

PENTURES

SECTION A

• Tiomos de Grass	A1
• Penture Tiomos de Grass	A2
• Penture 110° Tiomos de Grass recouvrement complet	A3
• Penture Grass Tiomos 110° mitoyenne	A4
• Penture Tiomos 110° intérieure de Grass	A5
• Penture Tiomos Tipmatic 110° de Grass recouvrement complet	A6
• Tipmatic pour penture à ressort inversé	A7
• Penture Tiomos coin Lazy Susan de Grass	A8
• Penture Tiomos 160° de Grass	A9
• Penture Tiomos 110° coin mort de Grass	A10
• Penture Tiomos 45° de Grass	A11
• Penture Tiomos Impresso 110° de Grass avec recouvrement complet	A12
• Penture Tiomos Impresso 160° de Grass	A12
• Penture Tiomos Impresso pour coin mort de Grass	A13
• Penture Tiomos Impresso 45° de Grass	A13
• Penture Tiomos M9	A14
• Penture Tiomos M9 recouvrement et écarts	A15
• Limiteur d'angle Tiomos de Grass	A16
• Limiteur d'angle 120° pour penture Tiomos 160°	A16
• Cale pour plaque de montage Tiomos	A17
• Cache-vis pour penture Tiomos	A17
• Plaque de montage Tiomos	A18
• Penture Tiomos pour porte abattante	A20
• Espaceurs pour penture	A20
• Tiomos abattante installation et recouvrement	A21
• Penture Nexis 110° de Grass	A22
• Limiteur d'angle pour penture Nexis	A22
• Penture Nexis 170° de Grass	A23
• Penture Nexis 95° coin mort de Grass	A24
• Penture Nexis 45° de Grass	A24
• Penture Nexis coin Lazy Susan de Grass	A25
• Soft-close pour Nexis	A25
• Penture Impresso 110° de Grass	A26
• Penture Impresso 45° de Grass	A26
• Penture Impresso 170° de Grass	A27
• Penture Impresso 95° coin mort de Grass	A28
• Soft-close pour Nexis Impresso	A28
• Plaque de montage Nexis de Grass	A29
• Penture pour cadre Grass TEC avec amortisseur	A30
• Penture pour cadre Grass TEC	A31
• Perceuse pneumatique Grass Tecmator RP	A32
• Perceuse manuelle Grass Tecmator RM	A33
• Penture Pür	A34

PENTURES

SECTION A

• Plaque de montage Pür	A35
• Limiteur d'angle pour penture Pür standard	A36
• Penture Pür pour caisson à cadre	A36
• Penture avec cylindre amortisseur	A37
• Plaque pour penture avec cylindre amortisseur	A38
• Plaque à cadre pour penture avec cylindre amortisseur	A39
• Limiteur d'angle pour penture avec cylindre amortisseur Pür	A39
• Perceuse pneumatique Star	A40
• Penture Salice Air	A42
• Machinage et recouvrement avec portes en bois	A43
• Profilé Air pour porte d'aluminium	A44
• Coin d'assemblage et moulure pour verre.	A44
• Machinage de la porte en aluminium Salice	A45
• Salice Silentia série 100 et Salice série 200	A46
• Penture Salice Titanium	A47
• Penture Salice Silentia+ série 100, recouvrement complet	A48
• Penture Salice Silentia série 100, mitoyenne	A49
• Penture Salice Silentia série 100, intérieure	A50
• Penture Salice Silentia série 100, 45° intérieure	A51
• Penture Salice Silentia série 100, 45° mitoyenne	A52
• Penture Salice Silentia série 100 coin mort, intérieure	A53
• Penture Salice Silentia série 700, 155° recouvrement complet	A54
• Penture Salice série 200 Lazy Susan	A55
• Penture Salice série 200, recouvrement complet	A56
• Penture Salice série 200, mitoyenne	A57
• Penture Salice série 200, intérieure	A58
• Penture Salice série 200, 45° intérieure	A59
• Penture Salice série 200, 45° mitoyenne	A60
• Penture Salice série 200 coin mort, intérieure	A61
• Penture Salice série 200, 155° recouvrement complet	A62
• Penture Salice Push série 200	A63
• Taquet Salice Push	A64
• Plaque de montage Salice	A65
• Plaque de montage Salice	A66
• Plaques de montage Salice Titanium	A67
• Plaques de montage Salice pour cadre	A67
• Penture d'abattant Salice	A69
• Penture Salice Silentia pour caisson à cadre	A70
• Penture européenne en acier inoxydable	A71
• Penture 180° de chant encastrée	A72
• Penture pour caisson à cadre	A73
• Penture piano	A73

HINGES

SECTION A

• Grass Tiomos	A1
• Grass Tiomos hinges	A2
• Full overlay 110° Grass Tiomos hinge	A3
• 110° half overlay Grass Tiomos hinge	A4
• 110° inset Grass Tiomos hinge	A5
• Full overlay 110° Grass Tiomos Tipmatic hinge	A6
• Tipmatic for reverse spring hinge.	A7
• Lazy Susan Grass Tiomos hinge	A8
• 160° Grass Tiomos hinge	A9
• 110° blind corner Grass Tiomos hinge	A10
• 45° Grass Tiomos hinge	A11
• 110° Grass Tiomos Impresso hinge full overlay	A12
• 160° Grass Tiomos Impresso hinge	A12
• Blind corner Grass Tiomos Impresso hinge	A13
• 45° Grass Tiomos Impresso hinge	A13
• Tiomos M9 Hinge	A14
• Tiomos M9 hinge overlay and gaps	A15
• Grass Tiomos angle limiter	A16
• 120° angle limiter for Tiomos 160° hinge	A16
• Grass Tiomos screw cover	A17
• Tiomos mounting plate shims	A17
• Tiomos mounting plate	A18
• Tiomos hinge for down flap door	A20
• Hinge spacers	A20
• Flap door hinge installation and overlay	A21
• 110° Grass Nexis hinge	A22
• Nexis hinge angle limiter	A22
• 170° Grass Nexis hinge	A23
• 95° Grass Nexis blind corner hinge	A24
• 45° Grass Nexis hinge	A24
• Grass Nexis bi-fold hinge (Lazy Susan)	A25
• Nexis Soft-close	A25
• 110° Grass Nexis Impresso hinge	A26
• 45° Grass Nexis Impresso hinge	A26
• 170° Grass Nexis Impresso hinge	A27
• 95° blind corner Grass Impresso hinge	A28
• Nexis Impresso Soft-close	A28
• Grass Nexis mounting plate	A29
• Grass TEC face-frame hinge with Soft-close	A30
• Grass TEC face-frame hinge	A31
• Grass Tecmator RP pneumatic machine	A32
• Tecmator RM manual machine	A33

HINGES

SECTION A

• <i>Pür hinge</i>	A34
• <i>Pür mounting plate</i>	A35
• <i>Pür hinge angle limiter</i>	A36
• <i>Pür face-frame hinge</i>	A36
• <i>Cylinder damper hinge</i>	A37
• <i>Cylinder damper hinge mounting plate</i>	A38
• <i>Cylinder damper face-frame hinge mounting plate</i>	A39
• <i>Pür damper hinge angle limiter</i>	A39
• <i>Star pneumatic hinge drilling machine</i>	A40
• <i>Salice Air hinges</i>	A41
• <i>Salice Air hinges</i>	A42
• <i>Air aluminum door profile</i>	A44
• <i>Corner connector and gaskets for glass</i>	A44
• <i>Salice aluminum door machining</i>	A45
• <i>Salice Silentia Series 100 and Salice Series 200</i>	A46
• <i>Salice Titanium hinge</i>	A47
• <i>Salice Silentia Series 100 hinge, full overlay</i>	A48
• <i>Salice Silentia Series 100 hinge, half overlay</i>	A49
• <i>Salice Silentia Series 100 hinge, inset</i>	A50
• <i>Salice Silentia Series 100 hinge, 45° inset</i>	A51
• <i>Salice Silentia Series 100 hinge, 45° half overlay</i>	A52
• <i>Salice Silentia Series 100 hinge, blind corner inset</i>	A53
• <i>Salice Silentia Series 700 hinge, 155° full overlay</i>	A54
• <i>Salice Series 200 hinge, Lazy Susan</i>	A55
• <i>Salice Series 200 hinge, full overlay</i>	A56
• <i>Salice Series 200 hinge, half overlay</i>	A57
• <i>Salice Series 200 hinge, inset</i>	A58
• <i>Salice Series 200 hinge, 45° inset</i>	A59
• <i>Salice Series 200 hinge, 45° half overlay</i>	A60
• <i>Salice Series 200 hinge, blind corner inset</i>	A61
• <i>Salice Series 200 hinge, 155° full overlay</i>	A62
• <i>Salice Push Series 200 hinge</i>	A63
• <i>Salice Push catch</i>	A64
• <i>Salice mounting plate</i>	A65
• <i>Salice Titanium mounting plate</i>	A67
• <i>Salice face-frame mounting plate</i>	A67
• <i>Salice accessories</i>	A68
• <i>Down flap hinges</i>	A69
• <i>Salice Silentia face-frame hinge</i>	A70
• <i>Edge recessed 180° hinge</i>	A72
• <i>Face-frame hinge</i>	A73
• <i>Piano hinge</i>	A73

La cinématique unique des pentures TIOMOS permet des écarts minimes entre les façades des meubles, ce qui offre davantage de possibilités et de liberté d'agencement en termes de design de meubles. Force d'ouverture considérablement réduite.

Amortissement intégré de bout en bout dans la totalité du système de pentures grâce à l'amortissement dans le bras de la penture. Solution esthétique pour les portes vitrées et les pentures d'angle. Compatible avec une épaisseur de porte de 14 à 24 mm. Perçage de porte uniforme à 12,6 mm.

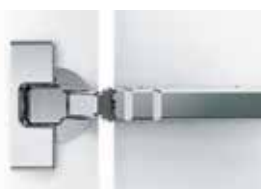
Système d'amortissement invisible résistant aux températures. Performance d'amortissement réglable à 3 niveaux. Gamme de charnières complète disponible même sans amortissement.



Achieve minimal gap and seams between furniture fronts, and expand your possibilities in furniture design with the outstanding kinematics of TIOMOS.

Consistency of integrated damping for the entire hinge system, as damping is situated in hinge arm. An esthetic solution for glass doors and angle hinges. Compatible with door thickness of 14 mm to 24 mm. Uniform 12.6 mm door drilling.

The invisible damping system is not temperature-sensitive. 3 adjustable damping levels. Complete line of hinges is also available without damping.



Nouveau système d'amortissement ajustable

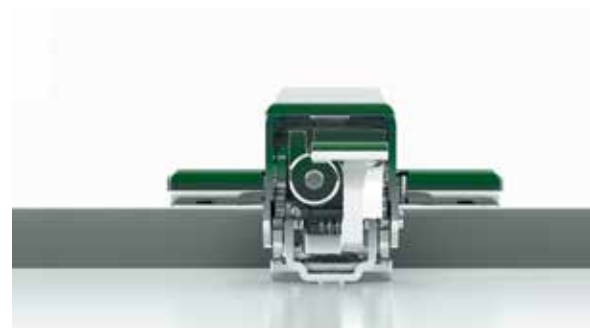
Amortissement réglable sur à 3 niveaux :

Niveau 1 – Petites portes légères

Niveau 2 – Portes standard / réglage d'usine (convient à 80 % des applications)

Niveau 3 – Grandes portes lourdes

- Caractéristique d'amortissement unique
- Sans rebondissement, fermeture sans transition
- Fermeture homogène indépendamment du matériau de fabrication, du poids ou des dimensions de la porte
- Réglage sans outils
- Réglage depuis l'arrière – non visible
- Niveaux de réglage avec enclenchement



New ajustable dampening system

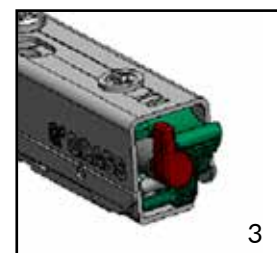
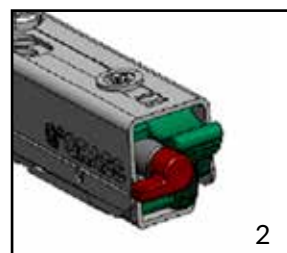
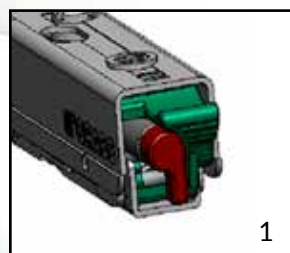
3 adjustable damping settings

Setting 1 – Small and light doors

Setting 2 – Standard door / factory setting (80% of applications)

Setting 3 – Big and heavy doors

- Outstanding damper characteristics:
- No rebound effect; gradual cross-over during door closure
- Uniform closing action irrespective of door size weight or material and door dimension
- Tool-free adjustment
- Adjustment from the rear – not visible
- Lock in place setting adjustment



PENTURES

HINGES

Penture Tiomos de Grass

Grass Tiomos hinges



Réglage de la profondeur

+ 3 à -2 mm en continu et de manière autobloquante par un système de vis sans fin

Depth adjustment

+3 /-2 mm stepless & self locking via worm screw principle

Réglage en hauteur sur la plaque

± 2,5 mm par le bras de la charnière malgré l'amortissement intégré

Height adjustment on the plate

±2,5 mm adjustment via hinge arm despite integrated damping

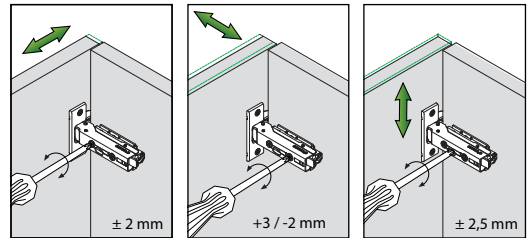
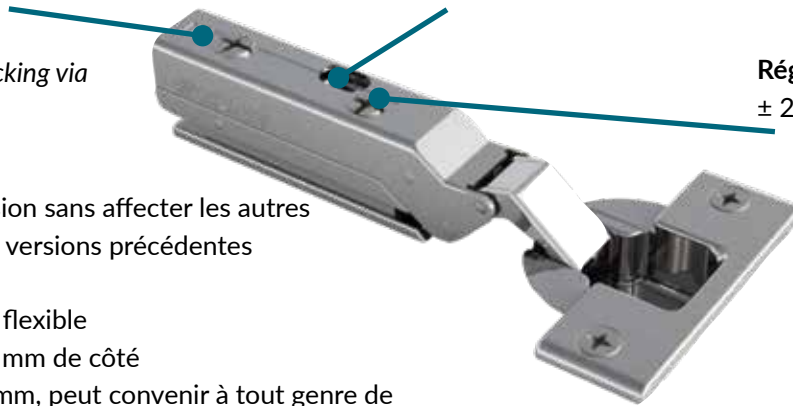
Réglage du recouvrement

± 2 mm avec limitation de butée

Overlay adjustment

±2 mm with overturn stop

- Ajustement d'une dimension sans affecter les autres
- Plus d'ajustement que les versions précédentes
- Stabilité accrue
- Distance de perçage plus flexible
- Peut recouvrir jusqu'à 22 mm de côté
- Perçage standard à 12.6 mm, peut convenir à tout genre de machinage de chant.
- 4 modèles de recouvrement
- Adjust one dimension without throwing off the others
- More adjustments than previous version
- Greater stability
- Covers a wider range of drilling distances.
- Can overlay up to 22 mm
- Cup depth standard at 12.6 mm, covers a wide range of edge treatments
- 4 overlay models

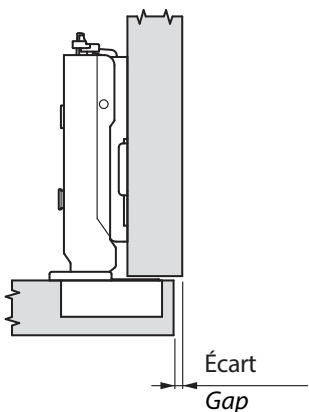


L'écart entre les portes diminue.

L'écart minimum entre les portes est la distance sécuritaire que l'on peut allouer sans qu'il n'y ait de contact entre les portes ou les façades adjacentes.

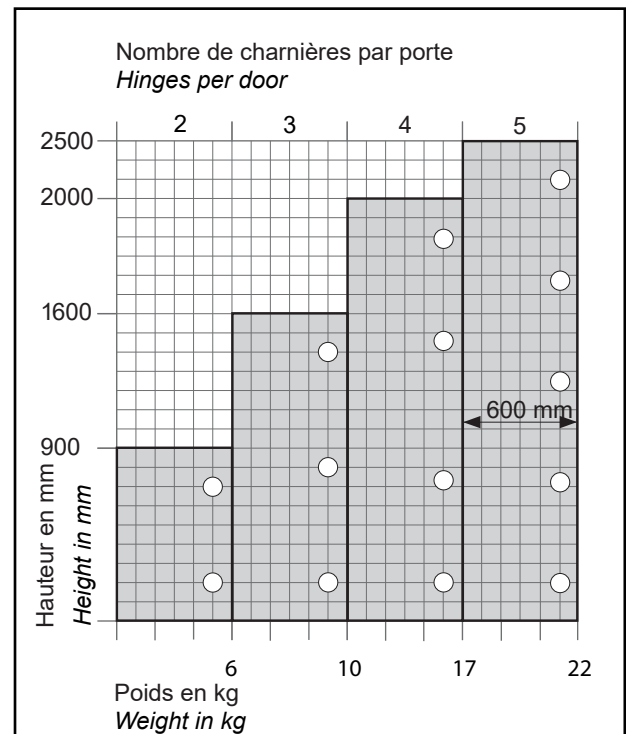
The gap is closing in.

The minimum gap that you can leave between doors and drawer fronts without coming in contact with each other during use.



	Distance de perçage Drilling distance				
	3	4	5	6	7
24	1,2	2,1	3,0	3,9	4,7
22	1,0	1,1	2,0	2,9	3,8
21	1,0	1,0	1,6	2,4	3,3
20	1,0	1,0	1,1	2,0	2,9
19	1,0	1,0	1,0	1,5	2,4
18	1,0	1,0	1,0	1,0	1,9
17	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5
16	1	1	1	1	1

Écart minimum entre les portes
Minimum gap between doors



Mise à jour / Updated 06-2018 | *Sur commande / On request

Penture 110° Timos de Grass recouvrement complet
Full overlay 110° Grass Timos hinge

- Angle d'ouverture de 110°
- Fermeture amortie intégrée au bras avec 3 réglages
- Épaisseur de porte jusqu'à 24 mm
- Profondeur de perçage 12,6 mm
- Ajustement de la profondeur à l'aide d'une vis sur la penture
- Réglage tridimensionnel avec plaque de montage correspondante
- Écart minimum entre les portes
- Limiteur d'angle disponible
- 110° Opening angle
- 3 - setting integrated damper
- Door thickness up to 24 mm
- Cup depth of 12.6 mm
- Front to back adjustment with a screw on the hinge
- 3-dimensional adjustment with corresponding mounting plate
- Minimum gap requirements
- Angle limiter available



PEN-GT110CG

Penture 110° avec goujons, sans amortisseur
Hinge with dowels, without damper

PEN-GT110CB

Penture 110° recouvrement complet, fixation avec vis à bois, sans amortisseur
110° full overlay hinge, wood screw fixing, without damper

PEN-GT110CGS

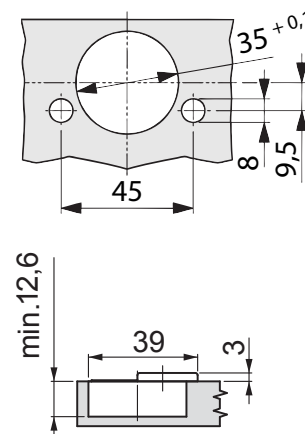
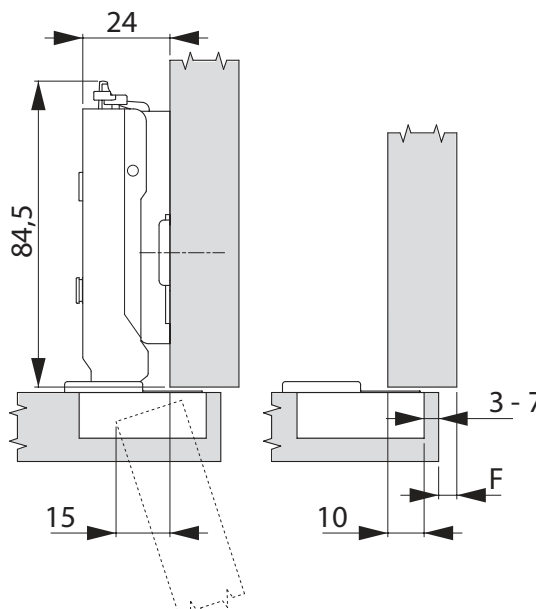
Penture 110° à recouvrement complet avec goujons et amortisseur intégré
110° full overlay hinge with damper and dowels.

PEN-GT110CBS

Penture 110° à recouvrement complet, avec vis à bois et amortisseur intégré
110° full overlay hinge with wood screw fixing and integrated damper.

	Distance de perçage Drilling distance					
	3	4	5	6	7	
19						0
18				0		
17			0		2	
16,5						
16		0		2	3	
15,5					3,5	
15	0		2	3		
14,5				3,5		
14		2	3			
13,5			3,5			
13	2	3				
12,5		3,5				
12	3					
11,5						

Épaisseur de la plaque de montage
Mounting plate thickness



Penture Grass Tiomos 110° mitoyenne

110° half overlay Grass Tiomos hinge



- Penture mitoyenne avec angle d'ouverture de 110°
- Fermeture amortie intégrée au bras avec 3 réglages
- Épaisseur de porte jusqu'à 24 mm
- Profondeur de perçage : 12,6 mm
- Ajustement de la profondeur à l'aide d'une vis sur la penture
- Réglage tridimensionnel avec plaque de montage correspondante
- Limiteur d'angle disponible

- 110° opening angle and half overlay
- 3 settings integrated damper
- Front to back adjustment with a screw on the hinge
- Door thickness up to 24 mm
- Cup depth of 12.6 mm
- 3-dimensional adjustment with corresponding mounting plate
- Angle limiter available

PEN-GT110MBS

Penture 110° mitoyenne, avec vis à bois et amortisseur intégré

110° half overlay hinge with wood screw fixing and integrated damper

PEN-GT110MGS

Penture 110° mitoyenne, avec goujons et amortisseur intégré

110° half overlay hinge with dowels and integrated damper

PEN-GT110MB

Penture 110° mitoyenne, avec vis à bois, sans amortisseur

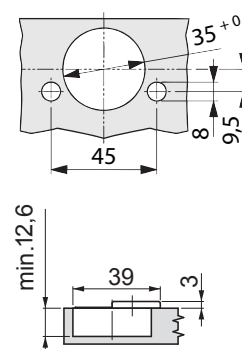
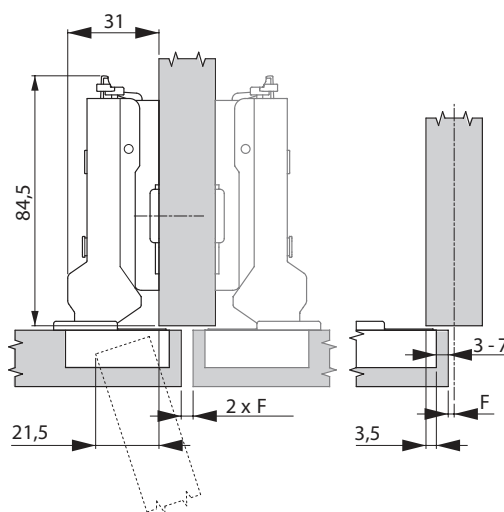
110° half overlay hinge wood screw fixing, without damper

PEN-GT110MG

Penture 110° mitoyenne, avec goujons, sans amortisseur

110° half overlay hinge with dowels, without damper

		Distance de perçage Drilling distance				
		3	4	5	6	7
Recouvrement Overlay	12,5					0
	11,5				0	
	10,5			0		2
	10					
	9,5		0		2	3
	9					3,5
	8,5	0		2	3	
	8				3,5	
	7,5		2	3		
	7			3,5		
	6,5	2	3			
	6		3,5			
	5,5	3				
	5	3,5				
		Épaisseur plaque de montage Mounting plate thickness				



- Penture intérieure
- Angle d'ouverture : 110°
- Fermeture amortie intégrée au bras avec 3 réglages
- Épaisseur de porte jusqu'à 24 mm
- Profondeur de perçage : 12,6 mm
- Ajustement de la profondeur à l'aide d'une vis sur la penture
- Réglage tridimensionnel avec plaque de montage correspondante
- Limiteur d'angle disponible

- Inset hinge
- Opening angle: 110°
- Integrated damper with 3 settings
- Front to back adjustment with a screw on the hinge
- Door thickness up to 24 mm
- Cup depth of 12.6 mm
- 3-dimensional adjustment with corresponding mounting plate
- Angle limiter available



PEN-GT110IBS

Penture 110° intérieure, fixation avec vis à bois et amortisseur intégré

110° inset hinge with wood screw fixing and integrated damper

PEN-GT110IB

Penture 110° intérieure, fixation avec vis à bois, sans amortisseur

110° inset hinge with wood screw fixing, without damper

PEN-GT110IGS

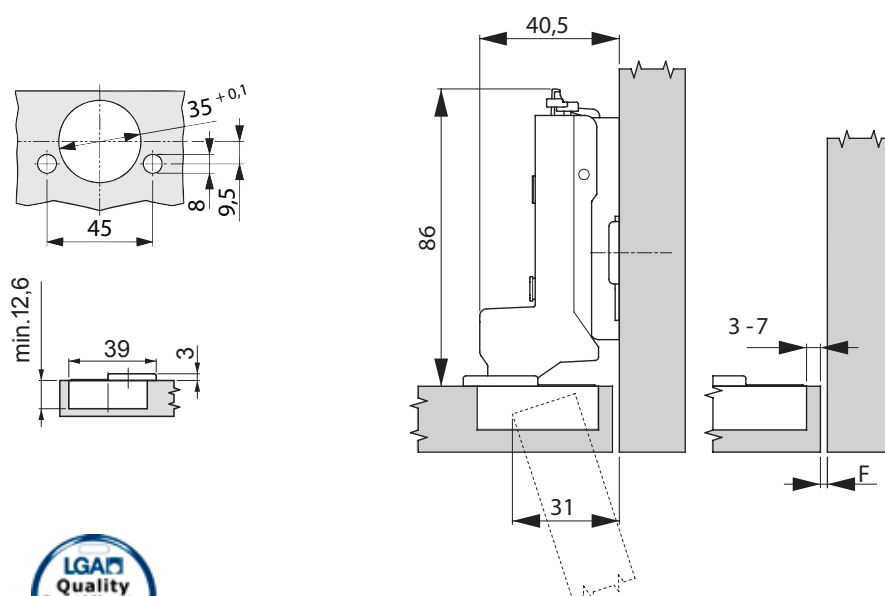
Penture 110° intérieure, avec goujons et amortisseur intégré

110° inset hinge with dowels and integrated damper

PEN-GT110IG

Penture 110° intérieure, avec goujons, sans amortisseur

110° inset hinge with dowels, without damper



Recouvrement Overlay	Distance de perçage Drilling distance				
	3	4	5	6	7
	0	0		2	3
	0.5				3,5
	1	0	2	3	
	1.5			3,5	
Épaisseur de la plaque de montage Mounting plate thickness	2	2	3		
	3	2	3		
	4	3			



Penture Tiomos Tipmatic 110° de Grass recouvrement complet

Full overlay 110° Grass Tiomos Tipmatic hinge



- Ressort inversé pour une ouverture sans poignée
- Compatible avec l'éjecteur Tipmatic
- Angle d'ouverture de : 110°
- Épaisseur de porte : jusqu'à 24 mm
- Profondeur de perçage : 12,6 mm
- Ajustement de la profondeur à l'aide d'une vis sur la penture
- Réglage tridimensionnel avec plaque de montage correspondante
- Écart minimum entre les portes
- Limiteur d'angle disponible



- Integrated spring in hinge arm for handle-free door opening
- Compatible with Tipmatic ejector
- Opening angle: 110°
- Door thickness: up to 24 mm
- Cup depth: 12.6 mm
- Front-to-back adjustment with a screw on the hinge
- 3-dimensional adjustment with corresponding mounting plate
- Minimum gap requirements
- Angle limiter available

PEN-GT-TIP110-CB

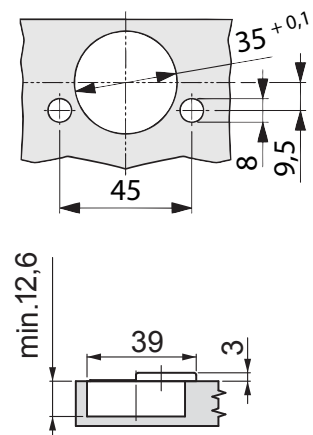
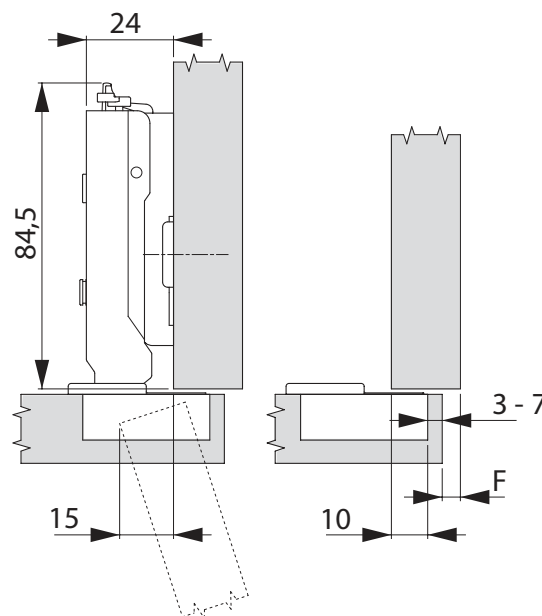
Penture Grass Tiomos 110° avec ressort inversé pour Tipmatic, recouvrement complet avec vis à bois sans amortisseur

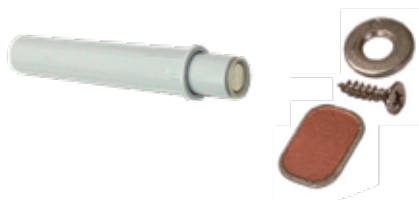
Grass Tiomos 110° full overlay, reverse spring hinge for Tipmatic. Wood screw fixing without damper.

	Distance de perçage Drilling distance				
	3	4	5	6	7
19					0
18				0	
17			0		2
16,5					
16		0		2	3
15,5					3,5
15	0		2	3	
14,5				3,5	
14		2	3		
13,5			3,5		
13	2	3			
12,5		3,5			
12	3				
11,5					

Recouvrement de la porte
Overlay of the door

Épaisseur de la plaque de montage
Base plate height





TAQ-TIPMATIC-PIN

Ensemble taquet Tipmatic

Inclut : éjecteur avec taquet aimanté et rondelle à visser.

Tipmatic pin set: 1 magnet holder, 1 washer and 1 sticker plate



ADA-TIPMATIC-PLUS

Adaptateur de montage d'éjecteur tipmatic.

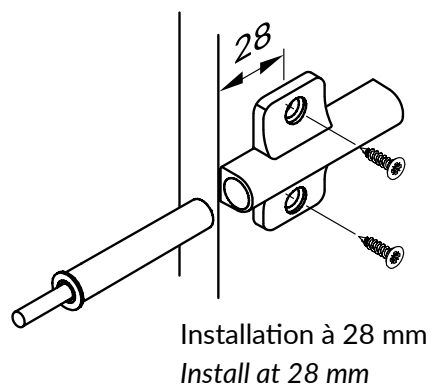
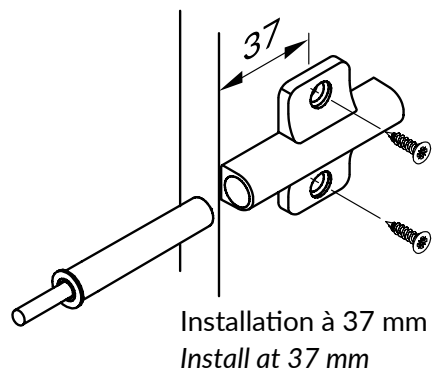
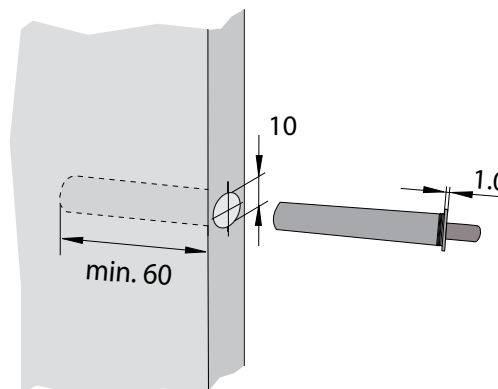
Montage avec vis euro ou vis à bois.

Tipmatic pin adapter plate for reverse spring hinge
euro screw or wood screw fixing.

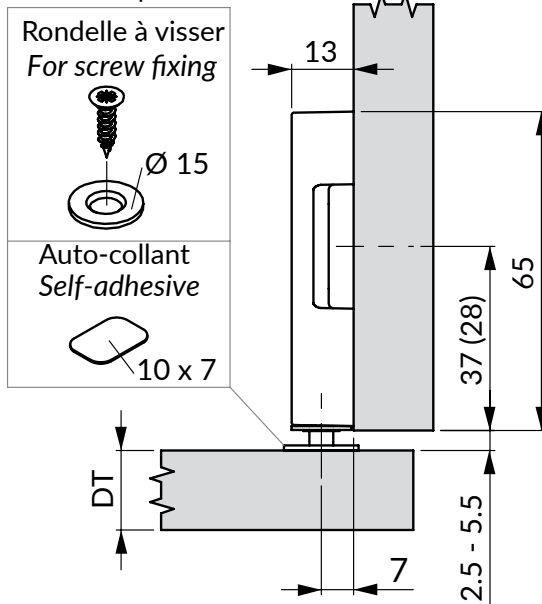


Montage avec perçage de 10 mm dans le chant du caisson.

Cabinet side mounting 10-mm drilling.



Contrepartie dans la porte
Counter plate



PENTURES

HINGES

Penture Tiomos coin Lazy Susan de Grass

Lazy Susan Grass Tiomos hinge



- Pour relier deux portes d'un caisson en coin à 90°
- Faible profondeur de perçage : 11,8 mm
- Épaisseur de porte jusqu'à 24 mm, réglage d'usine : 19 mm
- Sans amortisseur intégré
- Réglage tridimensionnel avec plaque de montage correspondante
- Écart minimum entre les portes
- For connecting 90° corner doors
- Cup depth of 11.8 mm
- Door thickness up to 24 mm preset to 19 mm
- Without damper
- 3-dimensional adjustment with corresponding mounting plate
- Minimum gap requirements

PEN-GTLSG

Penture Tiomos coin Lazy Susan avec goujons, sans amortisseur

Grass Tiomos pie-cut corner hinge with dowels, without damper

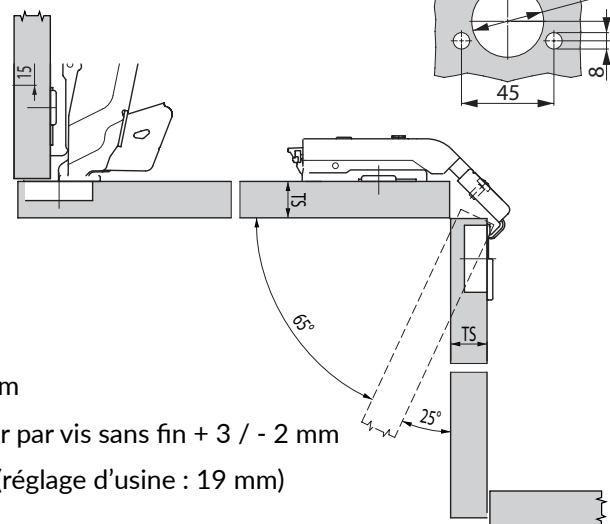
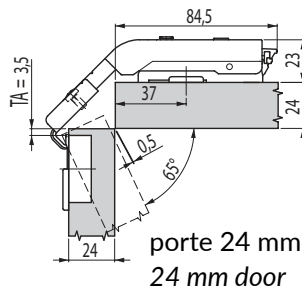
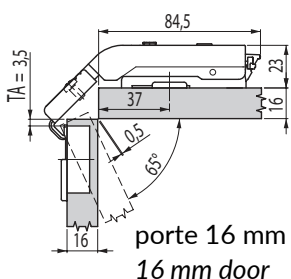
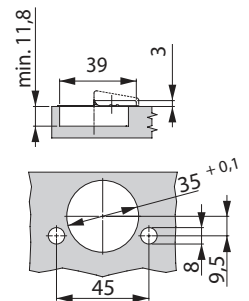
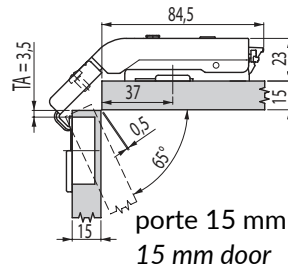
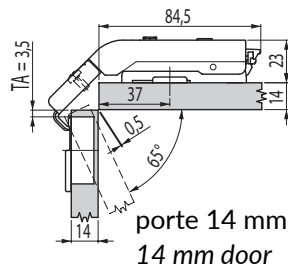
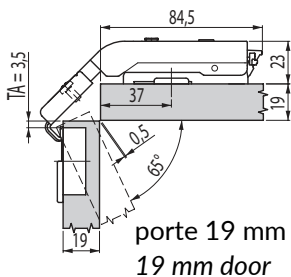
PEN-GTLSB

Penture Tiomos coin Lazy Susan fixation avec vis à bois, sans amortisseur

Grass Tiomos pie-cut corner hinge, wood screw fixing, without damper

Illustré avec plaque 0 mm

Shown with 0 mm mounting plate

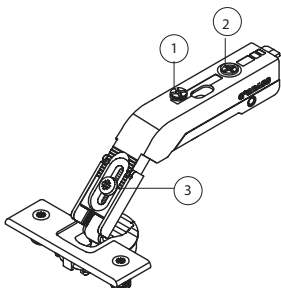


Réglage sur le bras de la penture :

1. Réglage latéral sans palier de ± 2 mm
2. Réglage de la profondeur sans palier par vis sans fin $+3 / -2$ mm
3. Épaisseur de porte de 14 à 24 mm (réglage d'usine : 19 mm)

Adjustment on the hinge arm:

1. Smooth ± 2 mm lateral adjustment
2. Smooth $+3 / -2$ mm depth adjustment via worm screw principle
3. Door thickness of 14 to 24 mm (preset set at 19 mm)



Mise à jour / Updated 06-2018 | *Sur commande / On request

- Angle d'ouverture de 160°
- Recouvrement complet
- Fermeture amortie intégrée au bras
- Encombrement 0 pour une porte ouverte à 90°
- Épaisseur de porte jusqu'à 32 mm
- Profondeur de perçage : 10 mm
- Réglage tridimensionnel avec plaque de montage correspondante
- Écart minimum entre les portes

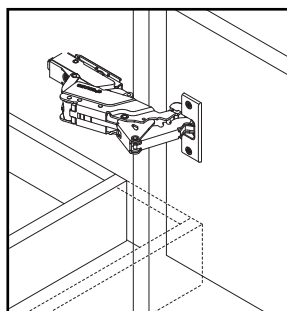
- 160° opening angle
- Full overlay
- Integrated damper
- 0 protrusion of the door at 90°
- Door thickness up to 32 mm
- Cup depth of 10 mm
- 3-dimensional adjustment with corresponding mounting plate
- Minimum gap requirements

Distance de perçage
Drilling distance

	3	4	5	6	7	8	9	10
22								0
21							0	
20						0		2
19					0		2	3
18				0		2	3	
17			0		2	3		
16,5				2		3,5		
16		0			3			
15,5			2	3				
15	0			3,5				
14,5			3					
14		2	3,5					
13,5								
13	2	3						
12,5	3	3,5						
12	3							
11,5	3,5							

Recouvrement
Overlay

Épaisseur de la plaque de montage
Mounting plate thickness



La penture n'a aucune projection vers l'intérieur à 90°, ce qui permet d'installer des tiroirs de garde-manger sans utiliser d'espaceur de coulisse.

The hinge has no interior projection at 90°. You can mount inset drawers without using slide spacers.



PEN-GT160CGS

Penture 160° recouvrement complet avec amortisseur intégré et goujons

160° full overlay hinge with integrated damper and dowels

PEN-GT160CBS

Penture 160° à recouvrement complet, avec vis à bois et amortisseur intégré

160° full overlay hinge with wood screw fixing and integrated damper

PEN-GT160CG

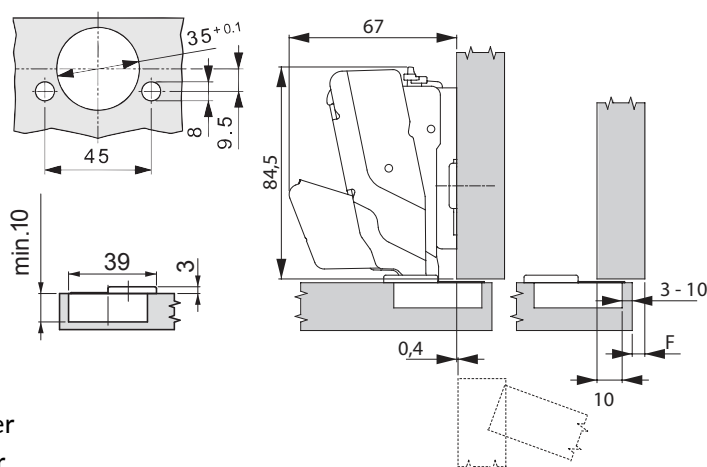
Penture 160° à recouvrement complet avec goujons, sans amortisseur

160° full overlay hinge with dowels, without damper

PEN-GT160CB

Penture 160° à recouvrement complet, avec vis à bois, sans amortisseur

160° full overlay hinge with wood screw fixing, without damper



APA-LIM120

Limiteur d'angle 120°

120° angle limiter



Penture Tiomos 110° coin mort de Grass
110° blind corner Grass Tiomos hinge



- Angle d'ouverture de 110°
- Fermeture amortie intégrée au bras avec 3 réglages
- Épaisseur de porte jusqu'à 22 mm
- Profondeur de perçage : 12,6 mm
- Ajustement de la profondeur à l'aide d'une vis sur la penture
- Réglage tridimensionnels avec plaque de montage correspondante
- Écart minimum entre les portes
- 110° opening angle
- Integrated damper with 3 settings
- Door thickness up to 22 mm
- Cup depth of 12.6 mm
- 3-dimensional adjustment with corresponding mounting plate
- Front to back adjustment with a screw on the hinge
- Minimum gap requirements

PEN-GT110CMGS

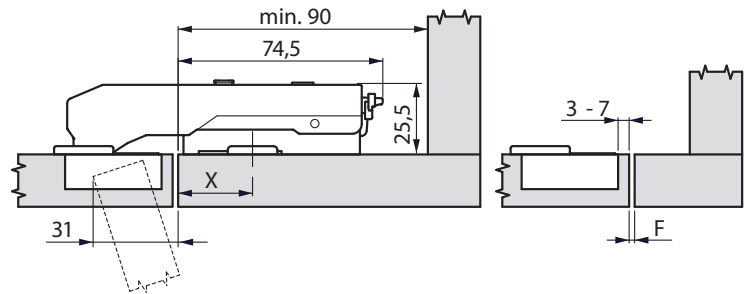
Penture 110° coin mort avec amortisseur intégré et goujons
110° hinge with damper and dowels

PEN-GT110CMG

Penture 110° coin mort avec goujons, sans amortisseur
110° hinge with dowels, without damper

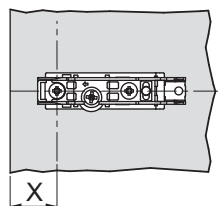
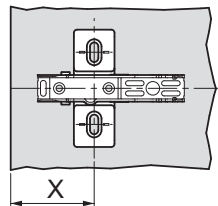
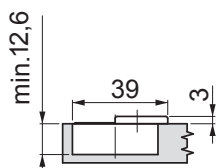
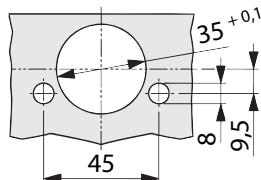
PEN-GT110CMB

Penture 110° coin mort avec vis à bois, sans amortisseur
110° blind corner hinge with wood screw fixing, without damper



PEN-GT110CMBS

Penture 110° coin mort avec vis à bois et amortisseur intégré
110° blind corner hinge with wood screw fixing and integrated damper



Distance de la plaque (X)
Plate distance

		Distance de perçage Boring distance				
		4	5	6	7	
28	1	0				
27	2	1	0			
26	3	2	1	0		
		Écart / Gap (F)				

Distance de la plaque (X)
Plate distance

		Distance de perçage Boring distance				
		4	5	6	7	
11	1	0				
10	2	1	0			
9	3	2	1	0		
		Écart / Gap (F)				



- Angle d'ouverture de 110°
- Fermeture amortie intégrée au bras avec 3 réglages
- Épaisseur de porte jusqu'à 22 mm
- Profondeur de perçage : 12,6 mm
- Ajustement de la profondeur à l'aide d'une vis sur la penture
- Réglage tridimensionnel avec plaque de montage correspondante
- Écart minimum entre les portes

- 110° opening angle
- Integrated damper with 3 settings
- Door thickness up to 22 mm
- Cup depth of 12.6 mm
- Front to back adjustment with a screw on the hinge
- 3-dimensional adjustment with corresponding mounting plate
- Minimum gap requirements



PEN-GT45IGS Penture 45° intérieure, avec goujons et amortisseur intégré
45° Inset hinge with damper and dowels

PEN-GT45IG Penture 45° intérieure, avec goujons, sans amortisseur
45° Inset hinge with dowels, without damper

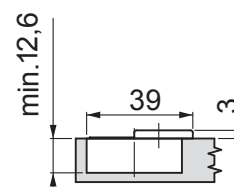
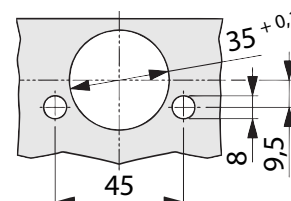
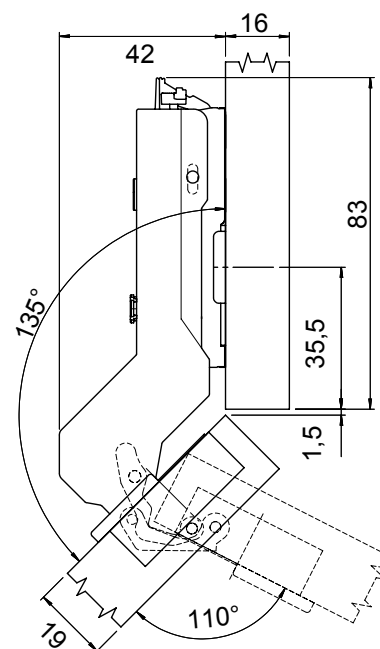
PEN-GT45IBS Penture Grass Tiomos 45° intérieur avec vis à bois et amortisseur intégré
Grass Tiomos 45° inset hinge with wood screw fixing and integrated damper

PEN-GT45IB Penture Grass Tiomos 45° intérieur avec vis à bois sans amortisseur
Grass Tiomos 45° inset hinge with wood screw fixing without damper

	Distance de perçage <i>Boring distance</i>			
Épaisseur de la plaque <i>Plate thickness</i>	4	5	6	7
0		35,5		
	Distance de la plaque (X) <i>Plate distance</i>			

L'exemple ci-contre illustre une plaque 0.
Toute autre dimension requiert un test de montage.

The following example uses a 0 mm mounting plate.
Other thicknesses require a trial fitting.



PENTURES

HINGES

Penture Tiomos Impresso 110° de Grass avec recouvrement complet

110° Grass Tiomos Impresso hinge full overlay



- Installation sans outils
- Angle d'ouverture de 110°
- Disponible avec ou sans fermeture amortie, avec 3 réglages
- Épaisseur de porte jusqu'à 24 mm
- Profondeur de perçage : 12,6 mm
- Ajustement de la profondeur à l'aide d'une vis sur la penture
- Limiteur d'angle disponible
- Compatible avec deux perçages

PEN-GTI110CS

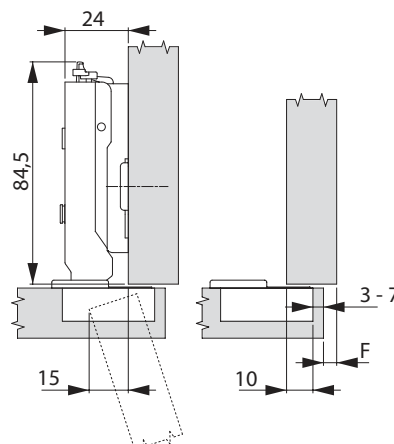
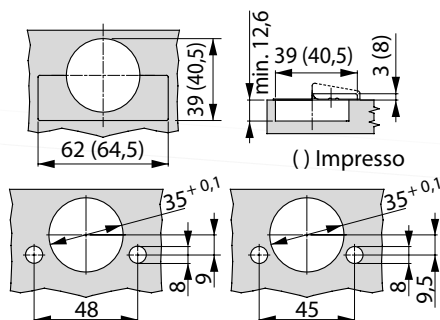
Penture 110° avec amortisseur intégré

110° hinge with integrated damper

PEN-GTI110C

Penture 110° sans amortisseur

110° hinge without damper



Penture Tiomos Impresso 160° de Grass

160° Grass Tiomos Impresso hinge



- Installation sans outils
- Angle d'ouverture de 160°
- Fermeture amortie intégrée au bras
- Aucun encombrement de la porte ouverte à 90°
- Épaisseur de porte jusqu'à 32 mm
- Profondeur de perçage : 10 mm
- Compatible avec deux perçages

- Tool-free mounting
- 160° opening angle
- Integrated damper
- 0 protrusion of the door at 90°
- Door thickness up to 32 mm
- Cup depth of 10 mm
- Fits two drilling patterns.

PEN-GTI160CS

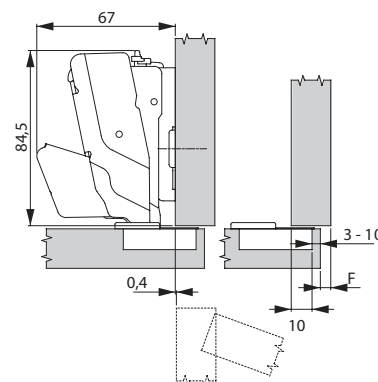
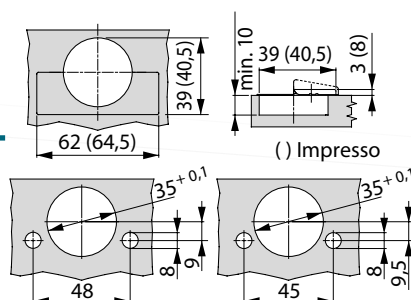
Penture 160° avec amortisseur intégré

160° hinge with integrated damper

PEN-GTI160C

Penture 160° sans amortisseur

160° hinge without damper



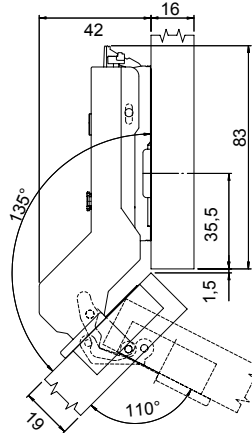
- Installation sans outils
- Angle d'ouverture de 110°
- Fermeture amortie intégrée au bras avec 3 réglages
- Épaisseur de porte jusqu'à 22 mm
- Profondeur de perçage : 12,6 mm
- Ajustement de la profondeur à l'aide d'une vis sur la penture
- Compatible avec deux perçages

- Tool-free mounting
- 110° opening angle
- Integrated damper with 3 settings
- Door thickness up to 22 mm
- Cup depth of 12.6 mm
- Front to back adjustment with a screw on the hinge
- Fits two drilling patterns.

Épaisseur de la plaque Plate thickness	0	4	5	6	7
Distance de perçage Boring distance		35,5			
Distance de la plaque (X) Plate distance					

L'exemple ci-contre illustre une plaque 0 mm.
Toute autre dimension requiert un test de montage.

The following example uses a 0 mm mounting plate. Other thicknesses require a trial fitting.



Penture Tiomos Impresso 45° de Grass 45° Grass Tiomos Impresso hinge

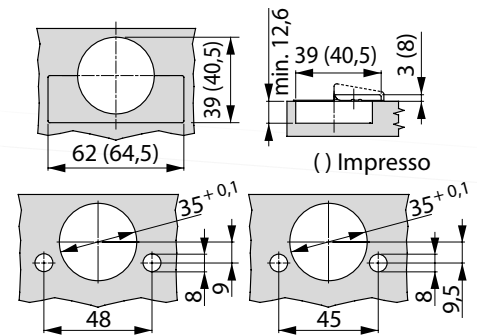


PEN-GT145IS

Penture 45° intérieure, avec amortisseur intégré
45° inset hinge with integrated damper

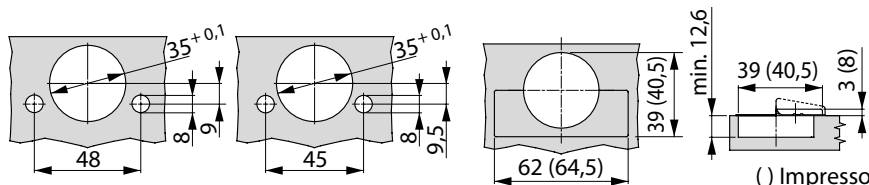
PEN-GT145I

Penture 45° intérieure, sans amortisseur
45° inset hinge, without damper

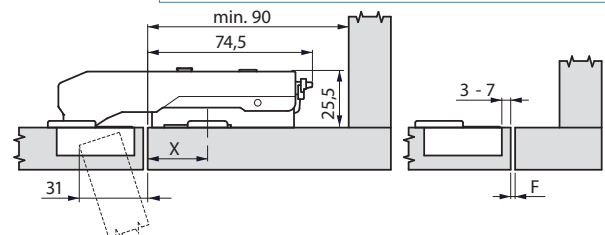


- Installation sans outils
- Angle d'ouverture de 110°
- Fermeture amortie intégrée au bras avec 3 réglages
- Épaisseur de porte jusqu'à 22 mm
- Profondeur de perçage 12,6 mm
- Ajustement de la profondeur à l'aide d'une vis sur la penture
- Réglage tridimensionnel avec plaque de montage correspondante
- Écart minimum entre les portes
- Compatible avec deux perçages

- Tool-free mounting
- 110° opening angle
- Integrated damper with 3 settings
- Door thickness up to 22 mm
- Cup depth of 12.6 mm
- Front to back adjustment with a screw on the hinge
- 3-dimensional adjustment with corresponding mounting plate
- Minimum gap requirements
- Fits two drilling patterns.



Penture Tiomos Impresso pour coin mort de Grass Blind corner Grass Tiomos Impresso hinge



PEN-GT110CMS

Penture coin mort avec amortisseur intégré
Blind corner hinge with damper

PEN-GT110CM

Penture coin mort sans amortisseur
Blind corner hinge without damper

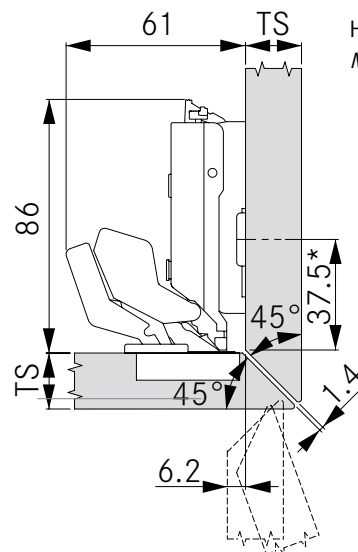
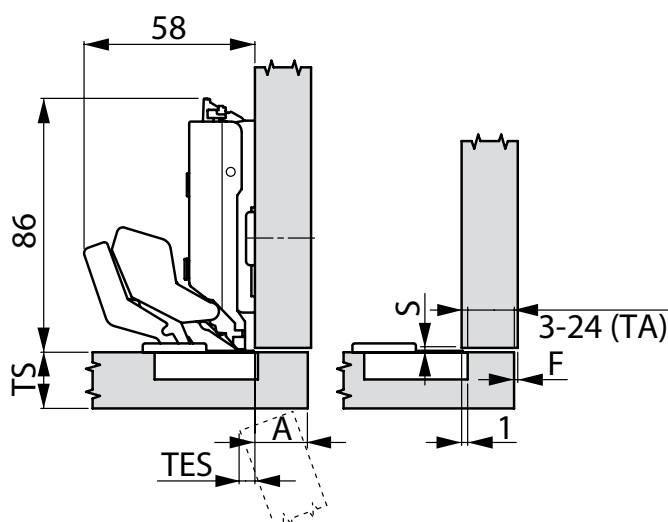
Penture Tiomos M9
Tiomos M9 Hinge



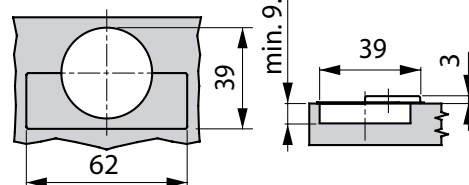
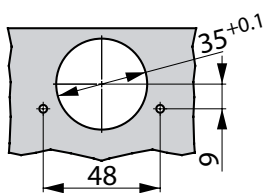
PEN-GTM9-CBS

- Pour épaisseur de portes jusqu'à 28 mm
- Ouverture de 110°
- Recouvrement complet
- Perçage de 35 mm
- Fixation vis à bois
- Avec amortisseur
- Faible profondeur de charnière de 9.2 Mm
- Réglage tridimensionnel avec plaque de montage correspondante
- Pour recouvrement de portes allant jusqu'à 25 mm

- For door thickness up to 28 mm
- 110° opening
- Full overlay
- 35 Mm cup
- Wood screw fixing
- Soft-close
- Low cup depth of 9.2 Mm
- 3-Dimensional adjustment with appropriate mounting plate
- For door overlay up to 25 mm



Hauteur de plaque de montage 3 mm
Mounting plate thickness 3 mm



Épaisseur de porte (TS)
Door thickness

	Onglet sur tout le pourtour Mitered all around	Onglet latéralement Mitered on the side
	R (min.)	R (min.)
12-17	0	0
18	0.2	0
19	1	0.4
20	1.5	1
21	2.2	1.8
22	3	2.5
24	4.3	4.1



Valeur pour plaque de montage 0 mm

Values for 0 mm mounting plate height

Distance du boîtier (ta)		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
Cup distance (ta)																							
Retrait de porte (tes)		0,8		1,1		1,5		1,8		2,2		2,5		2,9		3,2		3,5		3,9		4,2	
Door protrusion (tes)																							
Recouvrement de la porte (a)		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14	
Door overlay																							
Jeu (F) / espace (S) min.		F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S
Min. Reveal (F) / gap (S)																							
Épaisseur de la porte(TS) Door thickness(TS)	12-20	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5
	22	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1.5	1.5	1.7	1.5	4	1.5
	24	1	1.5	1.2	1.5	1.3	1.5	1.5	1.5	1.7	1.5	2	1.5	2.4	1.3	3.3	1.5	8.3	1.5	7.7	1.5	6.9	1.5
	26	2.2	1.5	2.4	1.5	2.7	1.5	3.1	1.5	3.6	1.5	4.7 ¹	1.5	12 ¹	1.5	11.8	1.5	10.9	1.5	9.9	1.5	8.9	1.5
	28	3.9	1.5	4.3	1.5	5.1 ¹	1.5	6.3 ¹	1.5	16 ¹	1.5	16 ¹	1.5	15 ¹	1.5	14 ¹	1.5	13 ¹	1.5	12 ¹	1.5	11 ¹	1.5

		Recouvrement standard, côté de caisson de 16 - 19 mm d'épaisseur																					
		Standard overlay for cabinet side of 16 - 19 mm																					
Distance de boîtier (TA)		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24	
Cup distance (TA)																							
Retrait de porte (TES)		4,6		4,9		5,3		5,6		5,9		6,3		6,6		7		7,3		7,6		8	
Door protrusion (TES)																							
Recouvrement de porte (A)		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25	
Door overlay (A)																							
Jeu (F) / espace (S) min.		F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S
min. reveal (F)/gap (S)																							
Épaisseur de la porte(TS) <i>Door thickness(TS)</i>	12-20	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	1.5	1	2	1	2	1	2
	22	4	1.5	3.5	1.5	3	1.5	2.2	1.5	1.7	1.5	1.3	1.5	1	1.5	1	1.5	1	2	1	2	1	2
	24	6	1.5	5.2	1.5	4.5	1.5	4	1.5	3.3	1.5	3	1.5	2.5	1.5	2.1	1.5	1.9	2	1.6	2	1.5	2
	26	8	1.5	7.2	1.5	6.4	1.5	5.8	1.5	5.1	1.5	4.6	1.5	4.1	1.5	3.7	1.5	3.3	2	3	2	2.6	2
	28	10 ¹	1.5	9.2	1.5	8.4	1.5	7.6	1.5	6.9	1.5	6.4	1.5	5.8	1.5	5.3	1.5	4.9	2	4.5	2	4.2	2

¹Valeur possible avec utilisation d'un limiteur d'angle d'ouverture de 90°

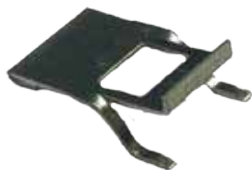
¹Value achievable with the use of a 90° opening angle reduction clip

Jeu minimum pour portes à bords chanfreinés (R = 1 mm) réglage usine.

Un essai de montage est recommandé pour toutes les épaisseurs de portes.

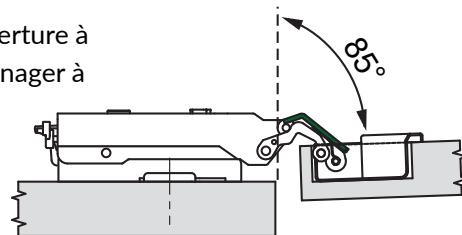
Minimum reveal for doors with chamfered edges (R = 1 mm) set at factory setting.

Trial fitting is recommended for all door thicknesses.

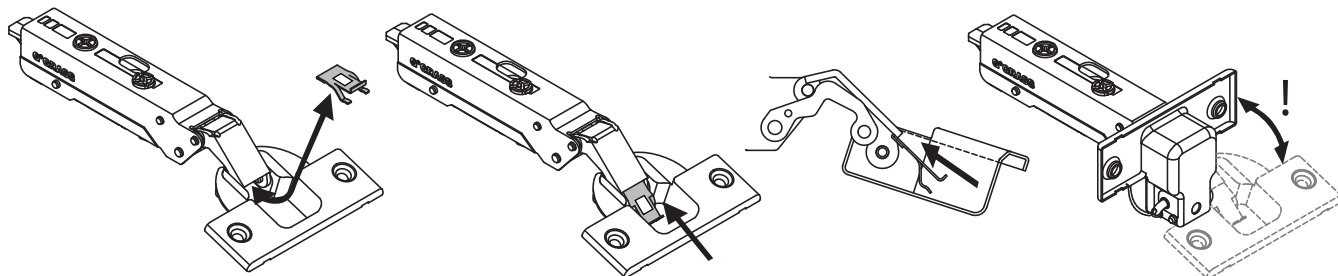


Limiteur d'angle pour penture 110°. Limite l'ouverture à 85°. Pour poubelle fixée à la porte ou électroménager à proximité.

110° angle hinge limiter. Reduces the opening angle to 85°. For door mounted trash bin and adjacent appliances.

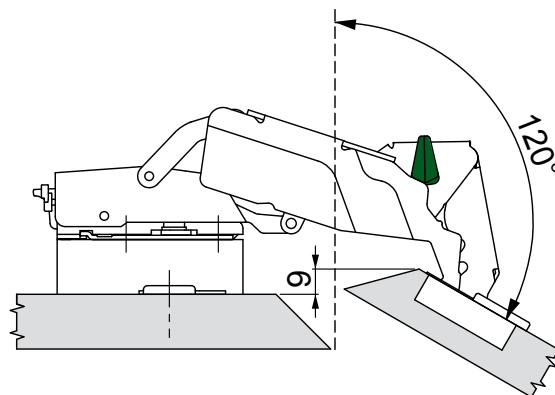


APA-LIMT85



Limiteur d'angle 120° pour penture Tiomos 160°

120° angle limiter for Tiomos 160° hinge



APA-LIMT120

Limite l'ouverture de la porte à 120°.

Limits the opening at 120°.

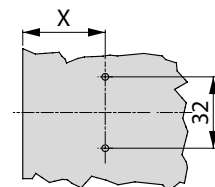
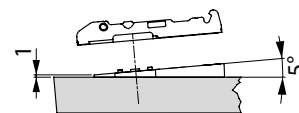
Cale pour plaque de montage Tiomos
Tiomos mounting plate shims



PLA-GTCA5

Cale pour plaque de montage Tiomos + 5°. Empilable pour obtenir l'angle désiré, incrémentation de + 5°.

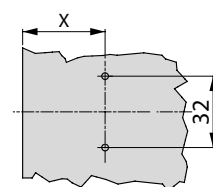
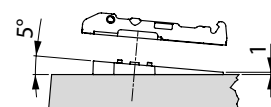
*+5° Tiomos wedge for mounting plate
Can be stacked to obtain the desired angle at + 5° increments*



PLA-GTCA-5

Cale pour plaque de montage Tiomos - 5°
Empilable pour obtenir l'angle désiré par incrémentation de - 5°

*Tiomos wedge for mounting plate -5 °
Can be stacked to obtain the desired angle at -5° increments*



Cache-vis pour penture Tiomos
Grass Tiomos screw cover



Z-CAP-GPENB
Version courte
Short arm version

Cache-vis pour bras de penture Tiomos
Tiomos hinge arm screw cover

Z-CAP-GPENBL
Version longue
Long arm version



Z-CAP-GPENT
Cache-vis pour tête de penture Tiomos
Tiomos hinge head screw cover

Plaque de montage Tiomos

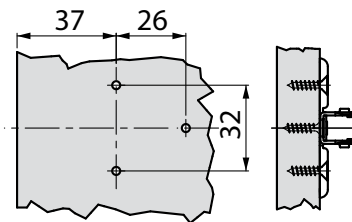
Tiomos mounting plate



PLA-GT2B

Plaque de montage cruciforme, 2 mm fixation par vis à bois
Ajustement en hauteur via trou allongé ($\pm 2,5$ mm)

Cruciform 2 mm mounting plate, wood screw fixing
Height adjustment via oblong hole (± 2.5 mm)

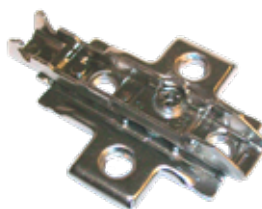
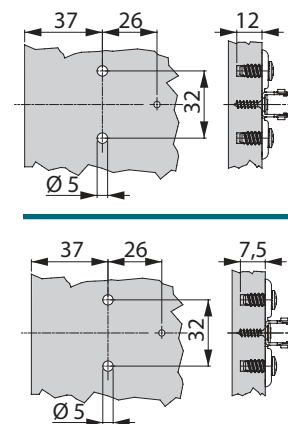


PLA-GT2E75

Plaque de montage cruciforme 2 mm, fixation par vis Euro.
Ajustement en hauteur via des trous allongés ($\pm 2,5$ mm)

Cruciform 2 mm mounting plate, Euro screw fixing
Height adjustment via oblong hole (± 2.5 mm)

Avec vis Euro 7.5 mm
With 7.5 mm Euro screw



Plaque de montage cruciforme, fixation par vis bois
Ajustement en hauteur ± 2 mm avec vis sans fin

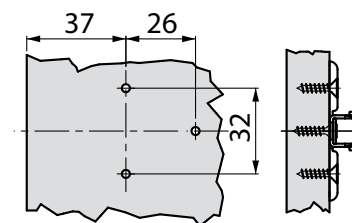
Cruciform mounting plate, wood screw fixing
 ± 2 mm worm screw height adjustment

PLA-GT1D0B

Plaque 0 mm
0 mm plate

PLA-GT1D2B

Plaque 2 mm
2 mm plate



Plaque de montage cruciforme, fixation par vis Euro
Ajustement en hauteur ± 2 mm avec vis sans fin.

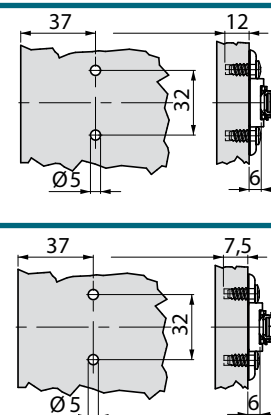
Cruciform mounting plate, Euro screw fixing
 ± 2 mm worm screw height adjustment

PLA-GT1D2E12

Avec vis Euro 12 mm
With 12 mm Euro screw

PLA-GT1D2E75

Avec vis Euro 7,5 mm
With 7.5 mm Euro screw

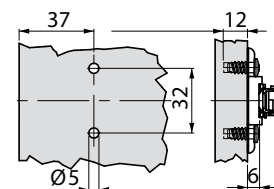




PLA-GT1D2GE

Plaque de montage Tiomos 2 mm, vis sans fin d'ajustement vertical, goujons à expansion 5 x 11 mm

2 mm Grass Tiomos mounting plate, worm screw vertical adjustment, 5 x 11 mm expandable dowels



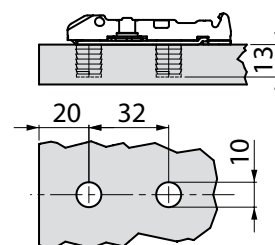
Plaque de montage linéaire 2 mm avec goujons 10 mm
Ajustement en hauteur ± 2 mm avec vis sans fin
2 mm straight mounting plate with 10 mm dowel fixing
 ± 2 mm worm screw height adjustment

PLA-GTL1D2G

Avec goujons
With dowels

PLA-GTL1D2B

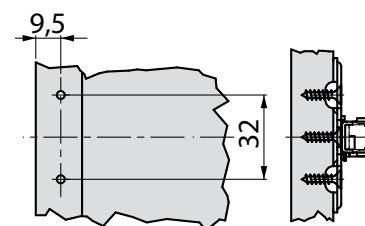
Fixation par vis à bois
Wood screw fixing



PLA-GTFF1D15B

Plaque de montage Delta pour cadre, fixation par vis à bois
Épaisseur 1,5 mm, ajustement en hauteur ± 2 mm avec vis sans fin

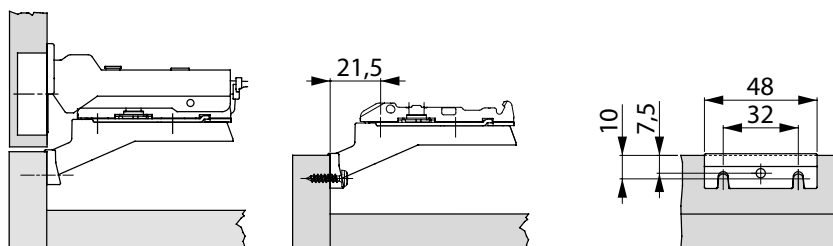
Delta face-frame mounting plate, wood screw fixing
1.5 mm height, ± 2 mm worm screw height adjustment



PLA-GTFFI1D03P

Plaque de montage intérieure Tiomos 0 mm pour cadre, avec vis ajustement vertical sans fin, 3 points de fixation.

Grass Tiomos face-frame mounting plate, 0 mm with worm screw vertical adjustment, 3 point fixing



PENTURES

HINGES

Penture Tiomos pour porte abattante

Tiomos hinge for down flap 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 et 14 mm
- Réglages en 3 dimensions
- Adapté aux systèmes d'abattant Kinvaro DM et DS



PEN-GT90AB-N

Penture d'abattant 90°
Tiomos fini 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 and 14 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*

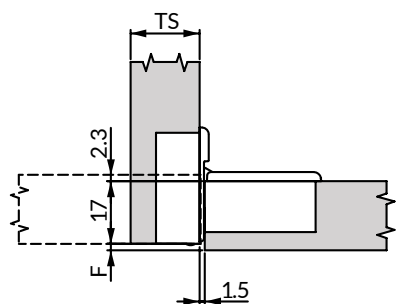


ESP-GTAB15-N

Espaceur pour penture
d'abattant Tiomos fini nuit

*Tiomos flap hinge spacer,
night finish*

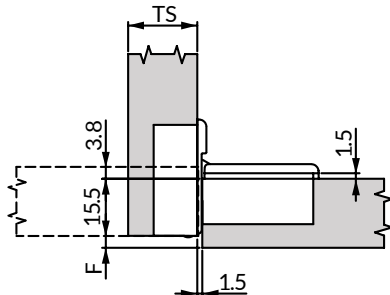
Recouvrement, sans espaceur
Overlay without a spacer



Recouvrement de 17 mm
Overlay of 17 mm

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

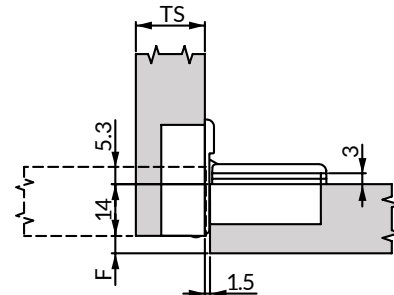
Recouvrement, avec 1 espaceur 1.5 mm (1x)
Overlay with a 1.5 mm spacer



Recouvrement de 15.5 mm
Overlay of 15.5 mm

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

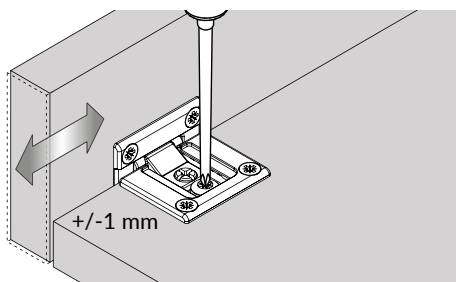
Recouvrement, 2 espaceur de 1.5 mm (2x)
Overlay with two 1.5 mm spacer



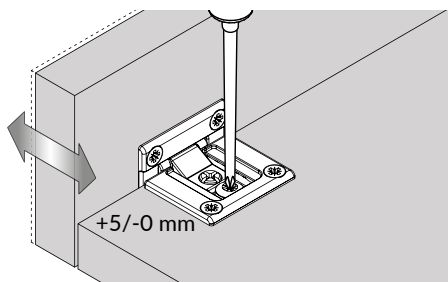
Recouvrement de 14 mm
Overlay of 14 mm

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

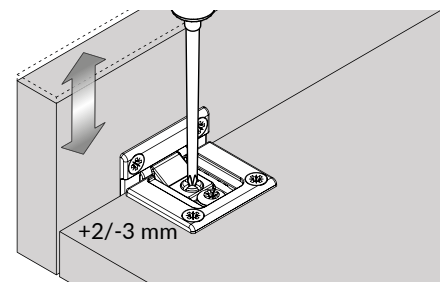
Réglage latéral
Lateral adjustments



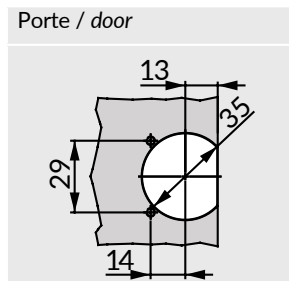
Réglage de la profondeur
Depth adjustments



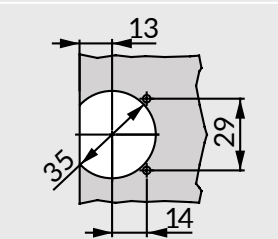
Réglage en hauteur
Height adjustments



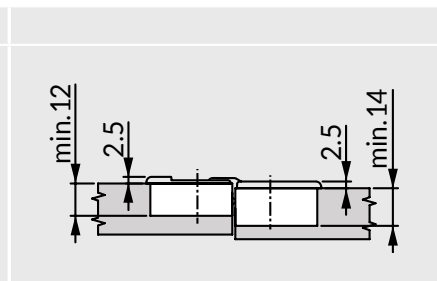
Schémas de perçage
Drilling pattern



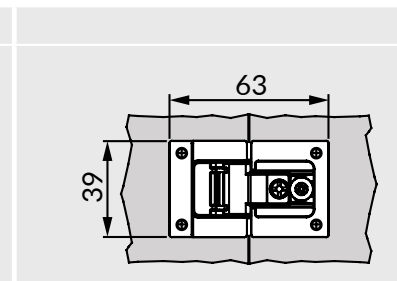
Caisson / cabinet



Profondeur de perçage
Drilling depth



Dimensions boîtier
Overall dimensions



PENTURES

HINGES

Penture Nexis 110° de Grass

110° Grass Nexis hinge

Recouvrement complet. Disponible avec ou sans goujons. Compatible avec Soft-close.

Full overlay. Available with or without dowels. Soft-close ready.



PEN-MB110CG

Perçage 45 / 9,5 avec goujons

45/9.5 drilling pattern with dowels

PEN-MB110C

Perçage 45 / 9,5 sans goujons

45/9.5 drilling pattern without dowels

PEN-M110CG

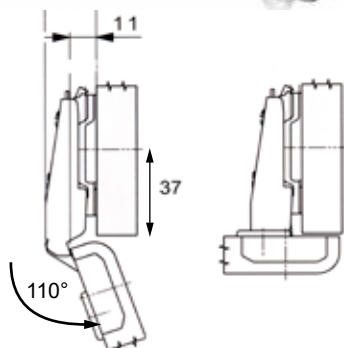
Perçage 48/9 avec goujons

48/9 drilling pattern with dowels

PEN-M110C

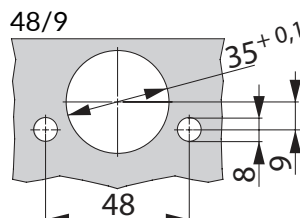
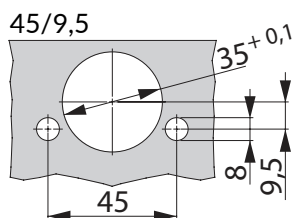
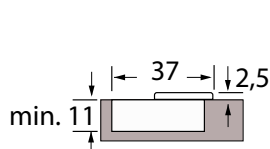
Perçage 48/9 sans goujons

48/9 drilling pattern without dowels



Recouvrement de la porte Door overlay	Distance de perçage du chant de la porte Drilling distance from edge of door				
	3	4	5	6	7
21					
20					0
19				0	
18			0		2
17		0		2	
16	0		2		
15		2		4	4
14	2		4		
13		4			
12	4				

Épaisseur de la plaque de
montage
Mounting plate thickness

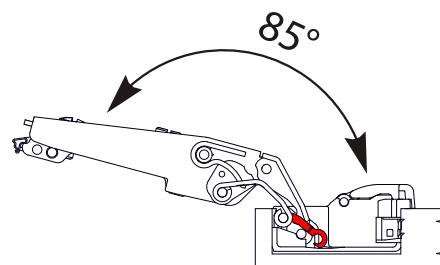


Limiteur d'angle pour penture Nexis

Nexis hinge angle limiter



APA-LIM85



Réduit l'angle d'ouverture des pentures Grass Nexis de 110 à 85°.

Reduces the opening angle of Grass Nexis hinges from 110° to 85°.

Recouvrement complet. Disponible avec ou sans goujons. Compatible avec Soft-close.

Full overlay. Available with or without dowels. Soft-close ready.

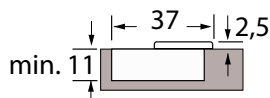
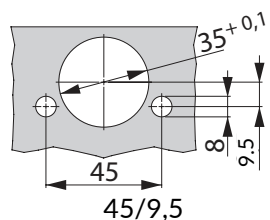
PEN-MB170CG

Perçage 45/9,5 avec goujons

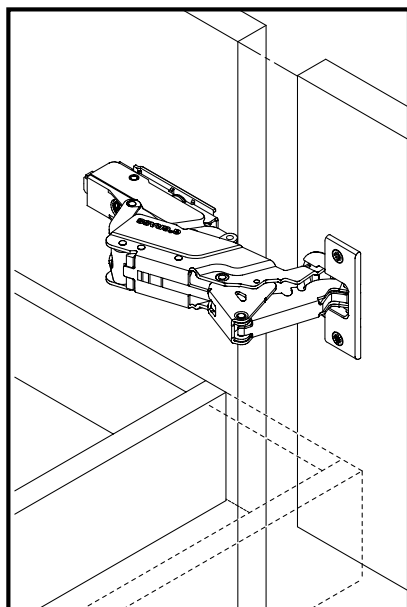
45/9.5 drilling pattern with dowels

Patron de perçage et dimensions

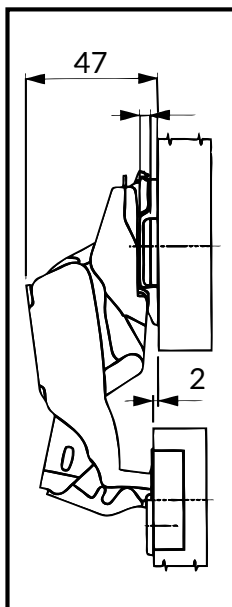
Drilling pattern and specifications



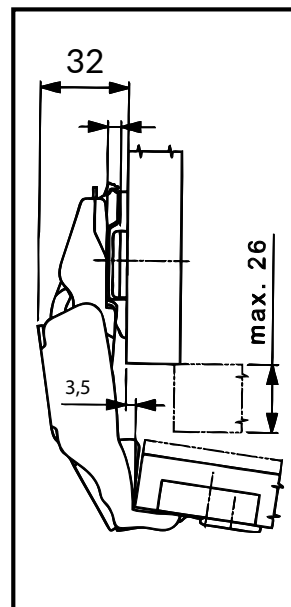
Recouvrement de la porte Door overlay	Distance de perçage du chant de la porte Drilling distance from edge of door				
	4	5	6	7	8
21					0
20				0	
19			0		2
18		0		2	
17			2		4
16		2		4	
15	2		4		
14		4			
13	4				
12					
Épaisseur de la plaque de montage Mounting plate thickness					



Aucun empiètement intérieure de la porte
avec une plaque 0 mm
No inward projection when mounted
with a 0 mm plate



Montage avec plaque 2 mm
Mounted with 2 mm plate



Épaisseur de porte
jusqu'à 26 mm
Door thickness up to 26 mm



PENTURES

HINGES

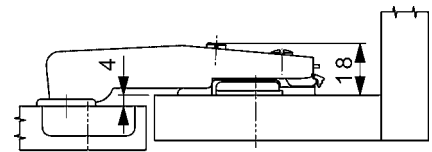
Penture Nexis 95° coin mort de Grass
95° Grass Nexis blind corner hinge



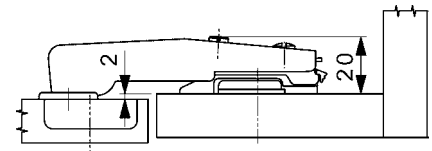
PEN-MB95CMG

Coin mort. Compatible avec Soft-close
 Blind corner. Soft-close ready

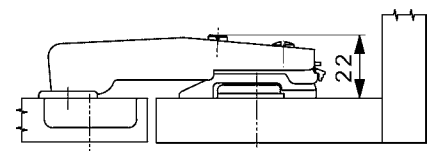
Perçage 45/9,5 avec goujons
 45/9.5 drilling pattern with dowels



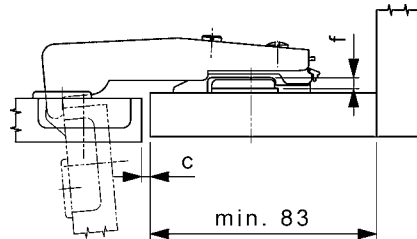
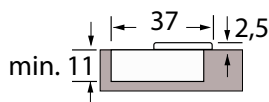
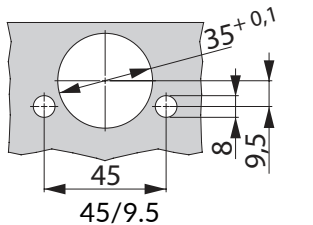
Illustré avec plaque 0 mm
 Shown with plate thickness 0 mm



Illustré avec plaque 2 mm
 Shown with plate thickness 2 mm



Illustré avec plaque 4 mm
 Shown with plate thickness 4 mm



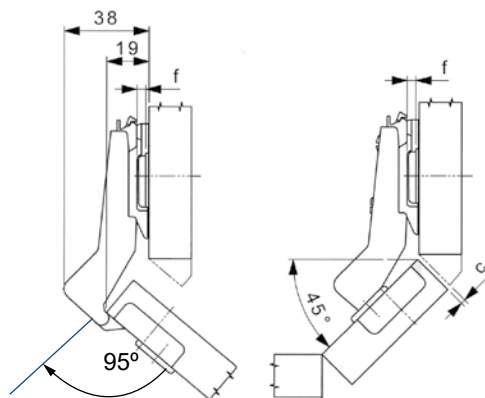
Penture Nexis 45° de Grass
45° Grass Nexis hinge

PEN-M45MG

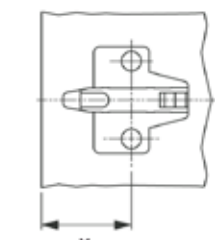
Perçage 48/9 avec goujons
 Grass drilling pattern with dowels

PEN-MB45MG

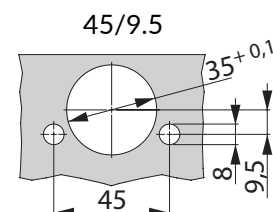
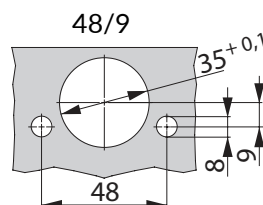
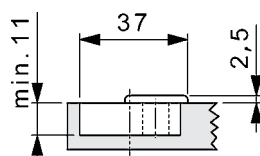
Perçage 45/9,5 avec goujons
 45/9.5 drilling pattern with dowels



Recouvrement de la porte Door overlay	Distance de perçage du chant de la porte Drilling distance from edge of door				
	3	4	5	6	7
21					
20					0
19				0	
18			0		2
17		0		2	
16	0		2		4
15		2		4	
14	2		4		
13		4			
12	4				
Épaisseur de la plaque de montage Mounting plate thickness					



X = 35 mm avec plaque 2 mm
 with 2 mm plate



Mise à jour / Updated 06-2018 | *Sur commande / On request

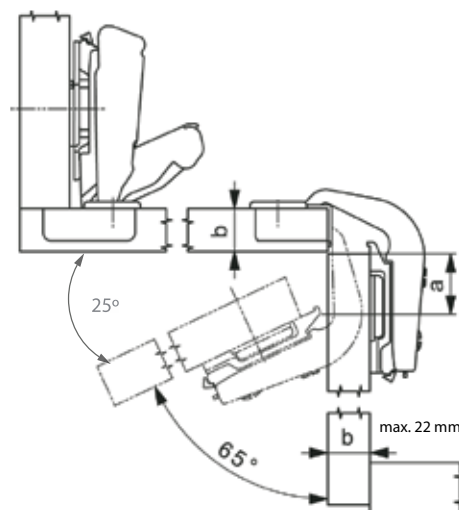
Penture Nexis coin Lazy Susan de Grass
Grass Nexis bi-fold hinge (Lazy Susan)

Angle d'ouverture de 65°. Disponible avec ou sans goujons. Utiliser conjointement avec la penture 170°.

65° opening angle. To be used with 170° hinge. Available with or without dowels.

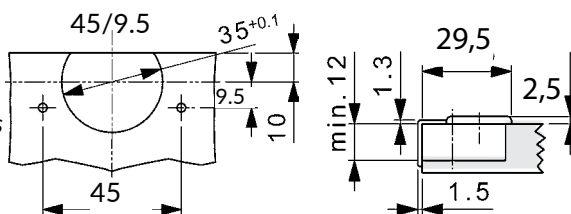


Épaisseur de la porte = b Door thickness = b	16	17	18	19	20	21	22
Distance de la plaque = a Mounting plate set back = a	25	24	22	21	20	18	17
Épaisseur de la plaque de montage Mounting plate thickness	04	02		00			



PEN-MBLSG

Perçage 45/9.5 avec goujons
45/9.5 drilling pattern with dowels



Soft-close pour Nexis
Nexis Soft-close



AMO-MPEN

Amortisseur Soft-close pour
pentures Nexis.

Excepté 170°

Soft-close for Nexis hinges

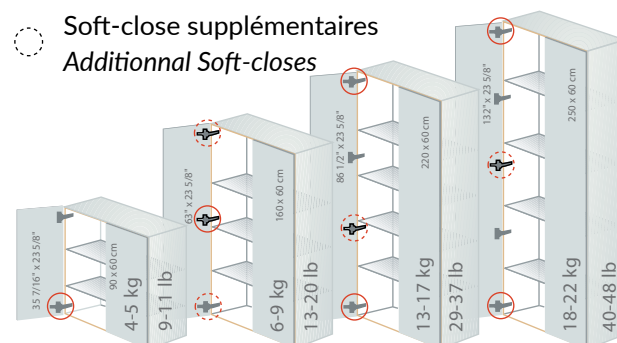
170° excepted

1. Installer la penture dans la porte.
2. Insérer l'adaptateur Soft-close CS dans les cavités.
3. Presser fermement vers le bas jusqu'à l'obtention d'un « clic ».
4. Appliquer le cache-vis sur le bras de la penture.
5. Ajuster la tension désirée.
6. Appliquer le cache-vis sur la tête de la penture pour une apparence finie.

1. Install the hinge as usual.
2. Insert Soft-close Nexis adapter into notches.
3. Press both sides downward until it "CLICKS".
4. Apply cover cap on arm.
5. Adjust tension.
6. Use cover for hinge cup to achieve a finished look.



- Emplacement suggérés
Suggested locations
- Soft-close supplémentaires
Additional Soft-closes



PENTURES

HINGES

Penture Nexis Impresso 110° de Grass

110° Grass Nexis Impresso hinge

Recouvrement complet. installation sans outils. Compatible avec Soft-close.

Convient à deux perçages.

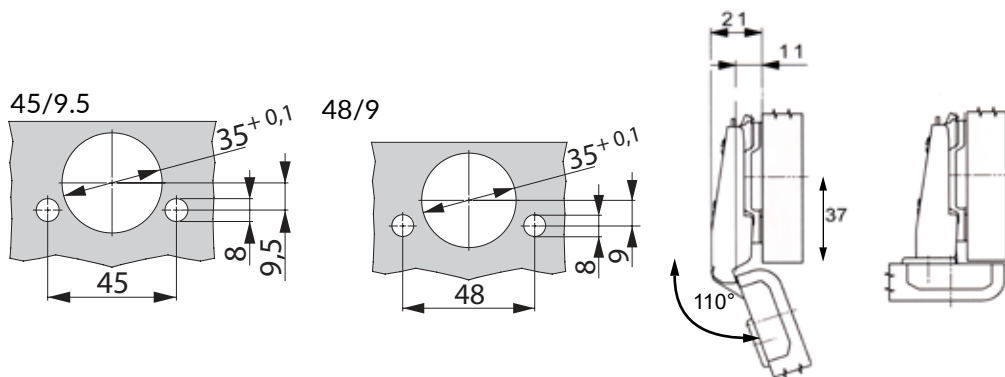
Full overlay. Tool-free mounting. Fits two drilling patterns. Soft-close ready.



Z-PEN-MT110

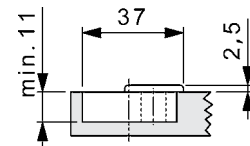
Patron de perçage et dimensions

Drilling specifications



Recouvrement de la porte Door overlay	Distance de perçage du chant de la porte Drilling distance from edge of door				
	3	4	5	6	7
21					
20					0
19				0	
18			0		2
17		0		2	
16	0		2		4
15		2		4	
14	2		4		
13		4			
12	4				

Épaisseur de la plaque de montage
Mounting plate thickness



Penture Impresso 45° de Grass

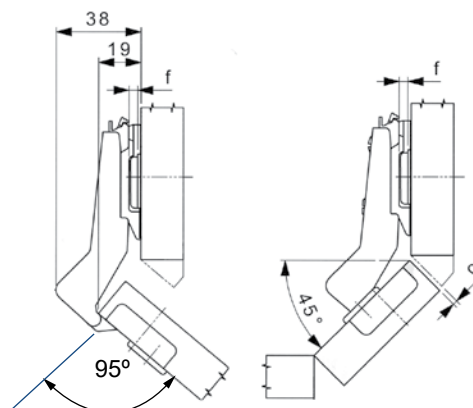
45° Grass Nexis Impresso hinge



PEN-MT45

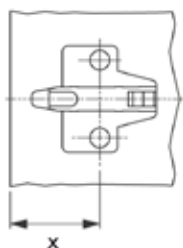
Installation sans outils. Compatible avec Soft-close. Convient à deux perçages.

Tool-free mounting. Fits two drilling patterns. Soft-close ready.

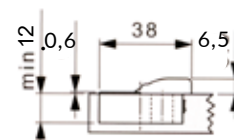
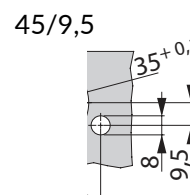
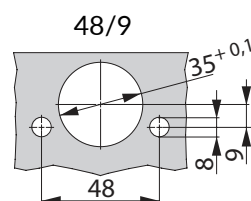


Recouvrement de la porte Door overlay	Distance de perçage du chant de la porte Drilling distance from edge of door				
	3	4	5	6	7
21					
20					0
19				0	
18			0		2
17		0		2	
16	0		2		4
15		2		4	
14	2		4		
13		4			
12	4				

Épaisseur de la plaque de montage
Mounting plate thickness



X = 35 mm avec plaque 2 mm
with 2 mm plate



Mise à jour / Updated 06-2018 | *Sur commande / On request

Penture Nexis Impresso 170° de Grass
170° Grass Nexis Impresso hinge

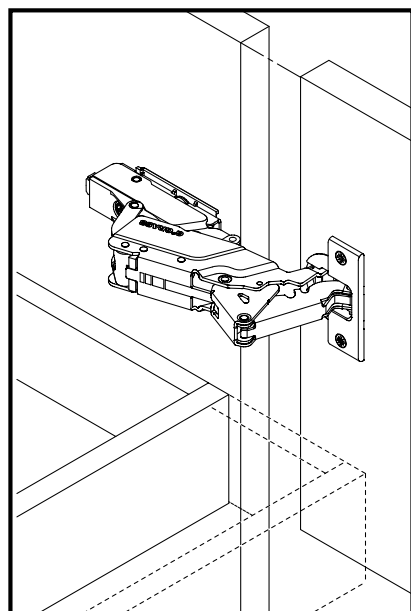
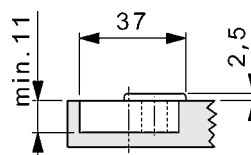
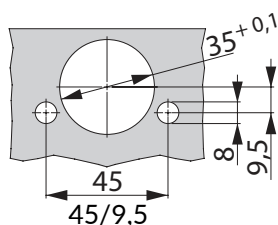
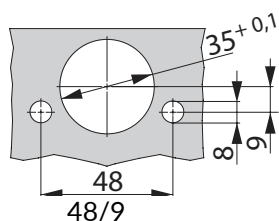
PEN-MT170



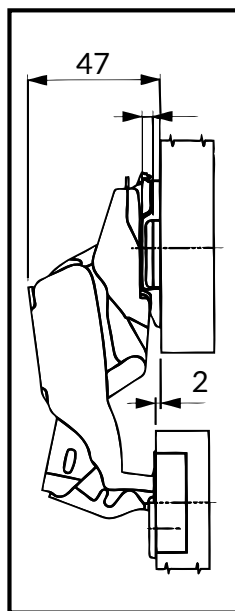
Recouvrement complet, installation sans outils. Compatible avec Soft-close.
Convient à deux perçages.
Full overlay, tool-free mounting. Fits two drilling patterns. Soft-close ready.

Recouvrement de la porte Door overlay	Distance de perçage du chant de la porte Drilling distance from edge of door				
	4	5	6	7	8
21					0
20				0	
19			0		2
18		0		2	
17			2		4
16		2		4	
15	2		4		
14		4			
13	4				
12					
Épaisseur de la plaque de montage Mounting plate thickness					

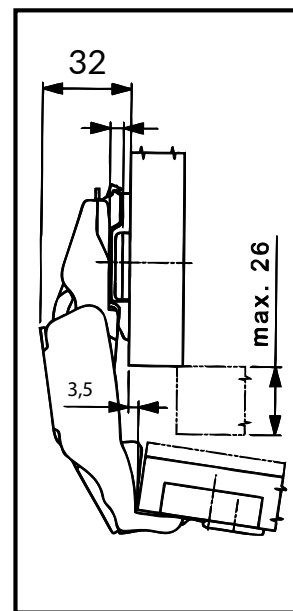
Patron de perçage et dimensions
Drilling specifications



Aucun empiètement intérieure de la porte avec une plaque 0 mm
No inward projection when mounted with a 0 mm plate



Montage avec plaque 2 mm
Mounted with 2 mm plate



Épaisseur de porte jusqu'à 26 mm
Door thickness up to 26 mm



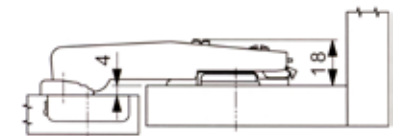
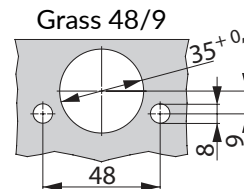
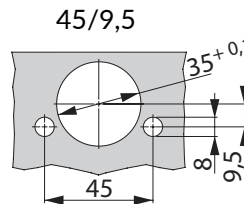
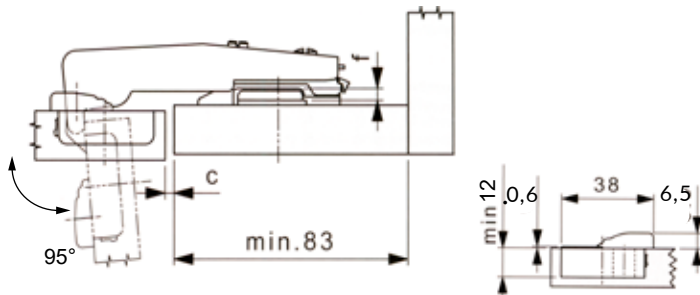
Penture Nexis Impresso 95° coin mort de Grass
95° blind corner Grass Nexis Impresso hinge

Penture Impresso 95°, pour coin mort, installation sans outils. Compatible avec Soft-close. Convient à deux perçages.

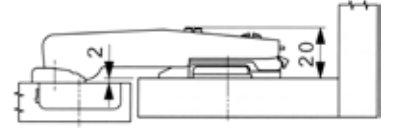
95° hinge, blind corner Grass Impresso. Tool-free mounting. Fits two drilling pattern. Soft-close ready.



PEN-MT90CM



Illustré avec plaque 0 mm
Shown with plate thickness 0 mm



Illustré avec plaque 2 mm
Shown with plate thickness 2 mm



Illustré avec plaque 4 mm
Shown with plate thickness 4 mm



Soft-close pour Nexis Impresso

Nexis Impresso Soft-close

Compatible avec la gamme de pentures Nexis Impresso de Grass. Excepté 170°

Compatible with all Grass Nexis Impresso hinges. 170° excepted



Z-ADA-MT
Adaptateur
Adapter



Z-AMO-MT
Amortisseur
Damper



Remarque : Le Soft-close Impresso n'est pas recommandé pour les portes avec cadre en bois.

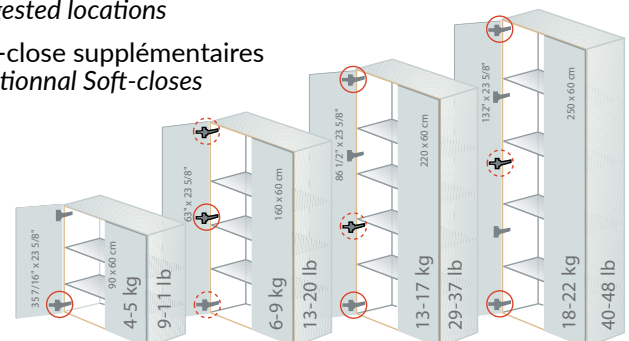
Note: Soft-close Impresso is not recommended for wood door frame.

1. Enlever la porte du caisson, ouvrir le rabat.
2. Insérer l'adaptateur dans les tiges de localisation.
3. Appuyer sur les côtés.
4. Refermer le rabat.
5. Insérer l'amortisseur, le plat vers le bas.
6. Installer la porte, ajuster la tension désirée.
7. Appliquer le cache-vis pour une apparence finie.

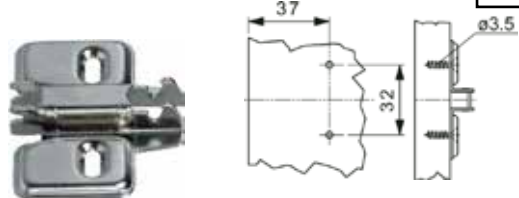
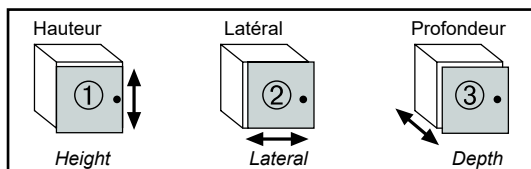
1. Remove door from cabinet, open flap.
2. Insert Soft-close adapter onto locator pins.
3. Press both side downward.
4. Close flap
5. Insert damper flat side down, mount the door
6. Adjust tension
7. Mount cover cap on hinge for a finished look.

○ Emplacement suggérés
Suggested locations

○ Soft-close supplémentaires
Additional Soft-closes

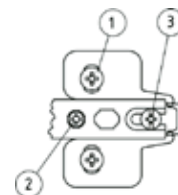


Plaque écono en métal, fixation par vis à bois
Economy steel plate - Wood screws

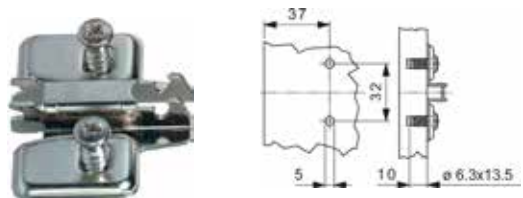


PLA-M3140MMB 0 mm
PLA-M3142MMB 2 mm

1. $\pm 2,5$ mm
2. + 1 / - 3 mm sur pature / via hinge
3. + 3 / - 1 mm sur pature / via hinge

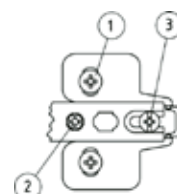


Plaque écono en métal - vis Euro prémontées
Economy steel - Pre-mounted Euro screws



PLA-M3182MME 2 mm

1. $\pm 2,5$ mm
2. + 1 / - 3 mm sur pature / via hinge
3. + 3 / - 1 mm sur pature / via hinge

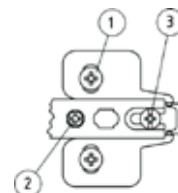


Plaque écono en métal - goudons à expansion de 5 mm
Economy steel - 5 mm expandable dowels

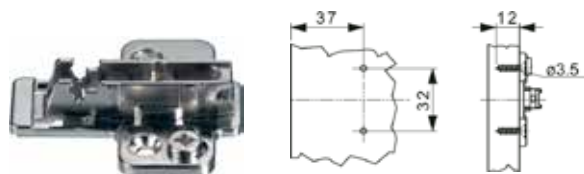


PLA-M3191D2MM5G 2mm

1. $\pm 2,5$ mm
2. + 1 / - 3 mm sur pature / via hinge
3. + 3 / - 1 mm sur pature / via hinge

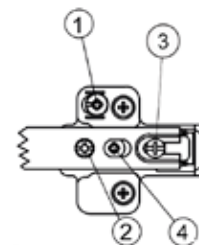


Plaque à came 2D - Fixation avec vis à bois
2D cam plate - Wood screws

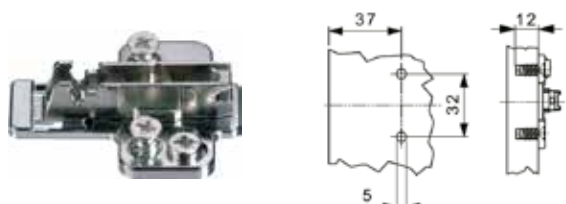


PLA-M3142D0MMB 0 mm
PLA-M3142D2MMB 2 mm

1. $\pm 2,5$ mm
2. + 1 / - 3 mm sur pature / via hinge
3. + 3 / - 1 mm sur pature / via hinge
4. $\pm 1,5$ mm sur plaque / on plate

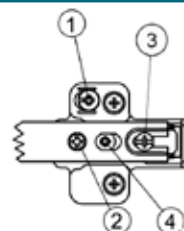


Plaque à came 2D - vis Euro prémontées 5 mm
2D cam plate - Pre-mounted 5 mm Euro screws



PLA-M3182D2MME 2 mm

1. $\pm 2,5$ mm
2. + 1 / - 3 mm sur pature / via hinge
3. + 3 / - 1 mm sur pature / via hinge
4. $\pm 1,5$ mm sur plaque / on plate



Penture pour cadre Grass TEC avec amortisseur
Grass TEC face-frame hinge with Soft-close

- Amortisseur ajustable en 3 positions
- Ajustement tridimensionnel
- Penture et plaque en une seule pièce
- Patron de perçage des goujons à 45 mm C/C
- Butée de localisation
- Disponible avec ou sans amortisseur
- Ajustement en hauteur par un trou allongé
- Fabrication en métal nickelé
- Épaisseur de porte de 12,7 mm (½") à 19 mm (¾")

- 3 adjustable Soft-close settings
- 3-dimensional adjustment
- One piece hinge and plate combination
- 45 mm C/C dowel drilling pattern
- Locating tabs for easy mounting on frames
- Available with or without Soft-close
- Height adjustment via oblong screw hole
- All metal construction, nickel finish
- Works on door thickness from 12.7 mm (½") to 19 mm (¾")



PEN-TEC108G12SC-A

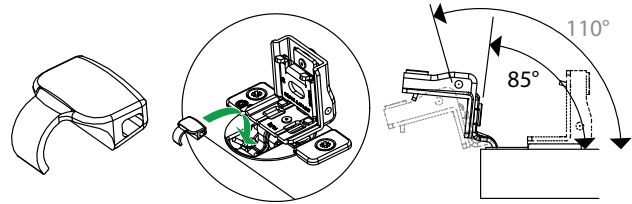


Limiteur d'angle 85°
85° angle limiter

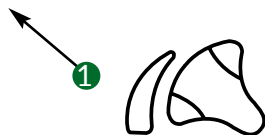
APA-LIM-TEC85

Penture Grass TEC recouvrement 12,7 mm (½") avec goujons et Soft-close ajustable. Installation à la page A31

Grass TEC face-frame hinge 12.7 mm (½") overlay with dowels and adjustable Soft-close.
Installation on page A31.



Légère / Light



Ceci est la position 1 pour porte légère et de petite dimension.
Force de fermeture faible.

This is the "Light" setting for the Soft-closing mechanism. Set here for light or small doors with very little closing pressure.



Moyenne / Medium



Ceci est la position 2 pour porte moyennement lourde et de moyenne dimension. Force de fermeture normale.

This is the "Medium" setting for the Soft-closing mechanism. Set here for average size doors with normal closing pressure.



Forte / Strong



Ceci est la position 3 pour porte lourde et de grande dimension.
Force de fermeture élevée (réglage d'usine).

This is the "Strong" setting for the Soft-closing mechanism. Set here for larger or heavier doors with a strong closing pressure. (Factory Setting)

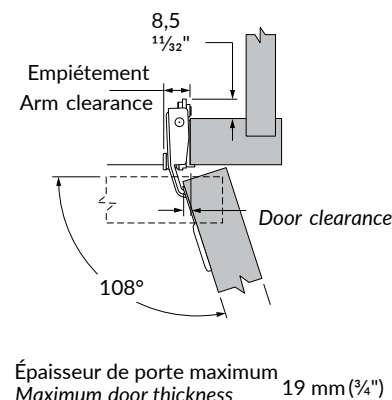
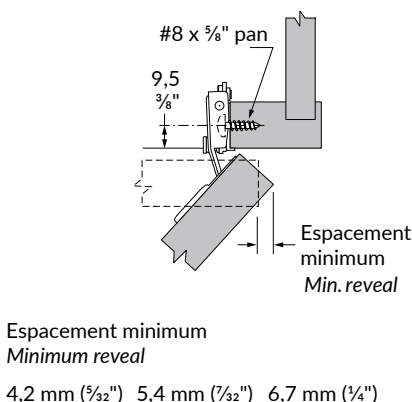
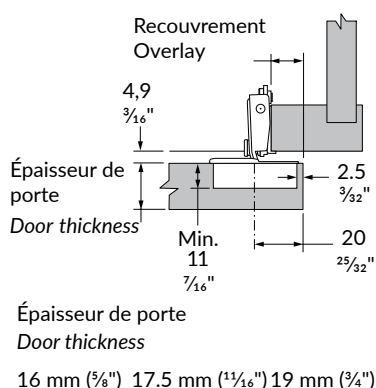
- Ajustement tridimensionnel
- Penture et plaque en une seule pièce
- Patron de perçage des goujons à 45 mm C/C
- Butée de localisation
- Disponible avec ou sans amortisseur
- Ajustement en hauteur par trou allongé
- Fabrication en métal nickelé
- Épaisseur de porte de 12,7 mm à 19 mm (1/2") à (3/4")
- 3-dimensional adjustment
- One piece hinge and plate combination
- 45 mm C/C dowel drilling pattern
- Locating tabs for easy mounting on frames
- Available with or without Soft-close
- Height adjustment via oblong screw hole
- All metal construction, nickel finish
- Works on door thickness from 12.7 mm (1/2") to 19 mm (3/4")



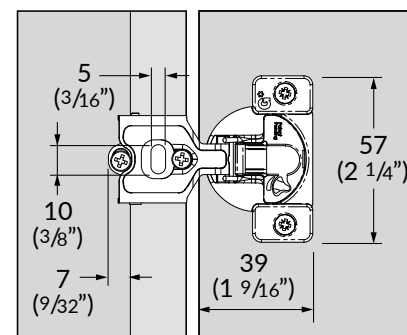
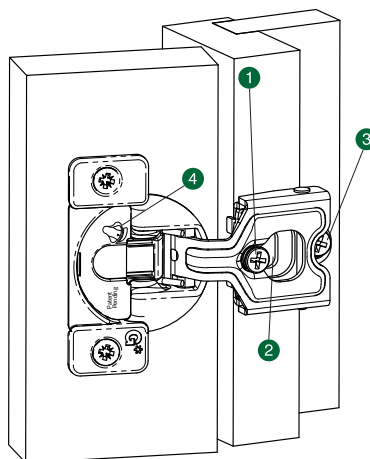
PEN-TEC108G12

Penture Grass TEC recouvrement 1/2"-12.7 mm avec goujons, sans amortisseur

Grass TEC face-frame hinge, 1/2"-12.7 mm overlay with dowel, without damper



- 1 Ajustement latéral par vis à cam $\pm 1,5$ mm (1/16")
Lateral adjustment: $\pm 1,5$ mm (1/16")
Rotate cam adjustment screw
- 2 Ajustement en hauteur ± 2 mm (1/16")
Dévisser la vis pour aligner la porte
Height adjustment: ± 2 mm (1/16")
Loosen screw, align door, tighten screw
- 3 Ajustement en profondeur $\pm 2,5$ mm (3/32"), - 0,5 mm (1/32")
Ajuster à l'aide de la vis à came.
Depth adjustment: $\pm 2,5$ mm (3/32"), - 0,5 mm (1/32")
Rotate cam screw
- 4 Ajustement de la tension: légère, moyenne, forte
Soft-close tension, light, medium and strong setting



Vis de montage
Fixation sur la porte # 6 x 5/8" tête plate
Fixation sur le cadre # 8 x 5/8" tête pan

Mounting screws
Hinge cup to door, # 6 x 5/8" flat head screw
Base plate to face-frame,



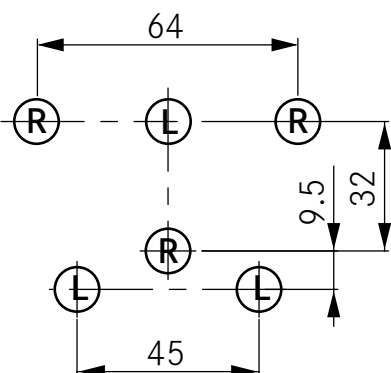
MAC-TECMATOR-RP

Tecmator RP, à 6 têtes de perçage
Drilling pattern 45/9,5
1 x 220 V, 60 Hz

*Tecmator RP, with 6 spindle head
Drilling pattern 45/9,5
1 x 220 V, 60 Hz*

Tête de perçage à 6 mandrins pour le perçage des charnières, des plaques de montage et des ferrures d'assemblage.

6 spindle drilling head for drilling holes for hinges, mounting plates and fixtures fittings



Caractéristiques et avantages

- Structure robuste et pratique
- Remplacement simple et sans difficulté de la tête de perçage
- Commande pneumatique double, pour travail rapide et sûr
- Tête de perçage à 6 mandrins pour le perçage des charnières, des plaques de montage et des garnitures d'assemblage
- Les accessoires offrent des possibilités d'usinages très variés
- pour les ferrure de meubles
- Équipement de base
- Tête de perçage à 6 broches, mèches incluses
- 1 matrice d'insertion pour charnières Nexis et Tiomos
- 1 jeu d'outils
- 1 règle pour butée de 600 mm
- 2 butées orientables à levier de serrage
- 1 plan de travail

Features and benefits

- Robust and practical construction
- Easy and trouble-free swapping of the spindle head
- Pneumatic two-hand control for fast, safe working
- 6 spindle drilling head for drilling hinge, mounting plate and fixtures and fittings holes
- Useful special accessories offer enhanced machining options for furniture parts
- Standard specification
- 6 spindle drilling head including drill bit
- 1 insertion die for Nexis and Tiomos hinges
- 1 tool set
- 1 combined stop and ruler, 600 mm
- 2 pivoting stops with clamping lever
- 1 work plate

Fixation optimale grâce aux presseurs pneumatiques

Optimal holding thanks to pneumatic hold-down block



Commande pneumatique double, pour travail rapide et sûr.

Pneumatic two-hand control for fast, safe working

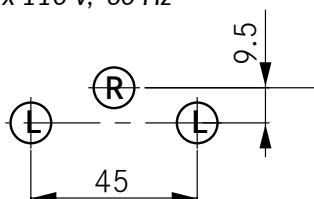




MAC-TECMATOR-RM

Tecmator RM, à 3 têtes de perçage
Schéma de perçage 45/9,5
1 x 110 V, 60 Hz

Tecmator RM, 3 spindle heads
Drilling pattern 45/9,5
1 x 110 V, 60 Hz



Caractéristiques et avantages

- Structure robuste et adaptée à la pratique
- Montage rapide
- Tête de perçage à 3 mandrins pour le perçage des charnières
- Équipement de base :
 - Tête de perçage à 3 mandrins
 - 1 jeu d'outils
 - 1 règle de butée 600 mm
 - 2 butées orientables à levier de serrage
 - 1 plan de travail
- Le levier pivotant, la matrice d'insertion et les mèches ne sont pas compris dans l'équipement de base. Veuillez les commander séparément.

Features and benefits

- Robust and practical construction
- Quick assembly
- 3 spindle drilling head for hinge holes
- Standard specification :
 - 3 spindle drilling head
 - 1 tool set
 - 1 combined stop and ruler, 600 mm
 - 2 pivoting stops with clamping lever
 - 1 work plate
- Pivoting lever, insertion die and drill bits are not included in the standard equipment. Please order separately.

Accessoires disponibles pour les machines Tecmator, sur commande seulement

Accessories for Tecmator machines, available on request only

	Tête de perçage vertical à 7 broches avec pointes de jalonnement intégrées pour les perçages de rangées de trous dans le système de 32 mm (les mèches ne sont pas comprises dans la livraison)	*F146135811
	7 spindles vertical drilling gear with integrated rig pins for drilling hole series in the 32 mm system (drill bits not included)	
	Butée latérale réversible, gauche ou droite	*F146135810
	Side stop, reversible left or right	
	Rallonge de règle graduée 800 mm, à gauche	*F146135957
	Rallonge de règle graduée 800 mm, à droite	*F146135958
	Mandrin à montage rapide, gauche	*F146135835
	Mandrin à montage rapide, droit	*F146135836

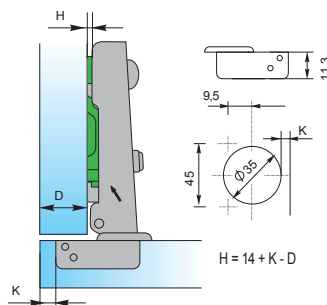
HINGES

Rocheleau

Pär



110° Pür hinge, full overlay



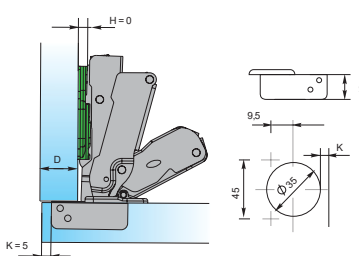
Profondeur de perçage	11,3 mm
Drilling depth	
Diamètre	35 mm
Cup diameter	
Distance de perçage K	3-7 mm
Drilling distance K	
Épaisseur de porte	14-24 mm
Range of door thickness	
Angle d'ouverture	110°
Opening angle	

avec goujons / *with dowels*

avec vis à bois / *with wood screw fixing*



165° Pür hinge, full overlay with
dowels

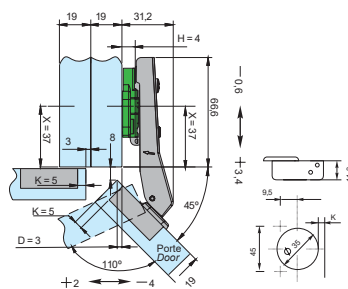


Profondeur de perçage	10 mm
Drilling depth	
Diamètre	35 mm
Cup diameter	
Distance de perçage K	3-7 mm
Drilling distance K	
Épaisseur de porte	14-24 mm
Range of door thickness	
Angle d'ouverture	165°
Opening angle	

PEN-P165-CG



45° Pür corner hinge, 110° opening,
full overlay with dowels

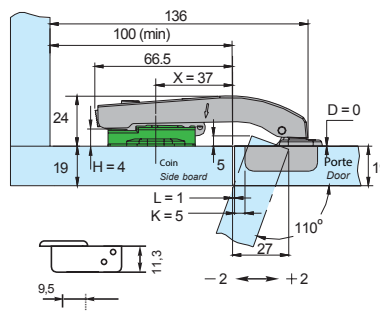


Profondeur de perçage	11,3 mm
Drilling depth	
Diamètre	35 mm
Cup diameter	
Distance de perçage K	3-7 mm
Drilling distance K	
Épaisseur de porte	14-24 mm
Range of door thickness	
Angle d'ouverture	110°
Opening angle	

PEN-P45-CG



*Pür blind corner hinge, 110° opening
with dowels*

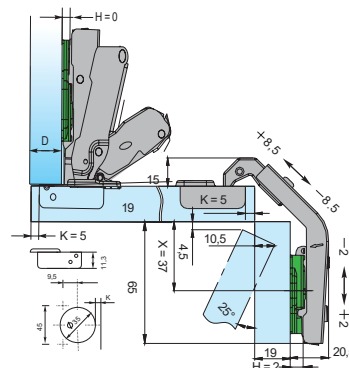


Profondeur de perçage	11,3 mm
<i>Drilling depth</i>	
Diamètre	35 mm
<i>Cup diameter</i>	
Distance de perçage K	3-7 mm
<i>Drilling distance K</i>	
Épaisseur de porte	14-24 mm
<i>Range of door thickness</i>	
Angle d'ouverture	110°
<i>Opening angle</i>	

PEN-PCM90-G



Pür Lazy Susan hinge with dowels



Profondeur de perçage	11,3 mm
Drilling depth	
Diamètre	35 mm
Cup diameter	
Distance de perçage K	3-7 mm
Drilling distance K	
Épaisseur de porte	14-24 mm
Range of door thickness	
Angle d'ouverture	25°
Opening angle	

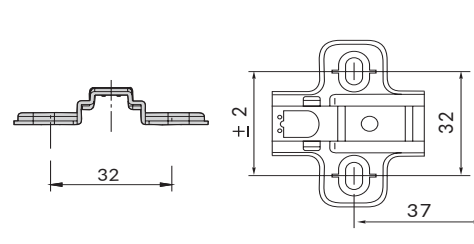
PEN-PLSG

Mise à jour / Updated 06-2018 | *Sur commande / On request



Plaque de montage 2 mm pour penture Pür, fixation par vis à bois

Pür hinge 2 mm mounting plate, wood screw mounting

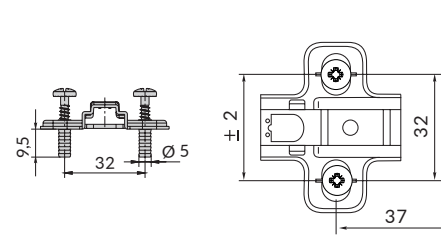


PLA-PE2MM-VB



Plaque 2 mm pour penture Pür fixation avec goujons à expansion

Pür hinge 2 mm mounting plate with expandable dowels

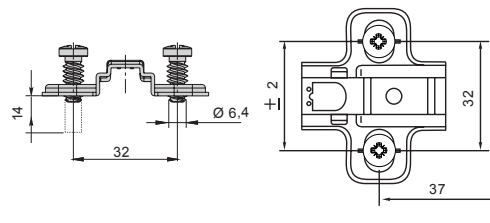


PLA-PE2MM-GE



Plaque 2 mm pour penture Pür avec vis Euro

Pür hinge 2 mm mounting plate with Euro screws

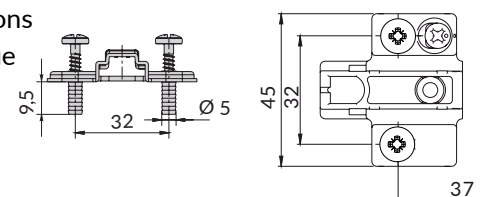


PLA-PE2MM-VE



Plaque de montage 2 mm pour penture Pür avec goujons à expansion. Ajustement en hauteur par vis excentrique

*Pür hinge 2 mm mounting plate with expandable dowels
Cam screw height adjustment*

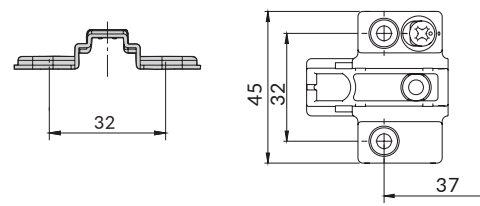


PLA-PE2MM1D-GE



Plaque de montage pour penture Pür, fixation par vis à bois. Ajustement en hauteur avec vis excentrique

*Pür hinge mounting plate, wood screw mounting.
Cam screw height adjustment*



PLA-PE0MM1D-VB

Épaisseur 0 mm Thickness

PLA-PE2MM1D-VB

Épaisseur 2 mm Thickness

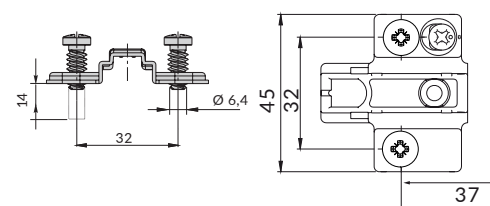
PLA-PE4MM1D-VB

Épaisseur 4 mm Thickness



Plaque de montage 2 mm pour penture Pür avec vis Euro. Ajustement en hauteur avec vis à came.

*Pür hinge 2 mm mounting plate with Euro screws.
Cam screw height adjustment.*



PLA-PE2MM1D-VE

PENTURES

HINGES

Limiteur d'angle pour penture Pür standard

Pür hinge angle limiter



Limiteur d'angle 90° pour penture Pür standard
90° angle reduction clip for Pür hinge

APA-LIMPUR90

1	2	3	4	5
				
Le limiteur est installé par le dessous de la penture.	Insérez le limiteur entre le pivot et le coude.	Assurez-vous que le crochet est vers l'arrière de la penture.	Poussez pour que le limiteur s'accroche sur le pivot.	Ouvrez et fermez la penture pour vérifier le fonctionnement.
The limiter is inserted from under the cup.	Insert the limiter between the pivot point and the elbow.	Make sure that the hook is toward the back of the hinge.	Push until the limiter is clipped on the spindle.	Open and close the hinge to check the fit.

Penture Pür pour caisson à cadre

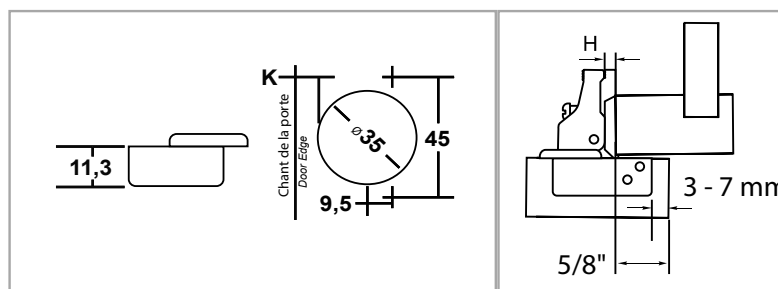
Pür face-frame hinge



PEN-P110FF-G

Penture Pür 110° recouvrement 5/8" pour cadre avec goujons

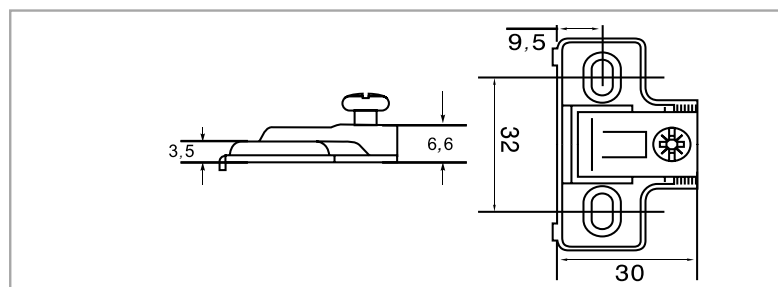
110° 5/8" overlay face-frame Pür hinge with dowels



PLA-PE3MM-FF-B

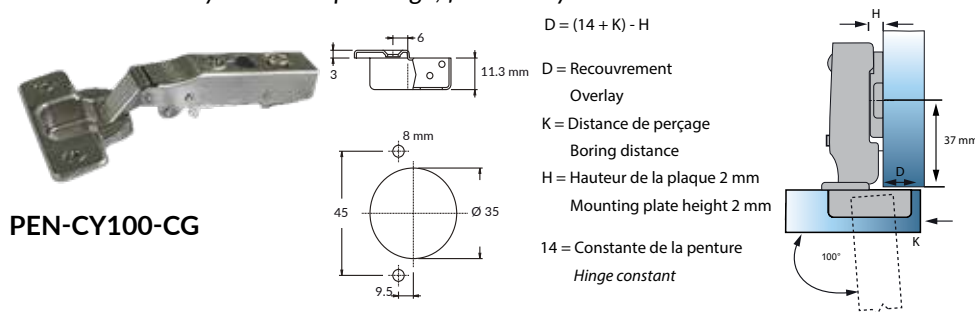
Plaque pour penture Pür 3mm, pour penture à cadre PEN-P110FF-G

Pür 3mm hinge plate for face-frame hinge
PEN-P110FF-G

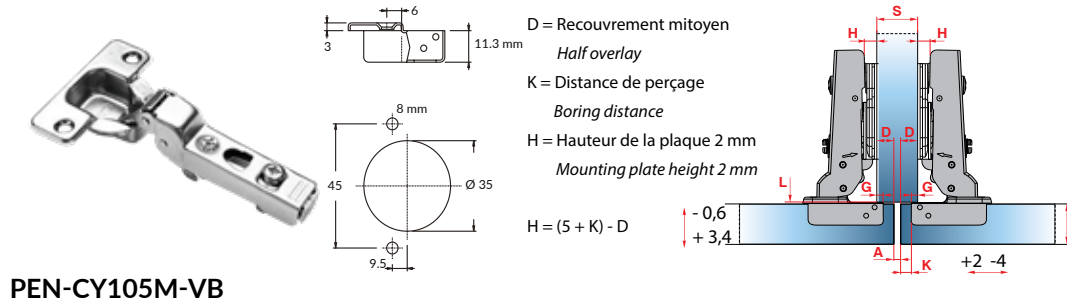


Penture avec cylindre amortisseur Cylinder damper hinge

Penture 100° avec cylindre amortisseur et goujons, recouvrement complet
100° cylinder damper hinge, full overlay with dowels

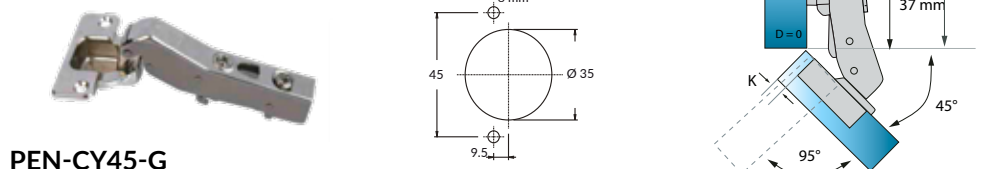


Profondeur de perçage	10 mm
Drilling depth	10 mm
Diamètre	35 mm
Cup diameter	35 mm
Distance de perçage	3-7 mm
Drilling distance	3-7 mm
Épaisseur de porte	14-26 mm
Range of door thickness	14-26 mm
Angle d'ouverture	100°
Opening angle	100°



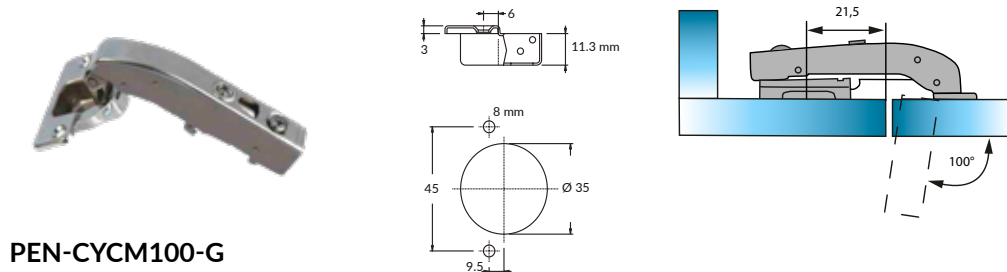
Profondeur de perçage	11,3 mm
Drilling depth	11,3 mm
Diamètre	35 mm
Cup diameter	35 mm
Distance de perçage	3-7 mm
Drilling distance	3-7 mm
Épaisseur de porte	14-26 mm
Range of door thickness	14-26 mm
Angle d'ouverture	105°
Opening angle	105°

Penture 45° avec cylindre amortisseur et goujons,
angle d'ouverture de 95°
Cylinder assisted 45° hinge with
dowels, 95° opening



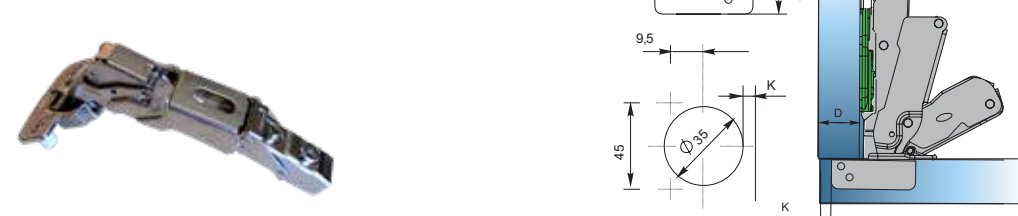
Profondeur de perçage	11.3 mm
Drilling depth	11.3 mm
Diamètre	35 mm
Cup diameter	35 mm
Distance de perçage	3-7 mm
Drilling distance	3-7 mm
Épaisseur de porte	14-26 mm
Range of door thickness	14-26 mm
Angle d'ouverture	95°
Opening angle	95°

Penture 100° avec cylindre amortisseur et goujons, pour coin mort
Cylinder assisted 100° blind corner hinge with dowels



Profondeur de perçage	11.3 mm
Drilling depth	11.3 mm
Diamètre	35 mm
Cup diameter	35 mm
Distance de perçage	3-7 mm
Drilling distance	3-7 mm
Épaisseur de porte	14-26 mm
Range of door thickness	14-26 mm
Angle d'ouverture	100°
Opening angle	100°

Penture 155° avec cylindre amortisseur et goujons
Cylinder assisted 155° hinge with dowels



Profondeur de perçage	10 mm
Drilling depth	10 mm
Diamètre	35 mm
Cup diameter	35 mm
Distance de perçage	3-7 mm
Drilling distance	3-7 mm
Épaisseur de porte	14-26 mm
Range of door thickness	14-26 mm
Angle d'ouverture	155°
Opening angle	155°

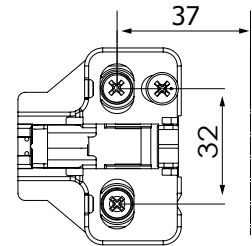
Plaque pour penture avec cylindre amortisseur

Cylinder damper hinge mounting plate



Plaque pour penture avec cylindre amortisseur Pür. Ajustement en hauteur avec vis à came ± 2 mm. Fixation avec vis à bois.

Pür cylinder hinge plate. Height adjustment via cam of ± 2 mm. Wood screw fixing.



PLA-CY1D0MM-B

Épaisseur 0 mm Thickness

PLA-CY1D2MM-B

Épaisseur 2 mm Thickness

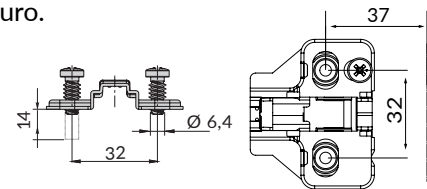
PLA-CY1D4MM-B

Épaisseur 4 mm Thickness



Plaque pour penture 2 mm avec cylindre amortisseur Pür. Ajustement en hauteur avec vis à came ± 2 mm. Fixation avec vis Euro. Préperçage de 5 mm.

Pür 2 mm cylinder hinge plate. Height adjustment via cam of ± 2 mm. Euro screw fixing 5 mm predrilling.

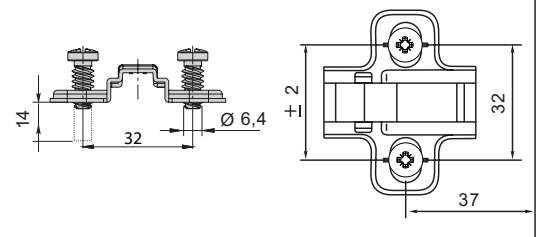


PLA-CY1D2MM-E



Plaque écono pour penture avec cylindre amortisseur Pür, 2 mm. Fixation avec vis Euro.

Pür 2mm economy cylinder hinge plate, Euro screw fixing

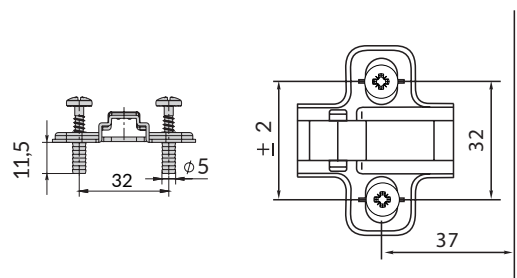


PLA-CY2MM-E



Plaque écono pour penture à cylindre amortisseur Pür, 2 mm avec goujons à expansion. Préperçage 5 mm

Pür 2 mm cylinder hinge plate. Expandable dowels. 5 mm predrilling.

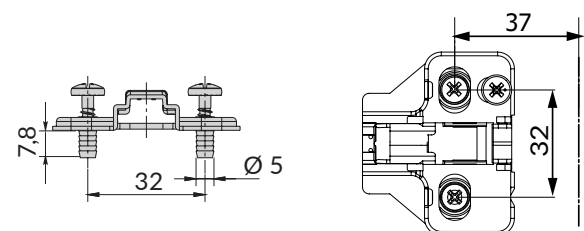


PLA-CY2MM-GE



Plaque pour penture 2 mm avec cylindre amortisseur Pür et goujons à expansion. Ajustement en hauteur avec vis à came.

2mm cylinder hinge plate, 1d height adjustment via cam plate, with expandable dowels.



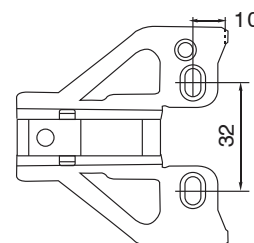
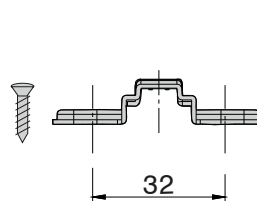
PLA-CY1D2MM-GE

Plaque à cadre pour penture avec cylindre amortisseur
Cylinder damper face-frame hinge mounting plate



Plaque de montage 1 mm pour cadre, pour
penture à cylindre amortisseur recouvrement
 $\frac{3}{4}$ " à clip

1 mm face-frame cylinder hinge mounting plate,
 $\frac{3}{4}$ " overlay



PLA-CYFF1MM-B

Limiteur d'angle pour penture avec cylindre amortisseur Pür
Pür damper hinge angle limiter



Limiteur d'angle pour penture 100° avec cylindre amortisseur Pür.
Limite l'ouverture à 90°.

100° Pür cylinder hinge limiter.
Reduces the opening angle to 90°.

APA-LIMCY90

1



Aligner le limiteur, partie arrondie vers le haut et le
devant de la penture.
Align the limiter with the rounded part up and front.

3



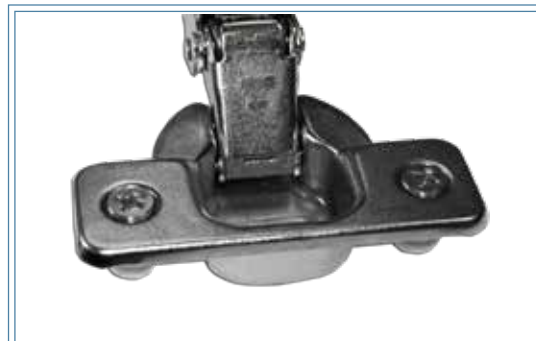
Lorsqu'il est inséré de moitié, fermer la penture pour le pousser en place.
When half inserted, close the hinge to push it in place.

2



Pousser le limiteur sur le point pivot de la penture.
Slide the limiter inward onto the hinge pin.

4



Perceuse pneumatique Star

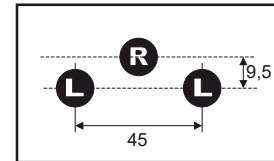
Star pneumatic hinge drilling machine



MAC-STAR-UH



Diagramme de perçage



Drilling pattern

Machine automatique dotée d'un système de freinage pneumatique qui permet un perçage précis et une insertion parfaite de la charnière. Commandes frontales au moyen d'un commutateur conforme aux normes CE. Vitesse d'avancement en phase de perçage réglable. Jet d'air, protecteur et boyau d'aspiration standard éjectent les copeaux après chaque perçage. Un indicateur standard montre la distance de perçage K.

An automatic machine supplied with pneumatic braking system for precise drilling and an flawless hinge insertion. Tilt stops through a push-button panel complying with the EC standard. Adjustable feed while drilling. Blast, standard suction hose and casing to eject shavings after each drilling. A standard gauge shows the reference K measure.

Données technique et équipement standard :

- Plan d'appui de 800 x 550 mm
- Tête de perçage avec 3 mandrins, raccord cylindrique Ø 10 mm
- Protecteur autour des mèches
- Freinage pneumatique sur la course utile de perçage
- Rotation manuelle de la fourchette d'insertion
- Pressoir pneumatique pour tenir la pièce
- Béliet d'insertion compatible avec les penture Pür
- Butée d'arrêt avec règle millimétrique 400 mm à droite et à gauche
- Dispositif pour le nettoyage des trous
- Indicateur de position
- 2 forets de 8 mm de diamètre
- 1 foret de 35 mm de diamètre
- Tuyau de 1 m pour connecter au système d'aspiration
- Outils
- Déclaration de conformité

Standard equipment:

- 800 x 550 mm working surface
- 3-spindle drilling unit, cylindrical connection Ø 10 mm
- Pneumatic braking
- Manual rotation of the inserting fork
- 2 pneumatic piece holder
- Hinge-holding template
- Two tilt stops with millimetric rule, 400 mm right and left.
- Hole cleaning device
- Position gauge
- 2 x 8 mm diameter bits
- 1 x 35 mm diameter bits
- 1 m flexible pipe to link to the suction unit
- Tools
- Conformity declaration

Données techniques :

- Puissance moteur 0.75 kw
- Épaisseur max. des panneaux : 40 mm
- Déplacement points d'arrêt : 0 à 57 mm
- Diamètre max. des forets : 40 mm
- Pression exercée : 6-7 bar
- Temps de travail : environ 7 s par cycle
- Entrée protecteur d'aspiration : Ø 50 mm
- Poids net : 55 kg
- Dimension hors-tout 80 x 75 x 81H cm
- Alimentation électrique : 220-240 volts

Le branchement électrique doit être fait par un électricien.

Technical details:

- Motor power: 0.75 Kw
- Max panel thickness: 40 mm
- Unit displacement: 0-57 mm
- Max bit diameter: 40 mm
- Working pressure: 6-7 bar
- Working time: 7 sec (approx. per cycle)
- Suction casing: Ø 50 mm
- Net weight: 55 kg
- Overall dimensions 80 x 75 x 81H cm
- supply: 220-240 volts

Électrical hook-up must be done by a licensed electrician.



Les charnières Air, avec un système d'amortissement intégré ou avec ouverture par pression. Elles ont un esthétique compact et discret. Elles sont installées dans le panneau haut et bas du meuble.

Air hinges are offered with integrated soft close mechanism or Push opening. They are attached to the top and bottom panel of the cabinet.



Comme les charnières traditionnelles elle s'ajuste dans 3 directions communes et comporte une fermeture amortie ou un système d'ouverture par pression. Air est pratiquement invisible à l'oeil nu avec sa hauteur de 10 mm, vu son encombrement réduit elle peut être utilisée dans plusieurs applications. Air peut être utilisée avec des portes de bois et aussi des portes d'aluminium. Deux finis sont disponible aluminium anodisé et fini titanium.

Like traditional hinges, Air is fully adjustable in three directions and also incorporates an integrated Soft Close mechanism or the Push self-opening system. With a height of only 10mm, Air is recessed into the cabinet and in the door and is practically invisible. It can be used both with wood doors and aluminum framed doors. Two finishes are available anodized aluminum and titanium.





- Pour portes en bois d'épaisseur min. de 18 mm ($1\frac{1}{16}$ ") et profilé d'aluminium Air sur commande
- Caisson avec fond et dessus de 18 mm ($1\frac{1}{16}$ ") minimum sont requis
- Poids max. de la porte 20 kg (44 lb)
- Dimensions max. de la porte : hauteur 2100 mm (84"), largeur 600 mm (24")
- Profondeur du boîtier métallique dans la porte : 16,5 mm.
- Recouvrement jusqu'à 22.5 mm
- Ouverture à 105°.
- Possibilité de perçage de la porte (K) de 3 à 6 mm ($\frac{1}{8}$ " à $\frac{1}{4}$ ") pour portes en bois.
- Version «Push» disponible
- Compatible avec les loquets et taquets «Push» existants
- For min. 18 mm ($1\frac{1}{16}$ ") thick wood doors and for aluminum-framed doors.
- Minimum cabinet top and bottom: 18mm ($1\frac{1}{16}$ ")
- Max. door weight: 20 Kg (44 lb).
- Max. dimensions of the door : height 2100 mm (84"), width 610 mm (24").
- Metal cup depth in door: 16.5 mm
- Overlay up to 22.5 mm
- Opening angle: 105°
- Possible drilling distance on the door (K): from 3 mm ($\frac{1}{8}$ ") to 6 mm ($\frac{1}{4}$ ") for wood doors.
- «Push» version available
- Compatible with existing «Push» open magnets and catches.

PEN-SA-105

Penture Air 105°, fini nickel
105° Air hinge, nickel finish.

PEN-SPA-105

Penture Air « Push » 105°,
ouverture par pression, fini nickel.
Accessoires Push disponible en
page A64

105° push open Air hinge, nickel
finish. Push accessories are available
on page A64.



PEN-SAT-105

Penture Air 105°, fini titanium.
105° Air hinge, titanium finish

PEN-SPAT-105

Penture Air « Push » 105°, ouverture
par pression, fini titanium.
Accessoires «Push» disponibles en
page A64

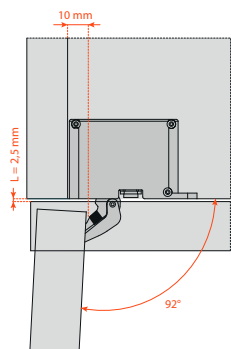
105° push open Air hinge, titanium
finish. Push accessories are available on
page A64.



APA-LIM92-SAIR

Réducteur d'angle de 105°
à 92° pour penture Air.

Air hinge angle reducer
from 105° to 92°.

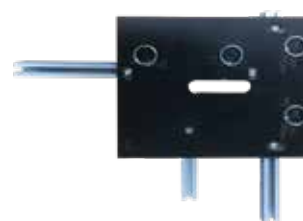


Pour la porte /For the door



GAB-SAIR-PORTE

Pour le caisson/For the cabinet

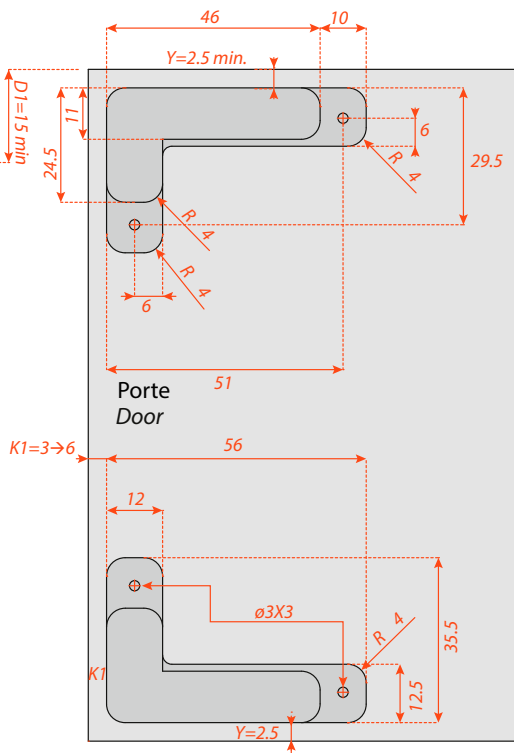
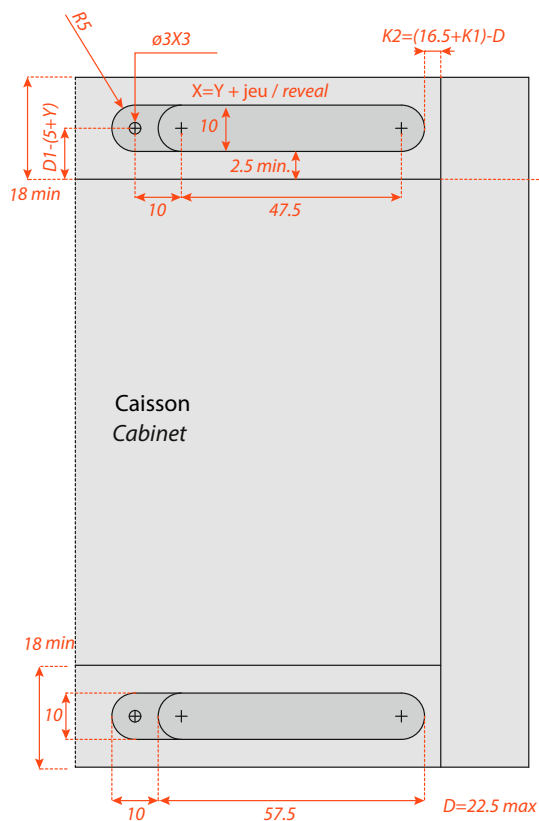


GAB-SAIR-CAISSON

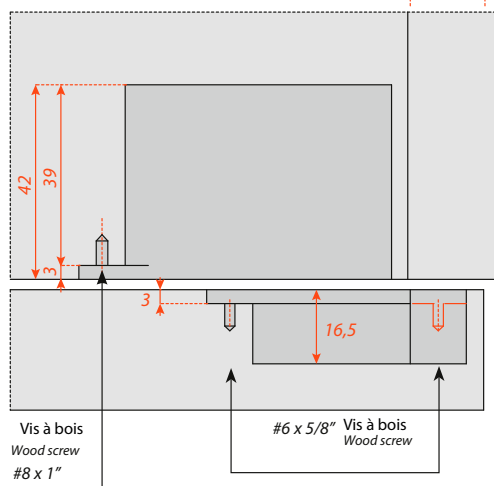
Des gabarits de toupie pour mortaiser la
porte et le caisson sont disponibles.
Router jigs for the door and cabinet mortises
are available.

Perçage pour le dessus et le fond.
Drilling specifications for the top and bottom.

Perçage de la porte de bois
Wood door drilling.



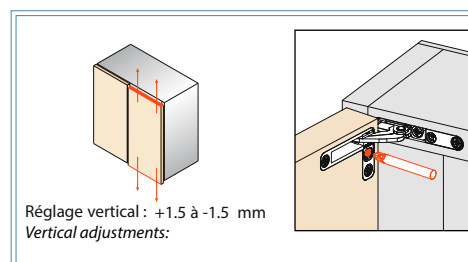
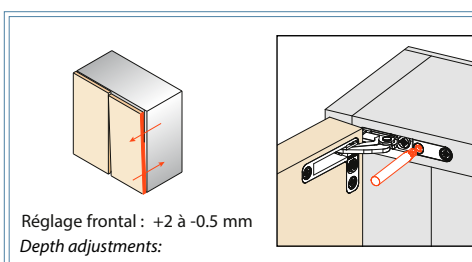
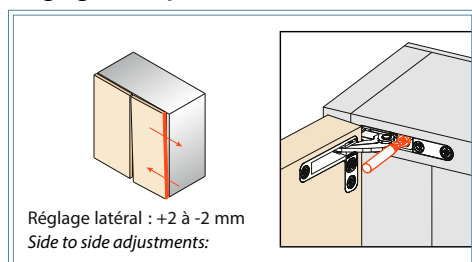
mm	K = Distance de perçage / Drilling distance						
	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6
0	19.5	20	20.5	21	21.5	22	22.5
0.5	19	19.5	20	20.5	21	21.5	22
1	18.5	19	19.5	20	20.5	21	21.5
1.5	18	18.5	19	19.5	20	20.5	21
2	17.5	18	18.5	19	19.5	20	20.5
2.5	17	17.5	18	18.5	19	19.5	20
3	16.5	16	17.5	17	18.5	19	19.5
3.5	16	16.5	17	17.5	18	18.5	19
4	15.5	16	16.5	17	17.5	18	18.5
4.5	15	15.5	16	16.5	17	17.5	18
5	14.5	15	15.5	16	16.5	17	17.5
5.5	14	14.5	15	15.5	16	16.5	17
6	13.5	14	14.5	15	15.5	16	16.5
6.5	13	13.5	14	14.5	15	15.5	16
7	12.5	13	14.5	14	14.5	15	15.5
7.5	12	12.5	13	13.5	14	14.5	15
8	11.5	12	12.5	13	13.5	14	14.5
8.5	11	11.5	12	12.5	13	13.5	14
9	10.5	11	11.5	12	12.5	13	13.5
Recouvrement / Overlay							



Légende Legend
D= Recouvrement du côté / Side overlay
D1= Recouvrement du dessus / Top overlay
K1= Distance de perçage de la porte / Door drilling distance
K2= Distance de perçage dans le panneau du haut et du bas / Drilling distance in the top and bottom panel
Y= Distance minimum / Minimum distance
X= Distance de perçage à partir du panneaux de dessus ou du panneau du bas / Drilling distance from the top or the bottom of the panels

Le préperçage est fait avec un foret de 2 mm
Note: Pre-drill holes with ø2 mm drill bit.

Réglages Adjustments



PENTURES

HINGES

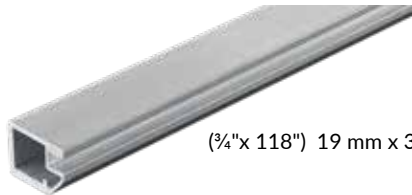
Profilé Air pour porte d'aluminium

Air aluminum door profile

Profilé d'aluminium pour construction de cadre de portes.

Deux finis, anodisé et titanium. Disponible en 2 largeurs de cadre 19 et 26 mm. Machinage et fabrication sur mesure disponible.

Aluminum profile for door frame assembly available in anodized and titanium finish. Widths available 19 and 26 mm. Machining and custom doors available.



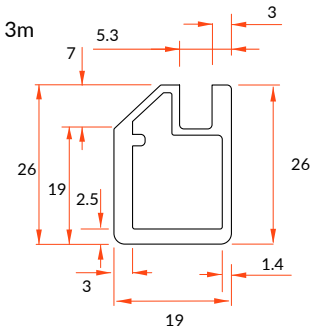
MOU-SAL-ANO-34

(3/4" x 118") 19 mm x 3m



MOU-SAL-TITA-34

(3/4" x 118") 19 mm x 3m

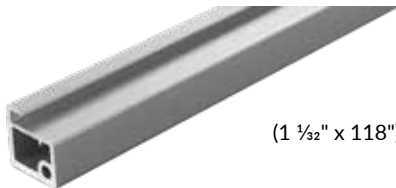


Profilé d' aluminium Salice fini anodisé clair 19 mm d'épaisseur, longueur de 3m.

Salice aluminium profile anodized finish. 19 mm thickness, 3m length

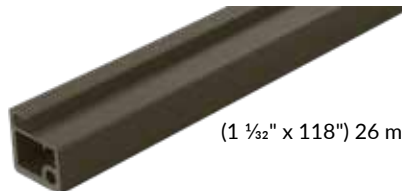
Profilé d' aluminium Salice fini titanium 19 mm d'épaisseur, longueur de 3m.

Salice aluminium profile titanium finish. 19 mm thickness, 3m length



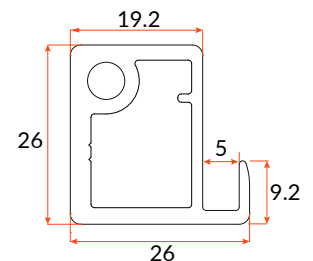
MOU-SAL-ANO

(1 1/2" x 118") 26 mm x 3m



MOU-SAL-TITA

(1 1/2" x 118") 26 mm x 3m



Profilé d' aluminium Salice fini anodisé clair 26 mm d'épaisseur, longueur de 3 m.

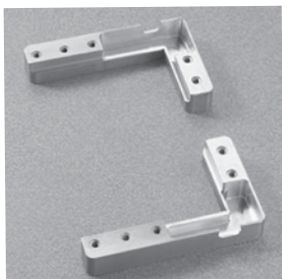
Salice aluminium profile anodized finish. 26 mm thickness, 3 m length

Profilé d' aluminium Salice fini titanium 26 mm d'épaisseur, longueur de 3m.

Salice aluminium profile titanium finish. 19 mm thickness, 3m length

Coin d'assemblage et moulure pour verre.

Corner connector and gaskets for glass



COI-SAL-MOU

Ensemble de 4 coins de fixation pour porte en aluminium Air.

4 corners sets for Air aluminum door.



MOU-SEXTTP

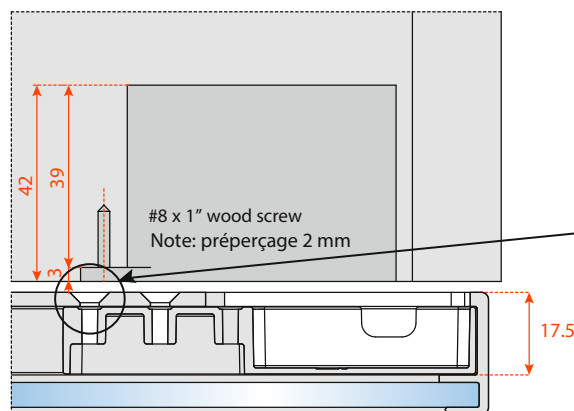
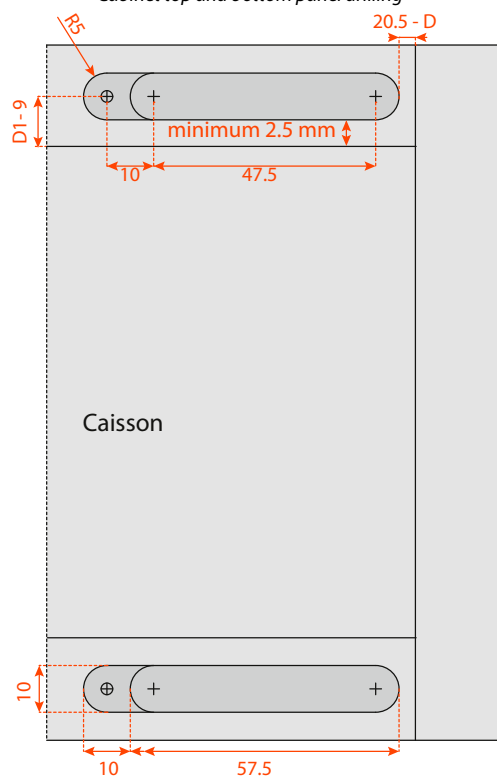
Extrusion de plastique pour cadre aluminium Salice pour verre de 3mm (3m)

Salice plastic liner for 3 mm glass for aluminum profile (3m)

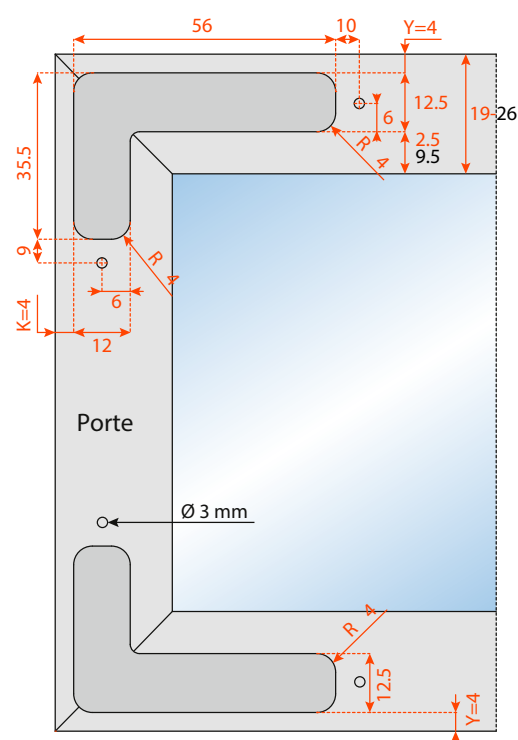
Mise à jour / Updated 06-2018 | *Sur commande / On request

K = 4 Distance de perçage dans la porte fixe 4 mm <i>Drilling distance in the door standard at 4 mm</i>		
mm		4
Perçage à partir du dessus / Top drilling distance K2	0	20.5
	0.5	20
	1	19.5
	1.5	19
	2	18.5
	2.5	18
	3	17.5
	3.5	17
	4	16.5
	4.5	16
	5	15.5
	5.5	15
	6	14.5
	6.5	14
	7	14.5
	7.5	13
8	12.5	
8.5	12	
9	11.5	
Recouvrement		Overlay

Machinage du caisson, panneau du dessus et du bas
Cabinet top and bottom panel drilling



Machinage de la porte en aluminium
Aluminum door drilling



Coupe du cadre 26 mm montré, la porte de 19 mm est semblable
Cut plane view of the 26 mm frame, the 19 mm is similar.

Consultez notre site internet pour plus de détails sur les pièces.
See our website for more details on the required parts.

PENTURES

HINGES

Salice Silentia série 100 et Salice série 200
Salice Silentia Series 100 and Salice Series 200



Ces propriétés techniques s'appliquent à ce type de penture, de même qu'aux modèles de penture Logica et Rapido.

These technical properties are shared by standard, Logica and Rapido hinge models.



LOGICA

Installation sans outils
Tool-free mounting



RAPIDO

Montage avec un demi-tour de vis
1/2 turn screw mounting



Choix de goujons ou vis à bois
Wood screw or dowel fixing

Réglages

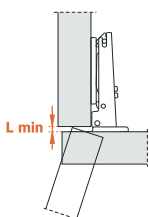
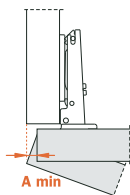
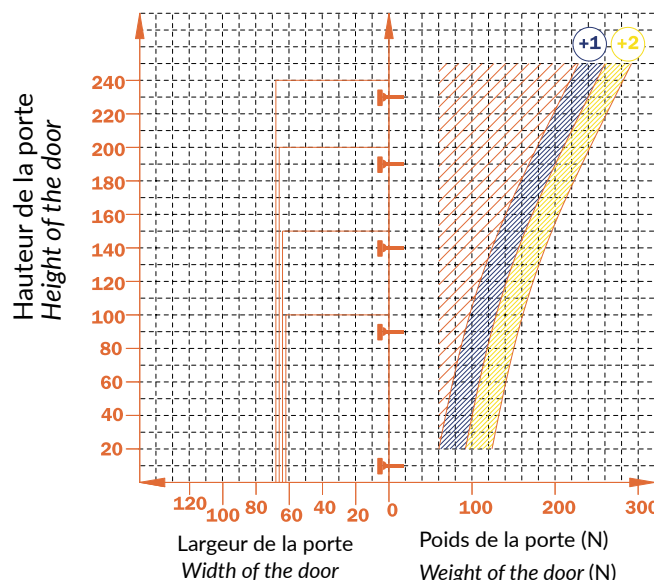
- Réglage latéral compensé de - 1,5 mm à + 4,5 mm
- Réglage vertical : ± 2 mm
- Réglage de la profondeur avec plaque série 200 : + 2,8 mm
- Réglage de la profondeur avec plaque DOMI : - 0,5 mm à + 2,8 mm
- Dispositif d'arrêt de sécurité

Adjustments

- Compensated side adjustment from -1.5 mm to +4.5 mm
- Height adjustment ± 2 mm.
- Depth adjustment with 200 Series mounting plates +2.8 mm
- Depth adjustment with DOMI snap-on plates from -0.5 mm to +2.8 mm
- Anti-sliding safety stop

Nombre de charnières nécessaires en fonction des dimensions et du poids de la porte (à titre indicatif). Constante «L» de 0,7 mm.
Cette valeur ne change pas lors du réglage latéral.

Approx. number of hinges required according to door dimensions and weight.
Constant "L" value of 0.7 mm (does not change during side adjustment).



	T =	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K = 3	A =	0,5	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3,7	5,1	6,5	7,8
K = 4	A =	0,5	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,7	4,1	5,5	6,8
K = 5	A =	0,5	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,6	3,1	4,1	5,4
K = 6	A =	0,5	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,5	3,0	3,5	4,4
	T =	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K = 3	A =	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	0,8	1,1	1,4	1,7	1,9
K = 4	A =	0,0	0,0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,4	1,7	2,0	2,3	2,6
K = 5	A =	1,1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	2,9	3,1	3,4	3,6
K = 6	A =	2,0	2,3	2,5	2,8	3,1	3,3	3,6	3,8	4,1	4,3	4,6

Les valeurs mentionnées ci-haut s'appliquent aux portes avec arêtes. Elles seront réduites si la porte a un rayon.
The above values are calculated on the assumption that the doors have square edges.
They must be reduced if the doors have radiused edges.

K = Distance de perçage
Boring distance

A = Jeu
Reveal

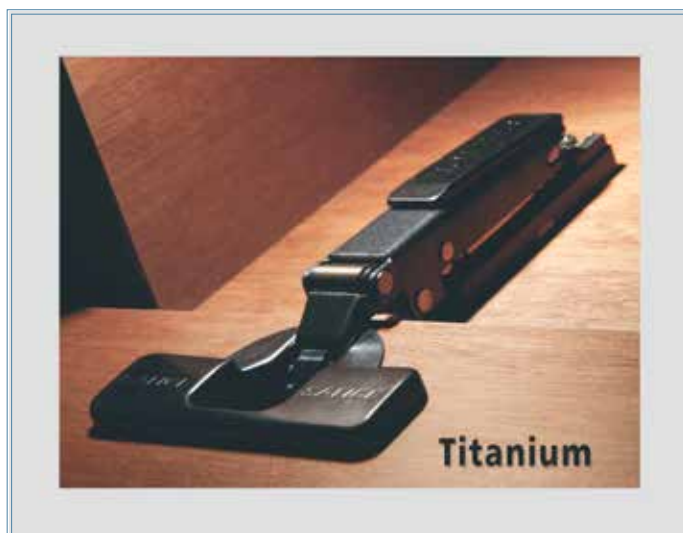
L = Écart entre porte et caisson
Gap between door and cabinet

D = Recouvrement
Overlay

T = Épaisseur de porte maximum
Max door thickness

H = Plaque de montage
Mounting plate

Mise à jour / Updated 06-2018 | *Sur commande / On request



La couleur, nouvelle et différente par rapport aux finitions traditionnelles brunies ou nickelées, est moins agressive et moins brillante. Les reflets titanes rendent cette charnière idéale pour les intérieurs sombres et les nombreuses tonalités des différentes essences de bois.

Les bonnes propriétés réfléchissantes et l'aspect technologique de la charnière permettent également une intégration parfaite dans l'environnement où elle est insérée ainsi que dans les intérieurs les plus clairs.

La résistance à la corrosion en est considérablement augmentée par rapport à la finition nickelée classique.

Offerte dans toute la gamme de pentures Salice, plaque de montage et vis de couleur aussi disponibles.

The colour, new and different compared with the traditional blued or nickel-plated finishes, is less invasive and has a muted sheen. The titanium reflections makes this hinge ideal in combination with darker interiors and with the numerous shades of wood available.

The good reflection properties and the technological aspect of the hinge allow a perfect integration with the place where it is to be inserted, also suitable in the lightest interiors.

The corrosion strength is considerably increased compared to the classic nickel-plated finish.

Available throughout the Salice hinge range, mounting plate and screws also available in titanium finish.



PENTURES

HINGES

Penture Salice Silentia+ série 100, recouvrement complet Salice Silentia Series 100 hinge, full overlay

- Salice Silencia+ série 100
- Angle d'ouverture de 105°
- Recouvrement complet
- Amortisseur Silentia intégré
- Profondeur de perçage : 12 mm
- Distance de perçage : 3 à 6 mm

- Salice Silencia+ Series 100
- 105° opening angle
- Full overlay
- Integrated Silentia Soft-close
- Drilling depth: 12 mm
- Drilling distance: 3 - 6 mm

ROCHELEAU
SALICE



PEN-S105-CBS

Vis à bois

Wood screw fixing

PEN-S105-CGS

Fixation avec goujons

Dowel fixing



PEN-S105-CLS

Installation sans outil Logica

Logica tool-free mounting



PEN-ST105-CBS

Fini titanium, fixation avec vis à bois

Titanium finish with wood screw fixing

PEN-ST105-CGS

Fini titanium, fixation avec goujons

Titanium finish with dowel fixing

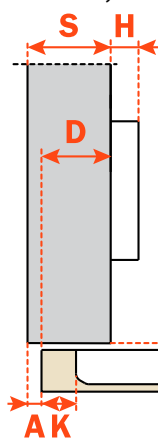


PEN-S105-CRS

Montage avec un demi-tour de vis Rapido

Rapido 1/2 turn screw mounting

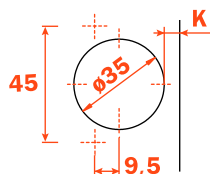
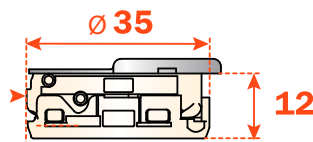
Recouvrement complet
Full overlay



S = Épaisseur côté
D = Recouvrement
T = Épaisseur de porte
K = Distance de perçage
A = Jeu
L = Écart entre la porte et le caisson
H = Hauteur de la plaque de montage
G = Constante de la charnière

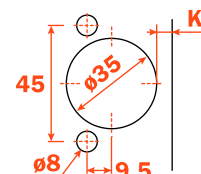
S = Thickness of the cabinet side
D = Required door overlay
T = Door thickness
K = Drilling distance
A = Reveal
L = Gap between door and cabinet
H = Height of the mounting plate
G = Hinge constant

$$H = 15 + K - (D)$$



105°

Vis à bois
Wood screw



105°

Goujon, Rapido, Logica
Dowel, Rapido, Logica

Réglage latéral : - 1,5 mm à + 4,5 mm

Réglage vertical : ± 2 mm

Réglage de la profondeur avec plaque série 200 : + 2,8 mm

Réglage de la profondeur avec plaque DOMI : - 0,5 mm à + 2,8 mm

Side adjustment: from -1.5 mm to +4.5 mm

Height adjustment: ±2 mm

Depth adjustment with Series 200 mounting plate: +2.8 mm

Depth adjustment with Series 200 mounting plate:
from -0.5 mm to +2.8 mm

Mise à jour / Updated 06-2018 | *Sur commande / On request

- Salice Silentia série 100
- Angle d'ouverture de 105°
- Recouvrement mitoyen
- Amortisseur Silentia intégré
- Profondeur de perçage : 12 mm
- Distance de perçage : 3 à 6 mm

- Salice Silentia Series 100
- 105° opening angle
- Half overlay
- Integrated Silentia Soft-close
- Drilling depth: 12 mm
- Drilling distance: 3 - 6 mm



PEN-S105-MBS

Fixation avec vis à bois

Wood screw fixing

PEN-S105-MGS

Fixation avec goujons

Dowel fixing



PEN-S105-MLS

Installation sans outil Logica

Logica tool-free mounting



PEN-ST105-MBS

Fini titanium, fixation avec vis à bois

Titanium finish with wood screw fixing

PEN-ST105-MGS

Fini titanium avec goujons

Titanium finish with dowel fixing

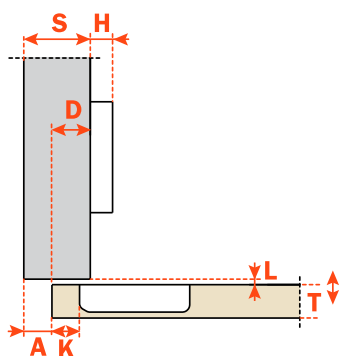


PEN-S105-MRS

Montage avec un demi-tour de vis Rapido

Rapido 1/2 turn screw mounting

Recouvrement mitoyen
Half overlay

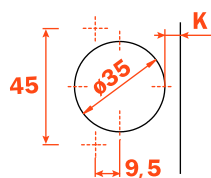
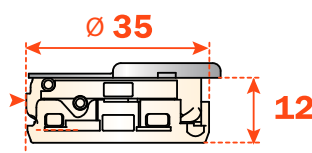


S = Épaisseur côté
D = Recouvrement
T = Épaisseur de porte
K = Distance de perçage
A = Jeu
L = Écart entre la porte et le caisson
H = Hauteur de la plaque de montage
G = Constante de la charnière

S = Thickness of the cabinet side
D = Required door overlay
T = Door thickness
K = Drilling distance
A = Reveal
L = Gap between door and cabinet
H = Height of the mounting plate
G = Hinge constant

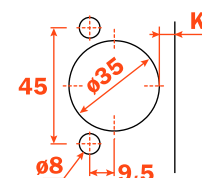
$$H = 6 + K - (D)$$

Réglage latéral : - 1,5 mm à + 4,5 mm
Réglage vertical : ± 2 mm
Réglage de la profondeur avec plaque série 200 : + 2,8 mm
Réglage de la profondeur avec plaque DOMI :
- 0,5 mm à + 2,8 mm



105°

Vis à bois
Wood screw



105°

Goujon, Rapido, Logica
Dowel, Rapido, Logica

Side adjustment: from -1.5 mm to +4.5 mm
Height adjustment: ±2 mm
Depth adjustment with Series 200 mounting plate: +2.8 mm
Depth adjustment with Series 200 mounting plate:
from -0.5 mm to +2.8 mm

PENTURES

HINGES

Penture Salice Silentia série 100, intérieure Salice Silentia Series 100 hinge, inset



- Salice Silentia série 100
- Angle d'ouverture de 105°
- Intérieure
- Amortisseur Silentia intégré
- Profondeur de perçage : 12 mm
- Distance de perçage : 3 à 6 mm

- Salice Series 100
- 105° opening angle
- Inset
- Integrated Silentia Soft-close
- Drilling depth: 12 mm
- Drilling distance: 3 - 6 mm



PEN-S105-IBS

Fixation avec vis à bois

Wood screw fixing

PEN-S105-IGS

Fixation avec goujons

Dowel fixing



PEN-S105-ILS

Installation sans outil Logica

Logica tool-free mounting



PEN-ST105-IBS

Finis titanium, fixation avec vis à bois

Titanium finish with wood screw fixing

PEN-ST105-IGS

Finis titanium, fixation avec goujons

Titanium finish with dowel fixing

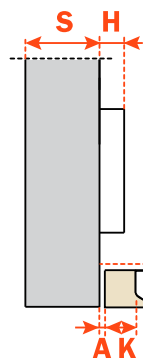


PEN-S105-IRS

Montage avec un demi-tour de vis Rapido

Rapido 1/2 turn screw mounting

Intérieure
Inset



S = Épaisseur côté
D = Recouvrement
T = Épaisseur de porte
K = Distance de perçage
A = Jeu
L = Écart entre la porte et le caisson
H = Hauteur de la plaque de montage
G = Constante de la charnière

S = Thickness of the cabinet side
D = Required door overlay
T = Door thickness
K = Drilling distance
A = Reveal
L = Gap between door and cabinet
H = Height of the mounting plate
G = Hinge constant

$$H = 10 + K - (D)$$

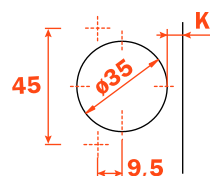
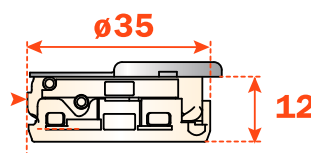
Réglage latéral : - 1.5 mm à + 4.5 mm

Réglage vertical : ± 2 mm

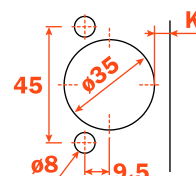
Réglage de la profondeur avec plaque série 200 : + 2.8 mm

Réglage de la profondeur avec plaque DOMI :

- 0.5 mm à + 2.8 mm



Vis à bois
Wood screw



Goujon, Rapido, Logica
Dowel, Rapido, Logica

Side adjustment: from -1.5 mm to +4.5 mm

Height adjustment: ±2 mm

Depth adjustment with Series 200 mounting plate: +2.8 mm

Depth adjustment with DOMI mounting plate:

from -0.5 mm to +2.8 mm

- Salice Silentia série 100
- Angle d'ouverture 105°
- Intérieure
- Amortisseur Silentia intégré
- Profondeur de perçage : 12 mm
- Distance de perçage : 3 à 6 mm
- Penture pour coin à 45°

- Salice Series 100
- 105° opening angle
- Inset
- Integrated Silentia Soft-close
- Drilling depth: 12 mm
- Drilling distance: 3 - 6 mm
- 45° corner hinge



PEN-S45-IBS

Fixation avec vis à bois
Wood screw fixing

PEN-S45-IGS

Fixation avec goujons
Dowel fixing



PEN-S45-IRS

Montage avec un demi-tour de vis Rapido

Rapido 1/2 turn screw mounting

PEN-ST45-IBS

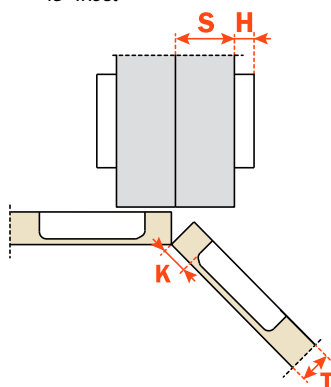
Fini titanium, fixation avec vis à bois
Titanium finish with wood screw fixing

PEN-ST45-IGS

Fini titanium, fixation avec goujons
Titanium finish with dowel fixing

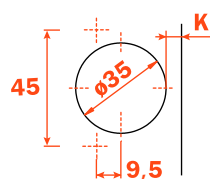
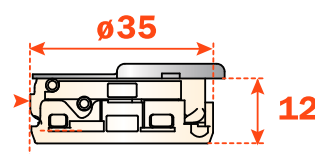


45° intérieure
45° inset



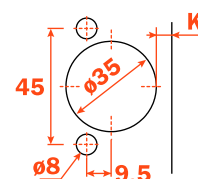
S = Épaisseur côté
D = Recouvrement
T = Épaisseur de porte
K = Distance de perçage
A = Jeu
L = Écart entre la porte et le caisson
H = Hauteur de la plaque de montage
G = Constante de la charnière

S = Thickness of the cabinet side
D = Required door overlay
T = Door thickness
K = Drilling distance
A = Reveal
L = Gap between door and cabinet
H = Height of the mounting plate
G = Hinge constant



105°

Vis à bois
Wood screw



105°

Goujon, Rapido, Logica
Dowel, Rapido, Logica

Réglage latéral : - 1.5 mm à + 4.5 mm
Réglage vertical : ± 2 mm
Réglage de la profondeur avec plaque série 200 : + 2.8 mm
Réglage de la profondeur avec plaque DOMI :
- 0.5 mm à + 2.8 mm

Side adjustment: from -1.5 mm to +4.5 mm
Height adjustment: ±2 mm
Depth adjustment with Series 200 mounting plate: +2.8 mm
Depth adjustment with Series 200 mounting plate:
from -0.5 mm to +2.8 mm

PENTURES

HINGES

Penture Salice Silentia série 100, 45° mitoyenne
Salice Silentia Series 100 hinge, 45° half overlay



- Salice Silentia série 100
- Angle d'ouverture de 110°
- Mitoyenne
- Profondeur de perçage : 12 mm
- Distance de perçage : 3 à 6 mm
- Penture pour coin à 45°, bras court

- Salice Silentia Series 100 hinge
- 110° opening angle
- Half overlay
- Drilling depth: 12 mm
- Drilling distance: 3 - 6 mm
- 45° corner hinge, short arm



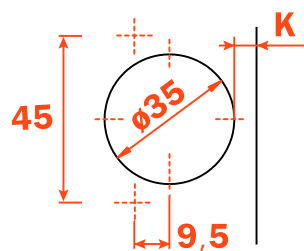
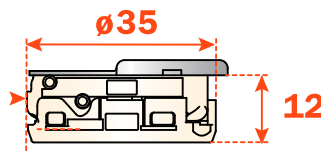
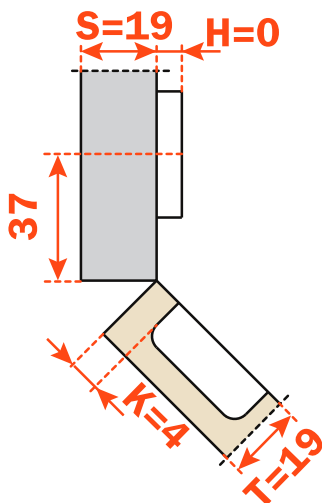
PEN-S45-MBS

Fixation avec vis à bois
Wood screw fixing

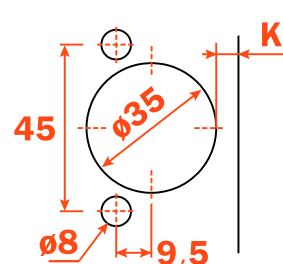
PEN-S45-MGS

Fixation avec goujons
Dowel fixing

45° mitoyenne
 45° half overlay



Vis à bois
Wood screw



Goujon, Rapido, Logica
Dowel, Rapido, Logica

Réglage latéral : - 1.5 mm à + 4.5 mm
 Réglage vertical : ± 2 mm
 Réglage de la profondeur avec plaque Série 200 : + 2.8mm
 Réglage profondeur avec plaque Domi : - 0.5 mm to + 2.8 mm

Side adjustment: from -1.5 mm to +4.5 mm
 Height adjustment ± 2 mm
 Depth adjustment with Series 200 mounting plate: +2.8 mm
 Depth adjustment with DOMI snap-on mounting plate:
 from -0.5 mm to +2.8 mm

- Salice Silentia série 100
- Angle d'ouverture de 105°
- Intérieure
- Amortisseur Silentia intégré
- Profondeur de perçage : 12 mm
- Distance de perçage : 3 à 6 mm
- Penture pour coin mort

- Salice Series 100
- 105° opening angle
- Inset
- Integrated Silentia Soft-close
- Drilling depth: 12 mm
- Drilling distance: 3 - 6 mm
- Blind corner hinge



PEN-S105CM-IBS

Fixation avec vis à bois

Wood screw fixing

PEN-S105CM-IGS

Fixation avec goujons

Dowel fixing.



PEN-ST105CM-IBS

Finis titanium avec vis à bois

Titanium finish with wood screw fixing

PEN-ST105CM-IGS

Finis titanium, fixation avec goujons

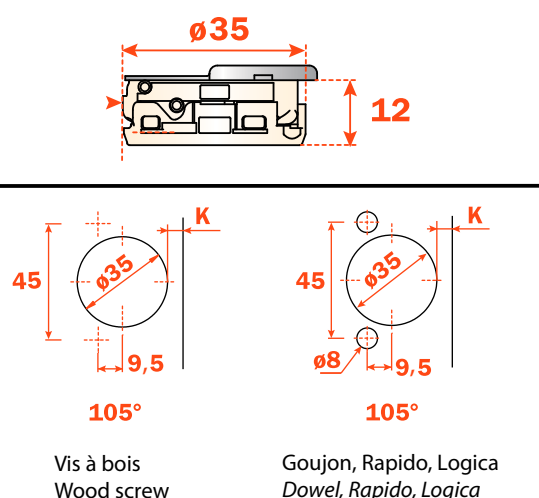
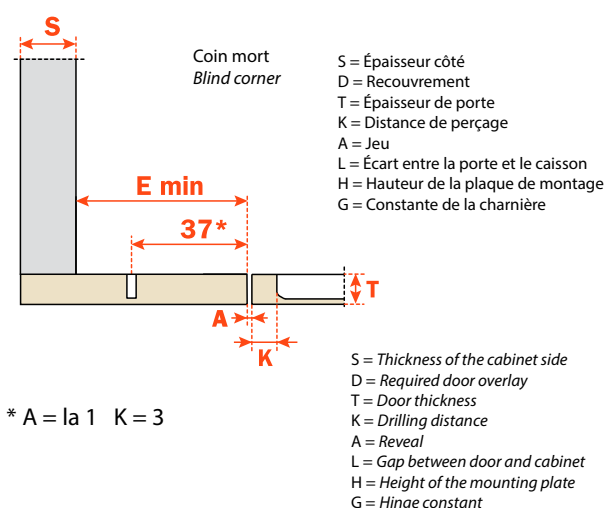
Titanium finish with dowel fixing



PEN-S105CM-IRS

Montage avec un demi-tour
de vis Rapido

Rapido 1/2 turn screw
mounting



Réglage latéral : - 1.5 mm à + 4.5 mm
Réglage vertical : ± 2 mm
Réglage de la profondeur avec plaque série 200 : + 2.8 mm
Réglage de la profondeur avec plaque série Domi :
- 0.5 mm à + 2.8 mm

Side adjustment: from -1.5 mm to +4.5 mm
Height adjustment: ±2 mm
Depth adjustment with Series 200 mounting plates: +2.8 mm
Depth adjustment with Series Domi mounting plate:
from -0.5 mm to +2.8 mm

PENTURES

HINGES

Penture Salice Silentia série 700, 155° recouvrement complet Salice Silentia Series 700 hinge, 155° full overlay

- Salice Silentia série 700
- Angle d'ouverture de 155°
- Recouvrement complet
- Amortisseur Silentia intégré
- Profondeur de perçage : 13,5 mm
- Distance de perçage : 3 à 8 mm
- Épaisseur de porte maximum : 22 mm

- Salice Series 700
- 155° opening angle
- Full overlay
- Integrated Silentia Soft-close
- Drilling depth: 13.5 mm
- Drilling distance: 3-8 mm
- Maximum door thickness 22 mm

ROCHELEAU
SALICE



PEN-S155-CBS

Fixation avec vis à bois
Wood screw fixing



PEN-S155-CGS

Fixation avec goujons
Dowel fixing

PEN-ST155-CBS

Fini titanium, fixation avec vis à bois
Titanium finish with wood screw fixing

PEN-ST155-CGS

Fini titanium, fixation avec goujons
Titanium finish with dowel fixing



PEN-S155-CRS

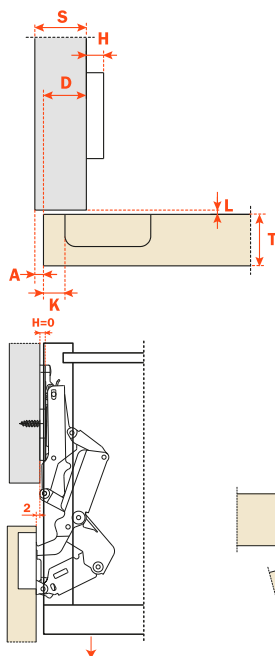
Montage avec un demi-tour de vis
Rapido
Rapido 1/2 turn screw mounting



PEN-S155-CLS

Installation sans outil Logica,
incompatible avec l'espaceur, le
perçage doit être de 13,5 mm

Logica tool-free mounting, not
compatible with the spacer, drilling
must be 13.5 mm



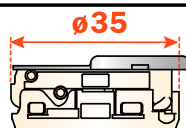
Silentia 155°

Recouvrement complet
Full overlay

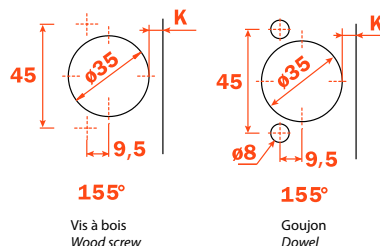
$$H = 15 + K - (D)$$

Espaceur Salice inclus avec la penture Silentia 155°.
Réduit la profondeur de perçage de 1,8 mm.
Incompatible avec les pentures Logica.

Spacer included with 155° Silentia hinge.
Reduce boring depth by 1.8 mm.
Non compatible with Logica hinge.



Silencia série 700
13.5
Silencia 700 series



Vis à bois
Wood screw

Goujon
Dowel

Réglage latéral : - 1.5 mm à + 4.5 mm

Réglage vertical : ± 2 mm

Réglage de la profondeur avec plaque série 200 : + 2.8 mm

Réglage de la profondeur avec plaque série Domi :
- 0.5 mm à + 2.8 mm

Side adjustment: from -1.5 mm to +4.5 mm.

Height adjustment: ±2 mm

Depth adjustment with Series 200 mounting plate: +2.8 mm

Depth adjustment with Series Domi mounting plate:
from -0.5 mm to +2.8 mm

- Penture Salice Lazy Susan
- Épaisseur de porte minimum : 16 mm (5/8")
- Profondeur de perçage : 11 mm
- Goujons 8 mm

- Salice Lazy Susan
- Minimum door thickness: 16 mm (5/8")
- Drilling depth: 11 mm
- 8 mm dowels



PEN-SLS-B

Fixation avec vis à bois
Wood screw fixing

PEN-SLS-G

Fixation à goujons
Dowel fixing



PEN-SLS-R

Montage avec un demi-tour de vis Rapido

Rapido 1/2 turn screw mounting

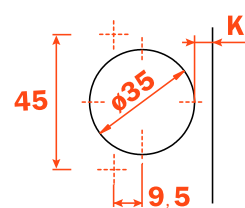
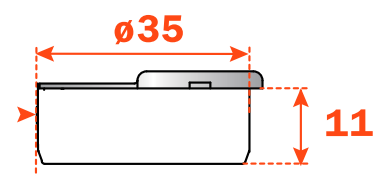
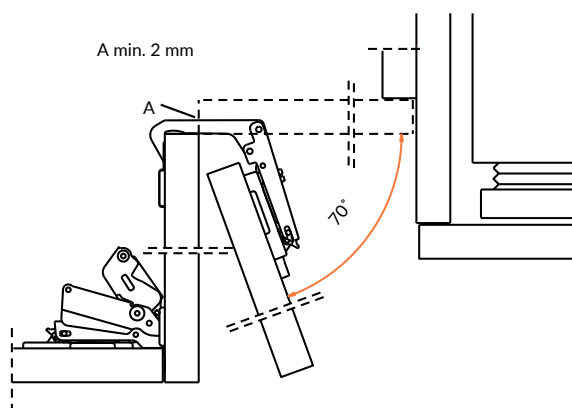


PEN-STLS-B

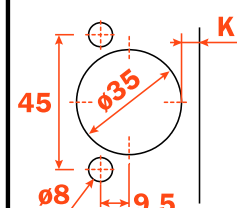
Fini titanium, fixation avec vis à bois
Titanium finish with wood screw fixing

PEN-STLS-G

Fini titanium, fixation avec goujons
Titanium finish with dowel fixing



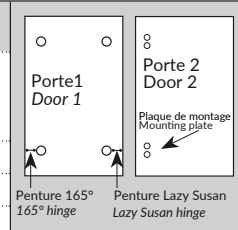
Vis à bois
Wood screw



Goujon, Rapido, Logica
Dowel, Rapido, Logica

Installation de la penture : sélection de la plaque de montage
Lazy Susan hinge installation: Selecting & positioning the mounting plate

Épaisseur de porte If door thickness is: (T)	Plaque utilisée Use mounting plate height (H)	Emplacement de la plaque de montage Mounting plate location Door edge to screw center (B)	Distance de perçage Boring distance (K)
16 mm (5/8")	6 mm	31 mm (1 1/4")	4 mm
19 mm (3/4")	2 mm ou/ou 3 mm	28 mm (1 1/8")	4 mm
22 mm (7/8")	0 mm	25 mm (1")	4 mm



Penture 165°
165° hinge

Penture Lazy Susan
Lazy Susan hinge

- Salice série 200
- Angle d'ouverture de 110°
- Recouvrement complet
- Profondeur de perçage : 11 mm
- Distance de perçage : 3 à 6 mm

- Salice Series 200
- 110° opening angle
- Full overlay
- Drilling depth: 11 mm
- Drilling distance: 3 - 6 mm

PEN-S110-CB

Fixation avec vis à bois

Wood screw fixing

PEN-S110-CG

Fixation avec goujons

Dowel fixing

PEN-ST110-CB

Fini titanium, fixation avec vis à bois

Titanium finish with wood screw fixing

PEN-ST110-CG

Fini titanium, fixation avec goujons

Titanium finish with dowel fixing

PEN-S110-CL

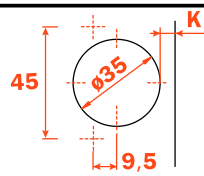
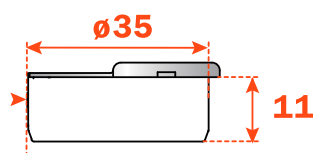
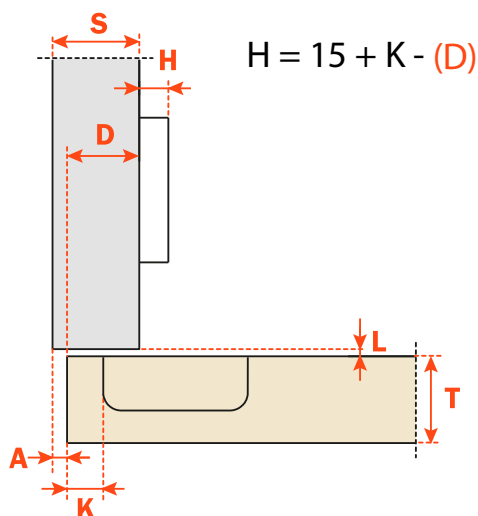
Installation sans outil Logica

Logica tool-free mounting

PEN-S110-CR

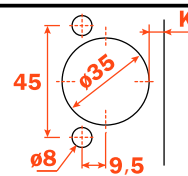
Montage avec un demi-tour de vis Rapido

Rapido 1/2 turn screw mounting



110°

Vis à bois
Wood screw



110°

Goujon, Rapido, Logica
Dowel, Rapido, Logica

Réglage latéral : - 1.5 mm à + 4.5 mm

Réglage vertical : ± 2 mm

Réglage de la profondeur avec plaque série 200 : + 2.8 mm

Réglage de la profondeur avec plaque série Domi :

- 0.5 mm à + perçage : 2.8 mm

Side adjustment: from -1.5 mm to +4.5 mm

Height adjustment: ± 2 mm

Depth adjustment with Series 200 mounting plate +2.8 mm

Depth adjustment with Series Domi mounting plate:

from -0.5 mm to +2.8 mm

- Salice série 200
- Angle d'ouverture de 110°
- Recouvrement mitoyen
- Profondeur de perçage : 11 mm
- Distance de perçage : 3 à 6 mm

- Salice Series 200
- 110° opening angle
- Half overlay
- Drilling depth: 11 mm
- Drilling distance: 3 - 6 mm



PEN-S110-MB

Fixation avec vis à bois
Wood screw fixing

PEN-S110-MG

Fixation avec goujons
Dowel fixing.



PEN-S110-ML

Installation sans outil Logica
Logica tool-free mounting



PEN-ST110-MB

Fini titanium, fixation avec vis à bois
Titanium finish with wood screw fixing

PEN-ST110-MG

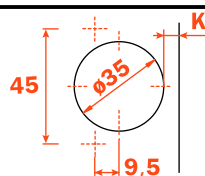
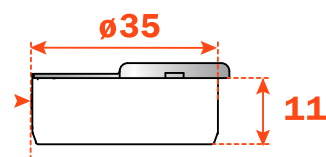
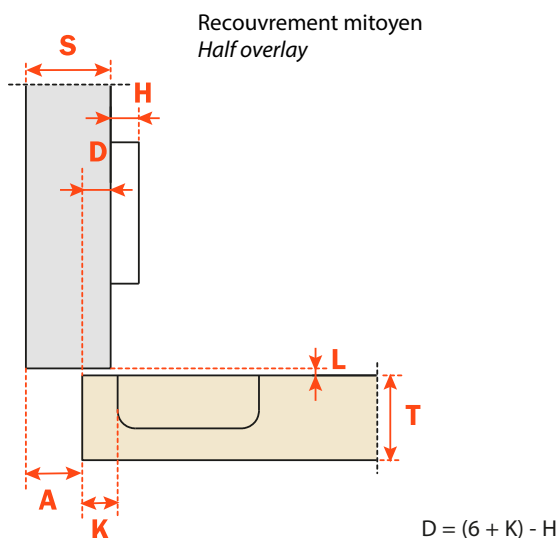
Fini titanium, fixation avec goujons
Titanium finish with dowel fixing



PEN-S110-MR

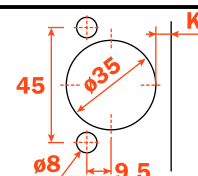
Montage avec un demi-tour
de vis Rapido

Rapido 1/2 turn
screw mounting



110°

Vis à bois
Wood screw



110°

Goujon, Rapido, Logica
Dowel, Rapido, Logica

Réglage latéral : -1.5 mm à +4.5 mm
Réglage vertical : ± 2 mm
Réglage de la profondeur avec plaque série 200 : +2.8 mm
Réglage de la profondeur avec plaque série Domi :
- 0.5 mm à +2.8 mm

Side adjustment: from -1.5 mm to +4.5 mm
Height adjustment: ±2 mm
Depth adjustment with Series 200 mounting plate: +2.8 mm
Depth adjustment with Series Domi mounting plate:
from -0.5 mm to +2.8 mm

PENTURES

HINGES

Penture Salice série 200, intérieure
Salice Series 200 hinge, inset

ROCHELEAU
SALICE

- Salice série 200
- Angle d'ouverture de 110°
- Intérieure
- Profondeur de perçage : 11 mm
- Distance de perçage : 3 à 6 mm

- Salice Series 200
- 110° opening angle
- Inset
- Drilling depth: 11 mm
- Drilling distance: 3 - 6 mm



PEN-S110-IB

Fixation avec vis à bois
Wood screw fixing

PEN-S110-IG

Fixation avec goujons
Dowel fixing



PEN-S110-IL

Installation sans outil Logica
Logica tool-free mounting



PEN-ST110-IB

Fini titanium, fixation avec vis à bois
Titanium finish with wood screw fixing

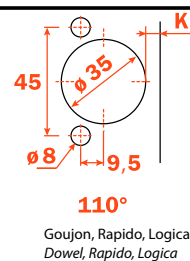
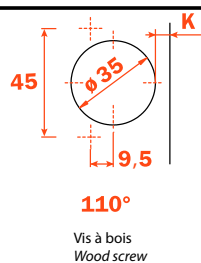
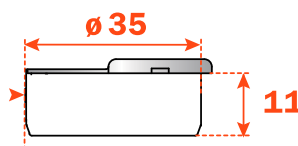
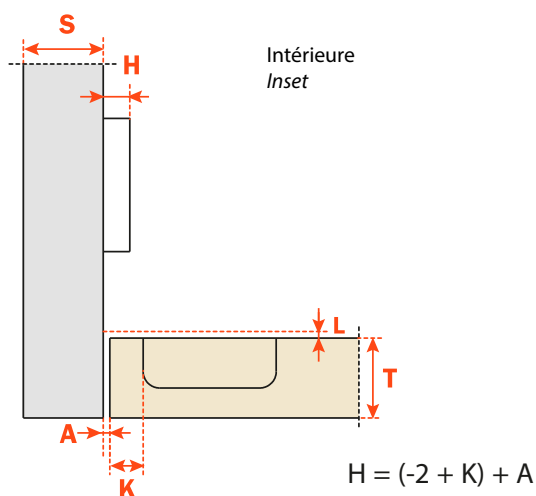
PEN-ST110-IG

Fini titanium, fixation avec goujons
Titanium finish with dowel fixing



PEN-S110-IR

Montage avec un demi-tour de vis Rapido
Rapido 1/2 turn screw mounting



Réglage latéral : - 1,5 mm à + 4,5 mm
Réglage vertical : ± 2 mm
Réglage de la profondeur avec plaque série 200 : +2,8 mm
Réglage de la profondeur avec plaque série DOMI :
- 0,5 mm à + 2,8 mm

Side adjustment: from -1.5 mm to +4.5 mm
Height adjustment: ±2 mm
Depth adjustment with Series 200 mounting plate: +2.8 mm
Depth adjustment with Series Domi mounting plate:
from -0.5 mm to +2.8 mm

Mise à jour / Updated 06-2018 | *Sur commande / On request

- Salice série 200
- Angle d'ouverture de 110°
- Intérieure
- Profondeur de perçage : 11 mm
- Distance de perçage : 3 à 6 mm
- Penture pour coin à 45°

- Salice Series 200
- 110° opening angle
- Inset
- Drilling depth: 11 mm
- Drilling distance: 3 - 6 mm
- 45° corner hinge



PEN-S45-IB
Fixation avec vis à bois
Wood screw fixing

PEN-S45-IG
Fixation avec goujons
Dowel fixing

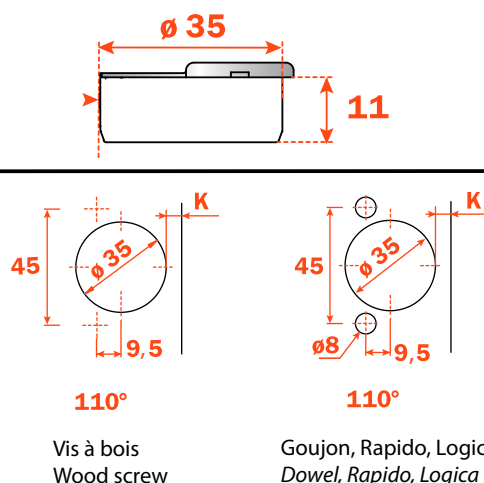
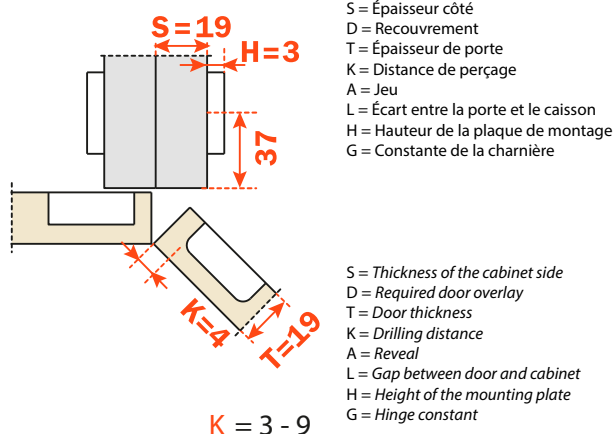


PEN-S45-IR
Montage avec un demi-tour de vis Rapido
Rapido 1/2 turn screw mounting



PEN-ST45-IB
Fini titanium, fixation avec vis à bois
Titanium finish with wood screw fixing

PEN-ST45-IG
Fini titanium, fixation avec goujons.
Titanium finish with dowel fixing



Réglage latéral : - 1,5 mm à + 4,5 mm
Réglage vertical : ± 2 mm
Réglage de la profondeur avec plaque série 200 : + 2,8 mm
Réglage de la profondeur avec plaque série Domi :
- 0,5 mm à + 2,8 mm

Side adjustment: from -1.5 mm to +4.5 mm
Height adjustment: ±2 mm
Depth adjustment with Series 200 mounting plate: +2.8 mm.
Depth adjustment with Series Domi mounting plate:
from -0.5 mm to +2.8 mm

PENTURES

HINGES

Penture Salice série 200, 45° mitoyenne
Salice Series 200 hinge, 45° half overlay

ROCHELEAU
SALICE

- Salice série 200
- Angle d'ouverture 110°
- Mitoyenne
- Profondeur de perçage : 11 mm
- Distance de perçage : 3 à 6 mm
- Penture pour coin à 45°

- Salice Series 200
- 110° opening angle
- Half overlay
- Drilling depth: 11 mm
- Drilling distance: 3 - 6 mm
- 45° corner hinge



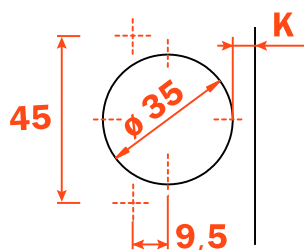
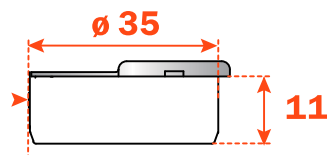
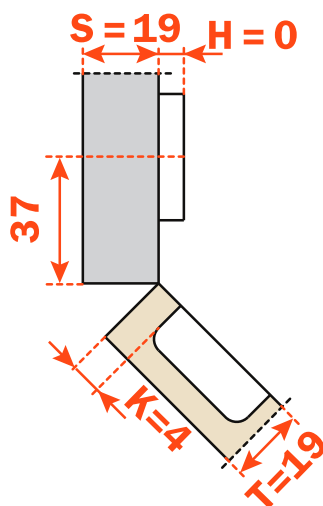
PEN-S45-MB

Fixation avec vis à bois
Wood screw fixing

PEN-S45-MG

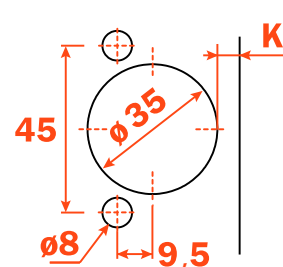
Fixation avec goujons
Dowel fixing

45° mitoyenne
45° half overlay



105°

Vis à bois
Wood screw



105°

Goujon, Rapido, Logica
Dowel, Rapido, Logica

Réglage latéral : - 1,5 mm à + 4,5 mm
Réglage vertical : ± 2 mm
Réglage profondeur avec plaque Série 200 : + 2,8 mm
Réglage profondeur avec plaque Domi : - 0,5 mm to +2,8 mm

Side adjustment from: -1,5 mm to +4,5 mm
Height adjustment : ±2 mm
Depth adjustment with Series 200 mounting plate: +2,8 mm
Depth adjustment with DOMI mounting plate:
from: -0,5 mm to +2.8 mm

Mise à jour / Updated 06-2018 | *Sur commande / On request

- Salice série 200
- Angle d'ouverture 110°
- Penture intérieure pour coin mort
- Profondeur de perçage : 11 mm
- Distance de perçage : 3 à 6 mm

- Salice Series 200
- 110° opening angle
- Blind corner inset hinge
- Drilling depth: 11 mm
- Drilling distance: 3 - 6 mm



PEN-S110CM-IB
Fixation avec vis à bois
Wood screw fixing.

PEN-S110CM-IG
Fixation avec goujons
Dowel fixing

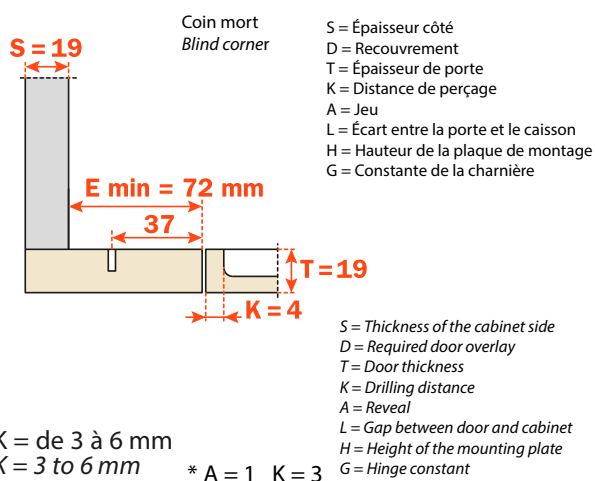


PEN-ST110CM-IB
Fini titanium, fixation avec vis à bois
Titanium finish with wood screw fixing

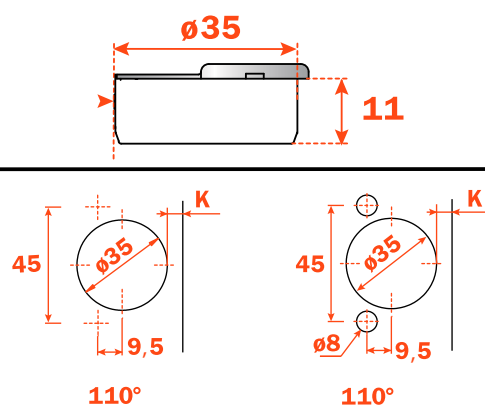
PEN-ST110CM-IG
Fini titanium, fixation avec goujons
Titanium finish with dowel fixing



PEN-S110CM-IR
Montage avec un demi-tour de vis Rapido
Rapido 1/2 turn screw mounting



Réglage latéral : -1,5 mm à +4,5 mm.
Réglage vertical : ±2 mm
Réglage de la profondeur avec plaque série 200 : +2,8 mm
Réglage de la profondeur avec plaque Domi :
-0,5 mm à +2,8 mm



Vis à bois
Wood screw

Goujon, Rapido, Logica
Dowel, Rapido, Logica

Side adjustment: from -1.5 mm to +4.5 mm
Height adjustment: ± 2 mm
Depth adjustment with Series 200 mounting plate: +2.8 mm
Depth adjustment with Domi mounting plate:
from -0.5 mm to +2.8 mm

Penture Salice série 200, 155° recouvrement complet
Salice Series 200 hinge, 155° full overlay

- Salice série 200
- Angle d'ouverture de 155°
- Recouvrement complet
- Profondeur de perçage : 11 mm
- Distance de perçage : 3 à 8 mm
- Épaisseur de porte maximum : 22 mm

- Salice Series 200
- 155° opening angle
- Full overlay
- Drilling depth: 11 mm
- Drilling distance: 3-8 mm
- Maximum door thickness: 22 mm



PEN-S155-CB

Fixation avec vis à bois
 Wood screw fixing

PEN-S155-CG

Fixation avec goujons
 Dowel fixing

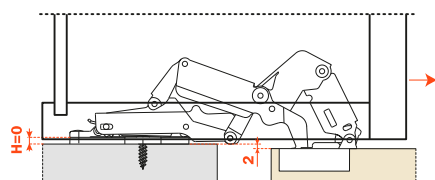
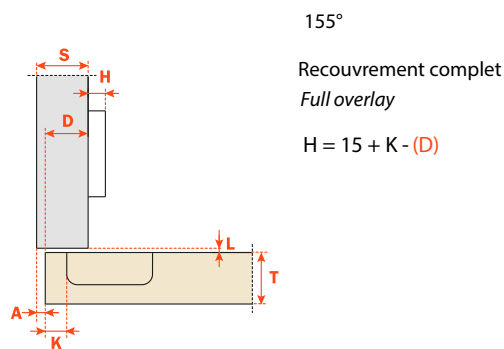


PEN-ST155-CB

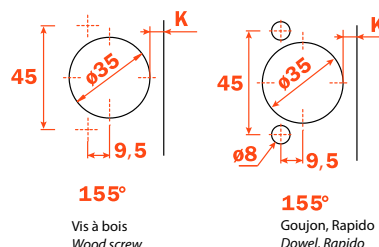
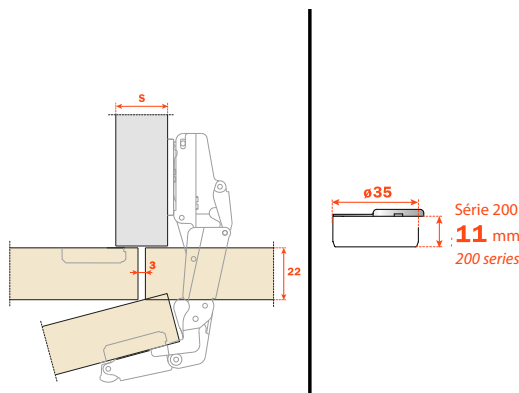
Finis titanium, fixation avec vis à bois
 Titanium finish with wood screw fixing

PEN-ST155-CG

Finis titanium, fixation avec goujons
 Titanium finish with wood dowel fixing



Réglage latéral : - 1,5 mm à + 4,5 mm
 Réglage vertical : ± 2 mm
 Réglage de la profondeur avec plaque série 200 : + 2,8 mm
 Réglage de la profondeur avec plaque série Domi :
 - 0,5 mm à + 2,8 mm



Compensated side adjustment: from -1.5 mm to + 4.5 mm.
 Height adjustment: ± 2 mm.
 Depth adjustment with Series 200 mounting plates: +2.8 mm.
 Depth adjustment with Series Domi mounting plates:
 from -0.5 mm to +2.8 mm.



Utilisez les pentures à ressort inversé conjointement avec les taquets magnétiques présentés à la page suivante.

Use push hinge with reverse spring in conjunction with magnetic catch on the next page.

- Salice série 200
- Angle d'ouverture de 110°
- Ouverture par pression
- Profondeur de perçage : 11 mm
- Distance de perçage : 3 à 6 mm

- Salice Series 200
- 110° opening angle
- Push open feature
- Drilling depth: 11mm
- Drilling distance: 3 - 6 mm



PEN-SP110-CB

Fixation avec vis à bois
Wood screw fixing.

Recouvrement complet 110° avec ressort inversé

PEN-SP110-CG

Fixation avec goujons
Dowel fixing

Full overlay 110° reverse springs push open



PEN-SP110-CR

Montage avec un demi-tour de vis
Rapido
Rapido 1/2 turn screw mounting

Recouvrement complet 110° avec ressort inversé

110° full overlay with reverse spring



PEN-SP110-MB

Fixation avec vis à bois
Wood screw fixing.

Recouvrement mitoyen 110° avec ressort inversé

PEN-SP110-MG

Fixation avec goujons
Dowel fixing

110° half overlay with reverse spring



PEN-SP110-IB

Fixation avec vis à bois
Wood screw fixing

Penture intérieure 110° avec ressort inversé

PEN-SP110-IG

Fixation avec goujons
Dowel fixing

110° inset hinge with reverse spring



ADA-STAQ-BE

Adaptateur Salice pour taquet magnétique beige, fixation avec vis à bois.

Magnetic catch holder, wood screw fixing, beige



ADA-STAQ-G

Adaptateur Salice pour taquet magnétique gris, fixation avec vis à bois.

Salice magnetic catch holder, wood screw fixing, grey



TAQ-SMAG-BE

Taquet magnétique Salice Push beige
Salice Push magnetic catch, beige



Clou pour taquet magnétique
Salice magnetic catch nail

CLO-STAQ



TAQ-SMAG-G

Taquet magnétique Salice Push gris
Salice Push magnetic catch, grey



Clou pour taquet magnétique
Salice
Salice magnetic catch nail

CLO-STAQ

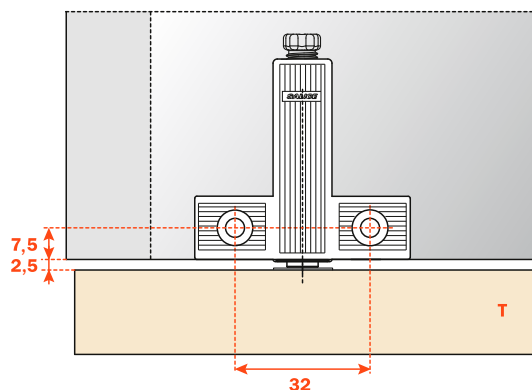
Push magnétique

Insérez le loqueteau magnétique dans l'adaptateur.

Fixez l'adaptateur sur la paroi voulue à 7,5 x 32 mm du chant du caisson.

Placez le clou sur l'aimant pour marquer la porte.

Enfoncez le clou dans la porte.



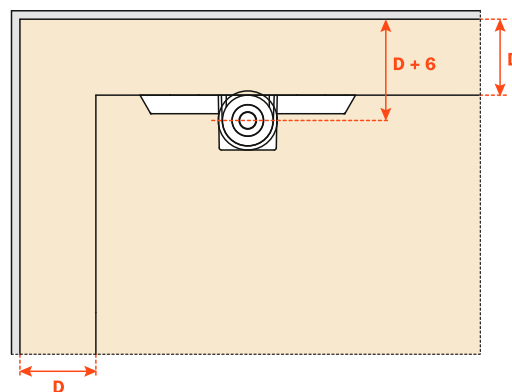
Magnetic Push

Insert the release device into the adapter.

Place the adapter to the top, side or the base panel of the cabinet, using the drilling value 7.5 x 32 mm for final positioning.

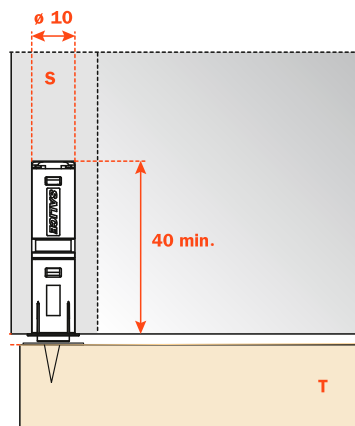
Put the nail on the magnet to mark the door.

Drive the nail in the door.



L'installation du loqueteau magnétique peut se faire directement dans la paroi du caisson. Percez un trou de 10 x 40 mm et insérez-le. Positionnez ensuite le clou dans la porte.

Insert the magnetic device in the cabinet edge by boring a 10 x 40 mm hole. Slide the magnetic device in the hole and position the nail in the door.





PLA-SAE-3MM

PLA-SAE-4MM

- Plaque de montage Salice à clip
- Vis Euro
- Réglage vertical ± 2 mm
- Réglage de la profondeur avec vis à cam

- Salice clip-on mounting plate
- Euro screws
- Height adjustment: ± 2 mm
- Depth adjustment by cam screw



PLA-SAV-3MM

PLA-SAV-4MM

- Plaque de montage Salice à clip
- Vis à bois
- Réglage vertical ± 2 mm
- Réglage de la profondeur avec vis à cam

- Salice clip-on mounting plate
- Wood screws
- Height adjustments: ± 2 mm
- Depth adjustment by cam screw



PLA-SAVG5-3MM

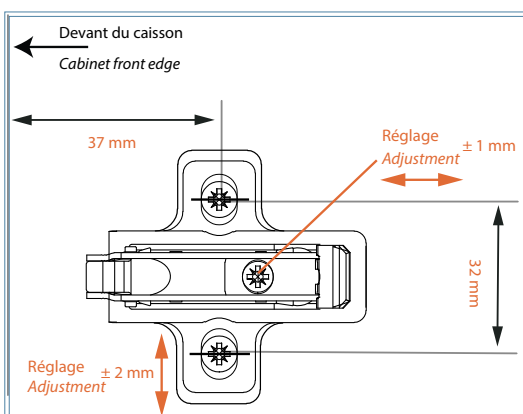
PLA-SAVG5-4MM

- Plaque de montage Salice à clip
- Goujons à expansion de 5 mm
- Réglage vertical ± 2 mm
- Réglage de la profondeur avec vis à cam

- Salice clip-on mounting plate
- 5 mm expendable dowels
- Height adjustments: ± 2 mm
- Depth adjustment by cam screw

Plaque de montage DOMI série
200 en acier.

DOMI steel mounting plate,
200 Series



Plaque de montage Salice
Salice mounting plate



PLA-SZE-3MM

PLA-SZE-4MM

- Plaque de montage Salice à clip
- Vis Euro
- Réglage de la profondeur et de la hauteur avec vis à came ± 2 mm

- Salice clip-on mounting plate
- Euro screws
- Cam screw height and depth adjustment: ± 2 mm



PLA-SZV-0MM

PLA-SZV-3MM

PLA-SZV-4MM

PLA-SZV-9MM

PLA-SZV-12MM

PLA-SZV-18MM

- Plaque de montage Salice à clip
- Vis à bois
- Réglage de la profondeur et de la hauteur avec vis à came ± 2 mm

- Salice clip-on mounting plate
- Wood screws
- Cam screw height and depth adjustment: ± 2 mm



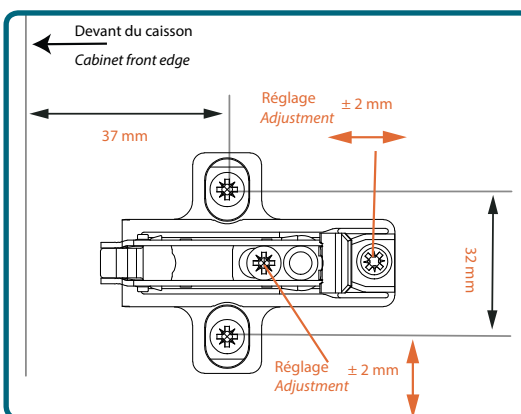
PLA-SZG5-3MM

PLA-SZG5-4MM

- Plaque de montage Salice à clip
- Goujons à expansion de 5 mm
- Réglage de la profondeur et de la hauteur avec vis à came ± 2 mm

- Salice clip-on mounting plate
- 5 mm expendable dowels
- Cam screw height and depth adjustment: ± 2 mm

Plaque de montage DOMI série 200 en zamak
DOMI die-cast mounting plate, 200 Series.



Plaques de montage Salice Titanium
Salice Titanium mounting plate



PLA-STZV-2MM
PLA-STZV-4MM

- Plaque de montage Salice Titanium
- Vis à bois
- Réglage de la profondeur et de la hauteur par vis à came ± 2 mm

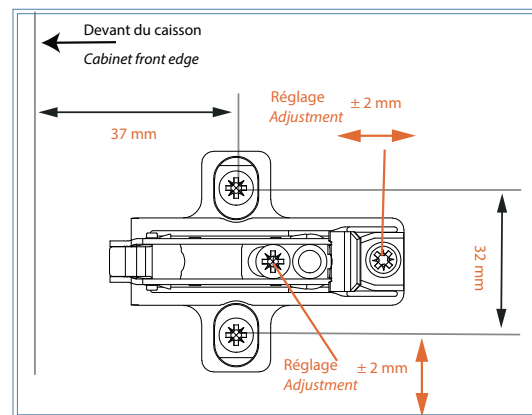
- *Salice Titanium mounting plate*
- *Wood screws*
- *Cam screw height and depth adjustment: ± 2 mm*



PLA-STZE-2MM
PLA-STZE-4MM

- Plaque de montage Salice Titanium
- Vis Euro
- Réglage de la profondeur et de la hauteur par vis à came ± 2 mm

- *Salice Titanium mounting plate*
- *Euro screws*
- *Cam screw height and depth adjustment: ± 2 mm*



Plaques de montage Salice pour cadre
Salice face-frame mounting plate



PLA-STFFB-4MM

- Plaque de montage Salice Titanium pour cadre
- Vis à bois
- Réglage de la profondeur et de la hauteur par vis à came ± 2 mm

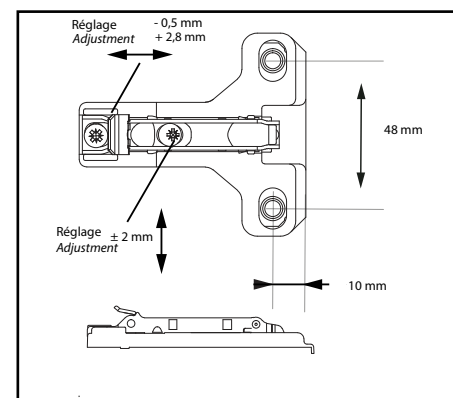
- *Salice Titanium face-frame mounting plate*
- *Wood screw*
- *Cam screw height and depth adjustment: ± 2 mm*



PLA-SFFB-4MM

- Plaque de montage Salice pour cadre
- Vis à bois
- Réglage de la profondeur et de la hauteur par vis à came ± 2 mm

- *Salice face-frame mounting plate*
- *Wood screws*
- *Cam screw height and depth adjustment: ± 2 mm*



PENTURES

HINGES

Accessoires Salice

Salice accessories

ROCHELEAU
SALICE



APA-LIM-S125

Limiteur d'angle
125° pour penture
Salice 155°
*125° angle limiter for
155° Salice hinges*



CAP-STETE

Cache-vis pour tête de pen-
ture Salice Titanium

*Salice Titanium hinge head
cover*



ESP-S155

Espaceur pour penture Salice 155° de
1,8 mm inclus avec les pentures 155°,
incompatible au modèle Logica

*1.8 mm Salice 155° hinge spacer,
included 155° the hinges, not compatible
with Logica model*



CAP-STBRAS

Cache-vis pour bras de pen-
ture Salice Titanium

Salice Titanium hinge arm caps



VIS-STBOIS

Vis à bois fini titanium pour
pentures et plaques de montage
Salice Titanium
Salice Titanium wood screw



GAB-SPEN12

Gabarit profondeur de 12 mm
pour penture Silentia série
100

*Salice 100 Series Silentia depth
gauge, 12 mm*



VIS-STEURO

Vis Euro fini titanium pour plaques
de montage Salice Titanium

*Salice Titanium mounting plate Euro
screw*



APA-LIM-S86

Limiteur d'angle 86° pour penture Salice
86°s angle limiter for Salice hinges



OUT-TKRAM-110

Bélier d'insertion Salice pour machine Blum
Salice insertion ram for Blum machine



BEL-SAL-SILEN-PLUS

Bélier d'insertion Salice pour
Silentia plus

*Salice Insertion ram for new
Silentia plus*

Mise à jour / Updated 06-2018 | *Sur commande / On request



PEN-SPAC-CEN-B
Blanc mat
Matte white

- Ouverture à 180°
- Capuchon disponible en 5 couleurs
- Ajustement en 2D

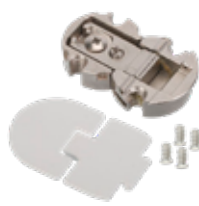
- 180° opening
- 5 colours caps to choose from
- 2D adjustment

La distance de la penture par rapport au côté de la porte est directement relié au modèle de bras utilisé. Pour les bras Pacta une penture au centre pour les meubles de 30 pouces (763 mm) de largeur est conseillé. Pour les bras sans point de pivot une penture à chaque extrémité de la porte est conseillé.

The distance between the edge of the door and the hinge is directly related to the down flap arm. For the Pacta the hinge is located at the center of a 30 inches (763 mm) door. For arms that do not have a pivot point, an hinge at both ends of the door is recommended



PEN-SPAC-CEN-G
Gris
Grey



PEN-SPAC-CEN-BL
Blanc lustré
Gloss white



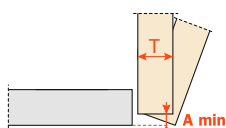
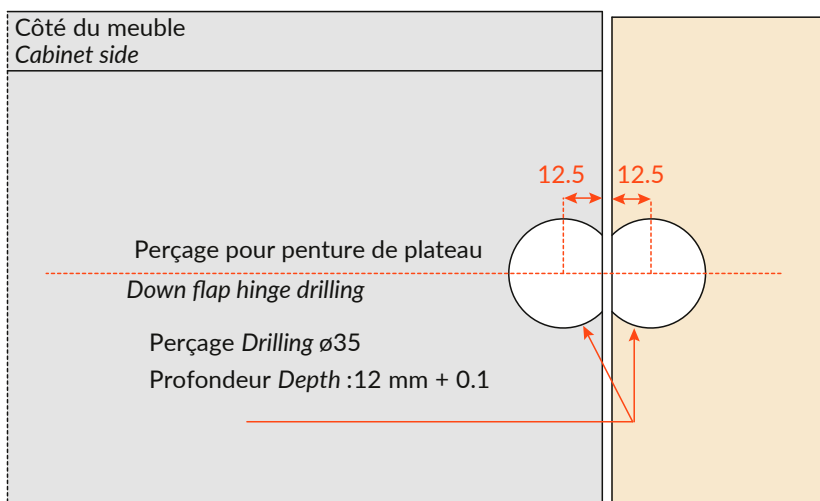
PEN-SPAC-CEN-SS
Acier inoxydable
Stainless steel



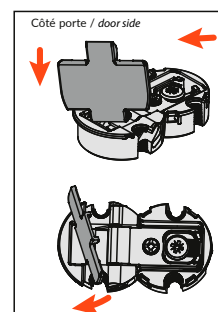
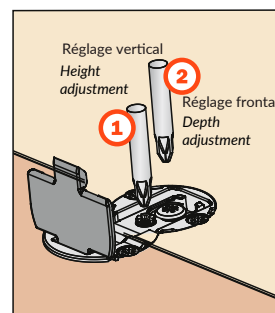
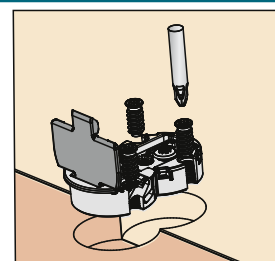
PEN-SPAC-CEN-NM
Noir mat
Matte black

Visser la charnière dans les perçages de 35 mm sur le meuble et positionner le cache-vis sur la charnière.

Screw the hinge in the 35 mm holes and install the cover cap onto the hinge.



	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
K=4.5	A=	1.3	2.1	3	3.9	4.8	5.7	6.6	7.5	8.5	9.4	10.4	11.3	12.3

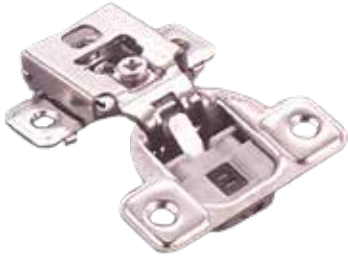


PENTURES

HINGES

Penture Salice Silentia pour caisson à cadre

Salice Silentia face-frame hinge



Penture pour caisson à cadre recouvrement 1/2" avec goujons et amortisseur sélectif

Face-frame hinge with 1/2" overlay with dowels and switchable Soft-close



Limiteur d'angle 85° pour penture Salice à cadre

85° angle limiter for Salice face-frame hinges

PEN-SFF106-12-GS

- Amortisseur activé ou désactivé
- Réglage tridimensionnel
- Recouvrement 1/2"
- Perçage des goujons à 45 mm C/C
- Angle d'ouverture de 106°
- Disponible avec ou sans amortisseur
- Fabrication en métal nickelé
- Épaisseur de porte de 14 mm (9/16") à 22 mm (7/8")

APA-LIM-SFF-85

- On or off Soft-close
- 3-dimensional adjustment
- 1/2 in overlay
- Available in standard 45 mm C/C drilling pattern
- 106° opening angle
- Available with or without Soft-close
- All metal construction, nickel finish
- Works on door thickness from 14 mm (9/16") to 22 mm (7/8")



Pour désactiver l'amortisseur, déplacer le sélecteur vers 0.
To deactivate the Soft-close, slide the lever to 0.



Pour activer l'amortisseur, déplacer le sélecteur vers I.
To activate the Soft-close, slide the lever to I.

Ajustement en hauteur : ± 3 mm

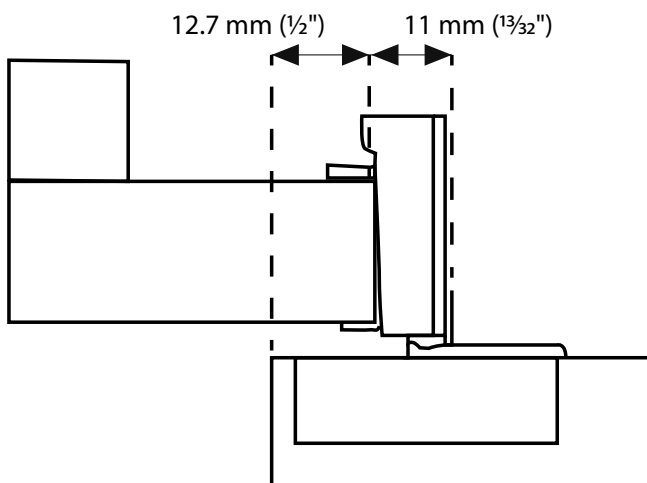
Ajustement latéral : + 2,5 mm / - 1,8 mm

Ajustement en profondeur : + 2,5 mm / - 0,5

Height adjustment: ± 3 mm

Side adjustment: +2.5 mm / -1.8 mm

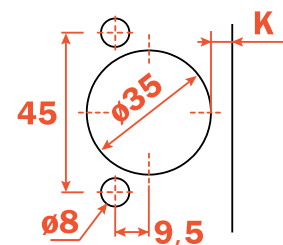
Depth adjustment: +2.5 mm / -0.5 mm



Distance de perçage du chant de la porte

K = 2.5 mm

Drilling distance from edge of the door

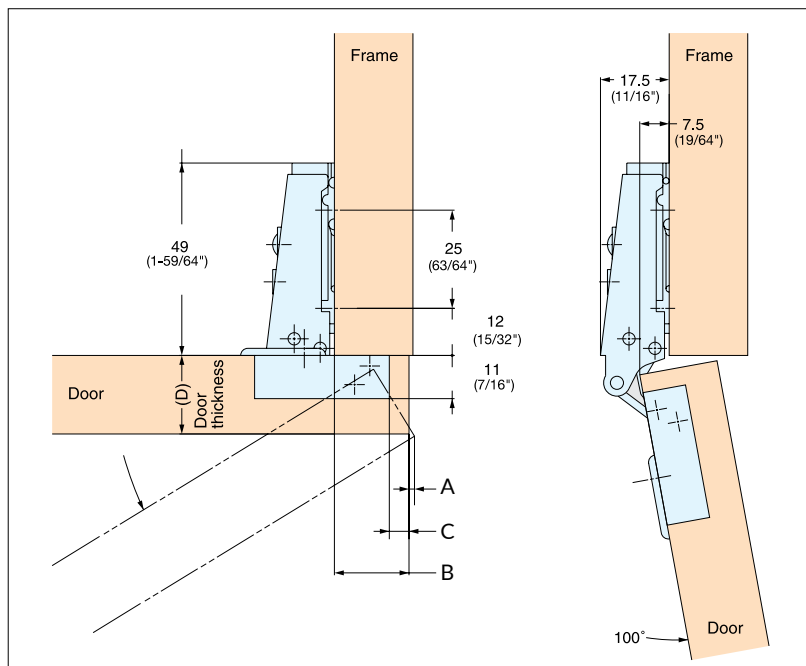




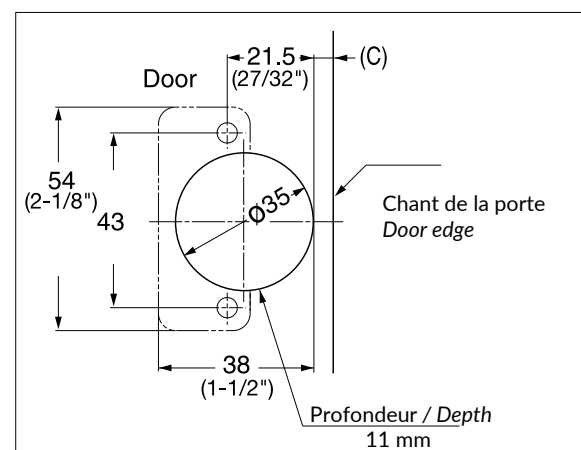
PEN-SU-SS100C-VB

- Construction en acier inoxydable (304)
- Recouvrement : jusqu'à 19 mm
- Ouverture : 100 degrés
- Profondeur de perçage : 11mm
- Installation avec vis à bois
- Qualité alimentaire
- Compatible avec les endroits humides

- Stainless steel construction (304)
- Up to 19 mm overlay
- 100 degrees opening
- Cup drilling depth: 11 mm
- Wood screw mounting
- Food grade hardware
- Can be used in damp location



Dégagement de la porte (A) / Opening clearance (A)
Distance de perçage (C) / Edge drilling distance (C)
Recouvrement (B) / Overlay distance (B)



Dimensions de perçage
Drilling dimensions

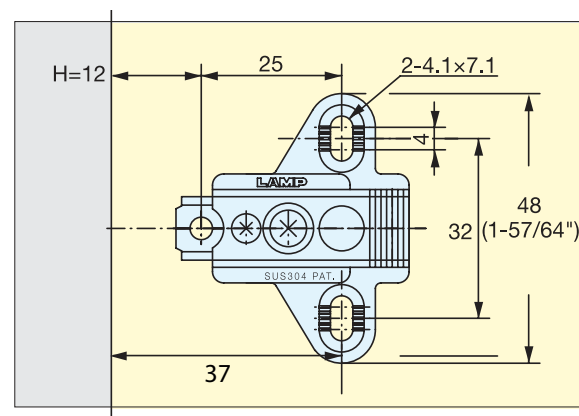
Distance de perçage/ Edge drilling distance (C)	3	4	5
Recouvrement (B) overlay distance(B)	17	18	19

Épaisseur de la porte (D) Door thickness	Distance de perçage/ Edge drilling distance (C)		
	3	4	5
15	.50	.5	0.5
16	.70	.7	0.7
17	.80	.8	0.8
18	1.01	.0	1.0
19	1.21	.2	1.2
20	1.4	1.4	1.4
Dégagement hors-tout côté penture (A) / Hinge side opening clearance.(A)			



PLA-SU-SS2D0MM-VB

- Épaisseur 0 mm
- Ajustement en 2 dimensions par vis à came
- Construction en acier inoxydable (304)
- Thickness 0 mm
- 2D adjustments with cam screws
- Stainless steel construction (304)



PENTURES

HINGES

Penture 180° de chant encastrée

Edge recessed 180° hinge.

ROCHELEAU
LAMP®



Nickel brossé

Brushed nickel

PEN-SUE180-BN



Noir

Black

PEN-SUE180-N



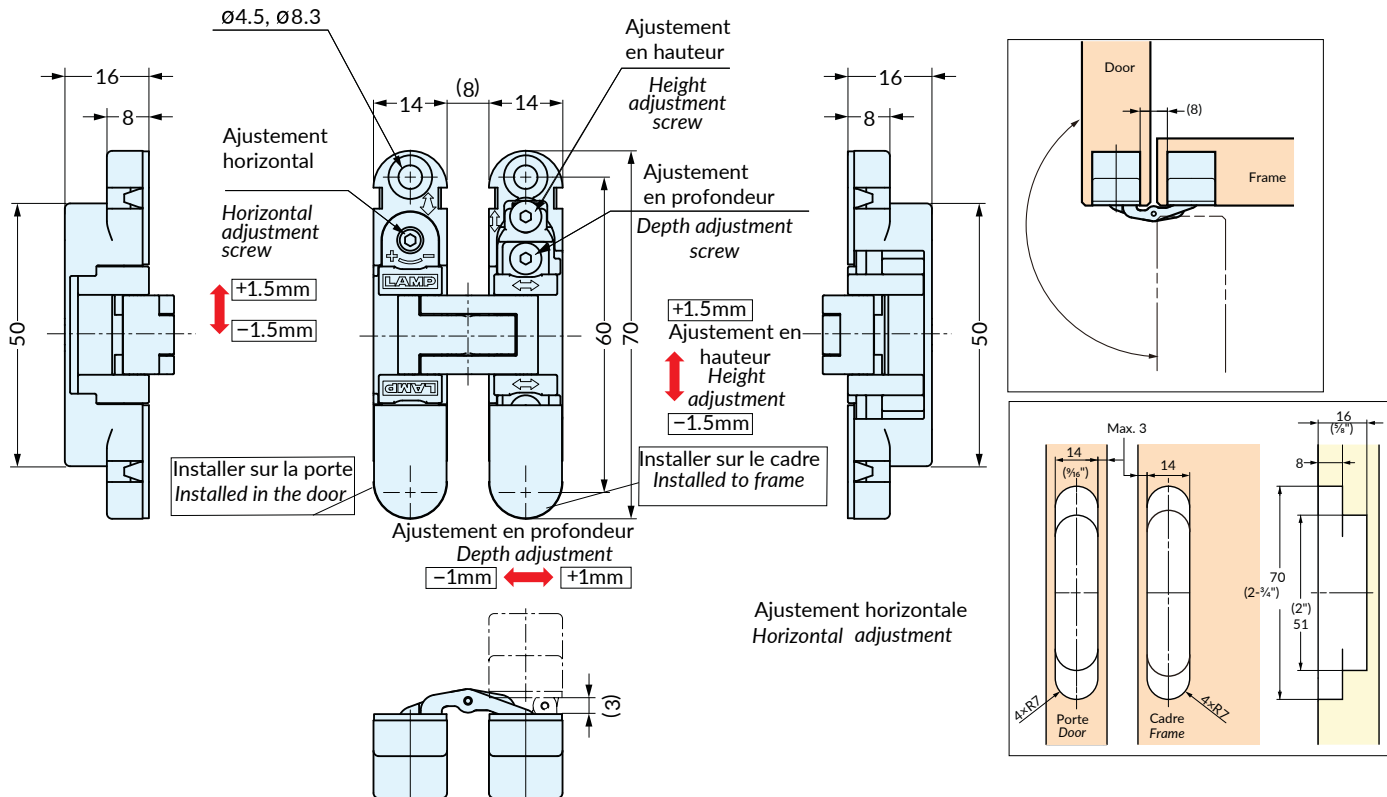
Chrome brossé

Brushed chrome

PEN-SUE180-BC

- Ajustement en 3D : latéral, en hauteur et en profondeur.
- Pour porte de ¾" (19 mm)
- Ouverture de 180°
- Poids de la porte : Max. 9 kg (19.8 lb) / 2 pentures, 12 kg (26.4 lb) pour 3 pentures
- Épaisseur de la porte et du cadre : Minimum 19 mm (¾")
- Grandeur de porte maximum : hauteur 1200 mm × largeur 600 mm (47-¼" × 23-⅝")
- Clé hexagonale pour ajustement incluse
- 3-way adjustment allows vertical, horizontal and depth adjustment after installation
- For ¾" (19 mm) minimum panel thickness
- 180° opening
- Door weight: Max. 9 kg (19.8 lb) for 2 hinges, 12 kg (26.4 lb) for 3 hinges
- Door and frame thickness: Minimum 19 mm (¾")
- Max. door size: H 1200 mm × W 600 mm (47-¼" × 23-⅝")
- Hex key for adjustment included

Composante	Composition
Part Name	Material
Corps	ALLIAGE DE ZINC ZINC ALLOY
Body	
Base Frame	
Châssis de Base	
Bras	
Arm	ACIER INOXYDABLE STAINLESS STEEL
Goupille/ Gond	
Shaft Pin	ABS
Couvercle	
Cover	



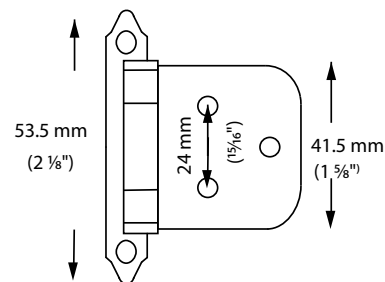
Mise à jour / Updated 06-2018 | *Sur commande / On request

Penture pour caisson à cadre
Face-frame hinge



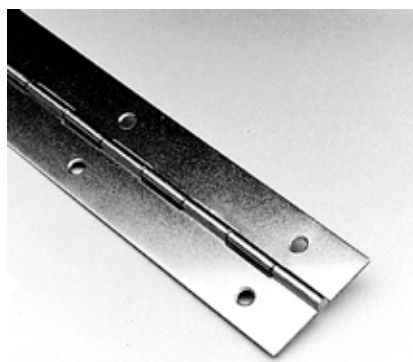
Penture fini laiton antique, montage en surface

Surface mount antique brass hinge



PEN-CM7629-BB

Penture piano
Piano hinge



Z-PEN-P114NP-2530

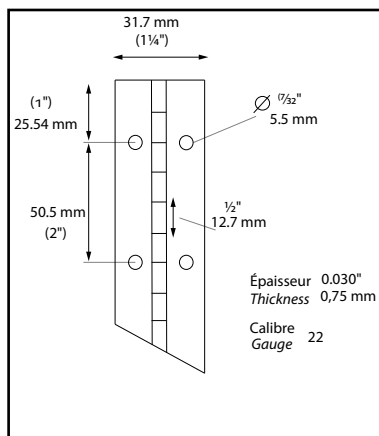
Penture piano nickelée 1 1/4", longueur de 25 à 30" à couper sur mesure

Nickel piano hinge, 1 1/4" x 25" to 30" (cut to size)

Z-PEN-P114NP-6

Penture piano nickelée 1 1/4" x 72"

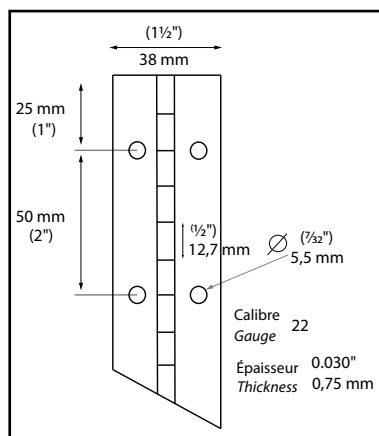
Nickel piano hinge, 1 1/4" x 72"



Z-PEN-P114NP-R

Penture piano nickelée 1 1/4", en rouleau de 100'

Nickel piano hinge, 1 1/4" x 100' roll



Z-PEN-P112NP-2530

Penture piano nickelée 1 1/2", longueur de 25 à 30" à couper sur mesure

Nickel piano hinge 1 1/2" x 25" to 30" (cut to size)

Z-PEN-P112NP-6

Penture piano nickelée 1 1/2" x 72"

Nickel piano hinge 1 1/2" x 72".

Autres finis et dimensions sur commande / Other sizes and finishes available on request

