



Folder 90

Folder 90 • Porte double battante • Ouverture 94°

Système pour portes pliantes

- Ouverture max. 94°
- Mouvement d'ouverture et de fermeture automatique régi par un système d'amortissement à huile de silicone et par un amortisseur magnétique pour un mouvement fluide et tout en douceur
- Fixation des portes sur les côtés du meuble par charnières en applique SILENTIA+ ou par charnières encastrées CONECTA 94°

Version SILENTIA+ Série 200 94°

- Possibilité de monter le profilé de coulissement sous le panneau bas ou sur le panneau haut du meuble pour colonnes, armoires, meubles bas et meubles suspendus
- Possibilité de régler la vitesse de fermeture des portes
- Réglage des portes dans trois dimensions

Informations techniques

- Épaisseur porte en bois avec charnières SILENTIA+ Série 200 94° :
de 19 mm à 25 mm (K=4, K=5)
- Largeur d'une seule porte en bois :
de 350 mm à 600 mm
- Hauteur de la porte :
 - Minimum 600 mm
 - Maximum 3000 mm
- Formule pour le calcul de hauteur minimale de porte
 $HA \text{ Min.} = (4 \times TL) / 3$
 Exemple :
 $TL = 600$
 $HA \text{ Min.} = 800$
 $(4 \times 600) / 3 = 800$
- Profondeur du meuble ≥ 350 mm
- Épaisseur du côté avec charnières SILENTIA+ ≥ 16 mm

HA = Hauteur de la porte

TL = Largeur de la porte

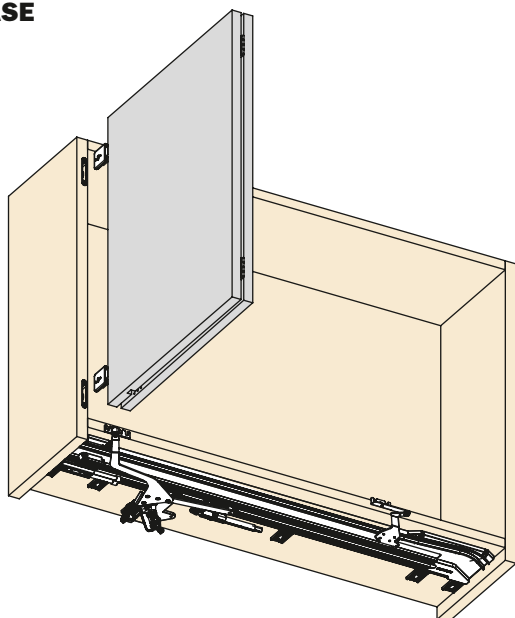
Version CONECTA 94°

- Possibilité de monter le profilé de coulissement sous le panneau bas ou sur le panneau haut du meuble pour colonnes, armoires, meubles bas et meubles suspendus
- Possibilité de régler la vitesse de fermeture des portes
- Réglage des portes dans trois dimensions

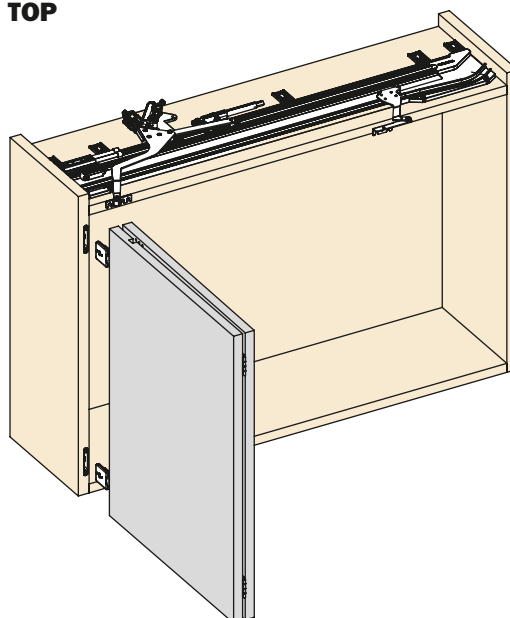
Informations techniques

- Épaisseur porte en bois avec charnières CONECTA 94°:
25 mm
- Largeur d'une seule porte en bois :
de 350 mm à 600 mm
- Largeur d'une seule porte avec cadre en aluminium :
de 350 mm à 600 mm
- Hauteur de la porte :
 - Minimum 600 mm
 - Maximum 3000 mm
- Formule pour le calcul de hauteur minimale de porte
 $HA \text{ Min.} = (4 \times TL) / 3$
 Exemple :
 $TL = 600$
 $HA \text{ Min.} = 800$
 $(4 \times 600) / 3 = 800$
- Profondeur du meuble ≥ 330 mm
- Épaisseur du côté avec charnières encastrées CONECTA 94°
DQG3B ≥ 19 mm
- Épaisseur du côté avec charnières encastrées CONECTA 94°
DQG5B ≥ 16 mm

BASE



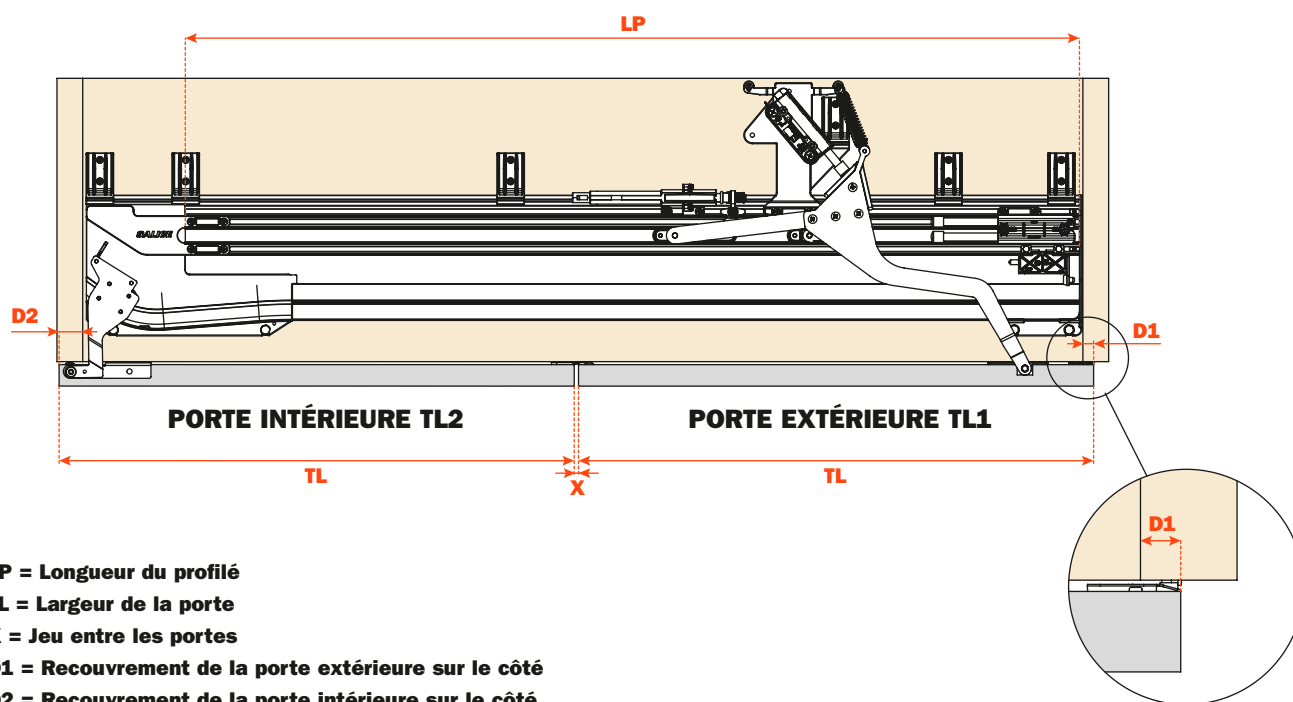
TOP



Formule pour le calcul de la longueur du profilé à couper

CHARNIÈRES CONECTA 94° LP = (2 x TL) + X - D1 - 151.5 mm

CHARNIÈRES SILENTIA+ 94° LP = (2 x TL) + X - D1 - 138.7 mm



LP = Longueur du profilé

TL = Largeur de la porte

X = Jeu entre les portes

D1 = Recouvrement de la porte extérieure sur le côté

D2 = Recouvrement de la porte intérieure sur le côté

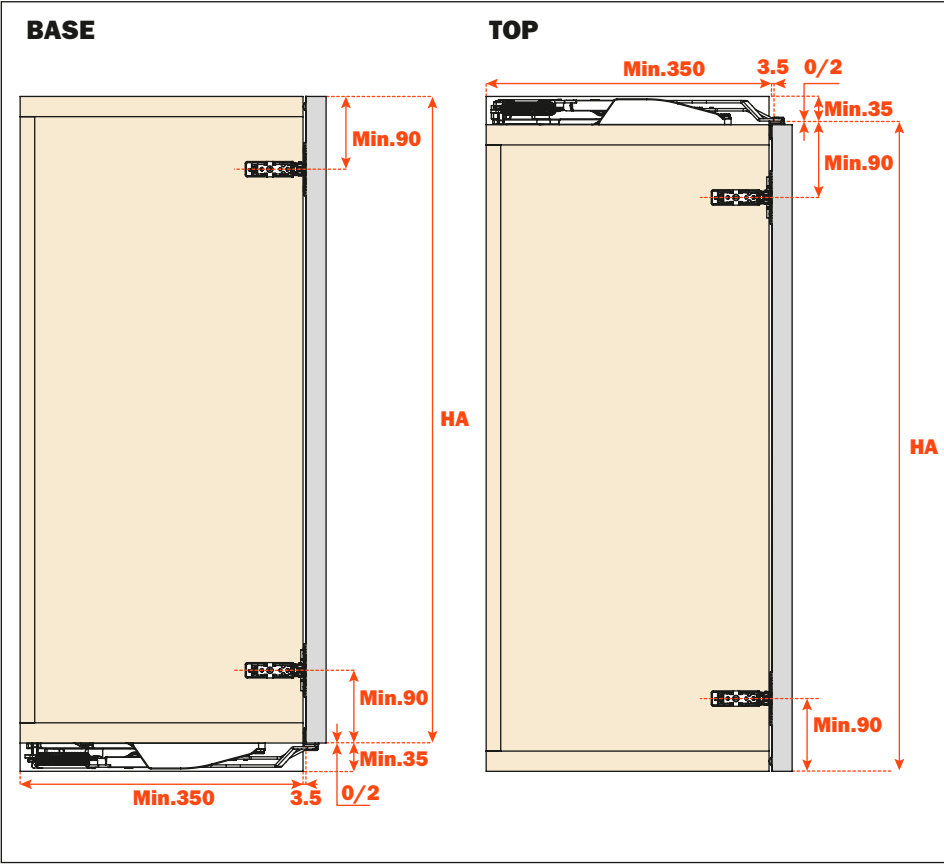
Tableau de calcul du nombre de charnières

CHARNIÈRES SILENTIA+ 94° ET CHARNIÈRES CONECTA 94°					
2 x LARGEUR DE LA PORTE TL (mm)	HAUTEUR DE LA PORTE HA (mm)	POIDS MAX. PAIRE DE PORTES (Kg)	NOMBRE CHARNIÈRES	POIDS MAX. PAIRE DE PORTES (Kg)	NOMBRE CHARNIÈRES
700 - 1200	600 - 800	10	2		
	801 - 1200	15	3		
	1201 - 1600	20	4	25	5
	1601 - 2000	30	5	35	6
	2001 - 2400	35	5	40	6
	2401 - 3000	40	5	50	6

Formule pour le calcul de hauteur minimale de porte HA Min. = (4 x TL) / 3 Exemple: TL = 600 HA Min. = 800

Folder 90 • CHARNIÈRES SILENTIA+ SÉRIE 200 94° ET CONECTA 94°

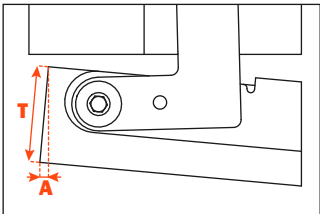
Encombrement du système et position des CHARNIÈRES SILENTIA+ SÉRIE 200 94°



HA = Hauteur de la porte

D1 = Recouvrement de la porte sur le côté avec charnières avec K = 4

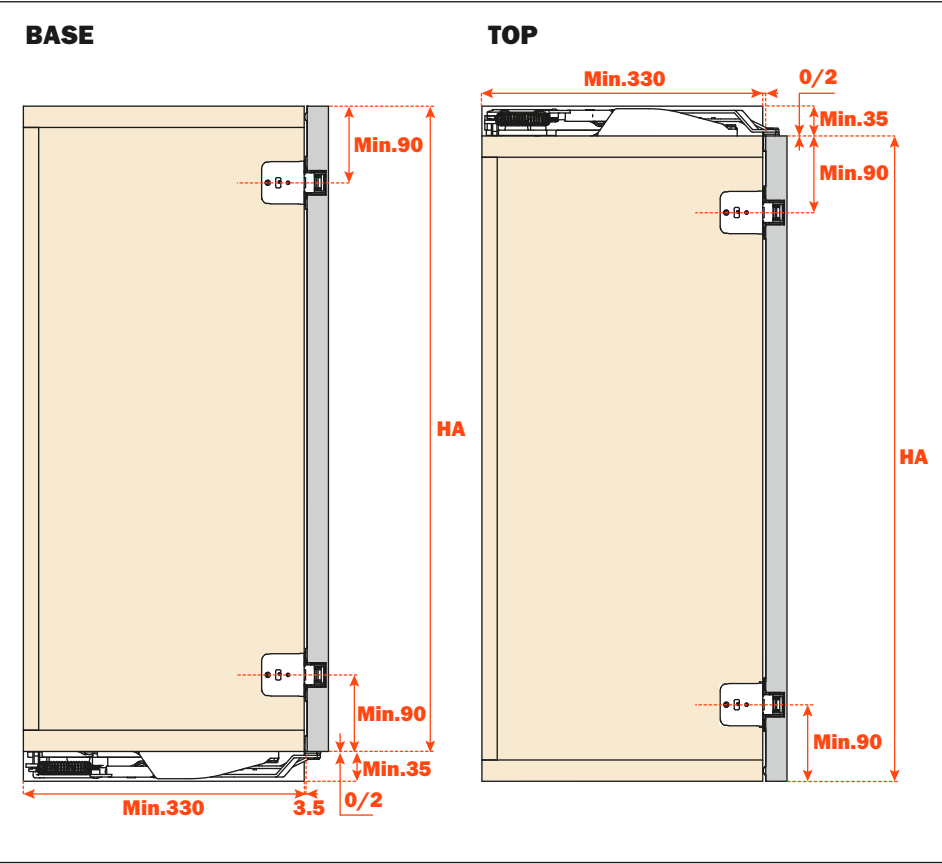
D1 = 17 avec bras 0
D1 = 8 avec bras 9



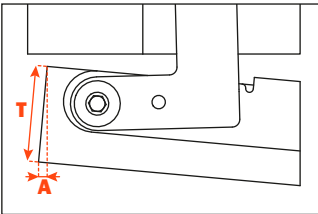
Jeu nécessaire pour l'ouverture de la porte INTÉRIEURE TL2 dans le cas de porte en bois

Épaisseur porte T	Encombrement porte A
19 mm	1.3 mm
25 mm	1.7 mm

Encombrement du système et position des CHARNIÈRES CONECTA 94°



HA = Hauteur de la porte
D1 = Recouvrement de la porte sur le côté avec charnières, application simple



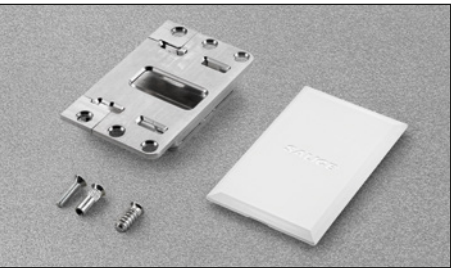
Jeu nécessaire pour l'ouverture de la porte INTÉRIEURE TL2 dans le cas de porte en bois

Épaisseur porte T	Encombrement porte A
25 mm	1.8 mm

Jeu nécessaire pour l'ouverture de la porte INTÉRIEURE TL2 dans le cas de porte avec profilé en aluminium

Épaisseur porte T	Encombrement porte A
25 mm	1.8 mm

Insert DQG5B



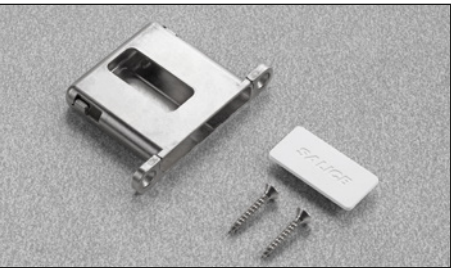
- Pour porte simple
- Pour portes jumelées et épaisseur du côté 25 mm

À visser sur le côté du meuble :

- Pour porte simple avec vis Euro perçage $\varnothing 5 \times 12.5$ mm
- Pour portes doubles avec vis traversante $\varnothing 5$ mm
- Vis de fixation et caches compris dans l'emballage individuel
- Vis de fixation incluses dans l'emballage industriel

- Recouvrement de la porte sur le côté de fixation des charnières :
 - avec charnières CQA3JE et CQZ3JE D1 = 10 mm
 - avec charnières CQA3KE et CQZ3KE D1 = 14 mm

Insert DQG3B



- Pour porte simple
- Pour portes jumelées et épaisseur du côté 30 mm

À visser sur le côté :

- Porte simple et portes jumelées avec vis $\varnothing 4 \times 25$ mm
- Vis de fixation et caches inclus dans l'emballage simple
- Vis de fixation incluses dans l'emballage industriel

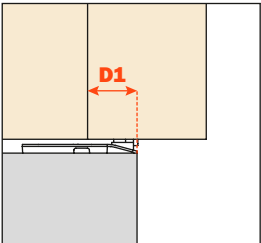
- Recouvrement de la porte sur le côté avec charnières D1 = voir tableaux

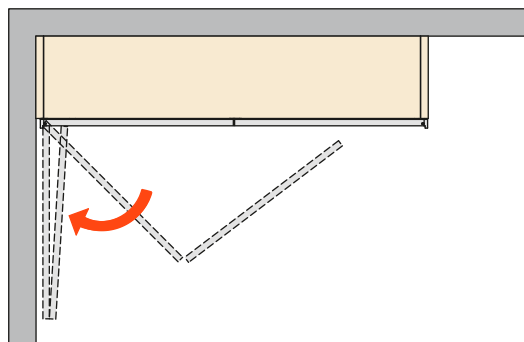
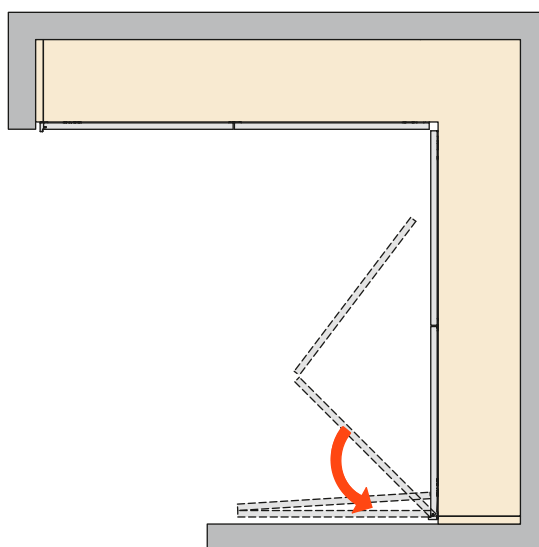
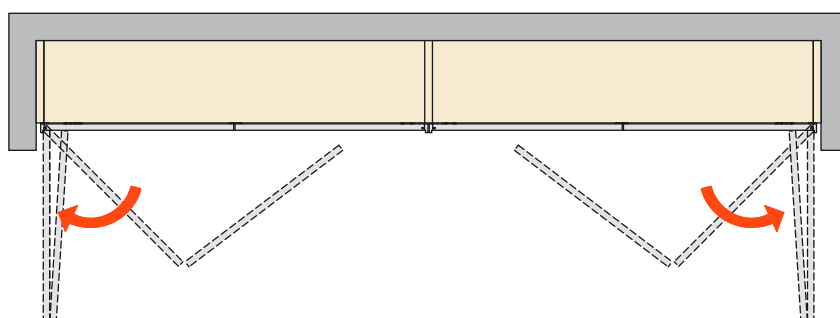
Charnières CQA3JE et CQZ3JE

Position d'usinage	Recouvrement D1	Épaisseur du côté Min.
3.5 mm	12.5 mm	19 mm
4.5 mm	13.5 mm	20 mm
5.5 mm	14.5 mm	21 mm
6.5 mm	15.5 mm	22 mm
7 mm Max.	16 mm	22.5 mm

Charnières CQA3KE et CQZ3KE

Position d'usinage	Recouvrement D1	Épaisseur du côté Min.
3.5 mm	16.5 mm	19 mm
4.5 mm	17.5 mm	20 mm
5.5 mm	18.5 mm	21 mm
6.5 mm	19.5 mm	22 mm
7 mm Max.	20 mm	22.5 mm



Porte double battante • Exemples d'applications**MEUBLE SIMPLE****MEUBLE D'ANGLE****MEUBLE DOUBLE****MEUBLE DE PASSAGE**