



# scalamobil®

Monte-escalier

# scalacombi®

Monte-escalier avec siège intégré



Aperçu	76
Avantages du produit	77
Visuel du produit	78
Descriptif	79
Accessoires	80
scalacombi S36	82
scalasiège X3	83
scalaport X7	85
Caractéristiques techniques	86



MADE IN GERMANY ■■■

Franchir les  
escaliers en  
toute sécurité.





## Avantages du produit

Le scalamobil demeure le produit de référence pour représenter la gamme Alber. Le scalamobil permet de franchir en toute sécurité et sans efforts les escaliers de toute nature.

### Les principaux avantages en bref : Sécurité et confort pour l'utilisateur du fauteuil roulant et la personne accompagnante

- Le scalamobil fonctionne même sur des escaliers en colimaçon très étroits jusqu'à une hauteur de marche de 20 cm (option 25 cm). Grâce au mécanisme de montée breveté l'escalier est particulièrement préservé. Manipulation sûre et sans fatigue grâce aux poignées ErgoBalance et le réglage individuel de la largeur et de la hauteur de poignées
- Compatible avec la plupart des fauteuils roulants grâce à une fixation spéciale
- S'adapte sur le fauteuil roulant en quelques secondes et sans outils
- Se démonte rapidement en trois éléments légers pour le transport
- Fonction IQ brevetée avec dispositif sensoriel de sécurité : programmation individuelle de la géométrie des escaliers, du centre de gravité, du fauteuil roulant et du poids de son utilisateur
- Fonction Softstep brevetée pour franchissement en douceur des escaliers par régulation électronique de la vitesse de montée en fonction de la hauteur de marche et de l'angle d'arrêt

## Montage sur les fauteuils roulants

- Fauteuils roulants standard
- Fauteuils roulants actifs et légers
- Fauteuils roulants de confort et multipositions
- Fauteuils pour hémiplegiques
- Fauteuils roulants enfants
- Siège de transfert pour taxis et ambulances

Les axes à démontage rapide des roues arrière d'un fauteuil roulant manuel sont une condition préalable à l'emploi d'un scalamobil. La transformation des fauteuils roulants manuels sans axes à démontage rapide peut être effectuée chez Invacare.

Certains constructeurs de fauteuils roulants peuvent fournir une fixation intégrée pour le scalamobil. Notre Service Clients répond volontiers à vos questions quant à la compatibilité d'un fauteuil roulant avec le scalamobil.

## Notre exigence de qualité – Votre sécurité

Label et institut de contrôle		TÜV Süd, Hanovre
Conformité CE		Conforme à la directive UE sur les produits médicaux
Homologué et contrôlé selon la classe d'application :	<input type="checkbox"/> Classe A (Intérieur)	<input checked="" type="checkbox"/> Classe B (Intérieur et Extérieur)
		<input type="checkbox"/> Classe C (Extérieur)
Autres contrôles		Etude de faisabilité par la fondation Vollmarstein
Distinctions	 reddot design award winner 2011	 bundespreis produktdesign 2000/2001

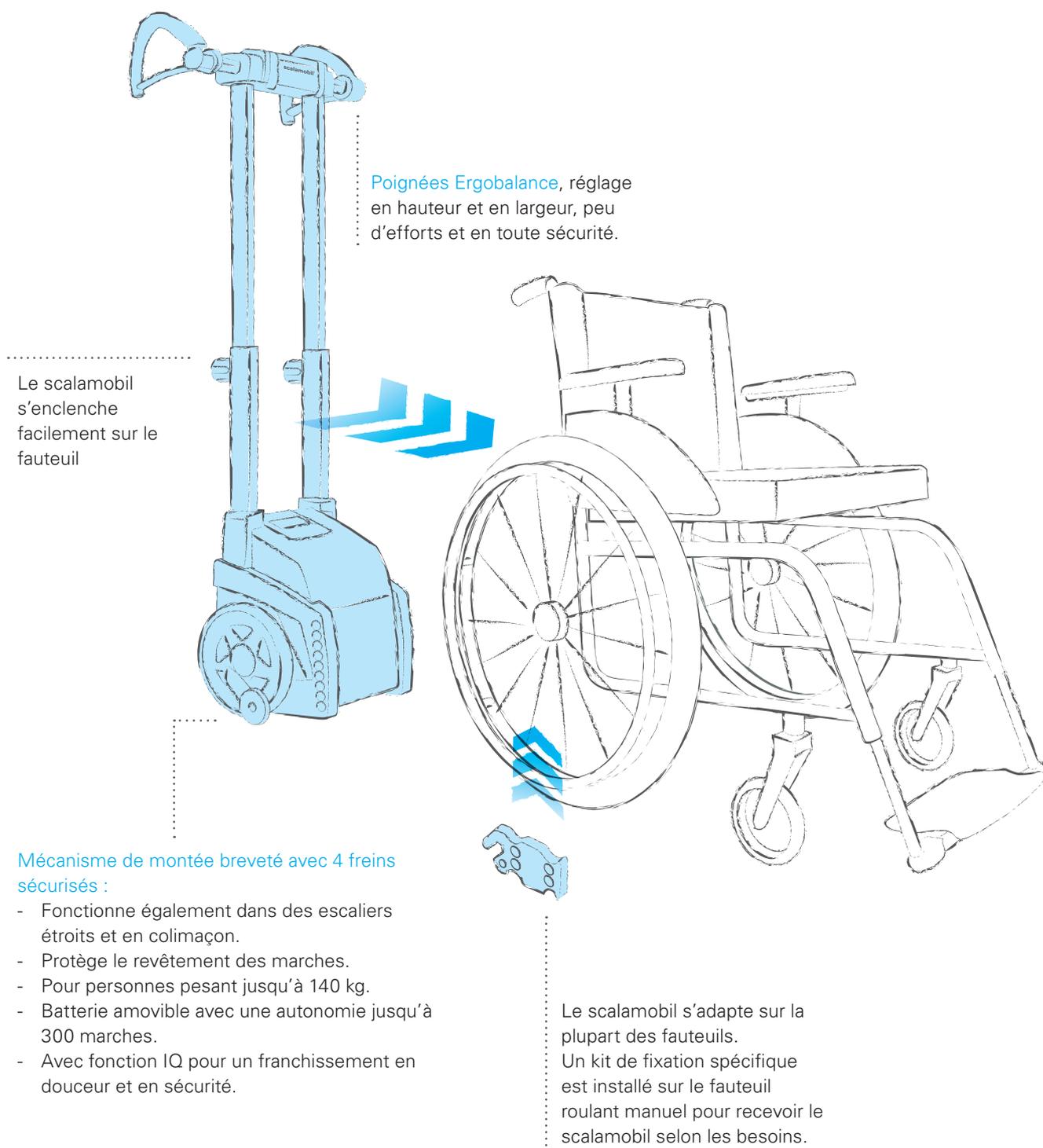
## Principe de fonctionnement :



Approcher le scalamobil au bord de la marche ...

... monter ou descendre l'escalier ...

... approcher le scalamobil au bord de la marche suivante.





### Poignées

- Poignées ErgoBalance conçues par des spécialistes avec maintien antidérapant et commande ergonomique. Avec rembourrage souple aux emplacements sollicités.
- Eléments de commande séparés pour présélection du sens de franchissement et de déclenchement de la montée/descente
- Interrupteur de commande ergonomique, sans fatigue même lors d'une longue utilisation
- Rembourrage confort SoftTouch derrière le bloc de commande se posant sur les cuisses lors de la descente d'escalier
- Poignées gauche et droite réglables séparément en largeur pour s'adapter aux cages d'escalier étroites ou à la physiologie de la tierce-personne qui pilote le système
- Réglage progressif en hauteur des poignées
- Fixation et retrait facilité des poignées de commande sans câble



### Écran

- Ecran convivial avec affichage du sens de fonctionnement et signal d'avertissement de batterie faible
- Verrouillage magnétique du système anti-démarrage
- Bouton marche/arrêt rétroéclairé



### E-Box avec éléments de commande

- Interface de programmation et de réglage de la fonction IQ
- Interrupteur pour activer/désactiver le mode marche par marche
- Sélection progressive de la vitesse de franchissement de 6 à 19 marches/min



### Bloc moteur avec freins de sécurité automatiques

- Mécanisme de montée breveté à usage universel pour tout escalier
- Bandage résistant à l'usure, préservant durablement le revêtement de l'escalier
- Quatre freins de sécurité automatiques stoppant en toute sécurité le scalamobil avant chaque bord de marche. Avec diamètre important permettant de mieux franchir les obstacles
- Boîtier en aluminium léger et stable
- Avec poignée de transport pratique pour un chargement aisé
- Avec barres pour accrocher le fauteuil roulant



### Module batteries

- Une charge suffit pour franchir jusqu'à 300 marches (pour une personne d'env. 70 kg)
- Interchangeable à l'aide d'une poignée pour accroître l'autonomie
- Module détachable pour recharge batterie hors de l'appareil



### Chargeur automatique

- Charge et coupure électronique
- Indication visuelle de charge
- Adaptation automatique à la tension secteur 90–240 Volt (pratique en voyage)



#### scalamobil S38 pour hauteur de franchissement plus important

- Pour des marches jusqu'à 25 cm
- Pour le combiner avec le scalsiège X3, un cadre modifié est nécessaire
- Egalement disponible avec un siège intégré comme le scalfly S39 ou avec le support universel scalaport X7 (sur demande)



#### Scalfly S39

- Scalamobil S38 avec siège intégré
- Pour marches jusqu'à 25 cm
- Disponible avec harnais confortable



#### Fixation

- Pour attacher le scalamobil sur le fauteuil roulant (En cas d'absence de la fixation veuillez la commander)
- Veuillez indiquer le modèle de fauteuil roulant, la largeur et hauteur d'assise



#### Changement des axes fixes en axes à démontage rapide

- Dans la mesure où il faut démonter les grandes roues du fauteuil roulant pour franchir l'escalier, un système d'axes à démontage rapide est requis.
- Le changement concerne les roulements, les axes et les porte axes
- Existe pour moyeux standard et freins à tambour



#### Kit de fixations spécifique pour fauteuil roulant enfant

- Pour le montage de fauteuils roulants enfants à partir de 28 cm de largeur d'assise
- Pour le montage sur fauteuils roulants étroits pour adultes ayant une largeur d'assise < 40 cm (sur demande)
- Poids maxi de l'utilisateur 60 kg
- Il est également possible d'utiliser le scalaport X7 pour le transport de fauteuils roulants étroits à partir d'une largeur d'assise de 26 cm



#### Tube basculeur

- Facilite le basculement du fauteuil roulant pour franchir des obstacles (ne convient pas pour le scalsiège X3)
- Se fixe sur la fixation du fauteuil roulant pour le scalamobil (doit être retiré pour franchir un escalier)
- Utilisation possible après retrait du scalamobil (ne peut être combiné).



#### Ceinture de maintien à boucle

- Fermeture de type boucle automobile
- 90 cm de long
- Montage facile sur le fauteuil roulant



#### Dispositif anti -bascule

- Amovible à démontage rapide
- Réglable en hauteur et en longueur
- Avec fonction escamotage automatique pour franchir les bordures et les paliers
- Se fixent à la fixation du fauteuil roulant pour le scalamobil (doivent être retirés pour franchir un escalier)



#### Appui-tête

- Assure un maintien sûr et une stabilité du cou et de la tête durant le franchissement de l'escalier
- Avec clip pour scalamobil et scalacombi
- Rembourrage souple
- Réglable en hauteur, profondeur et en inclinaison



#### Fixation pour transport des roues

- Pour le transport des grandes roues du fauteuil avec le scalamobil
- Les roues n'ont plus besoin d'être transportées séparément
- La fixation convient à la plupart des modèles courants



#### Chargeur de voiture

- Pour charger les batteries en voiture durant son fonctionnement
- Charge et coupure électronique (fonction selon le véhicule utilisé)
- Indicateur visuel de charge
- Plage de tensions 12 V – 32 V