

15



klamki, okucia do drzwi, stołów i łóżek



Wpuszczane zawiasy do drzwi bezprzylgowych	15.3 – 15.10
Zawiasy do drzwi przylgowych	15.11 – 15.12
Zamki Hobes	15.13 – 15.16
Klamki	15.17 – 15.22
Objaśnienie	15.17
Rączki	15.24
Kratki wentylacyjne	15.25 – 15.26
Wywietrznik	15.27
Listwy do blatów roboczych	15.28
Podnośniki i okucia do łóżek	15.29 – 15.34
Okucia do kabin WC	15.35 – 15.36
Hettich	
Okucia do łóżek	15.37 – 15.40
Okucia do produkcji tapicerki	15.41 – 15.42



Wpuszczany zawias K2460 do średnich i ciężkich drzwi bezprzylgowych

kod	nazwa
401655	zawias K2460 satyna chrom
402478	zawias K2460 satyna nikiel
255978	element mocujący zawias K2460 do ościeżnicy stalowej ¹⁾
255979	podkładka wzmacniająca zawias K2460 do ościeżnicy regulowanej ¹⁾
256292	podkładka wzmacniająca zawias K2460 do ościeżnicy regulowanej + śruba ¹⁾
256293	podkładka wzmacniająca zawias K2460 do ościeżnicy regulowanej + śruba + puszka ¹⁾

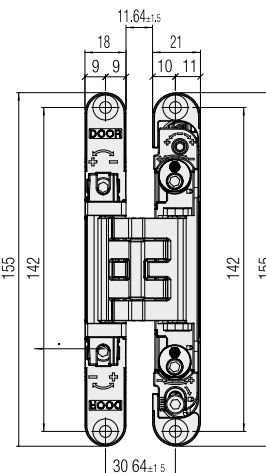
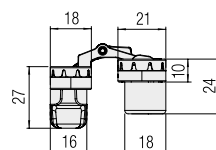
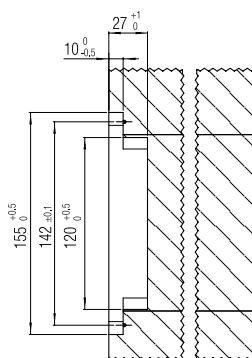
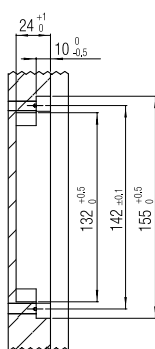
¹⁾Akcesoria str. 15.9

Zalety zawiasu:

łatwa w obsłudze regulacja we wszystkich 3 kierunkach otwory montażowe
zawiasów pasujące do najpopularniejszych zawiasów na rynku
elegancki design

Dane techniczne:

minimalna grubość drzwi:	25 mm
nośność przy zastosowaniu dwóch zawiasów:	60 kg
nośność przy zastosowaniu trzech zawiasów:	52 kg
rozmiar drzwi:	600/900 × 2 100 mm
regulacja w trzech płaszczyznach:	
regulacja w pionie (Z):	±3 mm
regulacja w poziomie (X):	±3 mm
regulacja głębokości (Y):	±1,5 mm



część drzwi część ościeżnicy

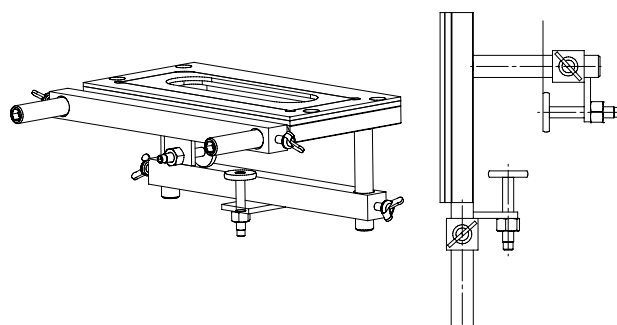
Szablony montażowe

Szablon do montażu zawiasów Kubica

Szablon zawiera:
uniwersalną ramę
wkładkę zgodnie z rodzajem zawiasu

Szablon montażowy umożliwia dokładne wyfrezowanie otworów pod zawiasy.

kod	nazwa
256045	szablon montażowy – uniwersalna rama
256046	szablon – wkład do zawiasu K2460



wpuszczane zawiasy do drzwi bezprzylgowych



Wpuszczany zawias K5080 do ciężkich drzwi bezprzylgowych

kod	nazwa
255980	zawias K5080 satyna chrom
255981	zawias K5080 satyna nikiel
255982	element mocujący zawias do ościeżnicy stalowej ¹⁾
255983	podkładka wzmacniająca zawias do ościeżnicy regulowanej ¹⁾

¹⁾ Akcesoria str. 15.9

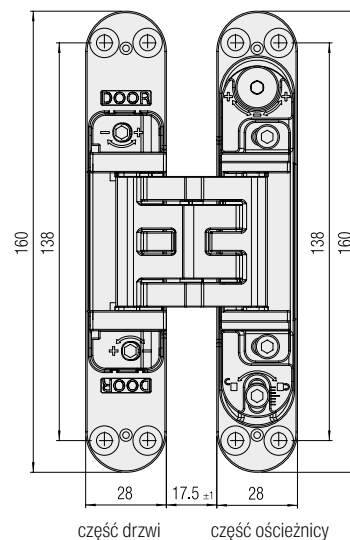
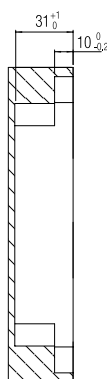
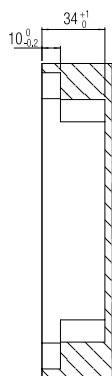
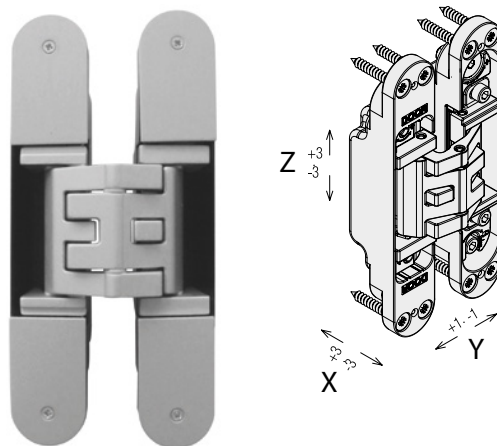
Pokrywa zawiasu do przykręcania

Zalety zawiasu:

łatwa w obsłudze regulacja we wszystkich 3 kierunkach otwory montażowe zawiasów pasujące do najpopularniejszych zawiasów na rynku
ponadczasowy design

Dane techniczne:

minimalna grubość drzwi:	40 mm
nośność przy zastosowaniu 2 zawiasów:	80 kg
rozmiar drzwi:	600/900 × 2 100 mm
regulacja w trzech płaszczyznach:	
regulacja w pionie (Z):	±3 mm
regulacja w poziomie (X):	±3 mm
regulacja głębokości (Y):	±1 mm



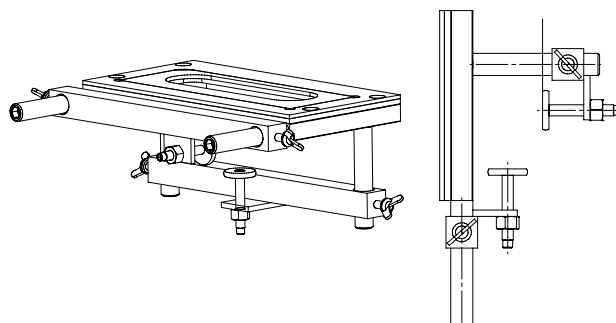
Szablony montażowe

Szablon do montażu zawiasów Kubica

Szablon zawiera:
uniwersalną ramę
wkładkę zgodnie z rodzajem zawiasu

Szablon montażowy umożliwia dokładne wyfrezowanie otworów pod zawiasy.

kod	nazwa
256045	szablon montażowy – uniwersalna rama
256047	szablon – wkład do zawiasu K5080





Wpuszczany zawias K6200 do drzwi bezprzylgowych

kod	nazwa
255984	zawias K6200 satyna chrom
255985	zawias K6200 satyna nikiel
255986	mocowanie ościeżnicy regulowanej ¹⁾

¹⁾ Akcesoria str. 15.9

Zalety zawiasu:

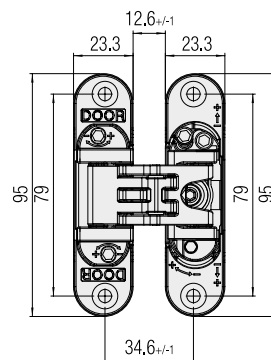
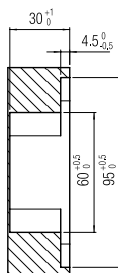
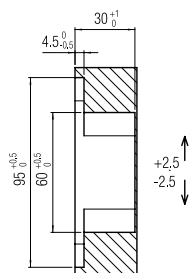
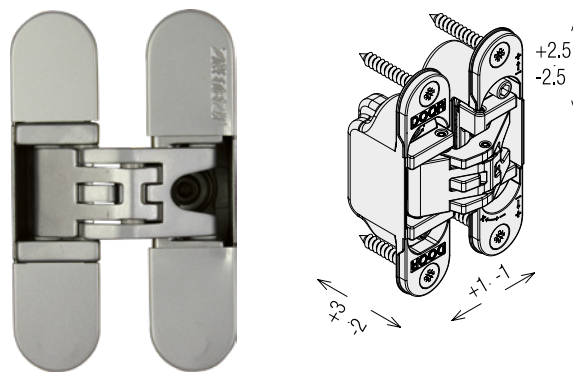
łatwa w obsłudze regulacja we wszystkich 3 kierunkach
konstrukcja przeciwpożarowa
design

Dane techniczne:

minimalna grubość drzwi:	32 mm
nośność przy zastosowaniu 2 zawiasów:	45 kg wysokość drzwi do 2 100 mm
nośność przy zastosowaniu 3 zawiasów:	60 kg wysokość drzwi do 2 100 mm
nośność przy zastosowaniu 4 zawiasów:	60 kg wysokość drzwi powyżej 2100 mm

regulacja w trzech płaszczyznach:

regulacja w pionie (Z):	±2,5 mm
regulacja w poziomie (X):	±3 mm/ ±2 mm
regulacja głębokości (Y):	±1 mm



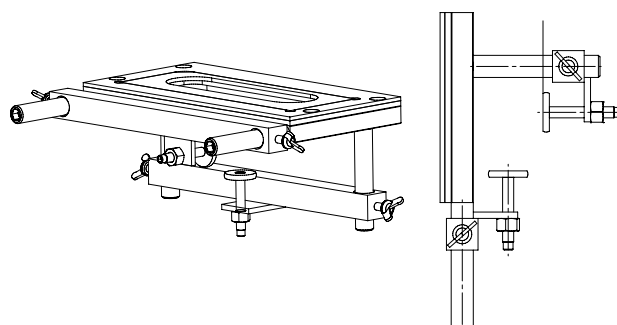
Szablony montażowe

Szablon do montażu zawiasów Kubica

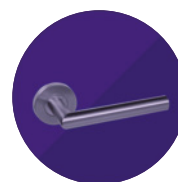
Szablon zawiera:
uniwersalną ramę
wkładkę zgodnie z rodzajem zawiasu

Szablon montażowy umożliwia dokładne wyfrezowanie otworów pod zawiasy.

kod	nazwa
256045	szablon montażowy – uniwersalna rama
256048	szablon – wkład do zawiasu K6200



wpuszczane zawiasy do drzwi bezprzylgowych



Wpuszczany zawias K6400 do drzwi bezprzylgowych

kod	nazwa
267620	zawias K6400 satyna chrom
267703	zawias K6400 satyna nikiel

Zalety zawiasu:

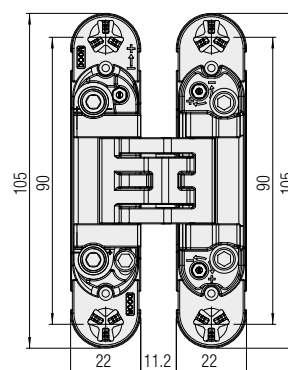
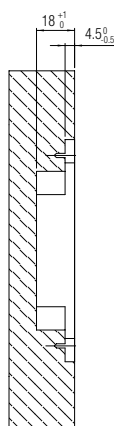
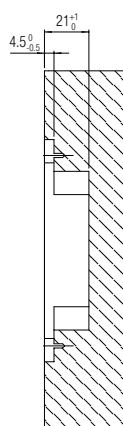
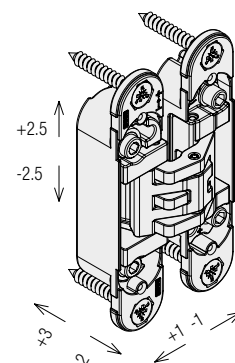
łatwa w obsłudze regulacja we wszystkich 3 kierunkach
design

Dane techniczne:

minimalna grubość drzwi: 30 mm
 nośność przy zastosowaniu 2 zawiasów: 30 kg wysokość drzwi do 2 100 mm
 nośność przy zastosowaniu 3 zawiasów: 45 kg wysokość drzwi do 2 100 mm

regulacja w trzech płaszczyznach:

regulacja w pionie (Z): $\pm 2,5$ mm
 regulacja w poziomie (X): $+3$ mm/ -2 mm
 regulacja głębokości (Y): ± 1 mm



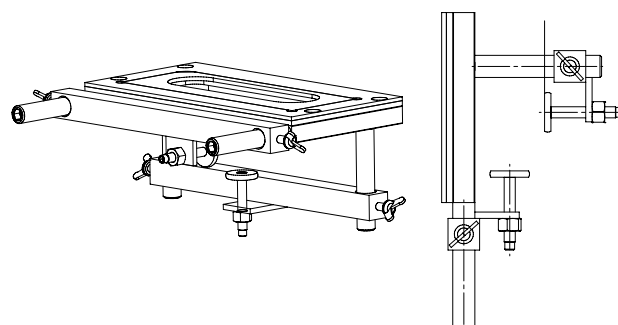
Szablony montażowe

Szablon do montażu zawiasów Kubica

Szablon zawiera:
uniwersalną ramę
wkładkę zgodnie z rodzajem zawiasu

Szablon montażowy umożliwia dokładne wyfrezowanie otworów pod zawiasy.

kod	nazwa
256045	szablon montażowy – uniwersalna rama
268077	szablon – wkład do zawiasu K6400



**Ukryty zawias K6100 do lekkich drzwi bezprzylgowych do szafy**

kod	nazwa
255989	zawias K6100 satyna chrom

Zalety zawiasu:

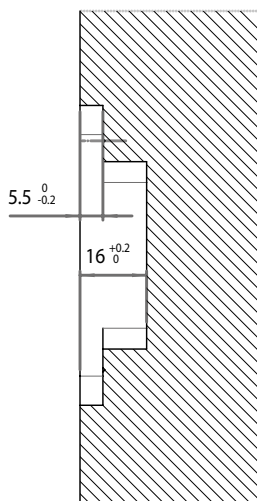
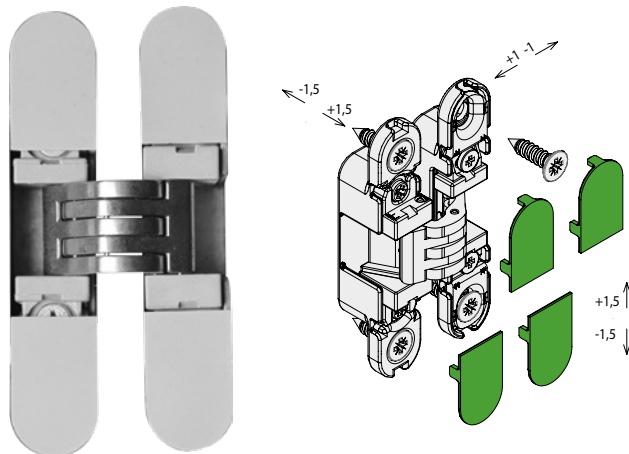
można zastosować przyjazną dla użytkownika regulację we wszystkich 3 kierunkach dla drzwi o grubości od 18 mm

Dane techniczne:

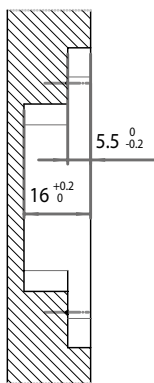
minimalna grubość drzwi:	18 mm
nośność przy zastosowaniu 2 zawiasów:	10,5 kg maks. wysokość drzwi 1000 mm
nośność przy zastosowaniu 3 zawiasów:	10,5–14 kg maks. wysokość drzwi 1500 mm
nośność przy zastosowaniu 4 zawiasów:	14–19 kg maks. wysokość drzwi 2000 mm

regulacja w trzech płaszczyznach:

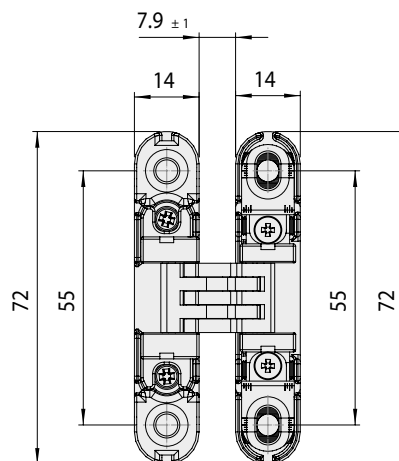
regulacja w pionie (Z):	$\pm 1,5$ mm
regulacja w poziomie (X):	$\pm 1,5$ mm
regulacja głębokości (Y):	± 1 mm



A-A



B-B



wpuszczane zawiasy do drzwi bezprzylgowych



Wpuszczany zawias Symbio 22 do drzwi bezprzylgowych

kod	nazwa
256674	zawias Symbio 22 chrom matowy

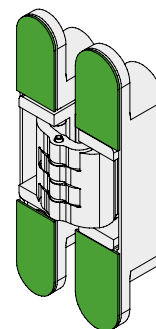
Wpuszczany zawias do drzwi bezprzylgowych regulowany w trzech płaszczyznach.

Dane techniczne:

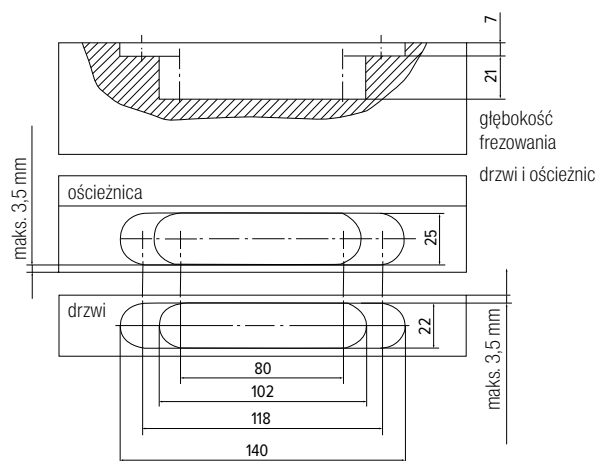
minimalna grubość drzwi: 28 mm
 nośność przy zastosowaniu 2 zawiasów: 40 kg wysokość drzwi do 1 600 mm
 Do drzwi wyższych niż 1600 mm zalecamy zastosowanie 3 zawiasów.

regulacja w trzech płaszczyznach:

regulacja w pionie (Z): $\pm 1,5$ mm
 regulacja w poziomie (X): ± 2 mm
 regulacja głębokości (Y): $\pm 1,5$ mm



frezowanie drzwi i ościeżnic do zawiasu Symbio 22



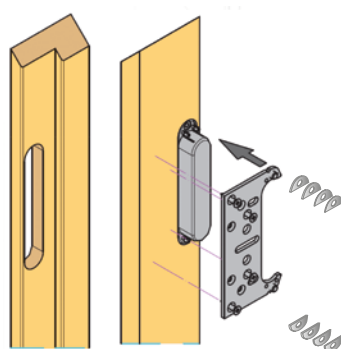


wpuszczane zawiasy do drzwi bezprzylgowych

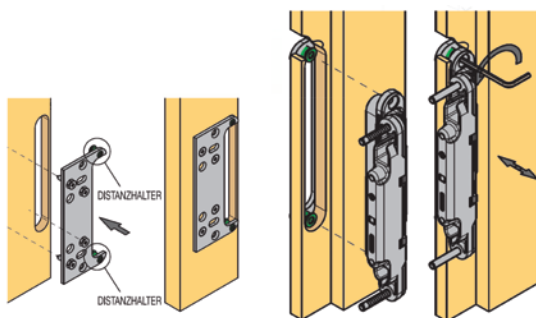
Akcesoria do zawiasów wpuszczanych



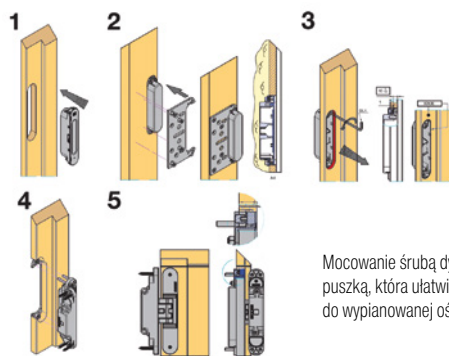
kod	nazwa
255978	element mocujący zawias K2460 do ościeżnicy stalowej



kod	nazwa
255979	podkładka wzmacniająca zawias K2460 do ościeżnicy regulowanej

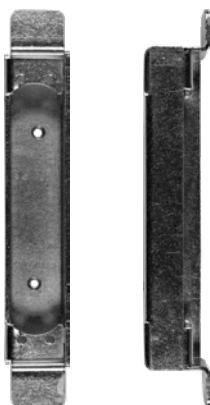


kod	nazwa
256292	podkładka wzmacniająca zawias K2460 do ościeżnicy regulowanej z śrubą dystansowym
256294	podkładka wzmacniająca zawias K5080 do ościeżnicy regulowanej z śrubą dystansowym

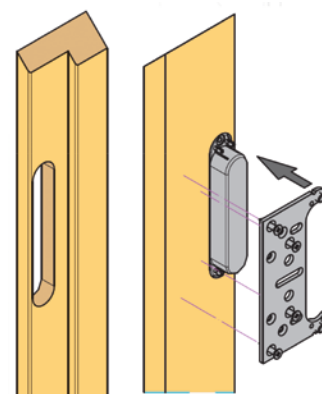


Mocowanie śrubą dystansowym i ABS puszką, która ułatwia montaż zawiasu do wypianowanej ościeżnicy.

kod	nazwa
256293	podkładka wzmacniająca zawias K2460 do ościeżnicy regulowanej + śruba + puszka
256295	podkładka wzmacniająca zawias K5080 do ościeżnicy regulowanej + śruba + puszka

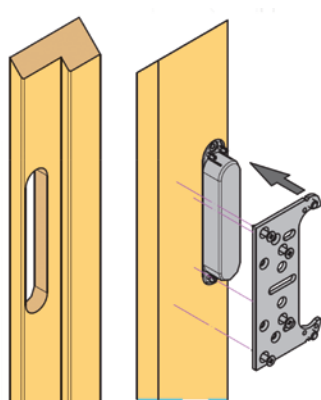


kod	nazwa
255982	element mocujący zawias K5080 do ościeżnicy stalowej



kod	nazwa
255983	podkładka wzmacniająca zawias K5080 do ościeżnicy regulowanej

wpuszczane zawiasy do drzwi bezprzylgowych



kod	nazwa
255986	podkładka wzmacniająca zawias K6200 do ościeżnicy regulowanej



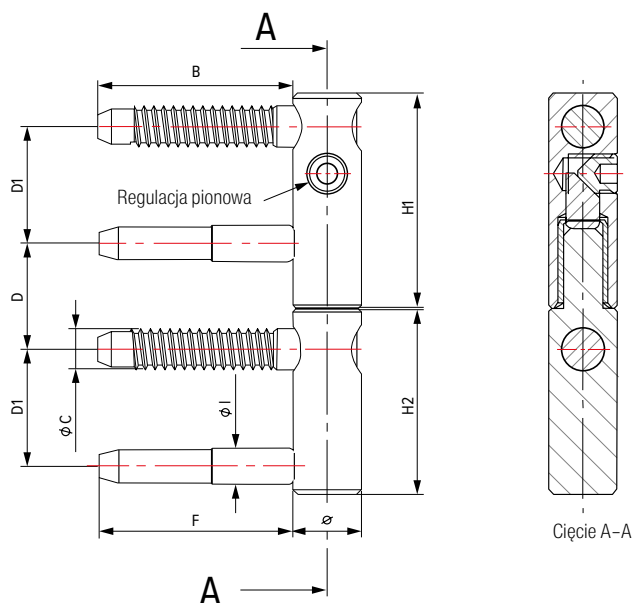
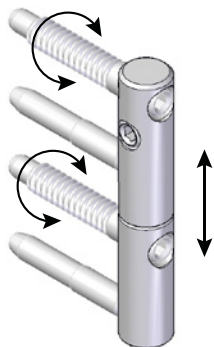
Nasza wskazówka: Czy wiesz, że możesz wypożyczyć szablony montażowe do zawiasów Kubica? Dowiedz się o tej usłudze w dziale obsługi klienta (kontakty można znaleźć na stronie www.demos-trade.com lub na okładce katalogu).



zawiasy do drzwi przylgowych

Zawias SZ 82

zawias kompletny regulowany w trzech płaszczyznach



kod	wykonanie powierzchni	średnica zawiasu	wysokość H1	wysokość H2	rozstaw D	długość sworznia B	rozstaw D	rozstaw D1	długość trzpienia F	P	średnica C	średnica I	wersja
256661	ocynk żółty	14	44	38	21	40	21	24	40	40	8,2	7,3	standard
256662	ocynk biały	14	44	38	21	40	21	24	40	40	8,2	7,3	standard
256663	ocynk żółty	16	44	38	21	40	24	24	40	40	8,2	7,3	standard
256664	ocynk biały	16	44	38	21	40	24	24	40	40	8,2	7,3	standard
256665	ocynk żółty	20	58	54	29	59	32	32	55	120	9,3	8,7	standard
256666	ocynk biały	20	58	54	29	59	32	32	55	120	9,3	8,7	standard
259507	ocynk żółty	20	58	54	29	59	32	32	55	120	9,3	8,7	zabezpieczenie zawiasu przed niepożądanym demontażem
259508	ocynk biały	20	58	54	29	59	32	32	55	120	9,3	8,7	zabezpieczenie zawiasu przed niepożądanym demontażem

🔧 Zalecamy zastosować 3 szt. zawiasu do jednego skrzydła drzwiowego. Dane w tabeli podano w mm.

Oślonka na zawias SZ 82

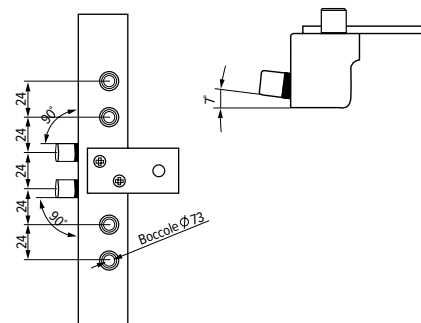
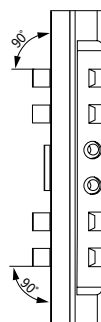
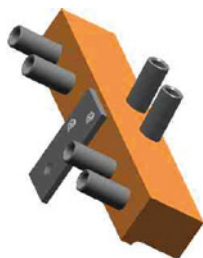


kod	wykonanie powierzchni	średnica zawiasu (mm)	średnica pokrywki (mm)	wysokość (mm)
256667	matowy chrom	14	15	48
256668	matowy nikiel	14	15	48
256669	imitacja stali nierdzewnej	14	15	48
256670	matowy chrom	16	17	48
256671	matowy nikiel	16	17	48
256672	imitacja stali nierdzewnej	16	17	48
256673	matowy chrom	20	22	48

zawiasy do drzwi przylgowych



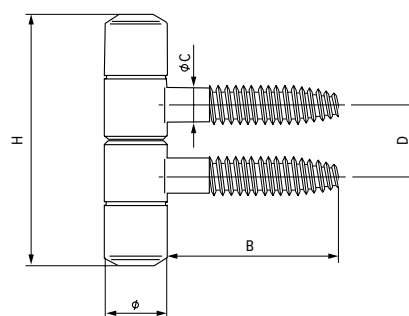
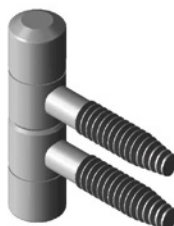
Szablon do montażu zawiasów SZ 82



kod	nazwa
257211	szablon do montażu zawiasów SZ 82 o średnicy 14–16 mm
279212	szablon do montażu zawiasów SZ 82 o średnicy 20 mm

Zawias SZ 50

zawias kompletny do lekkich drzwi

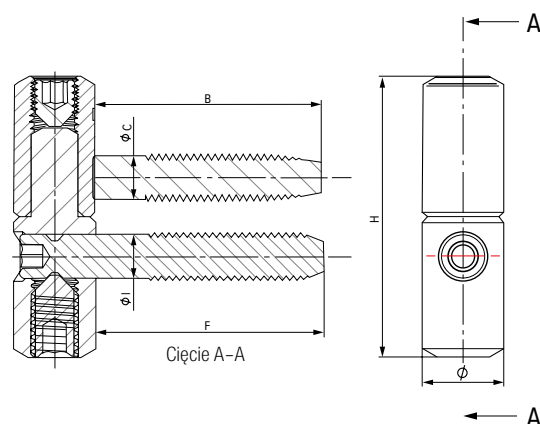


kod	wykonanie powierzchni	średnica zawiasu (mm)	wysokość H (mm)	długość B (mm)	rozstaw D (mm)	średnica C (mm)
256656	ocynk złoty	9	36	25	10	5
256657	ocynk biały	9	36	25	10	5

❶ Zalecamy zastosować 3 szt. zawiasu do jednego skrzydła drzwiowego.

Zawias SZ 150R

zawias kompletny z regulacją wysokości i głębokości



kod	wykonanie powierzchni	średnica zawiasu (mm)	wysokość H (mm)	długość B/F (mm)	rozstaw D (mm)	średnica C/I (mm)
256658	ocynk złoty	14	48	39	13.7	7.5
256659	ocynk biały	14	48	39	13.7	7.5

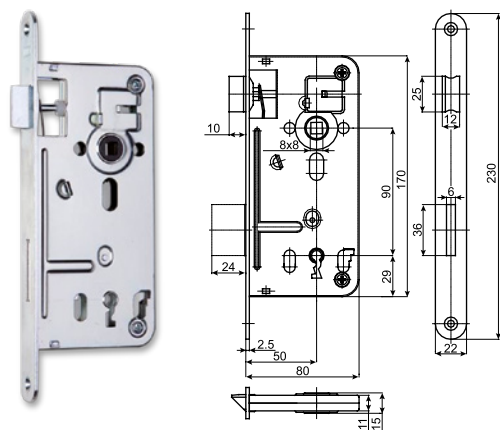


Zamek 536

z podwójną blokadą bez przekładni

Oznaczenie Hobes: 536
Rozstaw/głębokość/os: 90/80/50
Orientacja: P/L

Konstrukcja zamka: z podwójną blokadą bez przekładni 1 klucz prawy/lewy
Wariant klucza: klucz wpuszczany (BB)



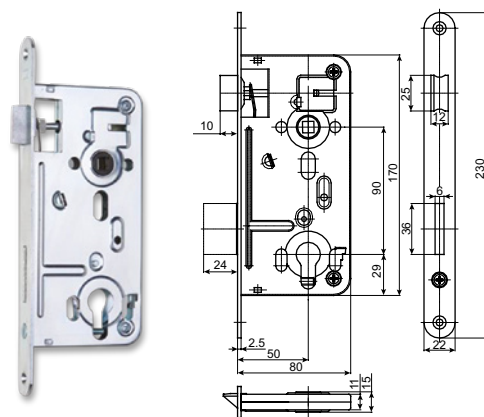
kod	wykonanie powierzchni
260291	ocynk biały
260292	ocynk złoty

Zamek 24026

zamek z podwójną blokadą z przekładnią

Oznaczenie Hobes: 24026
Rozstaw/głębokość/os: 90/80/50
Orientacja: P/L

Konstrukcja zamka: z podwójną blokadą z przekładnią prawy/lewy
Wariant klucza: wkładka cylindryczna (PZ)



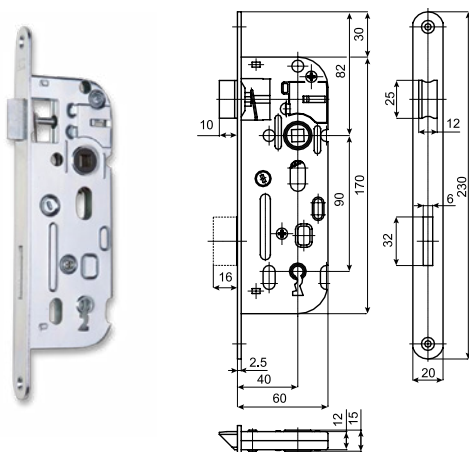
kod	wykonanie powierzchni
260293	ocynk biały
260294	ocynk złoty

Zamek 01-15

z jedną blokadą bez przekładni

Oznaczenie Hobes: 01-15
Rozstaw/głębokość/os: 90/60/40
Orientacja: P/L

Konstrukcja zamka: z pojedynczą blokadą bez przekładni 1 klucz prawy/lewy
Wariant klucza: klucz wpuszczany (BB)



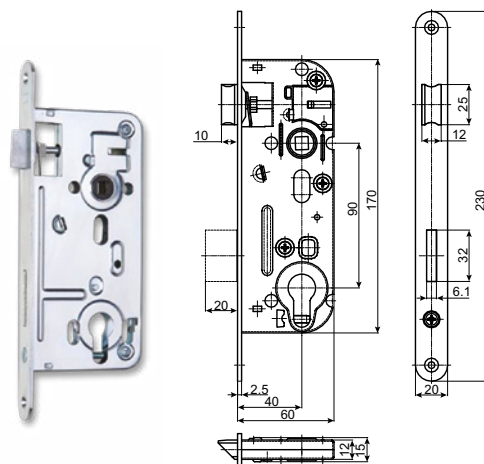
kod	wykonanie powierzchni
260295	ocynk biały
260296	ocynk złoty

Zamek 02-04

zamek z podwójną blokadą z przekładnią

Oznaczenie Hobes: 02-04
Rozstaw/głębokość/os: 90/60/40
Orientacja: P/L

Konstrukcja zamka: z podwójną blokadą z przekładnią prawy/lewy
Wariant klucza: wkładka cylindryczna (PZ)



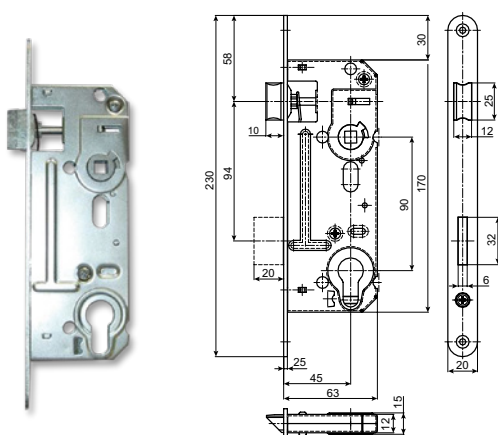
kod	wykonanie powierzchni
260297	ocynk biały
260298	ocynk złoty



Zamek 02-06

zamek z podwójną blokadą z przekładnią

Oznaczenie Hobes: 02-06
Rozstaw/głębokość/oś: 90/63/45
Orientacja: P/L
Konstrukcja zamka: z podwójną blokadą z przekładnią prawy/lewy
Wariant klucza: wkładka cylindryczna (PZ)

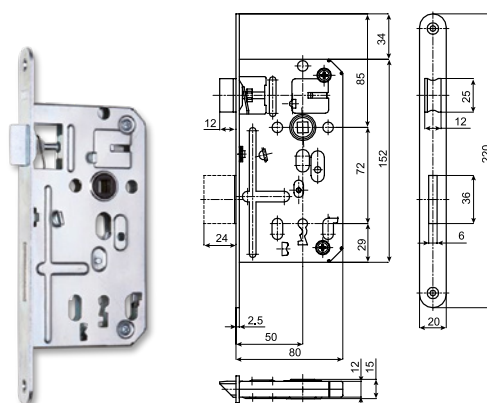


kod	wykonanie powierzchni
260299	ocynk biały
260300	ocynk złoty

Zamek K 134

z podwójną blokadą bez przekładni

Oznaczenie Hobes: K 134
Rozstaw/głębokość/oś: 72/80/50
Orientacja: P/L
Konstrukcja zamka: z podwójną blokadą bez przekładni, 1 klucz
Wariant klucza: klucz wpuszczany (BB)

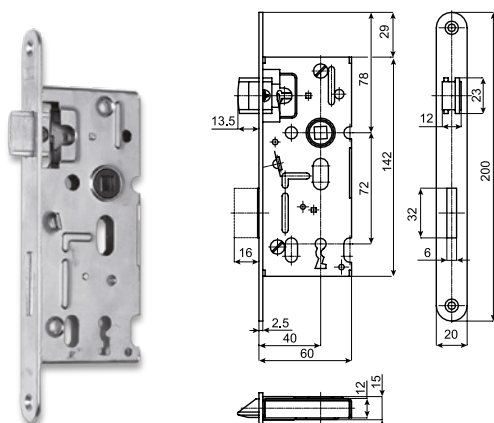


kod	wykonanie powierzchni
260301	ocynk biały
260302	ocynk złoty

Zamek K 103

z jedną blokadą bez przekładni

Oznaczenie Hobes: K 103
Rozstaw/głębokość/oś: 72/60/40
Orientacja: P/L
Konstrukcja zamka: z pojedynczą blokadą bez przekładni 1 klucz prawy/lewy
Wariant klucza: klucz wpuszczany (BB)

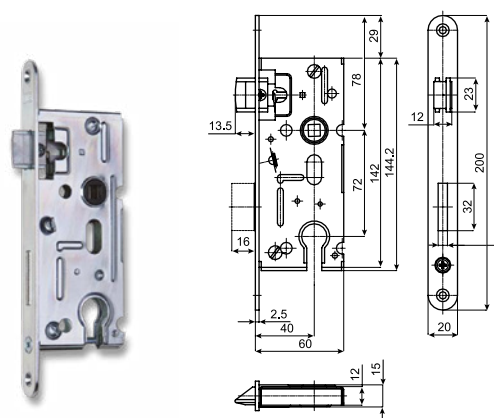


kod	wykonanie powierzchni
260303	ocynk biały
260304	ocynk złoty

Zamek K 105

z pojedynczą blokadą z przekładnią

Oznaczenie Hobes: K 105
Rozstaw/głębokość/oś: 72/60/40
Orientacja: P/L
Konstrukcja zamka: z pojedynczą blokadą z przekładnią prawy/lewy
Wariant klucza: wkładka cylindryczna (PZ)



kod	wykonanie powierzchni
260305	ocynk biały
260306	ocynk złoty



www.demos-trade.com



Zaczept K 192

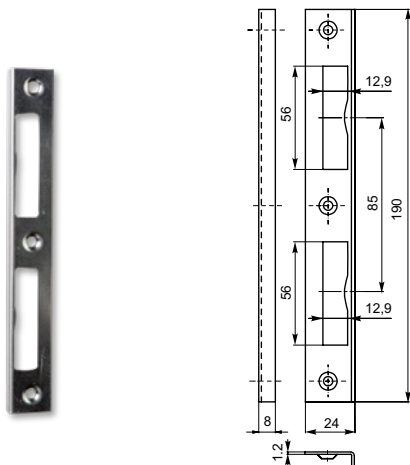
kątowy, uniwersalny

Oznaczenie Hobes: K 192

Rozstaw/głębokość/oś: 190 × 24 × 8

Orientacja: P/L

Wykonanie zamka: prawy/lewy zaczept do rozstawu 72 + 90 mm



kod	wykonanie powierzchni
260311	ocynk biały
260312	ocynk złoty

Zaczept K 193

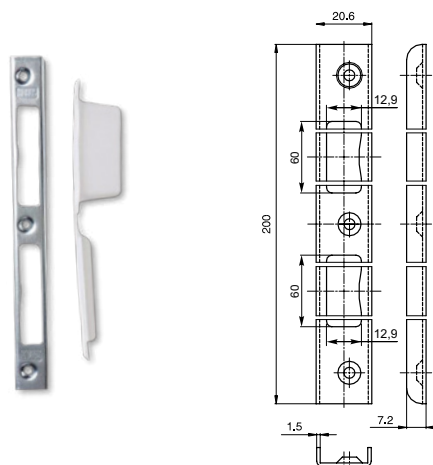
uniwersalny z plastikową wkładką

Oznaczenie Hobes: K 193

Rozstaw/głębokość/oś: 200 × 20,6 × 7,2

Orientacja: P/L

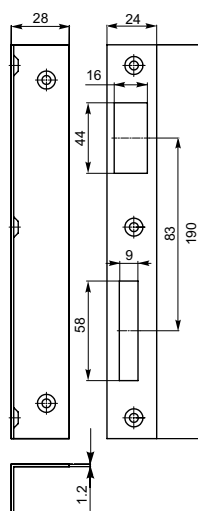
Konstrukcja zamka: uniwersalna, w tym plastikowa wkładka do rozstawu 72 + 90 mm



kod	wykonanie powierzchni
260315	ocynk biały
260316	ocynk złoty

Zaczept 1/1

kątowy



model	1/1	1/1	1/1	1/1
kod	354032	260320	354033	260322
strona:	lewa	lewa	prawa	prawa
wykonanie powierzchni:	ocynk biały	ocynk złoty	ocynk biały	ocynk złoty
do rozstawu zamku:	90/72	90/72	90/72	90/72
długość/szerokość/głębokość:	190 × 24 × 28	190 × 24 × 28	190 × 24 × 28	190 × 24 × 28



Metoda blokowania

W katalogu znajduje się kilka skrótów wskazujących, w jakiej konstrukcji można zakupić dane okucia. Wybierz projekt starannie, w odniesieniu do których drzwi będą umieszczać okucia – wewnętrzne lub drzwi antywłamaniowe.

Skróty oznaczają rodzaj zamka:

BB		zamek z otworem na klasyczny klucz wpuszczany – drzwi wejściowe do mieszkań
PZ		zamek na klucz z wkładką cylindryczną – do drzwi wejściowych, biur
WC		zestaw używany w łazienkach i toaletach, po wewnętrznej stronie drzwi znajduje się pętla WC (tzw. „oliwki”), po drugiej stronie znajduje się rozeta z rowkiem do otwierania w razie konieczności
KPZL		komplet kula – lewa klamka, zamek z wkładką cylindryczną, ze strony wewnętrznej jest klamka, z zewnętrznej kula
KPZR		komplet kula – prawa klamka, zamek z wkładką cylindryczną, po stronie wewnętrznej znajduje się klamka, z zewnętrznej gałka

Orientacja okuć

Kierunek otwierania drzwi i związaną z nim orientację okuć pomoże Ci określić następujący obrazek:

Tavira

czarny matowy

Kula/klamka lewa
KPZL
Klamka/klamka lewa
PZL



Lewe drzwi otwierane do wewnątrz

Kula/klamka lewa
KPZR
Klamka/klamka lewa
PZR



Prawe drzwi otwierane do wewnątrz

Kula/klamka lewa
KPZR
Klamka/klamka lewa
PZR



Lewe drzwi otwierane na zewnątrz

Kula/klamka lewa
KPZL
Klamka/klamka lewa
PZL



Prawe drzwi otwierane na zewnątrz



	Tavira BB	Tavira PZ	Tavira WC
klamka	363375	363614	363615



Jade

nikiel satyna matowa



	Jade BB	Jade PZ	Jade WC
klamka	363373	363601	363602

Ruby

nikiel satyna matowa



	Ruby BB	Ruby PZ	Ruby WC
klamka	363376	365992	365993

Giada

nikiel satyna matowa



	Giada BB	Giada PZ	Giada WC
klamka	363374	363608	363609

N Blade



kolor	Blade BB	Blade PZ	Blade WC
chrom satyna	370308	370322	370345
czarny matowy	404928	404937	404938



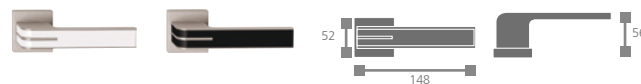
Luck

nikiel satyna matowa



Luck BB	Luck PZ	LuckWC
248296	248297	248298

Turn



kolor	Turn BB	Turn PZ	Turn WC
chrom	223385	223386	223387
nikiel satyna matowa	363105	363106	363107
nikiel satyna matowa z czarną listwą	399082	399085	399084
nikiel satyna matowa z białą listwą	399083	404831	404832

Era

matowa stal nierdzewna



Era BB	Era PZ	Era WC
248280	248281	248282

Dara

mosiądz patyna lakierowany



Dara BB	Dara PZ	Dara WC
359744	359747	359750



Vision

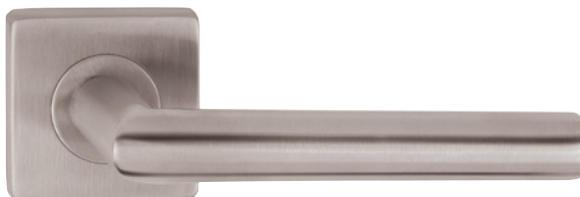
matowa stal nierdzewna



Vision BB	Vision PZ	Vision WC	KPZR	KPZL
359713	359714	359715	359716	364584

Vision HR

matowa stal nierdzewna



Vision HR BB	Vision HR PZ	Vision HR WC
359723	359724	359725

Gulf

matowa stal nierdzewna



Gulf BB	Gulf PZ	Gulf WC
359717	359718	359719

Gulf HR

matowa stal nierdzewna



Gulf HR BB	Gulf HR PZ	Gulf HR WC
359726	359727	359728



Cuboid HR

matowa stal nierdzewna



Cuboid HR BB	Cuboid HR PZ	Cuboid HR WC
359729	359730	359731

Cuboid BA

matowy chrom



Cuboid BA BB	Cuboid BA PZ	Cuboid BA WC
359741	359742	359743

Lisa

matowa stal nierdzewna



Lisa BB	Lisa PZ	Lisa WC
359720	359721	359722

Dara HR

chrom satyna

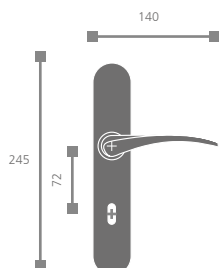


Dara HR BB	Dara HR PZ	Dara HR WC
359753	359754	359756



Era

matowa stal nierdzewna



			
Era BB	Era PZ	Era WC P	Era WC L
248283	248284	248286	249391

Harmonia

stal nierdzewna



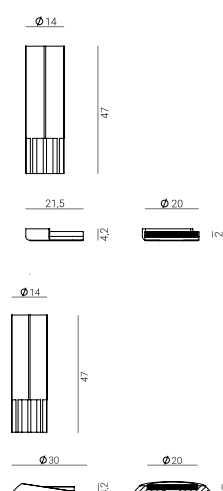
rozstaw/mm	Harmonia PZ	Harmonia KPZ
72	359732	359735
90	359733	359736
92	359734	359737

Zapadka P541



mosiądz patyna lakierowany	matowy chrom	matowy nikiel	mosiądz błyszczący lakierowany
359805	359806	359807	359804

Ogranicznik Stoppino



Wzór zastosowania

kod

405975



KLAMKI, OKUCIA DO DRZWI, STOŁÓW I ŁÓŻEK

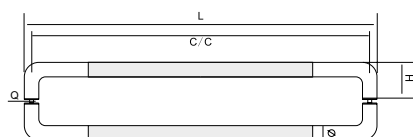
klamki





Rączka Ola

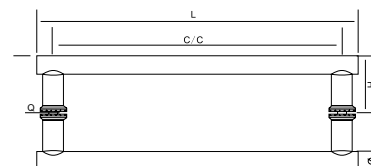
stal nierdzewna mat/polysk



stal nierdzewna mat/polysk	rozstaw wiercenia C (mm)	długość L (mm)	wysokość H (mm)	średnica Ø (mm)
252448	281	300	70	19
252449	381	400	70	19
252450	481	500	70	19
252451	581	600	70	19

Rączka Hela

stal nierdzewna matowa



stal nierdzewna mat/polysk	rozstaw wiercenia C (mm)	długość L (mm)	wysokość H (mm)	średnica Ø (mm)
252452	200	300	75	19
252453	300	400	75	19
252454	400	500	75	19
252455	500	600	75	19

Rączka Ugo

stal nierdzewna mat/polysk

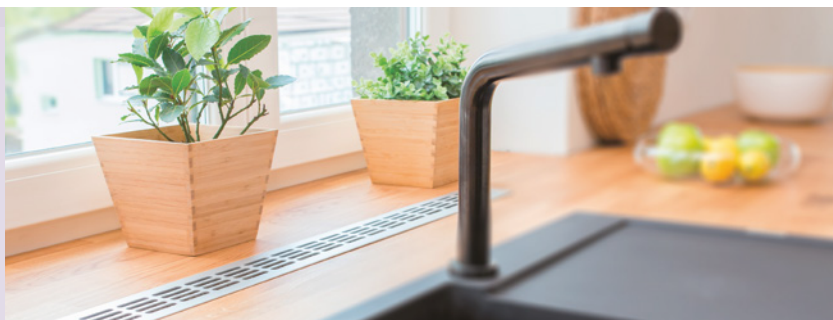


stal nierdzewna	rozstaw wiercenia C (mm)	długość L (mm)	szerokość D (mm)	wysokość H (mm)
315942	300	320	40	20
315943	400	420	40	20
315944	600	620	40	20



kratki wentylacyjne

Metalowe kratki wentylacyjne

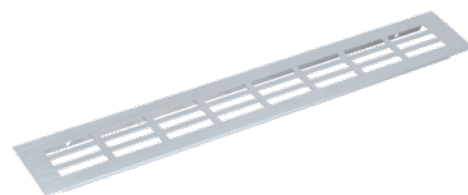


Metalowe kratki wentylacyjne

Aluminium anodowane

kod	szerokość (mm)	długość (mm)
320797	60	250
320793		400
320794		500
320798		600
320815		800
320813		1,000
320811	80	250
320796		400
320795		500
320799		600
320806		800
320807		1,000

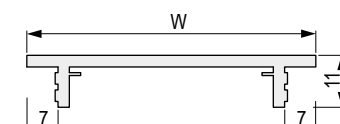
kod	szerokość (mm)	długość (mm)
320809	100	250
320810		400
320831		500
320808		600
320805		800
320801		1,000
320821	130	500
320835		600
320871		400
320848		800
320873	150	1,000
320837		400
320804		500
320817		600
320814		800
320800		1,000



Imitacja stali nierdzewnej

kod	szerokość (mm)	długość (mm)
313690	60	250
313687		400
313689		500
320828		600
320839		800
320893		1,000
320926	80	250
313688		400
313691		500
313692		600
320852		800
320855		1,000

kod	szerokość (mm)	długość (mm)
320945	100	250
320916		400
320840		500
320859		600
320842		800
320860		1,000
320883	150	800
320830		1,000

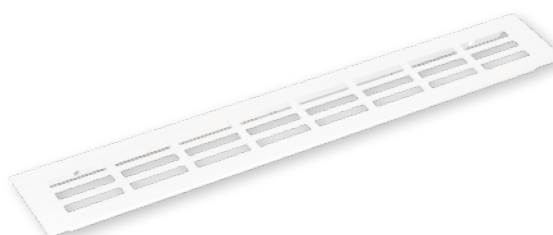


kratki wentylacyjne



Biały

kod	szerokość (mm)	długość (mm)
320823	60	250
320803		400
320802		500
320850		600
320863		800
320874	80	250
320812		400
320816		500
320818		600
320820		800
320824	100	1,000
320825		250
320877	150	400
320843		500
320836		600
320862		800
320885		1,000
320832		



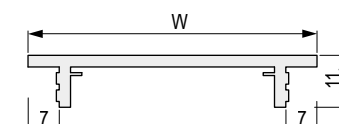
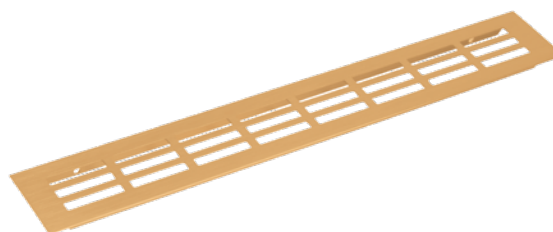
Brąz anodowany

kod	szerokość (mm)	długość (mm)
320822	60	400
320819		500
320827	80	500
320826		400



Złoto anodowane

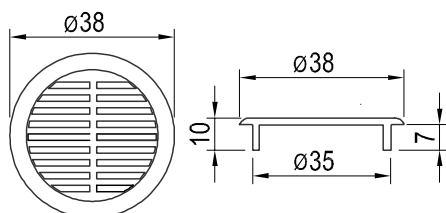
kod	szerokość (mm)	długość (mm)
320849	60	400
320833	80	400
320900	100	400



**wywietrzniki****Wywietrznik 35 mm**

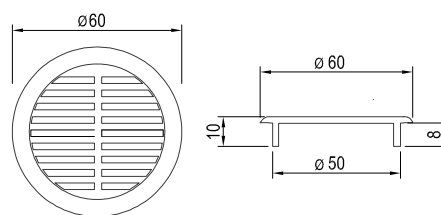
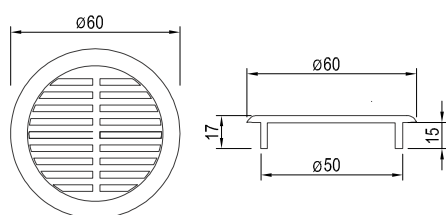
kod	kolor
153453	biały
153460	brązowy
153459	czarny
153458	buk
153461	czereśnia

- wywietrzniki 35 mm jesteśmy w stanie dostarczyć w kolorach na życzenie (informacji o warunkach dostawy udzielamy na prośbę klienta)

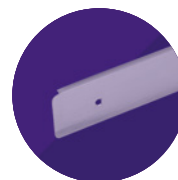
**Wywietrznik 50 mm**

wysokość 15 mm	wysokość 8 mm	kolor
11381	215755	biały
11382	215756	brązowy
11380	215757	czarny
11383	215758	buk
100192	215759	czereśnia
11379	215760	szary

- wywietrzniki 50 mm jesteśmy w stanie dostarczyć w kolorach na życzenie (informacji o warunkach dostawy udzielamy na prośbę klienta)



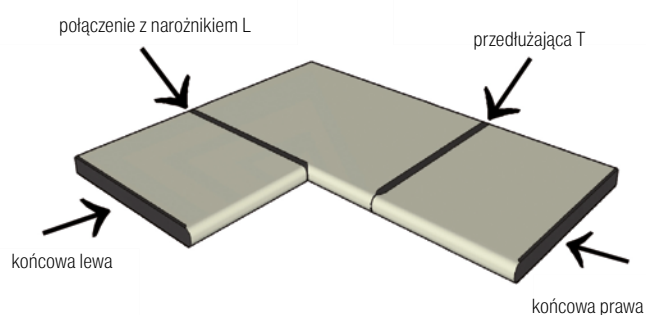
listwy do blatów roboczych



Listwy
do blatów
roboczych



Listwy do blatów roboczych



Listwa łącząca narożna L/P 38 mm

kod	kolor
313668	aluminium
313677	stal nierdzewna



Listwa końcowa 38 mm

kod	opis	kolor
313669	lewy	aluminium
313678	lewy	stal nierdzewna
313670	prawy	aluminium
313679	prawy	stal nierdzewna



Listwa łącząca przedłużająca L/P 38 mm

kod	kolor
313671	aluminium
313680	stal nierdzewna



Listwa końcowa 38 mm, promień 0°

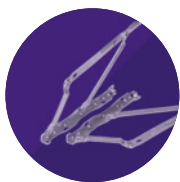
kod	opis	kolor
349449	lewy	aluminium
349450	lewy	stal nierdzewna
349451	prawy	aluminium
349452	prawy	stal nierdzewna



Listwa łącząca narożna/przedłużająca L/P 38 mm, promień 0°

kod	kolor
349448	aluminium
349447	stal nierdzewna



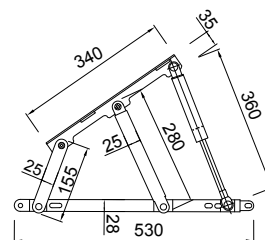
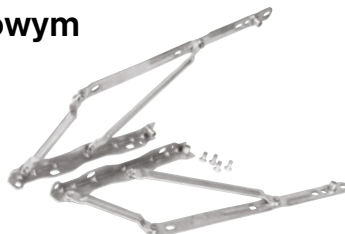


podnośniki i okucia do łóżek

Okucia do łóżek z podnośnikiem gazowym

kod	opis
224332	cynk

- w komplecie jedna para podnośników
- do kompletu należy zamówić dwa odpowiednie podnośniki gazowe
- kąt otwarcia maks. 40°



Podnośniki gazowe do mechanizmu łóżkowego

kod	siła
224333	350 N
224334	450 N
224335	500 N
224336	650 N
224337	750 N
224338	1,000 N
224339	1,200 N
224340	1,350 N
224341	1,500 N

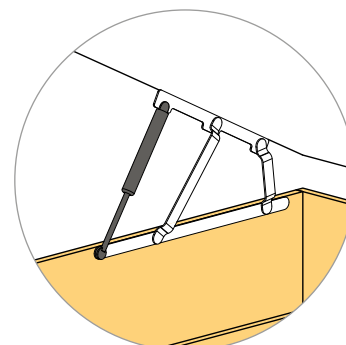
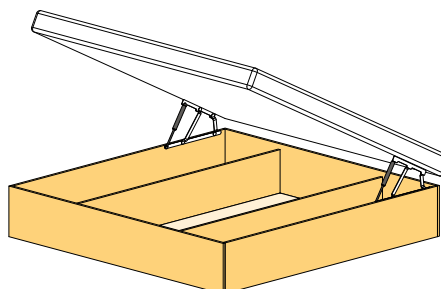


- dla jednego okucia do łóżek potrzebne są 2 podnośniki

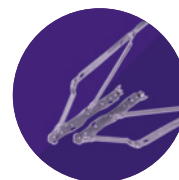
Przykład zastosowania

rodzaj łóżka	szerokość (cm)	zalecane podnośniki
łóżko pojedyncze otwierane poprzeczne	60-70	2 × 350 N
	80-90	2 × 450 N
łóżko pojedyncze otwierane w osi podłużnej	80-90	2 × 500 N
	100-120	2 × 750 N
łóżko małżeńskie z jednym stelażem	140-150	2 × 650 N / 750 N
	160	2 × 750 N / 1000 N
	180	2 × 1,000 N
łóżko małżeńskie z dwoma stelażami	140-160	4 × 450 N / 500 N
	180	4 × 500 N / 750 N

- obliczono dla długości łóżka 190-200 m
- zalecane typy podnośników są orientacyjne (obliczone dla standardowego stelaża lamelowego i materaca poliuretanowego ok. 5 kg/m²)



łóżko pojedyncze otwierane w osi podłużnej

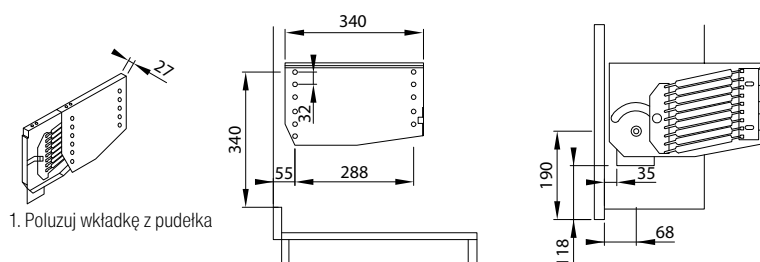
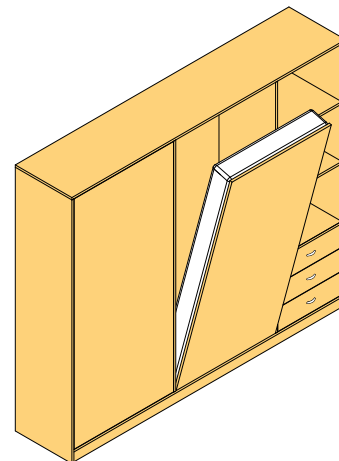


Podnośnik do łóżka KP09

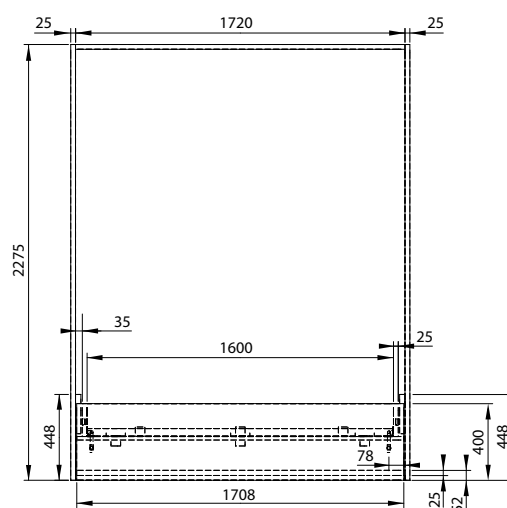
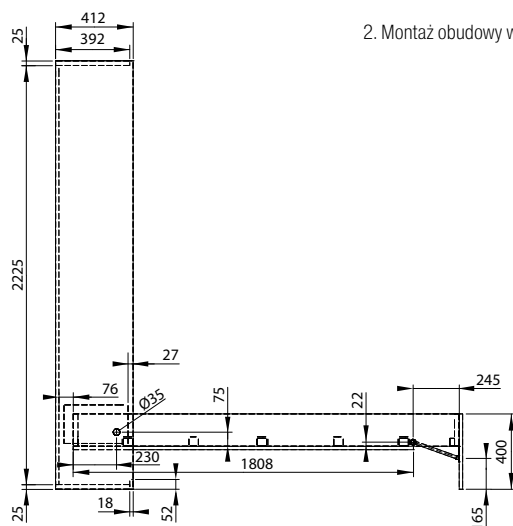
kod	kolor
11455	biały



- całkowicie metalowa obudowa z wewnętrznym systemem sprężynowym
- w komplecie para okuć
- do minimalnej szerokości szafki 330 mm
- regulacja sprężyn za pomocą śruby z tyłu
- zastosowanie – składane łóżka
- może być stosowany do łóżka pojedynczego i podwójnego
- maksymalna waga konstrukcji łóżka nie powinna przekraczać 70 kg (konstrukcja + stelaż + materac)
- w zestawie jest tylko mechanizm do szafki, bez rozwiązania kwestii podpórki
- zapasowa sprężyna 211055



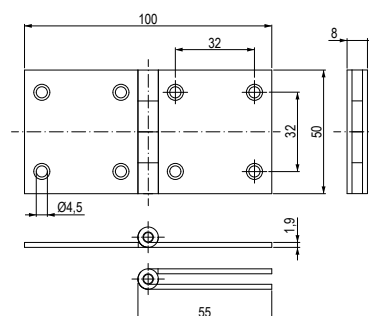
2. Montaż obudowy w szafie

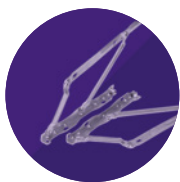


Zawias 50 × 50

kod	opis
392591	stal ocynkowana

- zewnętrzna średnica sworznia i grubość zawiasu w stanie zamkniętym wynosi 8 mm
- grubość blachy wynosi 1 mm



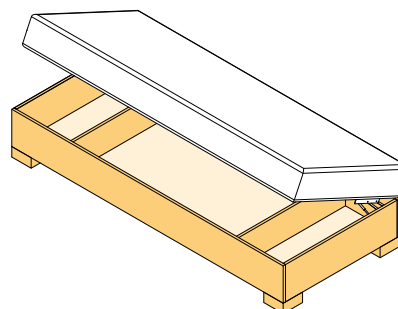
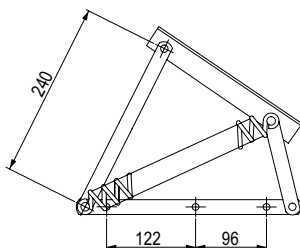


podnośniki i okucia do łóżek

Podnośnik do łóżka KP01

kod	wykończenie	Ø drutu sprężyny (mm)
11435	ocynk galwaniczny	2.5

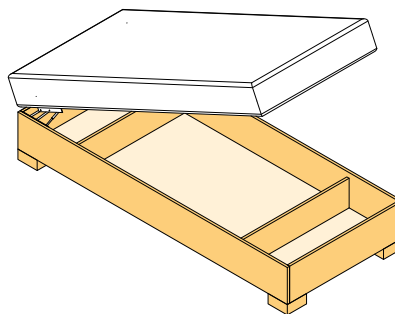
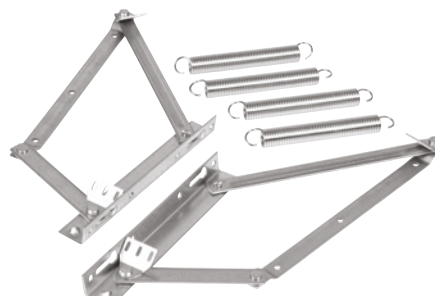
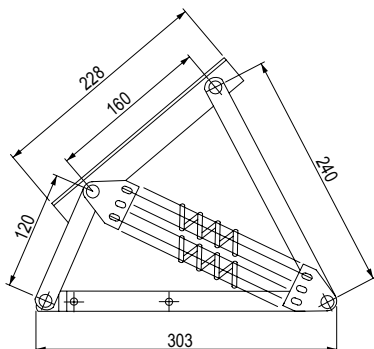
- okucia do poprzecznego otwierania łóżek z przestrzenią do przechowywania
- łóżko pojedyncze
- otwieranie w osi poprzecznej
- mniejsza siła podnoszenia
- nadaje się do wpuszczanego i nakładanego łóżka
- zapasowa sprężyna 11436



Podnośnik do łóżka KP02

kod	wykończenie	Ø drutu sprężyny (mm)
11445	ocynk galwaniczny	2.5

- okucia do wzdłużnego otwierania łóżek z przestrzenią do przechowywania
- łóżko pojedyncze
- nadaje się do wpuszczanego i nakładanego łóżka
- zapasowa sprężyna 175857



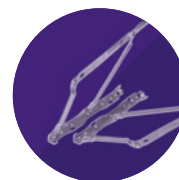
AKCESORIA

Oslona okuć

kod	do podnośnika łóżka	długość zewnętrzna (mm)	wewnętrzna długość (mm)
348055	KP03	450	400
348057	KP01, KP02	545	500
355734	KP04	790	750

- kolor biały
- sprzedaż na sztuki

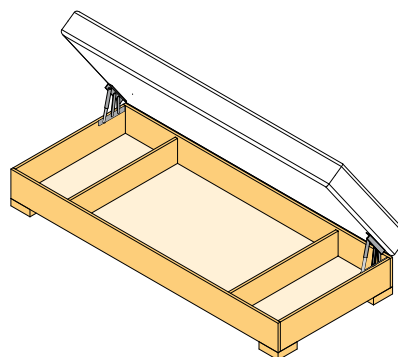
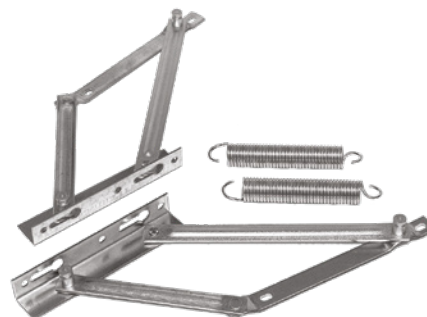
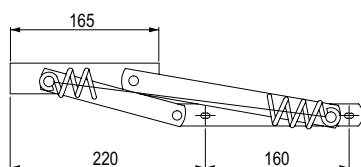




Podnośnik do łóżka KP03

kod	wykończenie	Ø drutu sprężyny (mm)
11431	ocynk galwaniczny	2.5

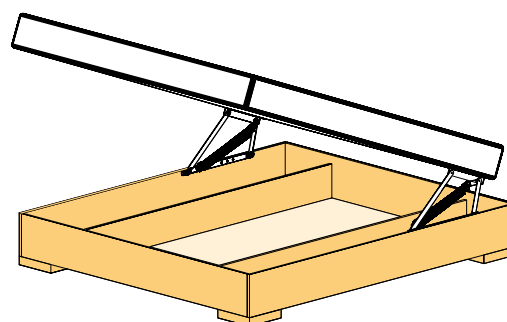
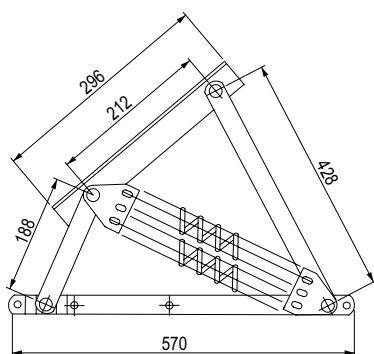
- okucia do poprzecznego otwierania łóżek z przestrzenią do przechowywania
- łóżko pojedyncze
- większa siła podnoszenia (większa niż KP01)
- nadaje się do wpuszczanego i nakładanego łóżka
- zapasowa sprężyna 11454

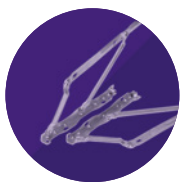


Podnośnik do łóżka KP04

kod	wykończenie	Ø drutu sprężyny (mm)
11447	ocynk galwaniczny	2.5

- okucia do wzdłużnego otwierania łóżek z przestrzenią do przechowywania
- łóżko podwójne
- podnosi całe łóżko
- nadaje się do wpuszczanego i nakładanego łóżka
- zapasowa sprężyna 11452

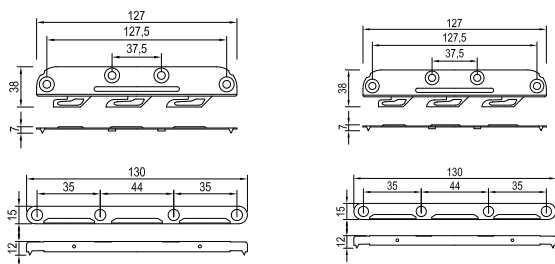




Okucie grzebieniowe do łóżka 130 mm

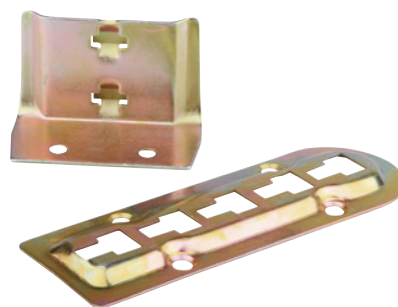
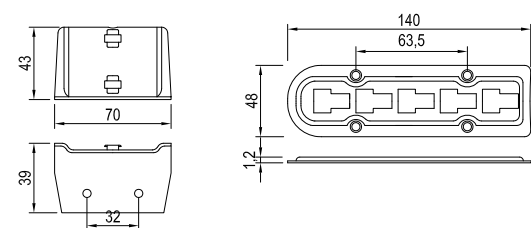
kod	wykończenie
11470	ocynk galwaniczny

- w komplecie okucia do jednego łóżka



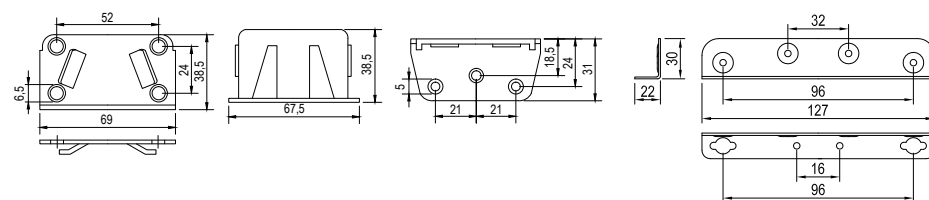
Zaczepek łóżka środkowy z regulacją

kod	wykończenie
134587	ocynk galwaniczny



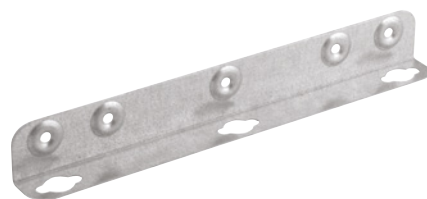
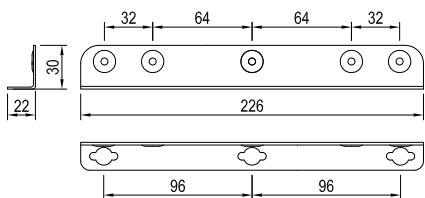
Złącze do łóżka 127

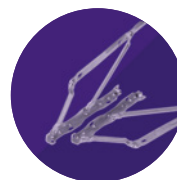
kod	wykończenie
153409	ocynk galwaniczny



Złącze do łóżka 226

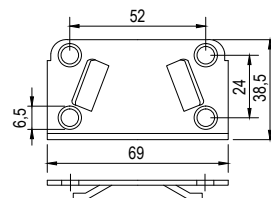
kod	wykończenie
153408	ocynk galwaniczny





Okucie do łóżka środkowe

kod	wykończenie
11488	ocynk galwaniczny



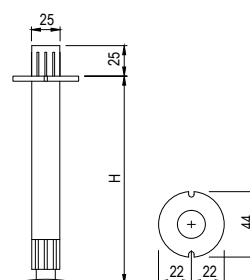
Regulowane nogi do łóżka

kod	wysokość H (mm)	regulacja (mm)
132119	120	+ 100
132118	160	
132117	190	

Przedłużenie regulowanych nóg do łóżka

kod	materiał
224006	czarny plastik

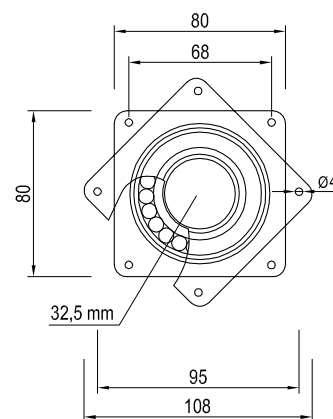
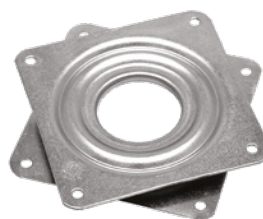
- służy do przedłużenia regulowanych nóg do łóżka o 50 mm



Obrotnica TV – 80 kg

kod	nośność (kg)	wysokość (mm)	wymiary (mm)
15660	80	8.5	81 × 81

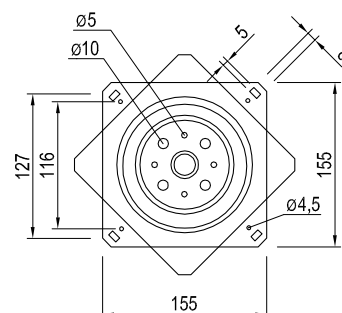
- obrotnica metalowa
- obrót o 360°
- łożysko kulkowe
- zastosowanie: szafki pod telewizor, szafki na Hi-Fi



Obrotnica TV – 150 kg

kod	nośność (kg)	wysokość (mm)	wymiary (mm)
15661	150	11	155 × 155

- obrotnica metalowa
- obrót o 360°
- łożysko kulkowe
- zastosowanie: szafki pod telewizor, szafki na Hi-Fi





okucia do kabin WC

Okucia do kabin WC



Okucia do kabin WC

Oferowane okucia wykonane są ze stali nierdzewnej AISI 304 i elementy konstrukcyjne z anodowanych elementów aluminiowych.

Dzięki temu można je montować w miejscach o podwyższonej wilgotności, zawartości chloru lub soli. Wilgotne środowisko w połączeniu z kompaktowymi płytami nie stanowi problemu dla tego wyposażenia i dlatego jest idealne do projektów w basenach, przebieralniach, i in.

Pszczegółne komponenty są gotowe do użycia z kompaktową płytą HPL o grubości 12 mm z kompletnym łączeniem. Okucia do innych grubości płyt są dostępne na życzenie.

Przykład zestawu:

Do kabiny są potrzebne (w zależności od rodzaju, liczby,...):

- zawiasy (2-3 szt. na 1 drzwi)
- zestaw zamka ze wskaźnikiem
- uchwyt do drzwi
- ogranicznik drzwiowy
- elementy konstrukcyjne – do wyboru profile aluminiowe lub ze stali nierdzewnej w zależności od rodzaju
- noga regulująca
- kątowniki

Przegląd komponentów

Zawiasy mocujące na wkręty

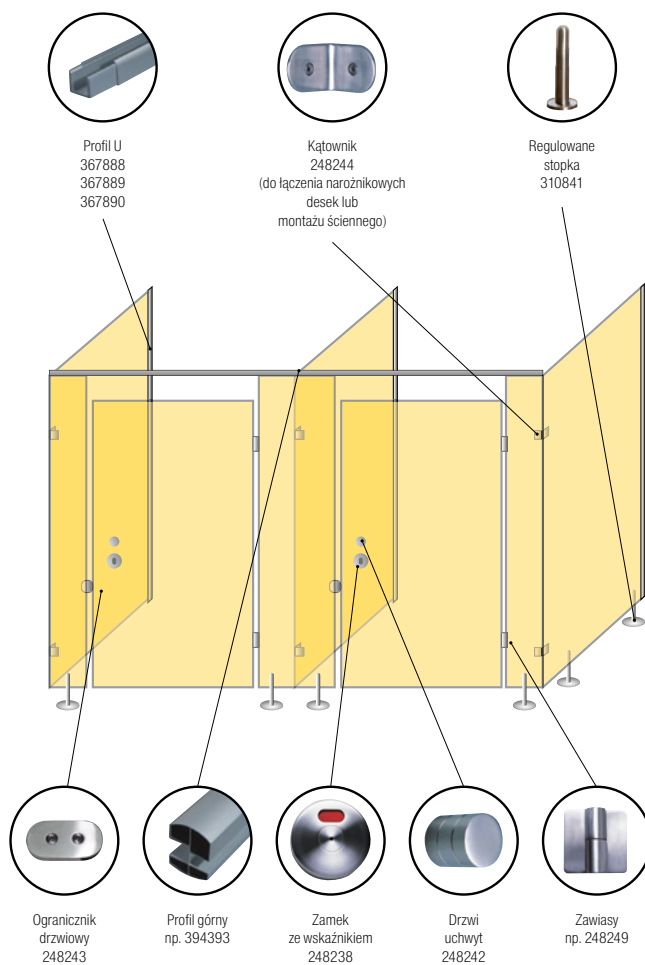
kod	opis
248251	zawias WC lewy SH70 12 mm
248252	zawias WC prawy SH70 12 mm

Zawiasy z uskokiem na wkręty

kod	opis
248253	zawias WC lewy z uskokiem VSH70 na 12 mm
248254	zawias WC prawy z uskokiem VSH70 na 12 mm

Zawiasy do montażu za pomocą śrub

kod	opis
248249	zawias WC lewy H70 na 12 mm
248250	zawias WC prawy H70 na 12 mm
340564	zawias WC lewy H70 na 18 mm
340565	zawias WC prawy H70 na 18 mm





Przegląd komponentów

Zamki ze wskaźnikiem

kod	opis
248238	zamek ze wskaźnikiem 12 mm do klasycznego zawiasu
320750	zamek ze wskaźnikiem 18 mm do klasycznego zawiasu
248239	zamek ze wskaźnikiem 12 mm do zawiasu z uskokiem

- proste zamki ze wskaźnikiem zajęte/wolne bez klucza
- dostarczane z wyposażeniem łączącego okucia

Kątownik

kod	opis
248244	do łączenia narożnikowych desek lub montażu ściennego do ściany

- okucia łączące nie są dołączone

Ogranicznik ruchu

kod	opis
248243	ogranicznik ruchu drzwiowy 12 mm

- dostarczane z wyposażeniem łączącego okucia

Uchwyt

kod	opis
248242	uchwyt do drzwi H38

- uchwyt jest najczęściej umieszczony nad zamkiem
- dostarczane z wyposażeniem łączącego okucia

Stopka regulowana

kod	opis
310841	wysokość 150 mm, 12 mm
320753	wysokość 150 mm, 18 mm

- dostarczane z wyposażeniem łączącego okucia

Akcesoria do konstrukcji

kod	opis
248259	rura łącząca WC 32 mm, długość 3 m
248258	rura łącząca WC 32 mm, długość 1 m
248260	mocowanie rury WC do ściany
310516	górne złącze mocujące WC typ T na 12 mm ¹⁾
340563	górne złącze mocujące WC typ T na 18 mm ¹⁾
248261	złącze narożne rury WC 90° ²⁾
248262	łącznik rury WC T ³⁾

¹⁾ Dostarczany z okuciami łączącymi do montażu płyt 12 mm lub 18 mm. Służy do przedłużania rury łączącej, a także do mocowania płyty.

²⁾ Służy do narożnego łączenia rur.

³⁾ Służy do przedłużania rury łączącej i przyłączania prostopadłej rury łączącej.

Tor górny

kod	opis
394391	górny profil WC aluminium anodowane 13/32 mm do kabin, długość 1,98 m
394392	górny profil WC aluminium anodowane 13/32 mm do kabin, długość 3,96 m
394393	górny profil WC aluminium anodowane 13/32 mm do kabin, długość 5,95 m
394394	górny profil WC aluminium anodowane 18/25 mm do kabin, długość 1,98 m
394395	górny profil WC aluminium anodowane 18/25 mm do kabin, długość 3,96 m
394396	górny profil WC aluminium anodowane 18/25 mm do kabin, długość 5,95 m

- górna prowadnica jest dwustronna, zawsze do dwóch grubości
- do płyty można przymocować za pomocą wkrętu ze stali nierdzewnej lub nitów aluminium z trzpieniem ze stali nierdzewnej (nie są częścią zestawu)
- profil uderza w płytę tworzącą przednią ścianę kabiny

Profil U

kod	opis
367888	profil WC aluminium anodowane U boczny 13 mm, długość 1,95 m
367889	profil WC aluminium anodowane U boczny 19 mm, długość 1,98 m
367890	profil WC aluminium anodowane U boczny 25 mm, długość 2,10 m

- profil U jest do zamontowania na ścianie
- do profilu następnie przylega płyta tworząca przednią ścianę kabiny
- płyta musi być przymocowana do profilu za pomocą śrub lub wkrętów (nie są częścią zestawu)

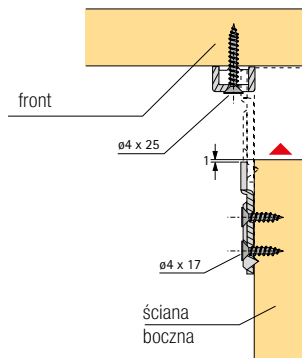
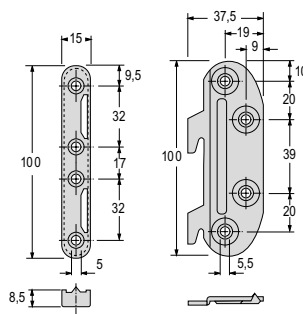




Złącze do łóżka

kod	kod Hettich	opakowanie
105284	25185	10 zestawów

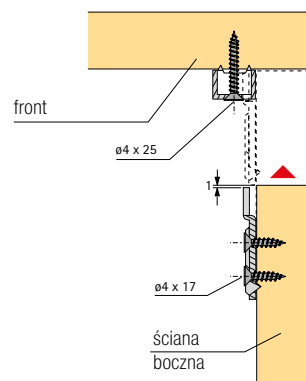
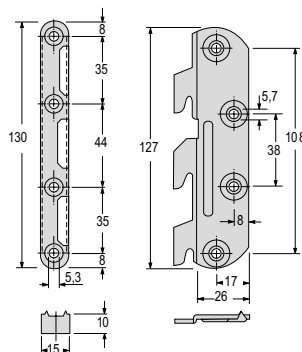
- wysokość całkowita 100 mm
- element do zawieszania z 2 haczykami
- nadaje się szczególnie wąskich ścian bocznych łóżka
- stal pasywowana na niebiesko
- 1 komplet zawiera:
 - 2× element do zawieszania z haczykami prawy
 - 2× element do zawieszania z haczykami lewy
 - 4× element nośny lewy/prawy



element nośny
element do zawieszania

kod	kod Hettich	opakowanie
105286	25183	10 zestawów

- wysokość całkowita 130 mm
- element do zawieszania z 3 haczykami
- stabilny i sprawdzony element do montażu przez zawieszenie
- stal pasywowana na niebiesko
- 1 komplet zawiera:
 - 2× element do zawieszania z haczykami prawy
 - 2× element do zawieszania z haczykami lewy
 - 4× element nośny lewy/prawy

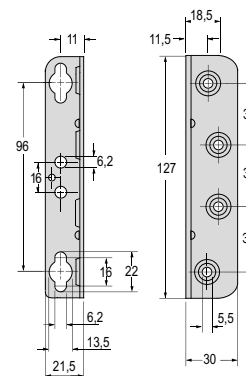
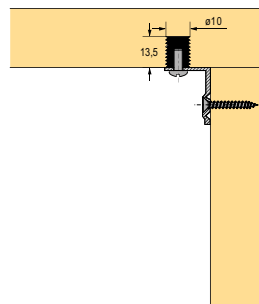


element nośny
element do zawieszania

Okucia łączące do łóżka 127 mm

kod	kod Hettich
108008	25189

- zestaw zawiera: 1 kątownik, 2 tuleje M6 × 13, 2 śruby M6 × 12
- stal chromowana

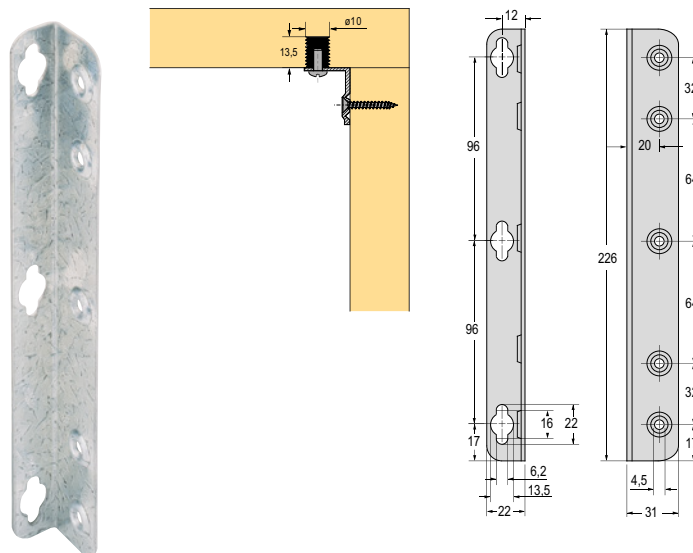




Okucia łączące do łóżka 226 mm

kod	kod Hettich
108009	47635

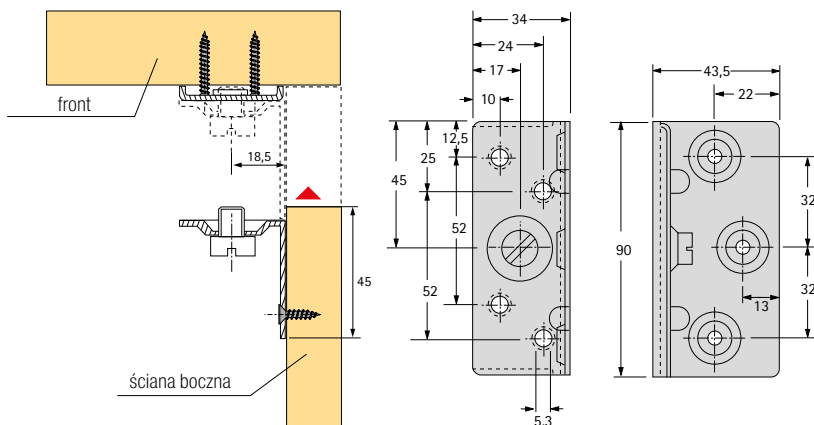
- otwory na śruby z rozstawem 32 mm
- szczególnie nadaje się do wysokich ścian bocznych
- zestaw zawiera: 1 kątownik,
3 tuleje M6 × 13, 3 śruby M6 × 12
- stal chromowana



StabiloFix

kod	kod Hettich
108016	47634

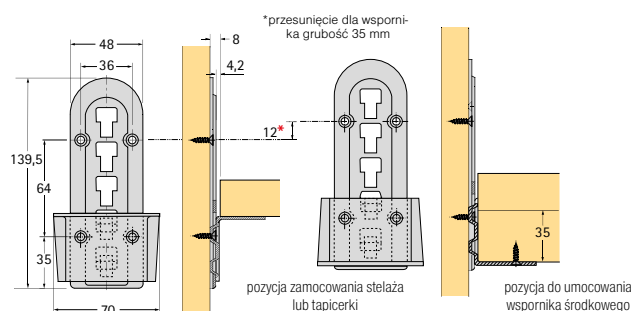
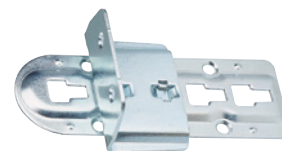
- do demontowanych łóżek tapicerowanych lub szuflad na pościel
- duża wytrzymałość, regulacja nawet o 4 mm
- stal chromowana



Varifix – z regulacją wysokości okucia do łóżek

kod	kod Hettich
105292	47633

- umieszczenie stelaża lub tapicerki można nastawić na trzy wysokości z rozstawem 24 mm
- można zastosować również do łóżka dwuosobowego z belką środkową
- stal pasywowana na niebiesko

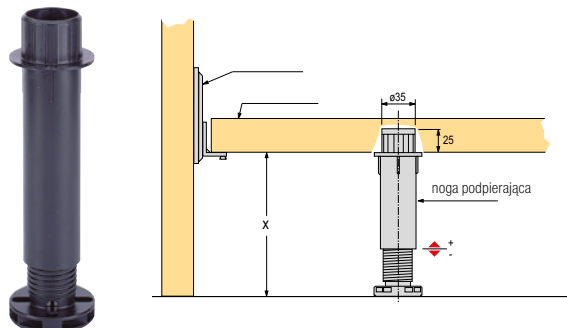




Noga podpierająca wspornik środkowy

kod	kod Hettich	wymiar X (mm)	regulacja (mm)
105955	47631	170	- 22/+ 96
105958	47632	190	- 42/+ 76

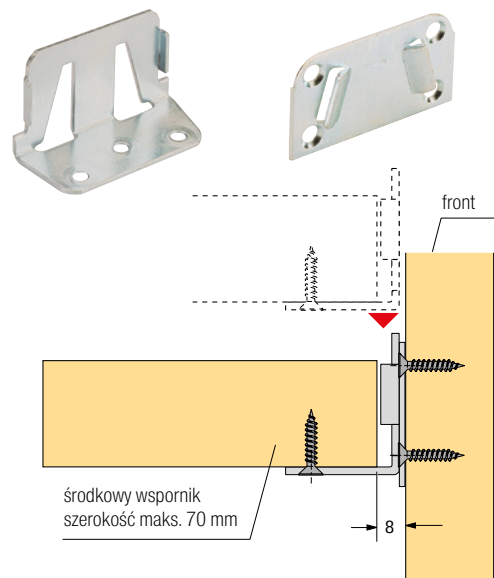
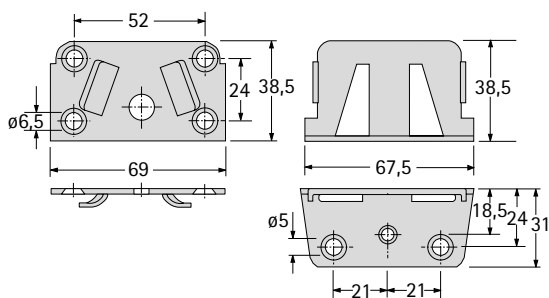
- idealne zastosowanie w połączeniu z okuciem do łóżek Varifix
- czarny plastik
- opakowanie 20 szt.



Połączenie wspornika środkowego

kod	kod Hettich
103927	25182

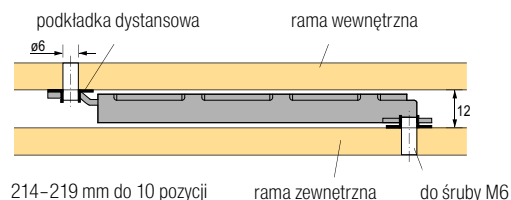
- do łóżek z konstrukcją drewnianą lub metalową
- można zastosować również do łóżek tapicerowanych
- stal chromowana



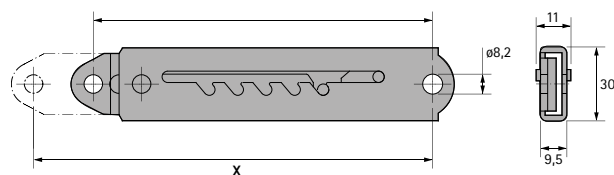
Rastomat

kod	kod Hettich
105281	25174

- okucie do regulacji wysokości ramy łóżka
- wysokość 10 – stopniowo regulowana
- wstawiany także do biurek z regulacją wysokości
- element zapadnie do każdej pozycji bez ruchu zwrotnego
- stabilna konstrukcja
- przeciążenie jest wykluczone dzięki stalowemu zabezpieczeniu
- podkładki dystansowe są elementem dostawy
- stal pasywowana na niebiesko



	wymiar X (mm)
	10 pozycji
1 R	234.5
5 R	288
10 R	354

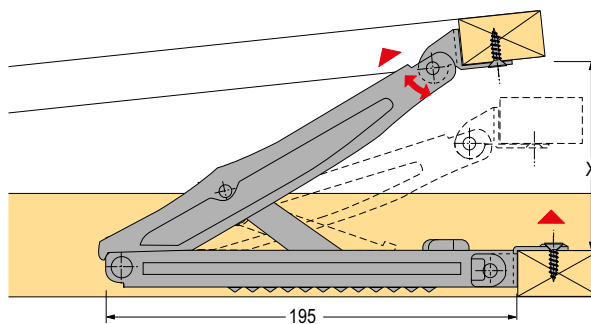
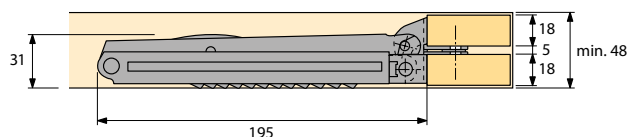




MultiFlex

kod	kod Hettich
105283	25173

- okucie do regulacji wysokości ramy łóżka
- 13 pozycji
- nadzwyczaj niska wysokość zabudowana
- prosty i szybki montaż
- stal pasywowana na niebiesko

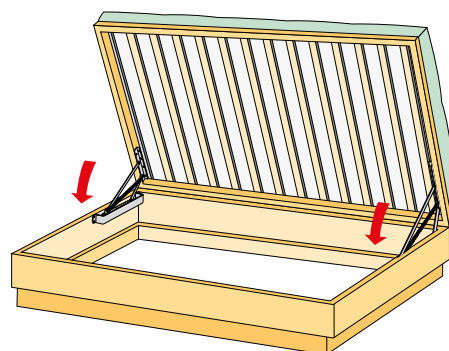
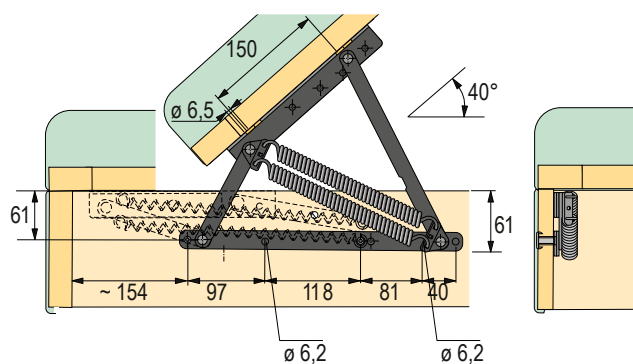


Pozycja	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Odbojnik mm (maks. otwarcie)
Wymiar X (mm)	5	29	69	99	124	143	160	176	193	207	223	240	257	278	

Sprężynowe elementy do łóżek

kod	kod Hettich
104943	9132738

- stabilne opracowanie wszystkich połączeń nitowych z podkładkami
- początkowe napięcie sprężyny wspomaga wyrzucenie
- masa stelaża łóżka łącznie z materacem 25 kg
- w konstrukcji wpuszczanej muszą być one podparte z wszystkich 4 stron
- plastikowa osłona chroni pościel schowaną we skrzyni
- dostarczane tylko jako zestaw, składający się z jednego prawego i jednego lewego elementu montażowego
- stal chromowana





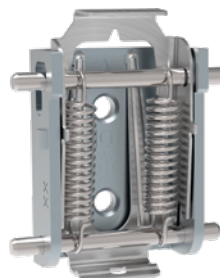
okucia do produkcji tapicerki

Okucia do łączenia poszczególnych części mebli wypoczynkowych

N CoFix M

kod	opis
407039	część podstawowa
407040	osłona zawiasowa dwustronna
407041	osłona zawiasowa jednostronna
407042	część podpierająca

- sofę można łatwo rozłożyć i złożyć na danym miejscu
- upraszcza produkcję, ułatwia magazynowanie i optymalizuje transportowaną objętość
- zmniejsza koszty reklamacyjne z powodu uszkodzenia mebli podczas obsługi



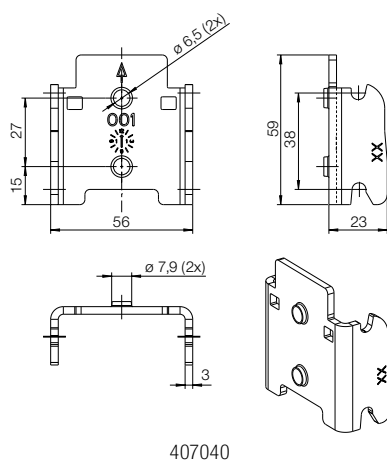
407039



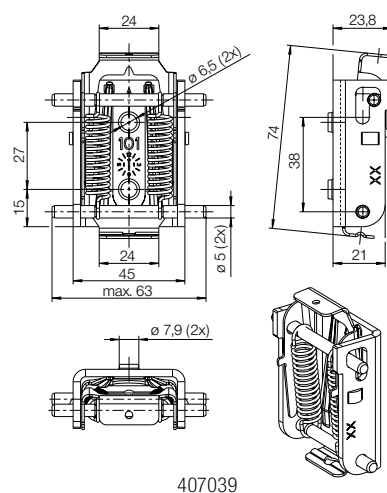
407040



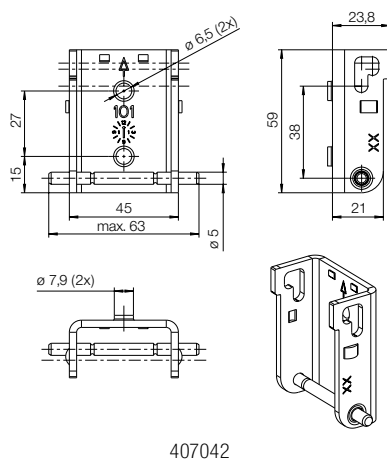
407041



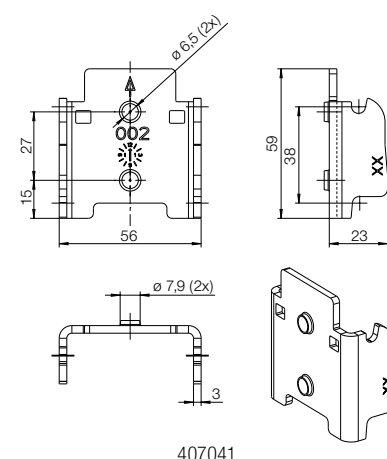
407040



407039



407042



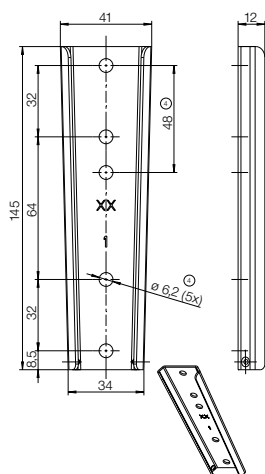
407041

okucia do produkcji tapicerki

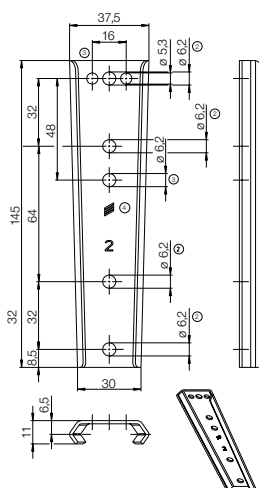

N Okucie łączące wtykowe

kod	typ
407044	typ 1
407045	typ 2

- szybki montaż
- zastosowanie lewe i prawe
- stal ocynkowana



407044



407045



407044 + 407045