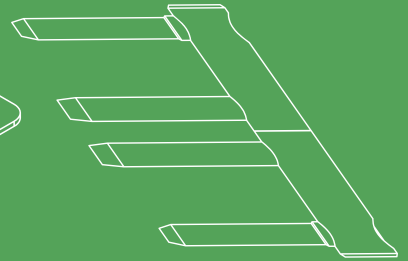
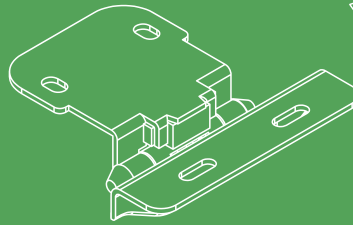
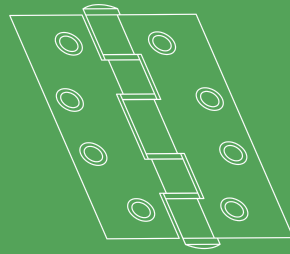
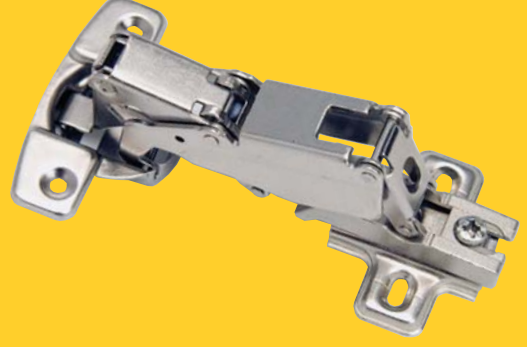
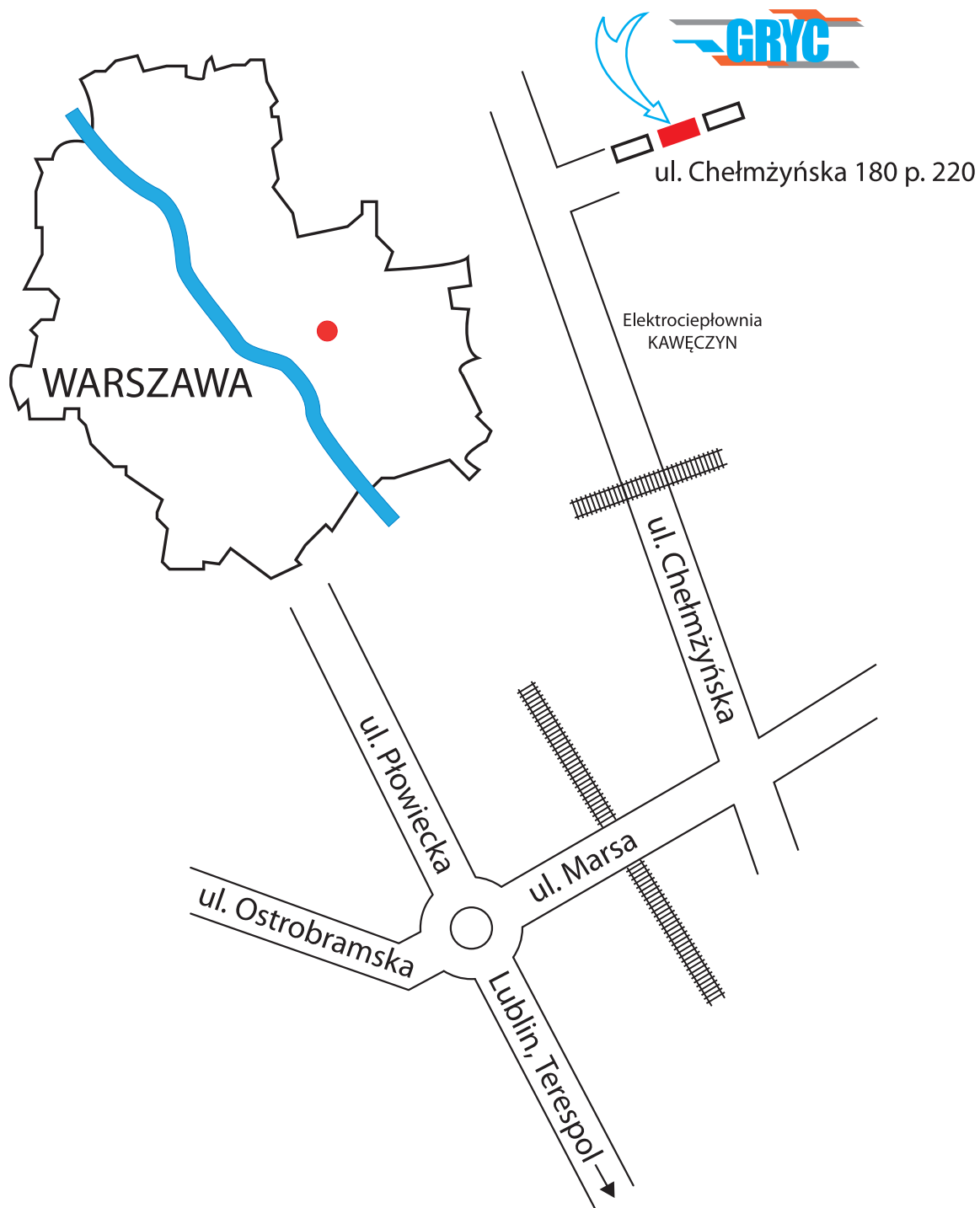


ZAWIASY

Edycja 2018

GRYC





Zawiasy i akcesoria do szafek drewnianych

Zawiasy puszkowe	4-13
Zawiasy puszkowe z cichym domykiem	14-19
Zawiasa puszkowa, zatrzaskowa	20
Amortyzatory cichego domyknięcia	21-22
Zatrzaski PTO odpychające	23
Zawiasy do szafek 135°	24
Zawiasy stylizowane	25
Zawiasy do klap	26-28
Zawiasy splatane	29-30
Zawiasa trzpieniowa	30



Zawiasy samozamykające 31

Zawiasy z cichym domykiem do ramek aluminiowych ... 32-33



Zawiasy do szkła

Zawiasy puszkowe	34-35
Zawiasy puszkowe z cichym domykiem	36-39
Zawiasy do montażu w otworze	40-42
Zawiasy do montażu bez wiercenia otworu	43-46
Zawiasy montowane klejem UV	47-50



Okucia do szkatułek

Zawiasy do szkatułek	51
Akcesoria do szkatułek	52



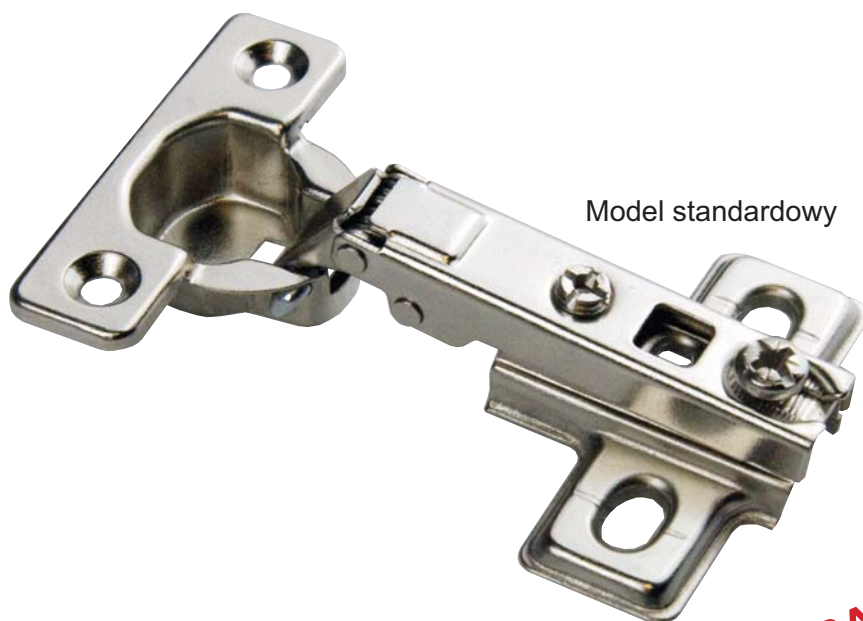
Zawiasy do blatu stołu

Zawiasy do stołów VICI	53, 56
Zawiasy do stołów	53-57
Zawiasa ze sprężyną	58

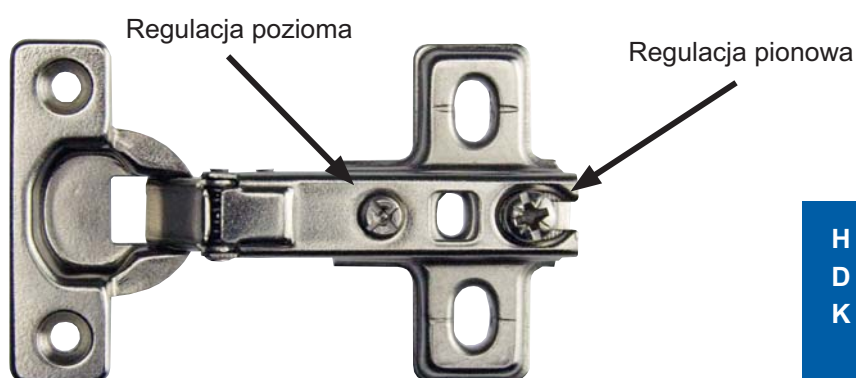


Zawiasy do ciężkich połączeń 59-63



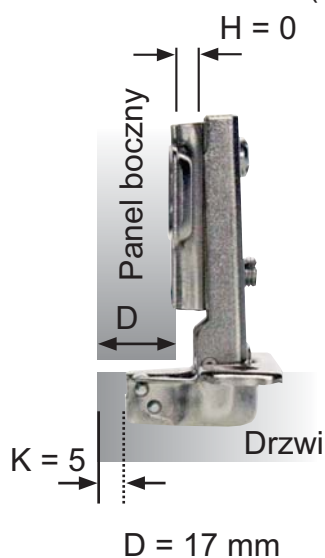


**DO PANELI O GRUBOŚCI
12 - 22 mm
ŚREDNICA PUSZKI
Ø26 mm**

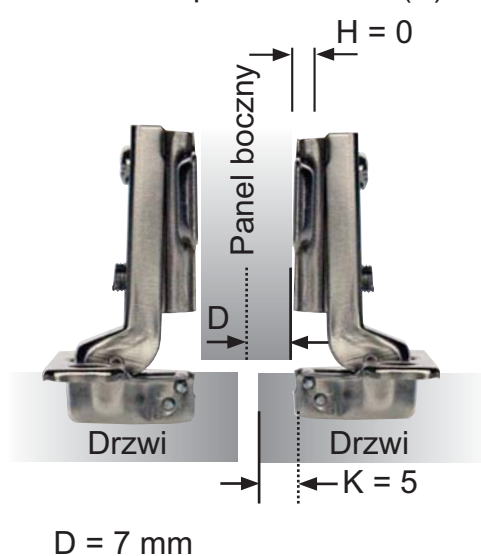


H = wysokość prowadnika
D = nałożenie drzwi
K = odległość nawiercenia
od krawędzi drzwi do krawędzi
otworu pod puszkę
A = szczelina między drzwiami
i panelem bocznym

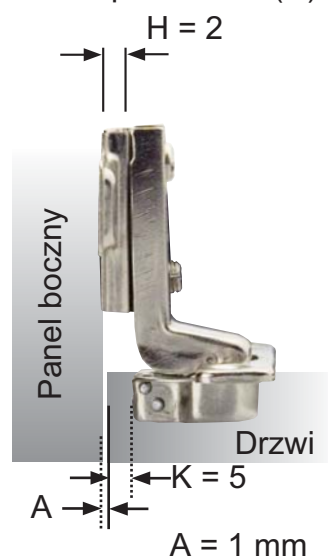
Drzwi nakładane (A)

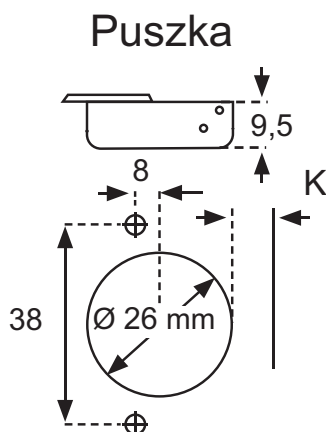


Drzwi pół nakładane (B)

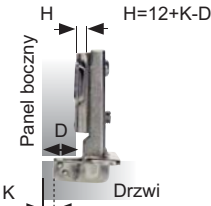
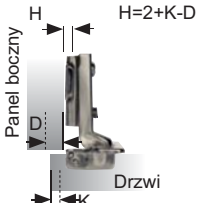
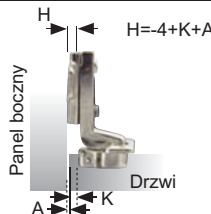
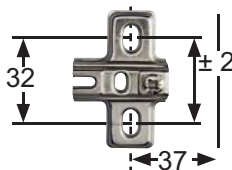
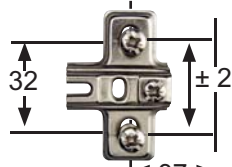


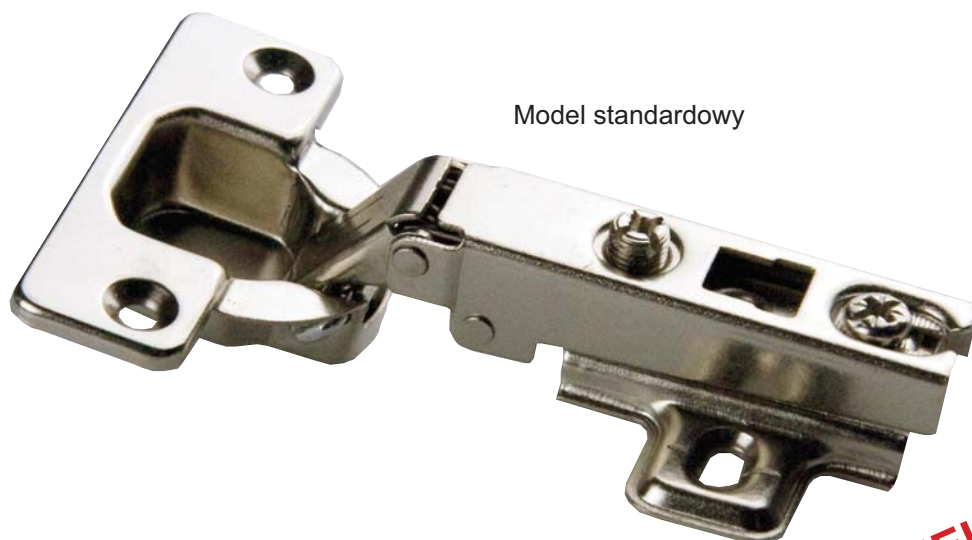
Drzwi wpuszczane (C)



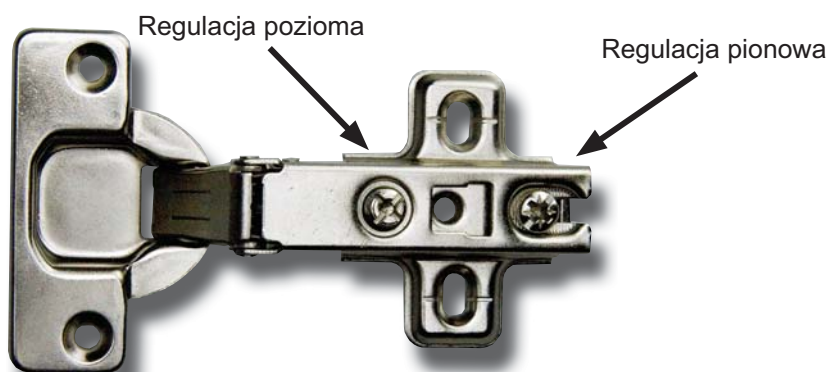


Kąt otwarcia:	98°
Głębokość puszki:	9,5 mm
Średnica puszki:	26 mm
Rozstaw otworów montażowych:	38 mm
Odległość nawiercania (K):	3 - 6 mm
Grubość drzwi:	12 - 22 mm

Stal niklowana		Numer katalogowy	D: nałożenie	A: szczelina																								
Drzwi nakładane (A) 		15.02.640 Zawiera płytkę montażową H = 0	<table><tr><td>D \ K</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td></tr><tr><td>2</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td></tr><tr><td>4</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td></tr></table>	D \ K	3	4	5	6	H					0	15	16	17	18	2	13	14	15	16	4	11	12	13	14
D \ K	3	4	5	6																								
H																												
0	15	16	17	18																								
2	13	14	15	16																								
4	11	12	13	14																								
Drzwi pół nakładane (B) 		15.02.641 Zawiera płytkę montażową H = 0	<table><tr><td>D \ K</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr><tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>4</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr></table>	D \ K	3	4	5	6	H					0	5	6	7	8	2	3	4	5	6	4	1	2	3	4
D \ K	3	4	5	6																								
H																												
0	5	6	7	8																								
2	3	4	5	6																								
4	1	2	3	4																								
Drzwi wpuszczane (C) 		15.02.642 Zawiera płytkę montażową H = 2	<table><tr><td>A \ K</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>-1</td><td>-2</td></tr><tr><td>2</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td></tr><tr><td>4</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr></table>	A \ K	3	4	5	6	H					0	1	0	-1	-2	2	3	2	1	0	4	1	2	3	4
A \ K	3	4	5	6																								
H																												
0	1	0	-1	-2																								
2	3	2	1	0																								
4	1	2	3	4																								
		H = 0/2 Do wkrętów do płyty. Wciskany	Standardowy prowadnik dostarczany ze wszystkimi zawiasami. Wkręty do płyty na zamówienie.																									
		15.03.726 H = 0 Śruby euro. Wciskany	Śruby euro zamontowane w prowadniku lub dostarczane oddzielnie.																									



**DO PANELI O GRUBOŚCI
14 - 24 mm
ŚREDNICA PUSZKI
Ø35 mm**

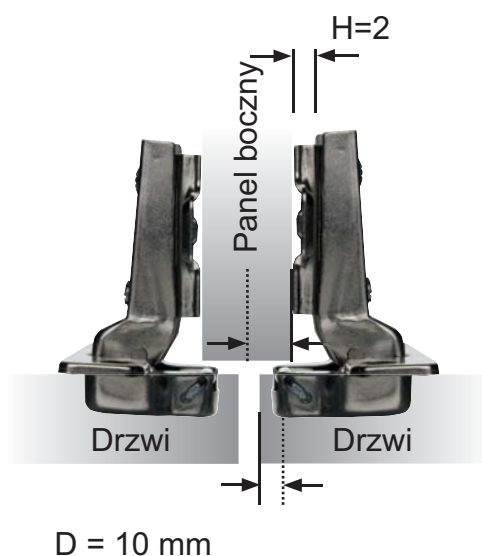


H = wysokość prowadnika
D = nałożenie drzwi
K = odległość nawiercenia
od krawędzi drzwi do krawędzi
otworu pod puszkę
A = szczelina między drzwiami
i panelem bocznym

Drzwi nakładane (A)

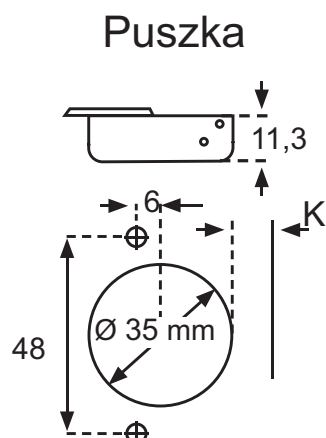


Drzwi pół nakładane (B)



Drzwi wpuszczane (C)

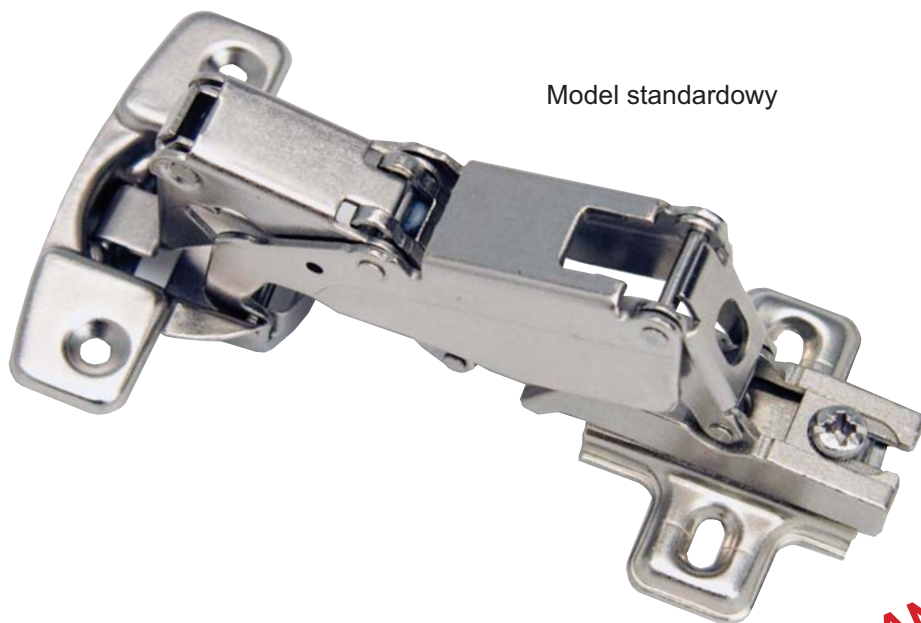




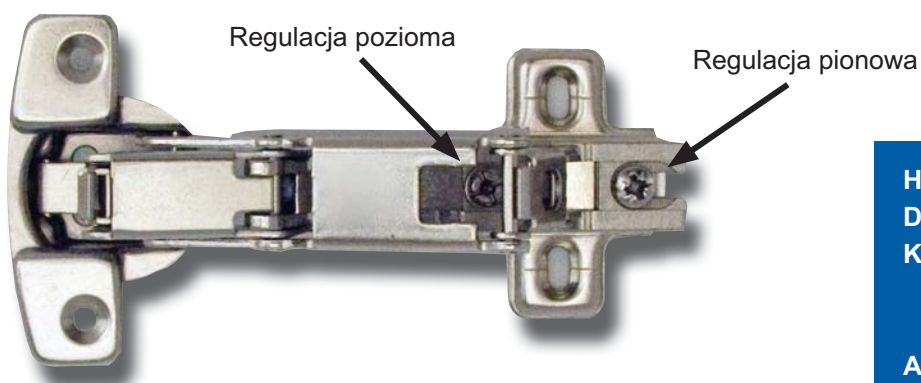
Kąt otwarcia:	110°
Głębokość puszki:	11,3 mm
Średnica puszki:	35 mm
Rozstaw otworów montażowych:	48 mm
Odległość nawiercania (K):	3 - 7 mm
Grubość drzwi:	14 - 24 mm

Stal niklowana		Numer katalogowy	D: nałożenie	A: szczelina																													
Drzwi nakładane (A)		15.03.670 Zawiera płytkę montażową H = 2	<table><tr><td>D \ K</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>0</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td></tr><tr><td>2</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td></tr><tr><td>4</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td></tr></table>	D \ K	3	4	5	6	7	0	17	18	19	20	21	2	15	16	17	18	19	4	13	14	15	16	17						
D \ K	3	4	5	6	7																												
0	17	18	19	20	21																												
2	15	16	17	18	19																												
4	13	14	15	16	17																												
Drzwi pół nakładane (B)		15.03.675 Zawiera płytkę montażową H = 2	<table><tr><td>D \ K</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>0</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr><tr><td>2</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr><tr><td>4</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr></table>	D \ K	3	4	5	6	7	0	8	9	10	11	12	2	6	7	8	9	10	4	4	5	6	7	8						
D \ K	3	4	5	6	7																												
0	8	9	10	11	12																												
2	6	7	8	9	10																												
4	4	5	6	7	8																												
Drzwi wpuszczane (C)		15.03.680 Zawiera płytkę montażową H = 4	<table><tr><td>A \ K</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>0</td><td>-1</td><td>-2</td><td>-3</td><td>-4</td><td>-5</td></tr><tr><td>2</td><td>1</td><td>0</td><td>-1</td><td>-2</td><td>-3</td></tr><tr><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td><td>-1</td></tr></table>	A \ K	3	4	5	6	7	0	-1	-2	-3	-4	-5	2	1	0	-1	-2	-3	4	3	2	1	0	-1						
A \ K	3	4	5	6	7																												
0	-1	-2	-3	-4	-5																												
2	1	0	-1	-2	-3																												
4	3	2	1	0	-1																												
		H = 2/4 Do wkrętów do płyty. Wsuwany.	Standardowy prowadnik dostarczany ze wszystkimi zawiasami. Wkręty do płyty na zamówienie.																														
		15.03.726 H = 2 Śruby euro. Wsuwany.	Śruby euro zamontowane w prowadniku lub dostarczane oddzielnie.																														

Model standardowy

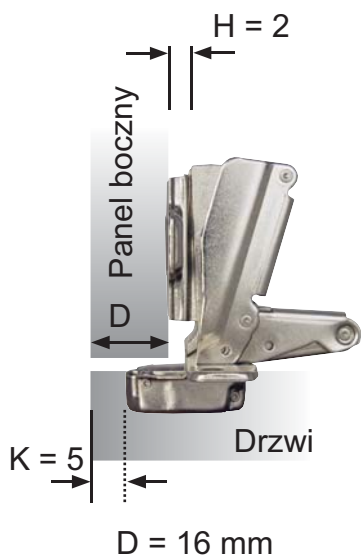


**DO PANELI O GRUBOŚCI
14 - 24 mm
ŚREDNICA PUSZKI
Ø35 mm
WSUWANY**

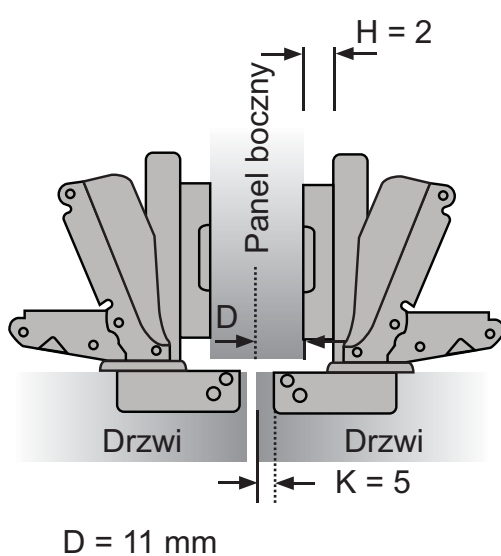


H = wysokość prowadnika
D = nałożenie drzwi
K = odległość nawiercenia
od krawędzi drzwi do krawędzi
otworu pod puszkę
A = szczelina między drzwiami
i panelem bocznym

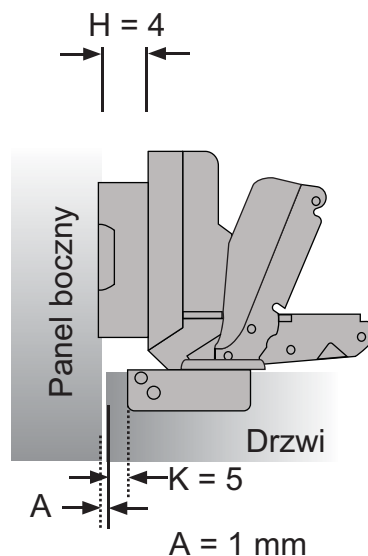
Drzwi nakładane (A)

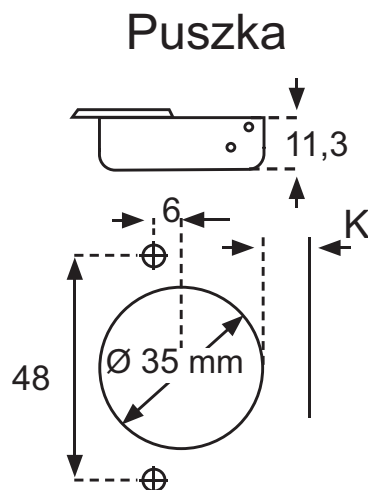


Drzwi pół nakładane (B)

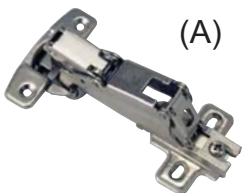
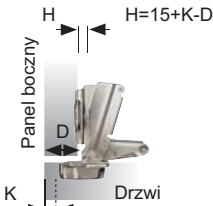
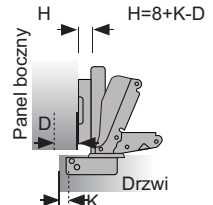
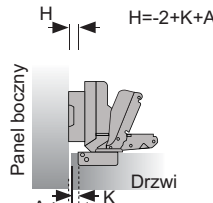
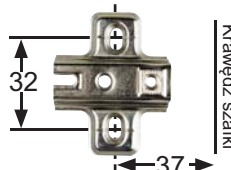
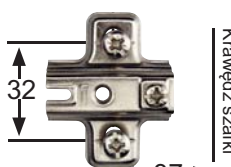


Drzwi wpuszczane (C)





Kąt otwarcia:	165°
Głębokość puszki:	11,3 mm
Średnica puszki:	35 mm
Rozstaw otworów montażowych:	48 mm
Odległość nawiercania (K):	3 - 7 mm
Grubość drzwi:	14 - 24 mm

Stal niklowana		Numer katalogowy	D: nałożenie	A: szczelina																																			
Drzwi nakładane (A) 		15.03.681 Zawiera płytkę montażową H = 2	<table><tr><td>D \ K</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr><tr><td>2</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td></tr><tr><td>4</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td></tr></table>	D \ K	3	4	5	6	7	H						0	16	17	18	19	20	2	14	15	16	17	18	4	12	13	14	15	16						
D \ K	3	4	5	6	7																																		
H																																							
0	16	17	18	19	20																																		
2	14	15	16	17	18																																		
4	12	13	14	15	16																																		
Drzwi pół nakładane (B) Na zamówienie		15.03.682 Zawiera płytkę montażową H = 2	<table><tr><td>D \ K</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td></tr><tr><td>2</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td></tr><tr><td>4</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td></tr></table>	D \ K	3	4	5	6	7	H						0	11	12	13	14	15	2	9	10	11	12	13	4	7	8	9	10	11						
D \ K	3	4	5	6	7																																		
H																																							
0	11	12	13	14	15																																		
2	9	10	11	12	13																																		
4	7	8	9	10	11																																		
Drzwi wpuszczane (C) Na zamówienie		15.03.683 Zawiera płytkę montażową H = 4	<table><tr><td>A \ K</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0</td><td>-1</td><td>-2</td><td>-3</td><td>-4</td><td>-5</td></tr><tr><td>2</td><td>1</td><td>0</td><td>-1</td><td>-2</td><td>-3</td></tr><tr><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td><td>-1</td></tr></table>	A \ K	3	4	5	6	7	H						0	-1	-2	-3	-4	-5	2	1	0	-1	-2	-3	4	3	2	1	0	-1						
A \ K	3	4	5	6	7																																		
H																																							
0	-1	-2	-3	-4	-5																																		
2	1	0	-1	-2	-3																																		
4	3	2	1	0	-1																																		
		H = 2/4 Do wkrętów do płyty. Wsuwany.	Standardowy prowadnik dostarczany ze wszystkimi zawiasami. Wkręty do płyty na zamówienie.																																				
		15.03.726 H = 2 Śruby euro. Wsuwany.	Śruby euro zamontowane w prowadniku lub dostarczane oddzielnie.																																				

Model standardowy

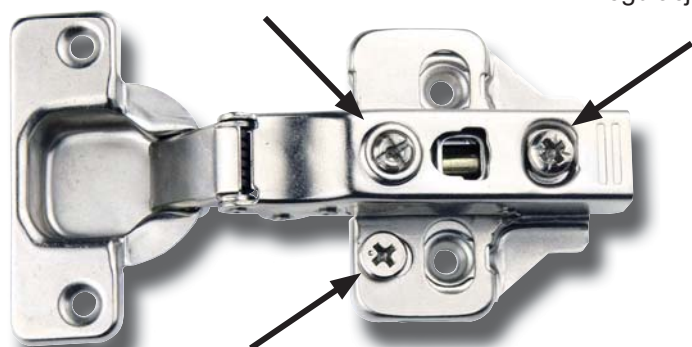


**DO PANELI O GRUBOŚCI
14 - 24 mm
ŚREDNICA PUSZKI
Ø35 mm**

Zawiasa z płytką montażową do łatwej regulacji (opcjonalnie)

Regulacja pozioma

Regulacja pionowa



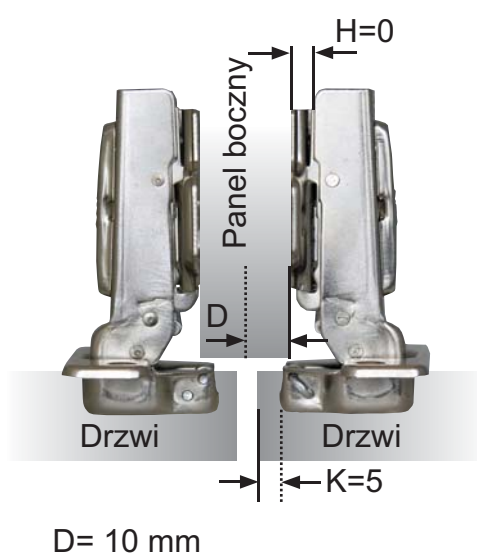
Regulacja góra - dół

H = wysokość prowadnika
D = nałożenie drzwi
K = odległość nawiercenia
od krawędzi drzwi do krawędzi
otworu pod puszkę
A = szczelina między drzwiami
i panelem bocznym

Drzwi nakładane (A)

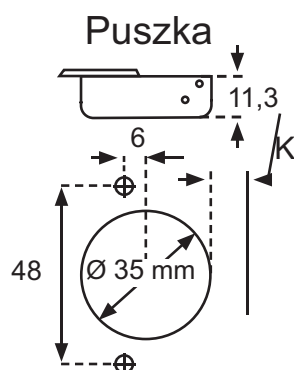


Drzwi pół nakładane (B)



Drzwi wpuszczane (C)

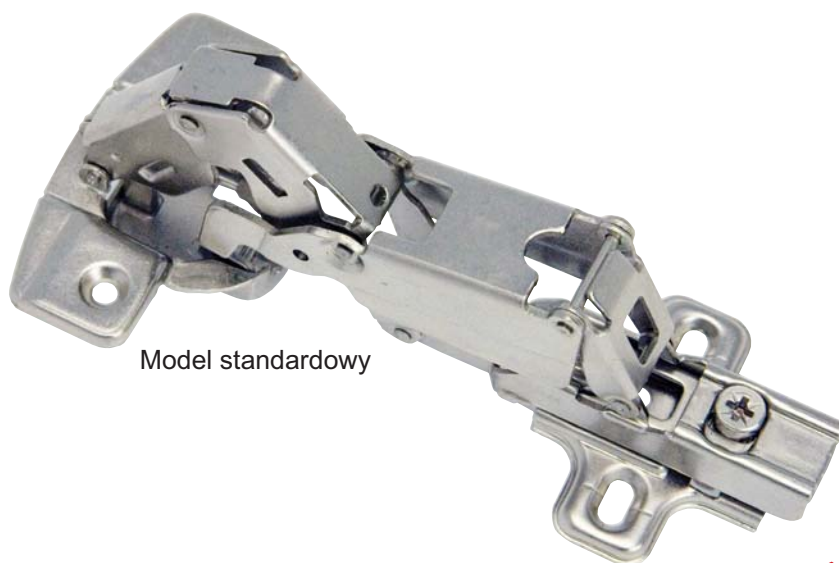




Kąt otwarcia:	100°
Głębokość puszki:	11,3 mm
Średnica puszki:	35 mm
Rozstaw otworów montażowych:	48 mm
Odległość nawiercania (K):	3 - 7 mm
Grubość drzwi:	14 - 24 mm



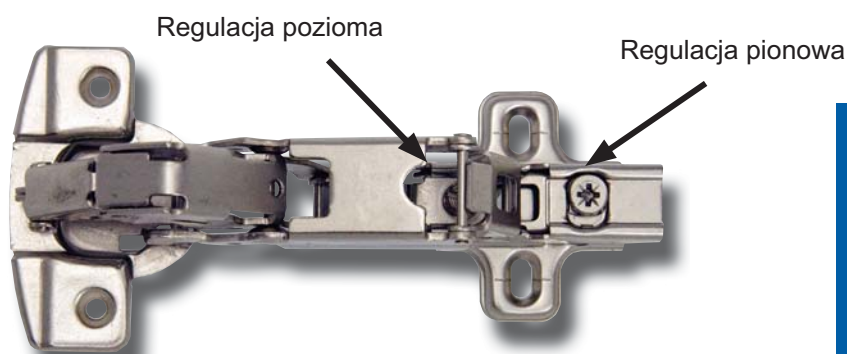
Stal niklowana		Numer katalogowy	D: nałożenie	A: szczelina																																		
Drzwi nakładane (A)		15.03.735 Nakładka SISO Prowadnik H = 0	<table><tr><td>D \ K</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td></tr><tr><td>2</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td></tr><tr><td>4</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td></tr></table>	D \ K	3	4	5	6	7	H						0	17	18	19	20	21	2	15	16	17	18	19	4	13	14	15	16	17					
D \ K	3	4	5	6	7																																	
H																																						
0	17	18	19	20	21																																	
2	15	16	17	18	19																																	
4	13	14	15	16	17																																	
Drzwi pół nakładane (B)		15.03.736 Nakładka SISO Prowadnik H = 0	<table><tr><td>D \ K</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr><tr><td>2</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr><tr><td>4</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr></table>	D \ K	3	4	5	6	7	H						0	8	9	10	11	12	2	6	7	8	9	10	4	4	5	6	7	8					
D \ K	3	4	5	6	7																																	
H																																						
0	8	9	10	11	12																																	
2	6	7	8	9	10																																	
4	4	5	6	7	8																																	
Drzwi wpuszczane (C)		15.03.737 Nakładka SISO Prowadnik H = 0	<table><tr><td>A \ K</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0</td><td>1,5</td><td>0,5</td><td>0,5</td><td>-1,5</td><td>-2,5</td></tr><tr><td>2</td><td>3,5</td><td>2,5</td><td>1,5</td><td>0,5</td><td>-0,5</td></tr><tr><td>4</td><td>5,5</td><td>4,5</td><td>3,5</td><td>2,5</td><td>1,5</td></tr></table>	A \ K	3	4	5	6	7	H						0	1,5	0,5	0,5	-1,5	-2,5	2	3,5	2,5	1,5	0,5	-0,5	4	5,5	4,5	3,5	2,5	1,5					
A \ K	3	4	5	6	7																																	
H																																						
0	1,5	0,5	0,5	-1,5	-2,5																																	
2	3,5	2,5	1,5	0,5	-0,5																																	
4	5,5	4,5	3,5	2,5	1,5																																	
		H = 0 Wkręty do płyty Wciskany	Standardowy prowadnik dostarczany ze wszystkimi zawiasami. Wkręty do płyty na zamówienie.																																			
		15.03.728 H = 0 Do śrub euro Wciskany	Z regulacją poziomą i pionową na zamówienie. Śruby euro zamontowane w komplecie																																			
		15.03.730	Pokrywa śrub zawiasy																																			



Model standardowy

**DO PANELI O GRUBOŚCI
14 - 24 mm
Ø 35 mm**

Zawiasa z płytą montażową do łatwej regulacji (opcjonalnie)



Regulacja pozioma

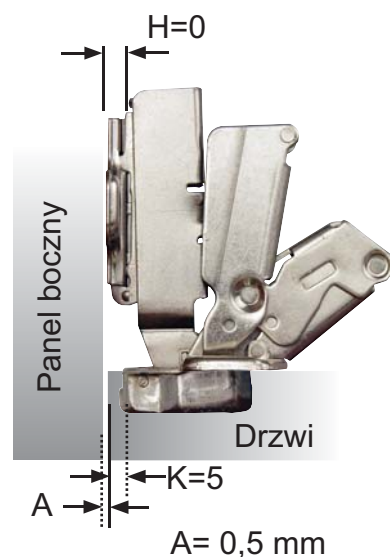
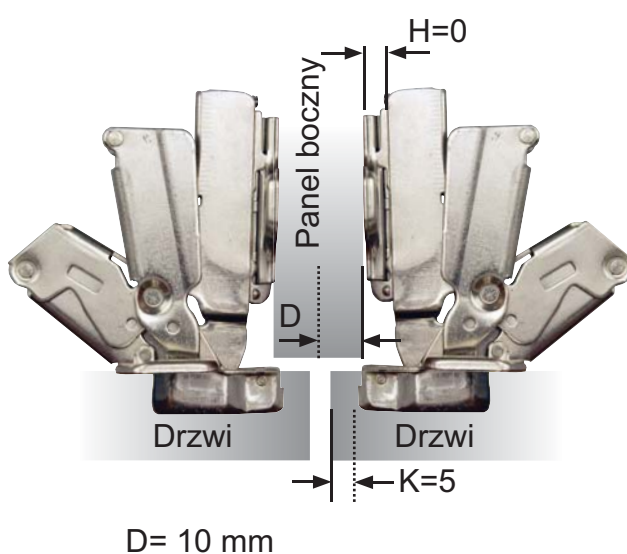
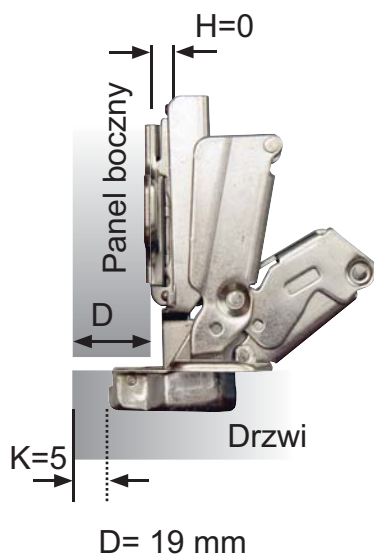
Regulacja pionowa

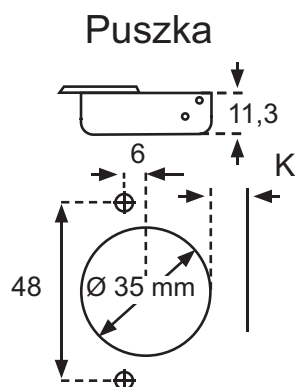
H = wysokość prowadnika
D = nałożenie drzwi
K = odległość nawiercenia
od krawędzi drzwi do krawędzi
otworu pod puszkę
A = szczelina między drzwiami
i panelem bocznym

Drzwi nakładane (A)

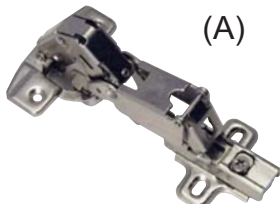
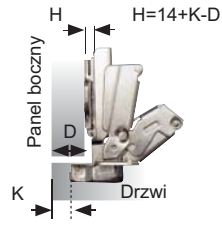
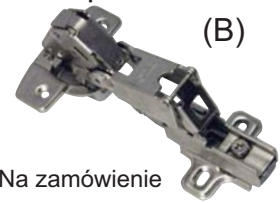
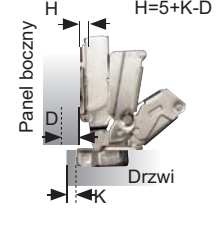
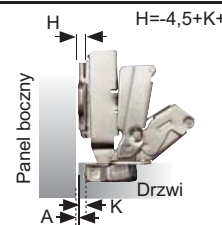
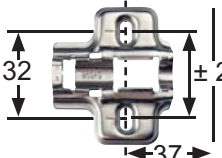
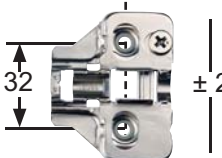
Drzwi pół nakładane (B)

Drzwi wpuszczane (C)





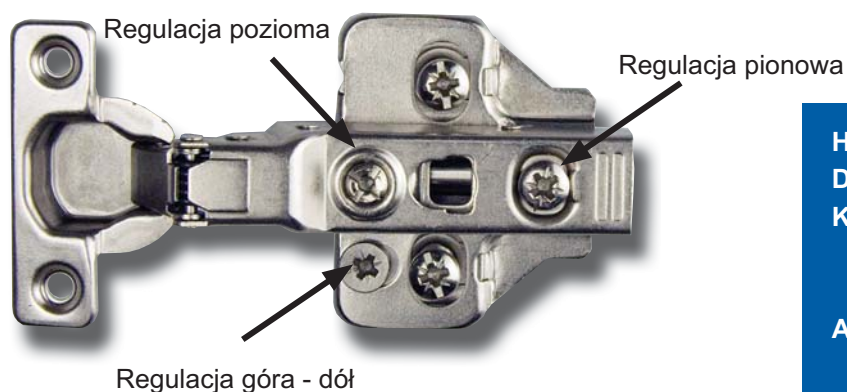
Kąt otwarcia:	165°
Głębokość puszki:	11,3 mm
Średnica puszki:	35 mm
Rozstaw otworów montażowych:	48 mm
Odległość nawiercania (K):	3 - 8 mm
Grubość drzwi:	14 - 26 mm

Stal niklowana		Numer katalogowy	D: nałożenie	A: szczelina																												
Drzwi nakładane (A) 		15.03.740 Nakładka SISO Prowadnik H = 0	<table><tr><td>D \ K</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>0</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td></tr><tr><td>2</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td></tr><tr><td>4</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td></tr></table>	D \ K	3	4	5	6	7	0	17	18	19	20	21	2	15	16	17	18	19	4	13	14	15	16	17					
D \ K	3	4	5	6	7																											
0	17	18	19	20	21																											
2	15	16	17	18	19																											
4	13	14	15	16	17																											
Drzwi pół nakładane (B)  Na zamówienie		15.03.741 Nakładka SISO Prowadnik H = 0	<table><tr><td>D \ K</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>0</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr><tr><td>2</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr><tr><td>4</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr></table>	D \ K	3	4	5	6	7	0	8	9	10	11	12	2	6	7	8	9	10	4	4	5	6	7	8					
D \ K	3	4	5	6	7																											
0	8	9	10	11	12																											
2	6	7	8	9	10																											
4	4	5	6	7	8																											
Drzwi wpuszczane (C)  Na zamówienie		15.03.742 Nakładka SISO Prowadnik H = 4	<table><tr><td>A \ K</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>0</td><td>1,5</td><td>0,5</td><td>0,5</td><td>-1,5</td><td>-2,5</td></tr><tr><td>2</td><td>3,5</td><td>2,5</td><td>1,5</td><td>0,5</td><td>-0,5</td></tr><tr><td>4</td><td>5,5</td><td>4,5</td><td>3,5</td><td>2,5</td><td>1,5</td></tr></table>	A \ K	3	4	5	6	7	0	1,5	0,5	0,5	-1,5	-2,5	2	3,5	2,5	1,5	0,5	-0,5	4	5,5	4,5	3,5	2,5	1,5					
A \ K	3	4	5	6	7																											
0	1,5	0,5	0,5	-1,5	-2,5																											
2	3,5	2,5	1,5	0,5	-0,5																											
4	5,5	4,5	3,5	2,5	1,5																											
		H = 0 Wkręty do płyty Wciskany	Standardowy prowadnik dostarczany ze wszystkimi zawiasami. Wkręty do płyty na zamówienie.																													
		15.03.728-1 H = 0 Do śrub euro Wciskany	Z regulacją poziomą i pionową na zamówienie. Śruby euro zamontowane w komplecie																													



**ZAWIASA Z CICHYM DOMYKIEM
DO PANELI O GRUBOŚCI
12 - 22 mm
Ø26 mm**

Zawiasa z płytką montażową do łatwej regulacji (opcjonalnie)

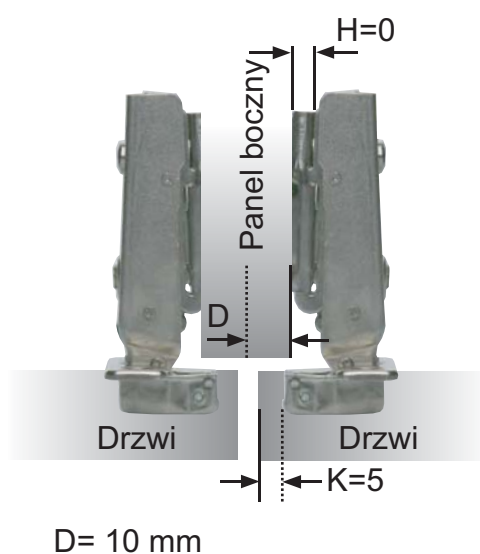


H = wysokość prowadnika
D = nałożenie drzwi
K = odległość nawiercenia
od krawędzi drzwi do krawędzi
otworu pod puszkę
A = szczelina między drzwiami
i panelem bocznym

Drzwi nakładane (A)

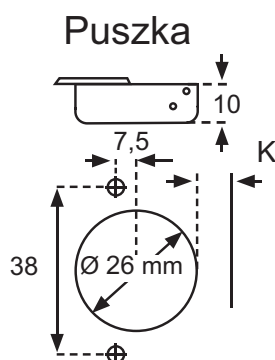


Drzwi pół nakładane (B)

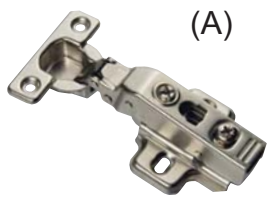
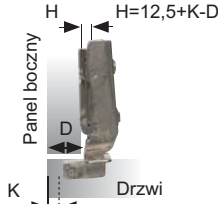
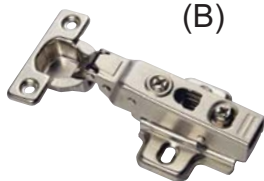
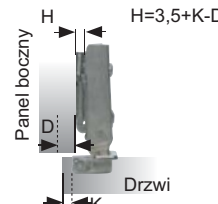
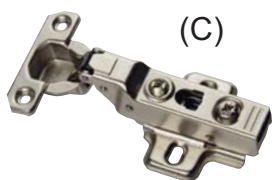
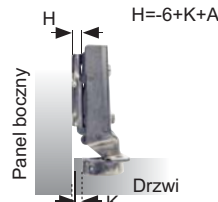
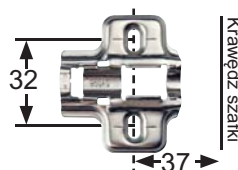
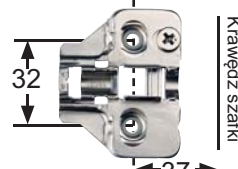


Drzwi wpuszczane (C)





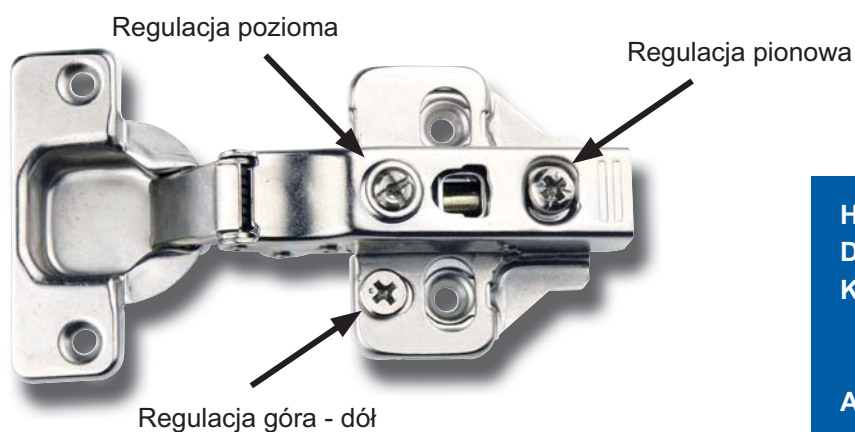
Kąt otwarcia:	100°
Głębokość puszki:	10 mm
Średnica puszki:	26 mm
Rozstaw otworów montażowych:	38 mm
Odległość nawiercania (K):	3 - 5 mm
Grubość drzwi:	12 - 22 mm

Stal niklowana		Numer katalogowy	D: nałożenie	A: szczelina																
Drzwi nakładane (A) 		15.02.650 Nakładka SISO Prowadnik H = 0	<table><tr><th>D \ K</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th></tr><tr><th>0</th><td>15,5</td><td>16,5</td><td>17,5</td></tr><tr><th>2</th><td>13,5</td><td>14,5</td><td>15,5</td></tr><tr><th>4</th><td>11,5</td><td>12,5</td><td>13,5</td></tr></table>		D \ K	3	4	5	0	15,5	16,5	17,5	2	13,5	14,5	15,5	4	11,5	12,5	13,5
D \ K	3	4	5																	
0	15,5	16,5	17,5																	
2	13,5	14,5	15,5																	
4	11,5	12,5	13,5																	
Drzwi pół nakładane (B) 		15.02.655 Nakładka SISO Prowadnik H = 0	<table><tr><th>D \ K</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th></tr><tr><th>0</th><td>6,5</td><td>7,5</td><td>8,7</td></tr><tr><th>2</th><td>4,5</td><td>5,5</td><td>6,5</td></tr><tr><th>4</th><td>2,5</td><td>3,5</td><td>4,5</td></tr></table>		D \ K	3	4	5	0	6,5	7,5	8,7	2	4,5	5,5	6,5	4	2,5	3,5	4,5
D \ K	3	4	5																	
0	6,5	7,5	8,7																	
2	4,5	5,5	6,5																	
4	2,5	3,5	4,5																	
Drzwi wpuszczane (C) 		15.02.660 Nakładka SISO Prowadnik H = 2	<table><tr><th>A \ K</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th></tr><tr><th>0</th><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr><tr><th>2</th><td>5</td><td>4</td><td>3</td></tr></table>		A \ K	3	4	5	0	3	2	1	2	5	4	3				
A \ K	3	4	5																	
0	3	2	1																	
2	5	4	3																	
		H = 0/2 Wkręty do płyty Wciskany	Standardowy prowadnik dostarczany ze wszystkimi zawiasami. Wkręty do płyty na zamówienie.																	
		15.03.728-0 H = 0 Do śrub euro Wciskany	Z regulacją poziomą i pionową na zamówienie. Śruby euro zamontowane w komplecie																	



**ZAWIASA Z CICHYM DOMYKIEM
DO PANELI O GRUBOŚCI
14 - 24 mm
Ø35 mm**

Zawiasa z płytką montażową do łatwej regulacji (opcjonalnie)

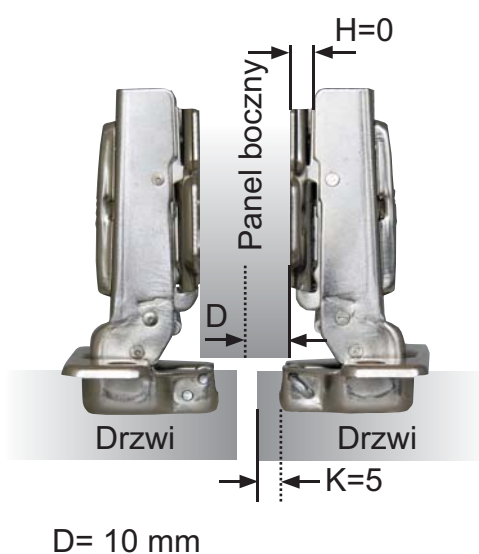


**H = wysokość prowadnika
D = nałożenie drzwi
K = odległość nawiercenia
od krawędzi drzwi do krawędzi
otworu pod puszkę
A = szczelina między drzwiami
i panelem bocznym**

Drzwi nakładane (A)



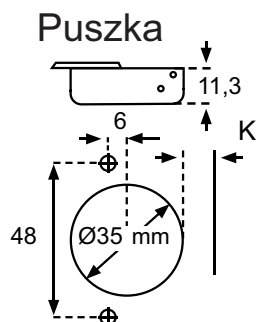
Drzwi pół nakładane (B)



Drzwi wpuszczane (C)

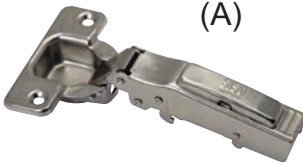
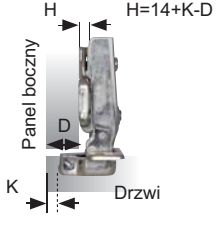
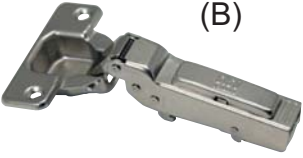
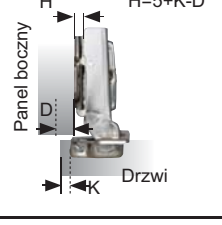
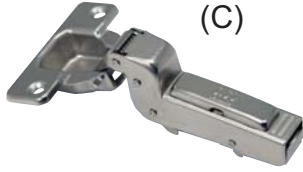
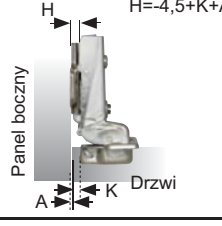
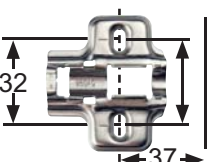
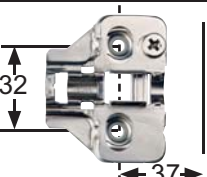


ZAWIASA Z CICHYM DOMYKIEM



Kąt otwarcia:	100°
Głębokość puszki:	11,3 mm
Średnica puszki:	35 mm
Rozstaw otworów montażowych:	48 mm
Odległość nawiercania (K):	3 - 7 mm
Grubość drzwi:	14 - 24 mm



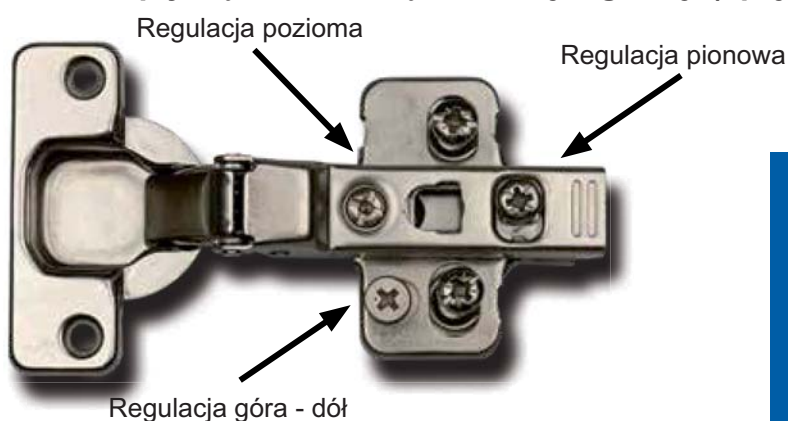
Stal niklowana lub SS-304		Numer katalogowy	D: nałożenie	A: szczelina																																		
Drzwi nakładane (A) 		Stal: 15.03.731 SS-304: 15.03.760 Nakładka SISO Prowadnik H = 0	<table><tr><td>D \ K</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td></tr><tr><td>2</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td></tr><tr><td>4</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td></tr></table>						D \ K	3	4	5	6	7	H						0	17	18	19	20	21	2	15	16	17	18	19	4	13	14	15	16	17
			D \ K	3	4	5	6	7																														
			H																																			
			0	17	18	19	20	21																														
2	15	16	17	18	19																																	
4	13	14	15	16	17																																	
Drzwi pół nakładane (B) 		Stal: 15.03.732 SS-304: 15.03.765 Nakładka SISO Prowadnik H = 0	<table><tr><td>D \ K</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr><tr><td>2</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr><tr><td>4</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr></table>						D \ K	3	4	5	6	7	H						0	8	9	10	11	12	2	6	7	8	9	10	4	4	5	6	7	8
			D \ K	3	4	5	6	7																														
			H																																			
			0	8	9	10	11	12																														
2	6	7	8	9	10																																	
4	4	5	6	7	8																																	
Drzwi wpuszczane (C) 		Stal: 15.03.733 SS-304: 15.03.770 Nakładka SISO Prowadnik H = 0	<table><tr><td>A \ K</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0</td><td>1,5</td><td>0,5</td><td>0,5</td><td>-1,5</td><td>-2,5</td></tr><tr><td>2</td><td>3,5</td><td>2,5</td><td>1,5</td><td>0,5</td><td>-0,5</td></tr><tr><td>4</td><td>5,5</td><td>4,5</td><td>3,5</td><td>2,5</td><td>1,5</td></tr></table>						A \ K	3	4	5	6	7	H						0	1,5	0,5	0,5	-1,5	-2,5	2	3,5	2,5	1,5	0,5	-0,5	4	5,5	4,5	3,5	2,5	1,5
			A \ K	3	4	5	6	7																														
			H																																			
			0	1,5	0,5	0,5	-1,5	-2,5																														
2	3,5	2,5	1,5	0,5	-0,5																																	
4	5,5	4,5	3,5	2,5	1,5																																	
		H = 0 Wkręty do płyty Wciskany	Standardowy prowadnik dostarczany ze wszystkimi zawiasami. Wkręty do płyty na zamówienie.																																			
		15.03.728-0 H = 0 Do śrub euro Wciskany	Z regulacją poziomą i pionową na zamówienie. Śruby euro zamontowane w komplecie																																			
		15.03.730	Pokrywa śrub zawiasy																																			



Model standardowy

**ZAWIASA Z CICHYM DOMYKIEM
DO PANELI O GRUBOŚCI
14 - 24 mm
Ø35 mm**

Zawiasa z płytką montażową do łatwej regulacji (opcjonalnie)

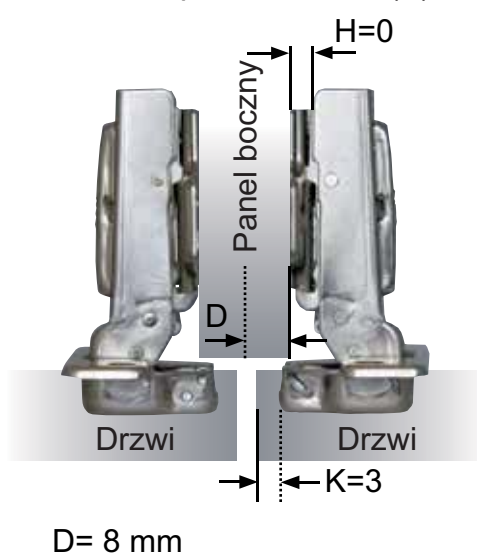


H = wysokość prowadnika
D = nałożenie drzwi
K = odległość nawiercenia
od krawędzi drzwi do krawędzi
otworu pod puszkę
A = szczelina między drzwiami
i panelem bocznym

Drzwi nakładane (A)

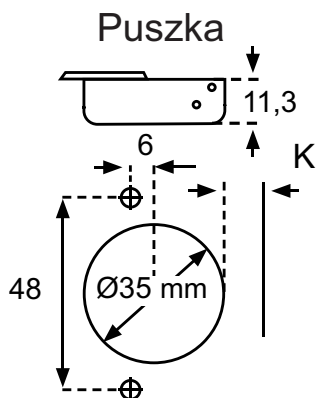


Drzwi pół nakładane (B)



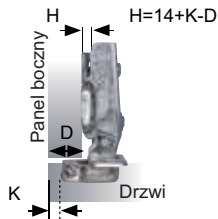
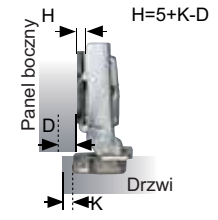
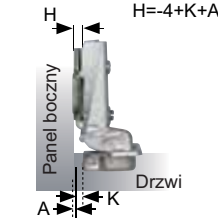
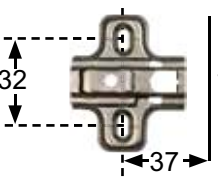
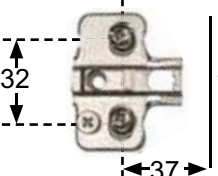
Drzwi wpuszczane (C)





Kąt otwarcia:	100°
Głębokość puszki:	11,3 mm
Średnica puszki:	35 mm
Rozstaw otworów montażowych:	48 mm
Odległość nawiercania (K):	3 - 7 mm
Grubość drzwi:	14 - 24 mm

Zalecane użycie z zatrzaskami PTO "Slim", str. 22-23

Stal niklowana		Numer katalogowy	D: nałożenie	A: szczelina																																		
Drzwi nakładane (A)		15.03.745 Nakładka SISO Prowadnik H = 0	<table><tr><td>D \ K</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td></tr><tr><td>2</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td></tr><tr><td>4</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td></tr></table>	D \ K	3	4	5	6	7	H						0	17	18	19	20	21	2	15	16	17	18	19	4	13	14	15	16	17					
D \ K	3	4	5	6	7																																	
H																																						
0	17	18	19	20	21																																	
2	15	16	17	18	19																																	
4	13	14	15	16	17																																	
Drzwi pół nakładane (B)		15.03.746 Nakładka SISO Prowadnik H = 0	<table><tr><td>D \ K</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr><tr><td>2</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr><tr><td>4</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr></table>	D \ K	3	4	5	6	7	H						0	8	9	10	11	12	2	6	7	8	9	10	4	4	5	6	7	8					
D \ K	3	4	5	6	7																																	
H																																						
0	8	9	10	11	12																																	
2	6	7	8	9	10																																	
4	4	5	6	7	8																																	
Drzwi wpuszczane (C)		15.03.747 Nakładka SISO Prowadnik H = 0	<table><tr><td>A \ K</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>-1</td><td>-2</td><td>-3</td></tr><tr><td>2</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td><td>-1</td></tr><tr><td>4</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr></table>	A \ K	3	4	5	6	7	H						0	1	0	-1	-2	-3	2	3	2	1	0	-1	4	5	4	3	2	1					
A \ K	3	4	5	6	7																																	
H																																						
0	1	0	-1	-2	-3																																	
2	3	2	1	0	-1																																	
4	5	4	3	2	1																																	
		H = 0 Wkręty do płyty Wciskany	Standardowy prowadnik dostarczany ze wszystkimi zawiasami. Wkręty do płyty na zamówienie.																																			
		15.03.728-1 H = 0 Do śrub euro Wciskany	Z regulacją poziomą i pionową na zamówienie. Śruby euro zamontowane w komplecie																																			

Zastosowanie:

Do drzwi nakładanych

Kąt otwarcia: 270°

Materiał: Znal niklowana

Puszka:

Ø 35 x 12 mm

Rozstaw otworów montażowych: 45 mm

Otwór na śrubę: Ø 4 mm

Prowadnik:

Rozstaw otworów montażowych: 32 mm

Regulacja pionowa i pozioma

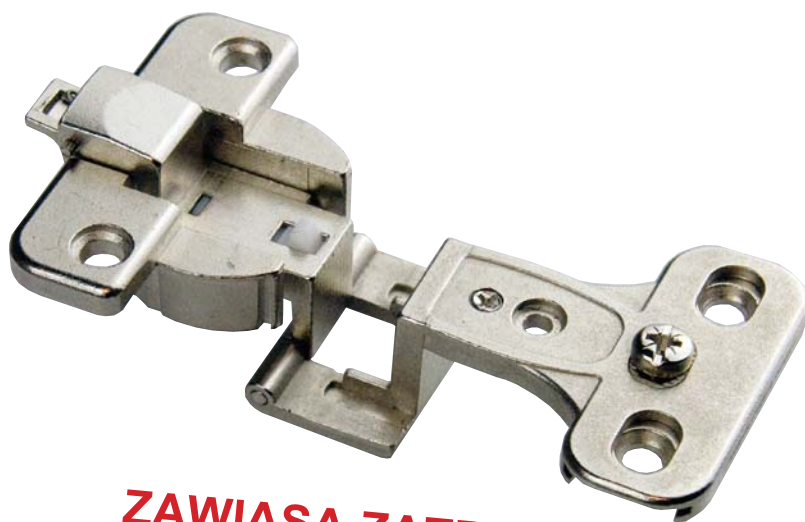
Otwór na śrubę: Ø 4 mm

Grubość drzwi: 16 - 19 mm

do paneli 16 mm # 15.04.079

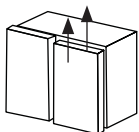
do paneli 19 mm # 15.04.080

Inne wykonania na zamówienie



**ZAWIASA ZATRZASKOWA
DO PANELI O GRUBOŚCI
16 - 19 mm**

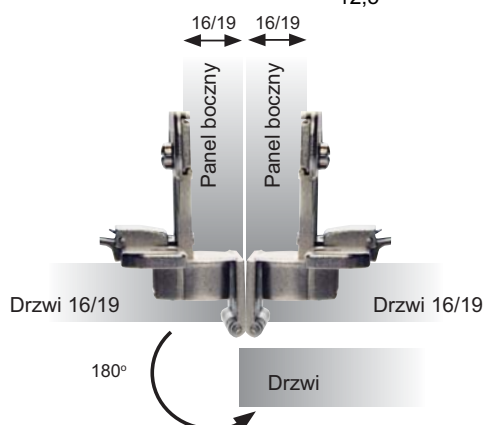
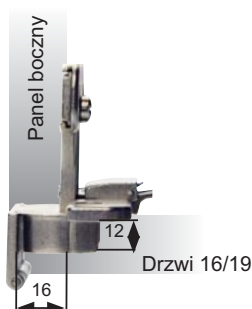
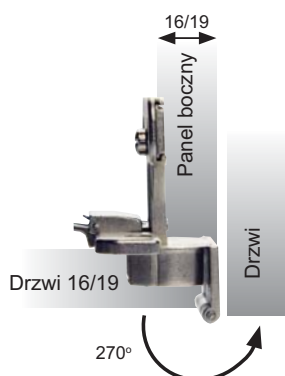
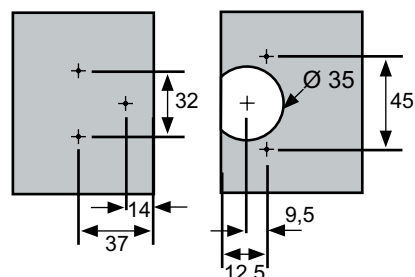
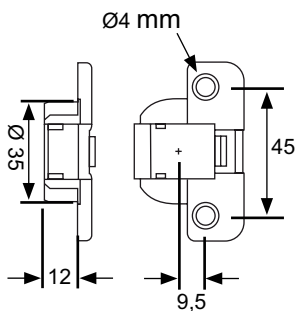
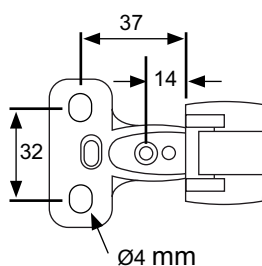
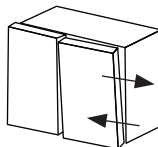
Regulacja pionowa



Sprężynowa blokada

Dźwignia zatraskowa

Śruba regulacji poprzecznej



Amortyzator cichego domykania "BLUES"

Wymagane wiercenie w panelu

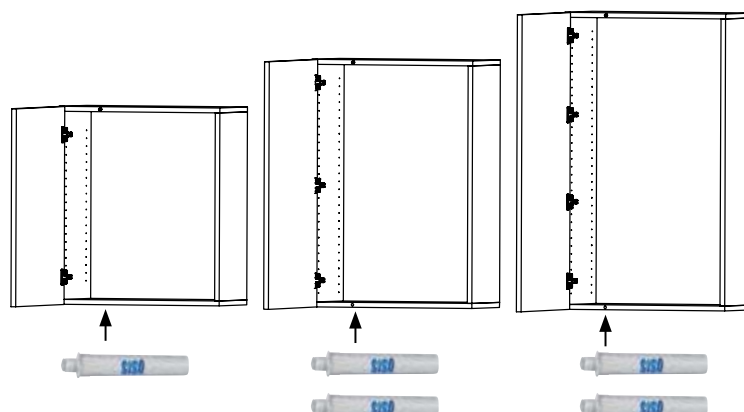
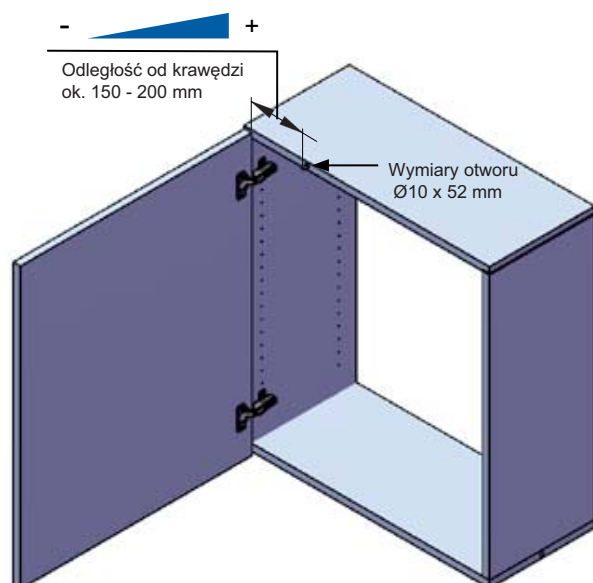
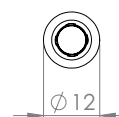
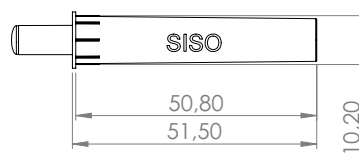
Zastosowanie: Do drzwi szaf i szafek

Materiał: Szary ABS

Wymiary: Ø 10 mm x 50 mm

Nr katalogowy: # 15.04.517

Testowany w Niemczech.
Trwałość 80 000 cykli.



Amortyzator cichego domykania "BLUES"

Montaż przy pomocy śrub

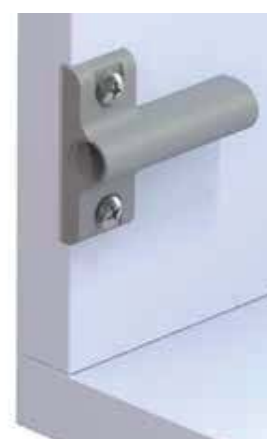
Zastosowanie: Do drzwi szaf i szafek

Materiał: Szary ABS

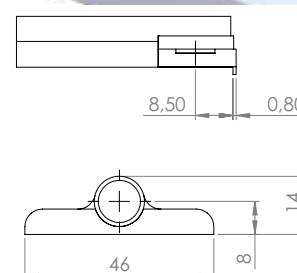
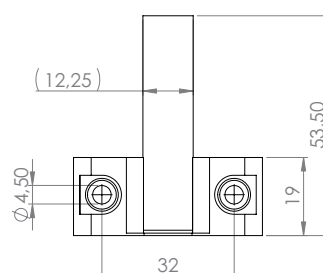
Wymiary: 46 mm x 52 mm
Odległość otworów 32 mm

Nr katalogowy: # 15.04.516

Amortyzator i śruby dostępne osobno

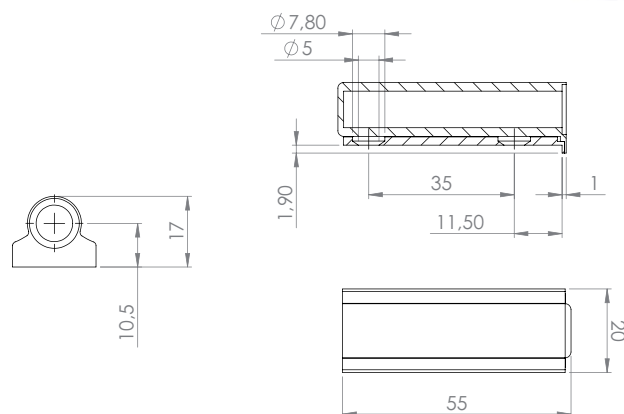
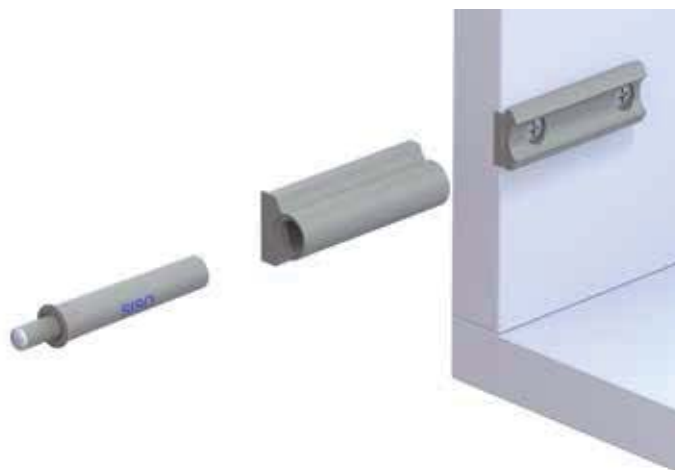
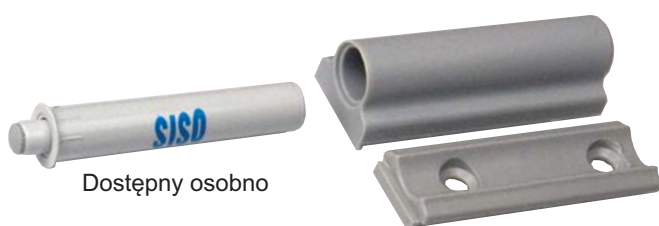


Dostępny osobno



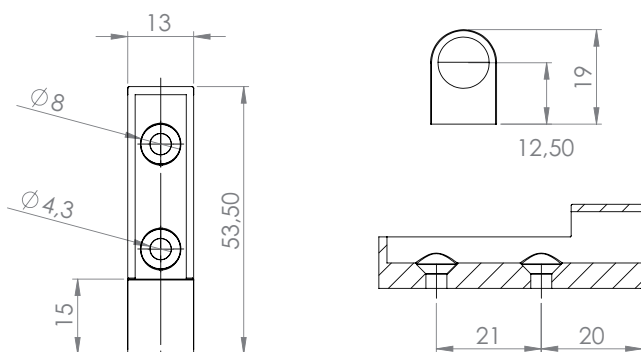
Mocowanie amortyzatora cichego domykania "BLUES" Wewnętrzne.

Zastosowanie: Drzwi do szaf i szafek
Materiał: Szary ABS
Wymiary: 20 mm x 53,5 mm
Odległość otworów 32 mm
Nr katalogowy: # 15.04.515
Amortyzator i śruby dostępne osobno



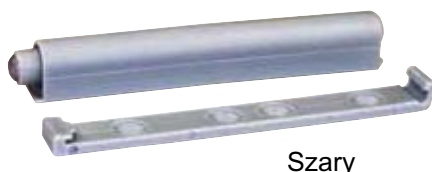
Mocowanie amortyzatora cichego domykania "BLUES" Wewnętrzne.

Zastosowanie: Drzwi do szaf i szafek
Materiał: Szary ABS
Wymiary: 13 mm x 53,5 mm
Odległość otworów 21 mm
Nr katalogowy: # 15.04.514
Amortyzator i śruby dostępne osobno



Zatrząsk PTO „SLIM” odpychający z odbojnikiem

Zastosowanie: Drzwi do szaf i szafek
Materiał: Czarny ABS, biały ABS
 Szary ABS RAL 7040
Wymiary: 85 x 14,5 mm
Długość: 105,5 mm
Nr katalogowy:
 Czarny # 22.01.108
 Szary # 22.01.109
 Biały # 22.01.109-5
Wkręty do drewna dostępne osobno

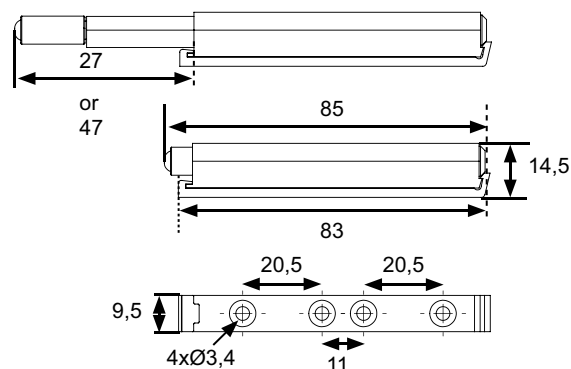


Szary

Czarny



Biały



Zatrząsk PTO „SLIM” odpychający z odbojnikiem, magnetyczny

Zastosowanie: Zamek do szklanych
 lub drewnianych drzwi
 szaf i szafek z magnesem
 oraz płytką metalową
Materiał: Czarny ABS, biały ABS
 Szary ABS RAL 7040
Wymiary: 84,5 x 14,5 mm
Długość: 105 mm
Nr katalogowy:
 Biały # 22.01.104
 Czarny # 22.01.105
 Szary # 22.01.106

Zawiera płytkę stalową z dwustronną
 klejącą taśmą montażową do drzwi
 szklanych oraz wkręt do drewna.

Wkręt do drewna dostępny osobno



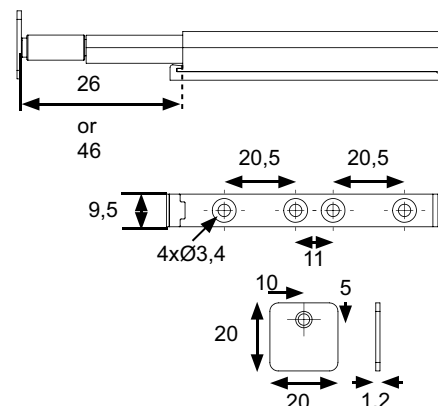
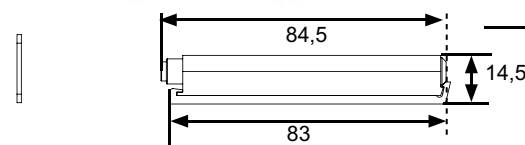
na płytce
 dwustronna
 taśma klejąca
 i wkręt
 do drewna

Czarny



na płytce
 dwustronna
 taśma klejąca
 i wkręt
 do drewna

Biały



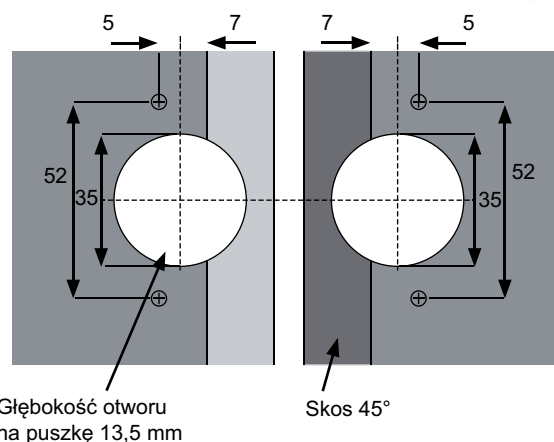
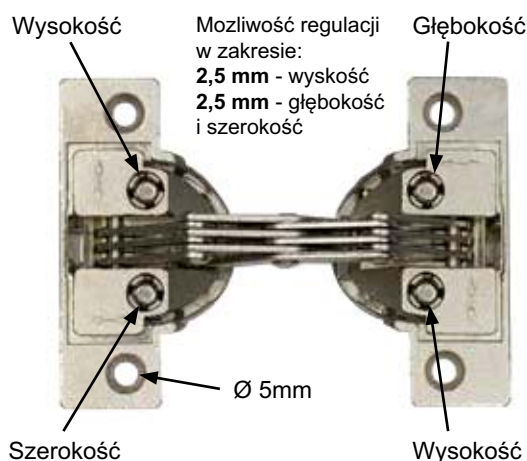
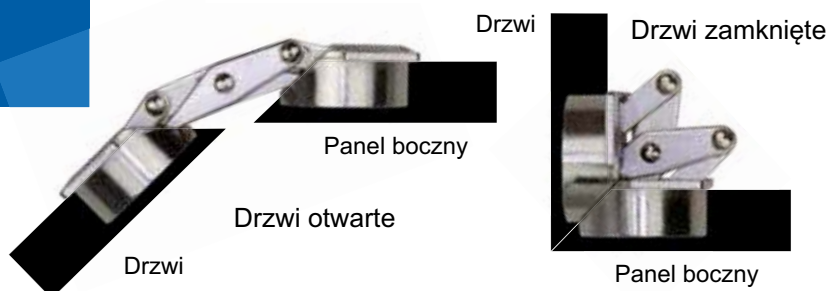
Zastosowanie: do szaf i szafek o ustawieniu drzwi pod kątem 135° i 45°.
Regulacja w trzech płaszczyznach.

Materiał: Puszka - stal niklowana
Mechanizm - stal niklowana

Grubość paneli: 16 - 22 mm

Wymiary: Puszka Ø35 x 13,5 mm
c.c.: 52 mm

Nr katalogowy: 15.04.020



ZAWIASA 240° DO PANELI 10 - 13 mm

Zastosowanie: Zawiasa o kącie otwarcia 240°, do drzwi nakładanych, z widoczną osią i funkcją blokowania

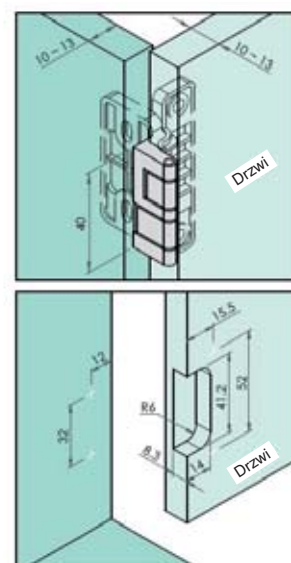
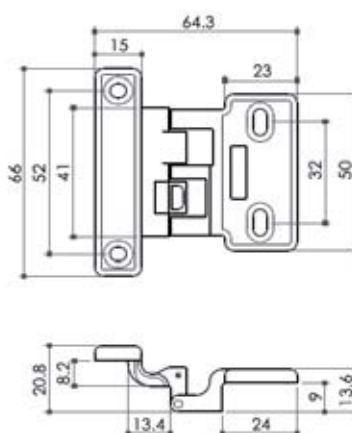
Materiał: Stal niklowana

Nalóżenie drzwi: 3,5 mm

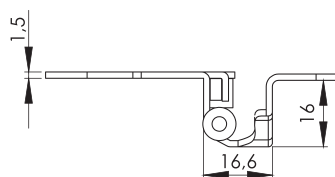
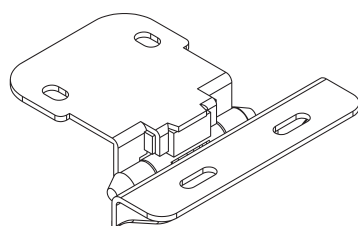
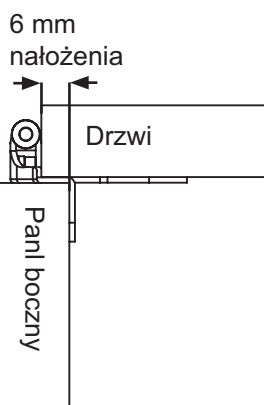
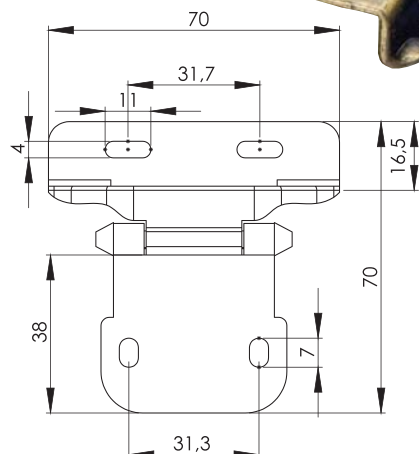
Grubość paneli: 10 - 13 mm

Wymiary: 66 x 64 mm

Nr katalogowy: # 15.04.100



**Z WIDOCZNĄ
OSIĄ**



Zastosowanie:

Zawiasa stylizowana z widoczną osią
Funkcja domykania z zatrząskiem

Materiał: Stal brązowiona

Nałożenie: 6 mm

Wymiar całkowity: 70 mm x 70 mm

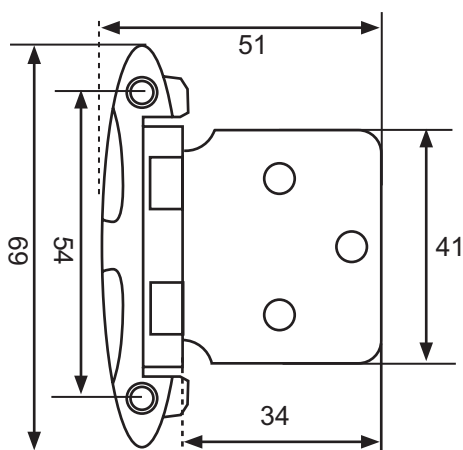
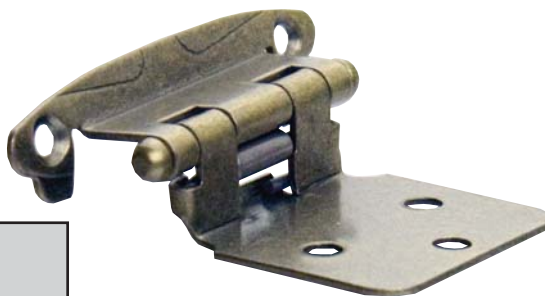
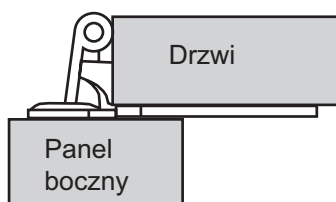
Nr katalogowy: # 15.90.011

Śruby dostępne osobno



STYLIZOWANA ZAWIASA „VARIA”

**Z WIDOCZNĄ
OSIĄ**



Zastosowanie:

Zawiasa stylizowana z widoczną osią
Funkcja domykania z zatrząskiem

Materiał: Stal

Nałożenie: Zmienne

Wymiar całkowity: 51 mm x 69 mm

Nr katalogowy:

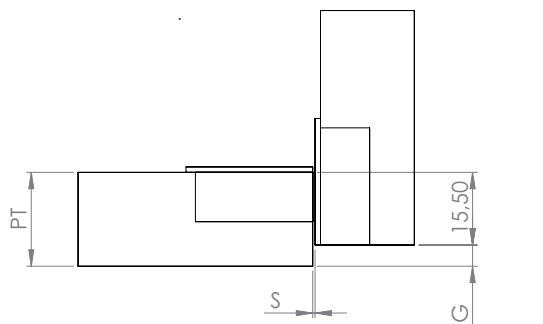
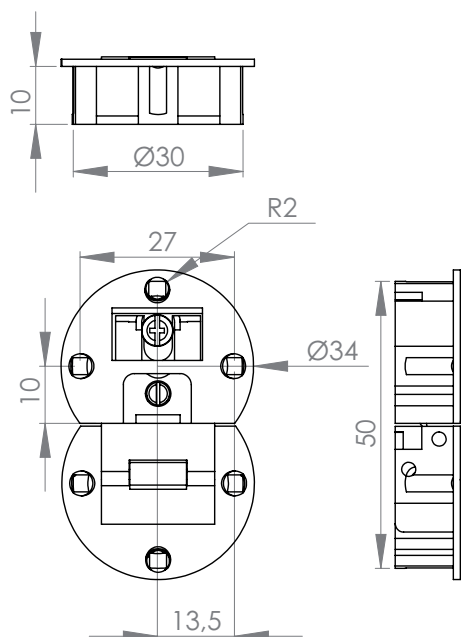
Brązowiona

15.90.010

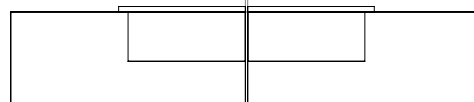
Śruby dostępne osobno

Zawiasa do klap

Materiał:	Znal
Wykonanie:	Brązowiona # 15.09.077 Niklowana # 15.09.078
Wymiary:	Ø 30 x 10 mm
Otwarcie:	90°



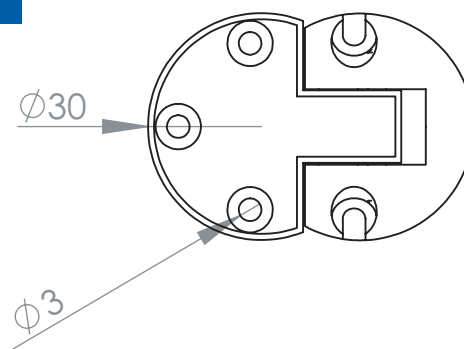
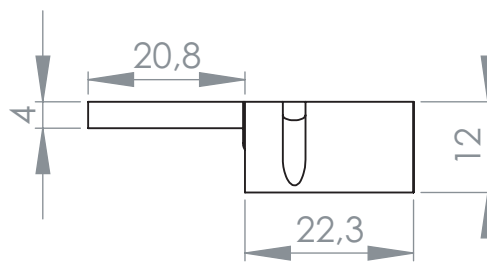
S - Regulacja 0 - 2,50 mm



PT - Grubość paneli	G - Wysunięcie drzwi
16 mm	0,50 mm
17 mm	1,50 mm
18 mm	2,50 mm
19 mm	3,50 mm
20 mm	4,50 mm
21 mm	5,50 mm
22 mm	6,50 mm

Zawiasa do cienkich klap

Materiał:	Łącznik: Znal Korpus: Tworzywo sztuczne
Wymiary:	Ø 30 x 12 mm (Korpus) Ø 30 x 4 mm (Łącznik)
Otwarcie:	90°
Wykonanie:	Białe tworzywo/Niklowana # 15.09.105 Brązowe tworzywo/Niklowana # 15.09.120



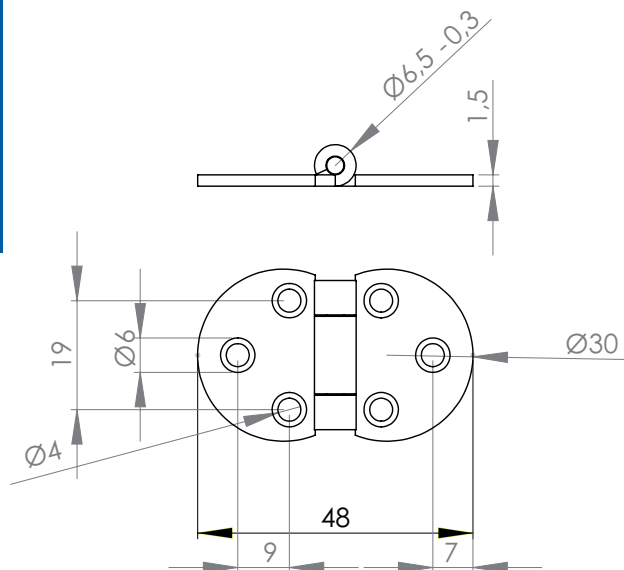
Zawiasy stalowe

Materiał: Stal

Wymiary: $\varnothing 30 \times 1,5$ mm

Średnica otworów na śruby: $\varnothing 4$ mm

Wykonanie: Mosiądzowana # 15.09.410
Brązowiona # 15.09.411



Zawiasy mosiężne lub ze stali nierdzewnej SS-316

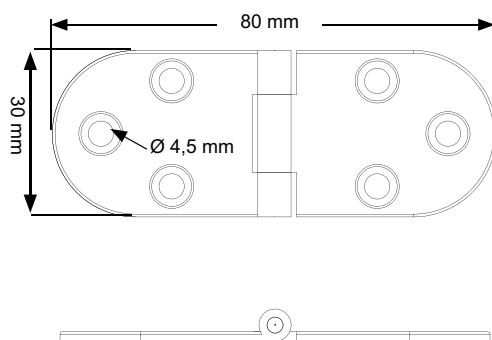
Materiał: Mosiądz lub stal nierdzewna (SS) AISI 316

Średnica otworów na śruby: $\varnothing 4,5$ mm

Wymiary	Materiał	Wykonanie	Nr katalog.
30 x 80 x 1,75 mm	Mosiądz	Polerowana	15.11.220
30 x 80 x 1,75 mm	Mosiądz	Piaskowana	15.11.230
30 x 80 x 2,00 mm	Stal nierdzew.	Polerowana	15.11.190



Zawiasa do klap
Stal nierdzewna



Polerowana

Zawiasy do klap
Piaskowana

Mosiężna zawiasa do klap "SLIM"



Zawiasa do klap
Mosiądz

Materiał: Mosiądz

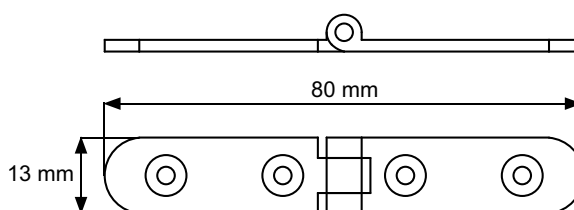
Średnica otworów: Ø3 mm

Wymiary
13 x 80 x 1,75 mm

Materiał
Mosiądz

Wykończenie
Piaskowana

Nr katalogowy
15.11.215



Zawiasa do klap ze stali nierdzewnej

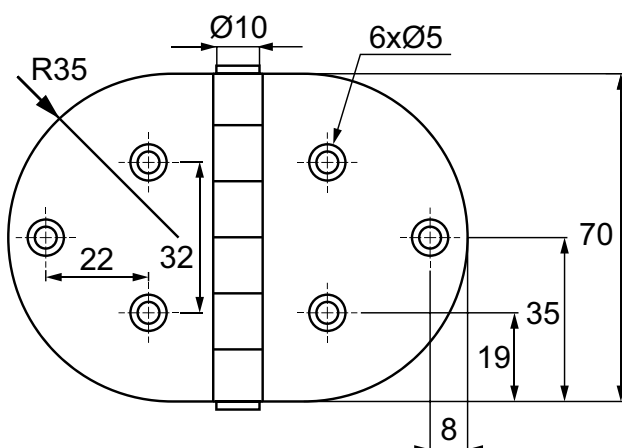
Materiał: Stal nierdzewna 304

Średnica otworów: Ø 5 mm

Wymiary: 98 x 70 x 2 mm

Nr katalogowy: # 22.23.170

W komplecie 6 śrub M4 x 8 mm



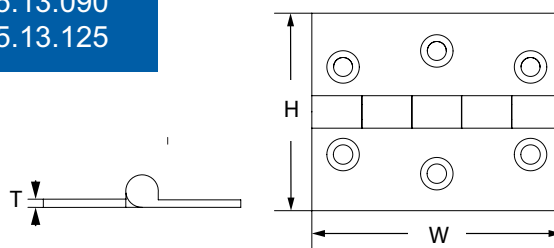
Zawiasy splatane z mosiądzu i stali nierdzewnej SS-316



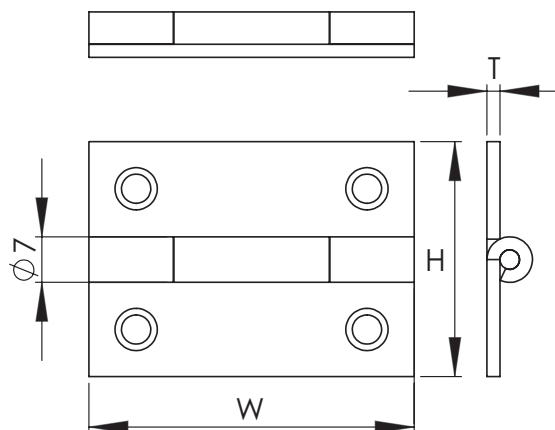
Materiał: Mosiądz lub stal nierdzewna (SS) AISI 316

Średnica otworu na śruby: Ø 3,5 mm

Wymiary: W/H/T	Materiał	Wykonanie	Nr katalog.
40 x 35 x 1,4 mm	Mosiądz	Piaskowana	15.13.060
50 x 40 x 1,4 mm	Mosiądz	Piaskowana	15.13.090
60 x 50 x 1,8 mm	Mosiądz	Polerowana	15.13.125

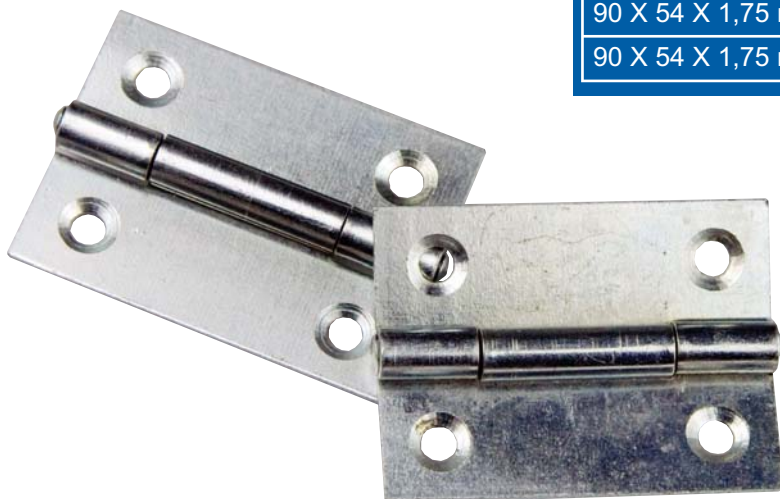


Zawiasy splatane ze stali



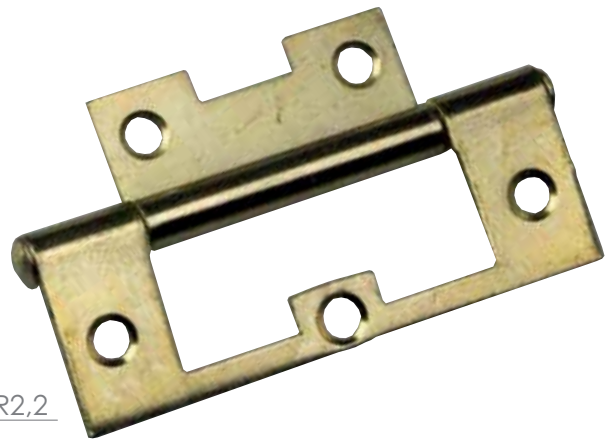
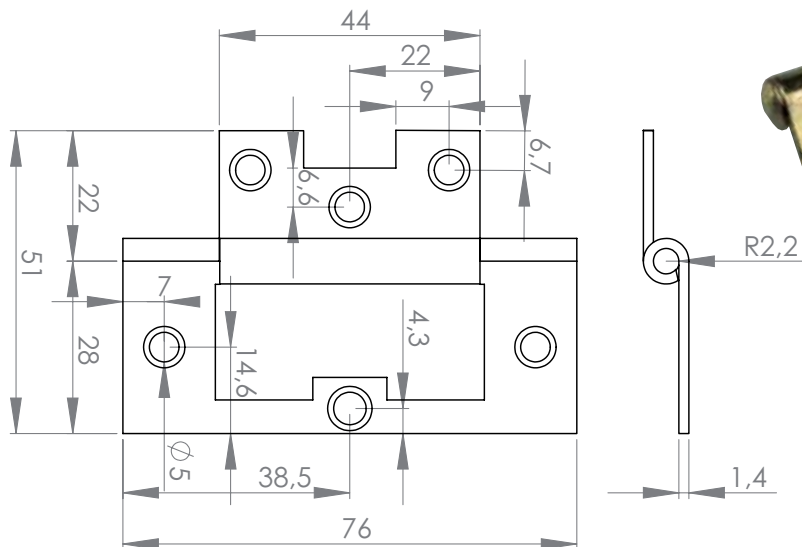
Materiał: Stal
Wykonanie: Wyblyszczna cynkowana (BZP)
Mosiądzowana (BPL)

Wymiary: W/H/T	Śred. otworu	Wykonanie	Nr katalog.
25 x 24 x 1,2 mm	4 x Ø 4 mm	BZP	# 15.13.050
25 x 24 x 1,2 mm	4 x Ø 4 mm	BPL	# 15.13.051
40 x 33 x 1,4 mm	4 x Ø 4 mm	BZP	# 15.13.055
50 x 37 x 1,5 mm	4 x Ø 4,5 mm	BPL	# 15.13.083
50 x 37 x 1,5 mm	6 x Ø 5,5 mm	BZP	# 15.13.085
65 x 41 x 1,5 mm	6 x Ø 4,5 mm	BZP	# 15.13.130
65 x 41 x 1,5 mm	6 x Ø 4,5 mm	BPL	# 15.13.131
75 x 48 x 1,5 mm	6 x Ø 5 mm	BZP	# 15.13.211
75 x 48 x 1,5 mm	6 x Ø 5 mm	BPL	# 15.13.212
90 x 54 x 1,75 mm	6 x Ø 6 mm	BZP	# 15.13.216
90 x 54 x 1,75 mm	6 x Ø 6 mm	BPL	# 15.13.217



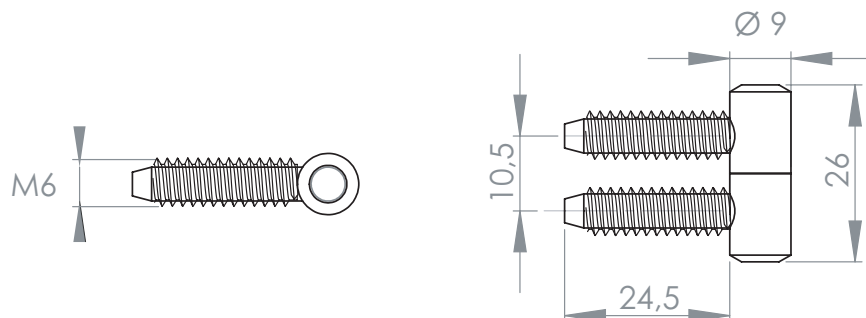
Zawiasa splatana - płaska „STRAIGHT”

Materiał:	Stal mosiądzowana
Wymiary:	76 x 28 x 1,4 mm
Średnica otworów:	Ø5 mm
Nr katalogowy:	# 15.20.200



Zawiasa trzpieniowa - wkręcana do drewnianych szafek

Materiał:	Stal
Wymiary:	Ø 9 x 26 mm
Wykonanie:	Mosiądzowana
Nr katalogowy:	# 15.08.040



Zawiasa do drzwi nakładanych, samozamykająca się grawitacyjnie.

Materiał: Stal nierdzewna 304

Wykończenie: Szczotkowana

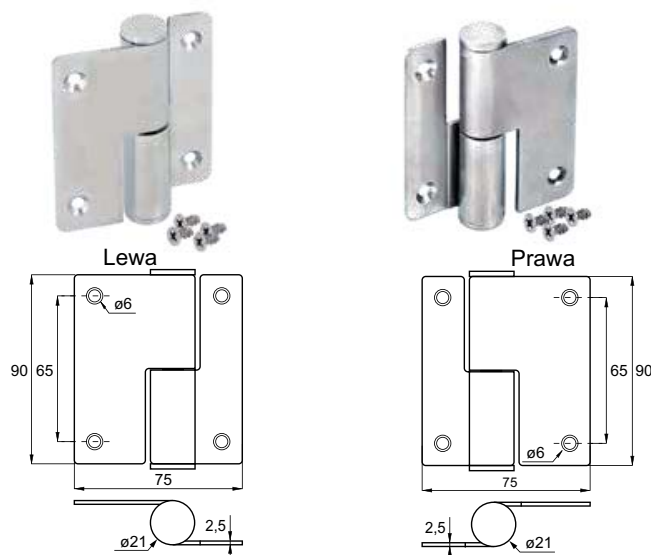
Wymiary: 90 x 75 x 2,5 mm

Nr katalogowy:

Prawa # 22.23.160

Lewa # 22.23.161

W zestawie śruby montażowe.



Zawiasa do drzwi nakładanych, samozamykająca się grawitacyjnie.

Materiał: Stal nierdzewna 304

Wykończenie: Szczotkowana

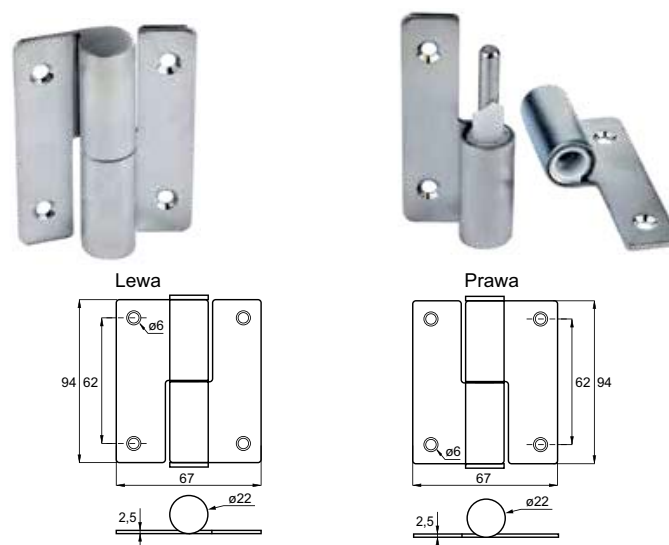
Wymiary: 94 x 67 x 2,5 mm

Nr katalogowy:

Prawa # 22.23.163

Lewa # 22.23.164

W zestawie śruby montażowe.



Zawiasa samozamykająca się ze sprężyną, do drzwi wpuszczanych, uniwersalna - lewa/prawa.

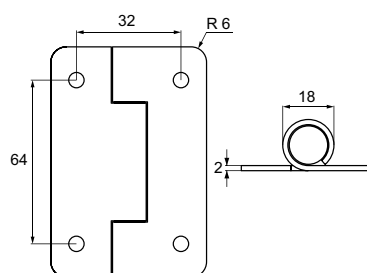
Materiał: Stal nierdzewna 304

Wykończenie: Szczotkowana

Wymiary: 90 x 52 x 2 mm

Nr katalogowy: # 22.23.165

W zestawie śruby montażowe.



Zawiasa do drzwi wahadłowych

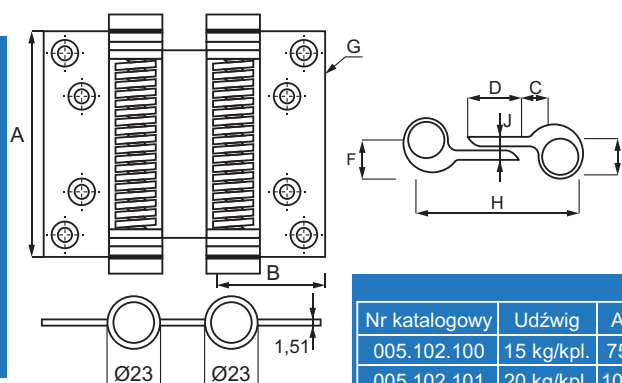
Materiał: Stal nierdzewna 201

Grubość płyty: 14 - 18 mm

Nr katalogowy:

Udźwig 15 kg/kpl. 005.102.100

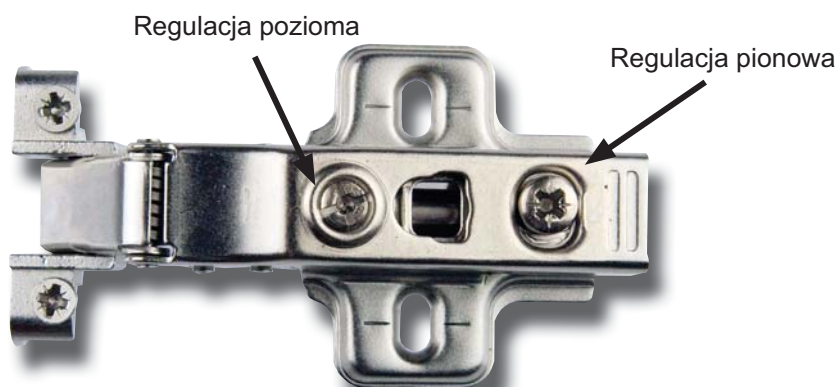
Udźwig 20 kg/kpl. 005.102.101



Wymiary										
Nr katalogowy	Udźwig	A	B	C	D	E	F	G	H	J
005.102.100	15 kg/kpl.	75	38	19	24	18	23	4,8	70	1,1
005.102.101	20 kg/kpl.	100	48	19	26	18	23	5,5	70	1,1

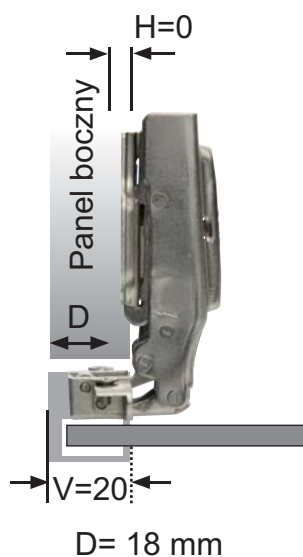


**DO PANELI O GRUBOŚCI
19 - 24 mm**

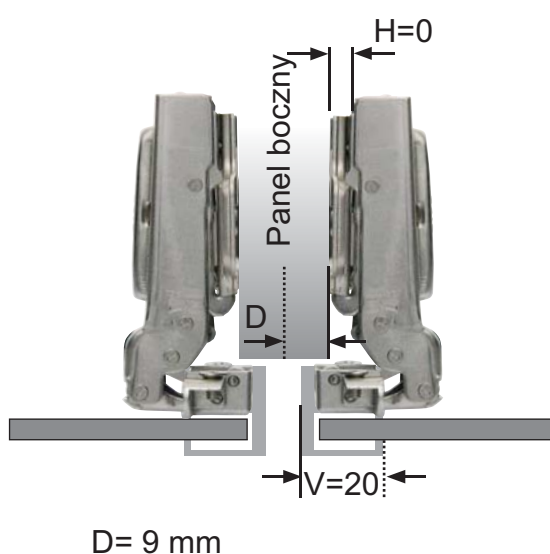


H = wysokość prowadnika
D = wymagane nałożenie
V = szerokość ramy aluminiowej
A = szczelina między drzwiami
a panelem bocznym

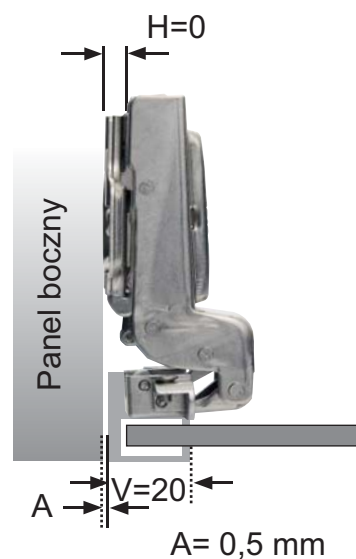
Drzwi nakładane (A)



Drzwi pół nakładane (B)



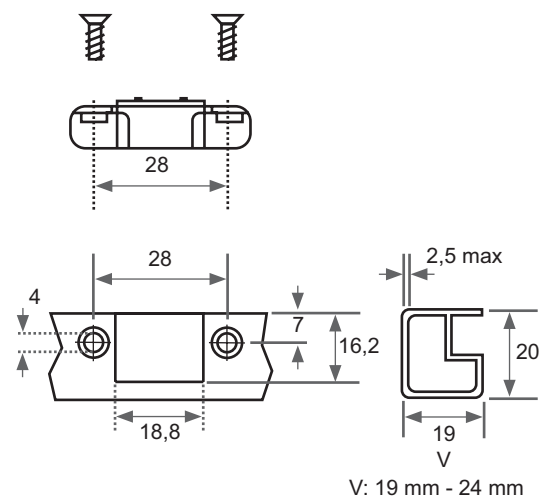
Drzwi wpuszczane (C)



ZAWIASA Z CICHYM DOMYKIEM DO RAMEK ALUMINIOWYCH - 100° „CLIP”



Zawiasa z cichym domykiem do ramek aluminiowych
z płytką montażową do łatwej regulacji góra-dół (opcjonalnie)



Kąt otwarcia: 100°
Rozstaw otworów na śruby montażowe: 28 mm
Grubość ramy aluminiowej: 19-24 mm



Stal niklowana		Numer katalogowy	D: nałożenie	A: szczelina																																								
Drzwi nakładane (A)		15.03.800 Nakładka SISO Prowadnik H = 0	<table><tr><td>D \ V</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td></tr><tr><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td></tr><tr><td>2</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td></tr><tr><td>4</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td></tr></table>	D \ V	19	20	21	22	23	H						0	17	18	19	20	21	2	15	16	17	18	19	4	13	14	15	16	17											
D \ V	19	20	21	22	23																																							
H																																												
0	17	18	19	20	21																																							
2	15	16	17	18	19																																							
4	13	14	15	16	17																																							
Drzwi pół nakładane (B)		15.03.801 Nakładka SISO Prowadnik H = 0	<table><tr><td>D \ V</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td></tr><tr><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr><tr><td>2</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr><tr><td>4</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr></table>	D \ V	19	20	21	22	23	H						0	8	9	10	11	12	2	6	7	8	9	10	4	4	5	6	7	8											
D \ V	19	20	21	22	23																																							
H																																												
0	8	9	10	11	12																																							
2	6	7	8	9	10																																							
4	4	5	6	7	8																																							
Drzwi wpuszczane (C)		15.03.802 Nakładka SISO Prowadnik H = 0	<table><tr><td>A \ V</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td></tr><tr><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>0</td><td>1,5</td><td>0,5</td><td>-0,5</td><td>-1,5</td><td>-2,5</td><td>-3,5</td></tr><tr><td>2</td><td>3,5</td><td>2,5</td><td>1,5</td><td>0,5</td><td>-0,5</td><td>-1,5</td></tr><tr><td>4</td><td>5,5</td><td>4,5</td><td>3,5</td><td>2,5</td><td>1,5</td><td>0,5</td></tr></table>	A \ V	19	20	21	22	23	24	H							0	1,5	0,5	-0,5	-1,5	-2,5	-3,5	2	3,5	2,5	1,5	0,5	-0,5	-1,5	4	5,5	4,5	3,5	2,5	1,5	0,5						
A \ V	19	20	21	22	23	24																																						
H																																												
0	1,5	0,5	-0,5	-1,5	-2,5	-3,5																																						
2	3,5	2,5	1,5	0,5	-0,5	-1,5																																						
4	5,5	4,5	3,5	2,5	1,5	0,5																																						
		H = 0 Wkręty do płyty Wciskany	Standardowy prowadnik dostarczany ze wszystkimi zawiasami. Wkręty do płyty na zamówienie.																																									
		15.03.728 H = 0 Do śrub euro Wciskany	Z regulacją poziomą i pionową na zamówienie. Śruby euro zamontowane w komplecie																																									

MODEL „MINI”

Z podwójną sprężyną

Puszka: $\varnothing$ 26 mm

Kąt otwarcia: 92°

Grubość szkła: 4 - 6 mm

Wysokość prowadnika: 3 mm

Montaż przez nałożenie na prowadnik

Wykonanie:

Ramię - stal nikielowana

Ruszka - tworzywo czarne

Typ A do - drzwi nakładanych

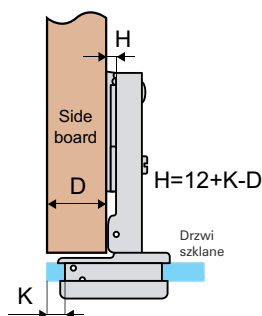
Odgęcie 0 mm # 15.01.700

Typ C - do drzwi wpuszczanych

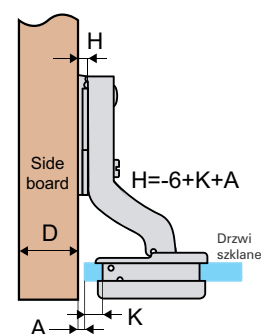
Odgęcie 17 mm # 15.01.710



Drzwi nakładane



Drzwi wpuszczane



H - wysokość prowadnika

D - grubość panela

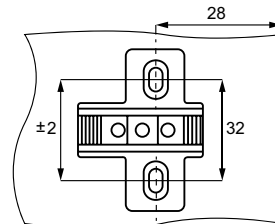
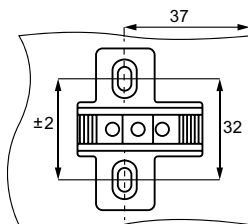
K - odległość nawiercania

od krawędzi drzwi szklanych

A - szczelina między drzwiami a panelem

D	K	3	4	5	6	7
0	15	16	17	18	19	

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



ZASŁEPKI DO ZAWIASÓW „MINI”

ZASŁEPKI Z TWORZYWA

Okrągła:

Chromowana # 15.02.720

Złota # 15.02.721

Czarna # 15.02.722

Aluminium # 15.02.723

Nikiel mat # 15.02.724

Owalna:

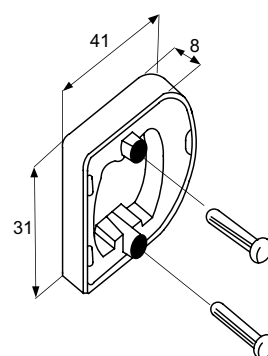
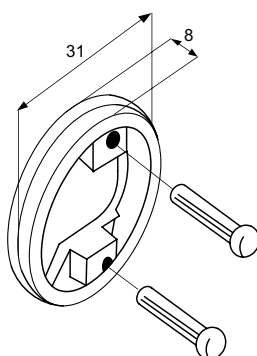
Chromowana # 15.02.730

Złota # 15.02.731

Czarna # 15.02.732

Aluminium # 15.02.733

Nikiel mat # 15.02.734



ZAWIASA PUSZKOWA „SMART - 92°” DO DRZWI SZKLANYCH WPUSZCZANYCH



MODEL „SMART-92°”

Idealny do wąskich ram drewnianych

Montaż:

Otwór w szkłe $\varnothing 26$ mm

Grubość szkła 4 - 6 mm

Rozstaw otworów 32 mm

Wykonanie:

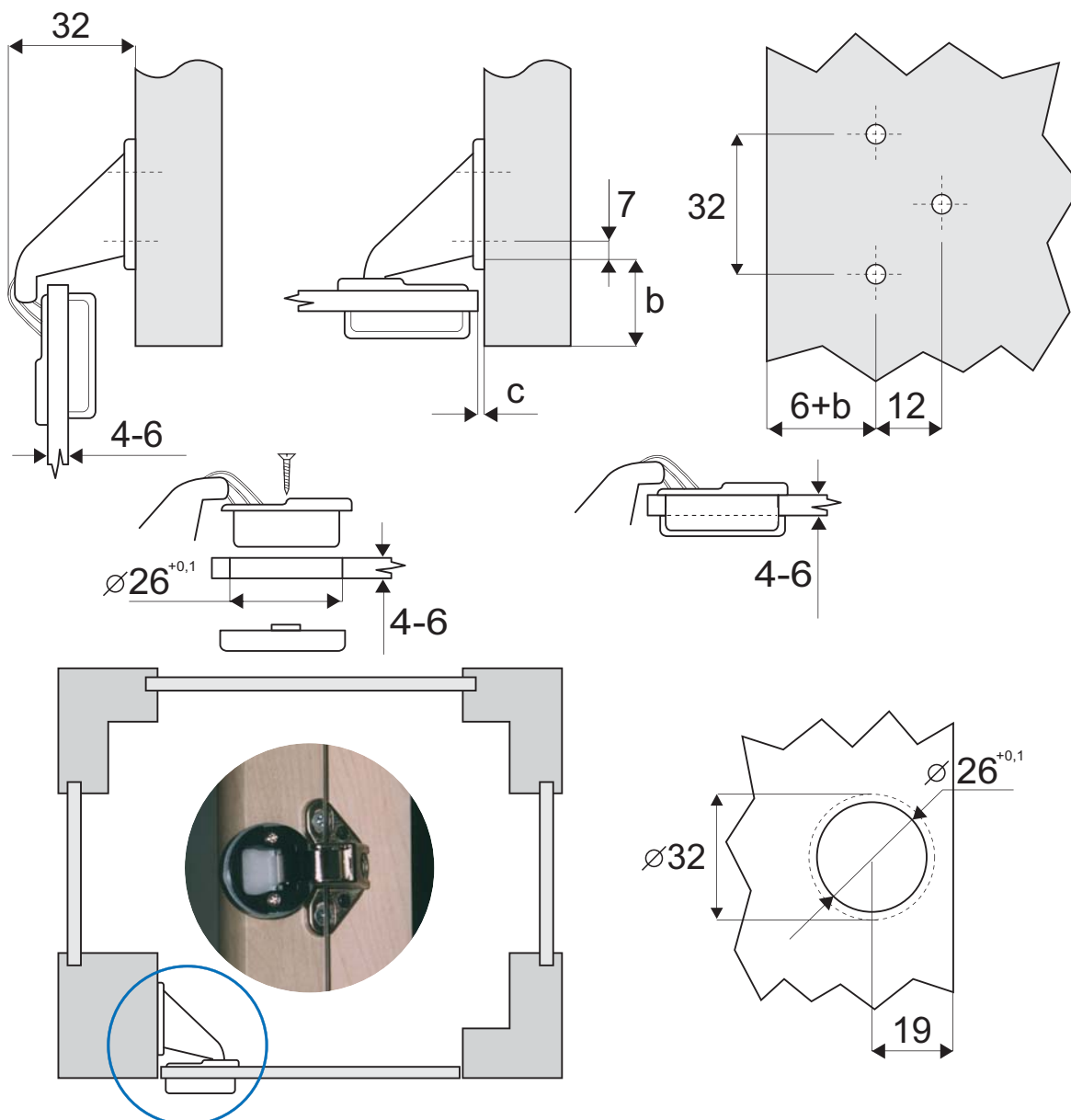
Ramię : zwał niklowana

Puszka: czarne tworzywo

Nr katalogowy: # 15.01.000

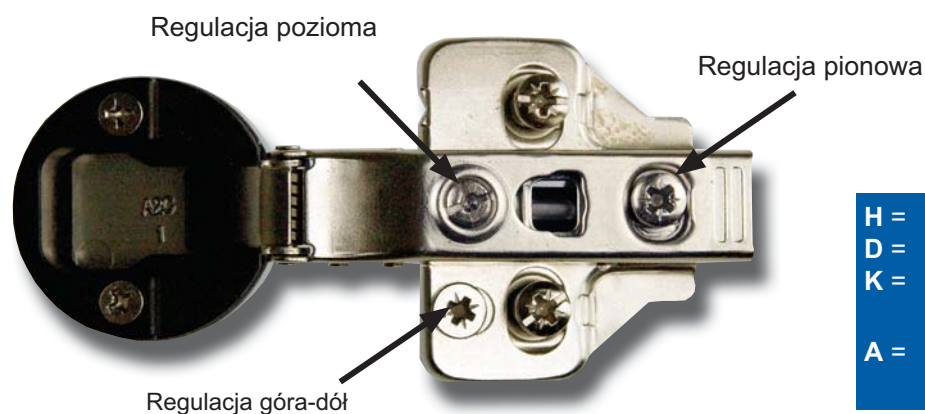
Zasłlepka puszki z tworzywa $\varnothing 32$ mm

Kolor aluminium # 15.01.050





Zawiasa z płytką montażową do łatwej regulacji (opcjonalnie)

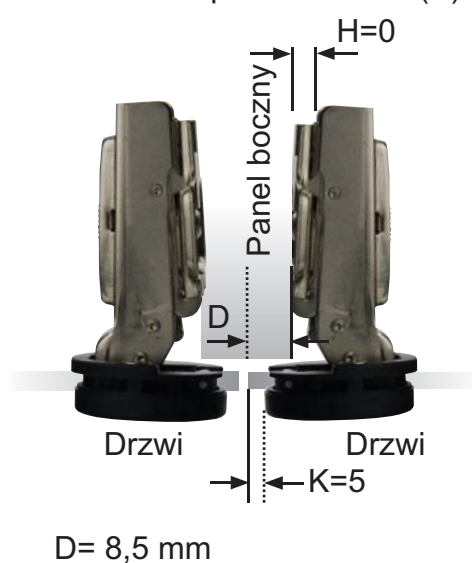


H = wysokość prowadnika
D = wymagane nałożenie drzwi
K = odległość nawiercenia od krawędzi drzwi do krawędzi otworu pod puszkę
A = szczelina między drzwiami a panelem bocznym

Drzwi nakładane (A)



Drzwi pół nakładane (B)



Drzwi wpuszczane (C)



ZAWIASA DO SZKŁA „MINI” Z CICHYM DOMYKIEM Ø26 MM 95° „CLIP”

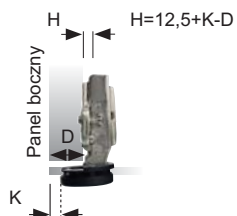
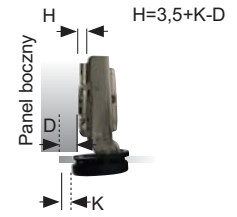
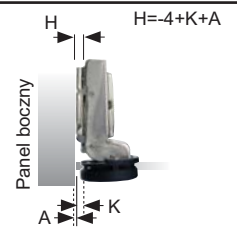
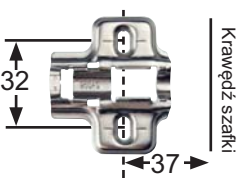
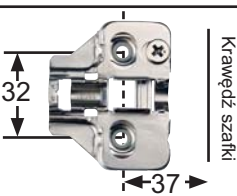


Puszka



Kąt otwarcia: 95°
Głębokość puszki: 10,6 mm
Średnica puszki: 26 mm
Dopuszczalna odległość
nawiercania (K): 4-7 mm
Grubość szkła: 4-6 mm



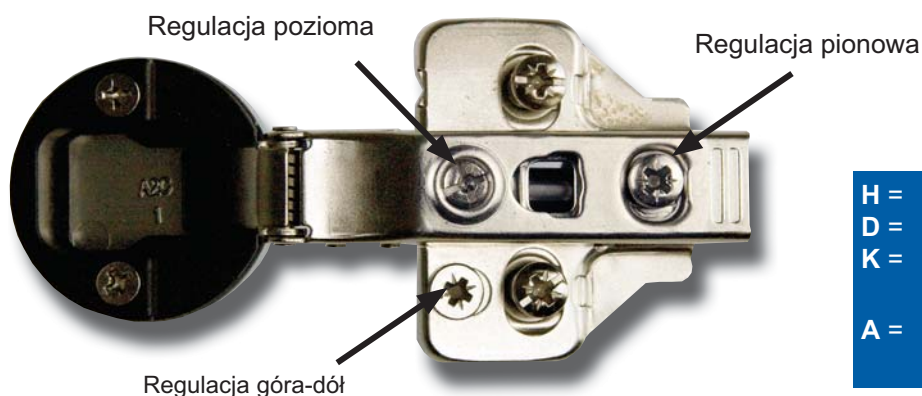
Stal niklowana		Numer katalogowy	D: nałożenie	A: szczelina																
Drzwi nakładane (A) 		15.01.720 Nakładka SISO Prowadnik H = 0	<table><tr><th>D \ K</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th></tr><tr><th>0</th><td>15,5</td><td>16,5</td><td>17,5</td></tr><tr><th>2</th><td>13,5</td><td>14,5</td><td>15,5</td></tr><tr><th>4</th><td>11,5</td><td>12,5</td><td>13,5</td></tr></table>		D \ K	3	4	5	0	15,5	16,5	17,5	2	13,5	14,5	15,5	4	11,5	12,5	13,5
D \ K	3	4	5																	
0	15,5	16,5	17,5																	
2	13,5	14,5	15,5																	
4	11,5	12,5	13,5																	
Drzwi pół nakładane (B) 		15.01.721 Nakładka SISO Prowadnik H = 0	<table><tr><th>D \ K</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th></tr><tr><th>0</th><td>6,5</td><td>7,5</td><td>8,5</td></tr><tr><th>2</th><td>4,5</td><td>5,5</td><td>6,5</td></tr><tr><th>4</th><td>2,5</td><td>3,5</td><td>4,5</td></tr></table>		D \ K	3	4	5	0	6,5	7,5	8,5	2	4,5	5,5	6,5	4	2,5	3,5	4,5
D \ K	3	4	5																	
0	6,5	7,5	8,5																	
2	4,5	5,5	6,5																	
4	2,5	3,5	4,5																	
Drzwi wpuszczane (C) 		15.01.722 Nakładka SISO Prowadnik H = 0	<table><tr><th>A \ K</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th></tr><tr><th>0</th><td>1</td><td>0</td><td>-1</td></tr><tr><th>2</th><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr></table>		A \ K	3	4	5	0	1	0	-1	2	3	2	1				
A \ K	3	4	5																	
0	1	0	-1																	
2	3	2	1																	
		H = 0 Wkręty do płyty Wciskany	Standardowy prowadnik dostarczany ze wszystkimi zawiasami. Wkręty do płyty na zamówienie.																	
		15.03.728-0 H = 0 Do śrub euro Wciskany	Z regulacją poziomą i pionową na zamówienie. Śruby euro zamontowane w komplecie																	
 15.01.830 , ABS Chromowana zaślepka  15.01.831 , ABS Zaślepka w kolorze aluminium  15.01.820 , ABS Chromowana zaślepka  15.01.821 , ABS Zaślepka w kolorze aluminium																				



Model standardowy

**ZAWIASA Z CICHYM DOMYKIEM
DO DRZWI SZKŁANYCH O GRUBOŚCI
4 - 6 mm, Ø35 mm**

Zawiasa z płytką montażową do łatwej regulacji (opcjonalnie)

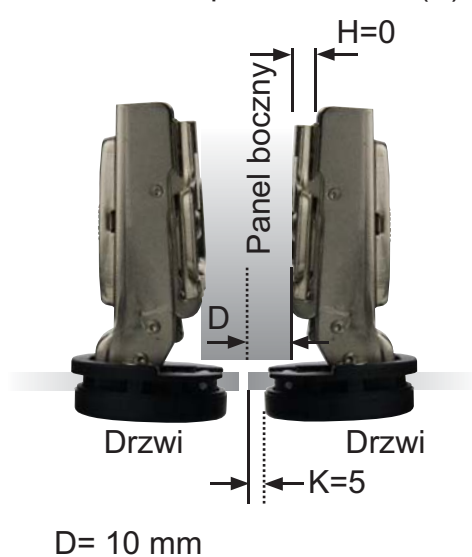


H = wysokość prowadnika
D = wymagane nałożenie drzwi
K = odległość nawiercenia od krawędzi drzwi do krawędzi otworu pod puszkę
A = szczelina między drzwiami a panelem bocznym

Drzwi nakładane (A)



Drzwi pół nakładane (B)



Drzwi wpuszczane (C)



ZAWIASA DO SZKŁA „MAXI” Z CICHYM DOMYKIEM Ø35 - 100° „CLIP”



Puszka



Kąt otwarcia: 100°
Głębokość puski: 11,3 mm
Średnica puski: 35 mm
Dopuszczalna odległość
nawiercania (K): 4-8 mm
Grubość szkła: 4-6 mm



Stal niklowana		Numer katalogowy	D: nałożenie	A: szczelina																												
Drzwi nakładane (A)		15.01.715 Nakładka SISO Prowadnik H = 0	<table><tr><td>D \ K</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>0</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td></tr><tr><td>2</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td></tr><tr><td>4</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td></tr></table>	D \ K	3	4	5	6	7	0	17	18	19	20	21	2	15	16	17	18	19	4	13	14	15	16	17					
D \ K	3	4	5	6	7																											
0	17	18	19	20	21																											
2	15	16	17	18	19																											
4	13	14	15	16	17																											
Drzwi pół nakładane (B)		15.01.716 Nakładka SISO Prowadnik H = 0	<table><tr><td>D \ K</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>0</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr><tr><td>2</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr><tr><td>4</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr></table>	D \ K	3	4	5	6	7	0	8	9	10	11	12	2	6	7	8	9	10	4	4	5	6	7	8					
D \ K	3	4	5	6	7																											
0	8	9	10	11	12																											
2	6	7	8	9	10																											
4	4	5	6	7	8																											
Drzwi wpuszczane (C)		15.01.717 Nakładka SISO Prowadnik H = 0	<table><tr><td>A \ K</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>0</td><td>1,5</td><td>0,5</td><td>0,5</td><td>-1,5</td><td>-2,5</td></tr><tr><td>2</td><td>3,5</td><td>2,5</td><td>1,5</td><td>0,5</td><td>-0,5</td></tr><tr><td>4</td><td>5,5</td><td>4,5</td><td>3,5</td><td>2,5</td><td>1,5</td></tr></table>	A \ K	3	4	5	6	7	0	1,5	0,5	0,5	-1,5	-2,5	2	3,5	2,5	1,5	0,5	-0,5	4	5,5	4,5	3,5	2,5	1,5					
A \ K	3	4	5	6	7																											
0	1,5	0,5	0,5	-1,5	-2,5																											
2	3,5	2,5	1,5	0,5	-0,5																											
4	5,5	4,5	3,5	2,5	1,5																											
		H = 0 Wkręty do płyty Wciskany	Standardowy prowadnik dostarczany ze wszystkimi zawiasami. Wkręty do płyty na zamówienie.																													
		15.03.728 H = 0 Do śrub euro Wciskany	Z regulacją poziomą i pionową na zamówienie. Śruby euro zamontowane w komplecie																													
15.01.810 , ABS Chromowana zaślepka	15.01.811 , ABS Zaślepka w kolorze aluminium	15.01.800 , ABS Chromowana zaślepka	15.01.801 , ABS Zaślepka w kolorze aluminium																													

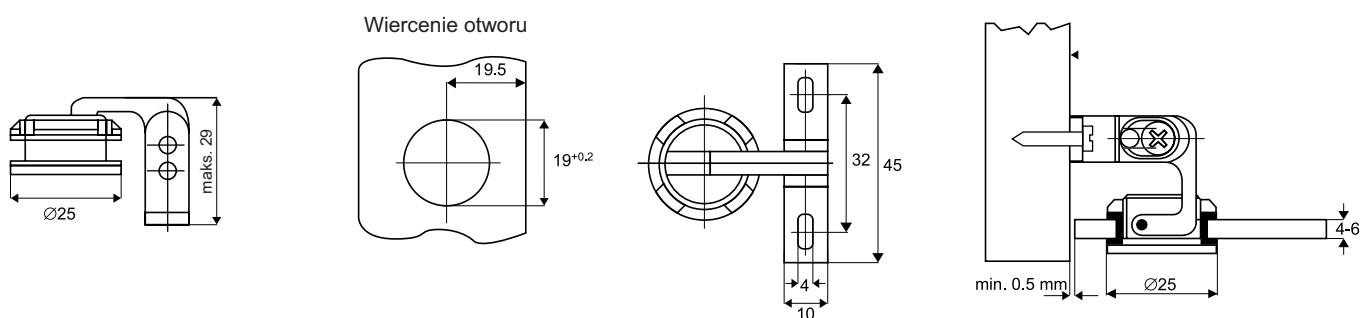
MODEL „NICE”

Z zatrzaskiem, kąt otwarcia 105°,
z regulacją wysokości.

Kąt otwarcia: 105°
Otwór: $\varnothing$ 19 mm
Grubość szkła: 4 - 6 mm

Wykonanie:
Mosiądz chromowany

Nr katalogowy: # 15.06.450



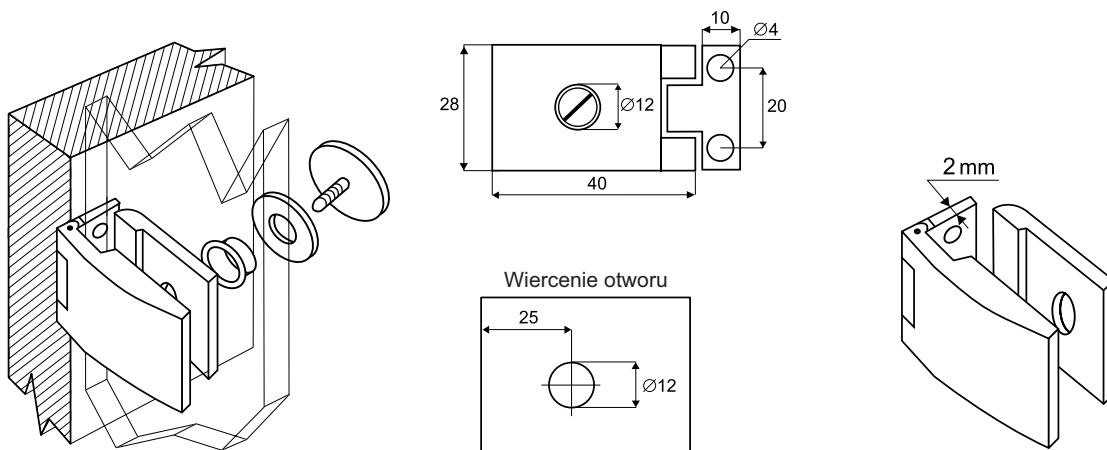
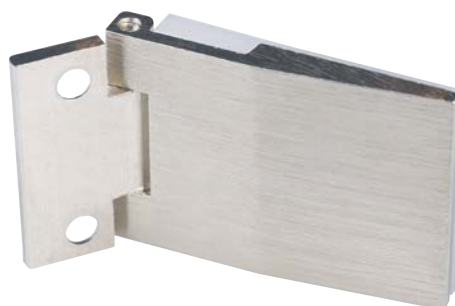
ZAWIASA DO DRZWI SZKLANYCH „ELEGANT”

MODEL „ELEGANT”

Kąt otwarcia: 270°
Grubość szkła: 6 mm
Otwór: $\varnothing$ 12 mm

Wykonanie:
Mosiądz chromowany, szczotkowany

Nr katalogowy: # 15.06.461



Montaż:

Otwór w szkło: Ø 19,5 mm

Materiał:

Mosiądz chromowany

Wymiary:

52 x 31 13 mm

Grubość szkła:

4 - 8 mm

Udźwig:

15 kg/1 zawiasę

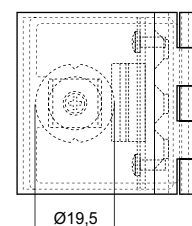
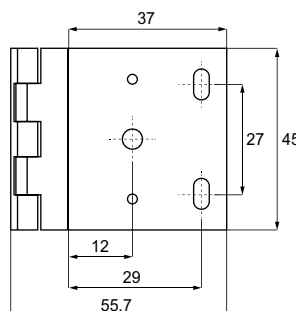
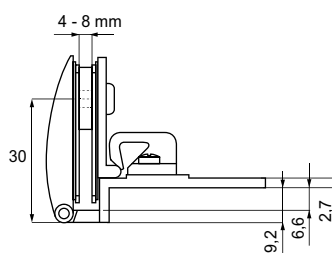
Właściwości:

Do drzwi nakładanych

Kąt otwarcia 170°

Nr katalogowy: # 15.06.472

W komplecie 3 transparentne podkładki o grubości 1 mm



Zalecany otwór min. Ø20 mm

ZAWIASA „GRACE” SS304 DO SZKŁA 5 - 8,76 MM

MODEL „GRACE”

Do drzwi wpuszczanych lub nakładanych, kąt otwarcia 180°

Grubość szkła: 5 - 8,76 mm

Maks. waga drzwi: 6 kg na zawiasę.

Maks. wymiar drzwi: 600 x 900 mm

Montaż: szkło – otwór Ø10mm
drewno – otwór Ø7 x 4 mm

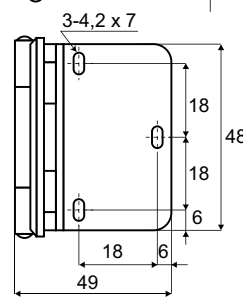
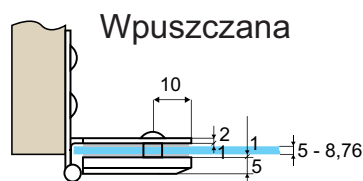
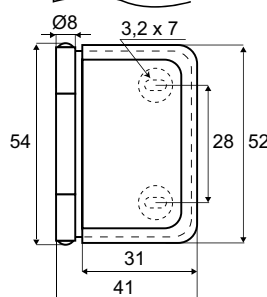
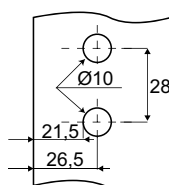
Wykonanie: stal nierdzewna 304
polerowana

Wymiary: 52 x 31 x 13 mm

Wpuszczana # 15.06.470

Nakładana # 15.06.471

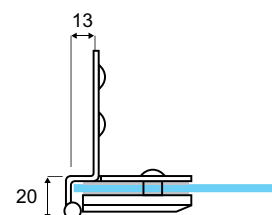
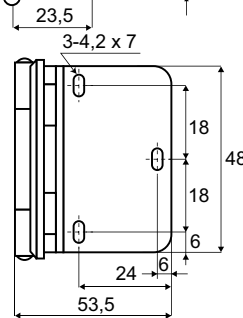
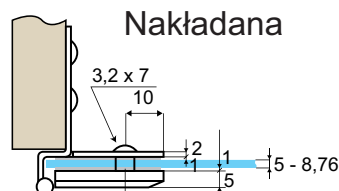
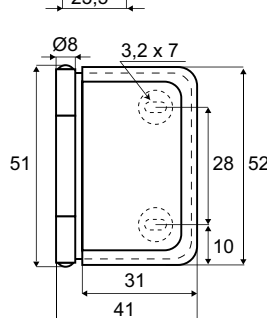
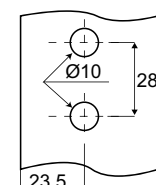
W komplecie 2 białe wkładki grub. 1 mm



Wpuszczana

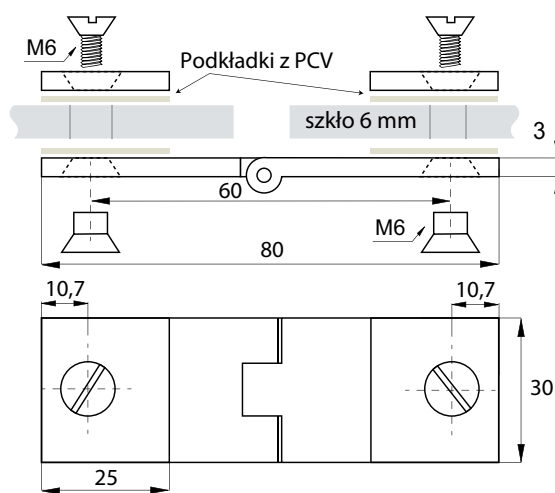


Nakładana



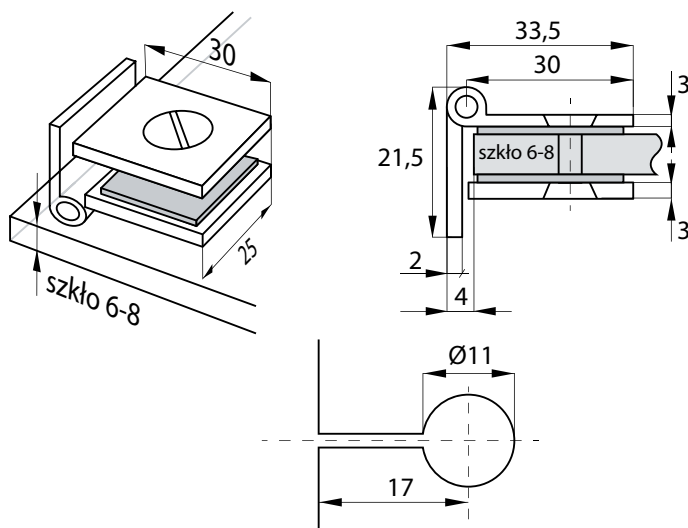
MODEL „BOSCH“ SZKŁO - SZKŁO

Materiał:	Mosiądz
Wymiary:	3 x 30 x 80 mm
Właściwości:	Do drzwi wpuszczanych i nakładanych
Grubość szkła:	6 mm
Kąt otwarcia:	270°
Średnica wiercenia:	Ø11 mm
Wykonanie:	Chromowany
	# 15.06.500



MODEL „BOSCH“ ŚCIANA - SZKŁO

Materiał:	Mosiądz
Wymiary:	
Zawiasa	25 x 30 mm
Płytki montażowa	25 x 12 mm
Właściwości:	Do drzwi wpuszczanych
Grubość szkła:	6 - 8 mm
Średnica wiercenia:	Ø11 mm
Wykonanie:	Chromowany
	# 15.06.520

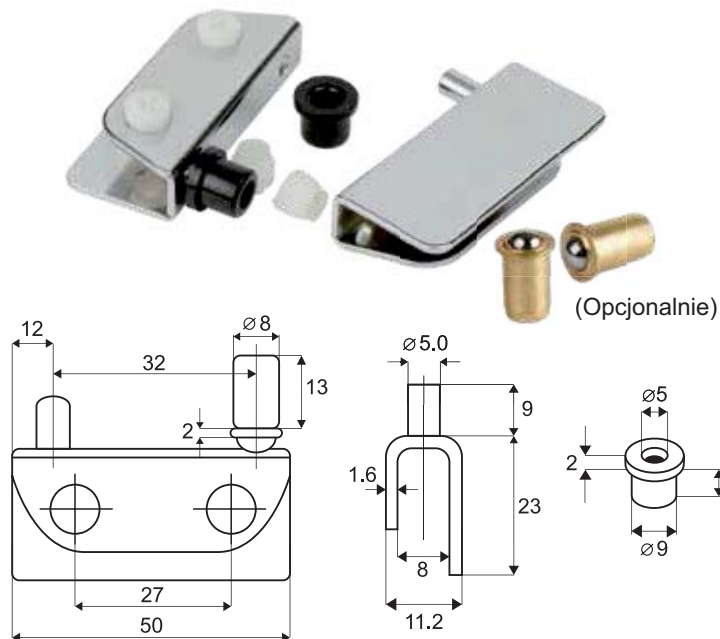


MODEL No. 11.300

z nylonową tulejką
Grubość szkła 4-6 mm

Wykonanie: stal
chromowany # 15.06.036
czarny anodowany # 15.06.037
aluminium # 15.06.038

Zacząp kulkowy # 15.06.076
tuleja - mosiądz
kulka - stal $\varnothing 8$ mm x 13 mm
na dodatkowe zamówienie



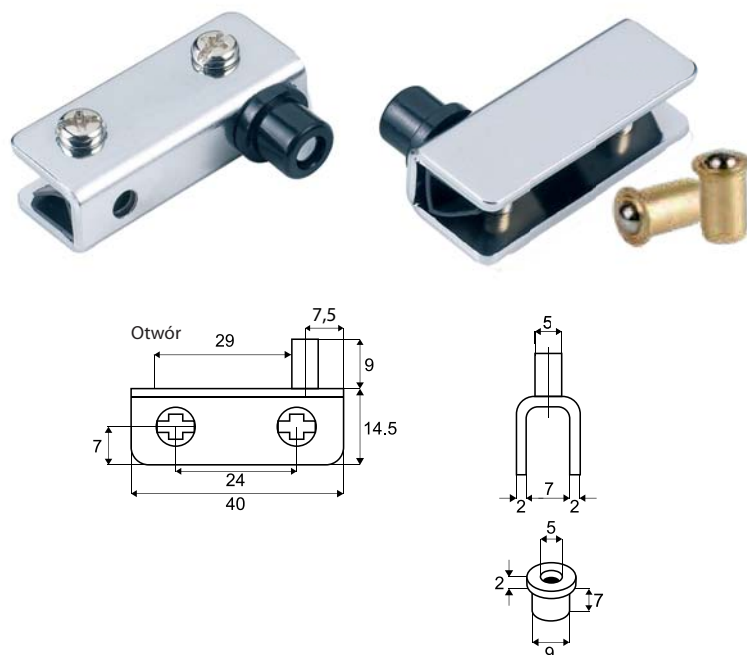
MODEL No. 11.561

Materiał: stal
z nylonową wkładką i tulejką
grubość drzwi maks. 5 mm

Wykonanie: stal
czarny anodowany # 15.06.095
chromowany # 15.06.096
aluminium # 15.06.098

Pakowanie:
komplet (górną/dół)
500 par w pudełku

Zacząp kulkowy # 15.06.076
tuleja - mosiądz
kulka - stal $\varnothing 8$ x 13 mm
na zamówienie

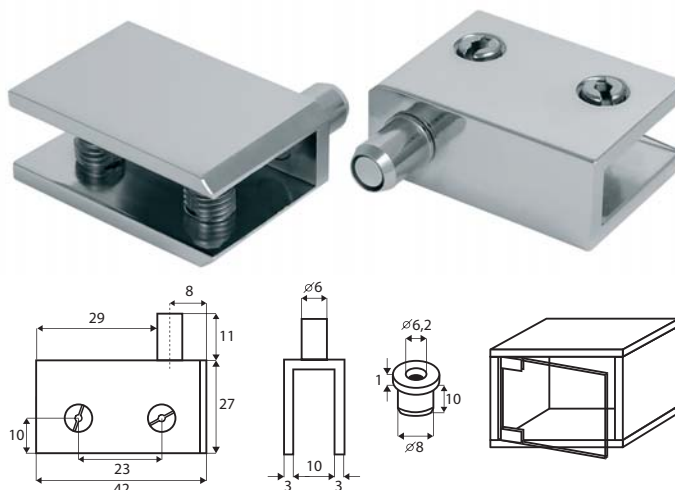


ZAWIASA TRZPIENIOWA MOSIĘŻNA -BEZ WIERCENIA OTWORU

Do drzwi wpuszczanych.
W komplecie z mosiężnymi wpustkami
i wkrętami.

Wykonanie: 3 mm mosiądz
Wymiary: 42 x 27 x 16 mm

Grubość szkła: 4 - 8 mm
chromowana # 15.06.070
kolor aluminium # 15.06.071



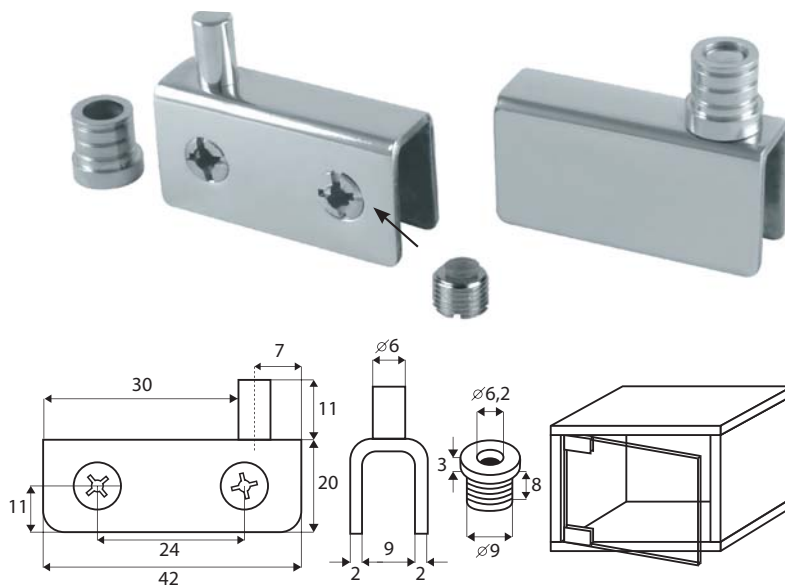
MODEL „SMALL“ 42 X 20 X 13 mm

Grubość szkła 6 mm
Wpustka $\varnothing 9 \times 8$ mm

Wykonanie

Stal nierdzewna polerowana
Grubość 2 mm # 15.06.060
Śruba z silikonową poduszką

W komplecie z mosiężną wpustką
i wkładką



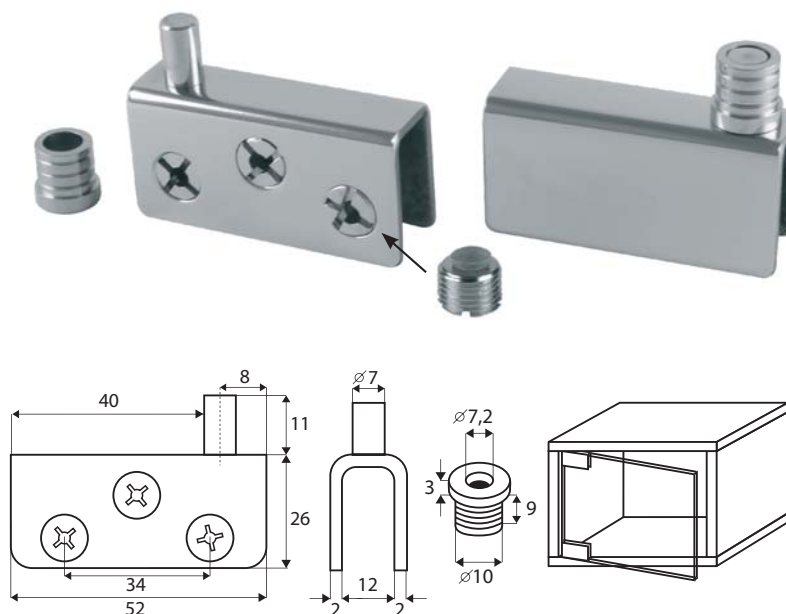
MODEL „MEDIUM“ 52 X 26 X 16 MM

Grubość 2 mm
Grubość szkła 8 mm
Wpustka $\varnothing 10 \times 9$ mm

Wykonanie

Stal nierdzewna polerowana
Grubość 2 mm 15.06.062
Śruba z silikonową poduszką

W komplecie z mosiężną wpustką
i wkładką



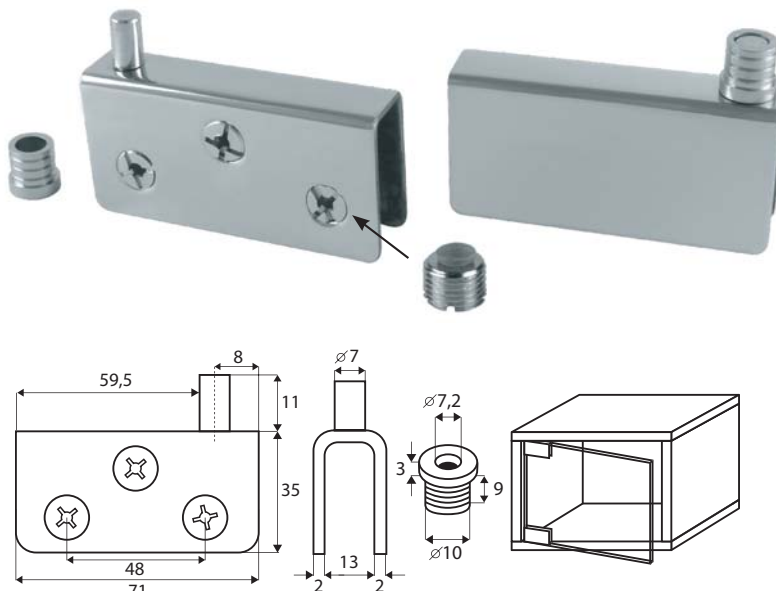
MODEL „LARGE“ 71 X 35 X 17 mm

Grubość 2 mm
Grubość szkła 10 mm
Wpustka $\varnothing 10 \times 9$ mm

Wykonanie

Stal nierdzewna polerowana
Grubość 2 mm 15.06.064
Śruba z silikonową poduszką

W komplecie z mosiężną wpustką
i wkładką



ZAWIASA A-11

DO DRZWI WPUSZCZANYCH - BEZ WIERCENIA

MODEL A-11

z zatrzaskiem i tworzywową wkładką
płytką czołową 25 x 25 mm
grubość szkła: 5 - 6 mm

Zastosowanie:

Do drzwi wewnętrznych

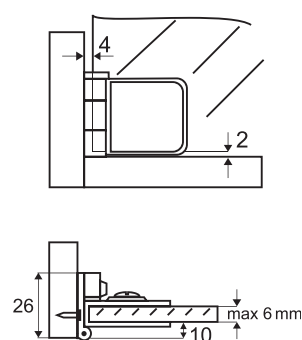
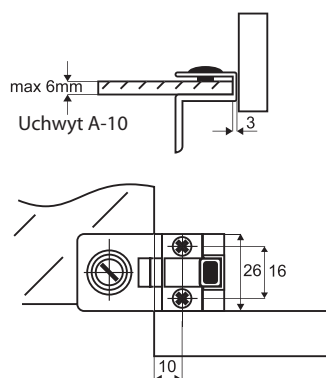
Wykonanie:

znal	# 15.06.126
mosiǳzowany	# 15.06.120
czarny anodowany	# 15.06.127

Opcjonalnie odpowiedni uchwyt:
A-10



(Opcjonalnie)



ZAWIASA D-16 DO DRZWI NAKŁADANYCH - BEZ WIERCENIA

MODEL D-16

Zastosowanie:

Górna i dolna zawiasa z blokadą
do drzwi nakładanych.

Montaż:

Za pomocą plastikowych śrub.

Materiał:

Znal

Wymiary:

40 x 30 mm

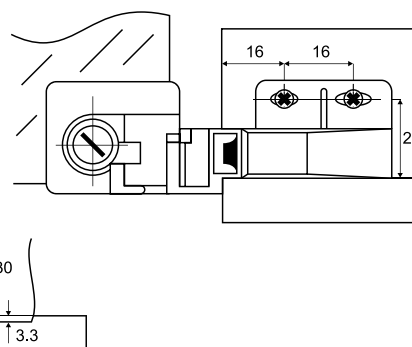
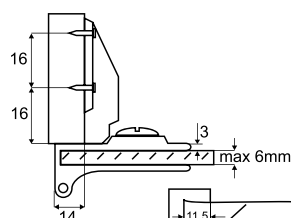
Grubość szkła:

5 - 6 mm

Nr katalogowy:

Mosiǳzowany # 15.06.410

Chromowany # 15.06.415



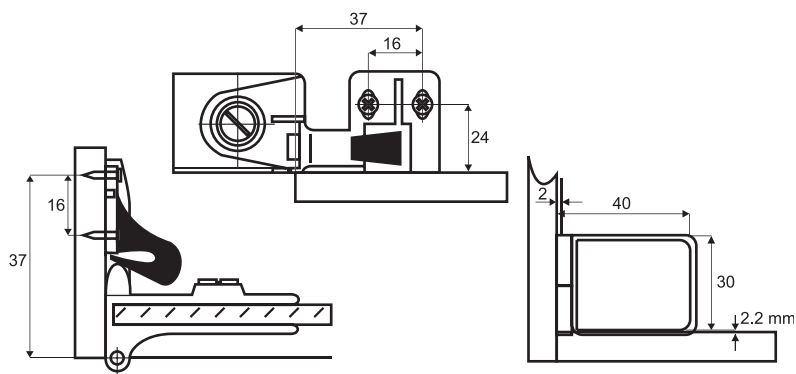
MODEL NO. D 13/2

Bez wiercenia otworu
Z zatrzaskiem
Grubość szkła 5 - 6 mm
Wymiary szkła maks. 1000 x 600 mm
Wymiary 40 x 30 mm

Wykonanie: znal
Chromowany # 15.06.102
Brązowy # 15.06.103

Odpowiedni uchwyt:
D-12, D-12/2, D-120

Zestaw zawiera gumową wkładkę.



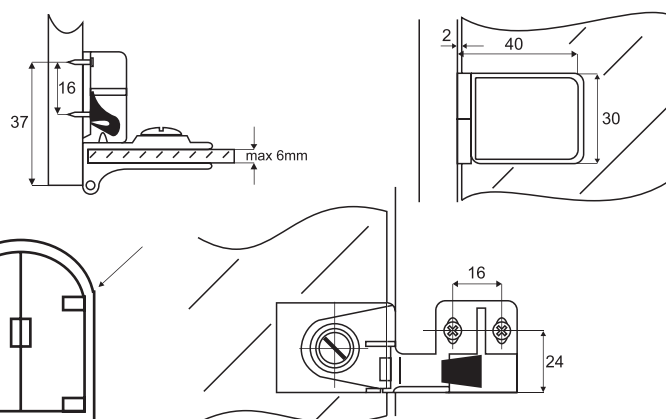
ZAWIASA C-13 PRZELOTOWA

MODEL C-13

Bez wiercenia otworu
Z zatrzaskiem do drzwi wpuszczanych
Grubość szkła 5 - 6 mm

Wykonanie: znal lewa/prawa
Chromowany # 15.06.311/321
Mosiądzowany # 15.06.310/320
Czarny anodowany # 15.06.313/323

Odpowiedni uchwyt:
D-12, D-12/2, D-120



ZAWIASA DO DRZWI LUSTRZANYCH Z CICHYM DOMYKIEM DO MONTAŻU KLEJEM UV



Charakterystyka

Kąt otwarcia: 125°

Montaż: przy użyciu kleju UV

Do szkła o grubości: 3 - 6 mm

Cichy domyk z dociąganiem

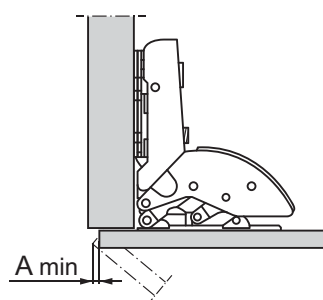
Uniwersalny do drzwi wpuszczanych,
półnakładanych i nakładanych

Nr katalogowy:

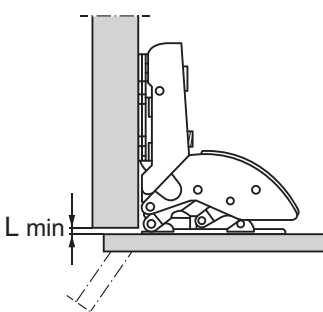
Stal niklowana 15.03.750



Wymiary do montażu

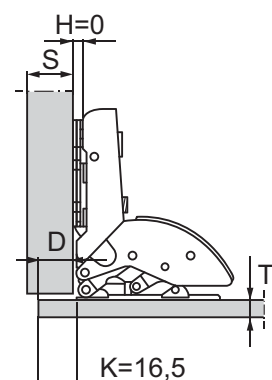


A \ T	3	4	5	6
K				
1,5	13,6	14,4	15,2	16,1
3,0	11,2	12,1	12,9	13,8
4,5	8,9	9,8	10,7	11,6
6	6,8	7,7	8,6	9,5
7,5	4,2	5,0	5,8	6,6
8	2,8	3,8	4,8	5,8
-	-	-	-	-
16,5	0	0	0,3	0,8



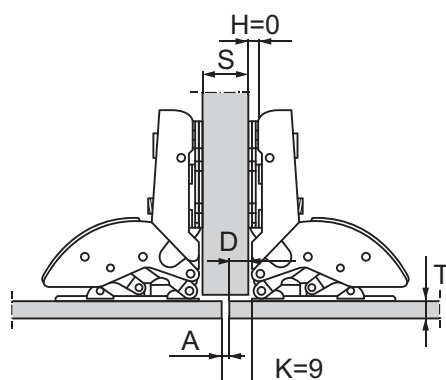
L \ T	3	4	5	6
K				
1,5	0	0	0	0
3,0	0	0	0	0
3,5	0	0	0	0
-	-	-	-	-
16,5	0	0	0	0

Drzwi nakładane (A)



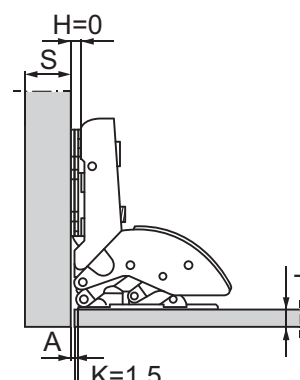
D= 14 mm

Drzwi półnakładane (B)



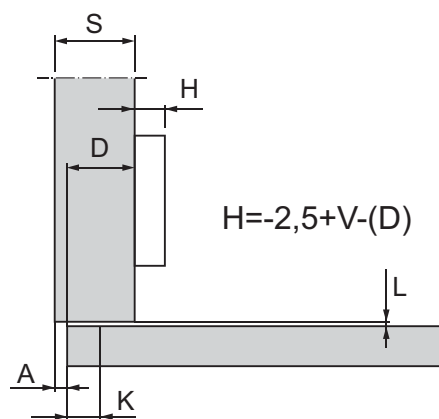
D= 6,5 mm

Drzwi wpuszczane (C)

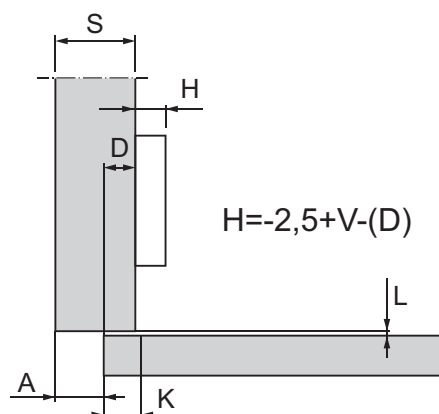


A= 2,5 mm

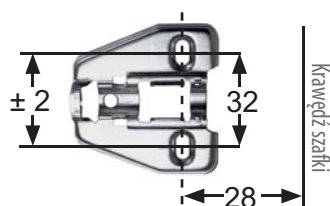
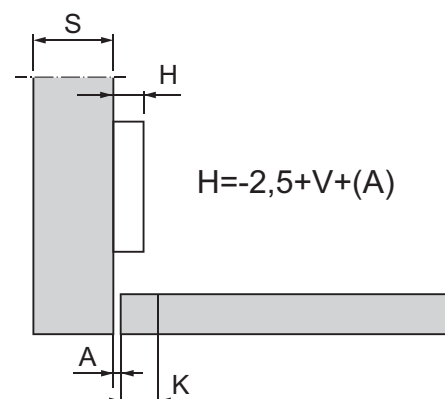
Drzwi nakładane - Nr katalogowy 15.03.750



Drzwi półnakładane - Nr katalogowy 15.03.750

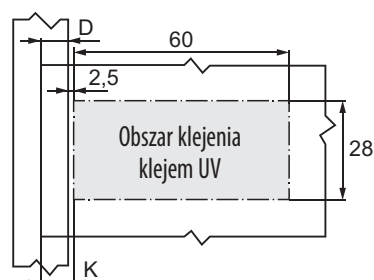
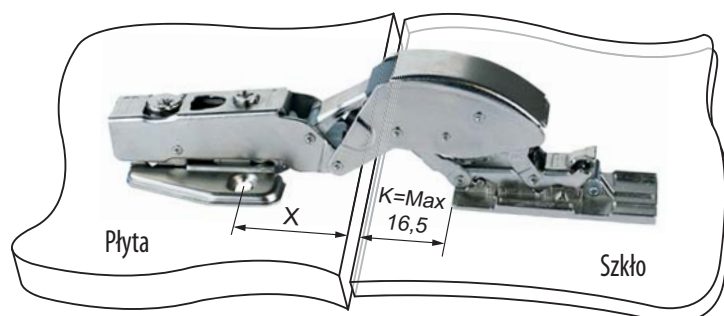


Drzwi wpuszczane - Nr katalogowy 15.03.750



H = 0
Wkręty
do płyty
Wciskany

Standardowy prowadnik dostarczany
ze wszystkimi zawiasami.
Wkręty do płyty na zamówienie.



ZAWIASA ZWIJANA SS304

Montaż przy użyciu kleju UV B682-0 firmy Bohle. Konieczna lampa UV

Zastosowanie:

Do drzwi wpuszczanych

Max szerokość: 500 mm

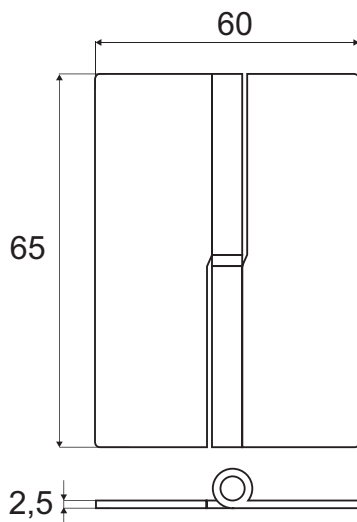
Udźwig: 7,5 kg/para

Kąt otwarcia: 270°

Grubość szkła: 4 - 8 mm

Wykonanie: stal nierdzewna 304, polerowana

prawa # 15.13.590
lewa # 15.13.600



ZAWIASA ZWIJANA SS304

Montaż przy użyciu kleju UV B682-0 firmy Bohle. Konieczna lampa UV

Zastosowanie:

Do drzwi wpuszczanych

Max szerokość: 500 mm

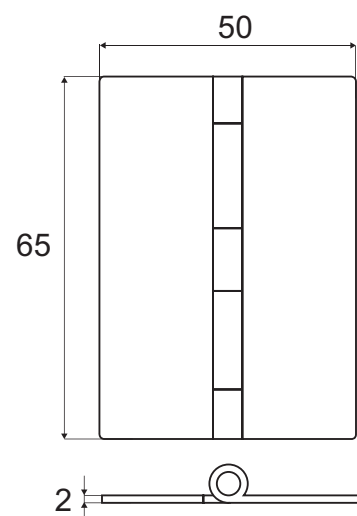
Udźwig: 7,5 kg/para

Kąt otwarcia: 270°

Grubość szkła: 4 - 8 mm

Wykonanie: stal nierdzewna 304, polerowana

Nr katalogowy: # 15.13.105



ZAWIASA ZWIJANA SS304

Montaż przy użyciu kleju UV B682-0 firmy Bohle. Konieczna lampa UV

Zastosowanie:

Do drzwi wpuszczanych

Max szerokość: 500 mm

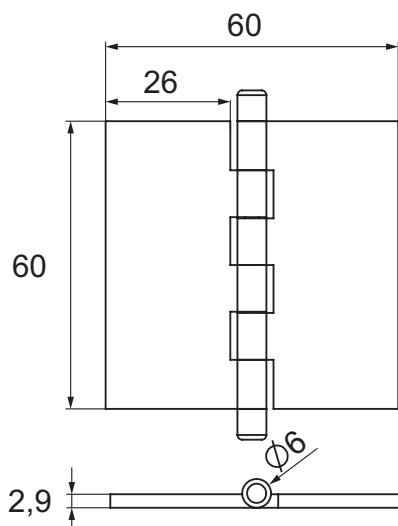
Udźwig: 7,5 kg/para

Kąt otwarcia: 270°

Grubość szkła: 4 - 8 mm

Wykonanie:

stal nierdz. polerowana 15.13.110-0
stal nierdz. szczotkowana 15.13.111-0



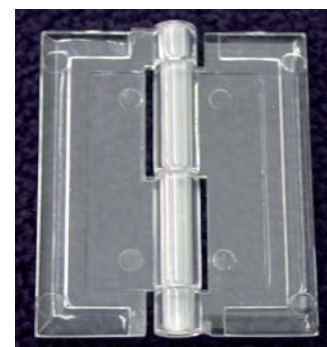
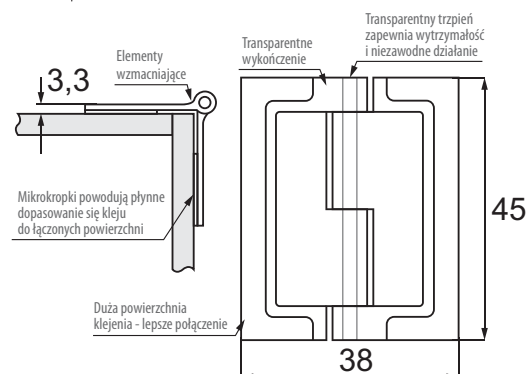
ZAWIASA TRANSPARENTNA Z AKRYLU

Zastosowanie:

Szafki plastikowe, szyldy sklepowe, reklamy, osłony w maszynach, zbiorniki na żywność, gablotki, szkatułki

Do paneli o grubości: 7 mm

Wykonanie: akryl
transparentna 005.600.001



ZAWIASA DO MONTAŻU KLEJEM UV

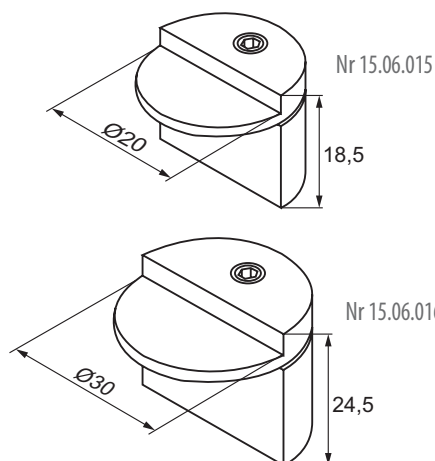
Do szkła o maks. grubości 12 mm
Nośność 10 kg na parę
Montaż przy użyciu kleju UV
Do drzwi wpuszczanych

Materiał

Stal nierdzewna 304

Nr katalogowy

Ø 20 mm, nośność 10 kg 15.06.015
Ø 30 mm, nośność 10 kg 15.06.016



ZAWIASA DO MONTAŻU KLEJEM UV

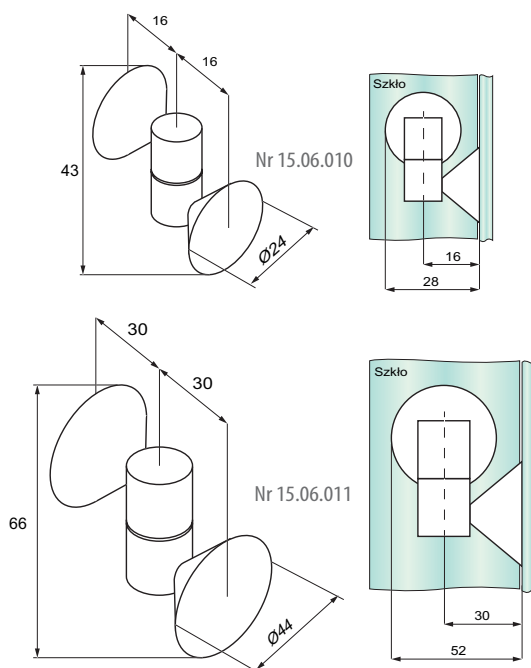
Montaż przy użyciu kleju UV
Do szkła grubości 6 - 10 mm
Do drzwi nakładanych, kąt otwarcia 180°

Materiał

Stal nierdzewna 304

Nr katalogowy

Ø 24 mm, nośność 5 kg 15.06.010
Ø 44 mm, nośność 5 kg 15.06.011



ZATRZASK MAGNETYCZNY

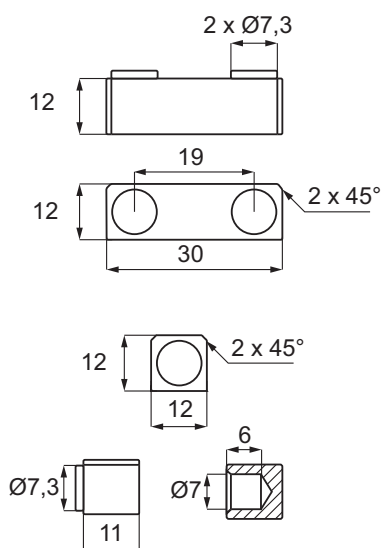
Montaż przy użyciu kleju UV
Do montażu w szklanych gablotach
Siła magnesu - 2 KG

Materiał

Stal nierdzewna 304

Nr katalogowy

Pojedynczy 22.01.145
Podwójny 22.01.140



ZAWIASY „QUADRANT”

Materiał:	Stal
Wymiary:	30 x 33 mm
Średnica otworów:	ø2 mm
	W komplecie wkręty ø2 x 8 mm
Nr katalogowy:	
Niklowana	# 30.00.000
Mosiądzowana	# 30.00.001
Brązowiona	# 30.00.002



ZAWIASY „BUTT”

Materiał:	Stal
Wymiary:	16 x 37 mm
Średnica otworów:	ø2 mm
	W komplecie wkręty ø2 x 8 mm
Nr katalogowy:	
Niklowana	# 30.00.015
Mosiądzowana	# 30.00.016
Brązowiona	# 30.00.017



ZAWIASY KOŁKOWE

Materiał:	Mosiądz
Wymiary:	Ø3,5 x 38 mm
Nr katalogowy:	
NPL	# 30.00.025
BPL	# 30.00.026
BRZ	# 30.00.027
Wymiary:	Ø5 x 15 mm
Nr katalogowy:	
NPL	# 30.00.030
BPL	# 30.00.031
BRZ	# 30.00.032
Wymiary:	Ø5 x 25 mm
Nr katalogowy:	
NPL	# 30.00.035
BPL	# 30.00.036
BRZ	# 30.00.037



ZAMEK DO SZKATUŁEK

Materiał:	Stal
Wymiary:	22 x 31 mm
Średnica otworów:	Ø2 mm
	W komplecie wkręty Ø2 x 8 mm
Nr katalogowy:	
Niklowana	30.00.050
Mosiądzowana	30.00.051
Brązowiona	30.00.052



ZAMEK PUSZKOWY DO SZKATUŁEK

Materiał:	Stal
Wymiary:	31 x 29 x 8 mm
	W komplecie 1 klucz, 1 okłucznica, 2 płytki rygla
Nr katalogowy:	
Niklowana	30.00.055
Mosiądzowana	30.00.056
Brązowiona	30.00.057



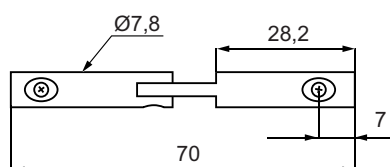
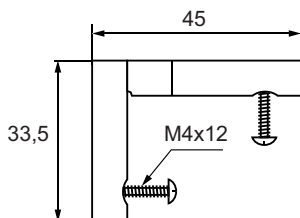
ZAMEK MAGNETYCZNY

Materiał:	Magnes neodymowy NdFeB
Wymiary:	Ø4 x 3 mm
Nr katalogowy:	
Jasny ocynk	30.00.070



ZAWIASA KOŁKOWA

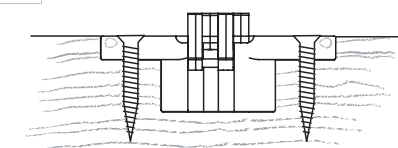
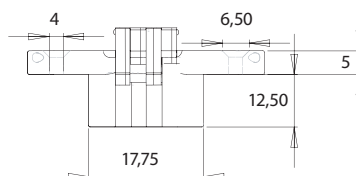
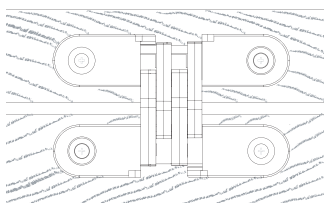
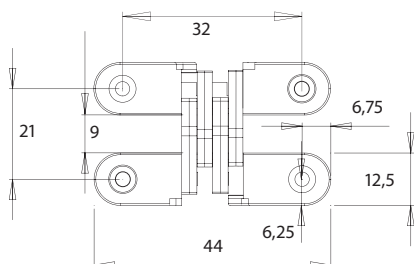
Materiał:	Stal ocynkowana
Wymiary:	Ø8 x 70 mm
Nr katalogowy:	005.101.047



ZAWIASA ZNALOWA „VICI” - 180°

Materiał: Korpus: Znal
Przegub: Stal
Wykonanie: Żółty cynk (YZP)
Wymiary: 44 x 12,5 mm
Otwory śrub: ø 4 mm - c/c 32 mm
Nr katalogowy: # 15.07.115

Inne wymiary i wykonania na zamówienie



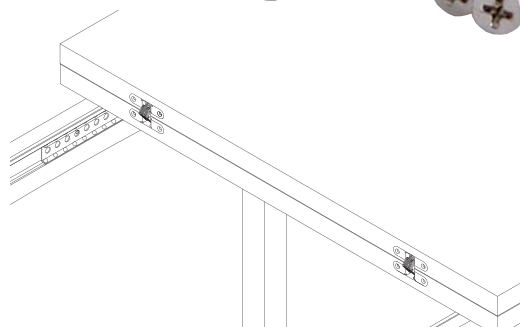
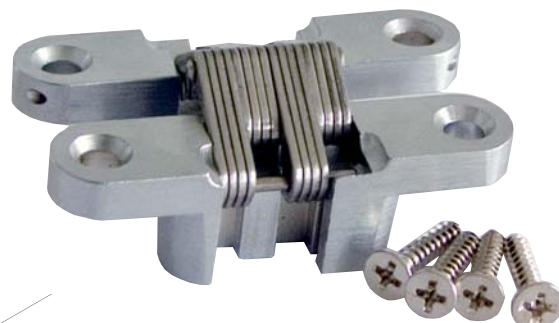
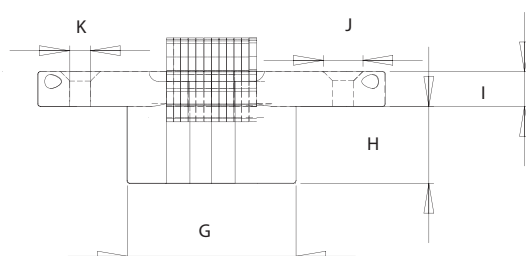
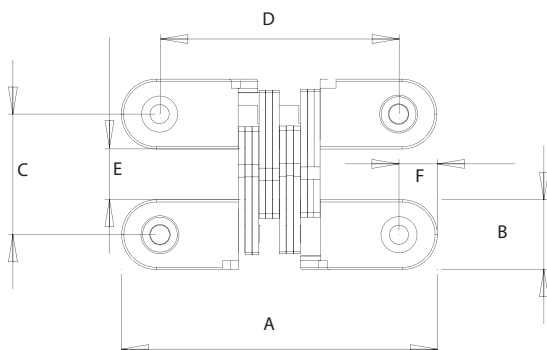
ZAWIASA ZNALOWA „VICI” - 180°

Materiał: Korpus: Znal
Przegub: Stal nierdzewna
Wykończenie: Korpus: Kolor stali nierdzewnej
Przegub: Kolor stali nierdzewnej
*wymiary w milimetrach

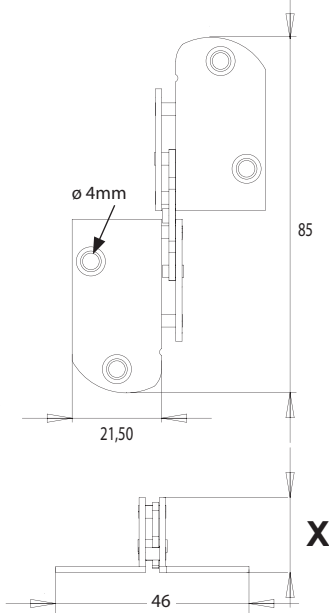
W zestawie śruby montażowe

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Nr katalog.
45 mm	13	20,5	31,6	8	6,7	18,8	12	5	6,6	4	15.07.120
60 mm	13	21,5	47,2	9	6,5	32	12	6	7,7	5	15.07.121
70 mm	16	26,5	54	10,5	8	34	15,5	7	8	5	15.07.122
95 mm	19	32	75	13	10	52	17	10	10	6	15.07.123
* 118 mm	27	50	89	23	14,5	65	28	12	11,5	6,5	15.07.124
* 139 mm	34,5	44,8/79,6	104/ 114	27,5	17,5/ 12,55	75	37	12	11,5	6,5	15.07.125

* Do ciężkich drzwi



ZAWIASA „ELU” 180°



Materiał: Stal, cynkowana na żółto (YZP)
Wymiary: 85 mm x 46 mm

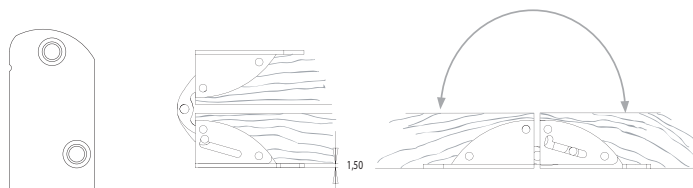
Grubość płyty	Nr katalog.	Grubość płyty	Nr katalog.
16 mm	# 15.80.110	23 mm	# 15.80.145
18 mm	# 15.80.120	25 mm	# 15.80.155
19 mm	# 15.80.125	30 mm	# 15.80.170
20 mm	# 15.80.130	32 mm	# 15.80.025 (BPL)
22 mm	# 15.80.140		

Podkładka do redukcji grubości panelu = SFPTR*

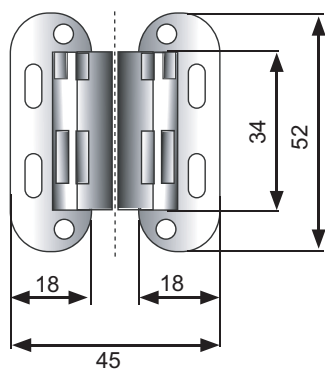
SFPTR*	Nr katalog.	SFPTR*	Nr katalog.
1 mm	# 15.80.000	2 mm	# 15.80.001

Podkładka umożliwia zastosowanie zawiasu jednego wymiaru do paneli różnych grubości.

Przykład: Aby uzyskać zawiasę do panelu 18 mm, można użyć zawiasów do paneli 16 mm + podkładka 2 mm



ZAWIASA „SEPA” 180°



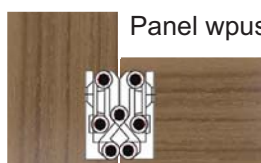
Materiał: Znal
Grubość panelu: Min. 26 mm
Wymiary: 52 x 18 x 2 mm
Nr katalog. # 15.04.076



Panel nakładany



Panel wpuszczany



Błat stołu



ZAWIASA DO BLATU

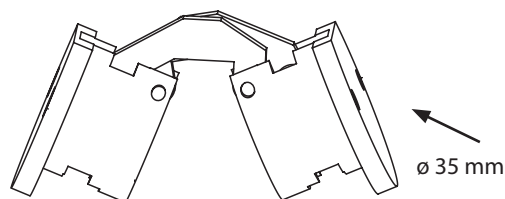
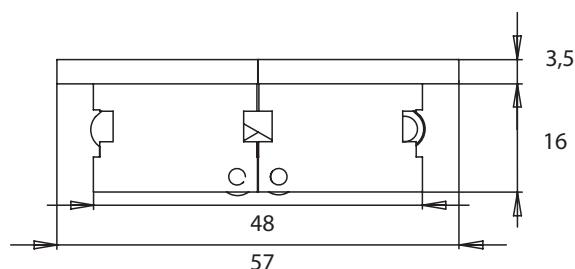
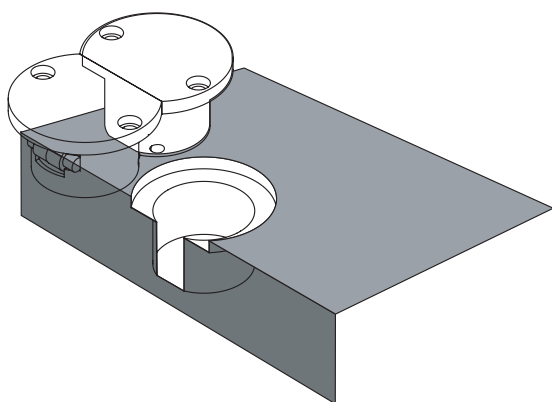
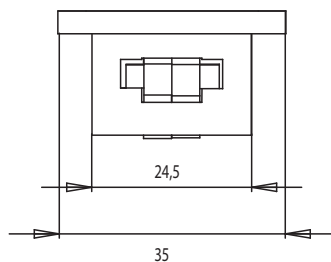
Do paneli o grubości 22 mm - 180°

Materiał:
Korpus: Tworzywo sztuczne
Przegub: Znal

Śr. otworów: $\varnothing 35$ mm i $\varnothing 25$ mm
Gł. otworu: 19 mm

Wykonanie

Korpus:	Przegub:	Nr katalogowy
Beżowy	Żółty ocynk	# 15.80.200
Czarny	Czarny ocynk	# 15.80.201

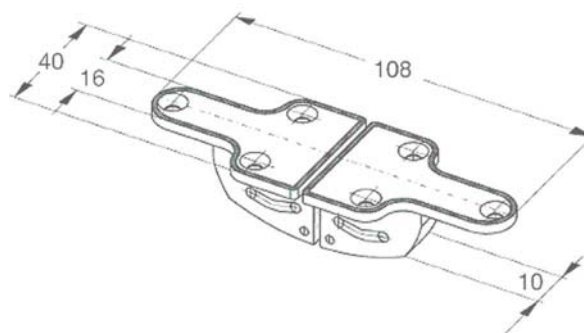


ZAWIASA DO BLATU "ZAMAK"

Materiał: Korpus: Znal, żółty ocynk
Przegub: Stal, żółty ocynk

Wymiary: 108 x 40 x 3 mm

Grubość panelu: 20 mm # 15.80.175
Grubość panelu: 27 mm # 15.80.180

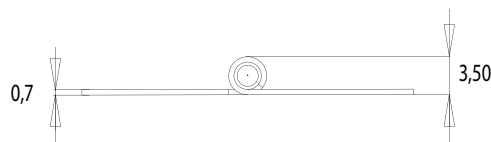
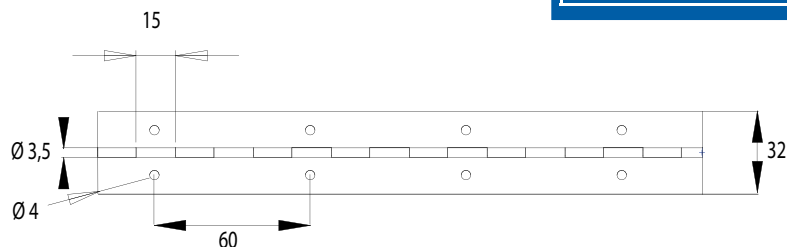


ZAWIASA TAŚMOWA „PIANO”

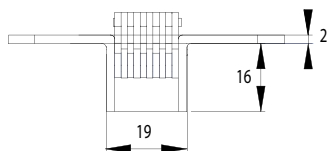


Materiał: Stal
Średnica otworów: $\varnothing$ 4 mm - c/c 60 mm

Wymiary	Wykończenie	Nr katalog.
32 x 0,7 x 1830 mm	Mosiądzowana, lakierow.	# 15.12.076
32 x 0,7 x 1830 mm	Niklowana	# 15.12.075



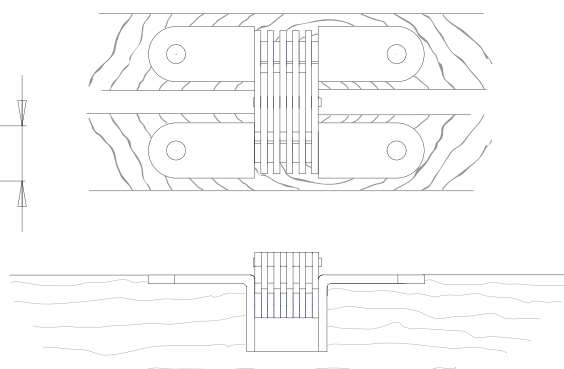
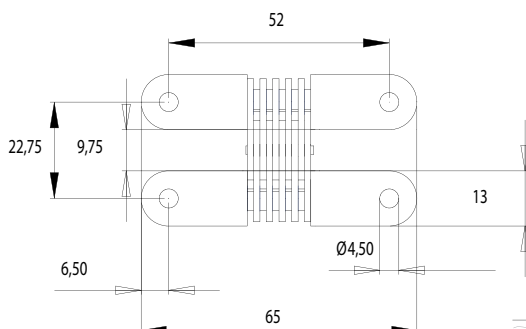
ZAWIASA „VICI” STAL 180°



Materiał: Stal
Wymiary: 65 x 13 mm
Średnica otworów: $\varnothing$ 4 mm - c/c 52 mm

Wykończenie	Nr katalog.
Brass Plated	# 15.07.010

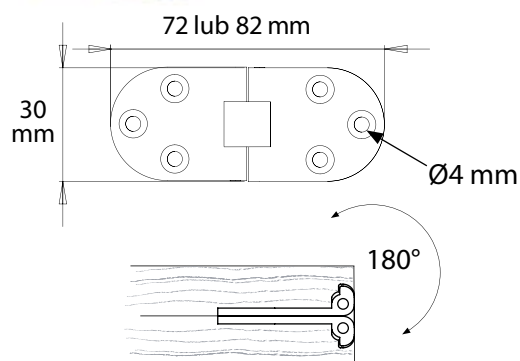
Inne wymiary na zamówienie



ZAWASA DO BLATÓW MASZYN DO SZYCIA

Materiał: Mosiądz
Otwory na śruby: $\varnothing$ 4.0 mm

Wymiary	Wykończenie	Nr katalog.
30 x 72 x 2.0 mm	Mosiądz piaskowany	# 15.11.350
30 x 72 x 2.0 mm	Kolor stali nierdzewnej	# 15.11.355
30 x 72 x 2.0 mm	Brązowany	# 15.11.370
30 x 80 x 2.0 mm	Mosiądz piaskowany	# 15.11.310

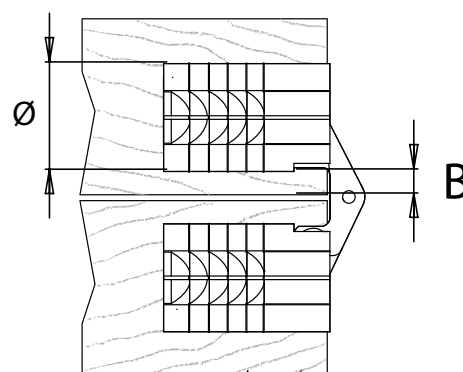
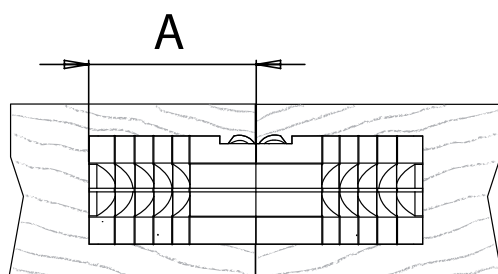


ZAWIASA CYLINDRYCZNA ZE ŚRUBAMI

Materiał: Korpus i przegub: Mosiądz
Oś i śruby: Stal nierdzewna
Wykończenie: Mosiądz naturalny

Wymiary	Nr katalogowy	A*	B*
Ø 10 mm	# 15.07.345	11,0 mm	2,0 mm
Ø 12 mm	# 15.07.346	13,5 mm	2,2 mm
Ø 14 mm	# 15.07.347	15,5 mm	3,0 mm
Ø 16 mm	# 15.07.348	16,5 mm	3,0 mm
Ø 18 mm	# 15.07.349	17,5 mm	3,0 mm
Ø 24 mm	# 15.07.350	25,0 mm	4,5 mm

* Wymiary A i B na ilustracji

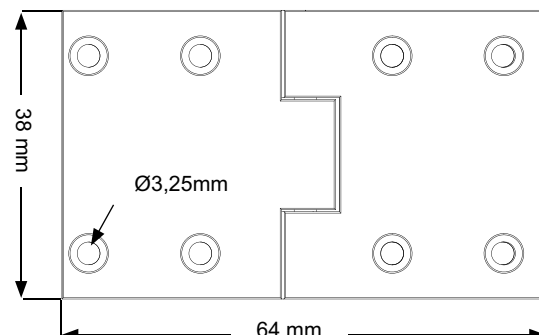
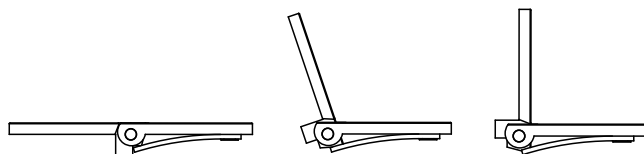


ZAWIASA ZE STALOWĄ SPRĘŻYNĄ

Materiał: Mosiądz

Średnica otworów: Ø3,25

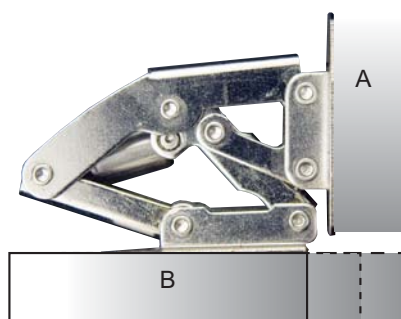
Rodzaj	Wymiary	Wykończenie	Nr katalogowy
Kwadrat	38 x 64 x 3 mm	Piaskowana	# 15.11.160
Kwadrat	38 x 64 x 3 mm	Polerowana	# 15.11.161





Zawiasa MIGNON 90°

Materiał:	Stal 1,5 mm	
Wykonanie:	Niklowana Stal cynkowana wyblyszczona	
Grubość paneli:	Max. 20 mm	
Nr katalog.	Stal niklowana	# 15.05.061
	Stal cynkowana wyblyszczona (z silną sprężyną)	# 15.05.051
	Stal nierdzewna 304	# 15.05.065



Drzwi nakładane
Drzwi pół nakładane
Drzwi wpuszczane

Zawiasy do wyposażenia przyczep kempingowych

Materiał:	Stal 1,5 mm lub stal nierdz. 304	
Wykonanie:	Niklowana	
Grubość paneli:	Max. 19 mm	
Nr katalog.	Stal niklowana	# 15.05.120



Zamknięta

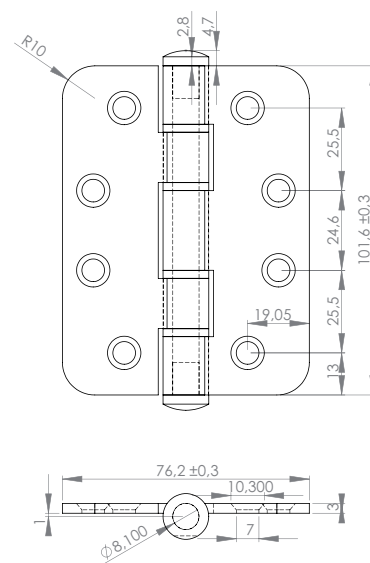


Otwarta



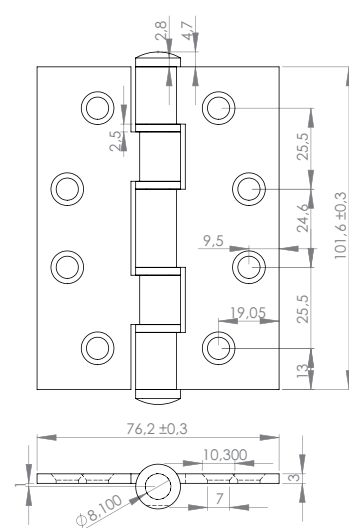
MODEL "ROUND"

Materiał: Stal nierdzewna 304
 Wymiary: 102 x 76 x 3 mm
 Średnica otworów: Ø7 mm
 4 podkładki
 Nr katalogowy: # 15.20.116



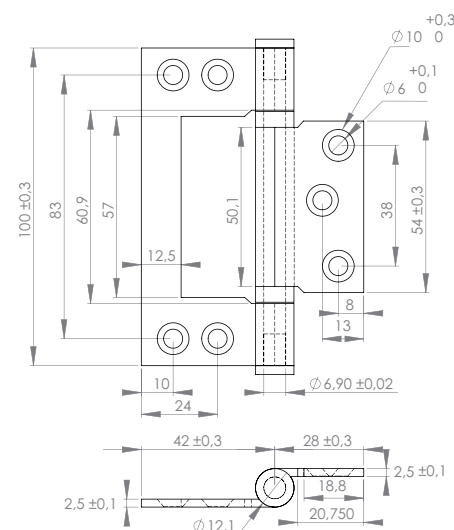
MODEL "SQUARE"

Materiał: Stal nierdzewna 304
 Wymiary: 102 x 76 x 3 mm
 Średnica otworów: Ø7 mm
 4 podkładki
 Nr katalogowy: # 15.20.115



MODEL "FLUSH"

Materiał: Stal nierdzewna 304
 Wymiary: 100 x 70 x 2,5 mm
 Średnica otworów: Ø7 mm
 2 podkładki
 Nr katalogowy: # 15.20.100

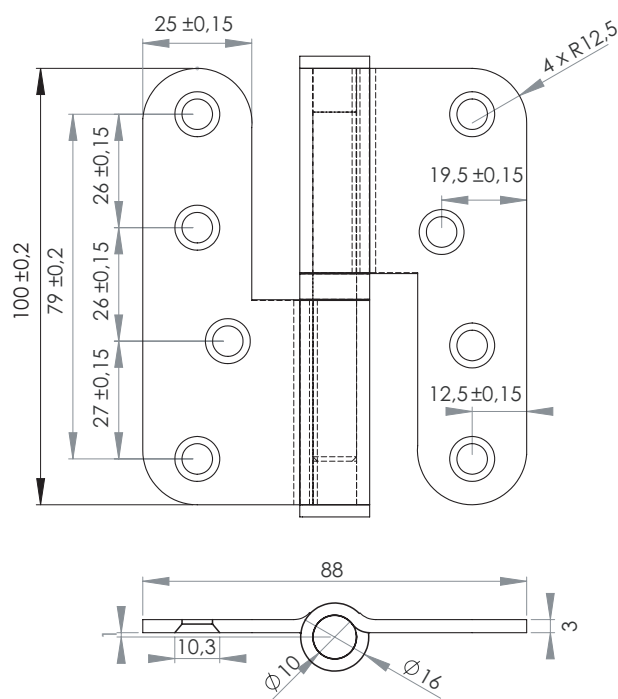




Zawiasa splekana prawa

Materiał: Stal nierdzewna 304
 Wymiary: 100 x 88 x 3 mm
 Otwory na śruby: Ø 7 mm
 Zawiera podkładkę ze stali nierdz.

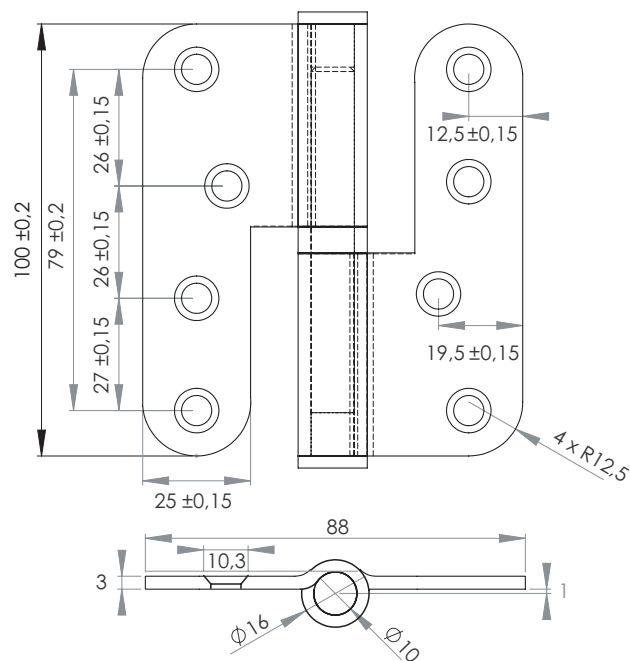
Model	Nr katalog.
Prawa	# 15.20.106



Zawiasa splekana lewa

Materiał: Stal nierdzewna 304
 Wymiary: 100 x 88 x 3 mm
 Otwory na śruby: Ø 7 mm
 Zawiera podkładkę ze stali nierdz.

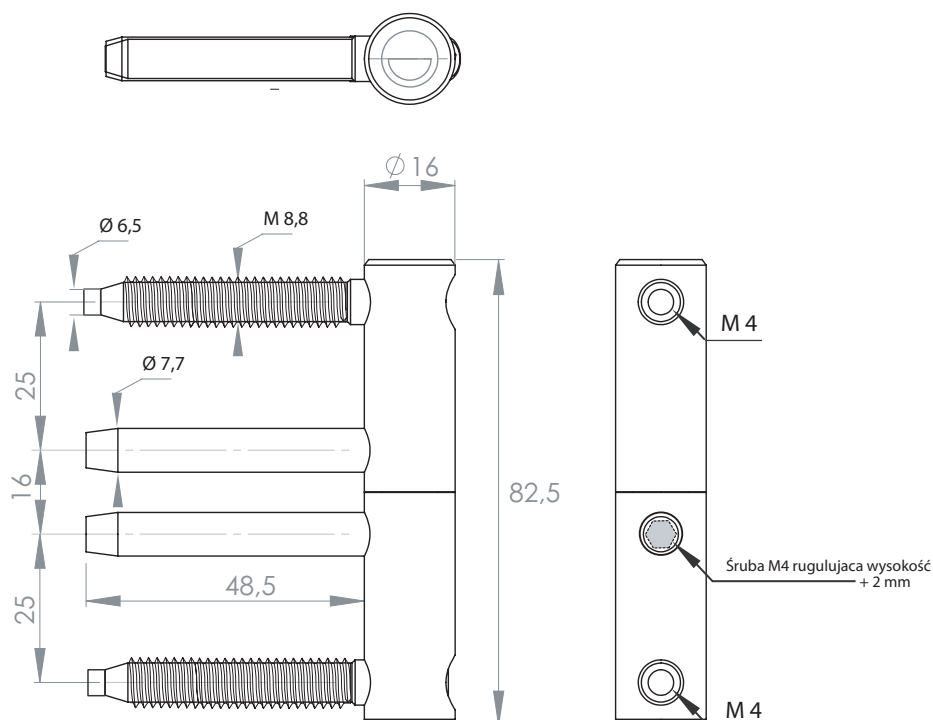
Model	Nr katalog.
Lewa	# 15.20.105





Regulacja
wysokości
2 mm

Zastosowanie:	Do ciężkich drzwi. Funkcja regulacji wysokości
Wymiary:	Ø 16 x 82,5 mm (25-16-25 mm)
Materiał:	Stal
Wykonanie:	Cynkowana na kolor żółty (YZP)
Nr katalogowy:	# 15.08.000
Inne wymiary na zamówienie.	





Zastosowanie: Do ciężkich drzwi z funkcją regulacji wysokości

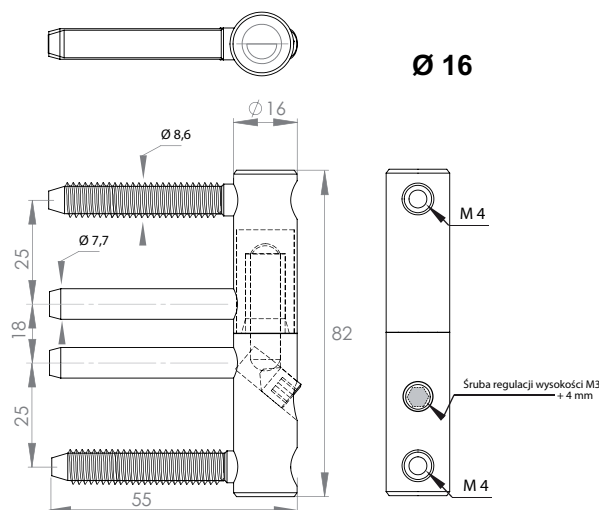
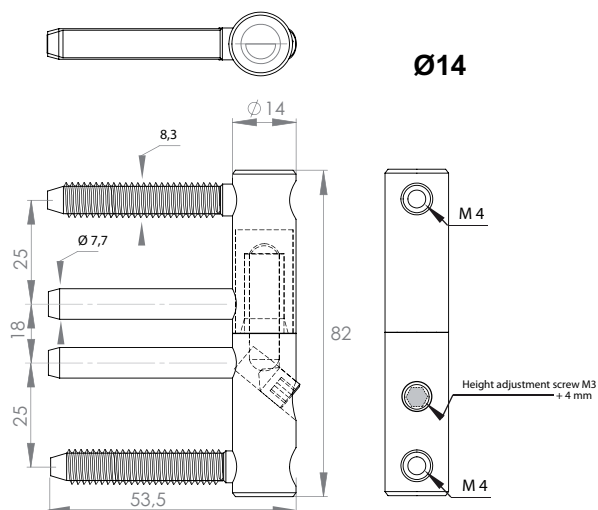
Materiał: Stal

Wymiary: Ø14 x 82 mm (25-18-25 mm)

Wykończenie: Jasny ocynk # 15.07.951

Wymiary: Ø16 x 82 mm (25-18-25 mm)

Wykończenie: Żółty ocynk # 15.08.005
Biały ocynk # 15.08.006



ALUMINIOWA POKRYWA I PRZYZRĄD DO WIERCENIA OTWORÓW

Zastosowanie: Zakrycie śrub zawiasy trzpieniowej

Materiał: Aluminium

Wymiary: Ø14 x 46,5 mm

Wykończenie: Chrome Plated (CPL) # 15.07.955

Wymiary: Ø16 x 46,5 mm

Wykończenie: Chrome Plated (CPL) # 15.08.010

Przyrząd do wiercenia otworów: # 15.07.970

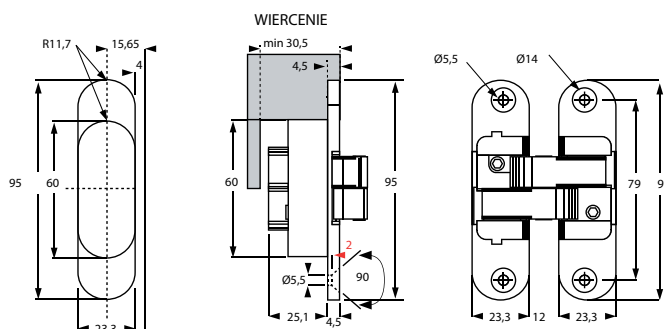


Chromowany

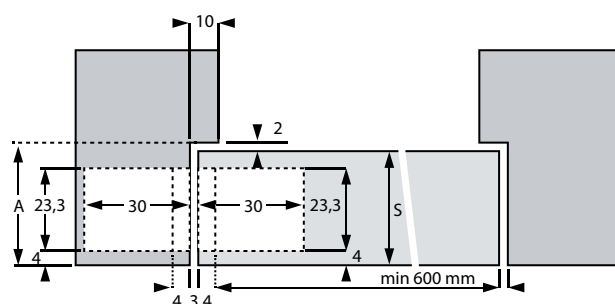


Przyrząd do wiercenia otworów # 15.07.970

Wymiary: 95 x 23,3 x 29,6 mm



Wymiary: 95 x 23,3 x 29,6 mm



Wymiar A = grubość drzwi w mm + 2 mm + grubość uszczelki
S = min. 30 mm



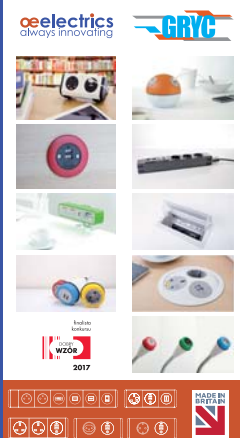
Zawiasa lewa



AKESORIA DO MEBLI BIUROWYCH MEDIAPORTY



MEDIA PORTY



PROWADNICE DO STOŁÓW AKESORIA DO MONTAŻU STOŁÓW



ZAMKI SZYFROWE, ELEKTRONICZNE I DEPOZYTOWE



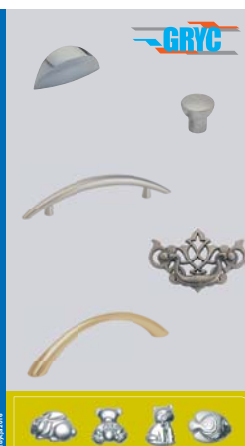
OKUCIA DO SZKŁA



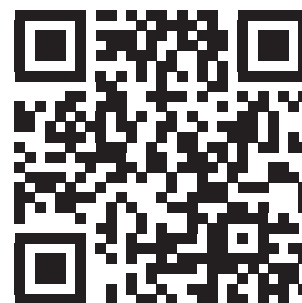
PROWADNICE DO MEBLI DREWNIANYCH I METALOWYCH



GAŁKI I UCHWYTY MEBLOWE



Wszystkie nasze katalogi



www.gryc.com.pl

ZAMKI DO MEBLI



KÓŁKA, NOGI I REGULATORY MEBLOWE



ZŁĄCZA MEBLOWE



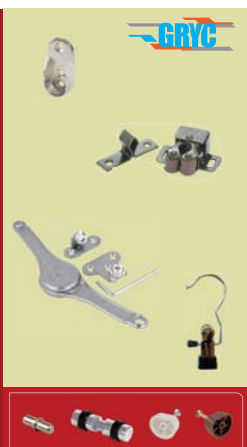
OKUCIA DO MEBLI TAPICEROWANYCH I SZAFEK BASENOWYCH/FITNESS



AKESORIA DO MEBLI SKLEPOWYCH



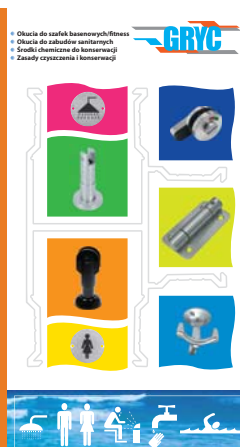
OKUCIA DO MEBLI SKRZYNIOWYCH



OKUCIA DO MEBLI METALOWYCH



OKUCIA DO ZABUDÓW SANITARNYCH I SZAFEK BASENOWYCH/FITNESS



Prezentowane w katalogu zdjęcia mają charakter poglądowy i nie stanowią oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu Cywilnego. Ze względu na technikę wyświetlania rzeczywisty wygląd i wymiary produktów, a w szczególności kolorystyka mogą różnić się od produktów pokazywanych na zdjęciach. Firma Gryc zastrzega sobie prawo do zmiany ich bez informowania.

Kopiowanie lub rozpowszechnianie katalogu lub jego elementów bez zgody autora jest zabronione.

04-464 Warszawa, ul. Chełmińska 180 p. 220

www.gryc.com.pl, e-mail: info@gryc.com.pl, tel.: +48 22 879 79 60, +48 22 879 79 63