: C20/25
Distance maximale au béton: 250mm
Profondeur minimale d'ancrage: 80 mm
Distance minimale entre les bords des points de fixation: 60mm
Max. Distance entre les points de fixation: 3250mm
- » **Découpes de la porte** exactement au même niveau, jeu de porte rempli sur tous les côtés, dimensions nettes, sauf indication contraire : 226 x 105cm. Veuillez noter le dessin de l'usine Ascendor !
- » **La hauteur de l'installation au-dessus du bord supérieur du sol fini dans l'arrêt supérieur est d'au moins 2550 mm.** Dans les situations de montage où la hauteur disponible est suffisante, Ascendor prévoit en standard une hauteur d'installation plus importante. Dans tous les cas, il faut cependant prévoir un espace de montage de 80mm entre le bord supérieur de l'installation et le bord inférieur des avant-toits. C'est pourquoi la hauteur libre minimale entre le bord supérieur du sol fini dans le support supérieur et l'avancée de toit à l'extérieur est d'au moins 2630mm.
- » **La façade** de la maison doit être terminée avant le début de l'installation (DIN 15824, 18350 & 18202)

Planéité de la façade selon la norme DIN 18202 :

	Distance du point de mesure 4m	Distance du point de mesure 10 m	Distance du point de mesure 15 m
Déviabilité admissible	10 mm	20 mm	25 mm

QUESTIONS / INFOS À
office@ascendor.at

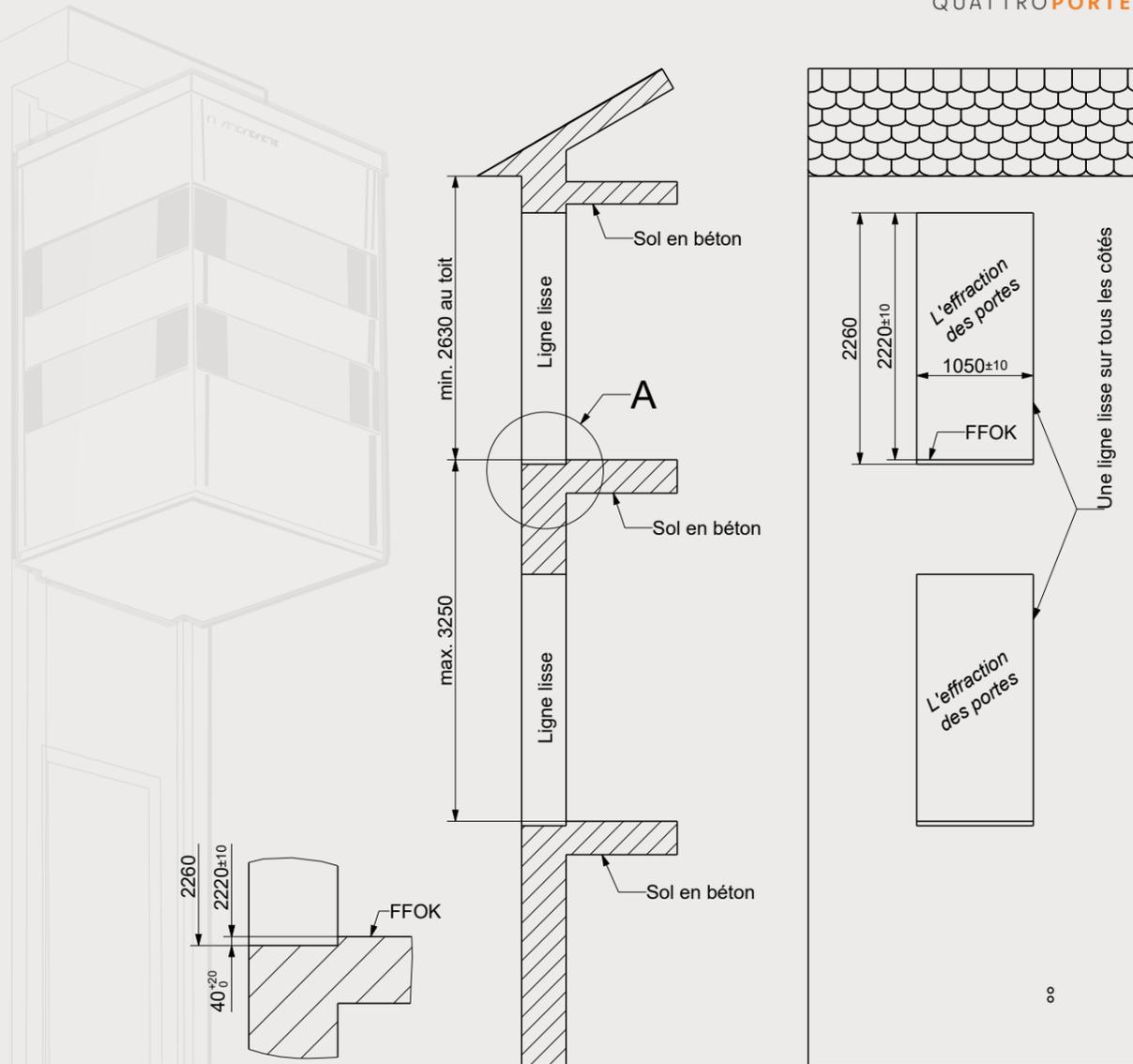
Ascendor GmbH · Pürnstern 43 · 4120 Neufelden
+43 7282 21900 · office@ascendor.at · www.ascendor.at

MERCI!
PUR VOTRE AIDE!
=
BIEN PRÉPARÉ
EST MONTÉ PLUS
RAPIDEMENT.

SERVICES SUR SITE

L'EFFRACTION DES PORTES

QUATTROPORTE



SERVICES SUR SITE POUR L'OUVERTURE DES PORTES :

- Les découpes des portes ne doivent pas être plus petites que celles indiquées (pas de tolérances négatives) !
- Les découpes des portes ne doivent pas dépasser $\pm 10\text{mm}$!
- Les découpes de portes doivent être fabriquées exactement perpendiculairement et à angle droit !
- Toutes les ouvertures fournies par le client (ouverture de porte, tuyauterie vide) doivent être protégées contre la pénétration de l'eau !
- La façade de la maison doit être plâtrée et isolée avant le début de l'installation !
- La porte est fixée dans l'embrasure avec des griffes en forme de bâton (griffes murales).
- Ces griffes de canne doivent être recouvertes ou plâtrées après leur installation.
- Le soffite de la porte doit être muni d'une surface lisse !

SERVICES SUR SITE

L'EFFRACTION DES PORTES

QUATTROPORTE

EXEMPLES D'UNE BONNE OUVERTURE DE PORTE :



Dimensions respectées

Ligne lisse dans le reveal

Protégé temporairement contre les intempéries

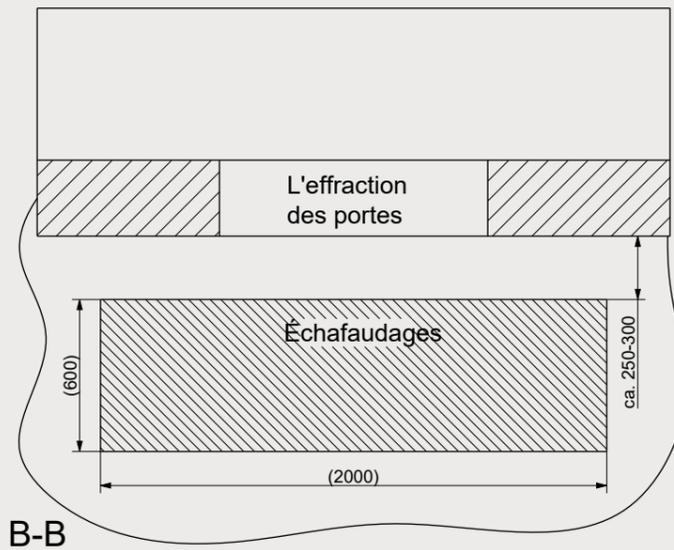
EXEMPLES D'UNE MAUVAISE OUVERTURE DE PORTE :



SERVICES SUR SITE

PLAN D'ÉCHAFAUDAGE

QUATTROPORTE



CONCEPTION DE L'ÉCHAFAUDAGE :

- Hauteur de travail en fonction de la hauteur du système
- Dernière apparition à environ 1,5 à 2,5 m au-dessus du FFOK de l'arrêt le plus haut
- Avec possibilité d'accès
- Ancré à la façade de la maison si nécessaire
- Echafaudages selon la norme EN 12810/12811
- (Ö NORM B4007, DIN 4420) et les réglementations locales en matière de santé et de sécurité au travail.

SERVICES SUR SITE

PLAN D'ÉCHAFAUDAGE

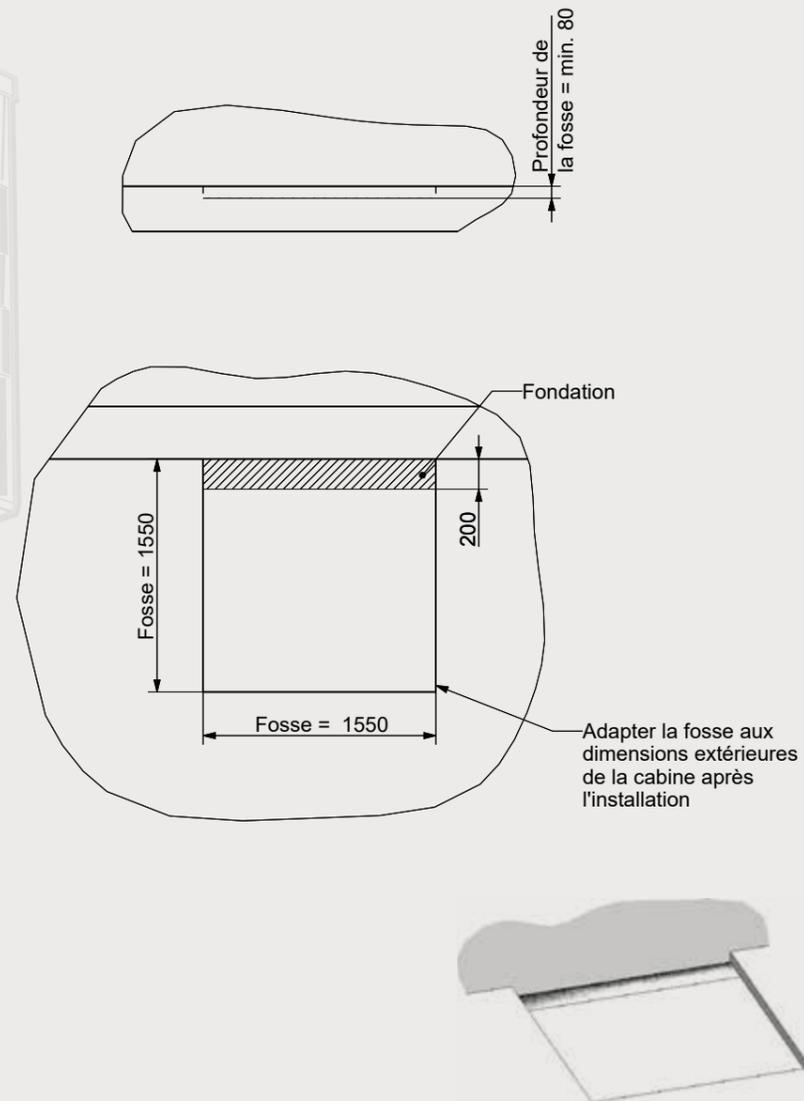
QUATTROPORTE



SERVICES SUR SITE

FOSSE ET FONDATION

QUATTROPORTE



FONDATION

- ~ 1550x200mm et résistant au gel
- ~ Qualité du béton au moins C20/25

FOSSE

- ~ 1550x1550mm et 80mm de profondeur
- ~ S'adapter à la cabine après l'installation
- ~ Assurer le drainage

SERVICES SUR SITE

FOSSE ET FONDATION

QUATTROPORTE



EXIGENCES GÉNÉRAL

- » **Toutes les hauteurs** de chute supérieures à 1 mètre doivent être équipées d'un échafaudage fixe boulonné conformément à la norme EN 12810/12811 (Ö NORM B4007, DIN 4420) et aux réglementations locales en matière de santé et de sécurité. Assemblage autonome ou ancré au mur, y compris tous les dispositifs de protection contre les chutes nécessaires.
- » Puits (si nécessaire) min. 80mm en dessous de la butée inférieure du **FFOK**. Le fond de la fosse doit être équipé d'une pente qui se termine par une ouverture de drainage pour évacuer l'eau de pluie. Los trabajos de pavimentación y la colocación de losas/baldosas alrededor y en el foso del hueco sólo podrán realizarse una vez finalizada la instalación del ascensor.
- » Un **éclairage suffisant** dans l'entrée et dans la zone de l'armoire électrique (min. 200lux), qui est indépendant d'un interrupteur à minuterie, doit être fourni par le client.
- » Assurer la protection contre la foudre et le drainage des puits pour les **installations extérieures**. Si le bâtiment est déjà équipé d'une protection contre la foudre, celle-ci doit être étendue au système d'ascenseur par un spécialiste.
- » Les tests et les approbations officielles doivent être effectués conformément à la réglementation locale
- » Il est garanti qu'en cas d'incendie, d'autres moyens d'évacuation sont disponibles
- » En hiver ou dans des **conditions météorologiques défavorables**, les installations extérieures ne peuvent être réalisées pour des raisons de sécurité
- » **Les ouvertures sur site** (ouvertures de portes) doivent être provisoirement protégées contre les intempéries (pluie, froid)
- » Les charges horizontales et verticales du système doivent être entièrement absorbées par le bâtiment. Un calcul correspondant doit être obtenu auprès d'un ingénieur en structure.
- » Une prise doit être prévue juste à côté de l'ascenseur pour permettre l'éclairage local pour les travaux d'inspection et de maintenance.

CONSEILS DE CONSTRUCTION

- » Le seuil de la porte du bâtiment est délibérément maintenu à plat afin de pouvoir le franchir facilement avec un fauteuil roulant, par exemple. Comme c'est le cas pour d'autres conceptions de portes sans barrière, cela entraîne certains inconvénients techniques en ce qui concerne l'étanchéité dans des conditions climatiques extrêmes. La pluie et les fortes rafales de vent, combinées à une position d'installation exposée, peuvent conduire à une légère infiltration d'eau dans la zone du seuil de la porte. Toutefois, cette infiltration d'eau ne constitue pas un défaut et ne donne donc pas lieu à une plainte. Comme remède, nous recommandons l'utilisation d'un Canal d'évaporation à l'intérieur.
- » Pour des raisons de sécurité, nous vous recommandons de remplacer les cylindres de fermeture par votre propre **système de fermeture** pendant ou après l'installation.
- » En raison de l'ancrage à la structure du bâtiment, le bruit peut se propager à l'intérieur de celui-ci. Selon la structure du bâtiment, des mesures peuvent être prises par le client avant le montage de l'ascenseur afin de réduire la propagation du son. Un niveau sonore perçu comme trop élevé ne constitue pas un motif de réclamation.
- » La distance minimale entre les rails de roulement et une fenêtre ne doit pas être inférieure à 850 mm. Si cette valeur n'est pas respectée, il convient de vérifier l'utilisation de la fenêtre et de mettre en œuvre des mesures alternatives telles que l'utilisation purement basculante, des fenêtres verrouillables ou des mesures conformes à la norme EN ISO 13857 tableau 3.

PENDANT L'ASSEMBLAGE

- » Démontage de l'échafaudage de montage par le client, par du personnel qualifié. La coordination des délais nécessaire à cet effet doit être effectuée en fonction du projet avec l'équipe de montage de l'ascenseur.
- » Au début de l'installation, la zone d'installation doit être dégagée et l'accès au bâtiment et à l'intérieur de celui-ci doit être possible
- » Possibilité d'utiliser les toilettes pour le personnel de montage pendant toute la période de montage.
- » Installations de manœuvre et de stationnement pour les véhicules de montage
- » Espace libre d'environ 15m² pour le stockage de matériel intermédiaire et d'outils
- » Fourniture gratuite d'énergie électrique 230V pour l'éclairage, le montage et le fonctionnement à l'essai
- » Escalier praticable reliant tous les niveaux du bâtiment
- » Présence d'une personne autorisée à signer ou de l'opérateur le dernier jour de l'installation pour prendre en charge le système d'ascenseur et formation en tant que préposé à l'ascenseur

APRÈS L'ASSEMBLÉE

- » Les raccordements des portes à l'embrasure et au sol ainsi que le revêtement des interstices (saillies et creux de la base, inexactitudes de surface) entre le rail et la façade doivent être réalisés par le client
- » Mesures relatives à la connexion du système d'appel d'urgence à un lieu habité en permanence
- » Pour la porte de la cabine, en particulier dans les endroits exposés (vent), le client doit installer une butée mécanique qui empêche que la porte ouverte puisse être ouverte par un vent fort au-delà de la butée du rail coulissant. Il faut s'assurer que la butée choisie est suffisamment solide pour résister à la pression du vent.
- » Si la bande de marquage au sol fournie par Ascendor ne peut pas être appliquée : Appliquer un marquage au sol fortement contrasté qui marque la zone d'atterrissage de la cabine de manière durable et résistante aux intempéries. La surface de projection de la cabine est de 1350x1250mm et le champ de protection élargi de 500mm au-dessus de la surface de projection doit être marqué avec des bandes d'au moins 3cm de large et de couleur contrastée par rapport au reste du sol.

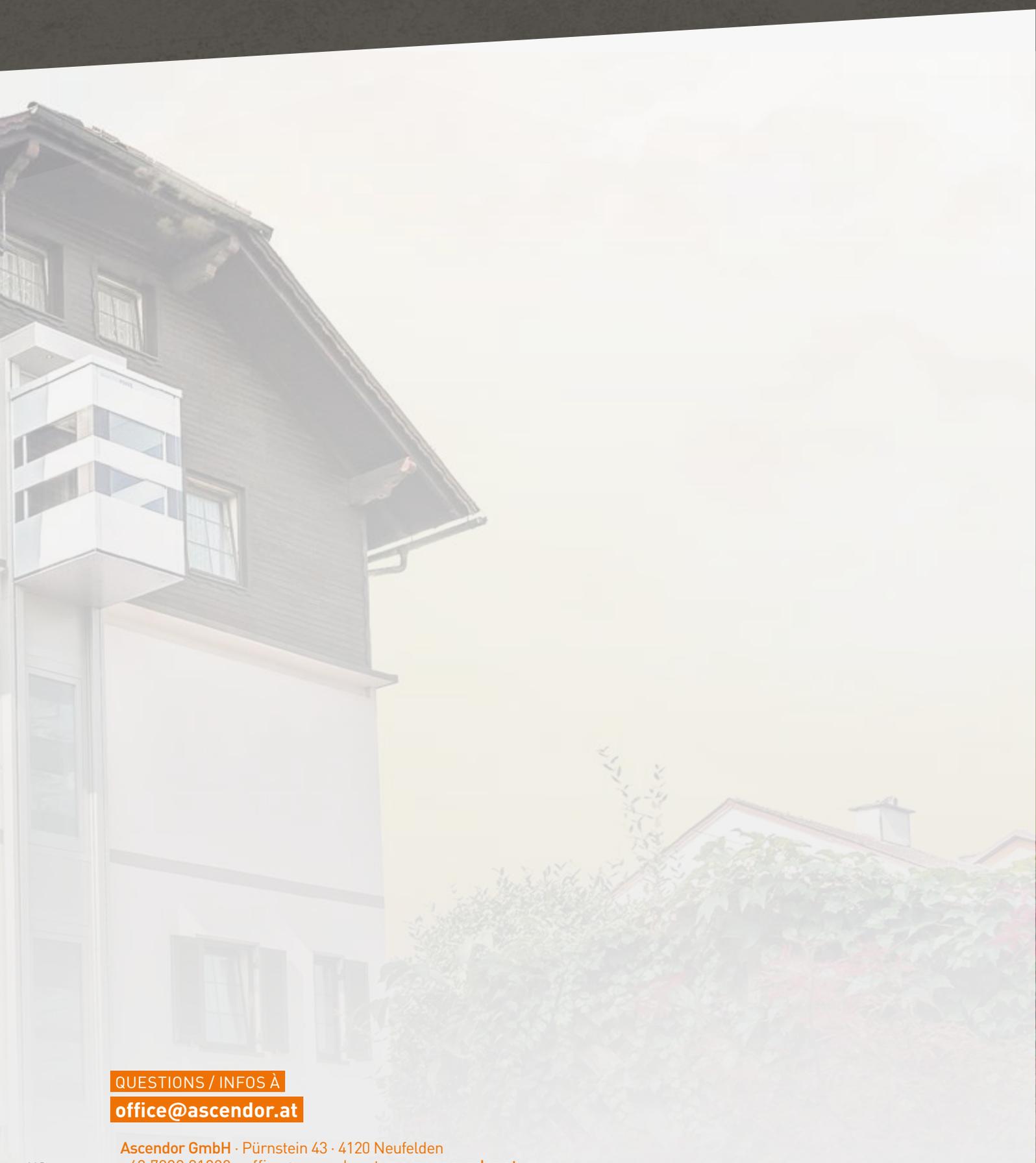
» Les points suivants sont **exclus** :

» **Fonction :** Architecte Propriétaire

SIGNATURE Lieu, date

» _____

En cas de non-respect des indications figurant dans le présent document, les travaux supplémentaires qui en résultent seront facturés au taux horaire de régie actuellement en vigueur. J'ai compris tous les points et je fais en sorte que le lieu de montage soit préparé conformément aux instructions.



QUESTIONS / INFOS À

office@ascendor.at

Ascendor GmbH · PürNSTein 43 · 4120 Neufelden
+43 7282 21900 · office@ascendor.at · www.ascendor.at