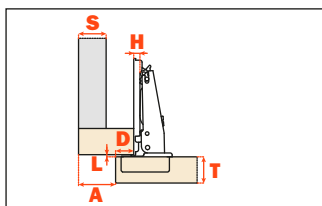




**Concealed hinges for the cabinet
and furniture industries**

***Charnières invisibles pour l'industrie
du meuble***

SALICE

Index • Index

General information
Informations générales

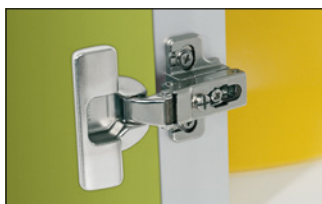
page 4
 page 4


100 series Hinges shallow cup
Charnières Série 100 pour portes d'épaisseur réduite

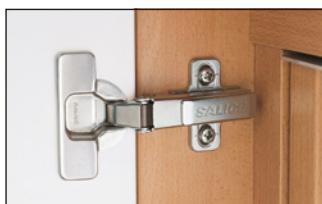
page 12
 page 12


200 series Hinges
Charnières Série 200

page 13
 page 13


300 series Hinges with small operating profile
Charnières Série 300 avec encombrement en profondeur réduit

page 24
 page 24


800 series
Charnières Série 800

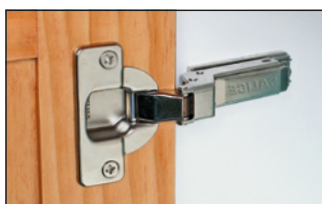
page 25
 page 25


Universal hinges for wood doors with special profiles
Charnières Universelles pour portes moulurées en bois

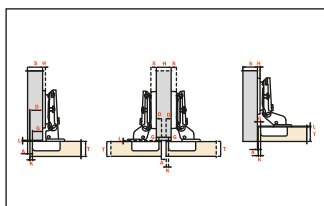
page 26
 page 26


Single pivot hinge • 270° opening
Charnières à un axe • Ouverture à 270°

page 30
 page 30


F series Hinges for thick doors up to 1-1/2"
Charnières Série F pour portes de forte épaisseur jusqu'à 1-1/2"

page 34
 page 34



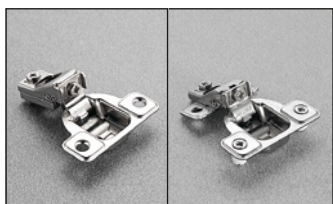
Overlay charts
Graphiques de recouvrement

page 35
page 35



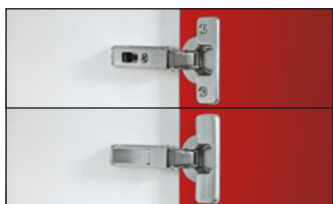
Mounting plates
Embases

page 39
page 39



S series "Face frame" EXCENTRA - EXCENTHREE Hinges
Charnières Série S "Face frame" EXCENTRA - EXCENTHREE

page 53
page 53



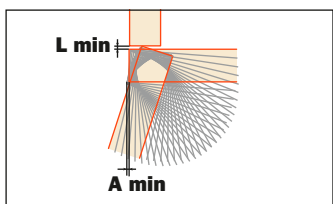
Accessories
Accessoires

page 58
page 58



Push self opening hinges
Système Push pour l'ouverture de portes sans poignée

page 61
page 61



Minimum reveal charts
Tableaux avec jeu nécessaire pour l'ouverture de la porte

page 77
page 77



Titanium finish
Finition titane

page 83
page 83

Table of contents
Index des références

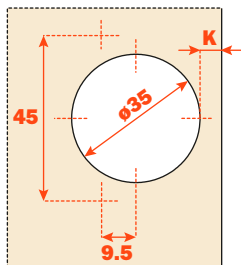
page 86
page 86

General information • Informations générales

Boring Pattern - Series 200, 100, 300, universal hinges, S and 800

K = Boring distance from the edge of the door:

94°	3 to 9 mm
105°	3 to 6 mm
106°	2.5 mm (Face Frame)
110°	3 to 6 mm
120°	3 to 6 mm
155°	3 to 9 mm
165°	3 to 8 mm

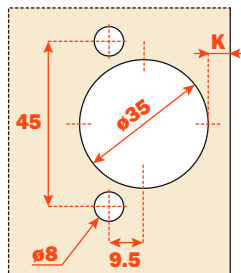


Screw-in.
A visser

Schéma de perçage - Série 200, 100, 300, charnières universelles, S et 800

K = Distance de perçage :

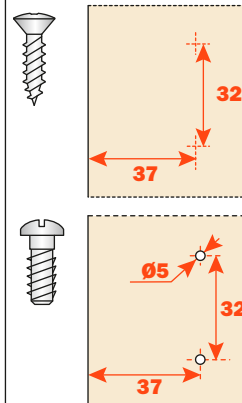
94°	3 à 9 mm
105°	3 à 6 mm
106°	2.5 mm (Face Frame)
110°	3 à 6 mm
120°	3 à 6 mm
155°	3 à 9 mm
165°	3 à 8 mm



Press-in - Rapido - Logica Tool free
A pression - Rapido - Logica, sans outils

System 37x32 standard
drilling for cruciform
plates

Perçage standard
37x32 pour embases
cruciformes



Recommended number of hinges per door.

Maximum door weight.

ø 40 mm	20lb	40lb	60lb
ø 35 mm	20lb	40lb	60lb
No. of hinges	2	3	4

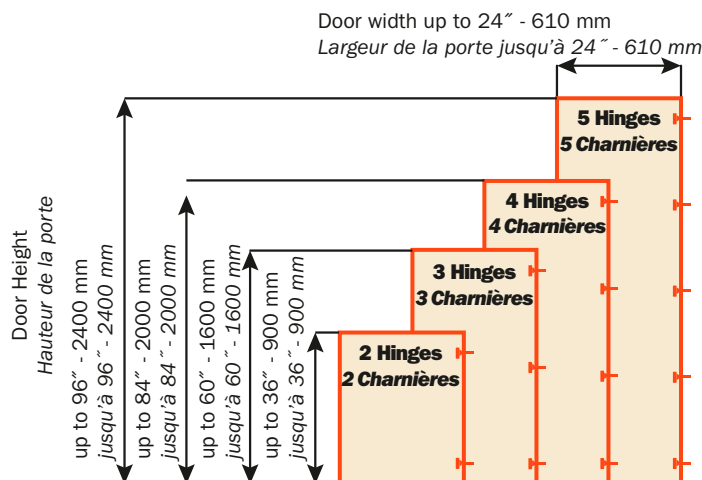
The number of hinges required depends on the size, weight and material of the door. The distance between the top and bottom must be greater than the width of the door. Additional hinges should be added if doors are near the border line of size or weight chart. Use the diagram below to determine number of hinges needed.

Nombre de charnières requises par porte.

Poids maximum de la porte

ø 40 mm	20lb	40lb	60lb
ø 35 mm	20lb	40lb	60lb
Nombre de charnières	2	3	4

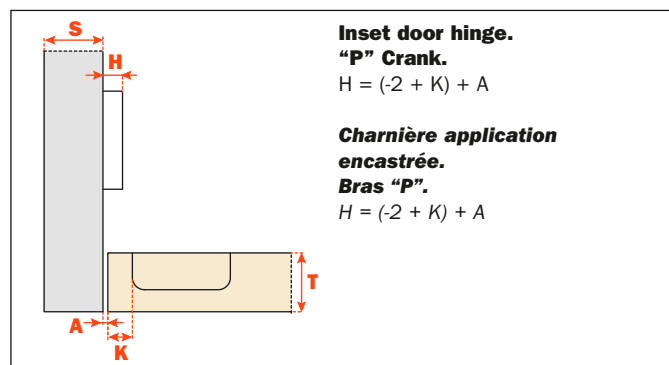
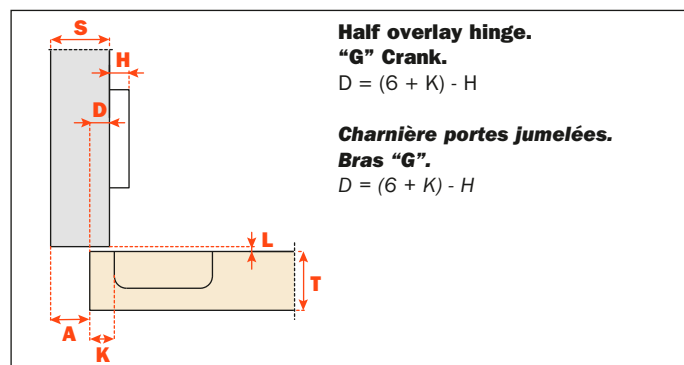
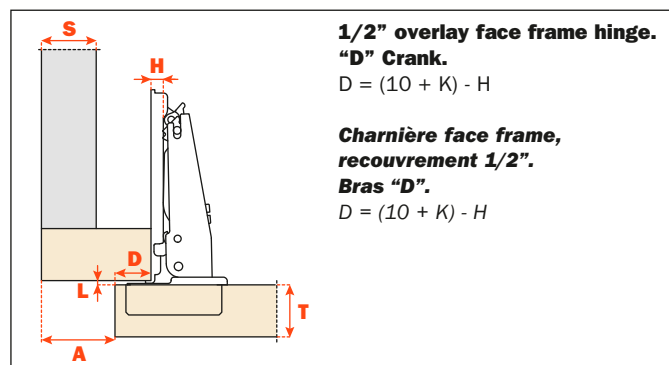
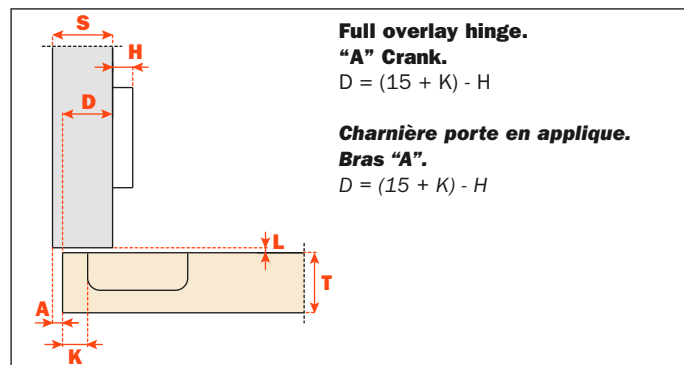
Le nombre de charnières nécessaires dépend des dimensions, du poids et de la matière de la porte. La distance entre le chapeau et la base doit être supérieure à la largeur de la porte. Des charnières supplémentaires doivent être ajoutées si les portes sont proches aux limites du tableau des dimensions ou du poids. Utilisez le schéma ci-dessous pour déterminer le nombre de charnières nécessaires.



Millimeter to inch equivalents • Correspondance entre pouce et millimètre

mm	1	1.5	2	3	4	5	5.5	6	7	8	9	9.5	10	11	12	13
inch	1/32"	1/16"	3/32"	1/8"	5/32"	3/16"	7/32"	1/4"	9/32"	5/16"	11/32"	3/8"	13/32"	7/16"	15/32"	1/2"
mm	14	15	16	17	17.5	18	19	20	20.5	21	22	23	24	24.5	25.4	
inch	9/16"	19/32"	5/8"	21/32"	11/16"	23/32"	3/4"	25/32"	13/16"	27/32"	7/8"	29/32"	15/16"	31/32"	1"	

How to calculate your overlay using the 100/200 series:
Comment calculer le recouvrement en utilisant les Série 100/200 :



Overlay = (constant + drilling distance) - plate height.

For special applications, do not hesitate to contact our customer service department.

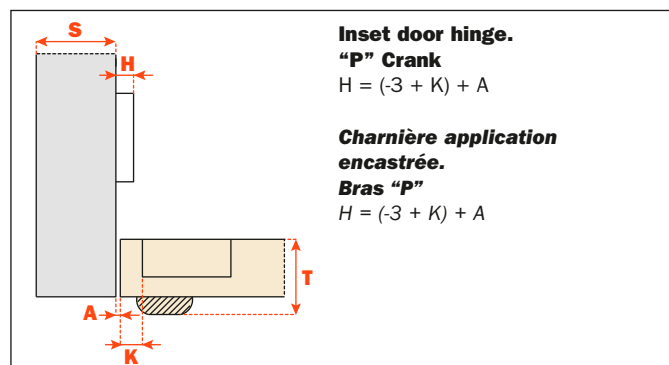
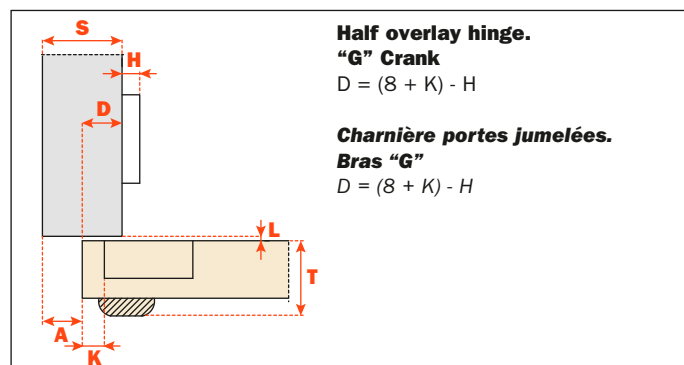
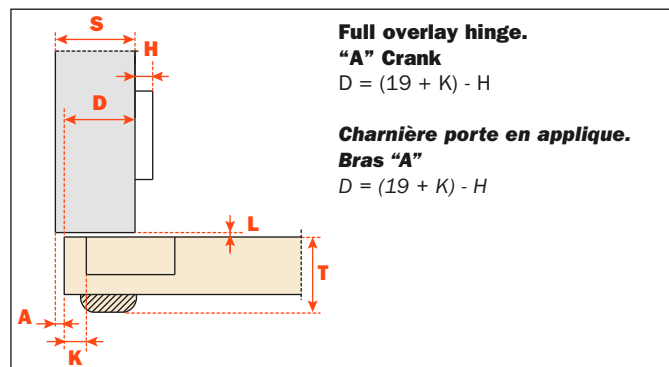
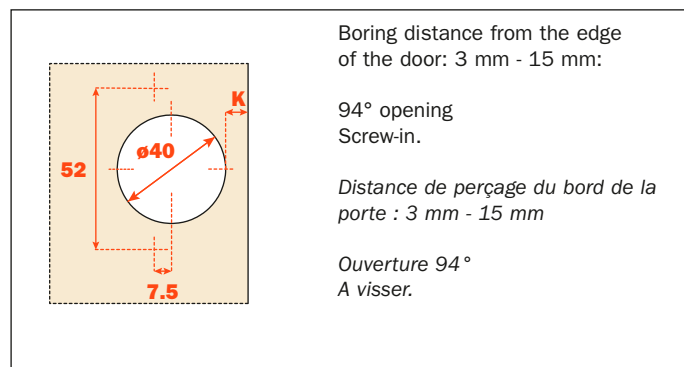
Recouvrement = (constante + distance de perçage) - hauteur

embase. N'hésitez pas à demander toutes les explications nécessaires à notre service d'assistance technique.

Boring Pattern - F series • Schéma de perçage - Série F

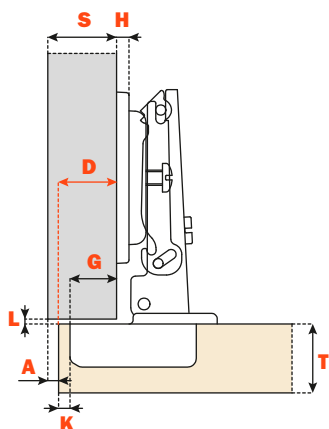
How to calculate your overlay:

Comment calculer le recouvrement :

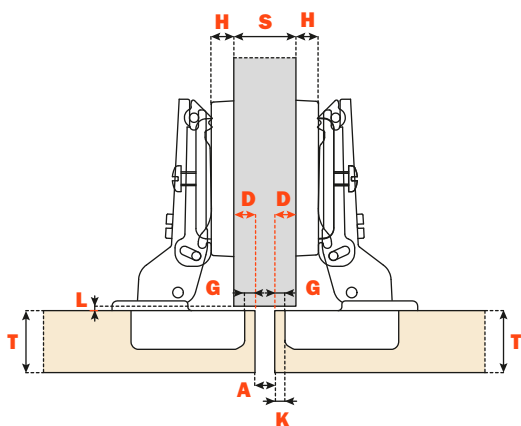


Abbreviations • Abréviations

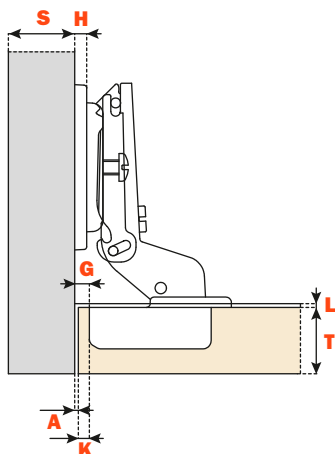
Application with full overlay door.
Application avec porte en applique.



Application with half overlay door.
Application avec portes jumelées.



Application with inset door.
Application avec porte rentrante.



S = Thickness of the cabinet side - *Epaisseur du côté*

D = Required door overlay - *Recouvrement désiré*

T = Door thickness - *Epaisseur de la porte*

K = Drilling distance - *Distance de perçage*

A = Reveal - *Jeu*

L = Gap between door and cabinet - *Distance entre la porte et le côté*

H = Height of the mounting plate - *Hauteur de l'embase*

G = Hinge constant - *Caractéristique de la charnière*

Whatever door overlay is required, you can select from our series the combination of both the type of hinge arm and the thickness of mounting plate necessary to solve your construction problem while avoiding the need to stock unnecessary components.

Quel que soit le recouvrement de la porte sur le côté que vous désirez, vous pouvez compter sur une large gamme de bras droits, de bras coudés, de hauteurs d'embases, qui vous permettront de réaliser votre projet, en gérant de façon rationnelle votre stock.

S = Thickness of the cabinet side - *Epaisseur du côté*

T = Door thickness - *Epaisseur de la porte*

K = Drilling distance - *Distance de perçage*

A = Reveal - *Jeu*

L = Gap between internal face of door and internal cabinet elements (e.g. shelves, drawers, etc.)

Distance intérieure de la porte/éléments à l'intérieur du meuble (consoles, tiroirs, etc.)

H = Height of the mounting plate - *Hauteur de l'embase*

G = Hinge constant - *Caractéristique de la charnière*

Whatever door overlay is required, you can select from our series the combination of both the type of hinge arm and the thickness of mounting plate necessary to solve your construction problem while avoiding the need to stock unnecessary components.

Quel que soit le recouvrement de la porte sur le côté que vous désirez, vous pouvez compter sur une large gamme de bras droits, de bras coudés, de hauteurs d'embases, qui vous permettront de réaliser votre projet, en gérant de façon rationnelle votre stock.

Height adjustment • Please use #2 Pozidrive screwdriver for all screws

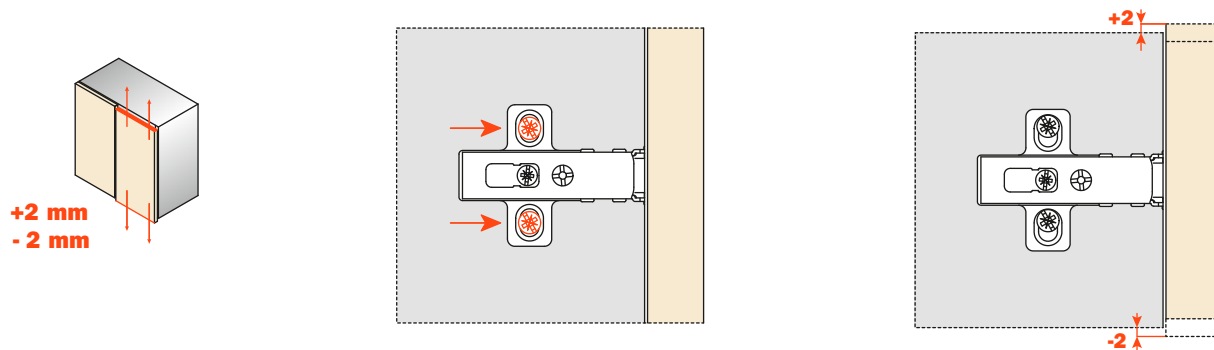
Réglage vertical • Utiliser le tournevis POZIDRIVE n° 2 pour toutes les vis

Traditional height adjustment.

By loosening the two fixing screws it is possible to adjust the door vertically by ± 2 mm. The elongated holes allow the mounting plate to slide freely in both directions. The screws must be retightened.

Réglage vertical traditionnel.

En dévissant les deux vis de fixation, il est possible de régler verticalement la porte ± 2 mm. Les trous ovales permettent le glissement de l'embase dans les deux sens. Une fois l'opération terminée, les vis doivent être resserrées.

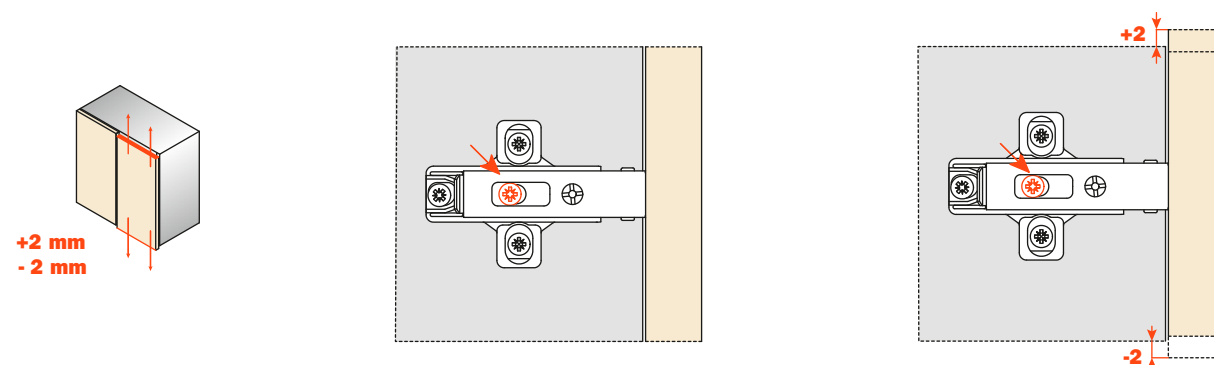


Height adjustment with Domi snap-on mounting plates, model BARxR.

Height adjustment is made without loosening any screws. The door can be moved vertically ± 2 mm simply by rotating the cam adjuster incorporated in this series of mounting plates.

Réglage vertical avec embases Domi modèle BARxR -

Il est possible d'effectuer un réglage vertical de la porte de ± 2 mm par une vis excentrique, sans avoir à dévisser une seule vis.



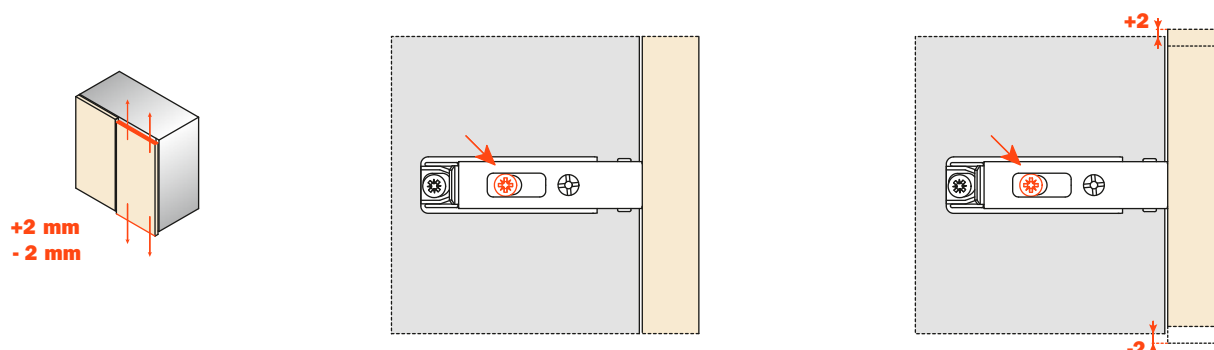
Height adjustment by cam • Réglage vertical par vis excentrique

Height adjustment with DOMI snap-on mounting plates, model BAPxR.

Height adjustment is made without loosening any screws. The door can be moved vertically ± 2 mm simply by rotating the cam adjuster incorporated in this series of mounting plates.

Réglage vertical avec embases Domi modèle BAPxR -

Il est possible d'effectuer un réglage vertical de la porte de ± 2 mm par une vis excentrique, sans avoir à dévisser une seule vis.



Height adjustment by cam • Réglage vertical par vis excentrique

Depth adjustment • Please use #2 Pozidrive screwdriver for all screws

Réglage frontal • Utiliser le tournevis POZIDRIVE n° 2 pour toutes les vis

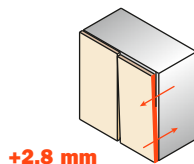
Traditional depth adjustment.

The hinge fixing screw is loosened and a key hole on the arm of the hinge enables the door to be adjusted out by +2.8 mm.

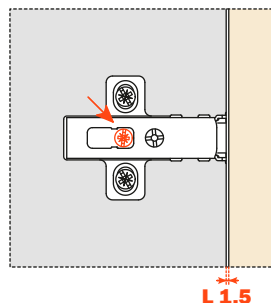
The fixing screw must be retightened.

Réglage frontal traditionnel

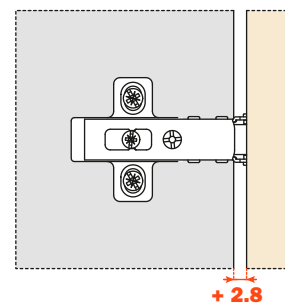
Il est possible d'effectuer un réglage frontal de la porte de +2.8 mm. Le trou ovale placé sur la plaquette de l'embase permet le glissement de la charnière. Une fois l'opération terminée, la vis doit être resserrée.



+2.8 mm



L 1.5



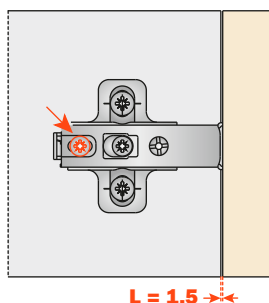
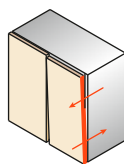
+ 2.8

Traditional depth adjustment with Series 800 hinges

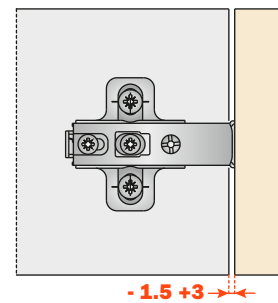
The hinge fixing screw is slackened and an oval slot on the arm of the hinge enables the door to be adjusted frontally from -1.5 mm to +3 mm. Finally the fixing screw must be retightened.

Réglage frontal traditionnel Série 800

Il est possible d'effectuer un réglage frontal de la porte de -1.5 mm à +3 mm. Le trou ovale permet le glissement de la charnière. Une fois l'opération terminée, la vis doit être resserrée.



L = 1.5



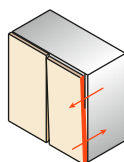
- 1.5 + 3

Depth adjustment with DOMI® snap-on mounting plates model BARxR.

Frontal adjustment is made without loosening any screws. The door can be moved frontally from -0.5 to +2.8 mm simply by rotating the cam adjuster in this series of mounting plates.

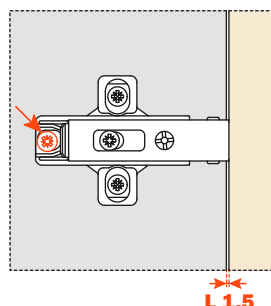
Réglage frontal avec embases Domi, modèle BARxR.

Il est possible d'effectuer un réglage frontal de la porte de -0.5 mm à +2.8 mm par une vis excentrique, sans avoir à dévisser une seule vis.

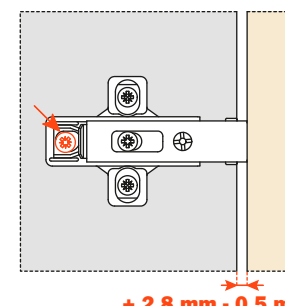


+2.8 mm

- 0.5 mm



L 1.5



+ 2.8 mm - 0.5 mm

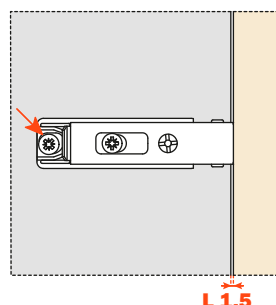
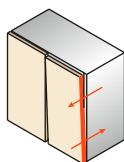
Depth adjustment by cam • Réglage frontal par vis excentrique

Depth adjustment with DOMI® snap-on mounting plates model BAPxR.

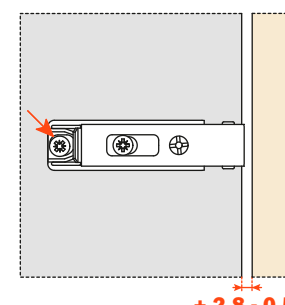
Frontal adjustment is made without loosening any screws. The door can be moved frontally from -0.5 to +2.8 mm simply by rotating the cam adjuster in this series of mounting plates.

Réglage frontal avec embases Domi - modèle BAPxR

Il est possible d'effectuer un réglage frontal de la porte de -0.5 mm à +2.8 mm par une vis excentrique, sans avoir à dévisser une seule vis.



L 1.5



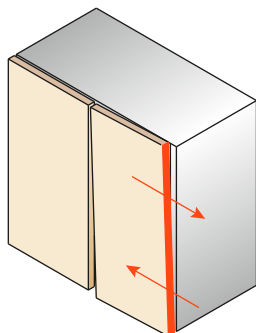
+ 2.8 - 0.5

Side adjustments • Please use #2 Pozidrive screwdriver for all screws

Réglage latéral • Utiliser le tournevis POZIDRIVE n° 2 pour toutes les vis

Side to side adjustment of the door with 100, 200, F and Universal hinges.

Réglage latéral de la porte avec charnières Série 100, 200, F et charnières universelles.

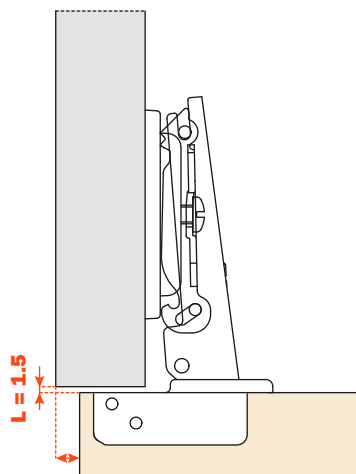
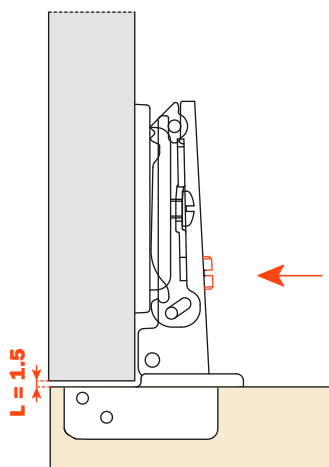


An ingenious adjustment system allows the door to be moved laterally without changing the gap behind the door (the “L” value of 1.5 mm remains constant).

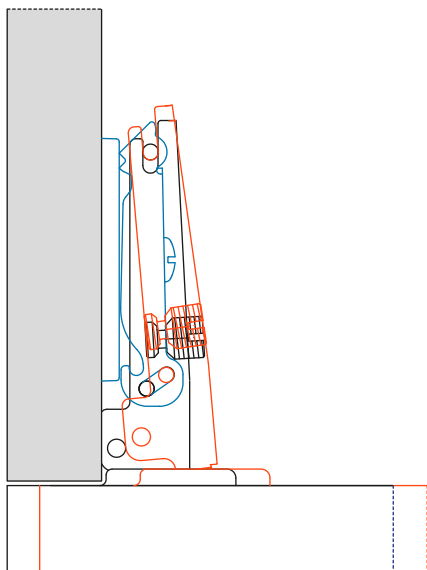
Compensating side adjustment. A patented system exclusive to all Salice 100, 200, F and universal hinges.

Une technique spéciale de réglage latéral permet un déplacement de la porte en maintenant la même valeur “L” de 1.5 mm.

Réglage latéral compensé. C'est une exclusivité sur toutes les charnières Salice Série 100, 200, F et charnières universelles



-1.5 +4.5 mm (100, 200, and universal hinges/ série 100, 200 et charnières universelles)
-0.5 +5.5 mm (F series/ série F)



The adjustment screw operates in conjunction with the inner leaf of the hinge arm.

The door moves in only one direction - parallel to the carcass and without a gap developing between the door and the carcass. No further adjustments are necessary.

There is no gap to reduce.

Sideways adjustment of the door with Series 800 hinges.

Sideways adjustment of the door is made by using the indicated screw. It is possible to recover the gap behind the door by simply using the assembly stop located on the underside of the hinge.

La vis de réglage agit en faisant avancer le bras de la charnière.

La porte se déplace par rapport au côté en évitant tout détachement.

Des opérations d'ajustage, par la suite, ne sont plus nécessaires.

Réglage latéral de la porte avec charnières Série 800.

Régler latéralement la porte en agissant sur la vis indiquée. En utilisant la butée de montage présente sur le bras de la charnière, il est possible de conserver, lors de ce réglage.

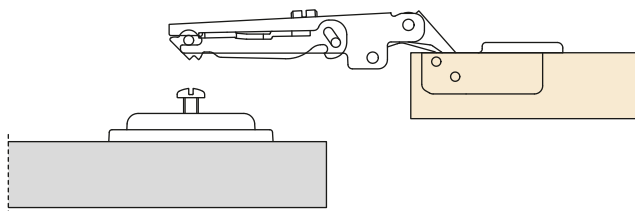
Assembly instructions • 100, 200, F and universal hinges series

Instructions de montage • Série 100, 200, F et charnières universelles

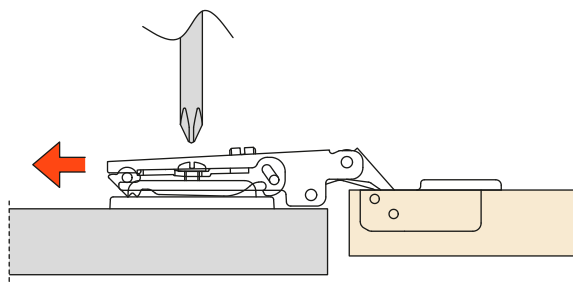
Assembly with 200 series traditional mounting plates.
Montage traditionnel avec embases Série 200.

- 1** Place the hinge onto the mounting plate.
 Push the hinge up to the pre-determined stop under the hinge arm.

*Poser la charnière sur l'embase.
 Positionnement avec butée en fin de course.*

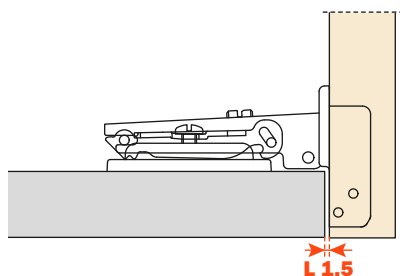


- 2** Tighten the fixing screw.
Serrer la vis de fixation.

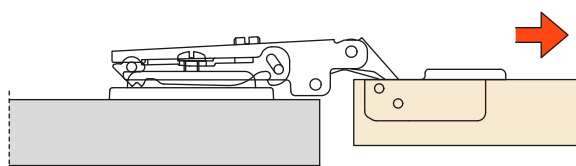


- 3** An «L» value of 1.5 mm between door and cabinet side is achieved on final assembly.

Après montage de la porte subsiste un valeur «L» de 1.5 mm.



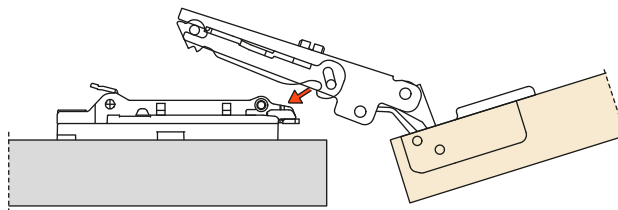
- 4** "Key hole" safety feature.
Dispositif de sécurité.



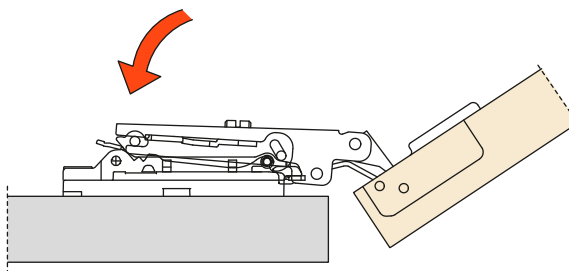
Assembly with DOMI® snap-on mounting plates.
Montage avec embases Domi à fixation rapide.

- 1** Locate the lugs on the mounting plate into the "J" hooks beneath the arm.

Mettre en contact les deux points comme indiqué par la flèche.

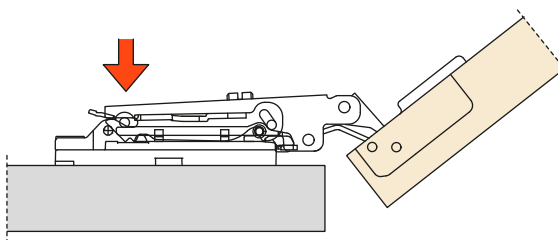


- 2** Gently rotate the hinge arm in the direction shown.
Marquer une légère rotation.



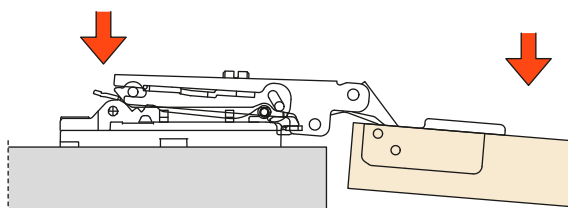
- 3** Then press lightly on the end of the arm to engage the catch.

Ensuite presser légèrement.



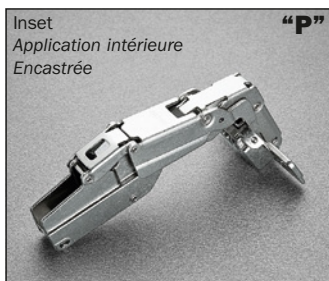
- 4** To remove the hinge from the mounting plate, press gently in the places shown by the arrows.

Pour décrocher la charnière de l'embase, exercer une pression sur les points indiqués.



200 Series • For kitchen cabinets and furniture
Série 200 • Pour meubles de cuisine et armoires

	165° ø35	Packaging Emballage
		



F/S		C2PEA99	100
F/S		C2REA99	100
S/C		C2PFA99	100
S/C		C2RFA99	100
S/C		C27FA99	100
S/C		C2JFA99	100

F/S		C2PED99	100
F/S		C2RED99	100
S/C		C2PFD99	100
S/C		C2RFD99	100
S/C		C27FD99	100
S/C		C2JFD99	100

F/S		C2PEG99	100
F/S		C2REG99	100
S/C		C2PFG99	100
S/C		C2RFG99	100
S/C		C27FG99	100
S/C		C2JFG99	100

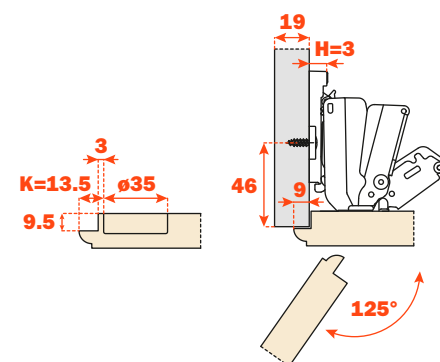
F/S		C2PEP99	100
F/S		C2REP99	100
S/C		C2PFP99	100
S/C		C2RFP99	100
S/C		C27FP99	100
S/C		C2JFP99	100

3/8" lip door application

Inset hinge - crank "P"

3/8" application avec portes moulurées

Charnière application encastrée - bras "P"



Greater drilling distance can be used to achieve large overlays with the use of reduction clips (see pag. 59).

Une plus grande distance de perçage peut être utilisée pour réaliser des recouvrements plus importantes avec l'utilisation de arrêts (voir page 59).

To limit hinge opening, please request the appropriate stops.

For a 125° reduction use item no. S2AF37X3

For a 110° reduction use item no. S2BF37XY.

Pour limiter l'ouverture de la charnière, veuillez demander les arrêts appropriés.

Pour limiter à 125° utiliser le code S2AF37X3.

Pour limiter à 110° utiliser le code S2BF37XY.

