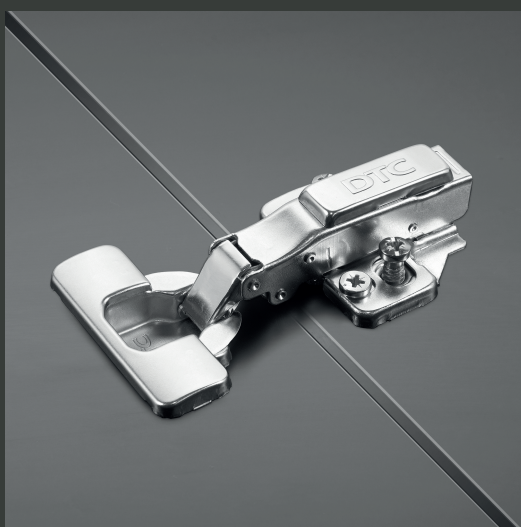




Seria zawiasów HS-DTC

Seria zawiasów HS-DTC

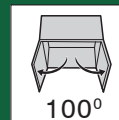
Hinge series HS-DTC



Zawiasy DTC pasują do wielu frontów meblowych. Lekkie otwieranie, ciche zamykanie oraz długa żywotność przyczyniają się do przyjemnego użytkowania mebli. Regulacja 3D oznacza możliwość dopasowania frontu w trzech płaszczyznach: w pionie, w poziomie oraz przód-tył.

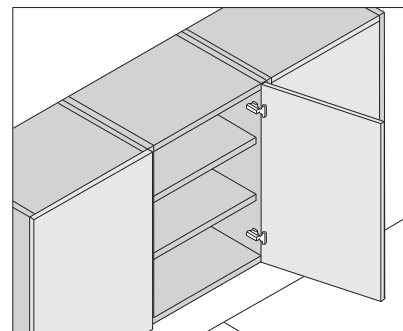
The well-made DTC integrated soft-close hinges fit with a plenty of cabinet doors. The hinge's effortless opening, evenly speeded soft-closing and long durability contribute to the enjoyment of the furniture users. 3D adjustments providing exceptional functions: without loosening one screw, up&down, in&out and side to side adjustments are done.

HS-DTC 0°, 9° oraz 18° seria zawiasów z cichym domykiem HS-DTC 0°, 9° and 18° soft-close hinges

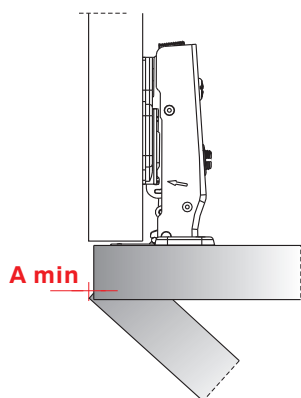


Kąt otwarcia: 100°
Głębokość puszkı zawiasu: 10 mm
Średnica puszkı zawiasu: 35 mm
Grubość frontu: 14-24 mm

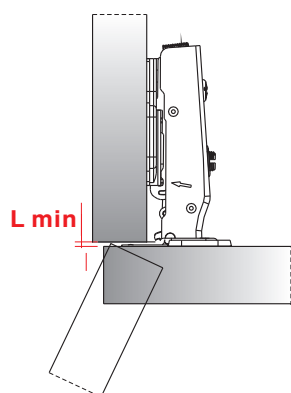
Opening angle: 100°
Depth of hinge cup: 10 mm
Diameter of hinge cup: 35 mm
Range of door thickness: 14-24 mm



Przestrzeń wymagana do otwarcia drzwi / Space needed to open the door



	T=	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
K=3	A=	0.2	0.4	0.6	0.8	1.1	1.5	2.0	2.7	3.5	4.3	5.1
K=4	A=	0.2	0.4	0.6	0.8	1.1	1.4	1.9	2.4	3.1	3.9	4.7
K=5	A=	0.2	0.3	0.5	0.8	1.0	1.4	1.8	2.3	2.9	3.5	4.3
K=6	A=	0.2	0.3	0.5	0.7	1.0	1.3	1.7	2.1	2.6	3.3	4.0
K=7	A=	0.2	0.3	0.5	0.7	0.9	1.2	1.6	2.0	2.5	3.0	3.7



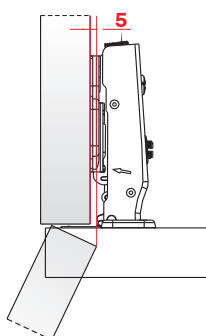
	T=	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
K=3	L=	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4
K=4	L=	0.6	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	1.8	2.0	2.2	2.3
K=5	L=	1.6	1.8	1.9	2.1	2.3	2.5	2.6	2.8	3.0	3.2	3.3
K=6	L=	2.6	2.8	2.9	3.1	3.3	3.4	3.6	3.8	4.0	4.1	4.3
K=7	L=	3.6	3.7	3.9	4.1	4.3	4.4	4.6	4.8	5.0	5.1	5.3

Powyższe wartości są obliczane przy założeniu, że drzwi mają kwadratowe krawędzie. Są zmniejszone jeśli drzwi mają zaokrąglone krawędzie.

The above values are calculated on the assumption that the doors have square edges. They are reduced if the doors have radiused edges.



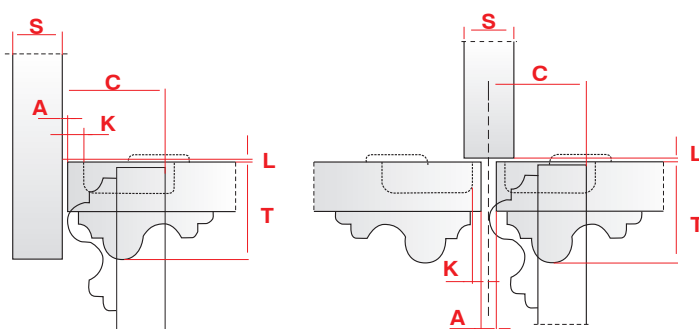
Rzut drzwi / Projection of the door



Rzut drzwi od strony szafki przy maksymalnym otwarciu.
Liczby oparte są na zawiasie z prostym ramieniem,
przewodnikiem H=0 oraz odległością wiercenia (K)= 3 mm.

Projection of the door from the cabinet side at the
max opening.
The figures are based on a straight arm hinge, H=0 mm
mounting plate and drilling distance (K) = 3 mm.

Wartość "C" / "C" Value

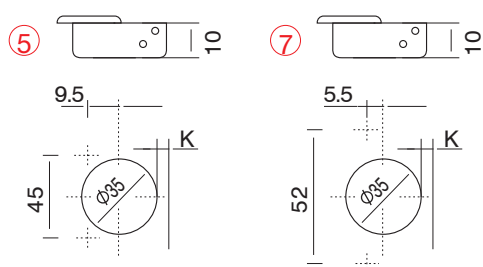


Wartość "C" / "C" Value

Dzięki tej formule uzyskamy maksymalną grubość frontu
którą możemy użyć do otwarcia bez dotykania sąsiadują-
cych boków szafki, drzwi lub ściany, mając na uwadze
powyższe wartości: L-K-T.

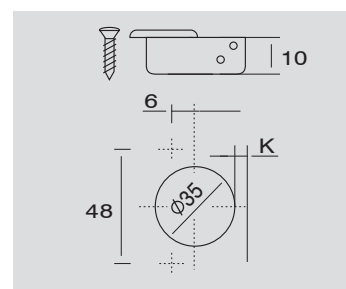
With this formula you can obtain the max. thickness of the
moulded door that can be opened without touching
adjacent carcass sides, doors or walls, whilst bearing in
mind the above L-K-T values.

Rodzaje puszek / Hinge cup types

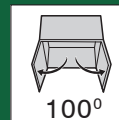


Użyj tych formuł aby określić rodzaj zawiasu,
odległość wiercenia (K) oraz wysokość
przewodnika (H) przy każdym montażu frontu.

Use these formulas to determine the type of
hinge arm, the drilling distance "K" and the
height of the mounting plate "H" for each door
application.



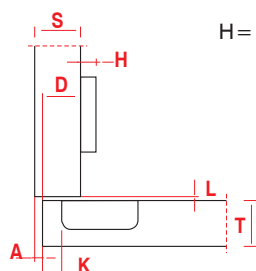
HS-DTC 0°, 9° oraz 18° seria zawiasów z cichym domykiem HS-DTC 0°, 9° and 18° soft-close hinges



Zawias 100°Clip-on cichy domyk (dwukierunkowy, z regulacją mimośrodową).
Clip-on soft close hinge 100° (two way, cam-adjustable).

Indeks / Item No.

- | | |
|---|---------------|
| 1 | HS/0* |
| Zawias HS/0* + prowadnik H=0 bez EURO
HS/0* Hinge + mounting plate H=0 without euroscrews | |
| 2 | HS/0* 4W |
| Zawias HS/0* + prowadnik H=0 bez EURO na 4 wkręty
HS/0* Hinge + mounting plate H=0 for four screws | |
| 3 | HS/0* EURO |
| Zawias HS/0* + prowadnik H=0 z EURO
HS/0* Hinge + mounting plate H=0 with euroscrews | |
| 4 | HS-3D/0* EURO |
| Zawias HS-3D/0* + prowadnik H=0 z EURO
HS-3D/0* Hinge + mounting plate H=0 with euroscrews and 3D adjustment | |

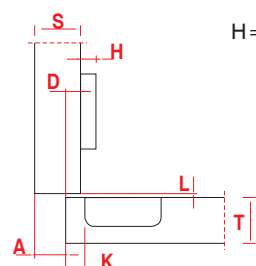


$$H = 14 + K - (D)$$

0°
Nakładany / Full overlay C=0

Indeks / Item No.

- | | |
|---|---------------|
| 5 | HS/9* |
| Zawias HS/9* + prowadnik H=0 bez EURO
HS/9* Hinge + mounting plate H=0 without euroscrews | |
| 6 | HS/9* 4W |
| Zawias HS/9* + prowadnik H=0 bez EURO na 4 wkręty
HS/9* Hinge + mounting plate H=0 for four screws | |
| 7 | HS/9* EURO |
| Zawias HS/9* + prowadnik H=0 z EURO
HS/9* Hinge + mounting plate H=0 with euroscrews | |
| 8 | HS-3D/9* EURO |
| Zawias HS-3D/9* + prowadnik H=0 z EURO
HS-3D/9* Hinge + mounting plate H=0 with euroscrews and 3D adjustment | |



$$H = 5 + K - (D)$$

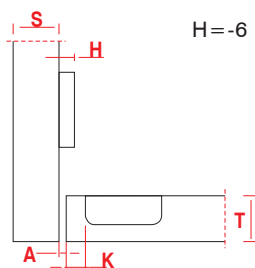
9°
Bliźniaczy 1/2 boku / Half overlay C=9

HS-DTC 0°, 9° oraz 18° seria zawiasów z cichym domykiem HS-DTC 0°, 9° and 18° soft-close hinges



Indeks / Item No.

9	HS/18*
Zawias HS/18* + prowadnik H=0 bez EURO HS/18* Hinge + mounting plate H=0 without euroscrews	
10	HS/18* 4W
Zawias HS/18* + prowadnik H=0 bez EURO na 4 wkręty HS/18* Hinge + mounting plate H=0 for four screws	
11	HS/18* EURO
Zawias HS/18* + prowadnik H=0 z EURO HS/18* Hinge + mounting plate H=0 with euroscrews	
12	HS-3D/18* EURO
Zawias HS-3D/18* + prowadnik H=0 z EURO HS-3D/18* Hinge + mounting plate H=0 with euroscrews and 3D adjustment	



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

18°
Wpuszczany / Inset C=18

HS-DTC 30°, 45° oraz 90° seria zawiasów z cichym domykiem

HS-DTC 30°, 45° and 90° soft-close hinges



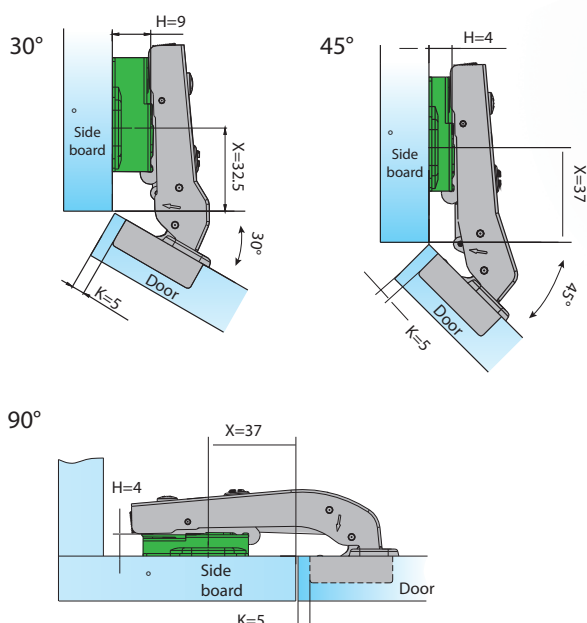
Głębokość puszki zawiasu: 10 mm
Średnica puszki zawiasu: 35 mm
Grubość frontu: 14-24 mm

Depth of hinge cup: 10 mm
Diameter of hinge cup: 35 mm
Range of door thickness: 14-24 mm

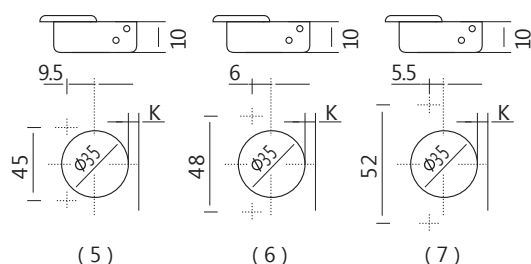
Rzut drzwi / Projection of the door

H = wysokość prowadnika
D = wymagane nałożenie frontu
K = odległość wiercenia od krawędzi frontu do krawędzi otworu
A = przerwa pomiędzy frontem i boczną ścianą szafki

H = height of mounting plate
D = required door overlay
K = drilling distance from the edge of door to the edge of the hole
A = gap between door and side board

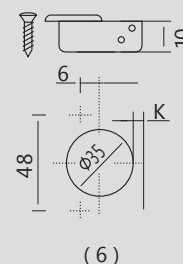


Rodzaje puszek / Hinge cup types



Użyj tych formuł aby określić rodzaj zawiasu, odległość wiercenia (K) oraz wysokość prowadnika (H) przy każdym montażu frontu.

Use these formulas to determine the type of hinge arm, the drilling distance "K" and the height of the mounting plate "H" for each door application.

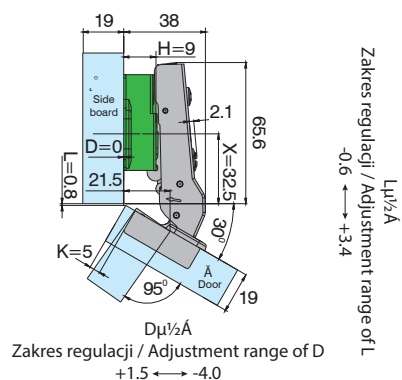


HS-DTC 30°, 45° oraz 90° seria zawiasów z cichym domykiem HS-DTC 30°, 45° and 90° soft-close hinges



Indeks / Item No.

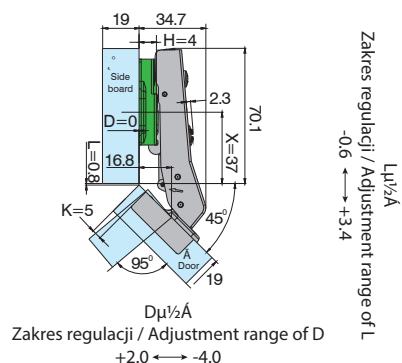
- | | |
|----|---|
| 13 | HS/30* 4W
Zawias HS/30* + prowadnik H=0 bez EURO na 4 wkręty
HS/30* Hinge + mounting plate H=0 for four screws |
| 14 | HS/30* EURO
Zawias HS/30* + prowadnik H=0 z EURO
HS/30* Hinge + mounting plate H=0 with euroscrows |
| 15 | HS-3D/30* EURO
Zawias HS-3D/30* + prowadnik H=0 z EURO
HS-3D/30* Hinge + mounting plate H=0 with euroscrows and 3D adjustment |



30°
Do drzwi bliźniaczych / Half overlay

Indeks / Item No.

- | | |
|----|---|
| 16 | HS/45* 4W
Zawias HS/45* + prowadnik H=0 bez EURO na 4 wkręty
HS/45* Hinge + mounting plate H=0 for four screws |
| 17 | HS/45* EURO
Zawias HS/45* + prowadnik H=0 z EURO
HS/45* Hinge + mounting plate H=0 with euroscrows |
| 18 | HS-3D/45* EURO
Zawias HS-3D/45* + prowadnik H=0 z EURO
HS-3D/45* Hinge + mounting plate H=0 with euroscrows and 3D adjustment |



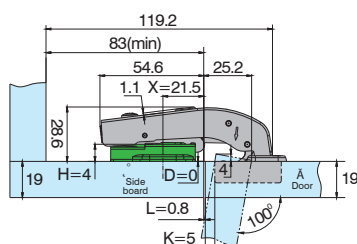
45°
Do drzwi bliźniaczych / Half overlay

HS-DTC 30°, 45° oraz 90° seria zawiasów z cichym domykiem

HS-DTC 30°, 45° and 90° soft-close hinges

Indeks / Item No.

- | | | |
|----|----------------|---|
| 19 | HS/90° 4W | Zawias HS/90° + prowadnik H=0 bez EURO na 4 wkręty
HS/90° Hinge + mounting plate H=0 for four screws |
| 20 | HS/90° EURO | Zawias HS/90° + prowadnik H=0 z EURO
HS/90° Hinge + mounting plate H=0 with euroscrews |
| 21 | HS-3D/90° EURO | Zawias HS-3D/90° + prowadnik H=0 z EURO
HS-3D/90° Hinge + mounting plate H=0 with euroscrews and 3D adjustment |



$L_{\mu\frac{1}{2}A}$
Zakres regulacji / Adjustment range of L
-0.6 $\leftrightarrow$ +3.4

$D_{\mu\frac{1}{2}A}$
Zakres regulacji / Adjustment range of D
-3.3 $\leftrightarrow$ +2.7

90°

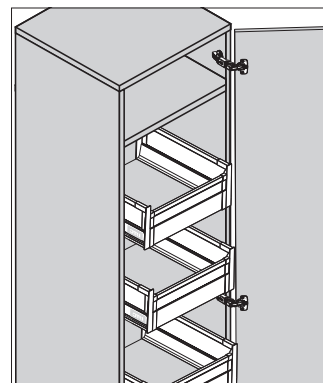
HS-DTC ϕ 35 mm 155° seria zawiasów z cichym domykiem

HS-DTC ϕ 35 mm 155° soft-close hinges

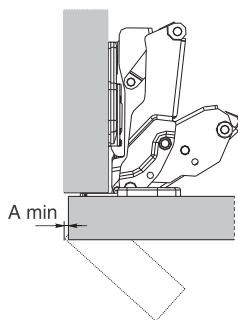


Kąt otwarcia: 155°
 Głębokość puszk: 11,5 mm
 Średnica puszk: 35 mm
 Grubość frontu: 16-24 mm

Opening angle: 155°
 Depth of hinge cup: 11,5 mm
 Diameter of hinge cup: 35 mm
 Range of door thickness: 16-24 mm



Przestrzeń wymagana do otwarcia drzwi / Space needed to open the door

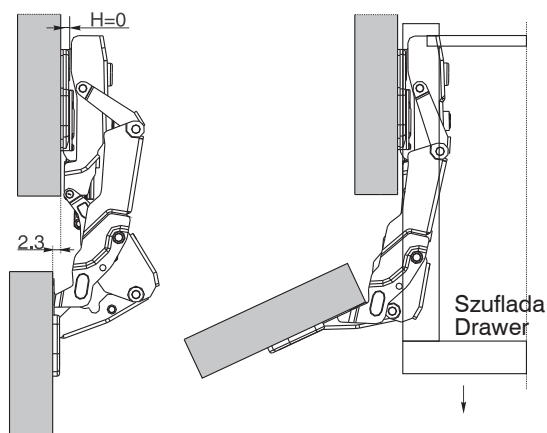


	T=	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
K=3	A=	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
K=4	A=	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
K=5	A=	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
K=6	A=	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Rzut drzwi / Projection of the door

Przy zastosowaniu zawiasu z prowadnikiem H=0 i przy otwarciu frontu na 90° otrzymujemy odstęp 2.3 mm względem bocznej ściany szafki, co daje nam możliwość swobodnego otwierania szuflady bez otarcia o front.

The door combined with a mounting plate H=0, opens at 90° with a 2.3 mm protrusion allowing objects (e.g. drawers) move from inside of the cabinet.

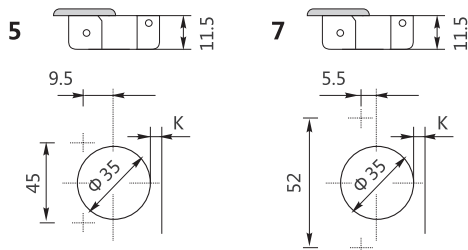


Nakładany / Full overlay C=0

HS-DTC ϕ 35 mm 155° seria zawiasów z cichym domykiem

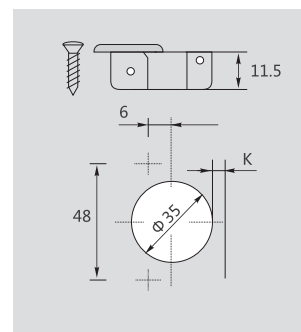
HS-DTC ϕ 35 mm 155° soft-close hinges

Rodzaje puszek / Hinge cup types



Użyj tych formuł aby określić rodzaj zawiasu, odległość wiercenia (K) oraz wysokość prowadnika (H) przy każdym montażu frontu.

Use these formulas to determine the type of hinge arm, the drilling distance "K" and the height of the mounting plate "H" for each door application.



Zawias 155°Clip-on cichy domyk (dwukierunkowy, z regulacją puszek).

Clip-on soft close hinge 155° (two way, cam-adjustable).

Indeks / Item No.

22 HS/155* 4W

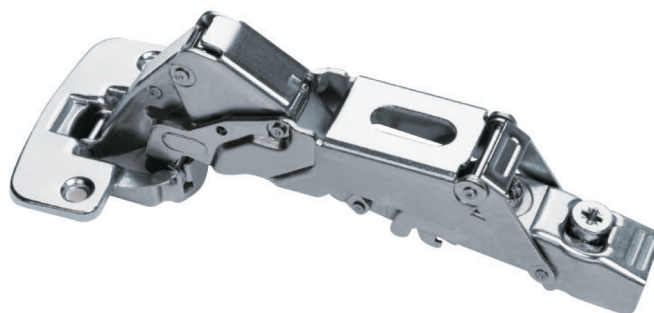
Zawias HS/155* + prowadnik H=0 bez EURO na 4 wkręty
HS/155* Hinge + mounting plate H=0 for four screws

23 HS/155* EURO

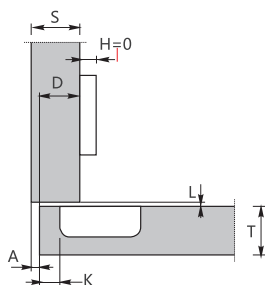
Zawias HS/155* + prowadnik H=0 z EURO
HS/155* Hinge + mounting plate H=0 with euro screws

24 HS-3D/155* EURO

Zawias HS-3D/155* + prowadnik H=0 z EURO
HS-3D/155* Hinge + mounting plate H=0 with euro screws and 3D adjustment



$$H=11+K-(D)$$



Nakładany / Full overlay C=0



AMIX Sp. J.

15-694 Białystok, Fasty
ul. Szosa Knyszyńska 6
tel. +48 85 742 14 75
fax +48 85 742 70 35
amix@amix.pl

www.amix.pl