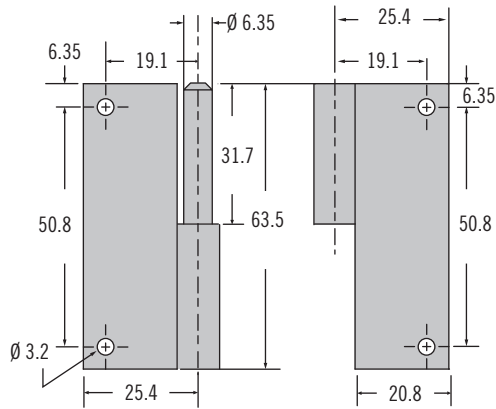


# 96 Charnière Déboîtable

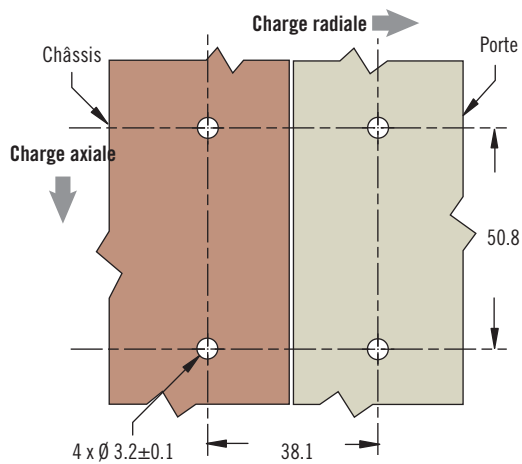
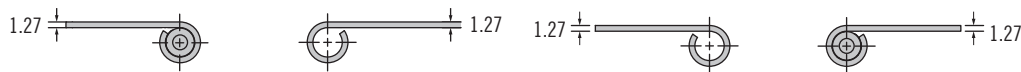
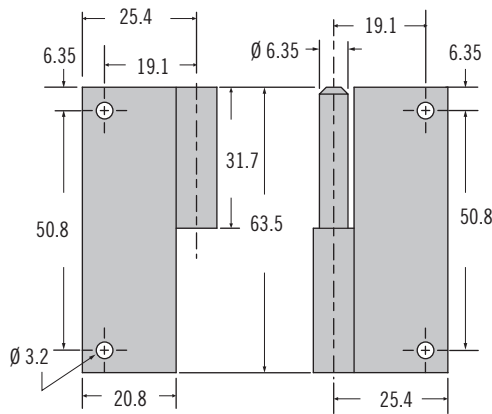


405

## Type A



## Type B



Application de type A représentée

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

### Matériaux et finitions

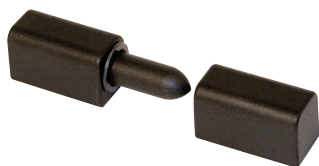
Acier zingué ou acier inoxydable



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

### Référence

Voir tableau



# 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.

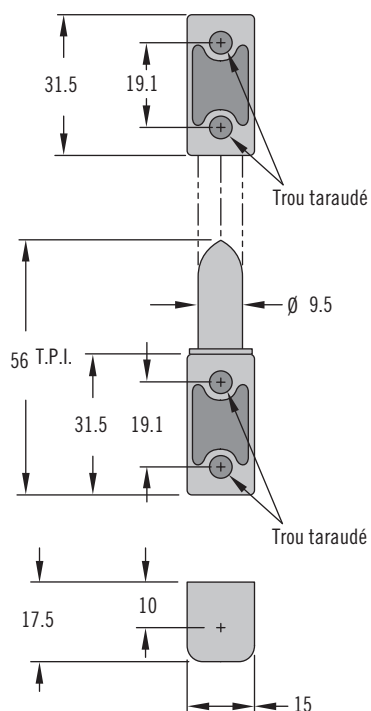
Couple de serrage de vis max : 8.5 N·m

Calculez la longueur de vis comme suit :

Épaisseur de porte + 5

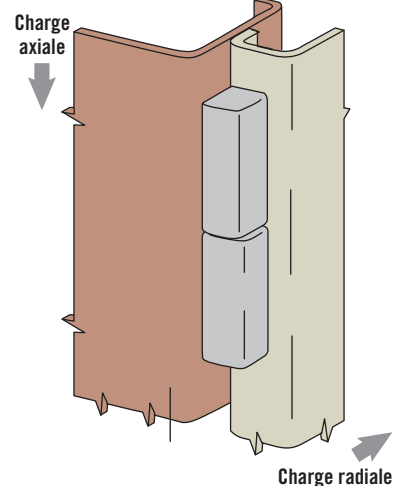
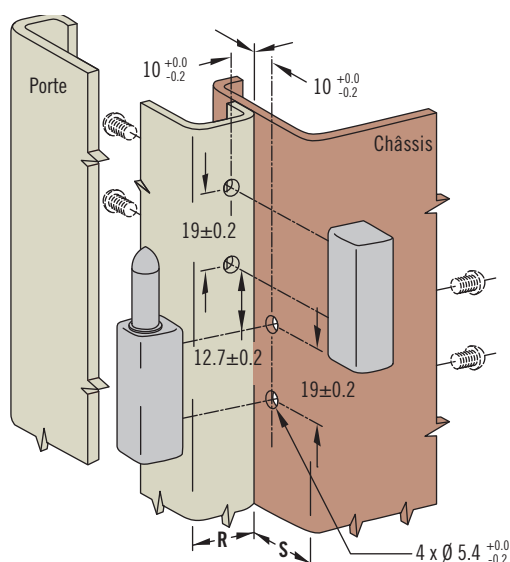
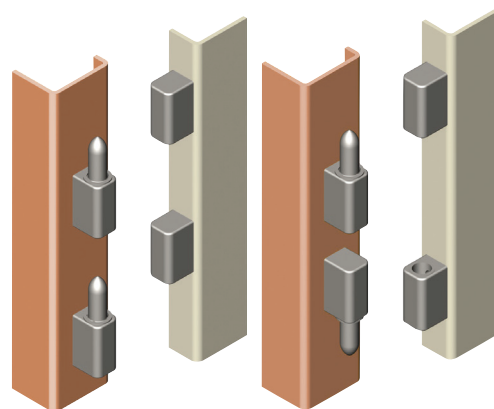
Préparation pour montage en ligne :

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

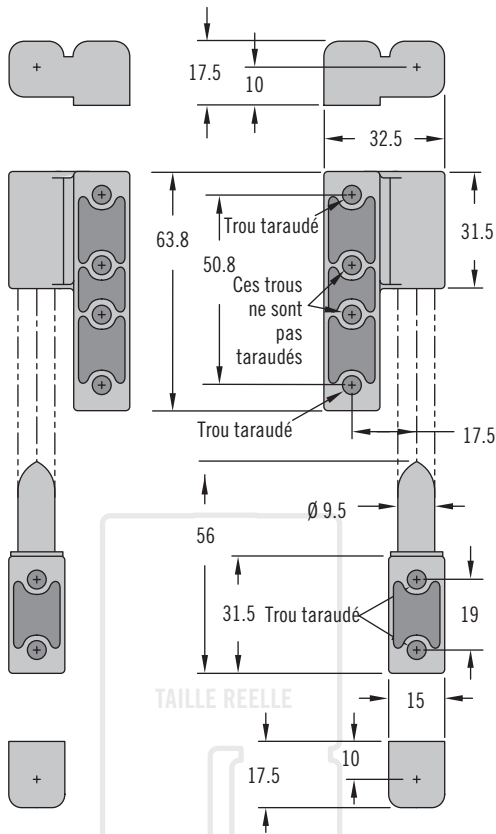
# 96 Charnière

Déboîtable · Déportée · Zinc



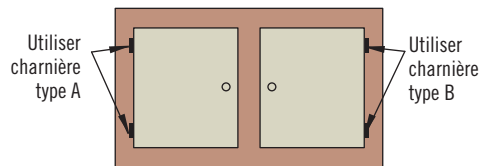
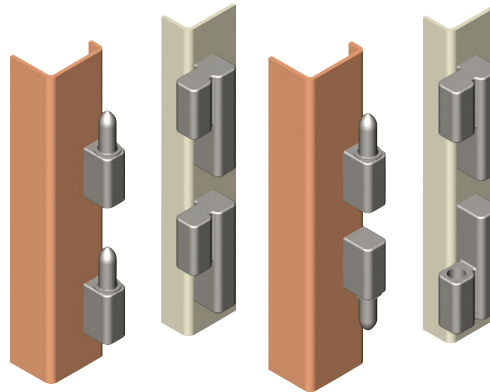
Type B

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

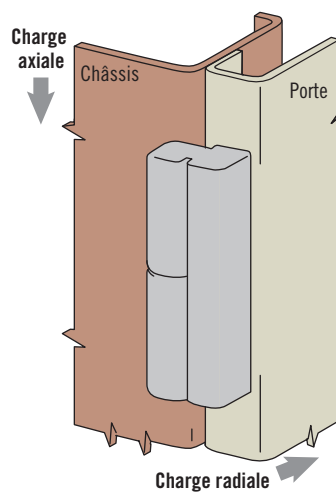
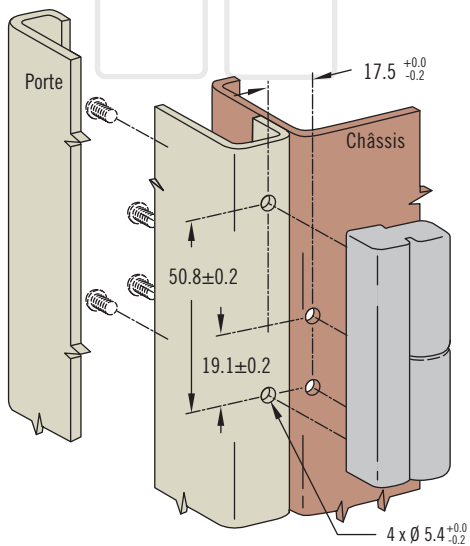
### Notes de montage

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 · 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

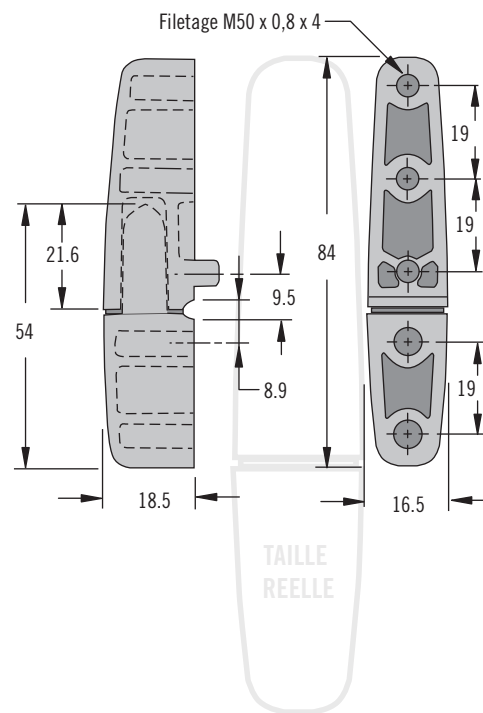
Acier inoxydable : 5000 N

## Notes de montage

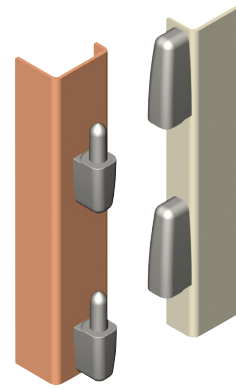
Vis non fournies.

Fixez la charnière avec quatre vis M5 x 0,8

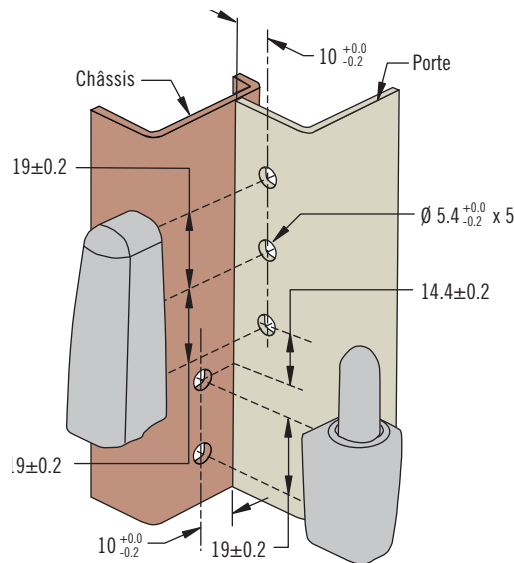
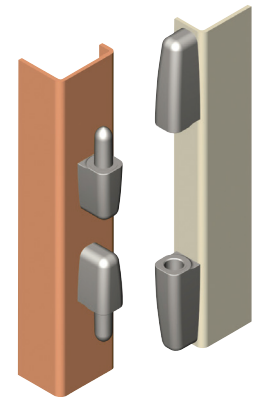
Longueur de vis max. = épaisseur de porte (ou de châssis) + 10



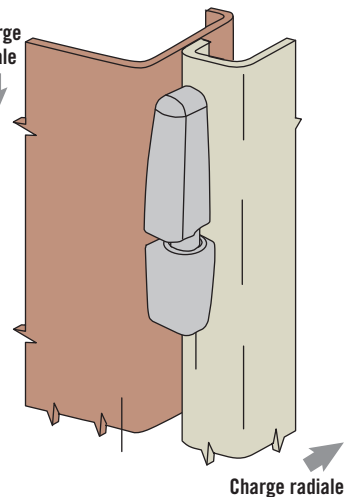
Montage avec déboîtement



Montage sans déboîtement



Charge axiale



Charge radiale

## Référence

Voir tableau

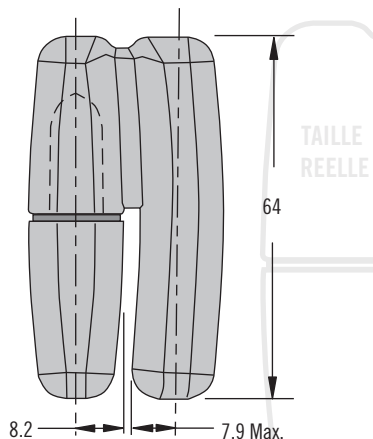
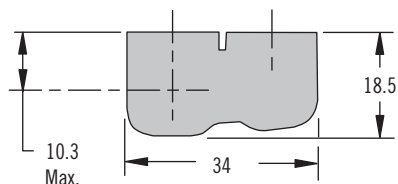
Matériaux et finitions	Référence
Alliage de zinc, chromé brillant	96-MA-80-10
Alliage de zinc, revêtement poudre noire	96-MA-80-50
Alliage de zinc, chromé satiné	96-MA-80-20
Acier inoxydable poli	96-MA-80-24

# 96 Charnière

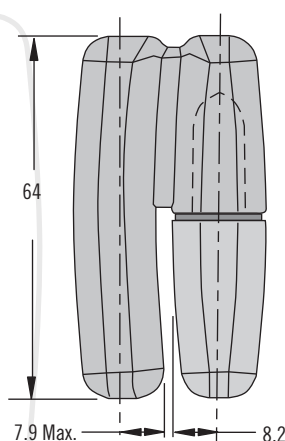
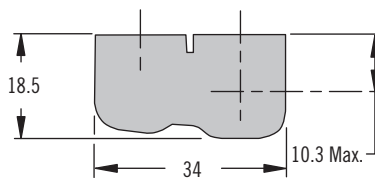
Déboîtable · Déportée · Zinc et acier inoxydable



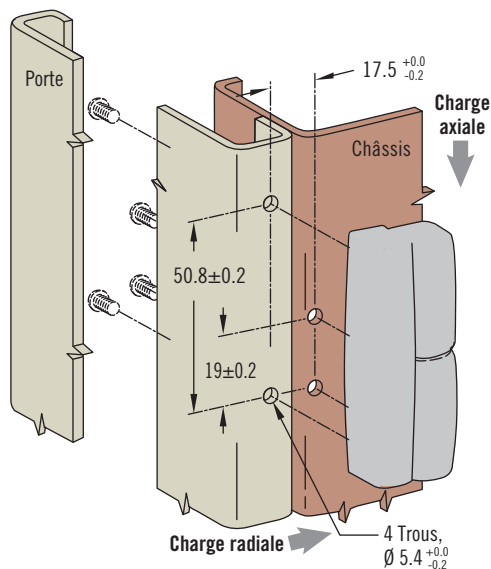
Type A



Type B

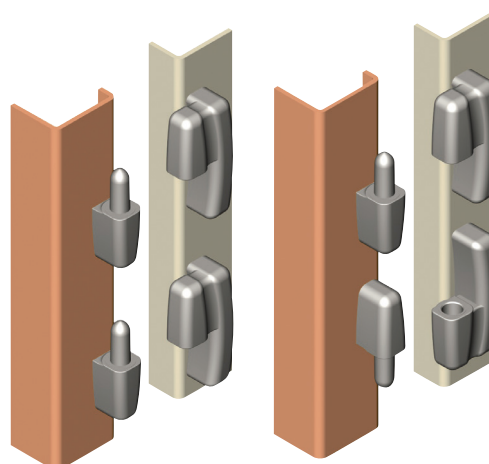


TAILLE REELLE

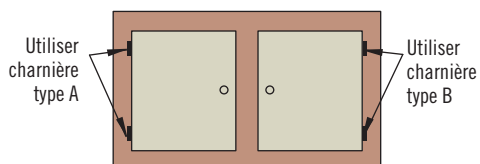


Montage avec déboîtement

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

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

### 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

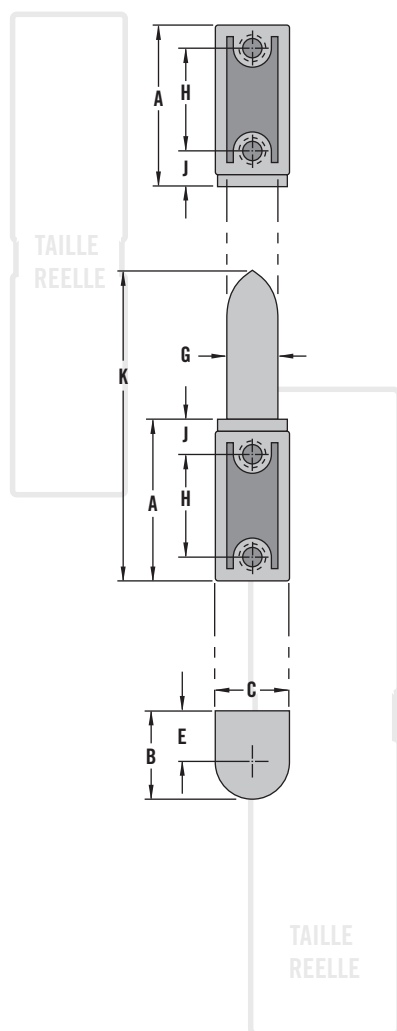
Nylon chargé fibre de verre, noir

## Performances

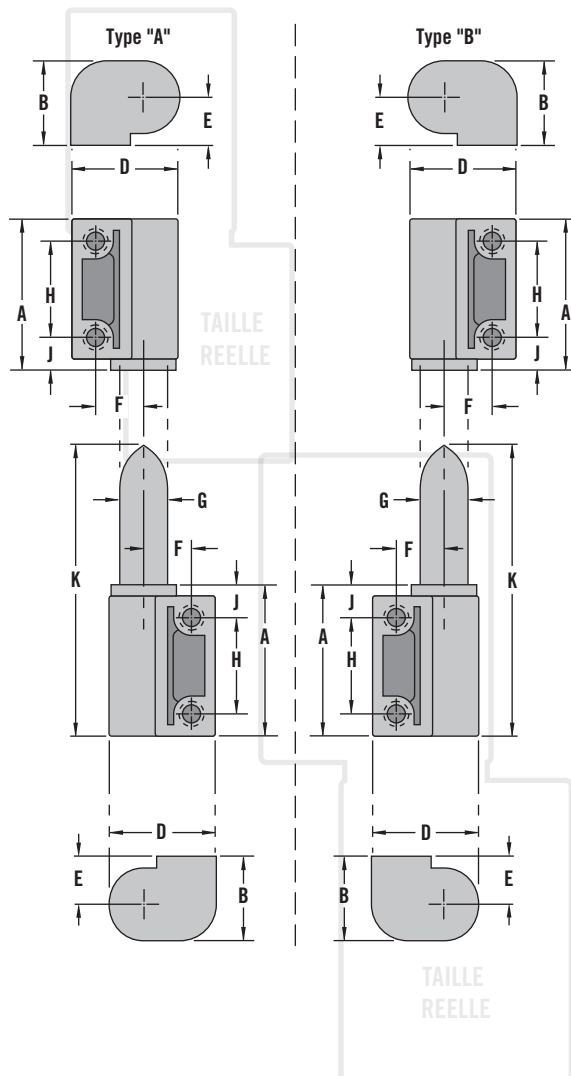
Série 300	Charge radiale	Charge axiale
Charge statique max	670 N	1560 N
Charge ultime moyenne	1100 N	2500 N

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

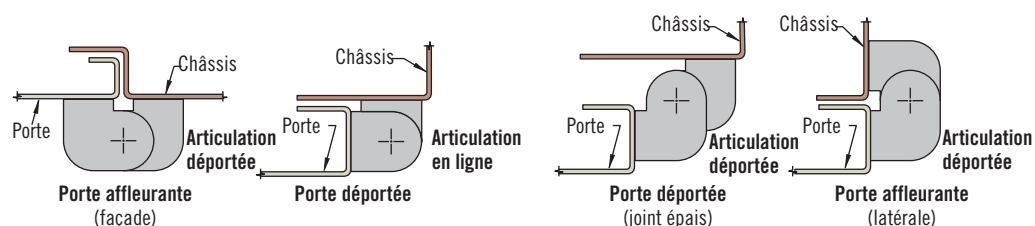
## Articulation en ligne



## Articulation déportée



## Méthodes de montage

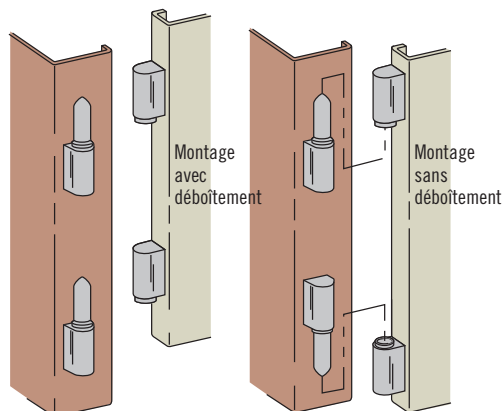


## Référence

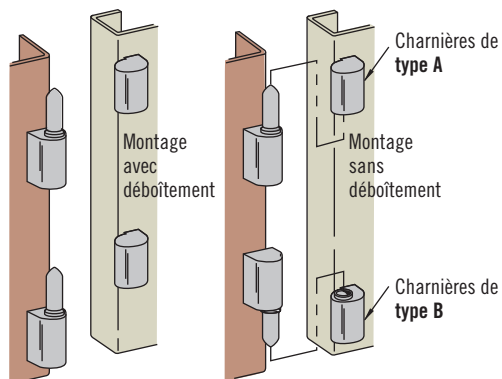
Voir tableau

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

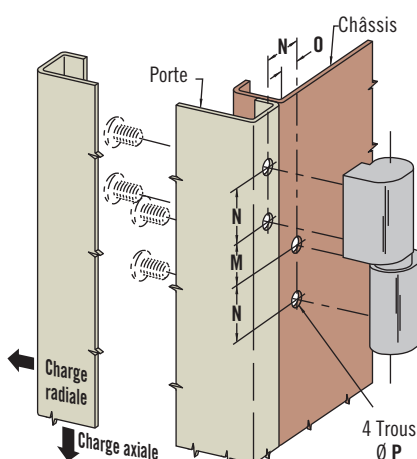
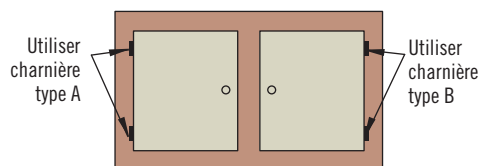
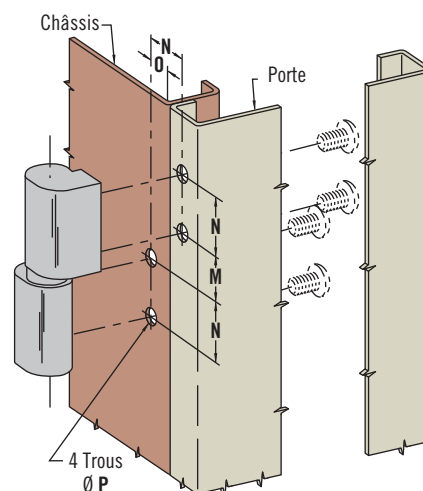
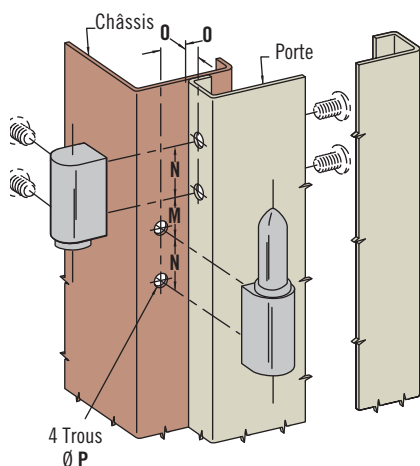
Vis non fournies

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 <sup>+0.0</sup> / <sub>-0.3</sub>	19 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.1</sub>	9.5 <sup>+0.3</sup> / <sub>-0.1</sub>	5.4 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.0</sub>
400	19.0 <sup>+0.0</sup> / <sub>-0.3</sub>	25.5 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.2</sub>	12.7 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.1</sub>	6.7 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.0</sub>



# 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

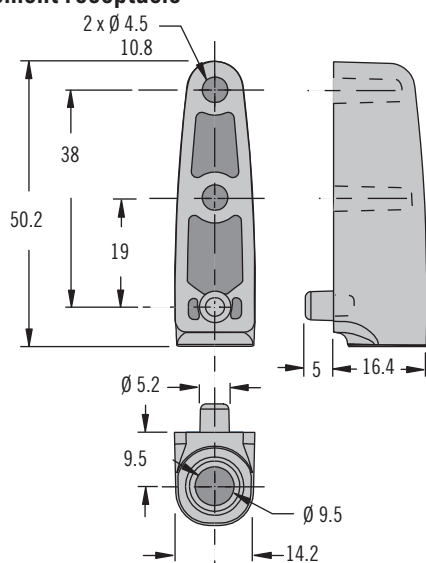
Chrome	Charge radiale	Charge axiale
Charge statique max	350 N	900 N
Charge ultime moyenne	600 N	2200 N

## Notes de montage

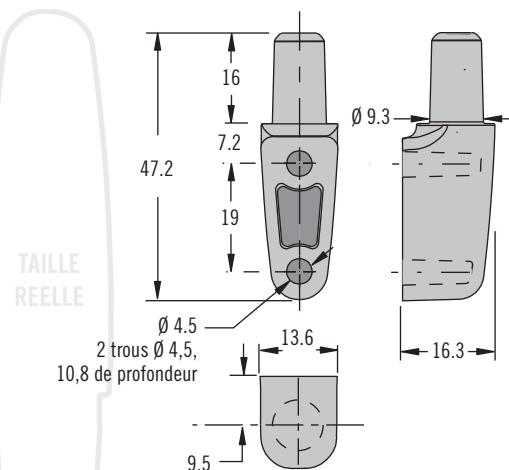
Couple de serrage recommandé pour les vis de montage : 1.6 N·m

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

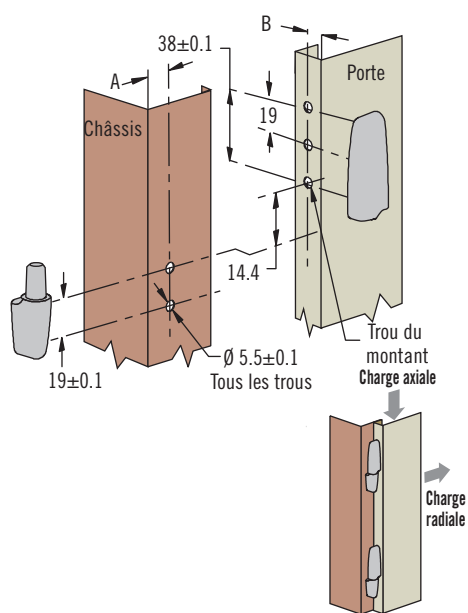
## Élément réceptacle



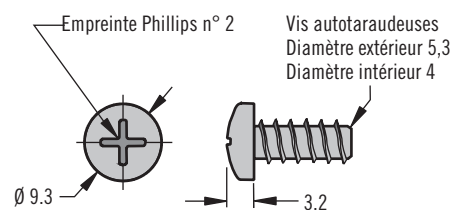
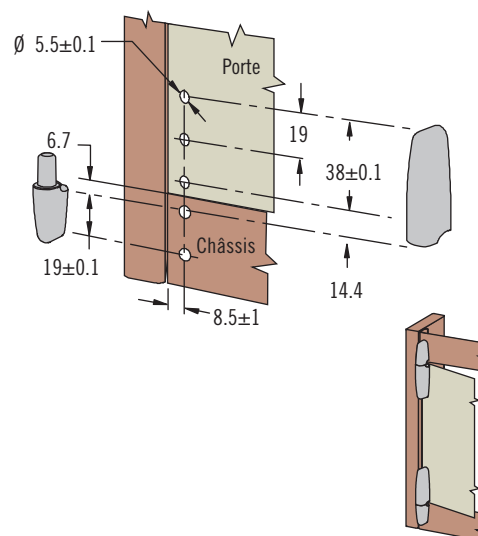
## Axe



## 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

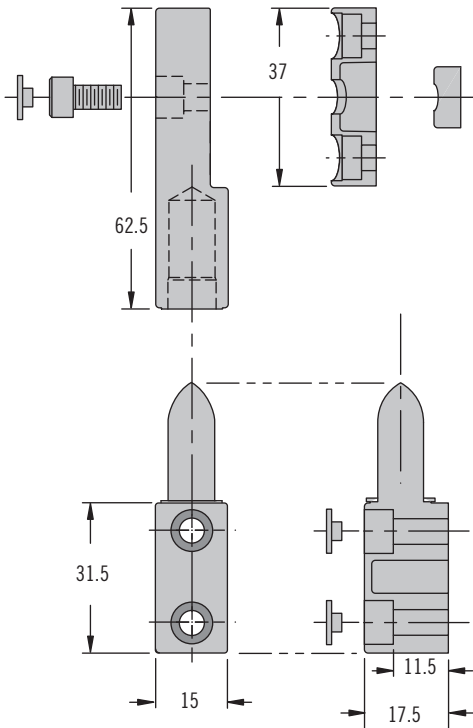


# 96 Charnière

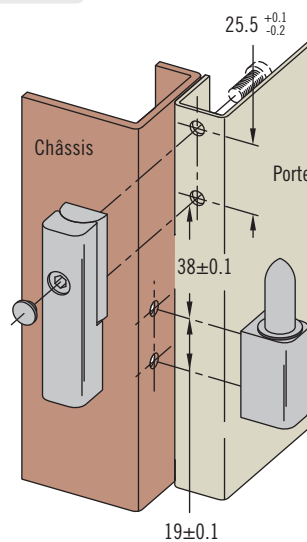
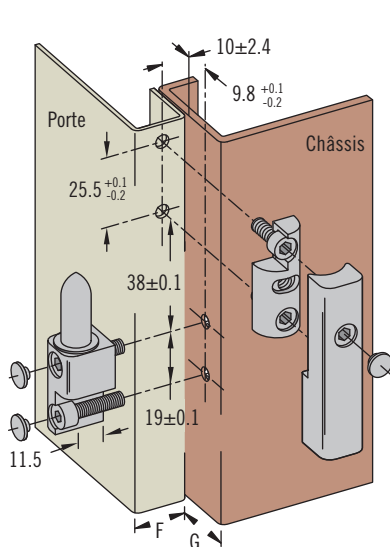
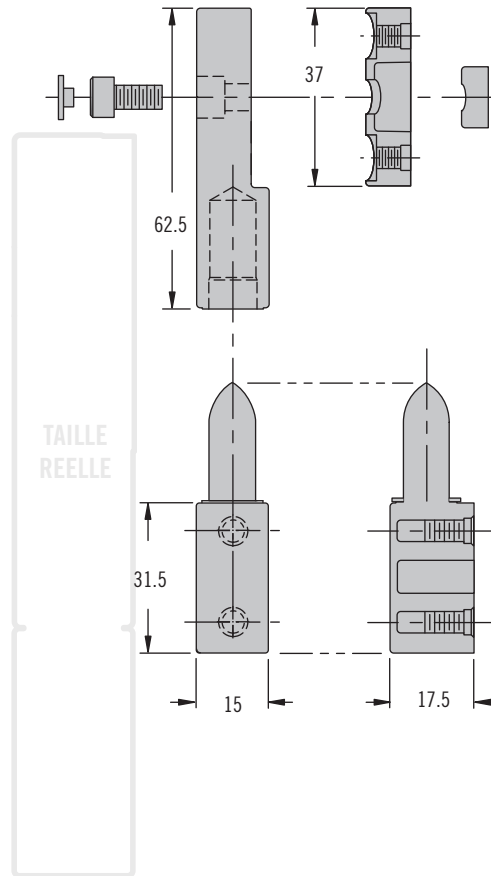
Déboîtable · Compression réglable · En ligne · Zinc



## 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

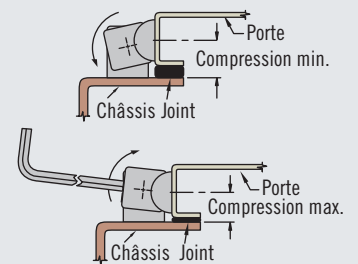
## Performances

	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

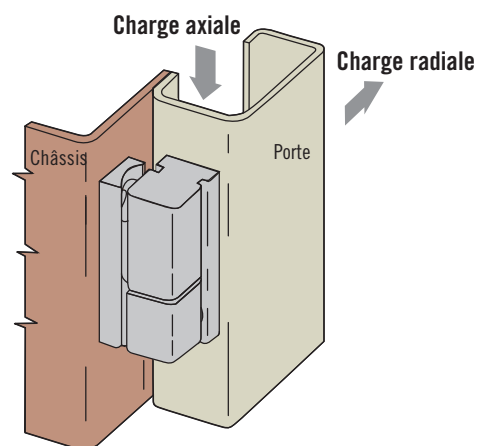
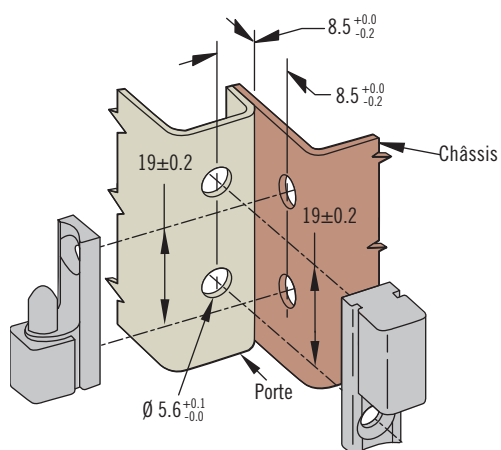
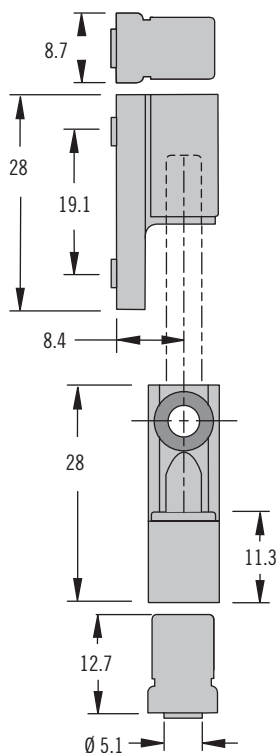
Vis non fournies.

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



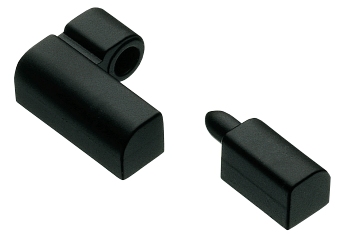
## Référence

Voir tableau

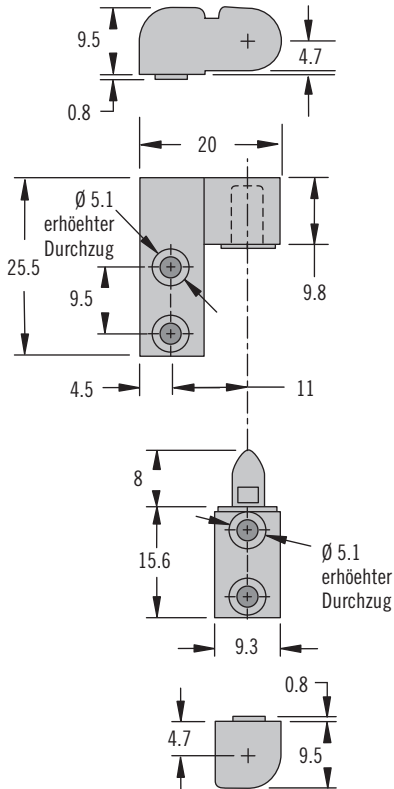
Trou taraudé	Référence
Filetage 10-32 6-32	96-110
M4 x 0,7	96-140

# 96 Charnière

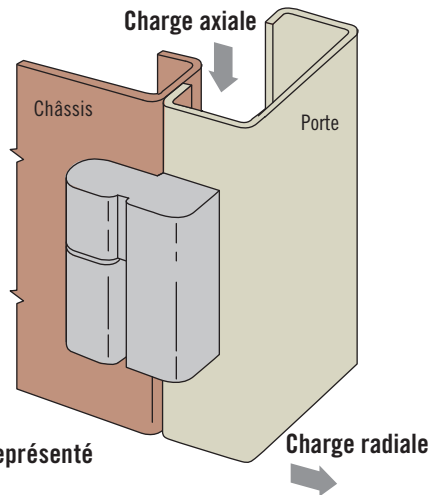
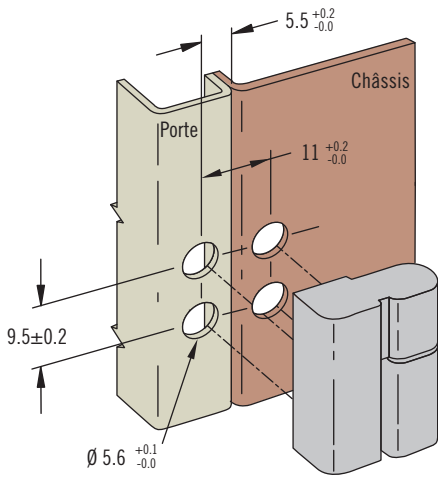
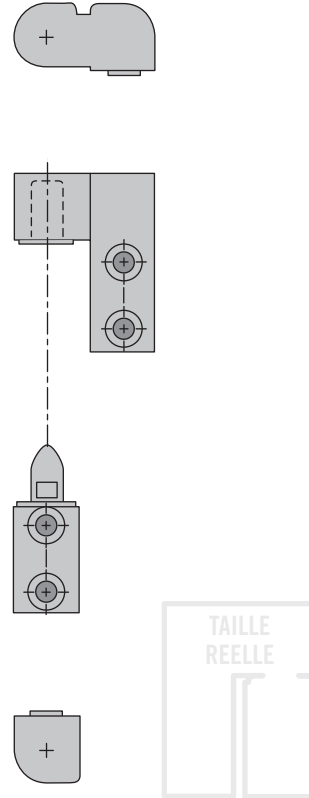
Déboîtable · Déportée · Zinc



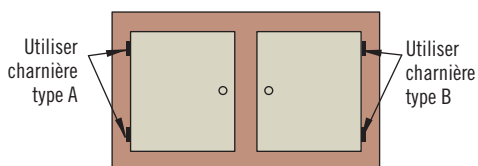
## Déportée Type A



## Déportée Type B



Type A représenté



- 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