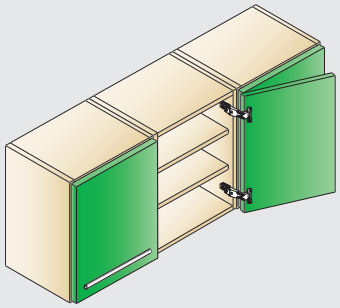
Système de charnières

Snap On – Charnières avec angle d'ouverture 165°

Charnière 165°	Conseil d'utilisation	Application
	Ø de perçage 35 mm ± 0,1 mm Profondeur de perçage min. 12,8 mm • Épaisseur max. de la porte 22 (pour angle de porte à rayon 1 mm) • Distance de perçage max. 10 mm • Jeu minimum entre la porte et le meuble 0,5 mm • Jusqu'à une épaisseur de porte de 20 mm, le jeu minimum côté charnière est de 0 mm.	

Jeu angulaire minimum

Jeu	Largeur de porte
0,7 mm	300 mm
0,6 mm	400 mm
0,5 mm	500 mm
0,4 mm	600 mm

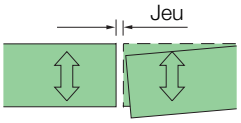
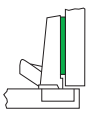
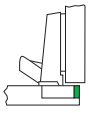
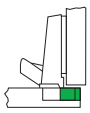
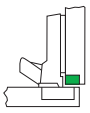
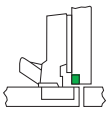
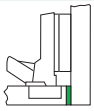
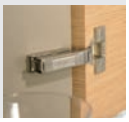


Tableau des recouvrements du côté par la porte

Type de charnière			*3903/4903*	*3904/4904*	*3904/4904*
					
Cale	Distance de perçage	Cote de perçage	Recouv-rement	Recouv-rement	Jeu de montage
1,3	10	27,5	23	15	
1,3	9	26,5	22	14	
1,3	8	25,5	21	13	
1,3	7	24,5	20	12	
1,3	6	23,5	19	11	
1,3	5	22,5	18	10	
1,3	4	21,5	17	9	
1,3	3	20,5	16	8	
4,3	10	27,5	20	12	
4,3	9	26,5	19	11	
4,3	8	25,5	18	10	
4,3	7	24,5	17	9	
4,3	6	23,5	16	8	
4,3	5	22,5	15	7	
4,3	4	21,5	14	6	
4,3	3	20,5	13	5	
9,3	10	27,5	15	7	
9,3	9	26,5	14	6	
9,3	8	25,5	13	5	
9,3	7	24,5	12	4	
9,3	6	23,5	11	3	
9,3	5	22,5	10	2	
9,3	4	21,5	9	1	
9,3	3	20,5	8	0	0

La vis de réglage latéral permet de modifier encore de ± 2mm le recouvrement du côté par la porte.

Infos
Snap On 3000

Page 2

Infos
Snap On 3000 Multi Lock

Page 4

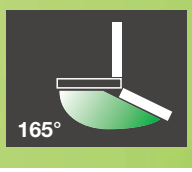
Infos
Twist Lock 4000

Page 5

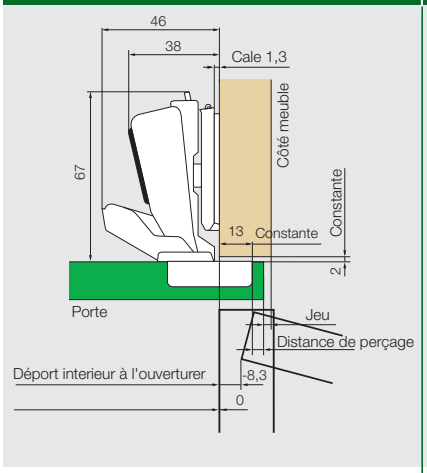
Infos
Vue d'ensemble des charnières

Page 6-7

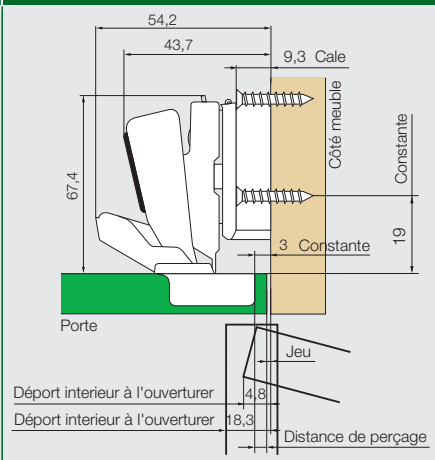
- Montages standards
- Épaisseur de porte 16 – 22 mm
- Angle d'ouverture 165°



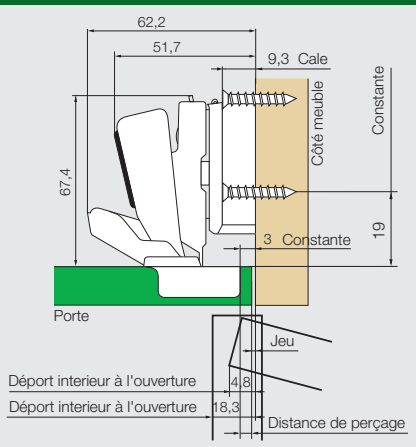
3903 /4903 Montage en applique



3904/4904 Montage double



3904 / 4904 Montage intérieur



Snap On 3000

À enfoncer	
3903 VZ8	**09897-33**
À enfoncer - sans ressort	
3913 VZ8	**11154-33**
À visser	
3903 VZ	**90110-33**
À visser - sans ressort	
3913 VZ	**12346-33**

À enfoncer	
3904 VZ8	**18504-33**
À enfoncer - sans ressort	
3914 VZ8	**18522-33**
À visser	
3904 VZ	**18503-33**
À visser - sans ressort	
3914 VZ	**18521-33**

Snap On 3000 Multi Lock

Montage rapide	
3903 VZM	**28993-33**

Montage rapide	
3904 VZM	**28994-33**

Twist Lock 4000

À tourner (1/4 de tour)	
4903 T	**18835-33**

À tourner (1/4 de tour)	
4904 T	**18836-33**

Caches neutres

Sans sigle	
3903, 3904 / 4903, 4904 (nickel)	**80322-41**

Sur demande avec sigle. Quantité minimum par commande 1000 pièces

Solution pour le montage intérieur

Montage double 3904/4904 + cale de base de 9,3 mm

Cales

Page 22

Airmatic Pin

Page 23

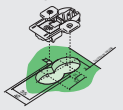
Accessoires

Page 24

Utilisation

Page 25-27

Montage



Page 28-29

Exemple d'emballage

09897-**33** = **150 pièces en boites de 50** 80322-**41** = **50 pièces**

VZ = tête en zamac **VZ8** = = tête en zamac avec chevilles 8 mm **VZM** = tête en zamac avec chevilles d'expansion 8 mm **T** = tête Twist Lock avec coupelle séparée

Calcul du nombre de charnières à utiliser

N'oubliez pas que le nombre de charnières à utiliser dépend essentiellement de la largeur et du poids de la porte, de la qualité du matériau dont elle est faite, ainsi que de la fixation de la tête de charnière et des cales de montage, en respectant ces points, vous trouverez ci-dessous nos préscriptions:

Snap On 3000 / Snap On 3000 Multi Lock / Twist Lock 4000

Hauteur de la porte
(en mm)

300	400	500	600	700	800	900	1000	
4	4	4	5	6	6	7	7	2400
4	4	4	5	6	6	7	7	2200
4	4	4	5	5	6	7	7	2000
4	4	4	5	5	6	6	7	1800
4	4	4	4	5	6	6	7	1600
3	3	4	4	5	5	6	7	1400
3	3	4	4	5	5	6	6	1200
3	3	4	4	5	5	6	6	1000
2	3	4	4	5	5	6	6	800
2	3	4	4	4	5	6		600
2	3	4	4	4				400
2	3							200

Largeur de la porte
(en mm)

Panneau de particules, MDF
jusqu'à 19 mm
Bois massif jusqu'à 16 mm

Charge 10 kg (centrée)

Hauteur de la porte
(en mm)

300	400	500	600	700	800	900	1000	
4	4	4	4	4	4	5	6	2400
4	4	4	4	4	4	5	5	2200
4	4	4	4	4	4	4	5	2000
4	4	4	4	4	4	4	5	1800
4	4	4	4	4	4	4	4	1600
3	3	3	3	3	3	3	4	1400
3	3	3	3	3	3	3	4	1200
3	3	3	3	3	3	3	3	1000
2	2	2	2	2	2	3	3	800
2	2	2	2	2	2	2		600
2	2	2	2	2				400
2	2	2						200

Largeur de la porte
(en mm)

Panneau de particules, MDF
jusqu'à 19 mm
Bois massif jusqu'à 16 mm

Sans charge

Snap On 3000 Airmatic

Hauteur de la porte
(en mm)

300	400	500	600	700	800	900	1000	
4	4	5	7	7				2400
4	4	5	7	7				2200
4	4	4	6	7	7			2000
4	4	4	5	7	7	7		1800
4	4	4	5	7	7	7	7	1600
3	3	3	4	6	7	7	7	1400
3	3	3	4	5	6	7	7	1200
3	3	3	3	4	5	7	7	1000
2	2	2	3	4	4	5	7	800
2	2	2	2	3	3	4		600
2	2	2	2	2				400
2	2	2						200

Largeur de la porte
(en mm)

Panneau de particules, MDF
jusqu'à 19 mm
Bois massif jusqu'à 16 mm

Sans charge

N.b.: pour des panneaux de particules présentant la qualité requise soit une résistance suivant norme DIN EN 320 (>1000 N) à l'arrachage des vis.