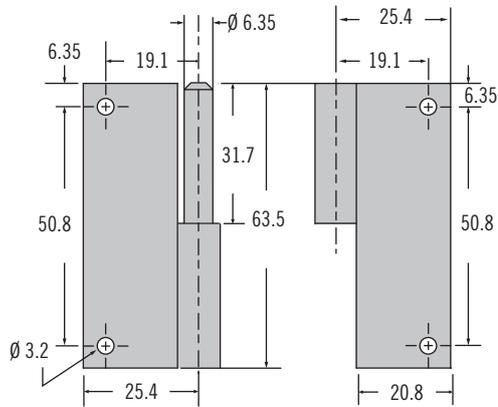


96 Charnière Déboîtable

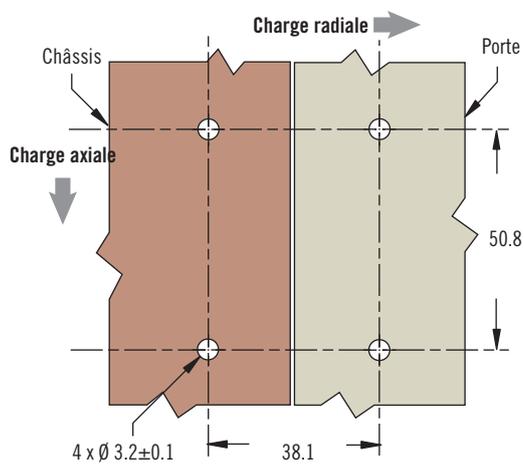
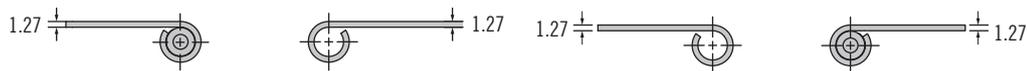
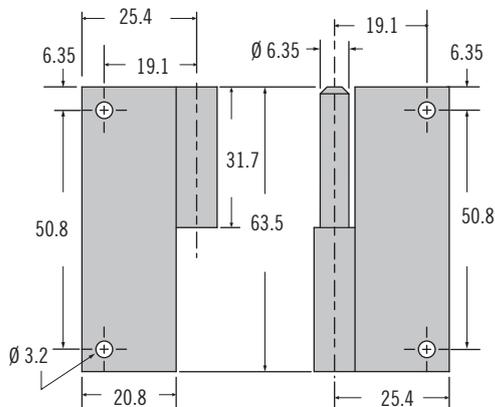


405

Type A



Type B



Application de type A représentée

- Permet la dépose rapide et aisée de la porte
- Construction 100% métal

Matériaux et finitions

Acier zingué ou acier inoxydable



Référence

Voir tableau

Matériau	Référence	
	Type A	Type B
Acier	96-04-N1WL	96-04-N1WR
Acier inoxydable	96-04-S1WL	96-04-S1WR



96 Charnière

Déboîtable · En ligne · Zinc

- Permet la dépose rapide et aisée de la porte
- Possibilité de montage sans déboîtement

Matériaux et finitions

Alliage de zinc, revêtement poudre noire

Performance

	Charge radiale	Charge axiale
Charge statique max	1300 N	2200 N
Charge ultime moyenne	3300 N	9300 N

Notes de montage

Vis non fournies.

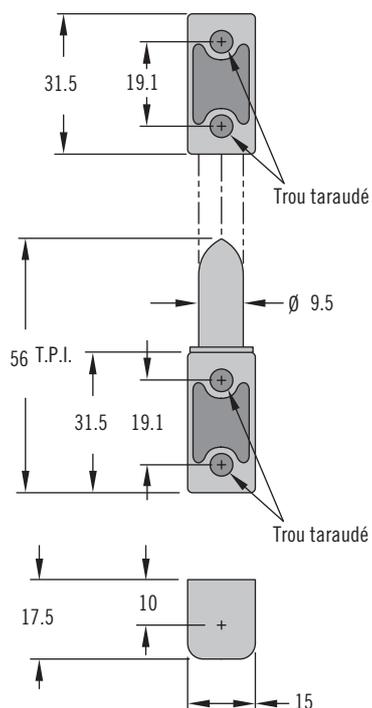
Couple de serrage de vis max : 8.5 N·m

Calculez la longueur de vis comme suit :

Épaisseur de porte + 5

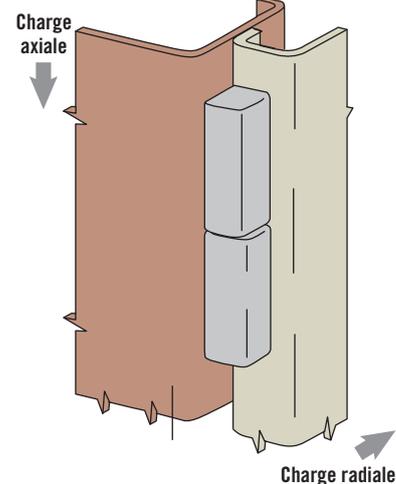
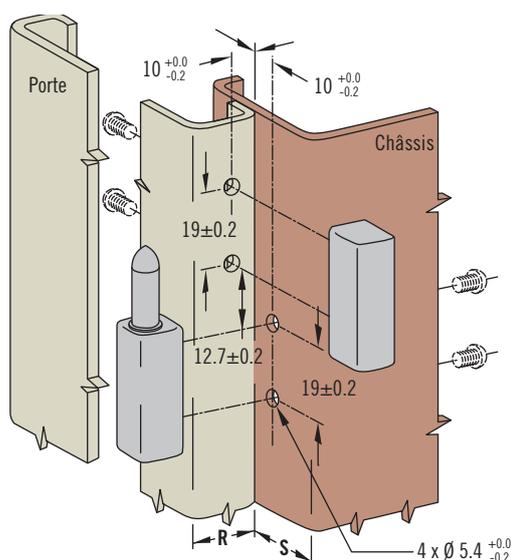
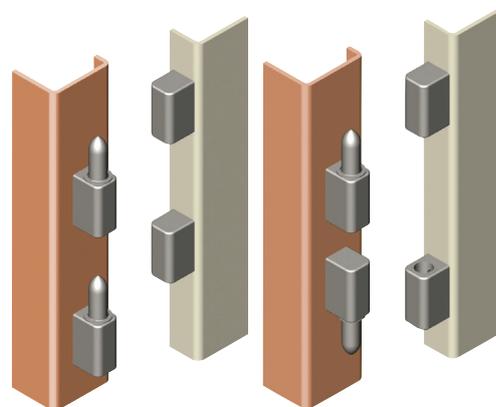
Préparation pour montage en ligne :

Pour permettre une rotation de 180°, la dimension R ou S doit être < 25,4.



Montage avec déboîtement

Montage sans déboîtement



Référence

Voir tableau

Trou taraudé	Référence
Filetage 10-32	96-10-500-50
M5 x 0,8	96-50-500-50

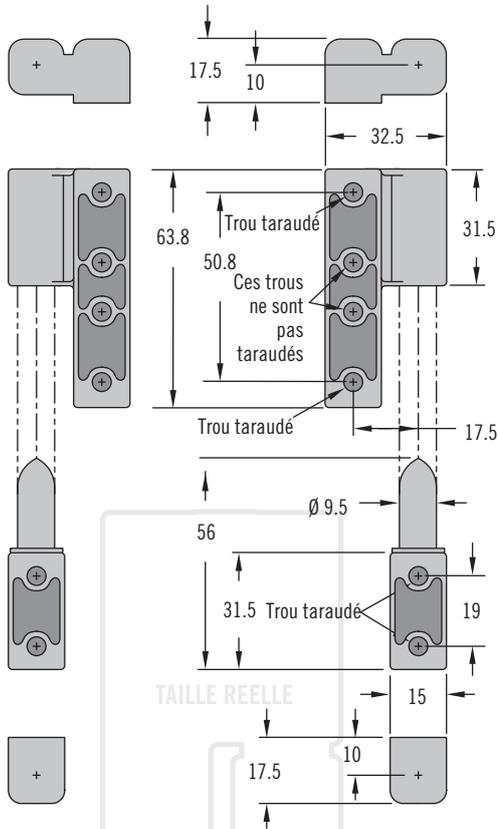
96 Charnière

Déboîtable · Déportée · Zinc



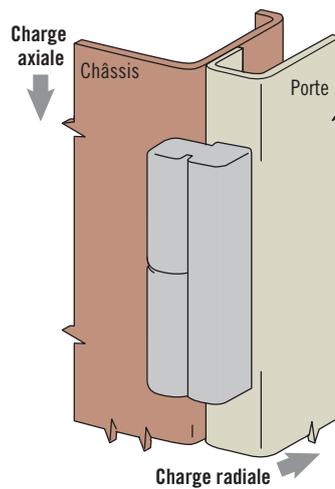
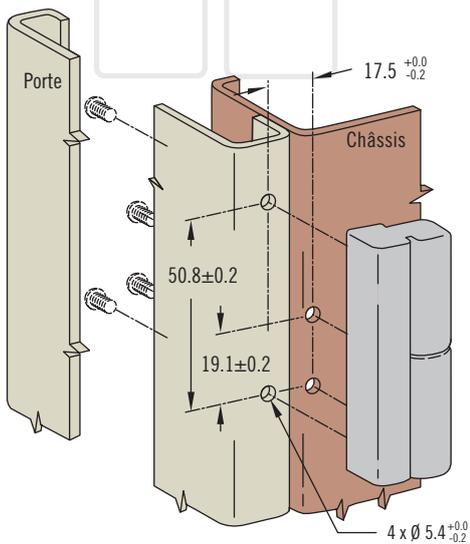
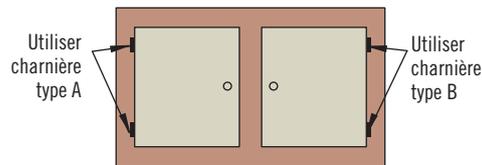
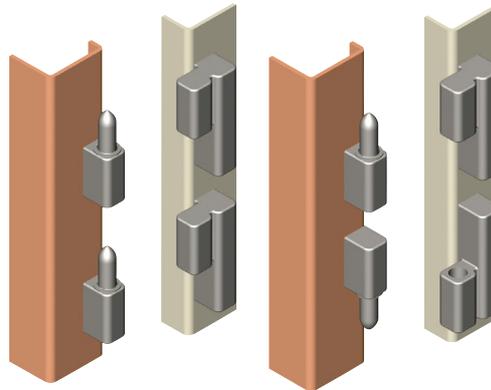
Type B

Type A



Montage avec déboîtement

Montage sans déboîtement



- Permet la dépose rapide et aisée de la porte
- Possibilité de montage sans déboîtement

Matériaux et finitions

Alliage de zinc, revêtement poudre noire

Performances

	Charge radiale	Charge axiale
Charge statique max	1300 N	2200 N
Average ultimate load	3300 N	9300 N

Notes de montage

Vis non fournies.

Couple de serrage de vis max : 8.5 N·m

Calculez la longueur de vis comme suit :

Epaisseur de porte + 10

Trou taraudé	Référence	
	Type A	Type B
Impérial 10-32	96-10-510-50	96-10-520-50
Métrique M5 x 0.8	96-50-510-50	96-50-520-50

Référence

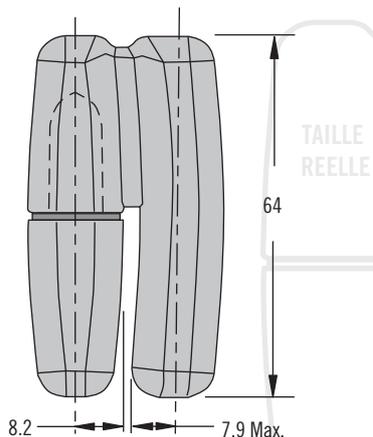
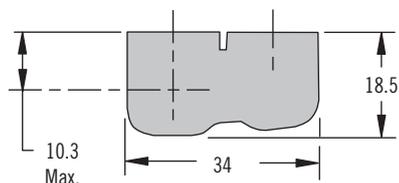
Voir tableau

96 Charnière

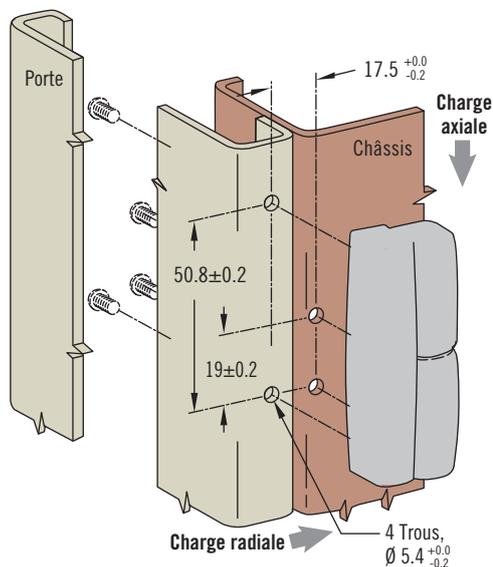
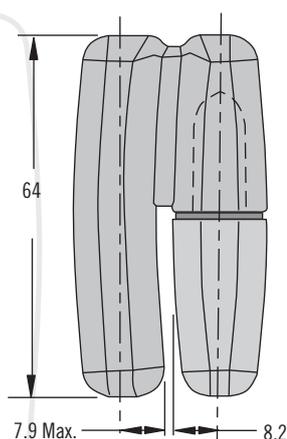
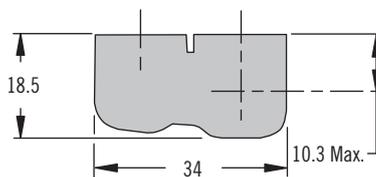
Déboîtable · Déportée · Zinc et acier inoxydable



Type A

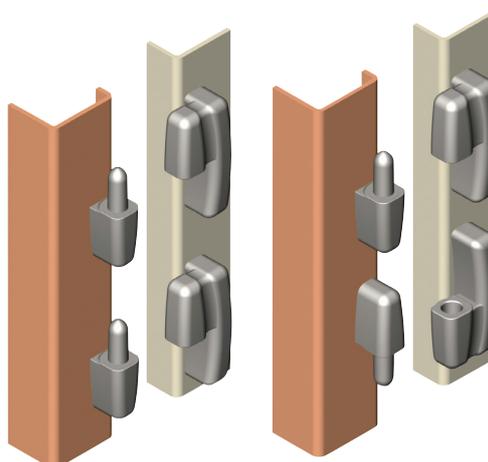


Type B

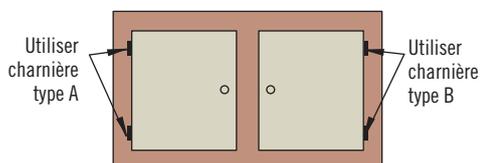


Montage avec déboîtement

Montage sans déboîtement



Type B représenté



- Permet la dépose rapide et aisée de la porte
- Possibilité de montage sans déboîtement

Matériaux et finitions

Alliage de zinc chromé avec revêtement poudre ou acier inoxydable

Performances

Charge radiale
Charge statique max :
Alliage de zinc : 1300 N
Acier inoxydable : 3000 N

Charge axiale
Charge statique max :
Alliage de zinc : 2200 N
Acier inoxydable : 5000 N

Notes de montage

Vis non fournies.
Fixez la charnière avec quatre vis M5 x 0,8
Longueur de vis max. = épaisseur de porte

Référence

Voir tableau

Matériaux et finitions	Référence	
	Type A	Type B
Alliage de zinc, chromé brillant	96-MA-8A-10	96-MA-8B-10
Alliage de zinc, revêtement poudre noire	96-MA-8A-50	96-MA-8B-50
Alliage de zinc, chromé satiné	96-MA-8A-20	96-MA-8B-20
Acier inoxydable poli	96-MA-8A-24	96-MA-8B-24



96 Charnière

Déboîtable · En ligne · Déportée · Plastique

- Permet la dépose rapide et aisée de la porte
- Matériaux non oxydables
- Possibilité de montage sans déboîtement

Matériaux et finitions

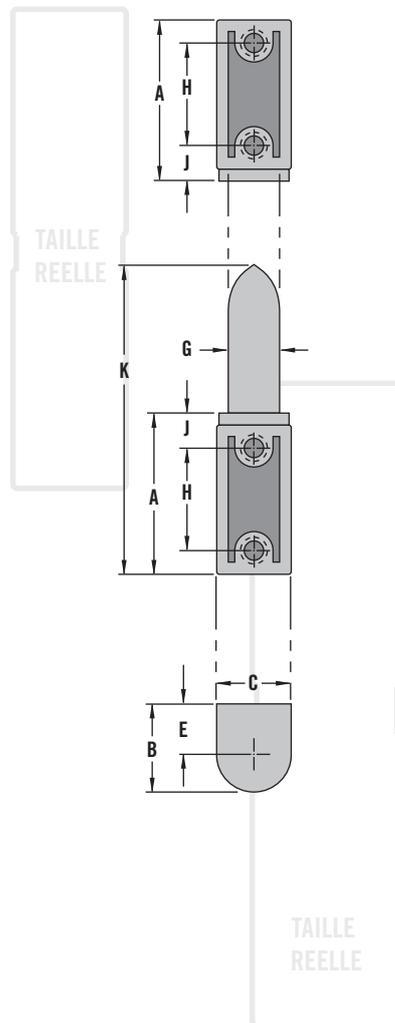
Nylon chargé fibre de verre, noir

Performances

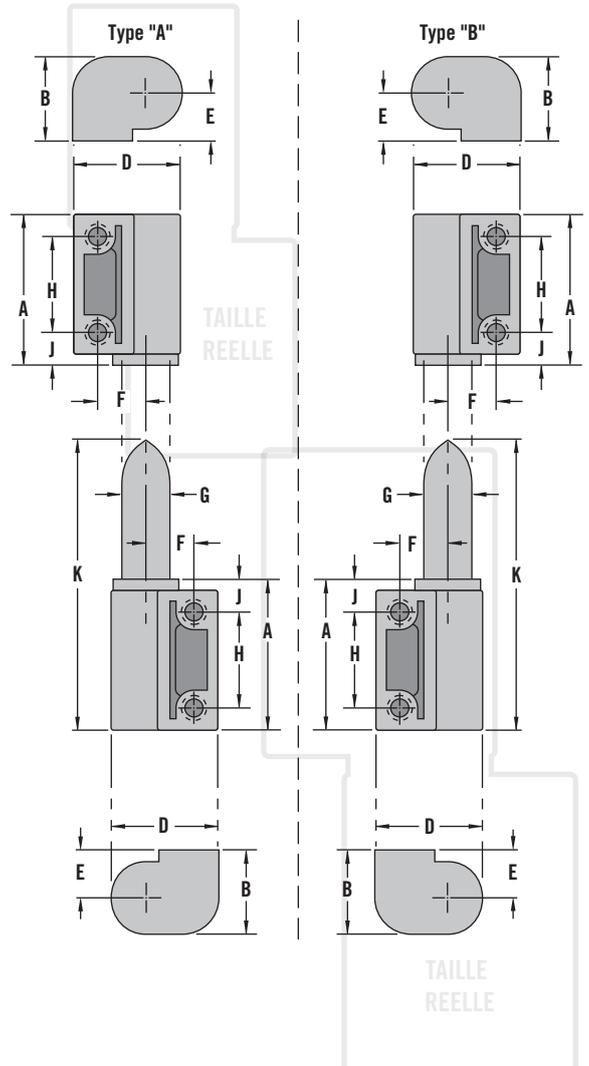
Série 300	Charge radiale	Charge axiale
Charge statique max	670 N	1560 N
Charge ultime moyenne	1100 N	2500 N

Série 400	Charge radiale	Charge radiale
Charge statique max	1000 N	2000 N
Charge ultime moyenne	1900 N	4900 N

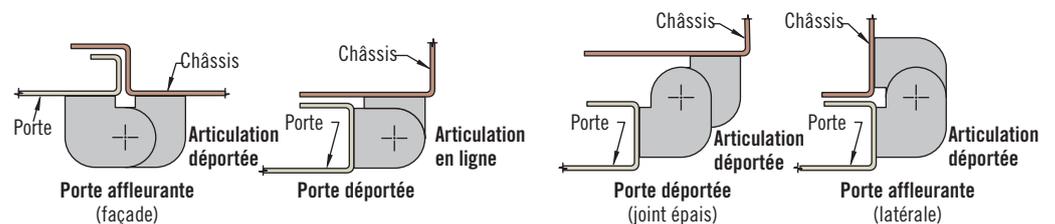
Articulation en ligne



Articulation déportée



Méthodes de montage

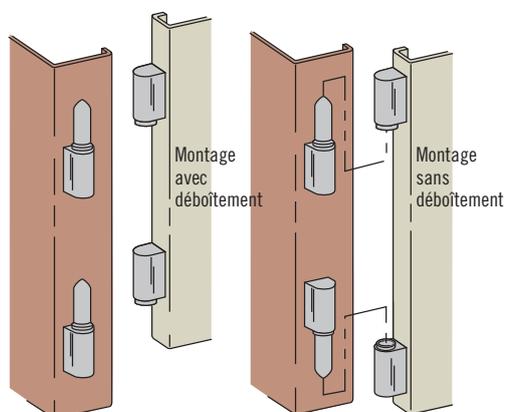


Référence

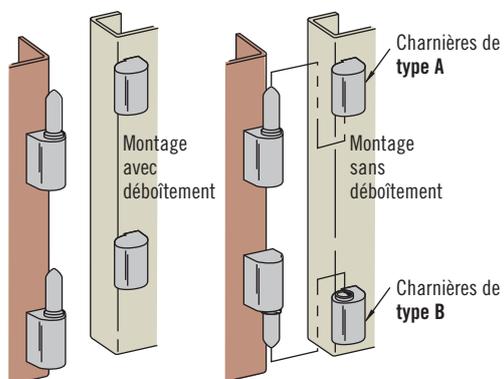
Voir tableau

Série	Trou taraudé	Dimensions								Référence		
		A	B	C	D	E, F & G	H	J	K	Articulation en ligne	Articulation déportée	
											Type "A"	Type "B"
300	M5	31	16.7	14.3	21.5	9.5	19	7	58	96-50-300-11	96-50-310-11	96-50-320-11
	10-24									96-10-300-11	96-10-310-11	96-10-320-11
400	M6	41.3	22.2	19	28.5	12.7	25.5	9.5	78	96-50-400-11	96-50-410-11	96-50-420-11
	1/4-20									96-10-400-11	96-10-410-11	96-10-420-11

Articulation en ligne



Articulation déportée



Notes de montage

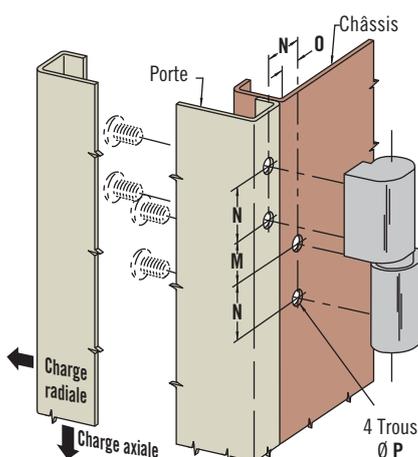
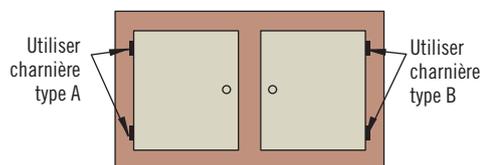
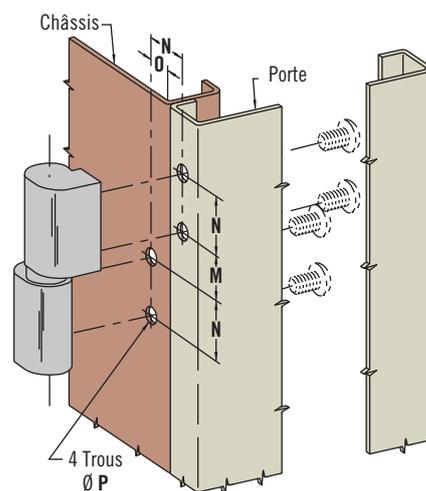
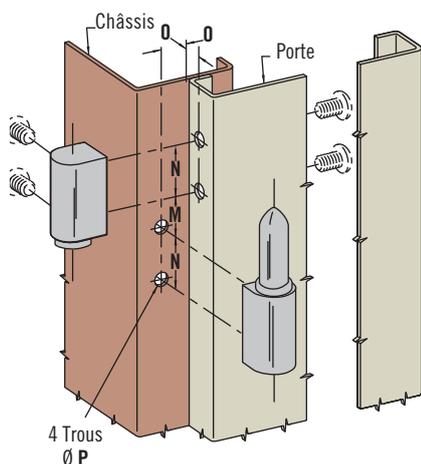
Vis non fournies

Couple de serrage de vis max :
2.8 N·m

Calculez la longueur de vis
comme suit :

Épaisseur de porte + valeur
d'ajustement

Série	Valeur d'ajustement	
	En ligne	Déportée
300	4.8	6.5 Min. to 9.5 Max.
400	6.4	9.5 Min. to 12.7 Max.



Série	Dimensions de montage			
	M	N	O	P
300	14.3 ^{+0.0} / _{-0.3}	19 ^{+0.2} / _{-0.1}	9.5 ^{+0.3} / _{-0.1}	5.4 ^{+0.1} / _{-0.0}
400	19.0 ^{+0.0} / _{-0.3}	25.5 ^{+0.1} / _{-0.2}	12.7 ^{+0.2} / _{-0.1}	6.7 ^{+0.1} / _{-0.0}



96 Charnière

Déboîtable · En ligne · Plastique

- Permet la dépose rapide et aisée de la porte
- Possibilité de montage sans déboîtement

Matériaux et finitions

Noir : Nylon chargé fibre de verre

Chrome : mélange PC/ABS, chrome

Performances

Noir	Charge radiale	Charge axiale
Charge statique max	700 N	1200 N
Charge ultime moyenne	1000 N	3500 N

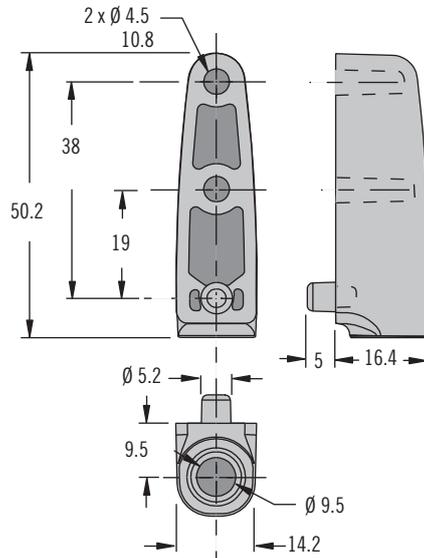
Chrome	Charge radiale	Charge axiale
Charge statique max	350 N	900 N
Charge ultime moyenne	600 N	2200 N

Notes de montage

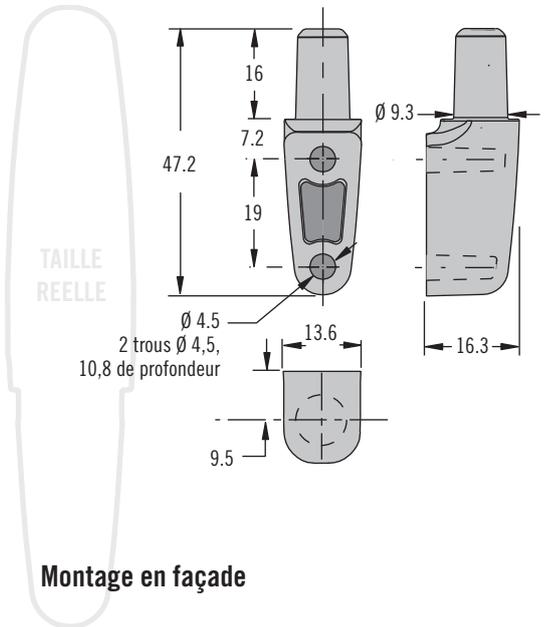
Couple de serrage recommandé pour les vis de montage : 1.6 N·m

Préparation pour montage déporté : Pour permettre une rotation de 180°, la dimension A ou B doit être égale à 8,5±

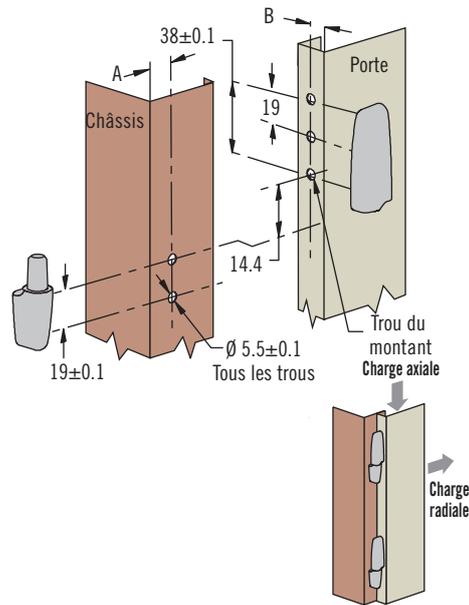
Élément réceptacle



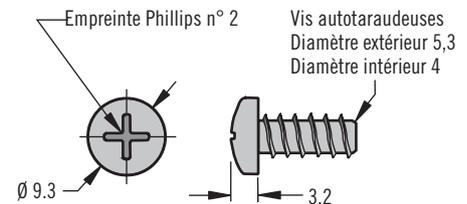
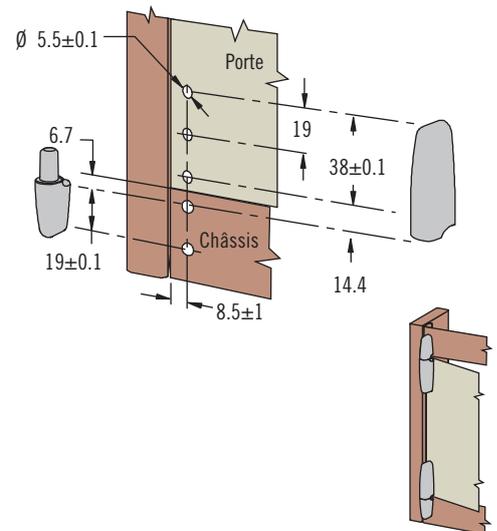
Axe



Montage déporté



Montage en façade



Référence

Voir tableau

Axe, élément réceptacle et 4x vis sont

Épaisseur de porte	Référence
	Vis
1 - 4	96-79-1
4 - 7	96-79-2
7 - 10	96-79-3
10 - 13	96-79-4

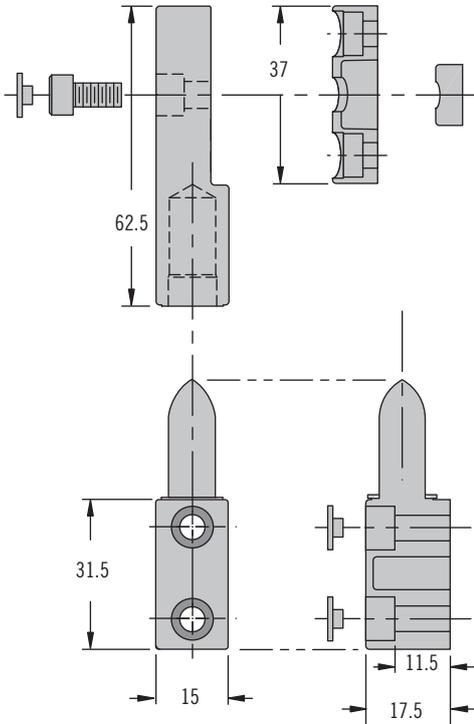
Finition	Référence	
	Axe	Élément réceptacle
Noir	96-710	96-720
Chrome	96-711	96-721

96 Charnière

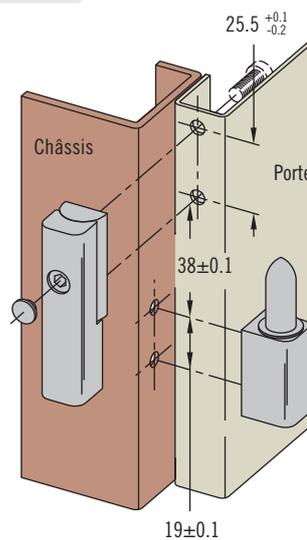
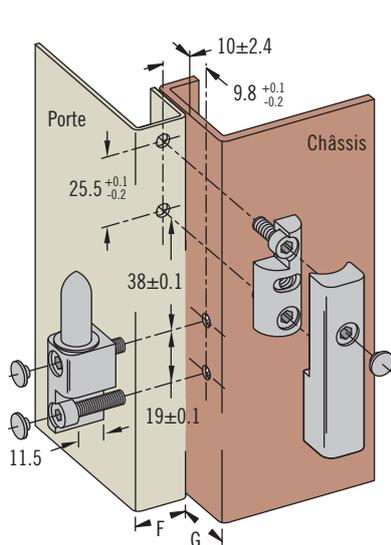
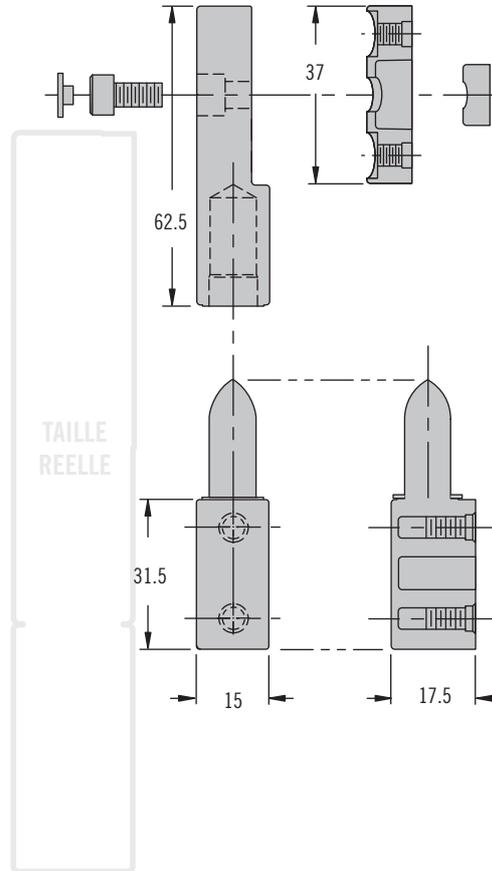
Déboîtable · Compression réglable · En ligne · Zinc



Montage en façade



Montage invisible



- Réglable pour assurer la compression du joint
- Permet la dépose rapide et aisée de la porte

Matériaux et finitions

Alliage de zinc, revêtement poudre noire

Notes de montage

Vis non fournies.

La longueur de vis max. est égale à l'épaisseur de la porte ou du châssis plus 7,5

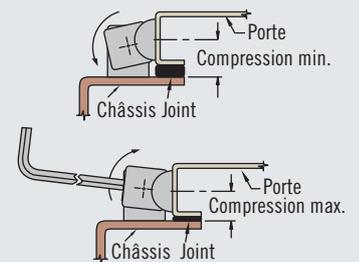
Performances

	Charge radiale	Charge axiale
Charge statique max	1000 N	2220 N
Charge ultime moyenne	1550 N	14,000 N

Notes

Ajustement total de 5 mm

La dimension F ou G doit être inférieure à 19,8 pour permettre une rotation de la porte de 180°



Type de montage	Trou taraudé	Référence
Montage en façade	Trou débouchant	96-10-572
Montage invisible	Filetage 10-32	96-10-570
	M5 x 0,8	96-50-570

Référence

Voir tableau



96 Charnière

Déboîtable · En ligne · Zinc

- Permet la dépose rapide et aisée de la porte
- Montage invisible

Matériaux et finitions

Alliage de zinc, revêtement poudre noire

Performances

	Charge radiale	Charge axiale
Charge statique max	1100 N	1250 N
Charge ultime moyenne	2400 N	2600 N

Notes de montage

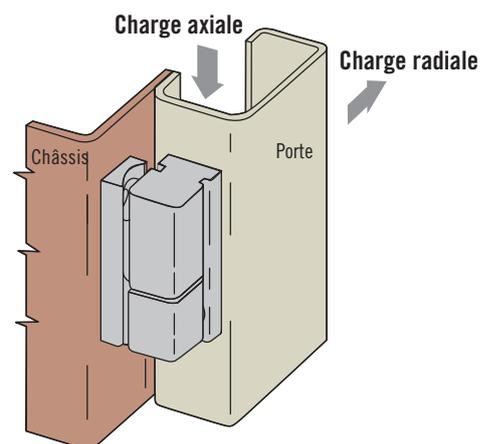
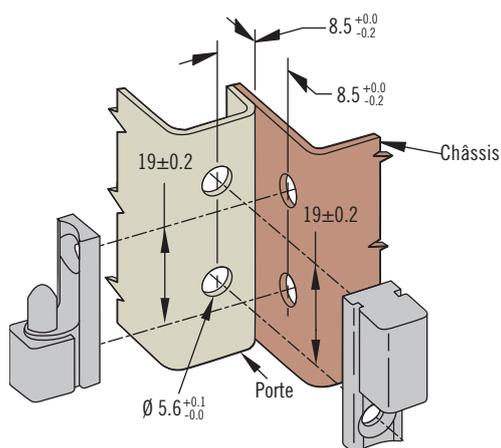
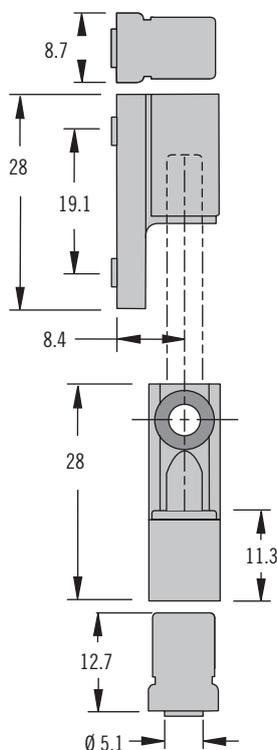
Vis non fournies.

Couple de serrage recommandé pour les vis de montage : 1.1 N·m

Calculez la longueur de vis comme suit :

Épaisseur de porte/châssis + 5

En ligne



Référence

Voir tableau

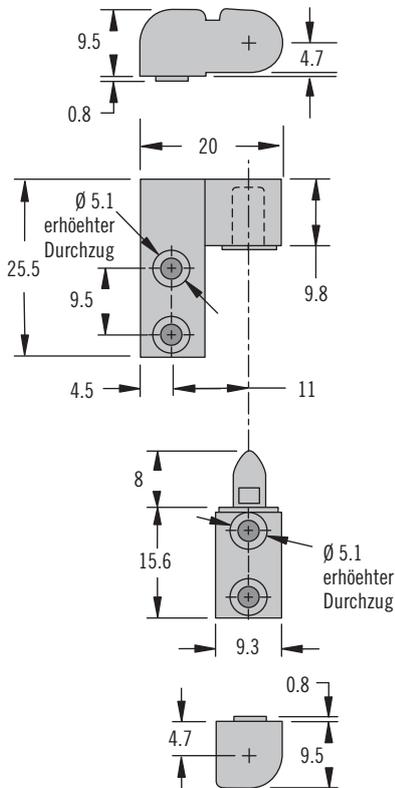
Trou taraudé	Référence
Filetage 10-32 6-32	96-110
M4 x 0,7	96-140

96 Charnière

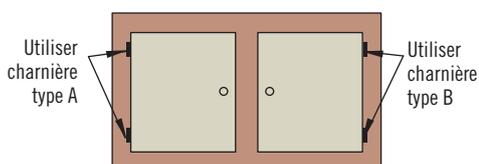
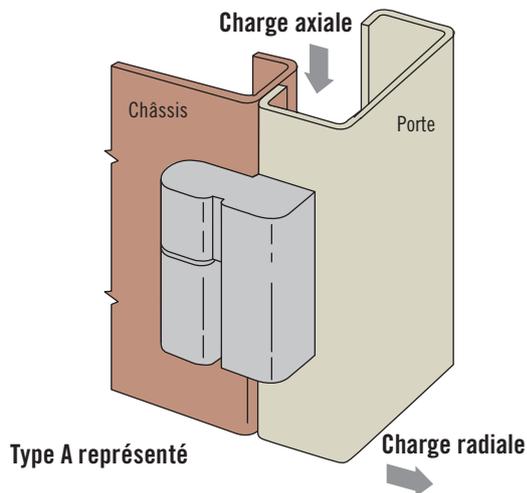
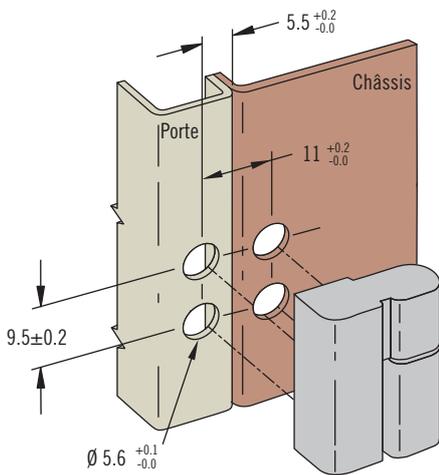
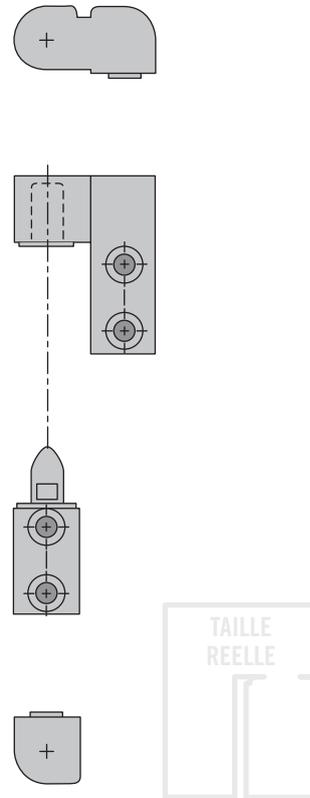
Déboîtable · Déportée · Zinc



Déportée Type A



Déportée Type B



- Permet la dépose rapide et aisée de la porte
- Possibilité de montage sans déboîtement

Matériaux et finitions

Alliage de zinc, revêtement poudre noire

Performances

	Charge radiale	Charge axiale
Charge statique max	1100 N	1250 N
Charge ultime moyenne	3300 N	2600 N

Notes de montage

Vis non fournies.
 Couple de serrage recommandé pour les vis de montage : 1.1 N·m
 Calculez la longueur de vis comme suit :
 Epaisseur de porte/châssis +5

Trou taraudé	Référence	
	Type A	Type B
Filetage 6-32	96-111	96-112
M4 x 0,7	96-141	96-142

Référence

Voir tableau