

ottobock.

Baxx - Systèmes de dossier.

Pour plus de confort, de stabilité
et une manutention aisée.

Avec autorisation

TPMR

incl. appui-tête

Informations pour les revendeurs





Les systèmes de *dossier*
Baxx se caractérisent par
trois dimensions
différentes.

Baxx - Systèmes de dossier.

Les *systèmes de dossier Baxx* sont une extension de notre porte-feuille Seating et Positioning et font ainsi partie de la philosophie globale Ottobock Seating. Nos *dossiers Baxx* complètent parfaitement les lignes de coussins d'assise Ottobock.

Les *systèmes de dossier Baxx*, qui se composent de la série de dossiers en aluminium (AL) et de la série de dossiers en aluminium Flat Top (AFT), offrent un soutien postérieur et latéral du torse. Les utilisateurs ont la possibilité de choisir la variante qui leur convient le mieux parmi cinq hauteurs, trois galbes (profondeurs) et onze largeurs de dossier. Ils disposent ainsi de plus de 160 combinaisons possibles pour répondre aux besoins individuels. Un atout significatif réside dans la liberté de choix des couleurs du dossier. Les utilisateurs peuvent ainsi sélectionner librement parmi la large palette de couleurs Ottobock, celle qui leur convient le mieux. Le système est fabriqué en aluminium, et est conçu pour s'adapter facile-

ment à un grand nombre de fauteuils roulants Ottobock actifs et électriques ainsi qu'à des fauteuils roulants d'autres marques.

Grâce à leur forme ergonomique, les *systèmes de dossier Baxx* ont un effet positif sur la santé et le bien-être des utilisateurs. Les longues et mauvaises positions assises, et les problèmes de santé qui en résulte, sont ainsi éliminés d'emblée. Les utilisateurs sont ainsi soutenus dans leur posture et leur stabilité d'assise par les *dossiers Baxx*, ce qui se traduit par une sensation de confort accrue pour l'utilisateur.

Sommaire

● Philosophie du positionnement Ottobock	4	● Matériel	
● Composantes du positionnement	5	Basic Release	14
● Les facteurs les plus importants	6	Quik Release	14
● Systèmes de dossier Baxx		2-Point Pro	14
Variantes et largeurs de dossier	8	4-Point Pro	14
Profondeurs de dossier	10	● Options	
● Tableau de sélection	11	Couleurs	16
● Possibilités de montage	12	Accessoires	17
		● Aperçu	20

Ottobock

Philosophie du positionnement.



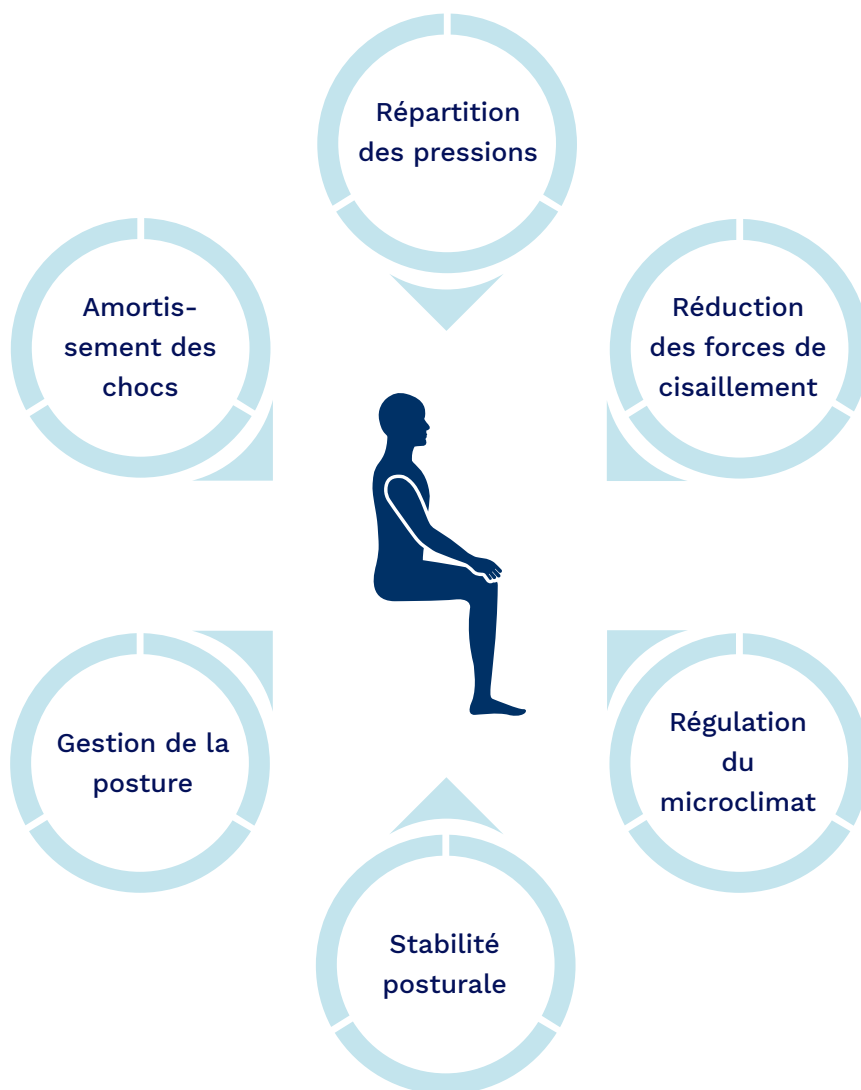
Nous pensons que chaque utilisateur de fauteuil roulant a des exigences uniques et individuelles en matière de solution de positionnement.

Pour y répondre, des solutions sur mesure sont nécessaires, avec des combinaisons de différents fauteuils roulants et systèmes de positionnement. Les solutions de positionnement doivent prendre en compte les points suivants :

- **Confort de l'utilisateur :** acceptation de la solution de positionnement dans les applications statiques et dynamiques
- **Fonctionnalité :** influence de la posture sur la mobilité, la communication, le champ visuel, la respiration, la déglutition, etc.
- **Soutien de mouvements ciblés :** Indispensable pour l'indépendance, la mobilité, le confort et le bien-être
- **Sécurité :** mise en balance des risques et des avantages pour l'utilisateur

- **Position du bassin :** impact sur la position de la colonne vertébrale, du cou et de la tête
- **Position des pieds :** conséquences sur la position du bassin
- **Stabilité posturale :** impact des applications statiques et dynamiques sur le positionnement (franchissement de pentes / montées, d'obstacles ou comme siège dans un véhicule)
- **Malposition flexible :** nécessite la meilleure correction possible
- **Malposition fixe :** nécessite le meilleur positionnement et le meilleur soutien possibles
- **Tonus musculaire :** le positionnement influence le tonus musculaire et les réflexes
- **Tolérance de la peau :** capacité de la peau à tolérer la pression, les forces de cisaillement et le microclimat sans conséquences néfastes

Composantes du positionnement.



Les bonnes solutions d'assise doivent tenir compte des exigences individuelles de chaque utilisateur. L'accent est mis sur l'amélioration du confort, de la santé et de la fonctionnalité. Les composantes du positionnement sont une représentation visuelle des principaux facteurs qui devraient être identifiés et priorisés pour une solution d'assise optimale.

Chaque dossier de fauteuil roulant doit être choisi en fonction d'une combinaison de besoins individuels classés par ordre de priorité. Les classi-

fications de chaque élément de cette brochure sont fournies à titre indicatif et ont été conçues pour étayer les considérations cliniques lors de la sélection parmi les différents *systèmes de dossier Baxx*, sans les remplacer. Les classifications ne constituent pas des affirmations sur les performances générales des *dossiers Baxx* par rapport aux produits d'autres fabricants.



Les facteurs les plus importants.

Répartition des pressions

La répartition de la pression est la capacité d'une surface de soutien à permettre l'enfoncement et l'enveloppement de l'utilisateur. Cela permet de réduire les pics de pression nuisibles.

Réduction des forces de cisaillement

Réduction des forces de cisaillement décrit la capacité à réduire le déplacement entre les couches de la peau les unes par rapport aux autres. Ainsi, les dommages dans les couches profondes de la peau sont réduits.

Régulation du microclimat

Régulation du microclimat fait référence à la capacité d'un matériau à réduire l'humidité à la surface de la peau et à réguler la température de manière adéquate. Ainsi, le risque de blessure de la peau est réduit.

Amortissement des chocs

L'amortissement est la capacité d'une surface d'appui à réduire les chocs et les vibrations. Le confort et la stabilité de l'utilisateur sont ainsi améliorés lors de la conduite.

Gestion de la posture

La gestion de la posture fait référence aux systèmes d'assise qui peuvent être modifiés ou réglés afin de soutenir ou de corriger la posture individuelle (par exemple en cas de déséquilibre du bassin).

Stabilité posturale

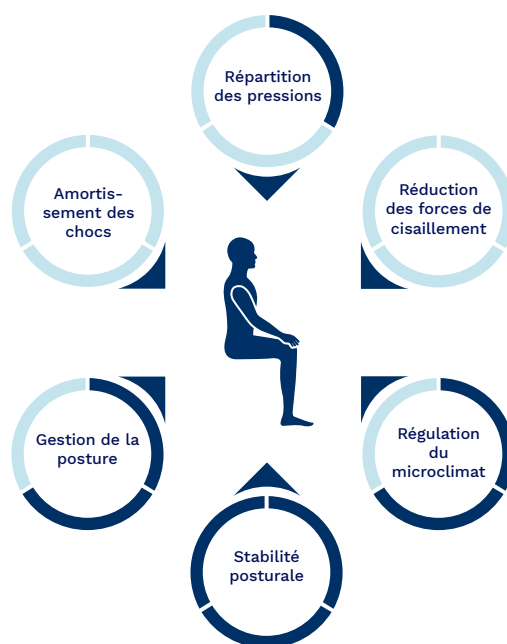
La stabilité posturale est la capacité d'un siège à soutenir les utilisateurs dont l'équilibre d'assise est faible. Cela leur permet de maintenir une position assise symétrique pendant une période prolongée.



Dossier Baxx.

Les dossiers Ottobock Baxx se divisent en deux séries : la série de dossiers Baxx en aluminium (AL) et la série de dossiers Baxx en aluminium Flat Top (AFT).

De grands découpes dans les coques dorsales assurent un poids léger et une manipulation facile. De plus, les systèmes de dossier Baxx sont très bien rembourrés au niveau du bord supérieur pour garantir une assise confortable lors des activités de la vie quotidienne. Les systèmes de dossier Baxx sont disponibles en cinq longueurs et trois profondeurs de galbe (actif, profond, extra profond). Ceci garantit une adaptabilité à chaque besoin individuel. En outre, et c'est là un véritable point fort, l'utilisateur peut commander le dossier de la couleur du châssis de son fauteuil roulant ou dans une couleur différente.



Variantes et largeurs de dossiers

Les dossiers Baxx se distinguent par trois dimensions: la largeur, la hauteur du dossier et la profondeur des contours. La série Baxx AL (hauteur de dossier de 250 / 330 / 410 mm), avec ses découpes pour les omoplates, offre une grande liberté de mouvement et convient donc particulièrement bien aux utilisateurs actifs. La série Baxx AFT (hauteur de dossier 460 / 510 mm) offre à l'utilisateur un soutien au niveau des omoplates et donc un maximum de stabilité.



Le profil supérieur des systèmes de dossier est adapté au contour anatomique du dos chez les êtres humains. Les hauteurs de dossier basse et moyenne (AL) sont conçues pour suivre l'anatomie de la cage thoracique et soulager les omoplates. Cela les rend idéaux pour les utilisateurs actifs qui souhaitent bouger sans restriction au niveau du torse / des omoplates.

Les deux plus grandes hauteurs de dossier (AFT) disposent d'un bord supérieur droit. Celle-ci permet un soutien important au niveau des omoplates / du torse. Cela les rend particulièrement adaptés aux utilisateurs qui ont besoin d'un niveau de soutien plus élevé. Toutes les hauteurs de dossier mentionnées se réfèrent à la surface de soutien réelle (longueur de la coque en aluminium sans le rembourrage du dossier et le revêtement). Le rembourrage du dossier est conçu de manière à chevaucher le bord supérieur du dossier. Cela minimise la pression et augmente le confort d'assise. La hauteur réelle du dossier est environ 50 mm plus longue que celle indiquée ci-dessous.

1 Bord supérieur du dossier rembourré

pour une assise confortable dans toutes les situations quotidiennes

2 Protection contre les courants d'air

3 Grands découpes

pour un poids réduit et pour une utilisation simplifiée manipulation

4 Dossier en aluminium

peut être commandé en différentes couleurs. Un aperçu des couleurs des dossiers Baxx se trouve à la page 16



Hauteurs de dossier Série Baxx AL

Bas : 250 mm

Moyen : 330 mm

Standard : 410 mm

Hauteurs de dossier Série Baxx AFT

Haute : 460 mm

Extra haut: 510 mm



Type de galbe.

Trois profondeurs de galbe



Galbe dorsal actif (64 mm)

Ce galbe très plat offre à l'utilisateur une liberté de mouvement maximale.

Recommandation

Pour les utilisateurs actifs avec un bon contrôle du haut du corps ou ceux qui ont besoin d'un pelotage latéral d'un côté (droite / gauche), par exemple en cas de légère instabilité posturale.



Galbe dorsal profond (100 mm)

Le galbe moyen offre à l'utilisateur la stabilité d'assise qu'il recherche.

Recommandation

Pour les utilisateurs qui ont besoin d'une plus grande surface de soutien latéral pour positionner le tronc, par exemple en cas d'instabilité posturale plus prononcée.



Galbe dorsal extra profond (150 mm)

Soutien maximal du haut du corps sans limiter la liberté de mouvement de l'utilisateur.

Recommandation




































Pour les utilisateurs qui ont besoin d'une grande surface de soutien latéral intégré pour le positionnement du tronc, par exemple pour les utilisateurs ayant une instabilité posturale significative.







Disponible en trois profondeurs de galbe de 64 à 150 mm et dans une grande variété de couleurs.

Choix de la largeur et de la hauteur du dossier.

Décidez, sur la base des exigences de l'utilisateur (largeur du thorax), quel galbe dorsal est nécessaire : actif, profond ou extra profond.

Largeur de dossier	Galbe (en mm)	actif Dossier Baxx en aluminium (AL)			semi-actif Dossier Baxx en aluminium (AL)	
		Bas 250	Moyen 330	Standard 410	Haut 460	Extra Haut 510
250	actif: 64					
	profond: 100					
280	actif: 64					
	profond: 100					
310	actif: 64					
	profond: 100					
330	actif: 64					
	profond: 100					
360	actif: 64					
	profond: 100					
380	actif: 64					
	profond: 100					
410	actif: 64					
	profond: 100					
	extra profond: 150					
430	actif: 64					
	profond: 100					
	extra profond: 150					
460	actif: 64					
	profond: 100					
	extra profond: 150					
480	actif: 64					
	profond: 100					
	extra profond: 150					
510	actif: 64					
	profond: 100					
	extra profond: 150					

Possibilités de montage pour les dossiers Baxx.

Accessoires de montage	 PD08 Quick Release	 PD18 Quick Release Certifié pour le transport, approuvé pour le TPMR	 PD10 2-Point Pro, approuvé pour le TPMR	 PD11 4-Point Pro
Fermeture rapide/amovible	•	•	–	–
Crash testé	–	•	•	–
Plage de réglage de l'angle	+/- 10°	+/- 10°	+/- 10°	+/- 15°
Plage de réglage de la largeur	+/-25,4 mm	+/-25,4 mm	+/-25,4 mm	+/-25,4 mm
Fixation à 2 / 4 points	2	2	2	4
Découpe barre de dossier	–	–	–	•
Diamètre des tubes	19 – 25 mm	19 – 25 mm	15 – 25 mm	19 – 25 mm
Espace nécessaire sur les tubes du dossier	121 mm	121 mm	121 mm	89 mm
Poids total	580 g	600 g	560 g	580 g

Dimensions réglages angulaires des kit de déclenchement

	0°	5°	10°
Perte de profondeur d'assise	0 mm	19,1 mm	38,1 mm



Approuvé pour le TPMR
Les variantes et options sont
marquées par ce symbole.



Matériel.

Quatre kits de fixation

Quatre kits de fixation différents sont disponibles. Deux kits de fixation amovibles (Basic Release et Quick Release) et deux kits fixes (2-Point Pro et 4-Point Pro).



Basic Release

Le kit de fixation Basic Release est réglable, amovible et très facile à utiliser. Des brides plus courtes et des découpes facilitent la fixation du système dorsal sur les fauteuils roulants avec barre de dossier.

Plage de réglage

Angle : + / -15°
Profondeur : 57 mm
Largeur : 25 mm
Diamètre du tube : 19 – 25 mm



Quick Release

Le kit de fixation amovible Quick Release a été testé selon les normes ISO 16840-4 et ANSI / RENZA WC-4, section 20. Le kit Quick Release est une variante amovible et réglable en position. Il a été créé pour les utilisateurs de fauteuil à châssis pliant nécessitant des réglages en angle, en largeur et en profondeur.

Plage de réglage

Angle : + / -10°
Profondeur : 32 mm
Largeur : 25 mm
Diamètre du tube : 15 – 25 mm



2-Point Pro

Le kit de fixation 2-Point Pro (testé selon les normes ISO 16840-4 et ANSI / RENZA WC-4, section 20) est un kit à montage fixe qui est réglable en position. Il a été créé pour les utilisateurs de fauteuils roulants à châssis rigide ou de fauteuils roulants électriques pour lesquels le réglage de l'angle et de la profondeur est important.

Plage de réglage

Angle : + / -10°
Profondeur : 32 mm
Largeur : 25 mm
Diamètre du tube : 15 – 25 mm



4-Point Pro

Le kit de fixation 4-Point Pro est une variante à montage fixe ainsi qu'à position réglable, qui permet une stabilité supplémentaire et un réglage en profondeur.

Plage de réglage

Angle : + / -15°
Profondeur : 57 mm
Largeur : 25 mm
Diamètre du tube : 19 – 25 mm



① **Matériau**

Le revêtement de tous les systèmes de dossier Baxx est en tissu à mailles espacées 4D, respirant et antisalissant. Celui-ci n'est disponible que chez Ottobock.

② **Couleurs**

Il est possible de choisir librement parmi une multitude de couleurs.

③ **Crash testé**

Le kit de fixation Quick Release, certifié pour le transport, est crash testé.

④ **Goupille de sécurité**

Diversité de couleurs.

Pour plus d'informations sur nos fauteuils roulants, veuillez contacter votre revendeur local Ottobock.

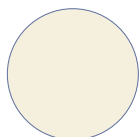
Changez la couleur

Le choix des couleurs vous permet, si vous le souhaitez, d'obtenir exactement la couleur du châssis du fauteuil roulant Ottobock.

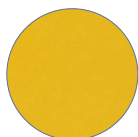
Couleurs RAL (revêtement en poudre)



Blanc RAL 9016



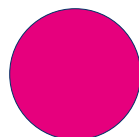
Blanc crème RAL 9001



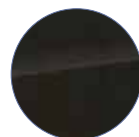
Jaune RAL 1023



Rouge vif RAL 3001



Pink RAL 4010



Noir profond
RAL 9005



Noir profond
mat (structure)

Couleurs à effets (revêtement en poudre)



Sparkle orange clair



Candy rouge



Vinho sparkle



Bleu glacé



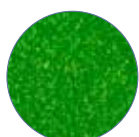
Bleu ciel



Bleu marine



Bleu saturne métallisé



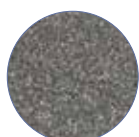
Sparkle granny-smith



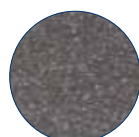
Argent brillant



Argent métallisé



Anthracite métallique



Sparkling iron
effect light



Gris titane





Accessoires optionnels.



Cale-tronc

Le soutien latéral est possible sous la forme du cale-tronc fixes ou pivotantes. Veuillez noter que les cale-tronc ne sont disponibles qu'en combinaison avec le dossier "galbe actif". L'utilisateur a le choix entre des cale-tronc fixes ou escamotables avec des rembourrages de taille

S: 76 x 76 mm (H x P)

M: 76 x 102 mm (H x P)

L: 114 x 114 mm (H x P)

XL: 102 x 152 mm (H x P)

La version pivotante peut être très utile pour les utilisateurs qui effectuent un transfert latéral ou qui sont soulevés de leur fauteuil roulant.



Protection contre les courants d'air

En outre, l'utilisateur a la possibilité de commander une protection contre les courants d'air. Celui-ci s'insère entre le bas du dossier et l'assise du fauteuil roulant. Il est fixé par une fermeture éclair sur le dos et par du velcro sur l'assise.



Appuie-tête

Les *dossiers Baxx* peuvent être équipés en option d'appuie-tête. La sélection sur le bon de commande a été testé en crash et est donc approuvée pour le TPMR.



Dragonne

En outre, une dragonne est proposée en option. Celle-ci facilite le retrait du dossier pour l'utilisateur.

Accessoires optionnels.



Soutien lombaire / thoracique

Cette solution simple et adaptable permet un réglage fin du positionnement au niveau du tronc et du bassin.

Aperçu.

Pas après pas

En quatre étapes, vous trouverez le *dossier Baxx* optimal pour les besoins individuels de l'utilisateur parmi plus de 160 combinaisons possibles.

1.

Choisir le galbe du dossier

Décidez, sur la base des besoins de l'utilisateur, quel est le galbe du dossier nécessaire : actif, profond ou extra profond.

2.

Choisissez la largeur du dossier

Mesurez la largeur sur la partie du tronc que vous souhaitez soutenir. Cherchez ensuite la « largeur de dos utilisateur » appropriée à l'aide du tableau. La largeur de dossier à commander en résulte.

Galbe actif			Galbe profond			Galbe extra profond			Largeur du fauteuil roulant*	
Largeur du dos Utilisateur	Largeur de dossier à commander	Largeur réelle rembourrage inclus	Largeur du dos Utilisateur	Largeur de dossier à commander	Largeur réelle rembourrage inclus	Largeur du dos Utilisateur	Largeur de dossier à commander	Largeur réelle rembourrage inclus	Position de montage intérieure (min.)**	Position de montage extérieure (max.)
178	250	210	172	250	210	–	–	–	222	305
203	280	235	197	280	235	–	–	–	248	330
229	310	260	222	310	260	–	–	–	273	356
254	330	286	248	330	286	–	–	–	299	380
286	360	330	292	360	349	–	–	–	324	406
311	380	356	318	380	375	–	–	–	349	432
337	410	380	343	410	400	330	410	406	375	457
362	430	406	368	430	426	356	430	432	400	483
388	460	432	394	460	451	381	460	457	426	508
411	480	457	419	480	476	406	480	483	451	533
438	510	483	445	510	502	432	510	508	476	559

* Par rapport aux tubes du dossier

** Se réfère à la dimension intérieure par rapport aux deux tubes du dossier, afin que la coque du dossier puisse être montée entre les tubes et réglée en profondeur d'assise.

Toutes les mesures sont en mm

3.

Choisissez la hauteur du dossier

Choisissez la hauteur de dossier préférée, en fonction des besoins de l'utilisateur.

Largeur du dossier*	Hauteur du dossier	Galbe actif	Galbe profond	Galbe extra profond
250	Petite (250)	•	•	–
280	Petite (250)	•	•	–
310	Petite (250)	•	•	–
	Medium (330)	•	•	–
330	Petite (250)	•	•	–
	Medium (330)	•	•	–
360	Petite (250)	•	•	–
	Medium (330)	•	•	–
	Standard (410)	•	•	–
380	Petite (250)	•	•	–
	Medium (330)	•	•	–
	Standard (410)	•	•	–
410	Petite (250)	•	•	–
	Medium (330)	•	•	–
	Standard (410)	•	•	•
	Haute (460)	•	•	•
	Extra haute (510)	•	•	•
430	Petite (250)	•	•	–
	Medium (330)	•	•	–
	Standard (410)	•	•	•
	Haute (460)	•	•	•
	Extra haute (510)	•	•	•
460	Petite (250)	•	•	–
	Medium (330)	•	•	–
	Standard (410)	•	•	•
	Haute (460)	•	•	•
	Extra haute (510)	•	•	•
480	Petite (250)	•	•	–
	Medium (330)	•	•	–
	Standard (410)	•	•	•
	Haute (460)	•	•	•
	Extra haute (510)	•	•	•
510	Petite (250)	•	•	–
	Medium (330)	•	•	–
	Standard (410)	•	•	•
	Haute (460)	•	•	•
	Extra haute (510)	•	•	•

* Toutes les largeurs de dossier sont basées sur la largeur du fauteuil roulant sur lequel le dossier sera monté.

Toutes les mesures sont en mm

4.

Choisissez votre kit de fixation préféré.

En fonction des besoins de l'utilisateur, vous pouvez utiliser ce tableau pour choisir le kit de fixation approprié.

Kit de fixation	Basic Release	Quick Release	2-Point Pro	4-Point Pro
Fermeture rapide / amovible	●	●	–	–
Crash testé, appuie-tête inclus	–	●	●	–
Plage de réglage de l'angle	+ / -15°	+ / -10°	+ / -10°	+ / -15°
Plage de réglage de la largeur	+ / -25,4 mm	+ / -25,4 mm	+ / -25,4 mm	+ / -25,4 mm
Fixation	4-Punkt	2-Punkt	2-Punkt	4-Punkt
Découpe barre de dossier	●	–	–	●
Diamètre des tubes	19 – 25 mm	15 – 25 mm	15 – 25 mm	19 – 25 mm
Espace nécessaire sur les tubes du dossier	89 mm	121 mm	121 mm	89 mm
Poids total	760 g	580 g	560 g	580 g
Poids du kit de montage restant sur le dossier	580 g	340 g	NA	NA

Dimensions réglage de l'angle du kit de montage			
Angle	0°	5°	10°
Perte de profondeur d'assise	0 mm	19,1 mm	38,1 mm

Dimensions des cale-tronc	Taille S	Taille M	Taille L	Taille XL
Hauteur	76 mm	76 mm	114 mm	102 mm
Profondeur	76 mm	102 mm	114 mm	152 mm



Plus d'infos et d'accessoires
vous trouverez sur
www.ottobock.ch

Downloaded from <https://www.cambridge.org/core>. University of Cambridge, on 01 Jun 2019 at 10:00:00, subject to the Cambridge Core terms of use, available at <https://www.cambridge.org/core/terms>. <https://doi.org/10.1017/9781315336435.008>
