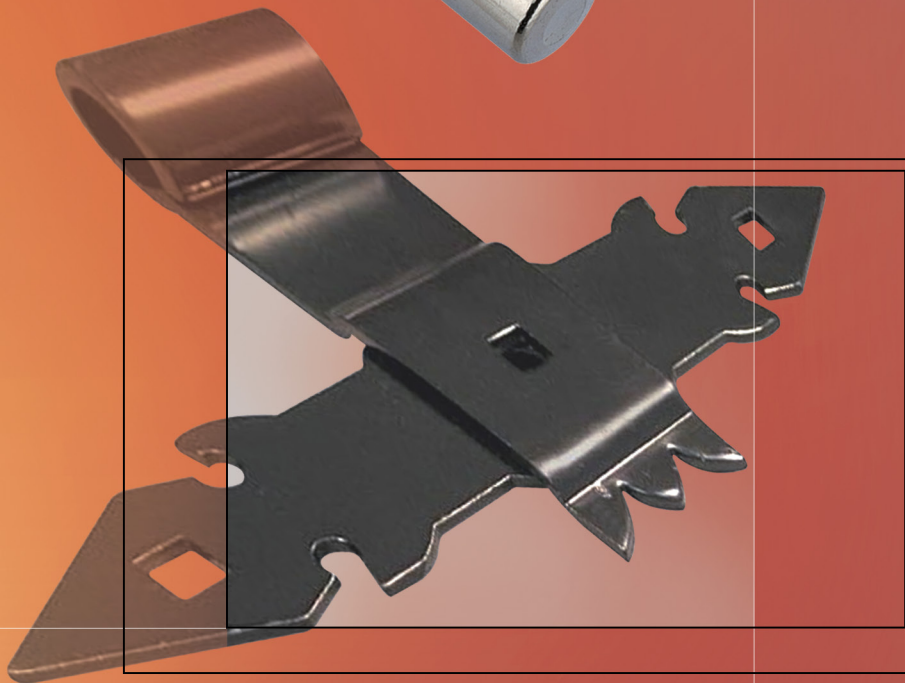
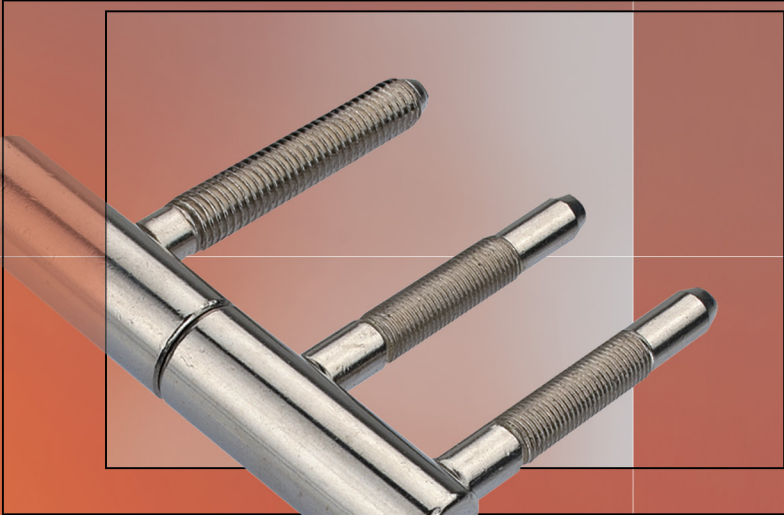




zawiasy


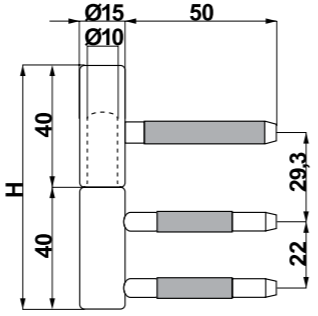

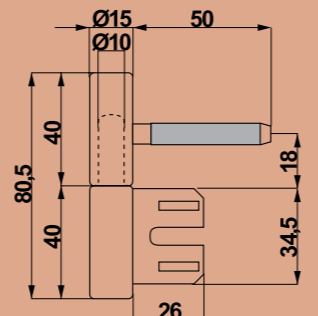
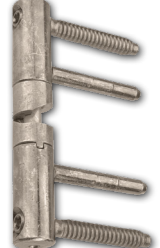
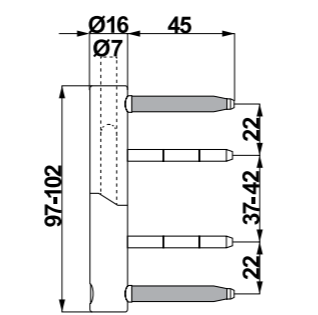
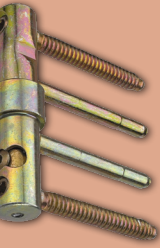
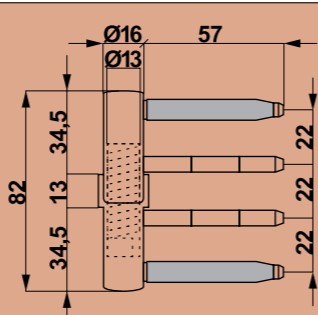
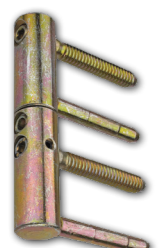
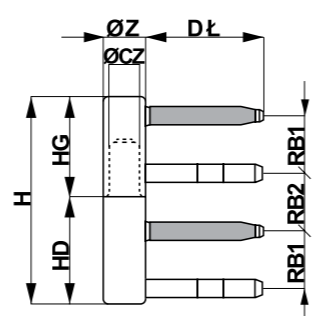



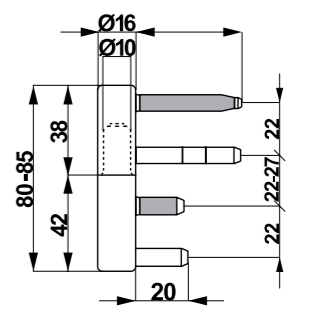
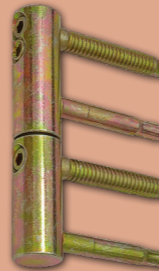
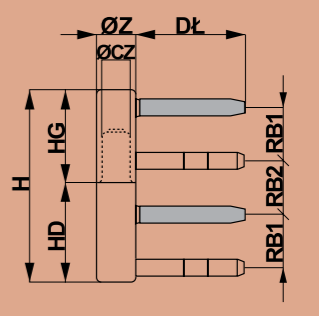
zawiasy

zawiasy wkręcane

Kod	Nazwa i wymiary	Schemat																																																	
ZAW-0201 ZAW-0204	Zawias 13 x 45 mm lakier biały Zawias 13 x 45 mm lakier biały – 2 szt. stalowy, przykręcano-wkręcany																																																		
ZAW-0202 ZAW-0205 ZAW-0203 ZAW-0206	Zawias 15 x 50 mm ocynk biały Zawias 15 x 50 mm ocynk biały – 2 szt. Zawias 15 x 50 mm ocynk żółty Zawias 15 x 50 mm ocynk żółty – 2 szt. stalowy, przykręcano-wkręcany																																																		
ZAW-0211 ZAW-0213 ZAW-0212 ZAW-0214 ZAW-0221 ZAW-0223 ZAW-0222 ZAW-0224 ZAW-0231 ZAW-0233 ZAW-0232 ZAW-0234	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>ØZ</th> <th>DŁ</th> <th>ØCZ</th> <th>HG</th> <th>HD</th> <th>H</th> <th>RB</th> </tr> <tr> <th></th> <th>[mm]</th> <th>[mm]</th> <th>[mm]</th> <th>[mm]</th> <th>[mm]</th> <th>[mm]</th> <th>[mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zawias 12 x 35 mm ocynk biały</td> <td rowspan="4">12</td> <td rowspan="4">30</td> <td rowspan="4">7,4</td> <td rowspan="4">20</td> <td rowspan="4">20</td> <td rowspan="4">40</td> <td rowspan="4">20</td> </tr> <tr> <td>Zawias 12 x 35 mm ocynk biały – 2 szt.</td> </tr> <tr> <td>Zawias 12 x 35 mm ocynk żółty</td> </tr> <tr> <td>Zawias 12 x 35 mm ocynk żółty – 2 szt.</td> </tr> <tr> <td>Zawias 12 x 50 mm ocynk biały</td> <td rowspan="4">12</td> <td rowspan="4">43</td> <td rowspan="4">7,4</td> <td rowspan="4">20</td> <td rowspan="4">20</td> <td rowspan="4">40</td> <td rowspan="4">20</td> </tr> <tr> <td>Zawias 12 x 50 mm ocynk biały – 2 szt.</td> </tr> <tr> <td>Zawias 12 x 50 mm ocynk żółty</td> </tr> <tr> <td>Zawias 12 x 50 mm ocynk żółty – 2 szt.</td> </tr> <tr> <td>Zawias 13,5 x 60 mm ocynk biały</td> <td rowspan="4">13,5</td> <td rowspan="4">53,5</td> <td rowspan="4">9</td> <td rowspan="4">26</td> <td rowspan="4">26</td> <td rowspan="4">52</td> <td rowspan="4">22</td> </tr> <tr> <td>Zawias 13,5 x 60 mm ocynk biały – 2 szt.</td> </tr> <tr> <td>Zawias 13,5 x 60 mm ocynk żółty</td> </tr> <tr> <td>Zawias 13,5 x 60 mm ocynk żółty – 2 szt.</td> </tr> </tbody> </table> stalowy, wkręcany		ØZ	DŁ	ØCZ	HG	HD	H	RB		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	Zawias 12 x 35 mm ocynk biały	12	30	7,4	20	20	40	20	Zawias 12 x 35 mm ocynk biały – 2 szt.	Zawias 12 x 35 mm ocynk żółty	Zawias 12 x 35 mm ocynk żółty – 2 szt.	Zawias 12 x 50 mm ocynk biały	12	43	7,4	20	20	40	20	Zawias 12 x 50 mm ocynk biały – 2 szt.	Zawias 12 x 50 mm ocynk żółty	Zawias 12 x 50 mm ocynk żółty – 2 szt.	Zawias 13,5 x 60 mm ocynk biały	13,5	53,5	9	26	26	52	22	Zawias 13,5 x 60 mm ocynk biały – 2 szt.	Zawias 13,5 x 60 mm ocynk żółty	Zawias 13,5 x 60 mm ocynk żółty – 2 szt.	
	ØZ	DŁ	ØCZ	HG	HD	H	RB																																												
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]																																												
Zawias 12 x 35 mm ocynk biały	12	30	7,4	20	20	40	20																																												
Zawias 12 x 35 mm ocynk biały – 2 szt.																																																			
Zawias 12 x 35 mm ocynk żółty																																																			
Zawias 12 x 35 mm ocynk żółty – 2 szt.																																																			
Zawias 12 x 50 mm ocynk biały	12	43	7,4	20	20	40	20																																												
Zawias 12 x 50 mm ocynk biały – 2 szt.																																																			
Zawias 12 x 50 mm ocynk żółty																																																			
Zawias 12 x 50 mm ocynk żółty – 2 szt.																																																			
Zawias 13,5 x 60 mm ocynk biały	13,5	53,5	9	26	26	52	22																																												
Zawias 13,5 x 60 mm ocynk biały – 2 szt.																																																			
Zawias 13,5 x 60 mm ocynk żółty																																																			
Zawias 13,5 x 60 mm ocynk żółty – 2 szt.																																																			
ZAW-0241 ZAW-0242	Zawias 13,5 x 60 mm retro ocynk żółty Zawias 13,5 x 60 mm retro ocynk żółty – 2 szt. stalowy, wkręcany																																																		
ZAW-0251 ZAW-0252	Zawias 13,5 x 60 mm ze stabilizacją ocynk biały Zawias 13,5 x 60 mm ze stabilizacją ocynk żółty stalowy, wkręcany																																																		

Kod	Nazwa i wymiary	Schemat																																											
ZAW-0261	Skrzydło dolne 13,5 x 30 mm ocynk żółty stalowy, wkręcany																																												
ZAW-0272	Zawias wkręcany 3-częściowy 16 mm ocynk żółty stalowy, wkręcany																																												
ZAW-0281 ZAW-0282 ZAW-0283 ZAW-0284	Zawias 13,5 x 60 mm + W-70 – 2 komplety (górný ocynk biały + dolny czarny) Skrzydło dolne W-70 białe Skrzydło dolne W-70 brązowe Skrzydło dolne W-70 czarne stalowy, przykręcano-wkręcany																																												
ZAW-0001 ZAW-0002 ZAW-0003 ZAW-0004 ZAW-0005 ZAW-0006	Zawias Otlav P50 brązowy górny Zawias Otlav P50 brązowy dolny Zawias Otlav P50 ocynk biały górny Zawias Otlav P50 ocynk biały dolny Zawias Otlav P50 ocynk żółty górny Zawias Otlav P50 ocynk żółty dolny stalowy, przykręcano-wkręcany																																												
ZAW-0011 ZAW-0012 ZAW-0013 ZAW-0014 ZAW-0015 ZAW-0016	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Zawias Otlav 055</th> <th>ØZ</th> <th>DŁ</th> <th>ØCZ</th> <th>HG</th> <th>HD</th> <th>H</th> <th>RB</th> </tr> <tr> <th></th> <th>[mm]</th> <th>[mm]</th> <th>[mm]</th> <th>[mm]</th> <th>[mm]</th> <th>[mm]</th> <th>[mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13 mm górny</td> <td rowspan="2">13</td> <td rowspan="2">35</td> <td rowspan="2">8,5</td> <td rowspan="2">22</td> <td rowspan="2">22</td> <td rowspan="2">44,2</td> <td rowspan="2">12,8</td> </tr> <tr> <td>13 mm dolny</td> </tr> <tr> <td>14 mm górny</td> <td rowspan="2">14</td> <td rowspan="2">40</td> <td rowspan="2">9</td> <td rowspan="2">24</td> <td rowspan="2">24</td> <td rowspan="2">48,2</td> <td rowspan="2">13,7</td> </tr> <tr> <td>14 mm dolny</td> </tr> <tr> <td>16 mm górny</td> <td rowspan="2">16</td> <td rowspan="2">47</td> <td rowspan="2">10,5</td> <td rowspan="2">26</td> <td rowspan="2">26</td> <td rowspan="2">52,2</td> <td rowspan="2">15,3</td> </tr> <tr> <td>16 mm dolny</td> </tr> </tbody> </table> stalowy, ocynk żółty, wkręcany	Zawias Otlav 055	ØZ	DŁ	ØCZ	HG	HD	H	RB		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	13 mm górny	13	35	8,5	22	22	44,2	12,8	13 mm dolny	14 mm górny	14	40	9	24	24	48,2	13,7	14 mm dolny	16 mm górny	16	47	10,5	26	26	52,2	15,3	16 mm dolny	
Zawias Otlav 055	ØZ	DŁ	ØCZ	HG	HD	H	RB																																						
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]																																						
13 mm górny	13	35	8,5	22	22	44,2	12,8																																						
13 mm dolny																																													
14 mm górny	14	40	9	24	24	48,2	13,7																																						
14 mm dolny																																													
16 mm górny	16	47	10,5	26	26	52,2	15,3																																						
16 mm dolny																																													

	Kod	Nazwa i wymiary	Schemat								
 GÓRNY + DOLNY		H [mm]									
	ZAW-0021	Zawias Otlav 100 nikiel górny		80,2							
	ZAW-0022	Zawias Otlav 100 nikiel dolny		80,2							
	ZAW-0023	Zawias Otlav 100 mosiądz górny		80,5							
	ZAW-0024	Zawias Otlav 101 mosiądz dolny		80,5							
		stalowy, wkręcany, dla ZAW-0024 czop pokryty nylonem									
 GÓRNY + DOLNY	ZAW-0021	Zawias Otlav 100 nikiel górny									
	ZAW-0025	Zawias Otlav 102 do stali nikiel dolny									
		stalowy, wciskano-wkręcany, dla ZAW-0025 czop pokryty nylonem									
 GÓRNY + DOLNY	ZAW-0031	Zawias Otlav 499 z unoszeniem ocynk biały									
		stalowy, wkręcany, regulowany w 3 wymiarach, z unoszeniem									
 GÓRNY + DOLNY	ZAW-0041	Zawias Otlav 488 Exacta ocynk żółty Lewy									
	ZAW-0042	Zawias Otlav 488 Exacta ocynk żółty Prawy									
		stalowy, wkręcany samozamykający									
 GÓRNY + DOLNY	Zawias Otlav 495 Exacta	ØZ [mm]	DŁ [mm]	ØCZ [mm]	HG [mm]	HD [mm]	H [mm]	RB1 [mm]	RB2 [mm]		
	ZAW-0051	14 mm górny	14	38	9	37,5	42	79,5–82,5	22		22–25
	ZAW-0052	14 mm dolny									
	ZAW-0053	16 mm górny	16	45	10	38	42	80–85	22		22–27
	ZAW-0054	16 mm dolny									
	ZAW-0055	20 mm górny	20	55	12	51	56,5	107,5–112,5	32		27–32
	ZAW-0056	20 mm dolny									
		stalowy, ocynk żółty, wkręcany, regulowany w 3 wymiarach									

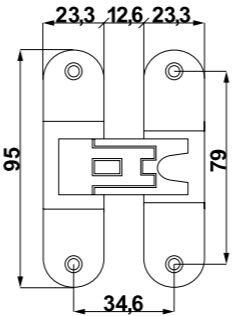
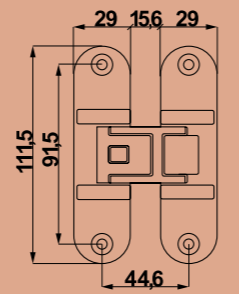
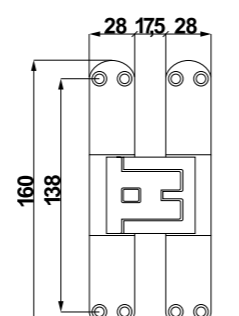
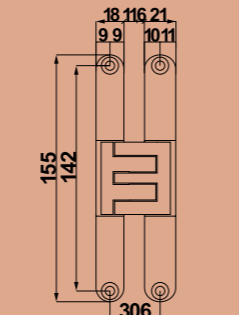
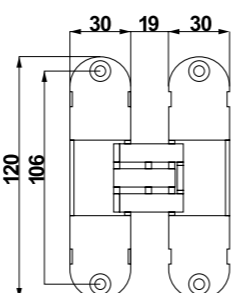
	Kod	Nazwa i wymiary	Schemat																																							
 GÓRNY + DOLNY	ZAW-0053	Zawias Otlav 495 16 mm ocynk żółty górny																																								
	ZAW-0057	Zawias Otlav 495 16 mm do stali ocynk żółty dolny																																								
		stalowy, ocynk żółty, wkręcany, regulowany w 3 wymiarach																																								
 GÓRNY + DOLNY	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Zawias 3d</th> <th>ØZ [mm]</th> <th>DŁ [mm]</th> <th>ØCZ [mm]</th> <th>HG [mm]</th> <th>HD [mm]</th> <th>H [mm]</th> <th>RB1 [mm]</th> <th>RB2 [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ZAW-0091</td> <td>14 mm</td> <td>14</td> <td>38</td> <td>8</td> <td>41</td> <td>41</td> <td>82–85</td> <td>22</td> <td>22–25</td> </tr> <tr> <td>ZAW-0092</td> <td>16 mm</td> <td>16</td> <td>45</td> <td>10</td> <td>41</td> <td>41</td> <td>82–86</td> <td>22</td> <td>22–26</td> </tr> <tr> <td>ZAW-0093</td> <td>20 mm</td> <td>20</td> <td>51,5</td> <td>12</td> <td>51,5</td> <td>56,5</td> <td>108–113</td> <td>32</td> <td>27–32</td> </tr> </tbody> </table>		Zawias 3d	ØZ [mm]	DŁ [mm]	ØCZ [mm]	HG [mm]	HD [mm]	H [mm]	RB1 [mm]	RB2 [mm]	ZAW-0091	14 mm	14	38	8	41	41	82–85	22	22–25	ZAW-0092	16 mm	16	45	10	41	41	82–86	22	22–26	ZAW-0093	20 mm	20	51,5	12	51,5	56,5	108–113	32	27–32	
	Zawias 3d	ØZ [mm]	DŁ [mm]	ØCZ [mm]	HG [mm]	HD [mm]	H [mm]	RB1 [mm]	RB2 [mm]																																	
	ZAW-0091	14 mm	14	38	8	41	41	82–85	22	22–25																																
	ZAW-0092	16 mm	16	45	10	41	41	82–86	22	22–26																																
	ZAW-0093	20 mm	20	51,5	12	51,5	56,5	108–113	32	27–32																																
		stalowy, ocynk żółty, wkręcany, regulowany w 3 wymiarach																																								

Nasadki OTLAV			
nylonowe			
	Ø 14 mm	Ø 16 mm	Ø 20 mm
biały	ZAW-0101	ZAW-0111	ZAW-0121
brązowy	ZAW-0102	ZAW-0112	ZAW-0122
chrom	ZAW-0103	ZAW-0113	ZAW-0123
chrom matowy	ZAW-0104	ZAW-0114	ZAW-0124
czarny	ZAW-0105	ZAW-0115	ZAW-0125
mosiądz matowy	ZAW-0106	ZAW-0116	ZAW-0126
nikiel matowy	ZAW-0107	ZAW-0117	ZAW-0127





Nasadki OTLAV		
aluminiowe		
	mosiądz	patyna
ZAW-0131	ZAW-0132	14 mm
ZAW-0133	ZAW-0134	16 mm
ZAW-0135	ZAW-0136	20 mm

Blokada antywyważeniowa	
stalowa, ocynk żółty	
ZAW-0181	listwa + zaczepek
ZAW-0182	listwa

zawiasy wpuszczane

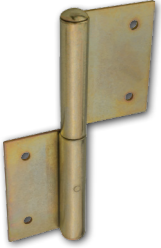
Kod	Nazwa i wymiary	Schemat																							
ZAW-0301	Zawias Kubica 6200 chrom matowy																								
ZAW-0302	Zawias Kubica 6200 nikiel matowy																								
	<table border="1"> <tr> <td>do drzwi</td> <td>bezprzylgowych</td> <td>materiał</td> <td>znal</td> </tr> <tr> <td>max. szer.</td> <td>900 mm</td> <td>strona</td> <td>uniwersalny</td> </tr> <tr> <td>max. wys.</td> <td>2100 mm</td> <td>kąt otwarcia</td> <td>180°</td> </tr> <tr> <td>max. ciężar</td> <td>60 kg (3 zawiasy)</td> <td>głębokość</td> <td>30 mm (w skrzydle)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>45 kg (2 zawiasy)</td> <td></td> <td>30 mm (w ościeżnicy)</td> </tr> <tr> <td>min. gr.</td> <td>32 mm</td> <td>regulacja</td> <td>w 3 wymiarach</td> </tr> </table>	do drzwi	bezprzylgowych	materiał	znal	max. szer.	900 mm	strona	uniwersalny	max. wys.	2100 mm	kąt otwarcia	180°	max. ciężar	60 kg (3 zawiasy)	głębokość	30 mm (w skrzydle)		45 kg (2 zawiasy)		30 mm (w ościeżnicy)	min. gr.	32 mm	regulacja	w 3 wymiarach
do drzwi	bezprzylgowych	materiał	znal																						
max. szer.	900 mm	strona	uniwersalny																						
max. wys.	2100 mm	kąt otwarcia	180°																						
max. ciężar	60 kg (3 zawiasy)	głębokość	30 mm (w skrzydle)																						
	45 kg (2 zawiasy)		30 mm (w ościeżnicy)																						
min. gr.	32 mm	regulacja	w 3 wymiarach																						
ZAW-0311	Zawias Kubica 6700 chrom matowy																								
ZAW-0312	Zawias Kubica 6700 nikiel matowy																								
	<table border="1"> <tr> <td>do drzwi</td> <td>bezprzylgowych</td> <td>materiał</td> <td>znal</td> </tr> <tr> <td>max. szer.</td> <td>900 mm</td> <td>strona</td> <td>uniwersalny</td> </tr> <tr> <td>max. wys.</td> <td>2100 mm</td> <td>kąt otwarcia</td> <td>180°</td> </tr> <tr> <td>max. ciężar</td> <td>70 kg (3 zawiasy)</td> <td>głębokość</td> <td>37 mm (w skrzydle)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>50 kg (2 zawiasy)</td> <td></td> <td>20 mm (w ościeżnicy)</td> </tr> <tr> <td>min. gr.</td> <td>40 mm</td> <td>regulacja</td> <td>w 3 wymiarach</td> </tr> </table>	do drzwi	bezprzylgowych	materiał	znal	max. szer.	900 mm	strona	uniwersalny	max. wys.	2100 mm	kąt otwarcia	180°	max. ciężar	70 kg (3 zawiasy)	głębokość	37 mm (w skrzydle)		50 kg (2 zawiasy)		20 mm (w ościeżnicy)	min. gr.	40 mm	regulacja	w 3 wymiarach
do drzwi	bezprzylgowych	materiał	znal																						
max. szer.	900 mm	strona	uniwersalny																						
max. wys.	2100 mm	kąt otwarcia	180°																						
max. ciężar	70 kg (3 zawiasy)	głębokość	37 mm (w skrzydle)																						
	50 kg (2 zawiasy)		20 mm (w ościeżnicy)																						
min. gr.	40 mm	regulacja	w 3 wymiarach																						
ZAW-0321	Zawias Kubica 5080 chrom matowy																								
ZAW-0322	Zawias Kubica 5080 nikiel matowy																								
	<table border="1"> <tr> <td>do drzwi</td> <td>bezprzylgowych</td> <td>materiał</td> <td>znal</td> </tr> <tr> <td>max. szer.</td> <td>900 mm</td> <td>strona</td> <td>uniwersalny</td> </tr> <tr> <td>max. wys.</td> <td>2100 mm</td> <td>kąt otwarcia</td> <td>180°</td> </tr> <tr> <td>max. ciężar</td> <td>80 kg (2 zawiasy)</td> <td>głębokość</td> <td>34 mm (w skrzydle)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>31 mm (w ościeżnicy)</td> </tr> <tr> <td>min. gr.</td> <td>40 mm</td> <td>regulacja</td> <td>w 3 wymiarach</td> </tr> </table>	do drzwi	bezprzylgowych	materiał	znal	max. szer.	900 mm	strona	uniwersalny	max. wys.	2100 mm	kąt otwarcia	180°	max. ciężar	80 kg (2 zawiasy)	głębokość	34 mm (w skrzydle)				31 mm (w ościeżnicy)	min. gr.	40 mm	regulacja	w 3 wymiarach
do drzwi	bezprzylgowych	materiał	znal																						
max. szer.	900 mm	strona	uniwersalny																						
max. wys.	2100 mm	kąt otwarcia	180°																						
max. ciężar	80 kg (2 zawiasy)	głębokość	34 mm (w skrzydle)																						
			31 mm (w ościeżnicy)																						
min. gr.	40 mm	regulacja	w 3 wymiarach																						
ZAW-0331	Zawias Kubica 2400 chrom matowy																								
ZAW-0332	Zawias Kubica 2400 nikiel matowy																								
	<table border="1"> <tr> <td>do drzwi</td> <td>z odwróconą przylgą</td> <td>materiał</td> <td>znal</td> </tr> <tr> <td>max. szer.</td> <td>900 mm</td> <td>strona</td> <td>uniwersalny</td> </tr> <tr> <td>max. wys.</td> <td>2100 mm</td> <td>kąt otwarcia</td> <td>180°</td> </tr> <tr> <td>max. ciężar</td> <td>52 kg (3 zawiasy)</td> <td>głębokość</td> <td>27 mm (w skrzydle)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>40 kg (2 zawiasy)</td> <td></td> <td>24 mm (w ościeżnicy)</td> </tr> <tr> <td>min. gr.</td> <td>25 mm</td> <td>regulacja</td> <td>w 3 wymiarach</td> </tr> </table>	do drzwi	z odwróconą przylgą	materiał	znal	max. szer.	900 mm	strona	uniwersalny	max. wys.	2100 mm	kąt otwarcia	180°	max. ciężar	52 kg (3 zawiasy)	głębokość	27 mm (w skrzydle)		40 kg (2 zawiasy)		24 mm (w ościeżnicy)	min. gr.	25 mm	regulacja	w 3 wymiarach
do drzwi	z odwróconą przylgą	materiał	znal																						
max. szer.	900 mm	strona	uniwersalny																						
max. wys.	2100 mm	kąt otwarcia	180°																						
max. ciężar	52 kg (3 zawiasy)	głębokość	27 mm (w skrzydle)																						
	40 kg (2 zawiasy)		24 mm (w ościeżnicy)																						
min. gr.	25 mm	regulacja	w 3 wymiarach																						
ZAW-0341	Zawias Otlav Invisacta 300 3D chrom matowy																								
ZAW-0342	Zawias Otlav Invisacta 300 3D nikiel matowy																								
	<table border="1"> <tr> <td>do drzwi</td> <td>bezprzylgowych</td> <td>materiał</td> <td>znal</td> </tr> <tr> <td>max. szer.</td> <td>900 mm</td> <td>strona</td> <td>uniwersalny</td> </tr> <tr> <td>max. wys.</td> <td>2100 mm</td> <td>kąt otwarcia</td> <td>180°</td> </tr> <tr> <td>max. ciężar</td> <td>75 kg (3 zawiasy)</td> <td>głębokość</td> <td>30 mm (w skrzydle)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>60 kg (2 zawiasy)</td> <td></td> <td>21 mm (w ościeżnicy)</td> </tr> <tr> <td>min. gr.</td> <td>36 mm</td> <td>regulacja</td> <td>w 3 wymiarach</td> </tr> </table>	do drzwi	bezprzylgowych	materiał	znal	max. szer.	900 mm	strona	uniwersalny	max. wys.	2100 mm	kąt otwarcia	180°	max. ciężar	75 kg (3 zawiasy)	głębokość	30 mm (w skrzydle)		60 kg (2 zawiasy)		21 mm (w ościeżnicy)	min. gr.	36 mm	regulacja	w 3 wymiarach
do drzwi	bezprzylgowych	materiał	znal																						
max. szer.	900 mm	strona	uniwersalny																						
max. wys.	2100 mm	kąt otwarcia	180°																						
max. ciężar	75 kg (3 zawiasy)	głębokość	30 mm (w skrzydle)																						
	60 kg (2 zawiasy)		21 mm (w ościeżnicy)																						
min. gr.	36 mm	regulacja	w 3 wymiarach																						

zawiasy wahadłowe

	stal nierdzewna			A	C	E		
				[mm]	[mm]	[mm]		
	75 mm	ZAW-0491		77	50	35		
	100 mm	ZAW-0492		103	58	38		
	125 mm	ZAW-0493		127	52	38		
	150 mm	ZAW-0494		153	63	40		
	mosiądz			A	C	E		
				[mm]	[mm]	[mm]		
	75 mm	ZAW-0501	ZAW-0503	76	48	35		
	czarny			A	C	E		
				[mm]	[mm]	[mm]		
	75 mm	ZAW-0401	ZAW-0411	ZAW-0421	75	45	32	
	100 mm	ZAW-0402	ZAW-0412	ZAW-0422	100	55	40	
	125 mm	ZAW-0403	ZAW-0413	ZAW-0423	125	70	48	
	150 mm	ZAW-0404	ZAW-0414	ZAW-0424	150	80	56	
	175 mm	ZAW-0405	ZAW-0415	ZAW-0425	172	90	65	
	200 mm	ZAW-0406	ZAW-0416	ZAW-0426	187	90	65	
producent – Dom Polska								
	mosiądz			A	C	E		
				[mm]	[mm]	[mm]		
	75 mm	ZAW-0441	ZAW-0451	ZAW-0461	ZAW-0481	75	46	25,5
	100 mm	ZAW-0442	ZAW-0452	ZAW-0462	ZAW-0482	100	50	31,5
	125 mm	ZAW-0443	ZAW-0453	ZAW-0463	ZAW-0483	125	58	41
	150 mm	ZAW-0444	ZAW-0454	ZAW-0464	ZAW-0484	150	72	40
	175 mm	ZAW-0445	ZAW-0455	ZAW-0465	ZAW-0485	175	74	45
producent – IBFM								

zawiasy przykręcane

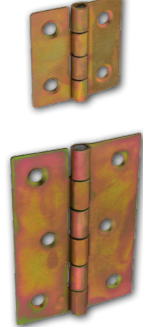
Zawias płetwowy
stalowy, ocynk żółty



LEWY


Lewy	Prawy	długość
ZAW-0601	ZAW-0602	80 mm
ZAW-0603	ZAW-0604	100 mm
ZAW-0605	ZAW-0606	120 mm
ZAW-0607	ZAW-0608	140 mm

Zawias spletny
stalowy, ocynk żółty



	dł.	szer.	gr.
ZAW-0641 (2 szt.)	20	18	0,5
ZAW-0642	25	25	0,8
ZAW-0643	30	30	0,8
ZAW-0644	35	35	1,0
ZAW-0645	40	40	1,0
ZAW-0646	50	43	1,1
ZAW-0647	60	43	1,1
ZAW-0648	70	43	1,1

Zawias Motyl
stalowy, ocynk żółty
dł. 60 mm, szer. 45 mm, gr. 2 mm



PRAWY

ZAW-0661	Lewy
ZAW-0662	Prawy

Zawias 425
stalowy, kolor – chrom matowy
dł. 100 mm, szer. 88 mm, gr. 3 mm



PRAWY

ZAW-0761	Lewy
ZAW-0762	Prawy

zawiasy budowlane

Zawias pasowy
stalowy, lakierowany, czarny bez zaczepu



	dł.	wys.	do zaczepu Ø
ZAW-1001	300		14
ZAW-1002	400	30	14
ZAW-1003	600		14
ZAW-1004	800	40	16
ZAW-1005	1000	50	18
ZAW-1006	1200	60	20

Zawias pasowy ozdobny
stalowy bez zaczepu, do zaczepu Ø 14 mm



czarny	ocynk żółty	dł.	wys.
ZAW-1011	ZAW-1014	400	
ZAW-1012	ZAW-1015	500	45
ZAW-1013	ZAW-1016	600	

Zawias kątowy ozdobny
stalowy wysokość ramienia 50 mm bez zaczepu, do zaczepu Ø 16 mm



LEWY

czarny	ocynk żółty	dł. ramienia	strona
ZAW-1031	ZAW-1035	370	L
ZAW-1032	ZAW-1036	370	P
ZAW-1033	ZAW-1037	600	L
ZAW-1034	ZAW-1038	600	P

Zawias kątowy okiennicowy
stalowy, lakierowany, czarny długość ramienia 250 mm wysokość ramienia 35 mm, bez zaczepu



	strona	do zaczepu Ø
ZAW-1051	Lewy	9
ZAW-1052	Prawy	

Zawias krzyżowy ozdobny
stalowy, lakierowany, czarny bez zaczepu, do zaczepu Ø 16 mm



ZAW-1061	czarny
ZAW-1062	ocynk żółty

Zaczep czopowy
stalowy, lakierowany, czarny do przykręcenia



ZAW-1072	Ø 14 mm
ZAW-1073	Ø 18 mm
ZAW-1074	Ø 20 mm

wszystkie wymiary w milimetrach

Zaczep czopowy
stalowy, do wmurowania



czarny	ocynk żółty	Ø
ZAW-1081	–	14
ZAW-1082	ZAW-1085	16
ZAW-1083	–	18
ZAW-1084	–	20

Zaczep czopowy
stalowy, do przykręcenia



czarny	ocynk żółty	Ø
ZAW-1091	–	9
ZAW-1092	ZAW-1094	14
ZAW-1093	ZAW-1095	16

Zaczep czopowy
stalowy, lakierowany, czarny do przykręcenia



ZAW-1096	Ø 16 mm
----------	---------

Zaczep czopowy
stalowy, do przykręcenia



czarny	ocynk żółty	Ø
ZAW-1101	ZAW-1103	14
ZAW-1102	ZAW-1104	16

Zaczep czopowy
stalowy, do wkręcenia




czarny	ocynk żółty	Ø	dł.
ZAW-1111	ZAW-1113	14	100
ZAW-1112	ZAW-1114	16	160

Zawias pasowy
stalowy, ocynk żółty



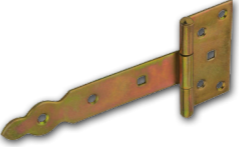
	dł.	szer.
ZAW-1131	50	25
ZAW-1132	100	25
ZAW-1133	100	35
ZAW-1134	100	45
ZAW-1135	150	25
ZAW-1136	150	35
ZAW-1137	150	45
ZAW-1138	150	55
ZAW-1139	200	35
ZAW-1140	200	45
ZAW-1141	250	45
ZAW-1142	300	45
ZAW-1143	400	55
ZAW-1144	500	55

Zawias budowlany
stalowy, ocynk żółty



	dł.	szer.
ZAW-1151	75	75
ZAW-1152	100	100
ZAW-1153	115	115

Zaczep budowlany krzyżowy
stalowy, ocynk żółty



ZAW-1161	150 mm
ZAW-1162	250 mm
ZAW-1163	300 mm
ZAW-1164	350 mm
ZAW-1165	400 mm
ZAW-1166	500 mm

Zawias okiennicowy ozdobny
stalowy, ocynk żółty



ZAW-1171	200 mm
ZAW-1172	250 mm
ZAW-1173	300 mm
ZAW-1174	400 mm

wszystkie wymiary w milimetrach

Zawias budowlany altanowy
stalowy, ocynk żółty

ZAW-1181	100 mm
ZAW-1183	250 mm
ZAW-1184	350 mm

Zawias altanowy
stalowy, lakierowany, czarny

ZAW-1191	250 mm
----------	--------

Zawias krzyżowy altanowy
stalowy, lakierowany, czarny

ZAW-1201	300 mm
----------	--------

Zawias budowlany skośny
stalowy, ocynk żółty

ZAW-1231	75 x 75 mm
ZAW-1232	125 x 125 mm

Zawias altanowy skośny
stalowy, ocynk żółty

ZAW-1185	100 mm
ZAW-1186	150 mm

Zawias francuski
stalowy, ocynk żółty

ZAW-1261	140 x 35 mm
ZAW-1262	160 x 35 mm
ZAW-1263	180 x 35 mm
ZAW-1264	200 x 33 mm
ZAW-1265	250 x 38 mm

zawiasy toczone

Zawias toczoney
stalowy, do wspawania z hartowaną kulką zmniejszającą opory tarcia

ZAW-1501	14 x 60 mm
ZAW-1502	16 x 60 mm
ZAW-1503	18 x 80 mm
ZAW-1504	20 x 85 mm
ZAW-1505	22 x 90 mm
ZAW-1506	24 x 100 mm
ZAW-1507	26 x 100 mm
ZAW-1508	28 x 105 mm
ZAW-1509	30 x 105 mm
ZAW-1510	32 x 120 mm
ZAW-1511	35 x 120 mm
ZAW-1512	40 x 140 mm

Zawias toczoney retro
stalowy, do wspawania z hartowaną kulką zmniejszającą opory tarcia

ZAW-1521	25 x 150 mm
ZAW-1522	30 x 120 mm
ZAW-1524	35 x 130 mm

Zawias dolny D11
stal surowa, do wspawania

ZAW-1531	średnica 30 mm, średnica trzpienia 18 mm
----------	--

Zawias dolny D22
stal surowa, do przykręcenia

ZAW-1532	średnica 30 mm, średnica trzpienia 18 mm
----------	--

wszystkie wymiary w milimetrach

pozostałe zawiasy

Zawias budowlany
znalowy, okienny, z regulacją wymiar 75 mm

ZAW-1601	biały
ZAW-1602	brązowy

Zawias drabinowy
stalowy, wymiar 243 x 36 mm w komplecie 2 sztuki

ZAW-1621	ocynk żółty – 2 szt.
----------	----------------------

Zawias regulowany do wspawania
stalowy, do wspawania regulowany

	śruba	Ø podstawy
ocynk żółty		
ZAW-1631	M16	49 mm
ZAW-1632	M20	69 mm
ocynk biały		
ZAW-1633	M16	49 mm
ZAW-1634	M20	69 mm

Zawias regulowany do przykręcenia
stalowy, do przykręcenia regulowany podstawa 100 x 100 mm rozstaw otworów 80 x 80 mm

	śruba
ZAW-1641	M16 ocynk żółty
ZAW-1643	M16 ocynk biały
ZAW-1642	M20 ocynk żółty
ZAW-1644	M20 ocynk biały

Zawias regulowany przedłużony
stalowy, ocynk żółty, do przykręcenia

	śruba	podstawa
ZAW-1651	M16 x 150 mm	83 x 25 mm
rozstaw otworów 58 mm		
ZAW-1652	M20 x 150 mm	101 x 30 mm
rozstaw otworów 80 mm		

Zawias regulowany do spawania
stalowy, ocynk biały

	śruba
ZAW-1653	M16 x 140 mm
ZAW-1654	M20 x 140 mm

ZAWIASY MEBLOWE
w dziale okuć meblowych na stronach 252-254

wszystkie wymiary w milimetrach