



Folder 180

Folder 180 • Porte double battante • Ouverture 180°

Système pour portes pliantes

- Ouverture max. 180° réglable jusqu'à 170°
- 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 SÉRIE M ou par charnières encastrées CONECTA

Version BASE

- Possibilité de monter le profilé de coulissement sous le panneau bas du meuble pour colonnes, armoires et meubles bas
- Possibilité de régler les vitesses d'ouverture et de fermeture des portes
- Réglage des portes dans trois dimensions

Version TOP

- Possibilité de monter le profilé de coulissement sur le panneau haut du meuble pour colonnes, armoires et meubles suspendus
- Possibilité de régler les vitesses d'ouverture et de fermeture des portes
- Réglage des portes dans trois dimensions

Informations techniques

- Épaisseur porte en bois avec charnières SÉRIE M : de 18 mm à 24 mm
- Épaisseur porte en bois avec charnières CONECTA : de 18 mm à 25 mm
- Épaisseur porte en bois avec profilé en aluminium VE79KITE710_A avec charnières CONECTA : de 22 mm à 25 mm
- Largeur d'une seule porte en bois : de 350 mm à 750 mm
- Largeur d'une seule porte avec cadre en aluminium VE79KITE700_A : de 350 mm à 600 mm
- Hauteur de la porte :
 - Minimum 600 mm
 - Maximum 2800 mm
- Formule pour le calcul de hauteur minimale de porte

$$HA \text{ Min.} = (4 \times TL) / 3$$
 Esempio:

$$TL = 600$$

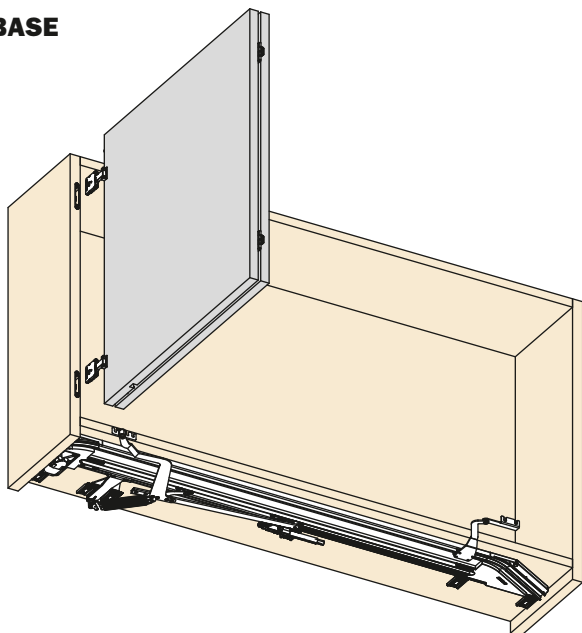
$$HA \text{ Min.} = 800$$

$$(4 \times 600) / 3 = 800$$
- Profondeur du meuble ≥ 320 mm
- Épaisseur du côté avec charnières encastrées CONECTA DQG3B ≥ 19 mm
- Épaisseur du côté avec charnières encastrées CONECTA DQG5B ≥ 16 mm
- Épaisseur du côté avec charnières SÉRIE M ≥ 16 mm

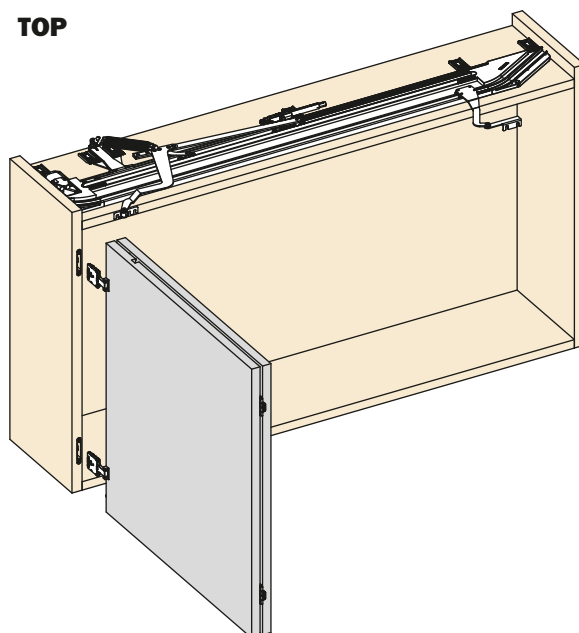
HA = Hauteur de la porte

TL = Largeur de la porte

BASE



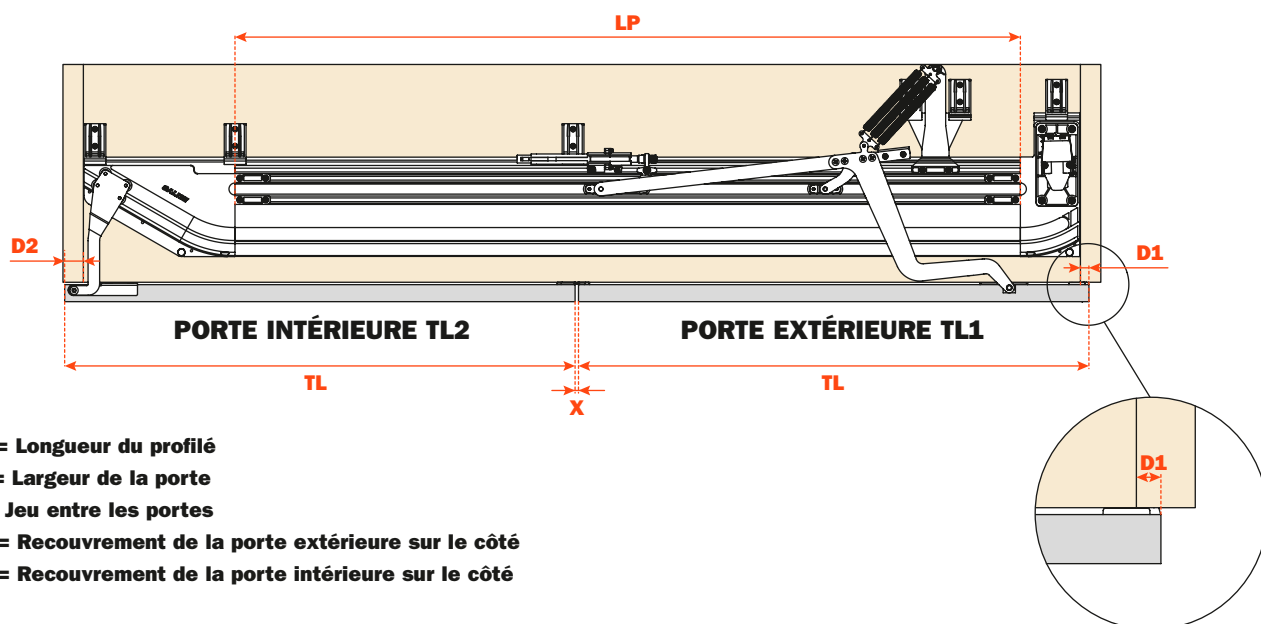
TOP



Folder • Porte double battante

Formule pour le calcul de la longueur du profilé à couper

$$LP = (2 \times TL) + X - D1 - 338.5 \text{ mm}$$



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

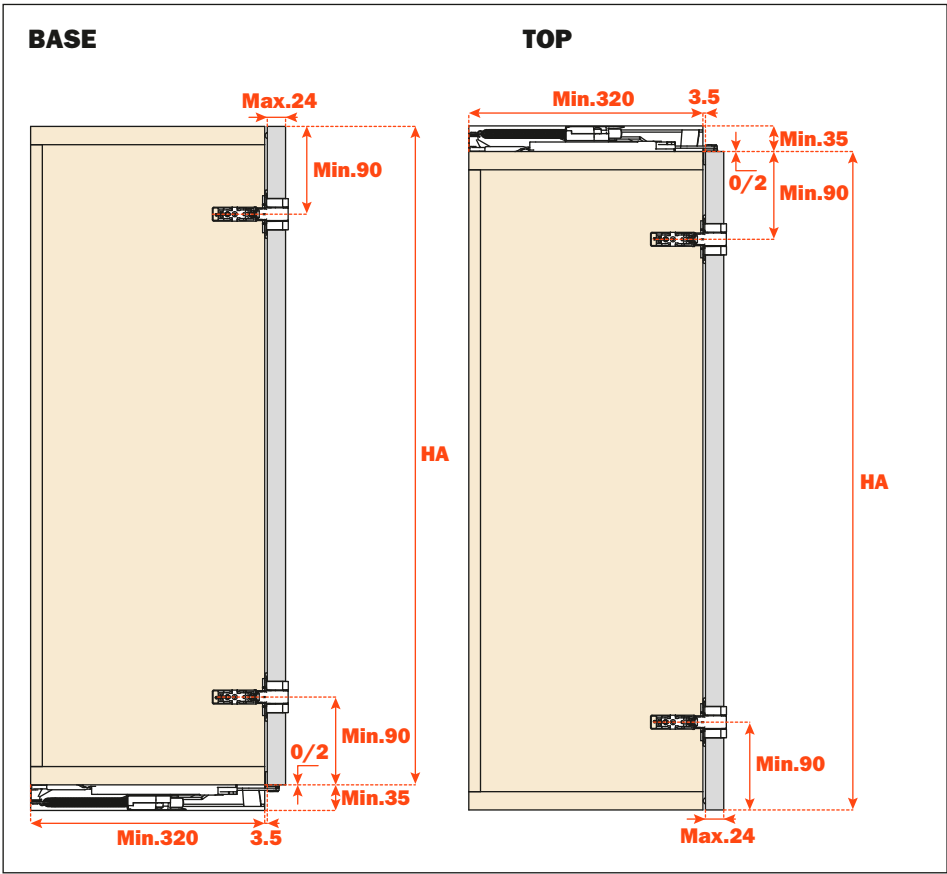
Tableau de calcul du nombre de charnières

2 x LARGEUR DE LA PORTE TL (mm)	HAUTEUR DE LA PORTE HA (mm)	POIDS MAX. PAIRE DE PORTES (Kg)	NOMBRE CHARNIERES	SET POUR PORTES LÉGÈRES VE79KITX0351B
KIT 1 = 700 - 1000 Avec portes en bois et avec portes avec cadre en aluminium VE79KITE700_A	600 - 800	10	2	OUI
	801 - 1200	16	3	OUI
	1201 - 1600	24	4	OUI
	1601 - 2000	30	4	NON
		40	5	NON
	2001 - 2400	35	4	NON
		45	5	NON
	2401 - 2800	40	4	NON
		50	5	NON

2 x LARGEUR DE LA PORTE TL (mm)	HAUTEUR DE LA PORTE HA (mm)	POIDS MAX. PAIRE DE PORTES (Kg)	NOMBRE CHARNIERES	SET POUR PORTES LÉGÈRES VE79KITX0352B
KIT 2 = 1001 - 1500 Avec portes en bois KIT 2 = 1001 - 1200 Avec portes avec cadre en aluminium VE79KITE700_A	700 - 800	10	2	OUI
	801 - 1200	16	3	OUI
	1201 - 1600	24	4	OUI
	1601 - 2000	30	5	NON
		40	6	NON
	2001 - 2400	35	5	NON
		45	6	NON
	2401 - 2800	40	5	NON
		50	6	NON

Folder • CHARNIÈRES SÉRIE M ET CONECTA 94°

Encombrement du système et position des CHARNIÈRES SÉRIE M



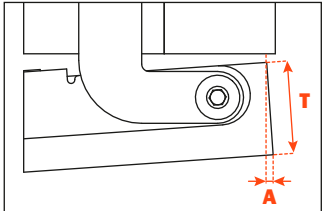
HA = Hauteur de la porte

D1 = Recouvrement de la porte sur le côté avec charnières

D1 = 18 avec embase H = 0

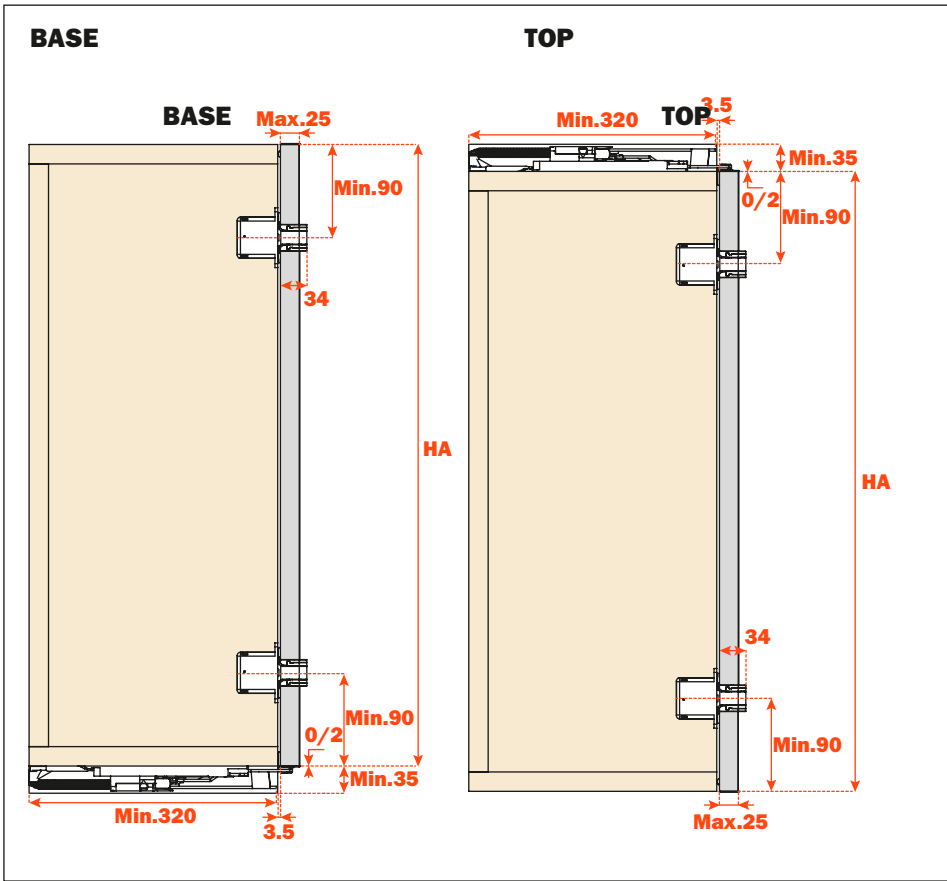
D1 = 12 avec embase H = 6

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



Épaisseur porte T	Encombrement porte A
18 mm	1.7 mm
24 mm	2.3 mm

Encombrement du système et position des CHARNIÈRES CONECTA

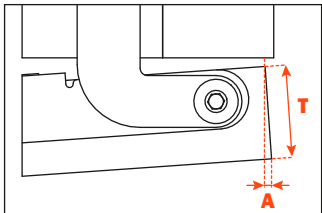


HA = Hauteur de la porte

D1 = Recouvrement avec application simple

Position d'usage	Recouvrement D1	Épaisseur 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

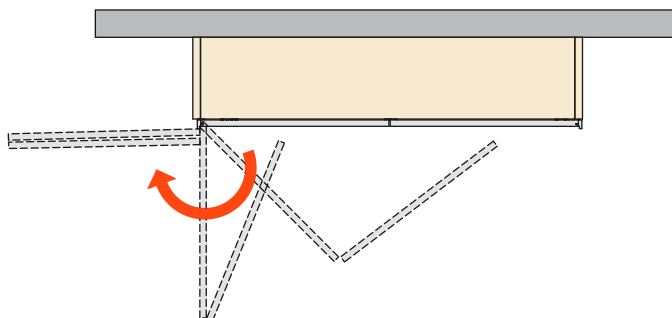
Jeu nécessaire pour l'ouverture de la porte INTÉRIEURE TL2 dans le cas de porte en bois



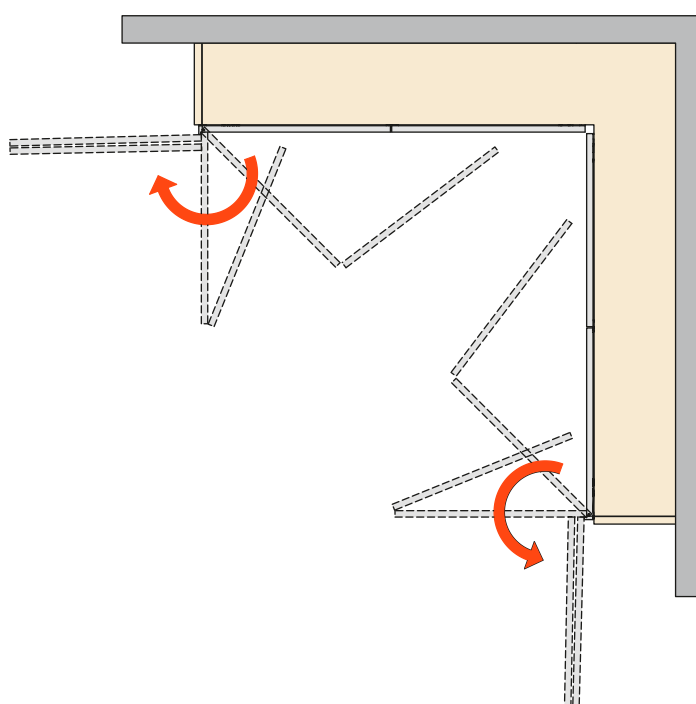
Épaisseur porte T	Encombrement porte A
18 mm	2.1 mm
25 mm	2.7 mm

Porte double battante • Exemples d'applications

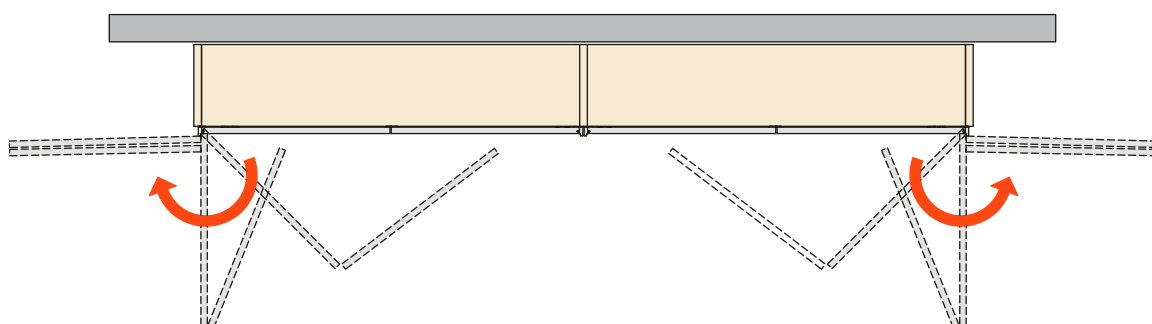
MEUBLE SIMPLE



MEUBLE D'ANGLE



MEUBLE DOUBLE



MEUBLE DE PASSAGE

