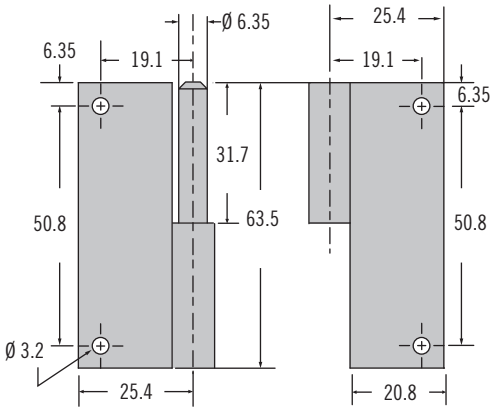
96 Charnière
Déboîtable

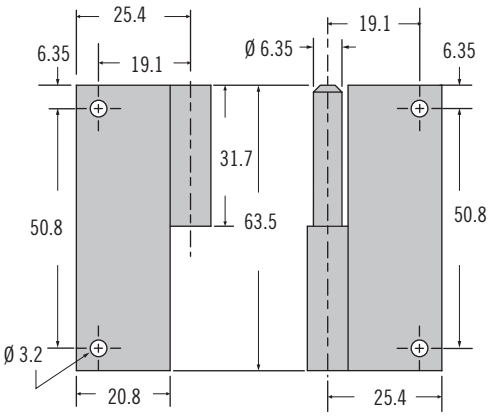


Type A





Type B

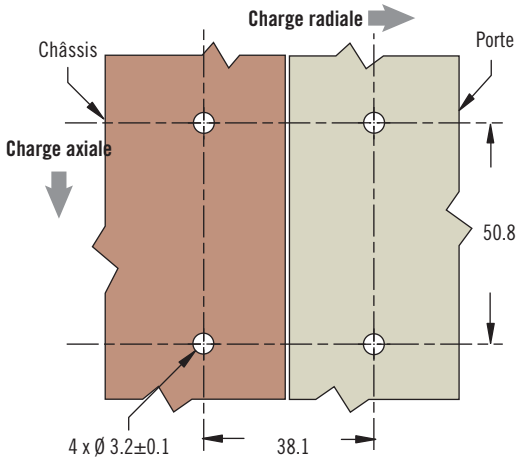




- **Permet la dépose rapide et aisée de la porte**
- **Construction 100% métal**

Matériaux et finitions

Acier zingué ou acier inoxydable



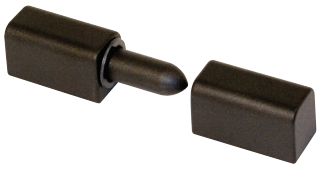
TAILLE REELLE

Application de type A représentée

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

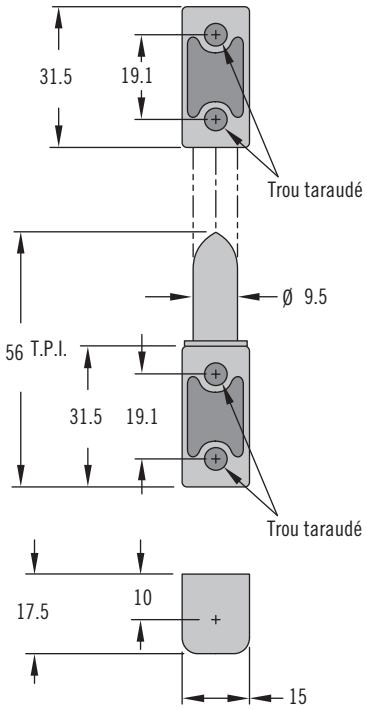
	Charge radiale	Charge axiale
Charge statique max	1300 N	2200 N
Charge ultime moyenne	3300 N	9300 N

Notes de montage

Vis non fournies.
Couple de serrage de vis max : 8.5 N•m

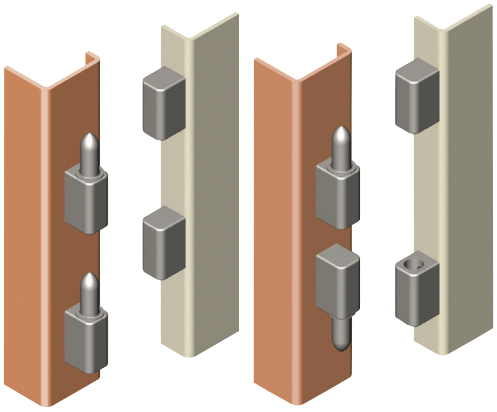
Calculez la longueur de vis comme suit :
Epaisseur de porte + 5

Préparation pour montage en ligne : Pour permettre une rotation de 180°, la dimension R ou S doit être < 25,4.

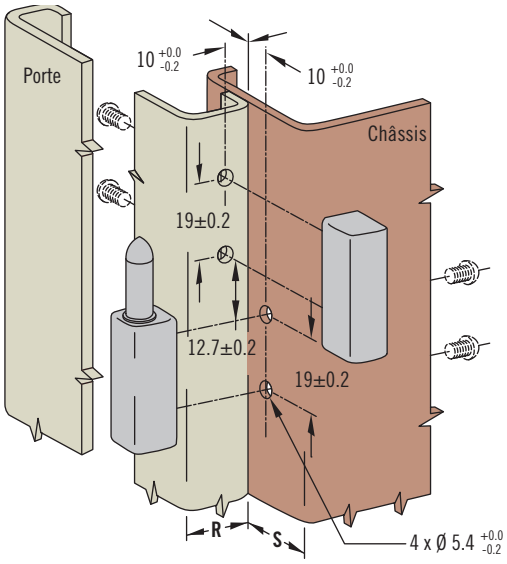


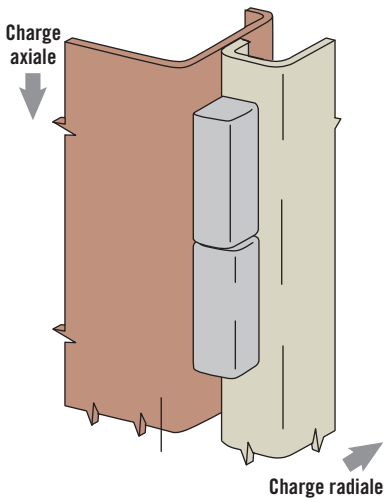
Montage avec déboîtement

Montage sans déboîtement



TAILLE REELLE





Référence

Voir tableau

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

Dimensions en millimètres sauf indication contraire

southco®

96 Charnière

Déboîtable · Déportée · Zinc



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

Matériaux et finitions

Alliage de zinc, revêtement poudre noire

Performances

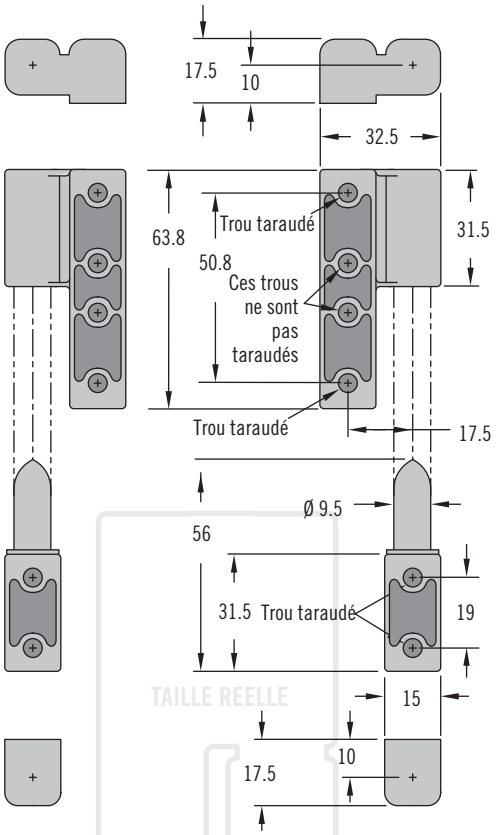
	Charge radiale	Charge axiale
Charge statique max	1300 N	2200 N
Average ultimate load	3300 N	9300 N

Notes de montage

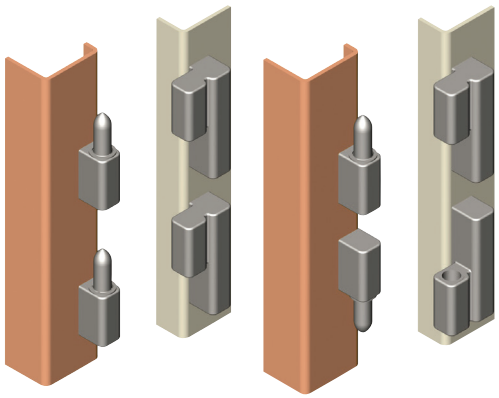
Vis non fournies.
Couple de serrage de vis max : 8.5 N•m

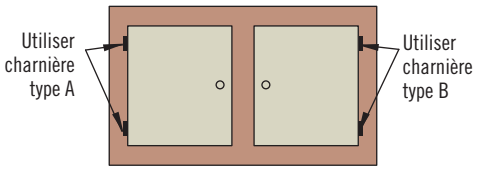
Calculez la longueur de vis comme suit :
Epaisseur de porte + 10

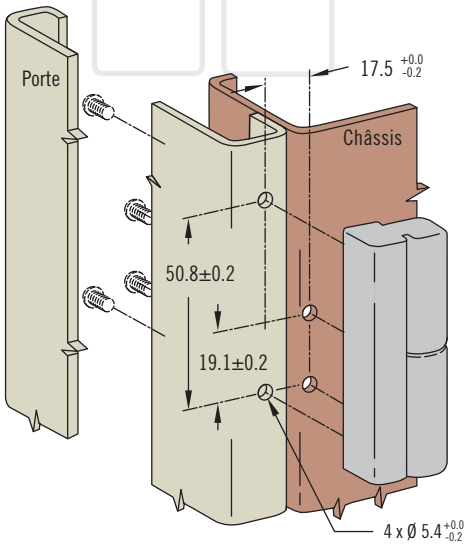
Type B **Type A**

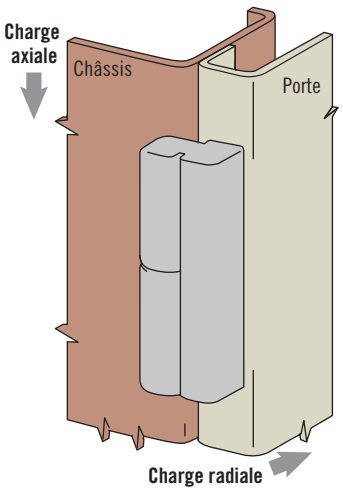


Montage avec déboîtement **Montage sans déboîtement**









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 · En ligne · Zinc et acier inoxydable

- **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

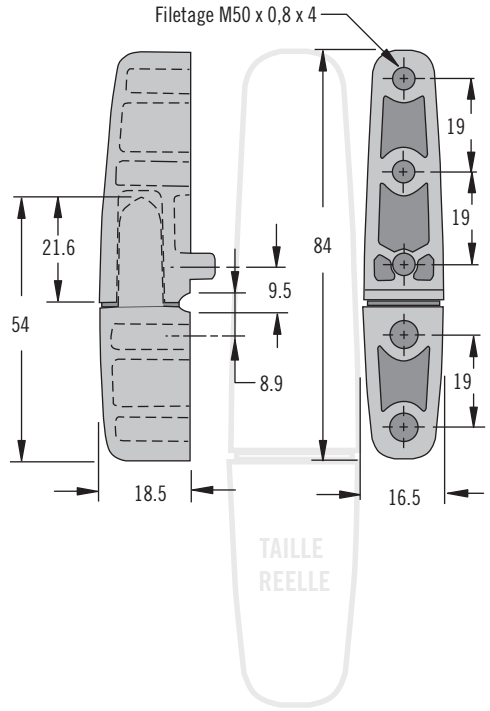
Performances

Charge radiale
Charge statique max :
Alliage de zinc : 1300 N
Charge ultime moyenne : 3000 N

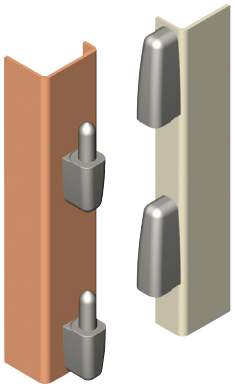
Charge axiale
Charge statique max :
Alliage de zinc : 2200 N
Acier inoxydable : 5000 N

Notes de montage

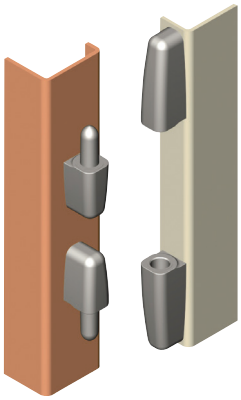
Vis non fournies.
Fixez la charnière avec quatre vis M5 x 0,8
Longueur de vis max. = épaisseur de porte (ou de châssis) + 10

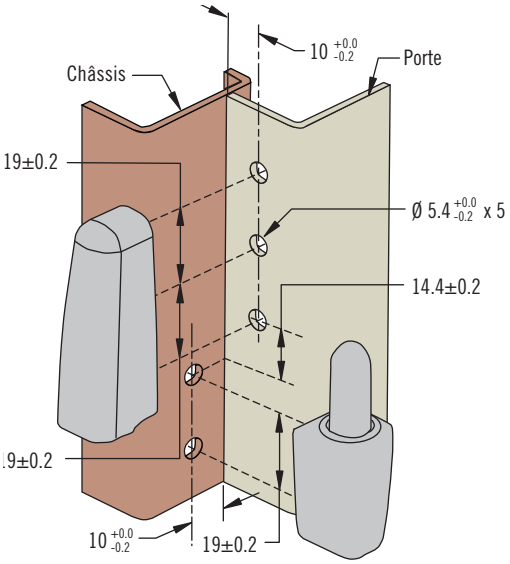


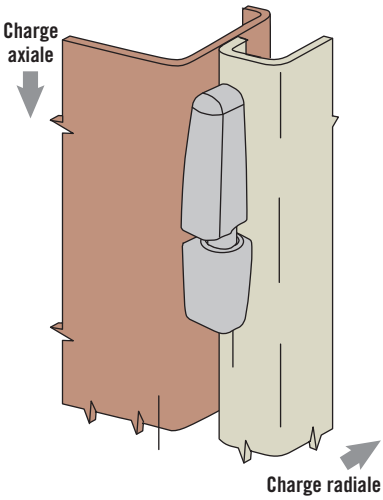
Montage avec déboîtement



Montage sans déboîtement







Référence

Voir tableau

Matériaux et finitions	Référence
Alliage de zinc, chromé brillant	96-MA-80-10
Alliage de zinc, revêtement poudre noire	96-MA-80-50
Alliage de zinc, chromé satiné	96-MA-80-20
Acier inoxydable poli	96-MA-80-24

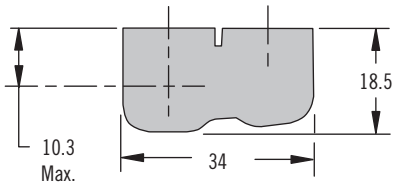
Dimensions en millimètres sauf indication contraire

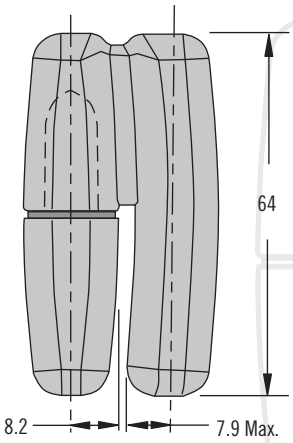
96 Charnière

Déboîtable · Déportée · Zinc et acier inoxydable

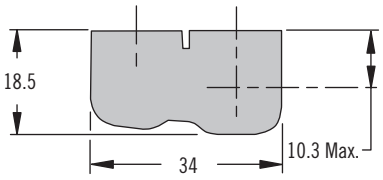


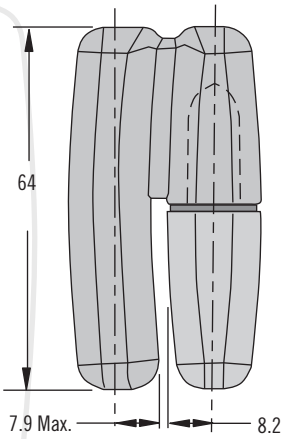
Type A

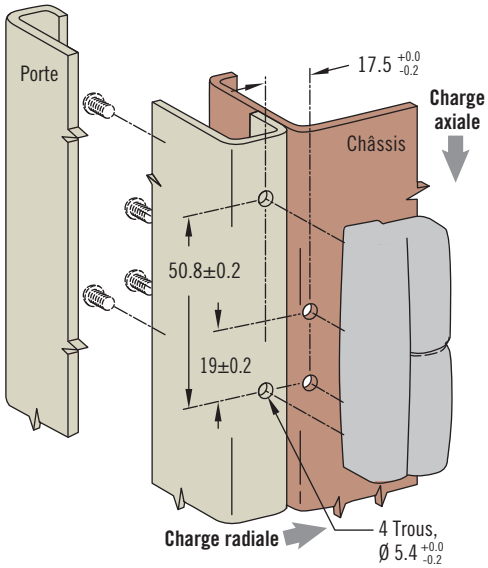




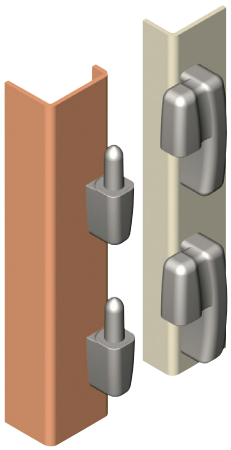
Type B



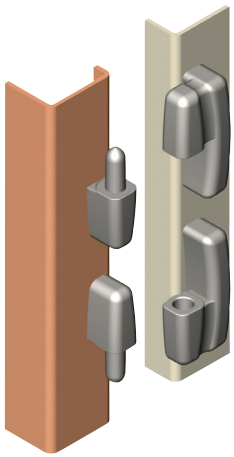




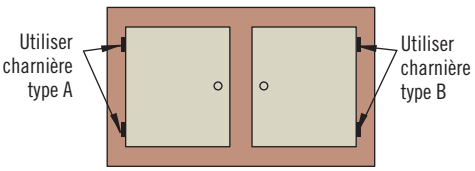
Montage avec déboîtement



Montage sans déboîtement



Type B représenté



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

- **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



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

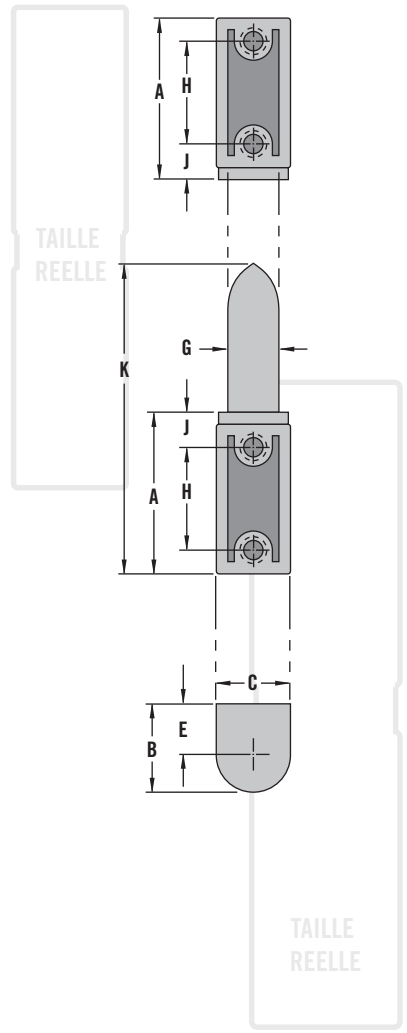
Série 300	Charge radiale	Charge axiale
Charge statique max	670 N	1560 N
Charge ultime moyenne	1100 N	2500 N

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

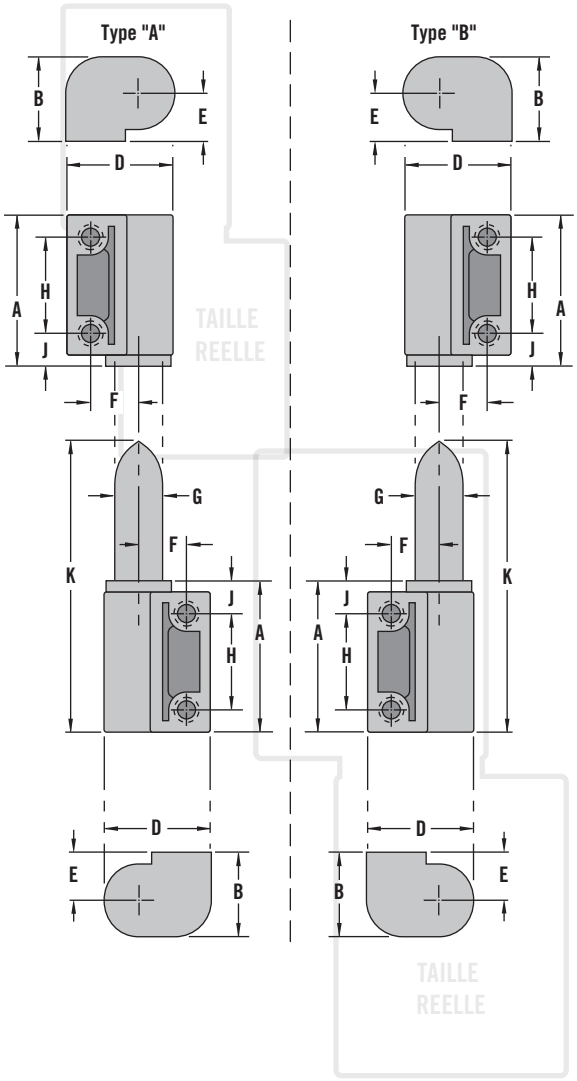
Référence

Voir tableau

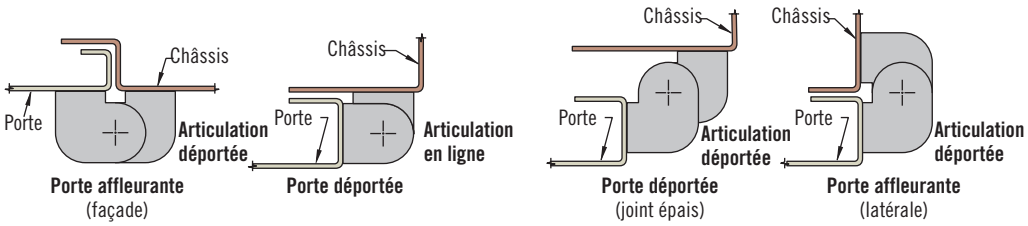
Articulation en ligne



Articulation déportée



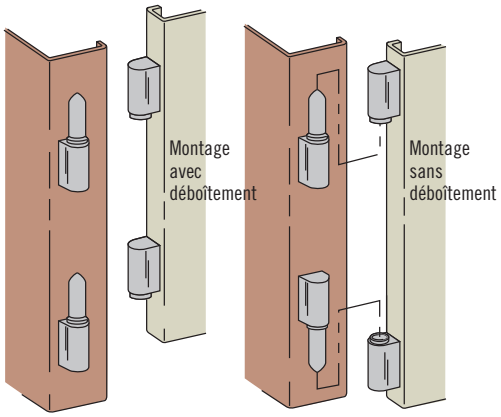
Méthodes de montage

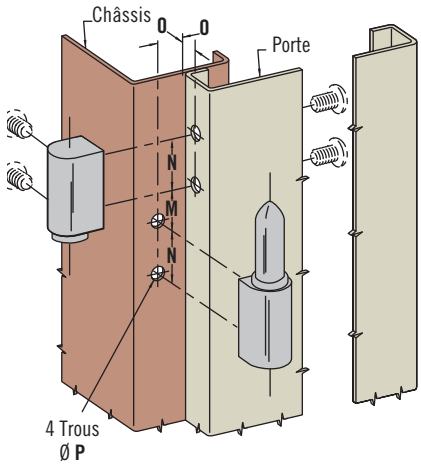


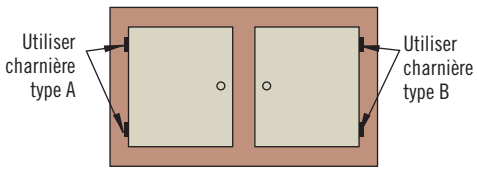
Série	Trou taraudé	Dimensions A	B	C	D	E, F & G	H	J	K	Référence Articulation en ligne	Articulation déportée Type "A"	Articulation déportée Type "B"
300	M5	31	16.7	14.3	21.5	9.5	19	7	58	96-50-300-11	96-50-310-11	96-50-320-11
	10-24									96-10-300-11	96-10-310-11	96-10-320-11
400	M6	41.3	22.2	19	28.5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

Dimensions en millimètres sauf indication contraire

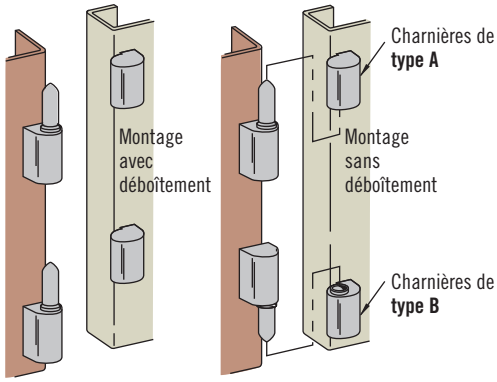
Articulation en ligne

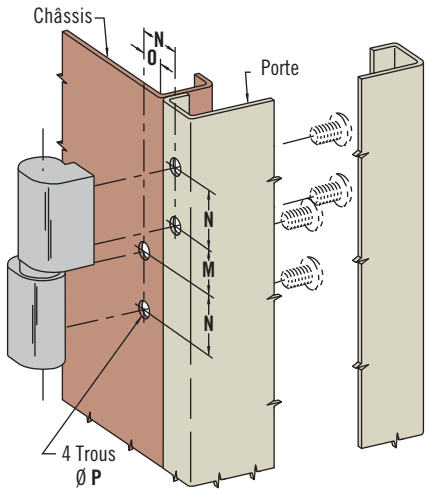


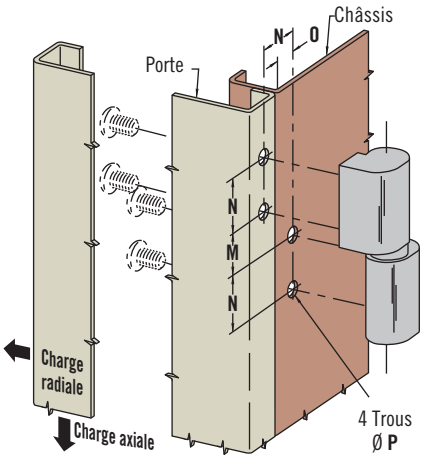




Articulation déportée







Notes de montage

Vis non fournies

Couple de serrage de vis max : 2.8 N•m

Calculez la longueur de vis comme suit :

Epaisseur 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

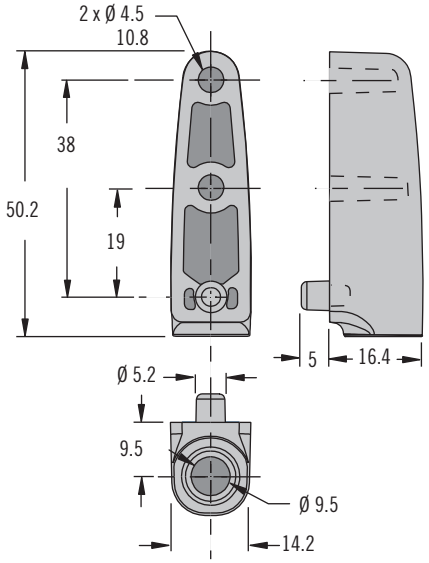
Chrome	Charge radiale	Charge axiale
Charge statique max	350 N	900 N
Charge ultime moyenne	600 N	2200 N

Notes de montage

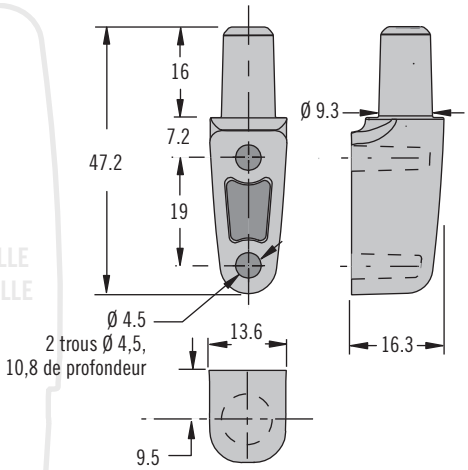
Couple de serrage recommandé pour les vis de montage : 1.6 N•m

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

Elément réceptacle

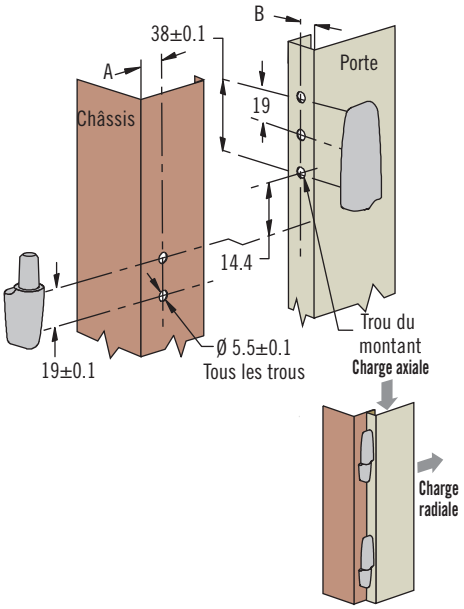


Axe

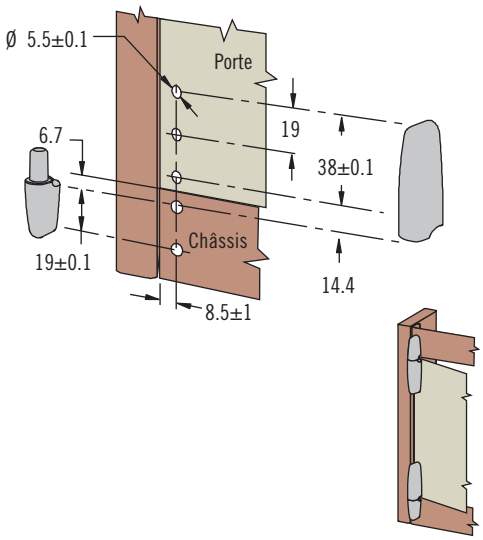


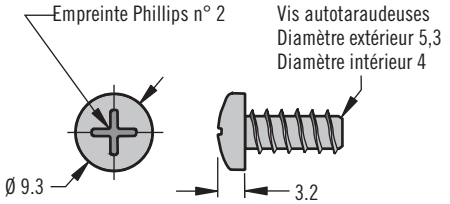
TAILLE REELLE

Montage déporté



Montage en façade





Référence

Voir tableau

Axe, élément réceptacle et 4x vis sont

Epaisseur 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	Elément réceptacle
Noir	96-710	96-720
Chrome	96-711	96-721

Dimensions en millimètres sauf indication contraire

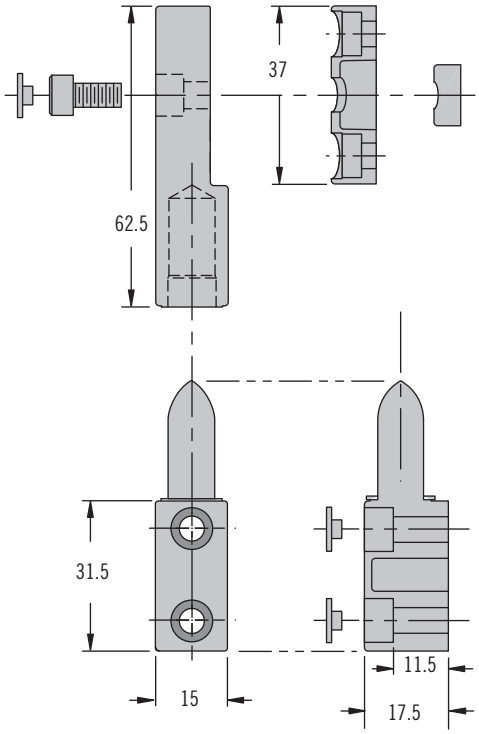
southco®

96 Charnière

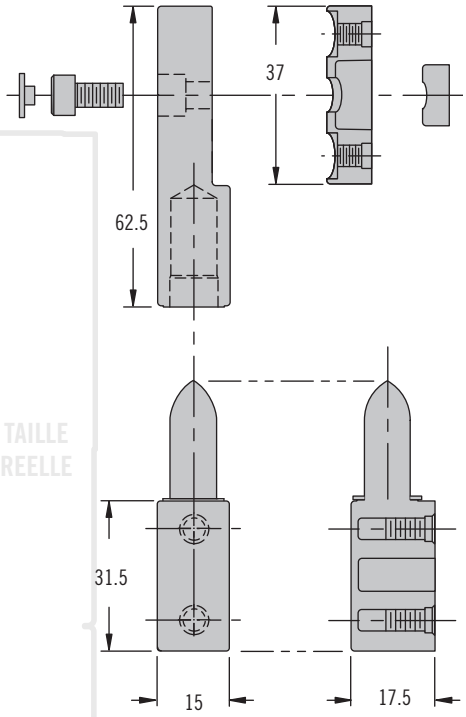
Déboîtable · Compression réglable · En ligne · Zinc



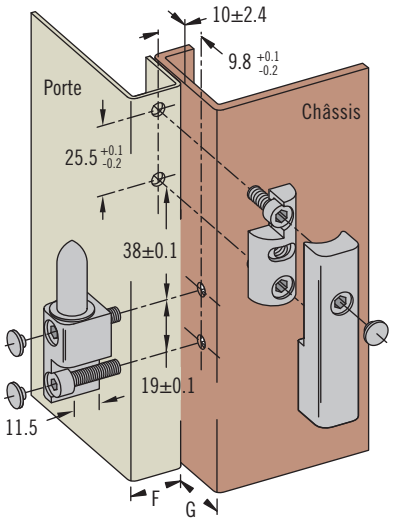
Montage en façade

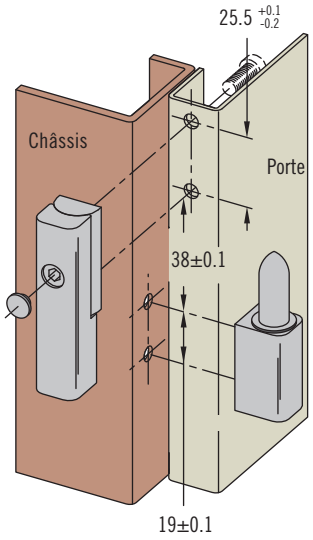


Montage invisible



TAILLE REELLE





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

- **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

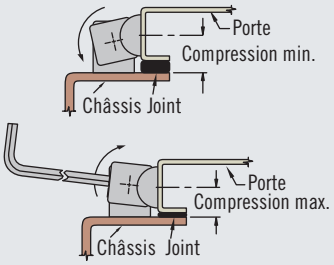
Vis non fournies.
La longueur de vis max. est égale à l'épaisseur de la porte ou du châssis plus 7,5

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°



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

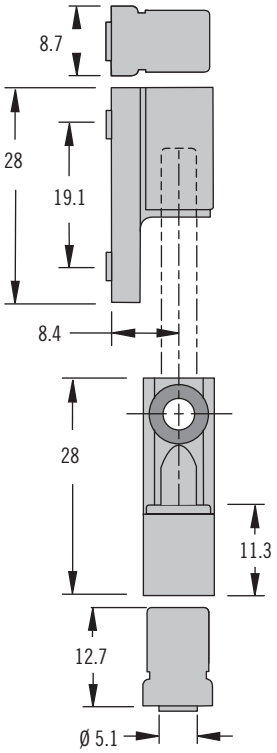
Vis non fournies.
Couple de serrage recommandé pour les vis de montage : 1.1 N•m

Calculez la longueur de vis comme suit :
Epaisseur de porte/châssis + 5

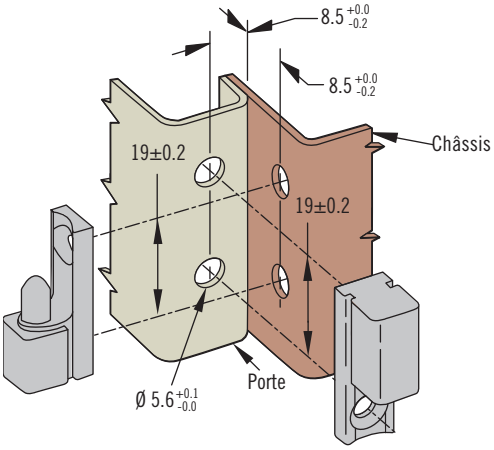
Référence

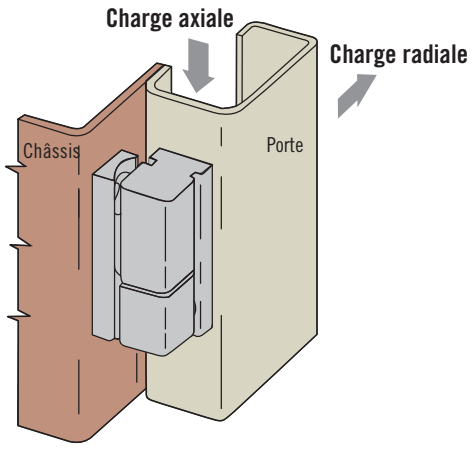
Voir tableau

En ligne



TAILLE REELLE



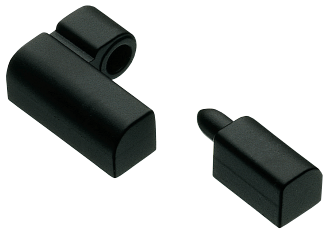


Trou taraudé	Référence
Filetage 10-32 6-32	96-110
M4 x 0,7	96-140

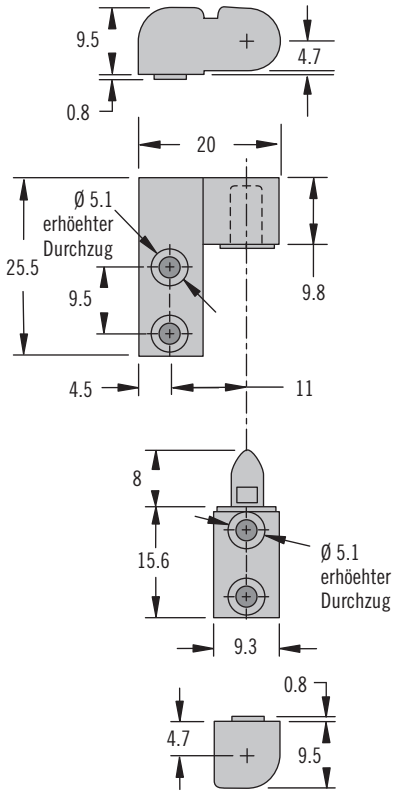
Dimensions en millimètres sauf indication contraire

96 Charnière

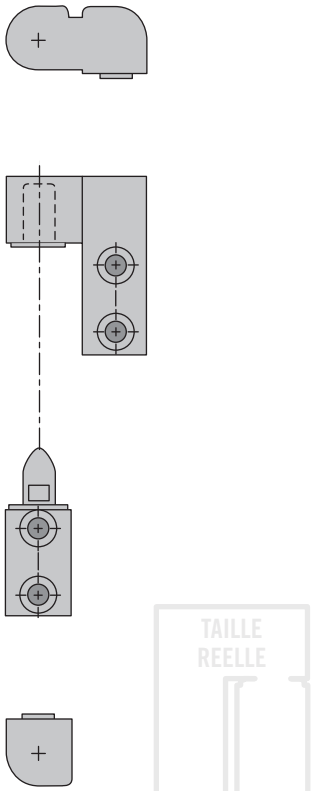
Déboîtable · Déportée · Zinc



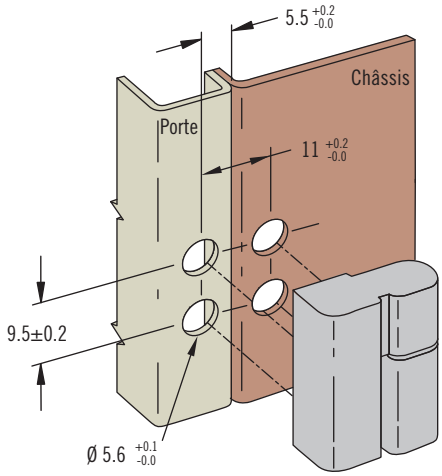
Déportée Type A

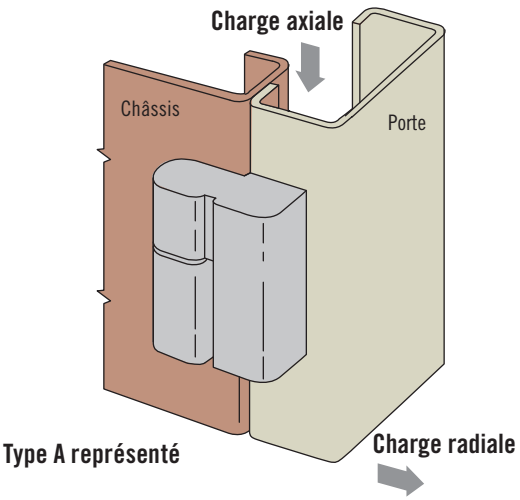


Déportée Type B

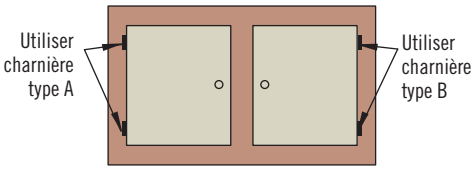


TAILLE REELLE





Type A représenté



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

- **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

Référence

Voir tableau