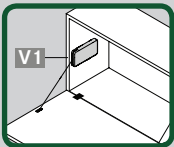
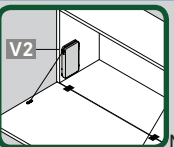




- Ouverture freinée et fermeture en douceur
  - Angle d'ouverture réglable par la longueur du câble
  - Force de ressort réglable
  - Profondeurs de caisson dès 110 mm
  - Pour porte jusqu'à 10kg (22 lbs)
  - Hauteur de porte de : 200 mm à 480 mm (7 7/8" à 18 7/8")
  - Utilisable à droite/à gauche
  - Montage en position horizontale ou verticale
  - Finis : Blanc et Nuit
  - \*Utiliser avec penture pour abattant Tiomos
- *Damped opening and gentle closing*
  - *Opening angle adjustable via length of pull cable*
  - *Spring force adjustment*
  - *Shallow cabinets from 110 mm depth*
  - *Flap weight up to 10 kg (22 lbs)*
  - *Flap height 200 mm to 480 mm (7 7/8" to 18 7/8")*
  - *Can be used left/right*
  - *Easy to install horizontally or vertically*
  - *Colours White or Night*
  - *\*Use with Tiomos flap hinges*

<b>BRA-KDM-60N</b>	Accumulateur 60N spring
<b>BRA-KDM-100N</b>	Accumulateur 100N spring
<b>BRA-KDM-160N</b>	Accumulateur 160N spring
<b>BRA-KDM-200N</b>	Accumulateur 200N spring

Hauteur de la porte (FH)								
	Montage à l'horizontale / horizontal installation							
Door height (FH) (mm)	Poids de la porte avec poignée incluse (kg) Flap weight including handle (kg)							
	<b>BRA-KDM-60N</b>		<b>BRA-KDM-100N</b>		<b>BRA-KDM-160N</b>		<b>BRA-KDM-200N</b>	
	Force 60N Spring		Force 100N Spring		Force 160N Spring		Force 160N Spring	
	1 x	2 x	1 x	2 x	1 x	2 x	1 x	2 x
200-230	4.0-4.8	-	4.2-6.2	-	5.8-8.0	-	7.2-10.4	-
230-270	3.0-4.4	6.0-8.4	3.6-5.2	6.8-9.6	5.2-7.0	-	6.8-8.6	-
270-330	2.9-3.8	5.6-7.8	3.0-4.6	6.4-8.8	4.6-6.0	8.6-11.8	6.4-7.8	-
330-380	2.7-3.7	5.0-8.0	3.2-4.3	6.5-8.5	4.3-5.7	8.7-11.1	5.5-7.1	11.9-13.5
380-430	2.9-3.6	4.5-6.1	3.1-3.9	5.7-7.3	4.5-6.1	8.5-10.1	5.4-6.9	10.9-12.5
430-460	2.7-3.1	4.3-6.1	2.7-3.9	5.9-8.3	4.1-4.9	8.3-9.5	5.3-5.7	10.1-11.5
460-480	2.5-2.9	4.1-5.7	2.8-3.8	5.3-7.7	3.8-4.8	7.2-9.6	5.4-5.6	9.8-11.4

Hauteur de la porte (FH)								
	Montage à la verticale / vertical installation							
Door height (FH) (mm)	Poids de la porte avec poignée incluse. (kg) Flap weight including handle (kg)							
	<b>BRA-KDM-60N</b>		<b>BRA-KDM-100N</b>		<b>BRA-KDM-160N</b>		<b>BRA-KDM-200N</b>	
	Force 60N Spring		Force 100N Spring		Force 160N Spring		Force 160N Spring	
	1 x	2 x	1 x	2 x	1 x	2 x	1 x	2 x
200-230	4.1-5.9	-	5.3-7.3	-	-	-	-	-
230-270	3.3-4.8	6.8-9.6	4.2-6.0	9.6-12.8	-	-	-	-
270-330	3.2-4.5	6.3-8.1	3.8-5.1	7.9-11.1	5.3-6.5	10.7-12.9	-	-
330-380	2.6-3.4	5.0-6.5	3.3-4.5	7.3-8.5	4.8-5.6	9.8-11.4	6.7-7.3	11.8-13.0
380-430	2.5-3.4	5.0-6.2	3.2-4.2	6.2-8.2	6.1-8.0	9.0-10.4	5.9-6.6	13.3-14.9
430-460	2.3-3.0	4.6-6.2	3.0-3.8	6.2-7.8	4.6-5.4	12.9-15.5	5.6-6.6	11.4-12.2
460-480	2.4-3.2	4.6-6.0	2.8-4.0	5.6-7.8	4.5-5.4	8.8-10.4	5.4-6.0	10.8-11.6

Capuchon pour Kinvaro DM vendu à l'unité  
Kinvaro D-M cover cap sold individually



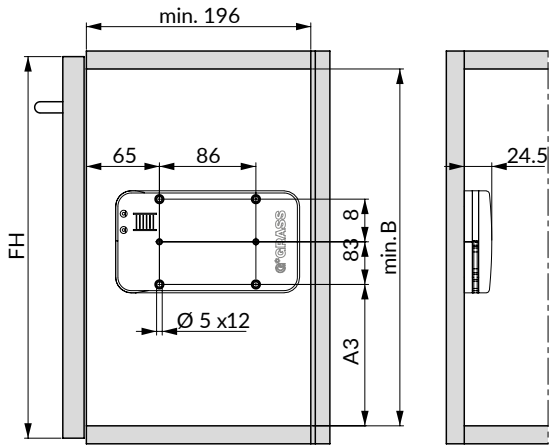
\* Remarque : prière de commander séparément les charnières pour abattant Tiomos dans les pages suivantes.

\*Please order Tiomos flap hinges separately in the following pages.

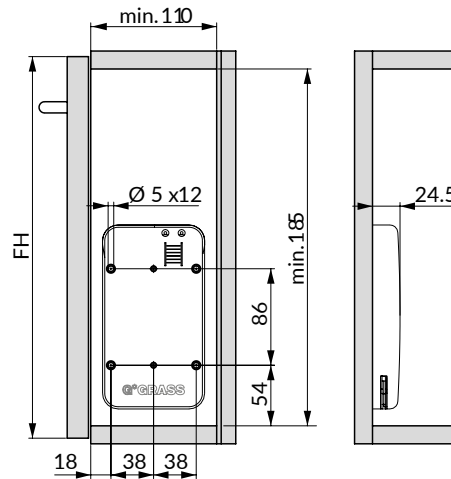
Position de perçage et encombrement

Drilling location and displacement

V1 horizontal



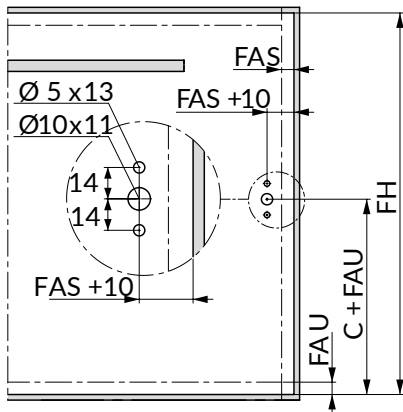
V2 vertical



FH	A	B
200 - 330	102	194
330 - 430	126	218
430 - 480	136	228

Montage sur porte en bois

Wood door fixing



FH	C (V1)	C (V2)
200 - 330	137	161
330 - 430	161	161
430 - 480	171	161

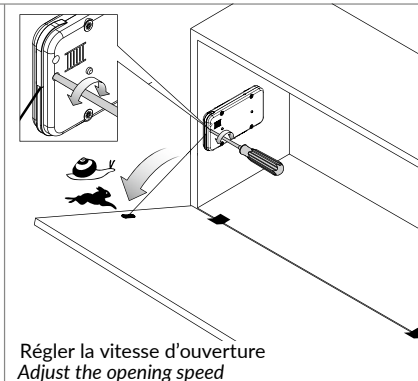
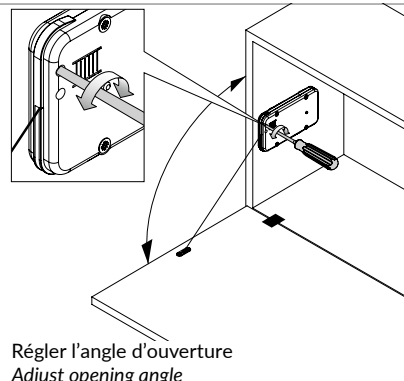
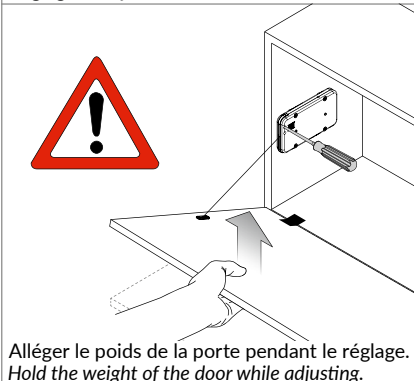
Le joint minimum et le retrait sont en fonction de la charnière utilisée. Vous trouverez des charnières Tiomos pour abattant dans le catalogue au page suivantes.

Minimum gap are related to specific hinge. You will find Tiomos flap hinges in the following pages.

Légende  
Legend

- FAS Recouvrement façade latérale / Side overlay
- FAU Recouvrement façade en bas / Bottom overlay
- FH Hauteur façade / Top of cabinet overlay

Réglages Adjustments





<b>BRA-KDS-40N-B</b>	40N blanc/ white
<b>BRA-KDS-60N-B</b>	60N blanc/ white



<b>BRA-KDS-40N-N</b>	40N nuit/night
<b>BRA-KDS-60N-N</b>	60N nuit /night

- Ouverture freinée
- Angle d'ouverture réglable par la longueur du câble
- Profondeurs de caisson à partir de 82 mm
- Hauteur de la porte de 200 mm à 480 mm
- Réversible gauche et droit
- Montage simple en position horizontale ou verticale
- Couleurs : Blanc et Nuit
- Utiliser avec la charnière pour abattant Tiomos\*

- *Dampened opening*
- *Opening angle adjustable via length of pull cable*
- *Use with shallow cabinets from 82 mm depth*
- *Flap height 200 mm - 480 mm*
- *Can be used on left/right*
- *Easy to install horizontally or vertically*
- *Colours White and Night*
- *Use with Tiomos flap hinge\**

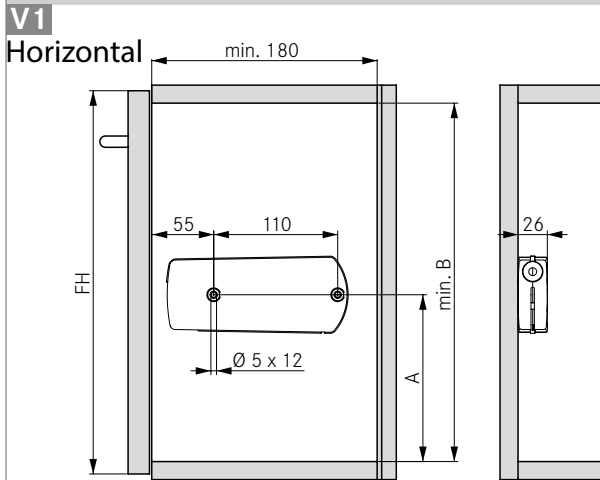
Installation horizontale ou verticale du système <i>Horizontal or vertical installation of the system</i>				
Hauteur de porte (FH) mm	Poids du relevant poignée incluse kg <i>Flap weight including handle kg</i>			
Door height (FH) mm	Accumulateur de force 40N <i>40N spring</i>		Accumulateur de force 60N <i>60N spring</i>	
	1 x	2 x	1 x	2 x
200 - 270	1.7 - 3.0	3.9 - 4.5	3.1 - 4.0	7.5 - 8.0
270 - 330	1.7 - 3.0	3.3 - 4.5	3.1 - 4.0	6.1 - 7.4
330 - 380	1.7 - 1.9	3.2 - 3.5	2.9 - 3.5	5.1 - 6.8
380 - 430	1.5 - 1.8	2.7 - 3.3	2.5 - 3.3	4.8 - 6.6
430 - 460	1.2 - 1.7	2.5 - 3.1	2.3 - 3.3	4.6 - 6.0
460 - 480	-	-	2.2 - 2.8	4.4 - 5.3

\* Remarque : prière de commander séparément les charnières pour abattant Tiomos,

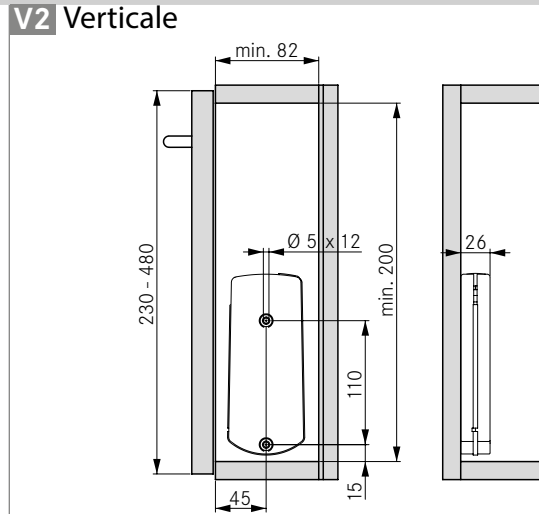
\*Please order Tiomos flap hinges separately

Position de perçage et encombrement

Drilling location and displacement

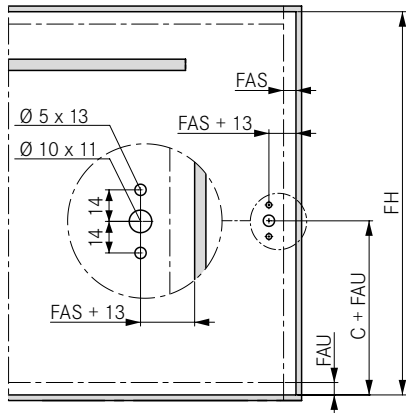


FH	A	B
200 - 270	135	173
270 - 480	148	186



Montage sur porte en bois

Wood door fixing



FH	C (V1)	C (V2)
200 - 270	123	-
270 - 480	144	-
230 - 480	-	123

Le joint minimum et le retrait sont en fonction de la charnière utilisée. Vous trouverez des charnières Tiomos pour abattant dans le catalogue au page suivantes.

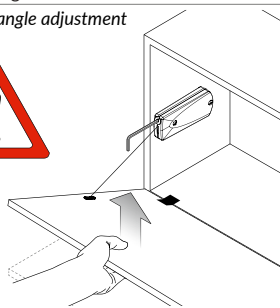
Minimum gap are related to specific hinge. You will find Tiomos flap hinges in the following pages.

Légende  
Legend

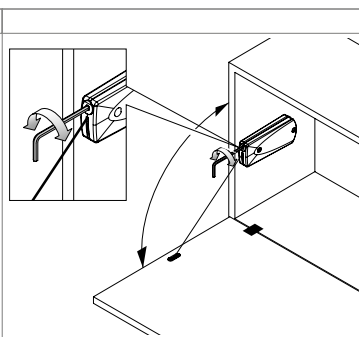
- FAS Recouvrement façade latérale / Side overlay
- FAU Recouvrement façade en bas / Bottom overlay
- FH Hauteur façade / Top of cabinet overlay

Cotes en millimètres  
Dimensions in millimetre

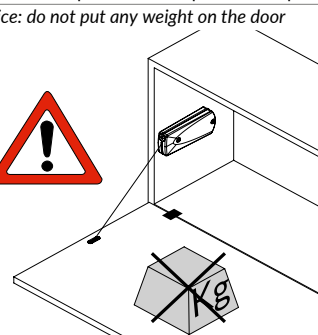
Régler l'angle d'ouverture  
Opening angle adjustment



Alléger le poids de la porte pendant le réglage.  
Hold the weight of the door while adjusting



Attention: ne pas mettre de poids sur la porte  
Notice: do not put any weight on the door





**PEN-GT90AB-NK**

Penture d'abattant Tiomos 90°, fini nickel  
*Tiomos flap hinge 90° opening, nickel finish.*



**CAP-GTAB-NK**

Capuchon pour penture  
d'abattant Tiomos fini nickel.  
*Tiomos flap hinge cover cap  
nickel finish.*

- Conception moderne
- Angle d'ouverture de 90°
- Pour une épaisseur de porte jusqu'à 21 mm
- Laisse un minimum d'écart entre les portes
- Recouvrement jusqu'à 19 mm
- Profondeur de charnière 12 mm
- Réglages en 3 dimensions
- Adapté aux systèmes d'abattant Kinvaro DM et DS



**PEN-GT90AB-N**

Penture d'abattant 90° Tiomos couleur nuit  
*Tiomos flap hinge 90° opening, night finish.*



**CAP-GTAB-N**

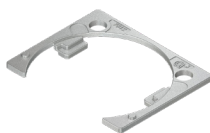
Capuchon pour penture  
d'abattant Tiomos fini nuit.  
*Tiomos flap hinge cover cap  
night finish.*

- Modern design
- 90° opening angle
- For flap thicknesses of up to 21 mm
- Narrow gaps between door and cabinet
- Large overlay of up to 19 mm
- 12 mm cup depth
- 3-dimensional adjustment
- Suitable for the Kinvaro DM and DS flap stays

Espaceurs pour penture  
*Hinge spacers*

Espaceur en ABS de 1,5 mm pour penture d'abattant Tiomos. Les espaceurs ont le même ton de fini que les pentures, fini nickel et fini nuit. Ajouter l'espaceur sous la penture côté caisson pour réduire le recouvrement de la porte de 1.5 mm. Les espaceurs sont empilables jusqu'à 3 mm d'épaisseur. Fiche technique à la page suivante.

*Tiomos flap hinges ABS spacer, 1.5mm thick. Color coordinated to match the hinges, nickel finish and night finish. Add the spacer to hinge on the cabinet side to reduce the overlay of the door by 1.5 mm. The spacers are stackable to reduce the overlay up to 3 mm. Technical sheet on the next page.*



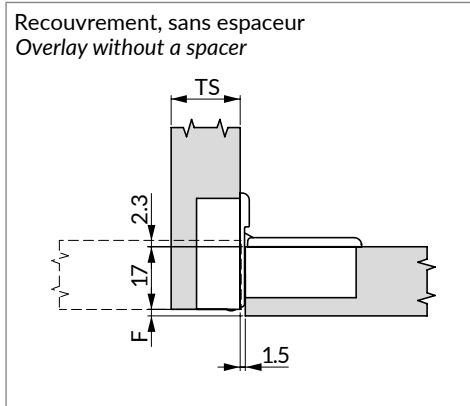
**ESP-GTAB15-NK**

Espaceur pour penture  
d'abattant Tiomos fini nickel  
*Tiomos flap hinge spacer,  
nickel finish*



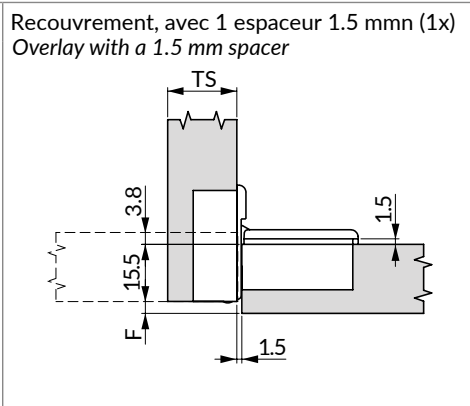
**ESP-GTAB15-N**

Espaceur pour penture  
d'abattant Tiomos fini nuit  
*Tiomos flap hinge spacer,  
night finish*



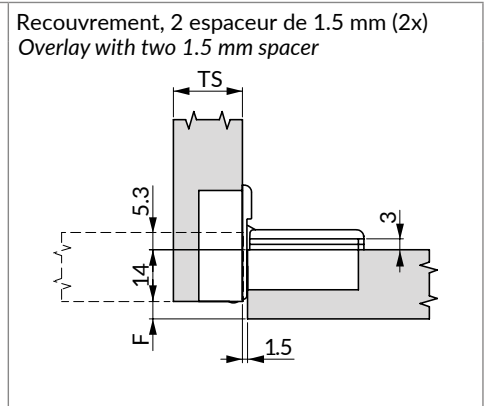
Recouvrement de 17 mm  
Overlay of 17 mm

		Écart minimum Minimum gap (F)	
Épaisseur de la porte (TS) Door thickness	14	1	
	15	1	
	16	1	
	17	1	
	18	1	
	19	1	
	20	1.5	
	21	2.5	



Recouvrement de 15.5 mm  
Overlay of 15.5 mm

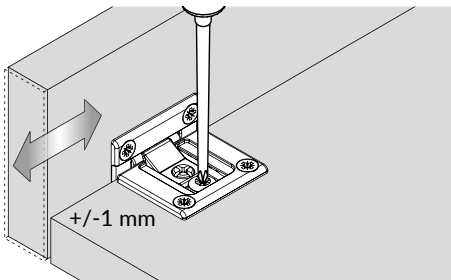
		Écart minimum Minimum gap (F)	
Épaisseur de la porte (TS) Door thickness	14	1	
	15	1	
	16	1	
	17	1	
	18	1	
	19	1	
	20	1.5	
	21	2.5	



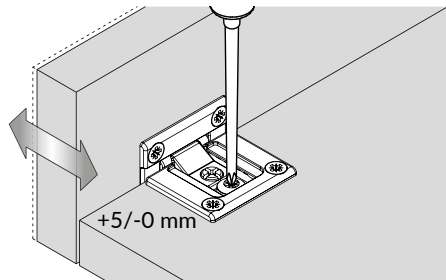
Recouvrement de 14 mm  
Overlay of 14 mm

		Écart minimum Minimum gap (F)	
Épaisseur de la porte (TS) Door thickness	14	1	
	15	1	
	16	1	
	17	1	
	18	1	
	19	1	
	20	1.5	
	21	2.5	

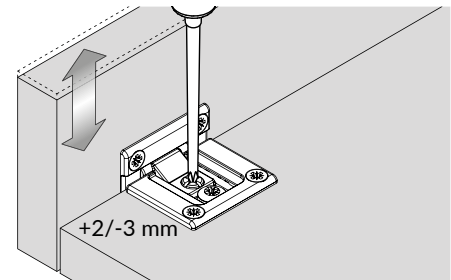
Réglage latéral  
Lateral adjustments



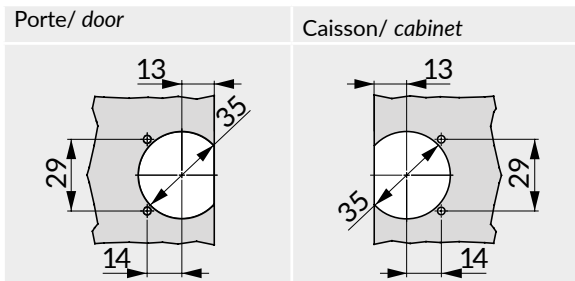
Réglage de la profondeur  
Depth adjustments



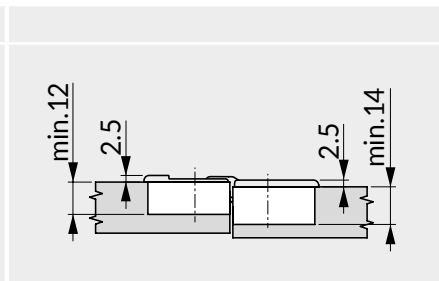
Réglage en hauteur  
Height adjustments



Schémas de perçage  
Drilling pattern



Profondeur de perçage  
Drilling depth



Dimensions boîtier  
Overall dimensions

