

Hinges

Bản lề bật tủ

Được sử dụng tạo độ mở quay cánh tủ, có độ bền cao, tháo lắp dễ dàng tiện lợi.



TECHNICAL INFORMATION

THÔNG TIN KỸ THUẬT

Giải thích ký tự / Explanation for code

D = Độ trùm cánh tủ (Distance by which the door projects over the side board)

A = Độ hở của cạnh cửa với cửa tủ (reveal between door and side board)

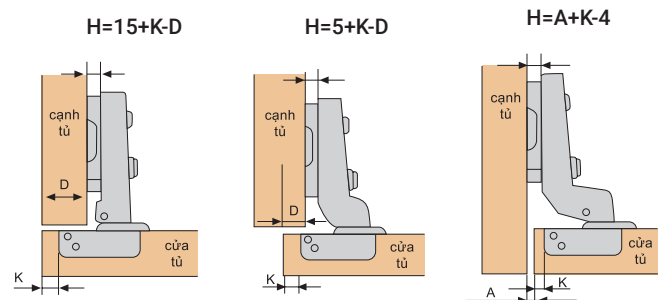
H = Chiều cao đế bật (Height of mounting plate)

K = Khoảng cách mép cửa tủ đến mép chén bát

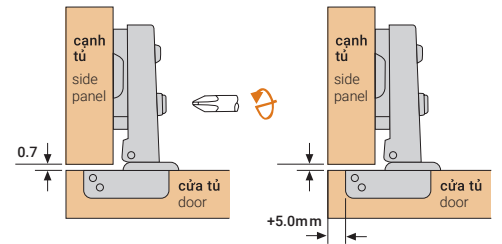
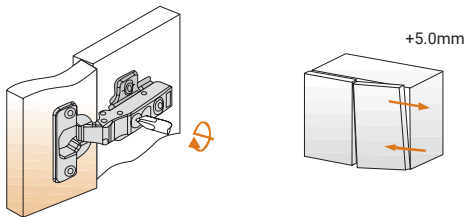
(Distance between edge of door and edge of cup hole)

Tham khảo công thức sau đây để chọn bản lề, Nếu muốn xử lý vấn đề, chúng ta phải biết giá trị K trong việc khoan khoảng cách lỗ trên cửa tủ và giá trị H chiều cao của đế bật.

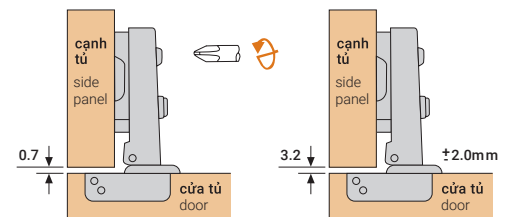
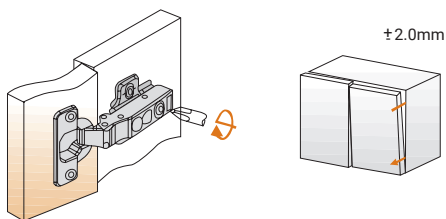
Refer to the following formula to choose the arm of hinge. If want to solve the problem, we must know *K* value the distance drilling holes on the door and *H* value the height of mounting plate.



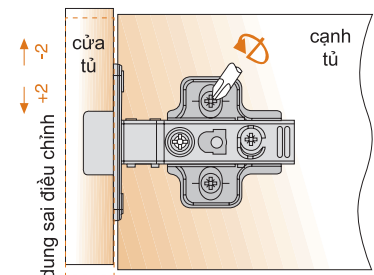
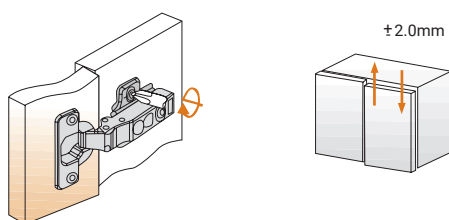
Điều chỉnh chiều trái-phải của cửa / Door overlay adjustment



Điều chỉnh chiều sâu-cạn của cửa / Door overlay adjustment



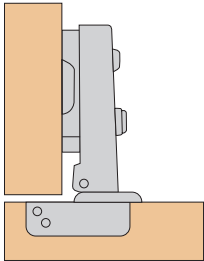
Điều chỉnh chiều cao-thấp của cửa / Door overlay adjustment



MOUNTING OPTION

TUỶ CHỌN LẮP ĐẶT

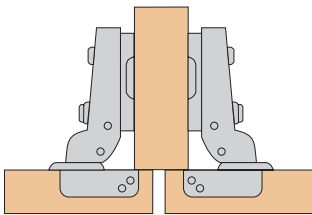
■ Cánh tủ che phủ bên ngoài / Mounting options



Sử dụng bản lề bật thẳng cho cánh cửa che phủ hoàn toàn bởi cạnh tủ (tối đa 19mm), tạo thành mặt phẳng liền hoàn, vừa không cho bụi vào hộc tủ vừa tạo nên điểm nhấn thẩm mỹ. Giải pháp này chiếm 50% thị phần.

The door's front of the cabinet side panel providing a small reveal at the side allowing the door to open correctly. Alternatively, the door can be overlaid fully (max 19mm), in which case sufficient space must be allowed at the side for the required minimum reveal. Use straight hinges, i.e. no cranking, (Distance D=19mm).

■ Che phủ 1/2 cánh tủ / Half overlay doors

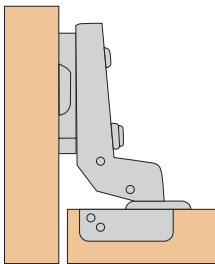


Sử dụng bản lề bật cong vừa cho cánh tủ sẽ che 1/2 cạnh tủ. Giúp tiết kiệm ván cho khung tủ mà vẫn giữ được thẩm mỹ. Giải pháp này chiếm 40% thị phần.

Using half overlay hinges for the door covering 1/2 of the cabinet's edge, to save cabinet materials and maintain aesthetics.

This solution accounts for 40% market share.

■ Cánh tủ nằm bên trong cạnh tủ / Insert doors



Sử dụng bản lề bật cong nhiều cho cánh tủ được gắn bên trong thành vách tủ. Được lắp đặt ở vị trí sát tường vì khi mở ra cánh tủ không bị va đập vào tường. Giải pháp này chiếm 10% thị phần.

Using inset hinges for the door mounted inside the cabinet frame. Inset hinges are installed for the cabinet closed to the wall to prevent collision between cabinet door and the wall.

This solution accounts for 10% market share.

■ Số lượng bản lề bật tủ tham khảo cho kích thước cửa tủ

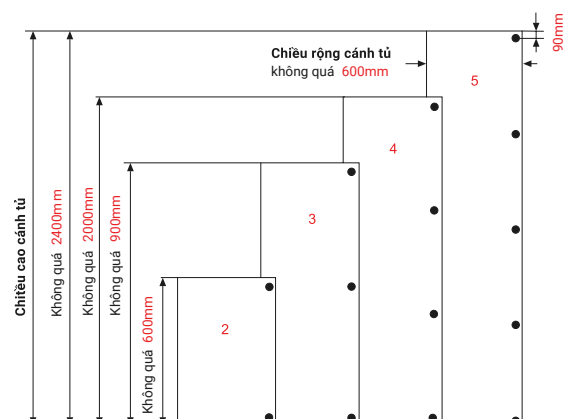
Number of hinges per door

Kích thước cửa tủ khuyến dùng:

- Chiều rộng tối đa của tủ: 600 mm
- Chiều cao tối đa của tủ: 2400 mm

Cabinet door size most used:

- Maximum height: 600 mm
- Maximum width: 2400 mm

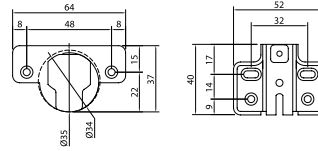


■ Bản lề bật IVAN - 01138.001

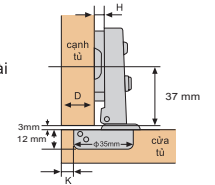


■ Khoảng cách lỗ khoan của bật thẳng

D	3	4	5	6	7
H					
0	18	19	20	21	22



Cách lắp trùm ngoài
 $H = 15 + K - D$

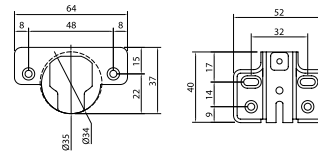


■ Bản lề bật IVAN - 01138.002

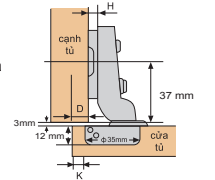


■ Khoảng cách lỗ khoan của bật cong vừa

D	3	4	5	6	7
H					
0	8	9	10	11	12



Cách lắp trùm nửa
 $H = 5 + K - D$

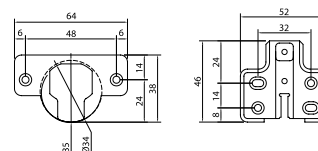


■ Bản lề bật IVAN - 01138.003

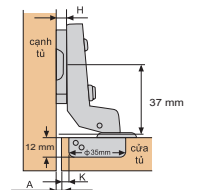


■ Khoảng cách lỗ khoan của bật cong nhiều

A	3	4	5	6	7
H					
0	1	0	-1	-2	-3



Cách lắp lọt lòng
 $H = A + K - 4$



■ Điều chỉnh cửa tủ



±2mm



+5mm



±2mm



■ Thông số kỹ thuật / Product information

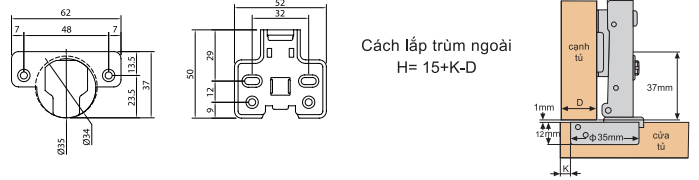
Nguyên liệu	Sắt	Material	Iron
Màu sắc	NP Ken bóng	Finishing	NP
Nguyên liệu cửa tủ	cửa tủ gỗ, inox, nhôm	Cabinet door material	Wood, stainless steel, Aluminum
Độ dày cửa tủ	15-20mm	Door Thickness	15- 20mm
Lò xo	1 đoạn lực	Spring	Single
Góc Mở	105°	Opening Angle	105°
Bảo hành	06 tháng	Warranty	6 months

■ Bàn lề bật giảm chấn IVAN - 01408.001



■ Khoảng cách lỗ khoan của bật thẳng

D	H	K	3	4	5	6	7
0			18	19	20	21	22

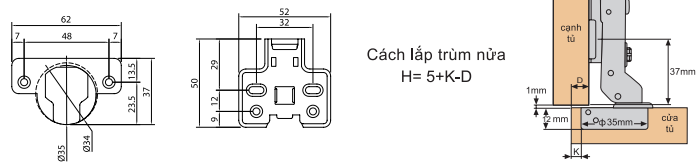


■ Bàn lề bật giảm chấn IVAN - 01408.002



■ Khoảng cách lỗ khoan của bật cong vừa

D	H	K	3	4	5	6	7
0			8	9	10	11	12

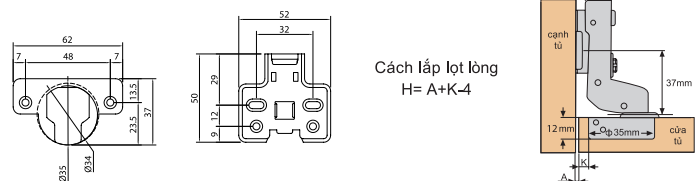


■ Bàn lề bật giảm chấn IVAN - 01408.003

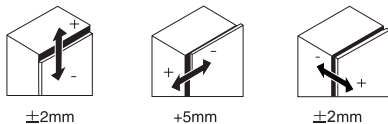


■ Khoảng cách lỗ khoan của bật cong nhiều

A	H	K	3	4	5	6	7
0			1	0	-1	-2	-3



■ Điều chỉnh cửa tủ



■ Thông số kỹ thuật / Product information

Nguyên liệu	Sắt	Material	Iron
Màu sắc	NP Ken bóng	Finishing	NP
Nguyên liệu cửa tủ	cửa tủ gỗ, inox, nhôm	Cabinet door material	Wood, stainless steel, Aluminum
Độ dày cửa tủ	15-20mm	Door Thickness	15- 20mm
Lò xo	1 đoạn lực	Spring	Single
Góc Mở	100°	Opening Angle	100°
Bảo hành	24 tháng	Warranty	24 months

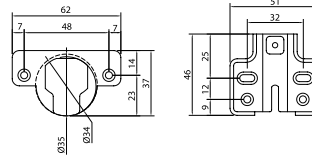


■ Bản lề bật giảm chấn IVAN - 01418.001

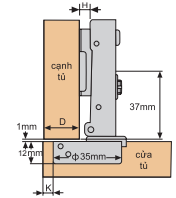


■ Khoảng cách lỗ khoan của bật thẳng

D	H	K	3	4	5	6	7
0			18	19	20	21	22



Cách lắp trùm ngoài
 $H = 15 + K - D$

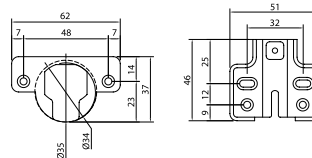


■ Bản lề bật giảm chấn IVAN - 01418.002

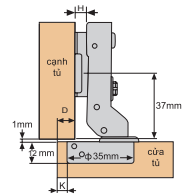


■ Khoảng cách lỗ khoan của bật cong vừa

D	H	K	3	4	5	6	7
0			8	9	10	11	12



Cách lắp trùm nửa
 $H = 5 + K - D$

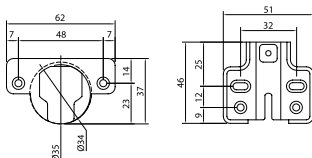


■ Bản lề bật giảm chấn IVAN - 01418.003

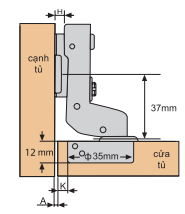


■ Khoảng cách lỗ khoan của bật cong nhiều

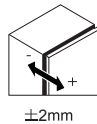
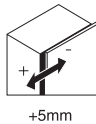
A	H	K	3	4	5	6	7
0			1	0	-1	-2	-3



Cách lắp lọt lòng
 $H = A + K - 4$



■ Điều chỉnh cửa tủ



■ Thông số kỹ thuật / Product information

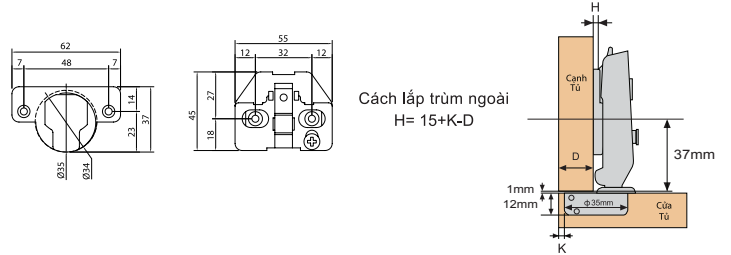
Nguyên liệu	Sắt	Material	Iron
Màu sắc	NP Ken bóng	Finishing	NP
Nguyên liệu cửa tủ	cửa tủ gỗ, inox, nhôm	Cabinet door material	Wood, stainless steel, Aluminum
Độ dày cửa tủ	15-20mm	Door Thickness	15- 20mm
Lò xo	1 đoạn lực	Spring	Single
Góc Mở	100°	Opening Angle	100°
Bảo hành	24 tháng	Warranty	24 months

■ Bản lề bật giảm chấn IVAN - 01489.001



■ Khoảng cách lỗ khoan của bật thẳng

D	K	3	4	5	6	7
H						
0		18	19	20	21	22

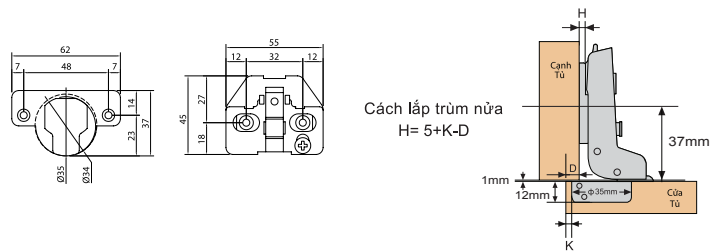


■ Bản lề bật giảm chấn IVAN - 01489.002



■ Khoảng cách lỗ khoan của bật cong vừa

D	K	3	4	5	6	7
H						
0		8	9	10	11	12

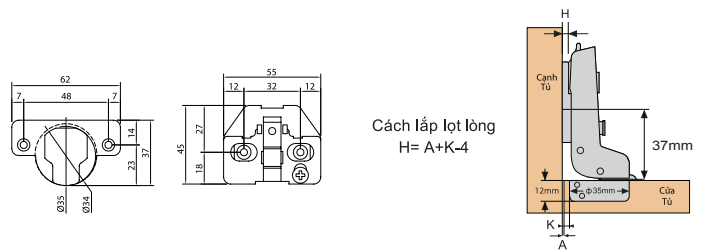


■ Bản lề bật giảm chấn IVAN - 01489.003

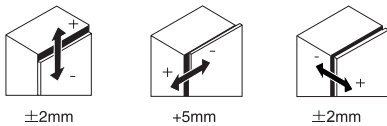


■ Khoảng cách lỗ khoan của bật cong nhiều

A	K	3	4	5	6	7
H						
0		1	0	-1	-2	-3



■ Điều chỉnh cửa tủ



■ Thông số kỹ thuật / Product information

Nguyên liệu	Sắt	Material	Iron
Màu sắc	NP Ken bóng	Finishing	NP
Nguyên liệu cửa tủ	cửa tủ gỗ, inox, nhôm	Cabinet door material	Wood, stainless steel, Aluminum
Độ dày cửa tủ	15-20mm	Door Thickness	15- 20mm
Lò xo	2 đoạn lực	Spring	2 way soft close
Góc Mở	110°	Opening Angle	110°
Bảo hành	24 tháng	Warranty	24 months



■ Bản lề bật giảm chấn IVAN - 01370.001



■ Bản lề bật giảm chấn IVAN - 01370.002



■ Bản lề bật giảm chấn IVAN - 01370.003



■ Điều chỉnh cửa tủ



±2mm



+5mm

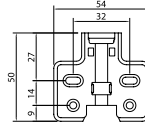
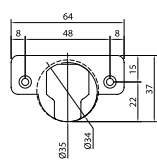


±2mm

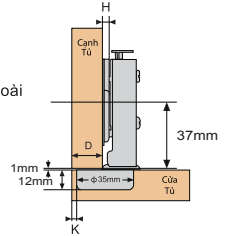


■ Khoảng cách lỗ khoan của bật thẳng

D	H	K	3	4	5	6	7
0			18	19	20	21	22

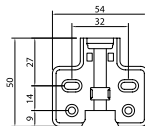
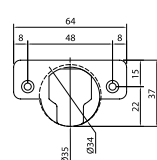


Cách lắp trùm ngoài
 $H = 15 + K - D$

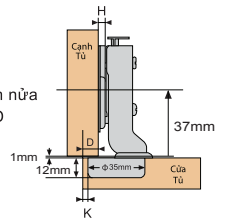


■ Khoảng cách lỗ khoan của bật cong vừa

D	H	K	3	4	5	6	7
0			8	9	10	11	12

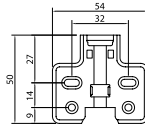
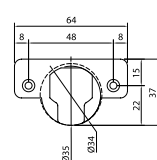


Cách lắp trùm nửa
 $H = 5 + K - D$

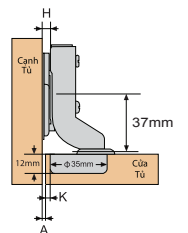


■ Khoảng cách lỗ khoan của bật cong nhiều

A	H	K	3	4	5	6	7
0			1	0	-1	-2	-3



Cách lắp lọt lòng
 $H = A + K - 4$



■ Thông số kỹ thuật / Product information

Nguyên liệu	Sắt	Material	Iron
Màu sắc	NP Ken bóng	Finishing	NP
Nguyên liệu của tủ	cửa tủ gỗ, inox, nhôm	Cabinet door material	Wood, stainless steel, Aluminum
Độ dày cửa tủ	15-20mm	Door Thickness	15- 20mm
Lò xo	1 đoạn lực	Spring	Single
Góc Mở	100°	Opening Angle	100°
Bảo hành	12 tháng	Warranty	12 months

■ Bàn lề bật giảm chấn IVAN - 01608.001



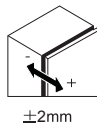
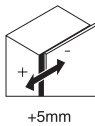
■ Bàn lề bật giảm chấn IVAN - 01608.002



■ Bàn lề bật giảm chấn IVAN - 01608.003

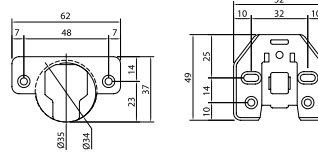


■ Điều chỉnh cửa tủ

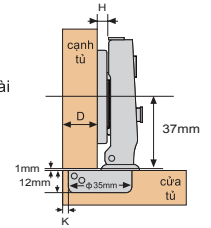


■ Khoảng cách lỗ khoan của bật thẳng

D	H	K	3	4	5	6	7
			18	19	20	21	22

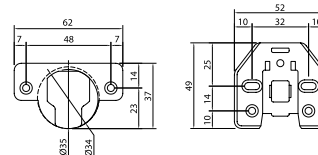


Cách lắp trùm ngoài
 $H = 15 + K - D$

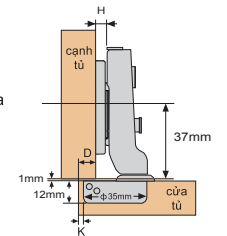


■ Khoảng cách lỗ khoan của bật cong vừa

D	H	K	3	4	5	6	7
			8	9	10	11	12

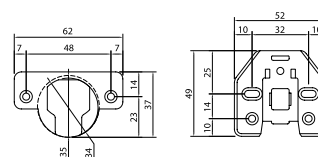


Cách lắp trùm nửa
 $H = 5 + K - D$

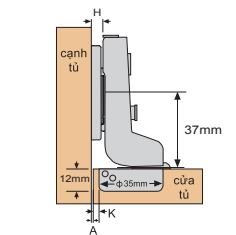


■ Khoảng cách lỗ khoan của bật cong nhiều

A	H	K	3	4	5	6	7
			1	0	-1	-2	-3



Cách lắp lọt lòng
 $H = A + K - 4$



■ Thông số kỹ thuật / Product information

Nguyên liệu	Inox SUS 304	Material	SUS 304
Màu sắc	PSS Inox bóng	Finishing	PSS
Nguyên liệu cửa tủ	cửa tủ gỗ, inox, nhôm	Cabinet door material	Wood, stainless steel, Aluminum
Độ dày cửa tủ	15-20mm	Door Thickness	15- 20mm
Lò xo	1 đoạn lực	Spring	Single
Góc Mở	100°	Opening Angle	100°
Bảo hành	24 tháng	Warranty	24 months

■ Bản lề bật giảm chấn IVAN - 01618.001



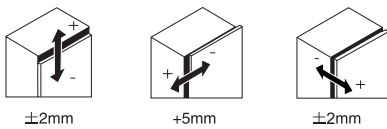
■ Bản lề bật giảm chấn IVAN - 1618.002



■ Bản lề bật giảm chấn IVAN - 01618.003

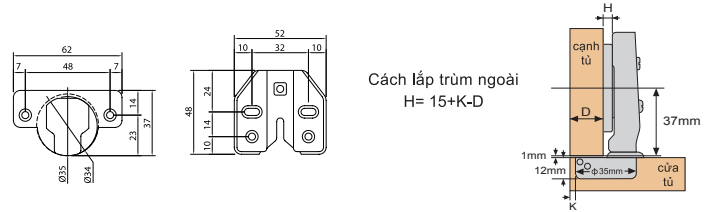


■ Điều chỉnh cửa tủ



■ Khoảng cách lỗ khoan của bật thẳng

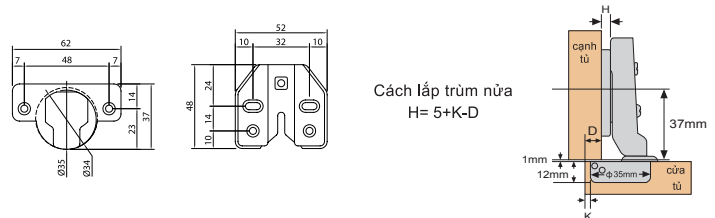
D	H	K	3	4	5	6	7
0			18	19	20	21	22



Cách lắp trùm ngoài
 $H = 15 + K - D$

■ Khoảng cách lỗ khoan của bật cong vừa

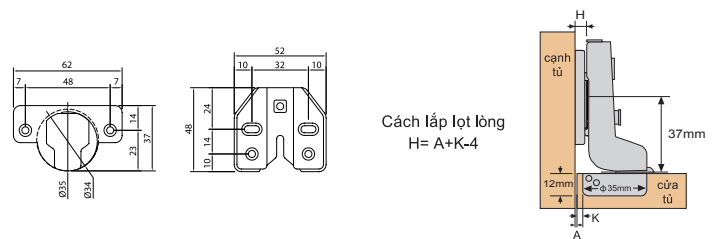
D	H	K	3	4	5	6	7
0			8	9	10	11	12



Cách lắp trùm nửa
 $H = 5 + K - D$

■ Khoảng cách lỗ khoan của bật cong nhiều

A	H	K	3	4	5	6	7
0			1	0	-1	-2	-3



Cách lắp lọt lòng
 $H = A + K - 4$

■ Thông số kỹ thuật / Product information

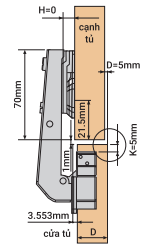
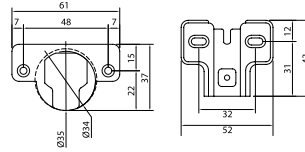
Nguyên liệu	Inox SUS 304	Material	SUS 304
Màu sắc	PSS inox bóng	Finishing	PSS
Nguyên liệu cửa tủ	cửa tủ gỗ, inox, nhôm	Cabinet door material	Wood, stainless steel, Aluminum
Độ dày cửa tủ	15-20mm	Door Thickness	15- 20mm
Lò xo	1 đoạn lực	Spring	Single
Góc Mở	100°	Opening Angle	100°
Bảo hành	24 tháng	Warranty	24 months

■ Bàn lề bật giảm chấn IVAN - 01708.001



■ Khoảng cách lỗ khoan của bật thẳng

D	K	5
H		
O		5

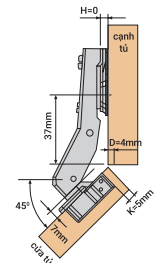
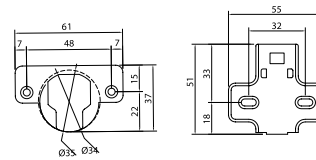


■ Bàn lề bật giảm chấn IVAN - 01708.002



■ Khoảng cách lỗ khoan của bật cong vừa

D	K	5
H		
O		4

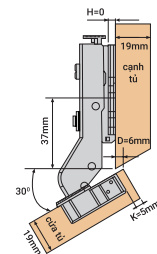
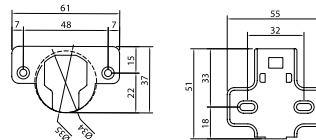


■ Bàn lề bật giảm chấn IVAN - 01708.003



■ Khoảng cách lỗ khoan của bật cong nhiều

A	K	5
H		
O		6



■ Điều chỉnh cửa tủ



±2mm



+5mm



±2mm

■ Thông số kỹ thuật / Product information

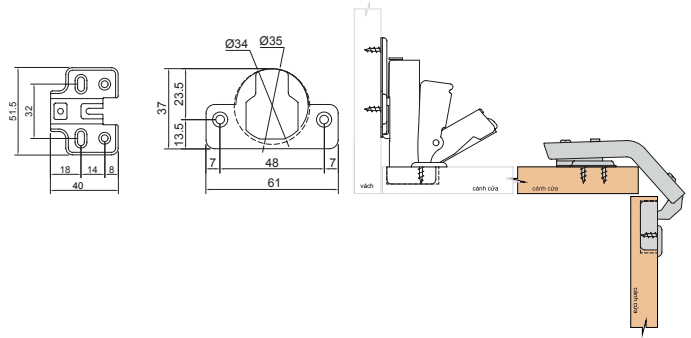
Nguyên liệu	Sắt	Material	Iron
Màu sắc	NP Ken bóng	Finishing	NP
Nguyên liệu cửa tủ	cửa tủ gỗ, inox, nhôm	Cabinet door material	Wood, stainless steel, Aluminum
Độ dày cửa tủ	15-20mm	Door Thickness	15- 20mm
Lò xo	1 đoạn lức	Spring	Single
Góc Mở	30°/ 45°/ 90°	Opening Angle	30°/ 45°/ 90°
Bảo hành	24 tháng	Warranty	24 months



■ Bản lề bật giảm chấn IVAN - 01708.004



■ Khoảng cách lỗ khoan của bệ thẳng



■ Điều chỉnh cửa tủ



±2mm



+5mm



±2mm

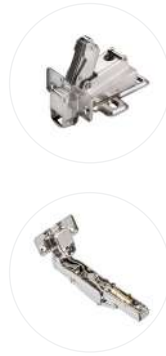


■ Thông số kỹ thuật / Product information

Nguyên liệu	Sắt	Material	Iron
Màu sắc	NP Ken bóng	Finishing	NP
Nguyên liệu của tủ	cửa tủ gỗ, inox, nhôm	Cabinet door material	Wood, stainless steel, Aluminum
Độ dày cửa tủ	15-20mm	Door Thickness	15- 20mm
Lò xo	1 đoạn lực	Spring	Single
Góc Mở	135°	Opening Angle	135°
Bảo hành	24 tháng	Warranty	24 months



■ Bản lề bật giảm chấn IVAN - 01718.001



■ Bản lề bật giảm chấn IVAN - 01718.002



■ Bản lề bật giảm chấn IVAN - 01718.003



■ Điều chỉnh cửa tủ



±2mm



+5mm

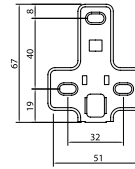
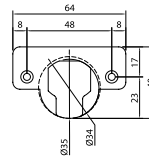


±2mm

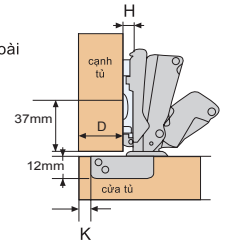


■ Khoảng cách lỗ khoan của bật thẳng

D	H	K	3	4	5	6	7
			16	17	18	19	20

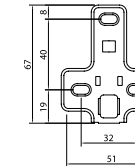
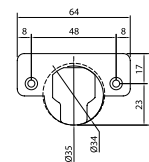


Cách lắp trùm ngoài
 $H = 13 + K - D$

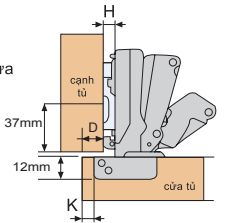


■ Khoảng cách lỗ khoan của bật cong vừa

D	H	K	3	4	5	6	7
			7	8	9	10	11

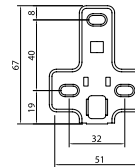
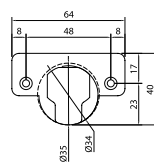


Cách lắp trùm nửa
 $H = 4 + K - D$

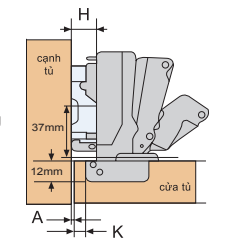


■ Khoảng cách lỗ khoan của bật cong nhiều

A	H	K	3	4	5	6	7
			-2	-3	-4	-5	-6



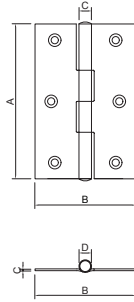
Cách lắp lọt lòng
 $H = A + K - 1$



■ Thông số kỹ thuật / Product information

Nguyên liệu	Sắt	Material	Iron
Màu sắc	NP Ken bóng	Finishing	NP
Nguyên liệu cửa tủ	cửa tủ gỗ, inox, nhôm	Cabinet door material	Wood, stainless steel, Aluminum
Độ dày cửa tủ	15-20mm	Door Thickness	15- 20mm
Lò xo	1 đoạn lực	Spring	Single
Góc Mở	165°	Opening Angle	165°
Bảo hành	24 tháng	Warranty	24 months

■ Bản lề cửa tủ IVAN - 01001

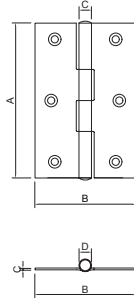


■ Thông số kỹ thuật / Product information

Nguyên Liệu	inox SUS 201	Material	steel SUS 201
Màu Sắc	SSS inox mờ	Finish	SSS
Loại Cửa	Cửa gỗ, Cửa kim loại, Cửa nhựa	Door Type	wood, metal, plastic
Độ Dày Cửa	35-50mm	Door Thickness	35-50mm
Bảo Hành	6 tháng	Warranty	6 months

Mã Số / Code	Kích Thước / Size A x B x C	Tải Trọng Max. Door weight with a pair of hinges	Ø
01001.040	38 x 30 x 1mm	1.5kg	4
01001.050	48 x 33 x 1mm	3kg	4
01001.060	58 x 37 x 1mm	5kg	5
01001.080	69 x 42 x 1mm	6kg	5
01001.090	86 x 56 x 1.2mm	7kg	7

■ Bản lề cửa tủ IVAN - 01002



■ Thông số kỹ thuật / Product information

Nguyên Liệu	inox SUS 201	Material	steel SUS 201
Màu Sắc	SSS inox mờ, BB vàng thau mờ, CF cà phê, MSB bạc xước mờ, OBP đen mờ	Finish	SSS, BB, CF, MSB, OBP
Loại Cửa	Cửa gỗ, Cửa kim loại, Cửa nhựa	Door Type	wood, metal, plastic
Độ Dày Cửa	35-50mm	Door Thickness	35-50mm
Bảo Hành	24 tháng	Warranty	24 months

Mã Số / Code	Kích Thước / Size A x B x C	Tải Trọng Max. Door weight with a pair of hinges	Ø
01002.040	38 x 30 x 1mm	5kg	11
01002.080	48 x 33 x 1mm	6kg	14
01002.090	58 x 37 x 1mm	7kg	12