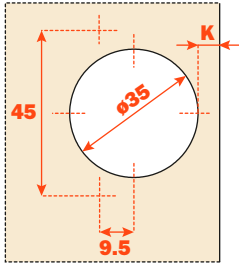


General information • Informaciones generales

Boring Pattern - 100/200 series - S series Face Frame

K = Boring distance from the edge of the door:

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

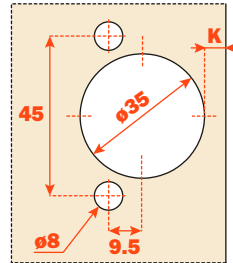


Screw-in.
Tornillo para madera.

Tablas taladro - Serie 100/200 - Serie S para marco

K = Distancia taladro del borde de la puerta:

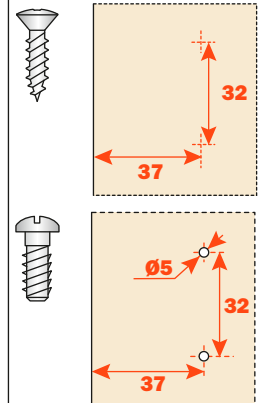
- 94° 3 a 9 mm
- 105° 3 to 6 mm
- 106° 2.5 mm (Face Frame)
- 110° 3 a 6 mm
- 120° 3 a 6 mm
- 155° 3 a 9 mm
- 165° 3 a 8 mm



Press-in - Rapido - Logica
Taco - Rápido - Logica

System 37x 32 standard drilling for cruciform plates

Taladro estándar sistema 37x 32 para bases en cruz



Recommended number of hinges per door.

Maximum door weight.

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

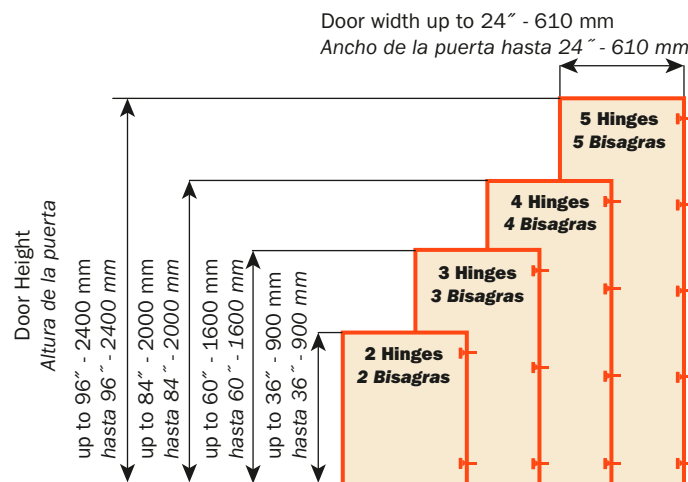
The number of hinges required depends on the size, weight and material of the door. The distance between the top and bottom must be greater than the width of the door. Additional hinges should be added if doors are near the border line of size or weight chart. Use the diagram below to determine number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

Número de bisagras aconsejado por cada puerta.

Peso máximo de la puerta.

ø 40 mm	20lb	40lb	60lb
ø 35 mm	20lb	40lb	60lb
Número de bisagras	2	3	4

Número de bisagras aconsejado por cada puerta.
El número de bisagras requerido depende de las medidas, peso y calidad de la puerta. La distancia entre la parte superior e inferior tiene que ser mayor respecto a la anchura de la puerta. Las bisagras adicionales deben de ser añadidas si las puertas están cerca de los límites de la tabla de medidas y peso. Use el diagrama inferior para determinar el número de bisagras necesarias.



Millimeter to inch equivalents - Correspondencia entre pulgadas y milímetros

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

**How to calculate your overlay using the 100/200 series:
Como calcular su cobertura Serie 100/200:**

**Full overlay hinge.
"A" Crank.**
 $D = (15 + K) - H$

**Bisagra cobertura total.
Codo "A".**
 $D = (15 + K) - H$

**1/2" overlay face frame hinge.
"D" Crank.**
 $D = (10 + K) - H$

**Bisagra para marco.
Cobertura 1/2"
Codo "D"**
 $D = (10 + K) - H$

**Half overlay hinge.
"G" Crank.**
 $D = (6 + K) - H$

**Bisagra cobertura parcial.
Codo "G".**
 $D = (6 + K) - H$

**Inset door hinge.
"P" Crank.**
 $H = (-2 + K) + A$

**Bisagra puerta interna.
Codo "P".**
 $H = (-2 + K) + A$

Overlay = (constant + drilling distance) - plate height.
 For special applications, do not hesitate to contact our customer service department.

Cobertura = (constante + distancia taladro) - altura base.
 Para aplicaciones especiales contactar nuestro servicio asistencia clientes.

Boring Pattern - F series - Tablas taladro - Serie F

**How to calculate your overlay:
Como calcular su cobertura:**

Boring distance from the edge of the door: 3 mm - 15 mm:
 94° opening
 Screw-in.

*Distancia taladro del borde de la puerta 3 mm - 15 mm:
 Abertura 94°
 Tornillo para madera.*

**Full overlay hinge.
"A" Crank.**
 $D = (19 + K) - H$

**Bisagra cobertura total.
Codo "A".**
 $D = (19 + K) - H$

**Half overlay hinge.
"G" Crank.**
 $D = (8 + K) - H$

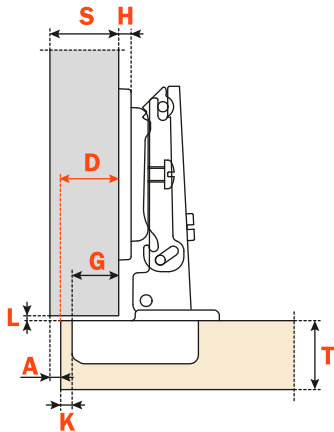
**Bisagra cobertura parcial.
Codo "G".**
 $D = (8 + K) - H$

**Inset door hinge.
"P" Crank.**
 $H = (-3 + K) + A$

**Bisagra puerta interna.
Codo "P".**
 $H = (-3 + K) + A$

Abbreviations • Abreviaciones

Application with full overlay door.
Aplicación con puerta externa.

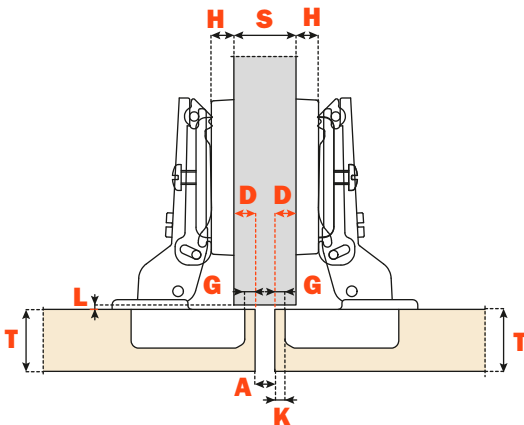


- S** = Thickness of the cabinet side - *Espesor del lateral*
- D** = Required door overlay - *Cobertura de la puerta sobre el lateral*
- T** = Door thickness - *Espesor máx. de la puerta*
- K** = Drilling distance
Distancia entre el borde externo de la puerta y el agujero para la cazoleta de la bisagra
- A** = Reveal - *Parte no cubierta del lateral*
- L** = Gap between door and cabinet - *Distancia interna entre puerta y frente externo del lateral*
- H** = Height of the mounting plate - *Altura de la base*
- G** = Hinge constant - *Característica de la bisagra*

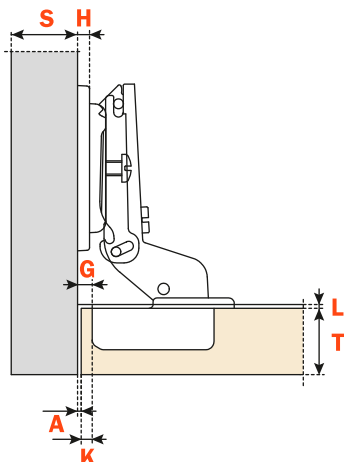
Whatever door overlay is required, you can select from our series the combination of both the type of hinge arm and the thickness of mounting plate necessary to solve your construction problem while avoiding the need to stock unnecessary components.

Cualquiera que sea la cobertura de la puerta sobre el lateral requerida, pueden contar con una amplia gama de brazos rectos, con codo y de alturas de bases, que les permiten obtener la construcción deseada, administrando de modo racional su almacén.

Application with half overlay door.
Aplicación con puertas dobles.



Application with inset door.
Aplicación con puerta interna.



- S** = Thickness of the cabinet side - *Espesor del lateral*
- T** = Door thickness - *Espesor máx. de la puerta*
- K** = Drilling distance - *Distancia entre el borde externo de la puerta y el agujero para la cazoleta de la bisagra*
- A** = Reveal - *Parte no cubierta del lateral*
- L** = Gap between internal face of door and internal cabinet elements (e.g. shelves, drawers, etc.)
Distancia interna entre puerta y elementos al interior del mueble (cajones, repisas, etc.)
- H** = Height of the mounting plate - *Altura de la base*
- G** = Hinge constant - *Característica de la bisagra*

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

Cualquiera que sea la cobertura de la puerta sobre el lateral requerida, pueden contar con una amplia gama de brazos rectos, con codo y de alturas de bases, que les permiten obtener la construcción deseada, administrando de modo racional su almacén.