

7



okucia łączące

Wkręty Spax	7.3 – 7.11
Akcesoria do desek tarasowych Spax	7.12 – 7.13
Akcesoria Spax	7.14
Wkręty Strong	7.15 – 7.18
Konfirmaty, eurowkręty i śruby łączące	7.19 – 7.20
Kołki	7.21 – 7.22
Zaślepki	7.23 – 7.28
Kołki, lamele, materiały naprawcze	7.29 – 7.30
Mufy wkręcane i wbijane	7.31
Zszywki	7.32
Złącza do blatów	7.33
Elementy łączące, mimośrodowy trzpień	7.34 – 7.41
Podpórki i mocowania do półek, Tukany	7.42 – 7.55
Niewidoczne mocowania półek	7.56 – 7.63
Wsporniki	7.64
Metalowe kątowniki i blachy łączące	7.65
Plastikowe kątowniki montażowe	7.66 – 7.67
Magnesy	7.68
Inne plastikowe okucia i akcesoria	7.69 – 7.71
Woski naprawcze	7.72
Hettich	
Mimośrodek, kołki i tuleje	7.73 – 7.78
Złącza, śruby łączące	7.79 – 7.80
Podpórki do półek	7.81 – 7.82
Mocowanie do półek	7.83 – 7.84
Zawieszki meblowe	7.85 – 7.86



Wkręty Spax do uniwersalnego użycia



- końcówka 4CUT – użycie bez wiercenia wstępnego (większość materiałów¹⁾)
- unikalny profil końcówki kwadratowego przekroju z falistym gwintem przyspiesza wkręcanie i redukuje siłę potrzebną do wkręcenia
- znacznie niższe ryzyko pęknięcia materiału na krawędzi
- szybsza i przyjemniejsza praca, dłuższa żywotność baterii i mniejsze zużycie bitów
- Multi główka frezuje w drewnie, hamuje na metalu dbając o czyste i łatwe wkręcanie
- powłoka Wirox jest 20 razy odporniejsza na korozję w porównaniu do zwykłych wkrętów
- idealnie dopasowane bity



idealnie dopasowane bity



część wielogłowicowa się nie obraca



falisty gwint



przekrój kwadratowy

WIROX

Wkręty Spax T-Star plus

- powyższe korzyści uzyskasz w połączeniu z rowkiem T-STAR plus
- zalecamy użycie oryginalnych końcówek T-STAR plus, aby zapewnić doskonałą pracę
- instalacja zapewnia lepsze centrowanie i przeniesienie siły, zapobiega poślizgnięciu przy nacisku bocznym
- zastosowanie zwykłego bitu Torx nie pozwoli ci w pełni wykorzystać gniazda T-STAR plus



Funkcje specjalne:

- A** udoskonalone gniazdo PZ lub Torx
- B** powłoka cynowa (Wirox) – o wyższej odporności na korozję, wolne od szkodliwego chromu

Zalety:

- 1** ostry i czworokątny szpic przyspiesza wkręcanie
- 2** falisty gwint – rozdziela materiał, szybkie i pewne wkręcanie
- 3** rowki frezują w drewnie, hamują na metalu dbając o czyste i łatwe wkręcanie

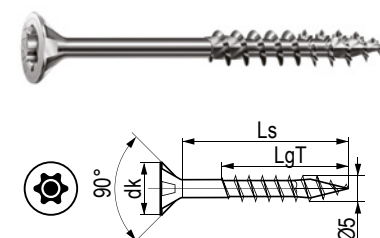
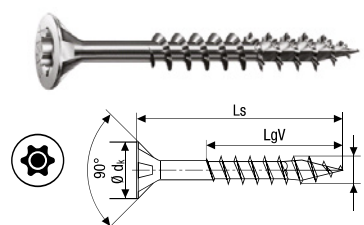
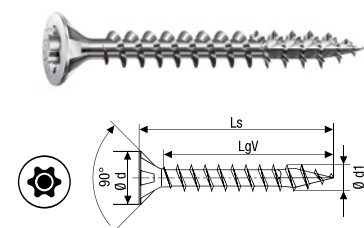


unikalne wkręty Spax



zwykły wkręt

rozmiar (d1) (mm)	kod	całkowita długość (Ls) (mm)	długość gwintu (LgV) (mm)	średnica zewnętrzna головки (dk) (mm)	bit
3,0 × 16	367816	16	14	6,0	T10
3,0 × 20	376304	20	17	6,0	T10
3,5 × 16	360288	16	13	7,0	T20
3,5 × 20	360289	20	16	7,0	T20
3,5 × 30	360290	30	25	7,0	T20
3,5 × 40	376065	40	35	7,0	T20
4,0 × 16	360291	16	13	8,0	T20
4,0 × 20	360724	20	16	8,0	T20
4,0 × 30	360292	30	25	8,0	T20
4,0 × 30/18 częściowy gwint ¹⁾	360293	30	18	8,0	T20
4,0 × 35	360725	35	30	8,0	T20
4,0 × 40	360726	40	35	8,0	T20
4,0 × 45	360741	45	40	8,0	T20
4,0 × 50	360294	50	45	8,0	T20
4,0 × 50/32 częściowy gwint ¹⁾	377493	50	32	8,0	T20
5,0 × 50	372359	50	44	9,7	T20
5,0 × 60	375278	60	54	9,7	T20
5,0 × 70	372184	70	61	9,7	T20
5,0 × 80	372241	80	61	9,7	T20
5,0 × 80/46 częściowy gwint ¹⁾	375205	80	46	9,7	T20
5,0 × 90/61 częściowy gwint ¹⁾	375206	90	61	9,7	T20
5,0 × 100/61 częściowy gwint ¹⁾	375215	100	61	9,7	T20
5,0 × 120/69 częściowy gwint ¹⁾	375223	120	69	9,7	T20



¹⁾ gwint częściowy nadaje się szczególnie do dociągania dwóch płyt



WIROX®

Wkręty Spax Pozidrive

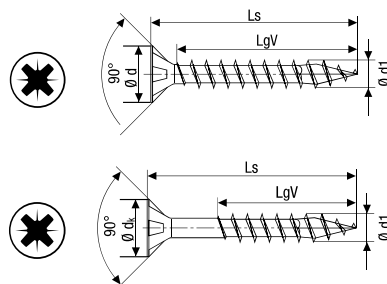
- powyższe korzyści w połączeniu z rowkiem PZ (Pozidrive) Cam-Out
- powłoka jest 20 razy bardziej odporna na korozję w porównaniu do zwykłych wkrętów
- zaletą rowka Cam-Out jest głębsza konstrukcja, która zapewnia dobre przeniesienie momentu, nawet gdy bit jest przesunięty od osi (do 5°)



rozmiar (d1) (mm)	kod	całkowita długość (Ls) (mm)	długość gwintu (LgV) (mm)	średnica zewnętrzna головки (dk) (mm)	bit
3,0 × 16	367814	16	14	6,0	PZ1
3,5 × 16	360281	16	13	7,5	PZ2
3,5 × 20	360282	20	16	7,5	PZ2
3,5 × 30	360283	30	25	7,5	PZ2
4,0 × 16	360284	16	13	8,0	PZ2
4,0 × 20	360721	20	16	8,0	PZ2
4,0 × 30	360285	30	25	8,0	PZ2
4,0 × 30/18 częściowy gwint ¹⁾	360286	30	18	8,0	PZ2
4,0 × 35	360722	35	30	8,0	PZ2
4,0 × 40	360723	40	35	8,0	PZ2
4,0 × 45	360740	45	40	8,0	PZ2
4,0 × 50	360287	50	45	8,0	PZ2

bity Pozidrive można znaleźć w rozdziale 14

¹⁾ gwint częściowy nadaje się szczególnie do dociągnięcia dwóch płyt

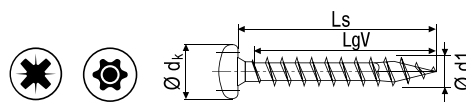


Wkręty Spax z półokrągłym łbem

- nadaje się do mocowania przewodnic i innych zastosowań, w których wymagana jest płaska powierzchnia nośna
- ten typ nie powoduje deformacji materiału, pozwoli na lekkie przesuwanie itp.
- dostępne w wykonaniu dla dwóch typów rowków PZ2 i T-Star plus



rozmiar (d1) (mm)	kod	całkowita długość (Ls) (mm)	długość gwintu (LgV) (mm)	średnica zewnętrzna головки (dk) (mm)	bit
4,0 × 15	372025	15	13	8,0	T20
4,0 × 16	360728	16	15	8,0	T20
4,0 × 16	360727	16	15	8,0	PZ2
4,5 × 16	365828	16	15	8,0	T20

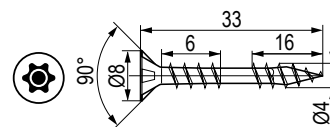
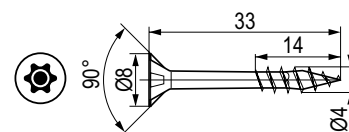
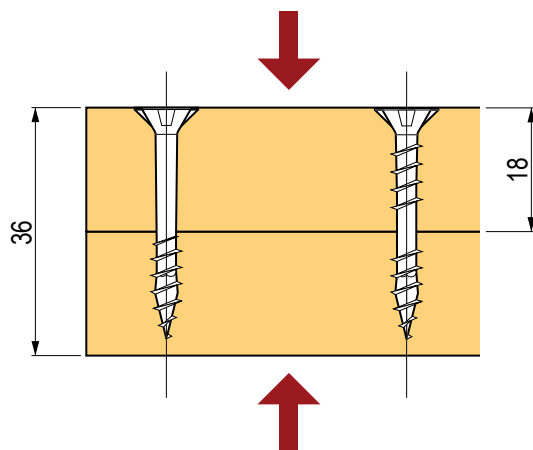




Wkręt Spax do łączenia dwóch płyt

- wkręt idealny do skręcania dwóch płyt
- idealnie łączy płyty ze sobą
- długość 33 mm jest idealna do łączenia desek o grub. 18 mm - brak ryzyka przypadkowego przewiercenia
- końcówka 4CUT - zastosowanie bez nawiercania
- falisty gwint - rozdziela materiał, szybkie i pewne wkręcanie
- rowki pod łbem - frezują w drewnie, hamują na metalu dbając o czyste i łatwe wkręcanie, zapobiegają przkręceniu łba
- powłoka Wirox jest 20 razy odporniejsze na korozję w porównaniu do zwykłych wkrętów

rozmiar (d1) (mm)	kod	całkowita długość (Ls) (mm)	długość gwintu (LgV) (mm)	średnica zewnątrzna główki (dk) (mm)	bit
4,0 × 33 częściowy gwint	376139	33	14	8,0	T20
4,0 × 33 podwójny gwint	387737	33	6 + 16	8,0	T20





Na perfekcyjną całość składa się wiele szczegółów. Każda decyzja jest istotna.
Chcemy być ważnym szczegółem w Twojej pracy. Szczegółem, na który zawsze możesz liczyć.
Demos trade to profesjonalna obsługa i szeroka gama produktów.
Dobrze wiesz, że to właśnie szczegóły składają się na Twój wymarzony dom.

 **Demos**

Wszystko do produkcji mebli

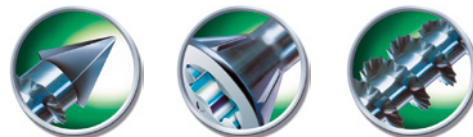


WIROX

Wkręty Spax M

- szczególnie nadają się do płyt MDF
- bez nawiercania¹⁾, zmniejszając ryzyko pęknięcia i wybruszenia materiału
- końcówka CUT z falistym gwintem ułatwiająca wiercenie
- specjalna wąska główka o kącie 75° z frezowanym rowkiem do czystych zagłębień
- częściowy gwint do pewnego mocowania
- powłoka Wirox jest 20 razy odporniejsza na korozję w porównaniu do zwykłych wkrętów

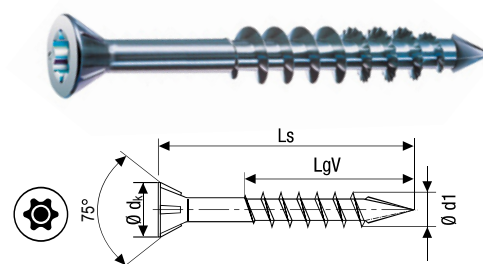
- powyższe korzyści w połączeniu z rowkiem T-STAR plus
- zalecamy użycie oryginalnych końcówek T-STAR plus, aby zapewnić doskonałą pracę
- instalacja zapewnia lepsze centrowanie i przenoszenie siły, zapobiega poślizgnięciu przy nacisku bocznym
- zastosowanie zwykłego bitu Torx nie pozwoli ci w pełni wykorzystać gniazda Spax-M
- można zastosować jako zamiennik konfirmatu



rozmiar (d1) (mm)	kod	całkowita długość (Ls) (mm)	długość gwintu (LgV) (mm)	średnica zewnętrzna główki (dk) (mm)	bit
3,5 × 50	372153	50	35	6,0	T15
4,0 × 50	360297	50	35	7,0	T20
4,0 × 60	360298	60	40	7,0	T20
4,5 × 50	362693	50	35	8,0	T20

- rozmiar 4,5 × 50 jest idealny do przyłączenia LTD

¹⁾ niektóre materiały mogą wymagać wiercenia wstępnego, zalecamy spróbować



WIROX

Wkręty Spax Pozidrive z łbem soczewkowym

- końcówka 4CUT – bez nawiercania (w zależności od rodzaju drewna)
- unikalny profil końcówki o czworokątnym przekroju z falistym gwintem przyspiesza wkręcanie i redukuje siłę potrzebną do wkręcenia
- zmniejsza ryzyko pęknięcia materiału na krawędzi
- powłoka Wirox jest 20 razy bardziej odporna na korozję w porównaniu do zwykłych wkrętów

- szybsza i przyjemniejsza praca, dłuższa żywotność baterii i mniejsze zużycie bitów
- Multi główka frezuje w drewnie, hamuje na metalu dbając o czyste i łatwe wkręcanie



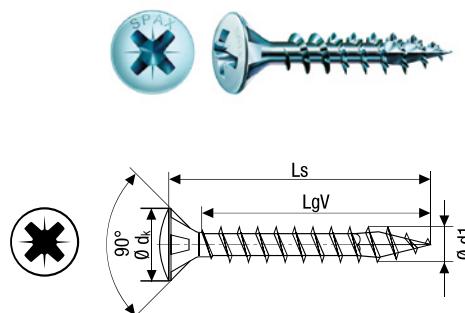
Elegancki wygląd

Powłoka nikiel – idealnie dopasowane do zawiasów meblowych

rozmiar (d1) (mm)	kod	całkowita długość (Ls) (mm)	długość gwintu (LgV) (mm)	średnica zewnętrzna główki (dk) (mm)	bit
3,5 × 16	375156	16	13	7,0	PZ2
3,5 × 20	375174	20	16	7,0	PZ2
4,0 × 16	360299	16	13	8,0	PZ2
4,0 × 20	367456	20	16	8,0	PZ2

Wskazówki dotyczące użytkowania:

Łeb soczewkowy niklowany - doskonały wygląd zawiasów nadaje się również do innych produktów z łbem wpuszczanym technologia Spax - zapewnia większą wytrzymałość połączenia



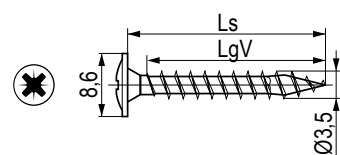


WIROX

Wkręt z łbem soczewkowym i kołnierzem

- nadaje się do mocowania tylnej części do korpusu
- końcówka 4CUT, bez nawiercania (w zależności od rodzaju drewna)
- powłoka Wirox jest 20 razy bardziej odporna na korozję w porównaniu do zwykłych wkrętów
- duża powierzchnia nośna gwarantuje wysoką wytrzymałość połączenia

rozmiar (d1) (mm)	kod	całkowita długość (Ls) (mm)	długość gwintu (LgV) (mm)	średnica zewnętrzna główki (dk) (mm)	bit
3,5 × 17	364719	17	15	8,6	PZ2
3,5 × 20	364720	20	18	8,6	PZ2
3,5 × 25	388123	25	23	8,6	PZ2
3,5 × 30	387581	30	27	8,6	PZ2
3,5 × 35	382718	35	32	8,6	PZ2

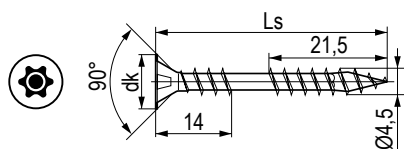
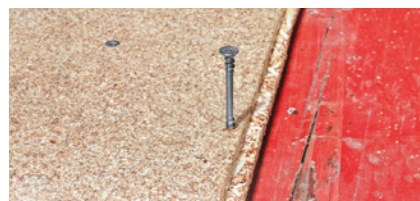


WIROX

Wkręt Spax podłogowy, podwójny gwint

- nadaje się do mocowania podłóg do stelażu
- drugi gwint zapewnia mocne przykręcenie podłogi do stelażu (ogranicza skrzywienie podłóg)
- końcówka 4CUT, bez nawiercania (w zależności od rodzaju drewna)
- powłoka Wirox jest 20 razy bardziej odporna na korozję w porównaniu do zwykłych wkrętów

rozmiar (d1) (mm)	kod	całkowita długość (Ls) (mm)	długość gwintu (LgV) (mm)	średnica zewnętrzna główki (dk) (mm)	bit
4,5 × 50	372721	50	21,5	8,8	T20

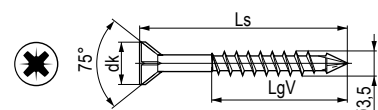
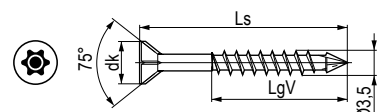


WIROX

Wkręt Spax do masywnego drewna

- nadaje się do mocowania masywnego drewna bez ryzyka pęknięcia (desek, podłóg, listew itp.)
- specjalna wąska główka o kącie 60° z frezowanym rowkiem do czystych zagłębień
- końcówka 4CUT z falistym gwintem ułatwiająca wiercenie
- powłoka Wirox jest 20 razy bardziej odporna na korozję w porównaniu do zwykłych wkrętów

rozmiar (d1) (mm)	kod	całkowita długość (Ls) (mm)	długość gwintu (LgV) (mm)	średnica zewnętrzna główki (dk) (mm)	bit
3,5 × 30	387581	30	27	8,6	PZ2
3,5 × 35	382718	35	32	8,6	PZ2
3,5 × 35	376001	35	20	6	T10

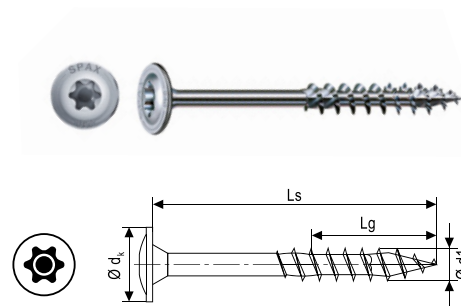




Wkręty z łbem talerzowym

- do drewnianych konstrukcji, pergoli, mocowania przedmiotów itp.
- główka talerzowa – dszeroki łeb zapewniający
- przeniesienie dużej siły
- końcówka 4CUT – bez nawiercania (większość materiałów¹⁾)
- unikalny profil końcówki o czworokątnym przekroju z falistym gwintem przyspiesza wkręcanie i redukuje siłę potrzebną do wkręcenia
- od długości 160 mm dodatkowy frez Spax 4CUT – wyraźnie zmniejsza moment obrotowy podczas dokręcania
- mniejsze ryzyko pęknięcia materiału na krawędzi
- szybsza i przyjemniejsza praca, dłuższa żywotność baterii i mniejsze zużycie bitów
- powłoka Wirox jest 20 razy bardziej odporna na korozję w porównaniu do zwykłych wkrętów
- idealnie dopasowane bity

¹⁾ niektóre materiały mogą wymagać wiercenia wstępnego, zalecamy spróbować

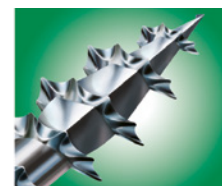


rozmiar (d1) (mm)	kod	całkowita długość (Ls) (mm)	długość gwintu (Lg) (mm)	średnica zewnętrzna główki (dk) (mm)	bit
6 × 60	360300	60	56	13,6	T30
6 × 80	360301	80	61	13,6	T30
6 × 100/61	360302	100	61	13,6	T30
6 × 120/68	360303	120	68	13,6	T30
6 × 140/68	360304	140	68	13,6	T30
6 × 160/65	360305	160	65	13,6	T30
8 × 80	360306	80	70	20,0	T40
8 × 100/80	360307	100	80	20,0	T40
8 × 120/80	360308	120	80	20,0	T40
8 × 140/80	360309	140	80	20,0	T40
8 × 160/80	360310	160	80	20,0	T40
8 × 180/80	360311	180	80	20,0	T40
8 × 200/80	360312	200	80	20,0	T40
8 × 220/80	360313	220	80	20,0	T40
8 × 240/80	360314	240	80	20,0	T40
8 × 260/80	360315	260	80	20,0	T40
8 × 280/80	360316	280	80	20,0	T40

falisty gwint



przekrój kwadratowy



główka talerzowa



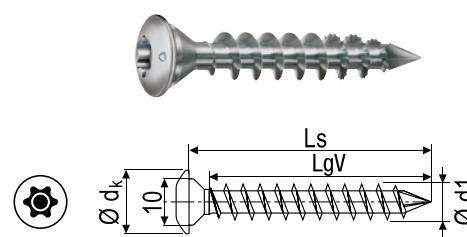
Wkręt do wsporników

- przeznaczony do konstrukcji drewnianych, mocowania, łączenia itp.
- łeb soczewkowy z rowkiem – elegancki wygląd, szczególnie do mocowania słupków
- końcówka 4CUT – bez nawiercania (większość materiałów¹⁾)
- unikalny profil końcówki o czworokątnym przekroju z falistym gwintem przyspiesza wkręcanie i redukuje siłę potrzebną do wkręcenia
- znacznie niższe ryzyko pęknięcia materiału na krawędzi
- szybsza i przyjemniejsza praca, dłuższa żywotność baterii i mniejsze zużycie
- wykonany ze stali nierdzewnej A1 do stosowania na zewnątrz

¹⁾ niektóre materiały mogą wymagać wiercenia wstępnego, zalecamy spróbować



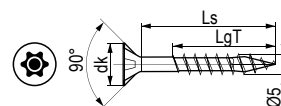
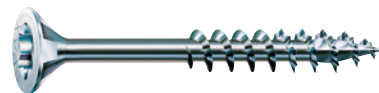
rozmiar (d1) (mm)	kod	całkowita długość (Ls) (mm)	długość gwintu (LgV) (mm)	średnica zewnętrzna główki (dk) (mm)	bit
8 × 50	360320	80	44	14	T40





Wkręty Spax T-Star plus – łeb wpuszczany

- powyższe korzyści uzyskasz w połączeniu z rowkiem T-STAR plus
- zalecamy użycie oryginalnych końcówek T-STAR plus, aby zapewnić doskonałą pracę
- instalacja zapewnia lepsze centrowanie i przenoszenie siły, zapobiega poślizgnięciu przy nacisku bocznym
- zastosowanie zwykłego bitu Torx nie pozwoli w pełni wykorzystać gniazda T-Star plus



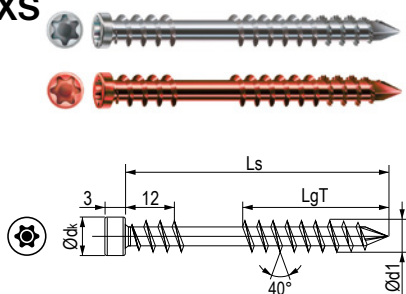
rozmiar (d1) (mm)	kod	całkowita długość (Ls) (mm)	długość gwintu (LgT) (mm)	średnica zewnątrzna główki (dk) (mm)	bit
6,0 × 50/32	375363	50	32	11,6	T30
6,0 × 60/37	375364	60	37	11,6	T30
6,0 × 70/41	375365	70	41	11,6	T30
6,0 × 80/46	375366	80	46	11,6	T30
6,0 × 90/61	372242	90	61	11,6	T30
6,0 × 100/61	372243	100	61	11,6	T30
6,0 × 120/68	375371	120	68	11,6	T30
8,0 × 80/47	375372	80	47	15,1	T40
8,0 × 100/57	375376	100	57	15,1	T40
8,0 × 120/70	375377	120	70	15,1	T40
8,0 × 140/80	375378	140	80	15,1	T40
8,0 × 160/80	375379	160	80	15,1	T40
8,0 × 180/80	375382	180	80	15,1	T40
8,0 × 200/80	375383	200	80	15,1	T40
8,0 × 220/80	375384	220	80	15,1	T40
8,0 × 240/80	375386	240	80	15,1	T40
8,0 × 260/80	375387	260	80	15,1	T40
8,0 × 280/80	375388	280	80	15,1	T40





Cylindryczne wkrety tarasowe TXS

- końcówka 4CUT z falistym gwintem ułatwiająca wiercenie
- niższe ryzyko pęknięcia materiału na krawędzi
- mała głowica cylindryczna
- szybsza i lepsza praca, dłuższa żywotność baterii i mniejsze zużycie bitów
- podwójny gwint zapobiega poluzowaniu po wysuszeniu, podczas użytkowania
- widocznych wkrętów wymiana uszkodzonej płyty jest łatwiejsza
- do użycia w deskach tarasowych z twardego drewna
- stal nierdzewna A2
- szczególnie w przypadku twardego drewna zalecamy nawiercenie desek



rozmiar (d1) (mm)	kod	kolor	całkowita długość (Ls) (mm)	długość gwintu (LgT) (mm)	średnica zewnętrzna główki (dk) (mm)	bit
5,0 × 40	375466	srebrny	40	21	7	T25
5,0 × 50	361416	srebrny	50	22,5	7	T25
5,0 × 60	360318	srebrny	60	27,5	7	T25
5,0 × 70	375467	srebrny	70	31	7	T25
5,0 × 40	361415	antyk	40	21	7	T25
5,0 × 50	360319	antyk	50	22,5	7	T25
5,0 × 60	361417	antyk	60	27,5	7	T25

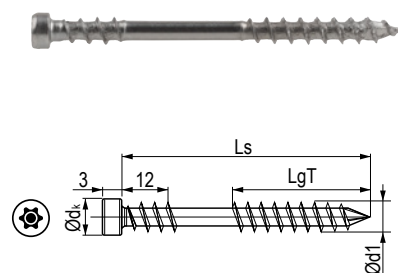
A2
AISI 304**A2**
antik

WIROX

Wkręt do desek tarasowych cylindryczny

- końcówka 4CUT z falistym gwintem ułatwiająca wiercenie
- niższe ryzyko pęknięcia materiału na krawędzi
- mała głowica cylindryczna
- szybsza i przyjemniejsza praca, dłuższa żywotność baterii i mniejsze zużycie bitów
- materiał stal z powłoką Wirox
- podwójny gwint zapobiega poluzowaniu po wysuszeniu, podczas użytkowania
- widocznych wkrętów wymiana uszkodzonej płyty jest łatwiejsza
- do użycia na tarasach z miękkiego drewna (modrzew syberyjski itp.)
- zestaw zawiera dwustopniowe wiertło i bit T20

rozmiar (d1) (mm)	kod	całkowita długość (Ls) (mm)	długość gwintu (LgT) (mm)	średnica zewnętrzna główki (dk) (mm)	bit
4,5 × 60	361418	60	27,5	6,0	T20

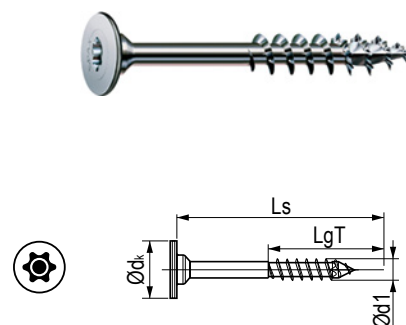


WIROX

Wkręt z płaską główką

- wkręt ozdobny z płaską główką
- do solidnego skręcania dwóch płyt
- wysokość łba jedynie 1 mm i średnica 10 mm
- wykonanie powierzchni: nikiel

rozmiar (d1) (mm)	kod	całkowita długość (Ls) (mm)	długość gwintu (LgT) (mm)	średnica zewnętrzna główki (dk) (mm)	bit
4 × 30	405862	30	16	4,0	T20
4 × 34	405370	34	16	4,0	T20





Wiertło podwójne do wkrętów tarasowych 4,1 mm

kod	długość wiertła (mm)
361432	35

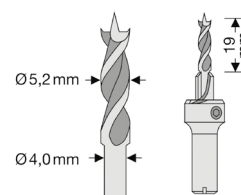


❶ szczególnie w przypadku twardego i egzotycznego drewna zalecamy wstępne wiercenie

Wiertło do wkrętów tarasowych 5,2 mm

- wiertło zaprojektowane specjalnie do mocowania do profili aluminiowych (do wkrętów specjalnych)

kod	długość wiertła (mm)
375995	35



Regulacja głębokości Spax Drive Stop

kod
360326



Spax Stick Pro

- ukryty rodzaj montażu za pomocą klipsów
- do użycia na tarasach z miękkiego drewna (modrzew syberyjski itp.)
- jedno opakowanie (120 szt.) wystarcza na około 3 m²

kod
376051



Spax × PAD podkładka

- guma 100 × 100 × 8 mm
- 25 szt. w opakowaniu

kod
360323





Taśma Spax Tape

- taśma gumowa do użycia między deską a stelażem
- szerokość 87 mm

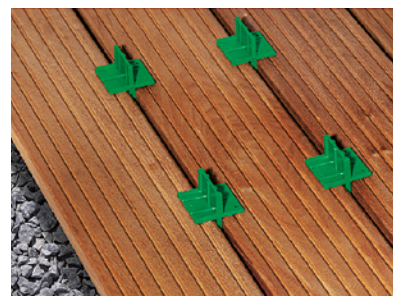
kod	długość (m)
360322	30



Krzyżyki dystansowe

- możliwość wyboru dylatacji 4, 5, 6 lub 7 mm
- opakowanie 12 szt.

kod
361428



Spax Air podkładki dystansowe

- eliminują zatrzymywanie wody między deską a stelażem
- wyznaczają przestrzeń między pojedynczymi deskami

kod	dylatacja (mm)	ilość sztuk w opakowaniu	opakowanie na m ²
361445	4,5	40	~ 2,8
360324	4,5	100	~ 7,0
361446	6,5	40	~ 2,8
360325	6,5	100	~ 7,0



Dociągarka Spax Kaiman z akcesoriami

- siła ściągnięcia do 600 kg
- zestaw zawiera: regulowaną dociągarkę do desek, 4× krzyżyki dystansowe, listwa do oznakowania

kod
360321





Spax Lift wspornik tarasowy

- nośność do 800 kg

kod	oznakowanie	wysokość (mm)	liczba sztuk w opakowaniu
360328	3/5	33-50	3
360329	5/9	55-82	3
376224	3/5	33-50	50
376233	5/9	55-82	50
376234	9/13	90-130	50
361441	nasadka przedłużająca	35	8



Bity T-STAR plus

bit	25 mm	50 mm
T10	375464	375460
T15	375077	372166
T20	360295	360296
T25	375465	375461
T30	362971	375462
T40	362972	375463



Bit PZ2 25 mm

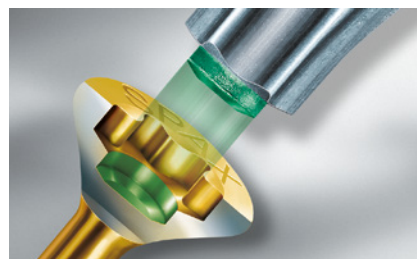
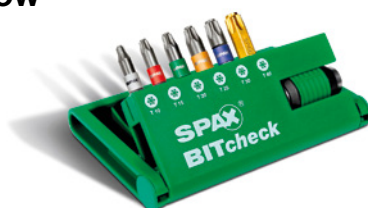
kod
366314



BIT check zestaw bitów

- z magnetycznym uchwytem
- zawartość: T10, T15, T20, T25, T30, T40

kod
360330



L-BOXX

- zawiera 166 rozmiarów wkrętów, 6 bitów i nasadkę
- rozmiar 445 × 360 × 155 mm

kod
375456



L-BOXX mini

- zawiera 6 rozmiarów wkrętów i 3 bity
- rozmiar 275 × 155 × 65 mm

kod
375455





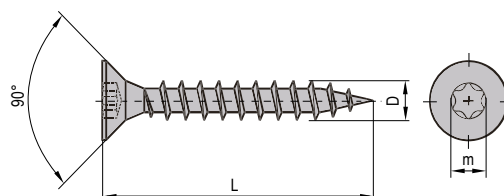
wkręty z łbem wpuszczanym

Wkręty z łbem sześciokątnym

rozmiar (mm)	ocynk biały	rozmiar bitów
3 × 16	228954	T10
3 × 20	228955	T10
3 × 25	228956	T10
3 × 30	228957	T10
3,5 × 16	228959	T15
3,5 × 18	228960	T15
3,5 × 20	228961	T15
3,5 × 30	228963	T15
3,5 × 35	228964	T15
3,5 × 40	228965	T15
3,5 × 45	228966	T15
3,5 × 50	228967	T15
4 × 16	228968	T20
4 × 18	228969	T20
4 × 20	228970	T20
4 × 25	228971	T20
4 × 30	228972	T20
4 × 35	228973	T20

- wkręty do drewna z łbem wpuszczanym o wysokiej jakości
- wykończenie kolorystyczne ocynk biały
- nacięcie sześciokątne (imbusowe) na łbie pozwala na przeniesienie wysokiego momentu obrotowego bez przeskakiwania
- odpowiedni do wkręcania długich wkrętów
- zastosowanie: do twardych materiałów itp.

rozmiar (mm)	ocynk biały	rozmiar bitów
4 × 40	228974	T20
4 × 45	228975	T20
4 × 50	228976	T20
4 × 60	228977	T20
4 × 70/42 częściowy gwint	228978	T20
4,5 × 20	228980	T20
4,5 × 50	228981	T20
5 × 40	228983	T25
5 × 50	228984	T25
5 × 60	228985	T25
5 × 70/42 częściowy gwint	228986	T25
5 × 80/50 częściowy gwint	228987	T25
5 × 100/60 częściowy gwint	228988	T25
6 × 80/50 częściowy gwint	228991	T30



Bity dokręcające

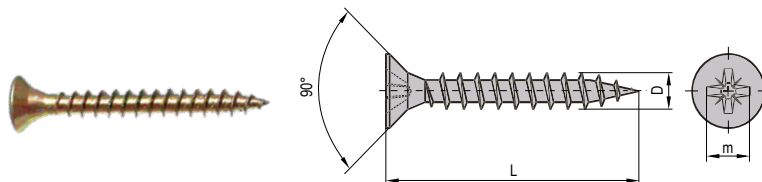
kod	opis
265720	bit T10 – 25 mm, WERA
265721	bit T15 – 25 mm, WINTECH
265723	bit T20 – 25 mm, WINTECH
265724	bit T25 – 25 mm, WINTECH
265850	bit T30 – 25 mm, WINTECH





Wkrety do drewna Pozidrive

- wkrety o wysokiej jakości z rowkiem krzyżowym PZ, powłoka – ocynkowane



rozmiar (mm)	ocynk żółty	ocynk biały
2,5 × 10	11338	x
2,5 × 12	11339	x
2,5 × 16	95393	x
2,5 × 20	11378	x
3 × 10	11124	x
3 × 12	11116	x
3 × 16	11146	93225
3 × 20	11102	396177
3 × 25	11148	396178
3 × 30	11115	93201
3 × 35	50147	x
3 × 40	11111	93202
3 × 45	11337	x
3,5 × 12	11101	x
3,5 × 16	11109	93203
3,5 × 18	132360	228919
3,5 × 20	11150	228920
3,5 × 25	11151	228921
3,5 × 30	11103	228922
3,5 × 33	228942	228923
3,5 × 35	11153	228924
3,5 × 40	11154	228925
3,5 × 45	11155	395074
3,5 × 50	11156	93210
3,5 × 60/36 częściowy gwint	11336	x
4 × 16	11160	93211
4 × 18	11459	228926
4 × 20	11162	228927
4 × 25	11104	93212
4 × 30	11105	93213
4 × 33	228928	228943
4 × 35	11106	228929
4 × 40	11107	228931
4 × 45	11152	228932
4 × 50	11112	93217
4 × 55	93236	x
4 × 60	228944	228933
4 × 60/36 częściowy gwint	11163	93218
4 × 70	228945	x
4 × 70/42 częściowy gwint	11164	x
4 × 80	228946	x
4 × 80/50 częściowy gwint	11131	x
4,5 × 16	11128	x
4,5 × 20	11335	x

rozmiar (mm)	ocynk żółty	ocynk biały
4,5 × 25	11334	x
4,5 × 30	11119	395075
4,5 × 35	11120	x
4,5 × 40	11114	x
4,5 × 45	11117	x
4,5 × 50	11159	x
4,5 × 60/36 częściowy gwint	11123	x
4,5 × 60	228947	x
4,5 × 70/42 częściowy gwint	11125	x
4,5 × 80	228948	x
4,5 × 80/50 częściowy gwint	11129	x
5 × 20	11158	x
5 × 25	11332	x
5 × 30	11121	x
5 × 35	11126	x
5 × 40	11331	x
5 × 45	11329	x
5 × 50	11130	228934
5 × 55	11328	x
5 × 60	228949	x
5 × 60/36 częściowy gwint	11108	228935
5 × 70/42 częściowy gwint	11113	228936
5 × 80	228950	x
5 × 80/49 częściowy gwint	11122	228937
5 × 90/60 częściowy gwint	95650	x
5 × 100/70 częściowy gwint	11135	x
5 × 120/80 częściowy gwint	11136	x
6 × 25	11310	x
6 × 35	11308	x
6 × 40	11307	x
6 × 50	11305	x
6 × 55	11304	x
6 × 60	228951	x
6 × 60/36 częściowy gwint	11140	228938
6 × 80	228952	x
6 × 80/50 częściowy gwint	11137	228939
6 × 100/70 częściowy gwint	92789	228940
6 × 120/70 częściowy gwint	92786	228941
6 × 140/70 częściowy gwint	92787	x
6 × 160/70 częściowy gwint	92788	x
6 × 200/70 częściowy gwint	11303	x

rozmiar (mm)	czarny ocynk
3,5 × 16	309046



Wkręty Uniquadrex

- pozwala na przeniesienie wysokiego momentu obrotowego, możesz użyć tej funkcji podczas wkręcania bez wiercenia nawet w bardzo twarde materiały
- dzięki konstrukcji gniazda Uniquadrex dochodzi do minimalnego przesłakiwania końcówki i tym samym do minimalnego uszkodzenia gniazda lub bitu
- w razie potrzeby można wkręcić lub wykręcić z drewna, dzięki swojej konstrukcji i funkcjom UNIQUADREX oszczędza twoje pieniądze na bity, ponieważ są one wysokiej jakości i NAPRAWDĘ WYRZYMUJĄ!

rozmiar (mm)	ocynk żółty	ocynk biały	rozmiar bitów
3 × 12	92861	×	0
3 × 16	92862	93039	0
3 × 20	92863	93043	0
3 × 30	92864	×	0
3 × 40	92865	×	0
3,5 × 12	92866	×	1
3,5 × 16	92867	103438	1
3,5 × 20	92868	252872	1
3,5 × 25	92869	×	1
3,5 × 30	92870	229042	1
3,5 × 35	92871	93045	1
3,5 × 40	92872	×	1
3,5 × 45	92873	×	1
3,5 × 50	92874	157848	1
4 × 16	92875	134441	2
4 × 20	92876	229044	2
4 × 25	92877	×	2
4 × 30	92878	157849	2
4 × 35	92880	396179	2
4 × 40	92881	396180	2
4 × 50	92882	157850	2
4 × 60	92883	×	2
4,5 × 40	92884	×	2
4,5 × 45	92885	×	2
4,5 × 60	92886	×	2
4,5 × 70	92890	×	2
5 × 30	92887	×	2
5 × 50	92891	×	2
5 × 60	92888	×	2
5 × 70	92892	×	2
5 × 80	92893	×	2
6 × 60	92889	×	3



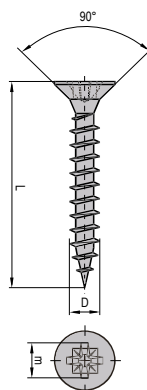
229040

komplet śrubokręt + bity

- wysokiej jakości śrubokręt do wymiennych bitów, w zestawie razem z 4 szt. bitów 75 mm (rozmiary 0, 1, 2, 3)



- zasada działania – kwadratowy stożkowy rowek w łbie wkrętu i kwadratowa stożkowa końcówka bitu



- wkręt z bitem (nasadką do śruby) trzymają się wzajemnie samozaciskowo i utrwalają pozycję w jednej osi



- możesz pracować JEDNĄ RĘKĄ i używać drugiej, na przykład do zatrzymania materiału



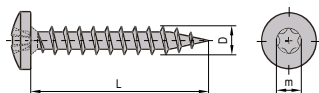
- to nie fotomontaż!
- tylko przejrzysta prezentacja samozaciskowości

Bity dokręcające

rozmiar	długość bitu 1" (około 26 mm)	długość bitu 2" (około 51 mm)	długość bitu 3" (około 76 mm)
0	92894	95385	95664
1	92895	92898	92899
2	92896	95386	157851
3	92897	226717	226719



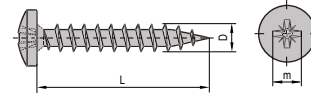
Wkrety z półokrągłym łbem



Z łbem sześciokątnym

rozmiar (mm)	ocynk biały	rozmiar bitów
3,5 × 16	229005	T15
3,5 × 30	229006	T15
4 × 16	229007	T20
4 × 20	229008	T20
4 × 30	229010	T20
4 × 40	229011	T20
4 × 50	229012	T20
4 × 60	229013	T20
5 × 30	229014	T25
5 × 40	229015	T25
5 × 50	229016	T25
5 × 60	229017	T25
6 × 60	229020	T30

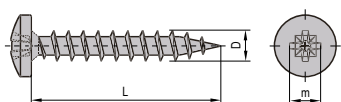
- zastosowanie do kołków itp.
- wykonanie powierzchni ocynk biały



Z łbem Pozidrive

rozmiar (mm)	ocynk biały	rozmiar bitów
3,5 × 16	11143	PZ2
4 × 16	228994	PZ2
4 × 20	11144	PZ2
4 × 25	198430	PZ2
4 × 30	228995	PZ2
4 × 40	228996	PZ2
4 × 50	95677	PZ2
4 × 60	95678	PZ2
5 × 30	159098	PZ2
5 × 40	228997	PZ2
5 × 50	228999	PZ2
5 × 60	229000	PZ2
5 × 70/42 częściowy gwint	229001	PZ2
5 × 80/50 częściowy gwint	229002	PZ2
6 × 70/42 częściowy gwint	95643	PZ3
6 × 100/60 częściowy gwint	100247	PZ3

- zastosowanie do kołków itp.

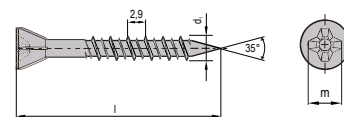


Z łbem Uniquadrex

rozmiar (mm)	ocynk biały	rozmiar bitów
3,5 × 16	229024	1
3,5 × 30	229025	1
4 × 16	229026	2
4 × 20	229027	2
4 × 30	229028	2
4 × 50	229031	2
5 × 40	229032	2
5 × 50	229033	2
5 × 60	229034	2
5 × 70/42 częściowy gwint	229035	2
6 × 60	229037	3
6 × 70/42 częściowy gwint	229038	3
6 × 80/50 częściowy gwint	229039	3

- te same zalety rowka jak w przypadku wkretów z wpuszczanym rowkiem Uniquadrex

Wkrety do płyt cementowo - wiórowych

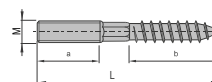


rozmiar (mm)	ocynk biały
4,2 × 35 / 25	101537
4,2 × 45 / 25	101538
4,2 × 55 / 30	101539

- z łbem stożkowym
- gwint hi-low, rowek ph
- ocynk biały

Trzpień dwugwintowy

- biały ocynk



rozmiar (mm)	ocynk biały
M8 × 80	101421
M8 × 120	276895

- odpowiednie bity można znaleźć w rozdziale 14

**Konfirmat**

kod	rozmiar (mm)	kolor	opakowanie (szt.)
11090	5/50	ocynk biały	200
306119	5/50	ocynk biały	3000
306120	6,4/50	ocynk biały	2000
11099	7/50	ocynk biały	200
306121	7/50	ocynk biały	2000
11098	7/50	czarny	200
11097	7/50	ocynk złoty	200

zaślepki konfirmatu str. 7.28

Konfirmat – rowki

kod	rozmiar (mm)	kolor
100213	7/50	ocynk biały
100214	7/70	ocynk biały

- rowki w dolnej części główki zmniejszą możliwość zbyt dużego wkręcenia
-
- zaślepki konfirmatu str. 7.28

**AKCESORIA**

kod	opis
353359	wiertło do konfirmatów 6,4/50 + klucz imbusowy
353358	wiertło do konfirmatów 7/50 + klucz imbusowy

kod	opis
95394	klucz imbusowy L 4

- odpowiedni do dokręcania konfirmatów

**Eurowkręt – łeb wpuszczany**

kod	rozmiar	kolor	rozmiar bitów
95390	6,3 × 13/7	ocynk biały	PZ2
100215	6,3 × 13/8	ocynk biały	PZ2
389914	6,3 × 13/7	ocynk biały	T20
389921	6,3 × 13/8	ocynk biały	T20

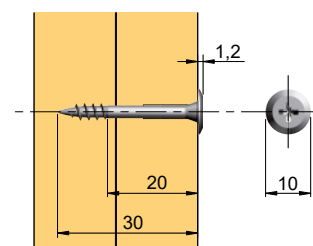
**Eurowkręt – łeb półokrągły**

kod	rozmiar	kolor
103550	6,3 × 13/9	ocynk biały

**Flat**

kod	rozmiar	do grubości
283324	4 × 31/20 częściowy gwint	min. 19 mm

- śruba ozdobna z elegancką płaską główką
- do solidnego skręcania dwóch płyt
- wysokość łba jedynie 1,2 mm, średnica 10 mm
- wykonanie powierzchni: nikiel





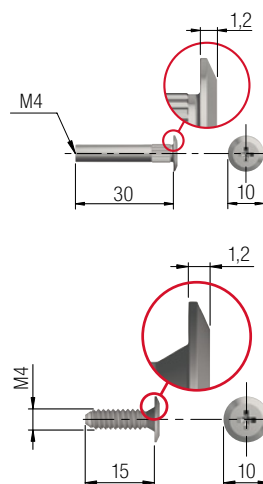
N Śruba łącząca Flat

kod	opis	długość L (mm)	średnica otworu (mm)
347714	mufa M4	30	5
347716	śruba M4	15	5

- ozdobna śruba z płaskim łbem
- do solidnego skręcania dwóch płyt
- wysokość łba tylko 1,2 mm
- średnica łba 10 mm
- wybarwienie kolorystyczne: nikiel
- zakres połączeń 30–40 mm



ITALIANA
ferramenta



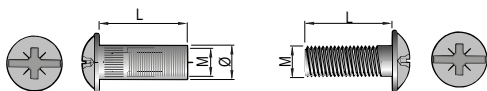
Śruby łączące

Śruba + mufa



kod	gwint	zakres połączeń C (mm)	średnica otworu (mm)
15036	M4	30–40	5
15038	M6	30–40	8

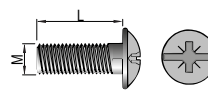
- długość śruby L 14 mm
- długość złącza L 30 mm



Śruba łącząca

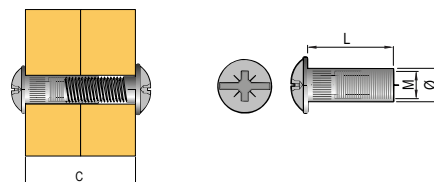
kod	gwint	długość L (mm)	średnica otworu (mm)
92773	M6	14	8
15039	M6	30	8

- za pomocą śrub oraz mufy można stworzyć złącze o zakresie 30–40 mm (w wypadku zastosowania śruby 14 mm) i 40–50 mm (w wypadku zastosowania śruby 30 mm)



Nakrętka łącząca

kod	gwint	długość L (mm)	średnica otworu (mm)
92772	M6	30	8



Wkręty do uchwytu

kod	rozmiar
10144	M4 × 8
15074	M4 × 10
10142	M4 × 12
15076	M4 × 16
10158	M4 × 20
10145	M4 × 22
10155	M4 × 25
10153	M4 × 30
15077	M4 × 35
10154	M4 × 40
95318	M4 × 45



- śruby do uchwytów, wgłębienie na krzyżak
- wykonanie powierzchni ocynk – biały

Wkręty do uchwytu

kod	rozmiar
93299	M4 × 50

- śruby do uchwytów, wgłębienie na krzyżak
- wykonanie powierzchni ocynk – biały
- można skrócić co 5 mm na długości 25 mm



Podkładka z tworzywa sztucznego

kod	opis
08002	przezroczysta



- dla prawidłowego działania użyj 2 szt. podkładek na jedną śrubę
- do instalowania uchwytów do łączników szklanych
- metal nie może bezpośrednio stykać się ze szkłem
- do gwintu o średnicy 4 mm



Kołki



Kołki Spax

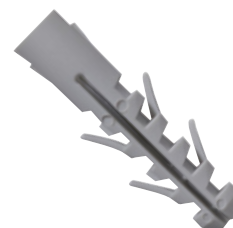
kod	rozmiar (mm)	opakowanie (szt.)	zalecany rozmiar wkrętu
405546	5 × 25	150	4
405553	6 × 30	80	5
405569	6 × 45	50	5
405592	8 × 40	100	6



- uniwersalny kołek do pełnych materiałów
- stopień przeniesienia obciążenia zależy od rodzaju wierconego materiału, dokładne informacje znajdziesz na naszym portalu

Kołki rozporowe uniwersalne

kod	rozmiar (mm)	opakowanie (szt.)	zalecane przenieszenie obciążenia (kN) ¹⁾	zalecany rozmiar wkrętu
92700	6 × 30	100	0,42	3,5–5
92701	8 × 40	100	0,6	4,5–6
92702	10 × 60	50	0,74	6–8
92703	12 × 60	25	1,05	8–10



- uniwersalny kołek do pełnych materiałów

Kołki rozporowe z kołnierzem

kod	rozmiar (mm)	opakowanie (szt.)	zalecane przenieszenie obciążenia (kN) ¹⁾	zalecany rozmiar wkrętu
15067	6 × 38	100	0,35	4
15065	8 × 51	50	0,48	5
15066	10 × 61	50	0,6	6



- uniwersalny kołek do pustych i pełnych materiałów

Kołki rozporowe TX

kod	rozmiar (mm)	opakowanie (szt.)	zalecane przenieszenie obciążenia (kN) ¹⁾	zalecany rozmiar wkrętu
229048	6 × 30	20	0,49	4–5
229049	8 × 40	20	0,77	4,5–6
229050	10 × 50	10	1,05	6–8

- kołki uniwersalne do materiałów pełnych i komórkowych
- wysoka odporność przeciwko przekręceniu



**Kołki rozporowe Turbo AL**

kod	rozmiar (mm)	opakowanie (szt.)	zalecane przenoszenie obciążenia (kN) ¹⁾		
			plyta kartonowo-gipsowa	beton komórkowy	plyta wiórowa
229045	10 × 35	100	0,1	0,3	0,25

- specjalny metalowy kołek do zastosowania w płytach kartonowo-gipsowych, betonach komórkowych i płytach wiórowych
- bez wstępnego wiercenia wcina się w materiał (lepiej wywiercić otwór 6 mm w płycie wiórowej)
- zalecana śruba do mocowania 4–4,5 mm (zwykły wkręt do płyt wiórowych)

**Kołki Turbo**

kod	rozmiar (mm)	opakowanie (szt.)	zalecane przenoszenie obciążenia (kN) ¹⁾	zalecany rozmiar wkrętu
229046	10 × 35	100	0,35	4

- specjalny kołek do płyt kartonowo-gipsowych
- bez nawietów sam wrzyna się do płyt kartonowo-gipsowych
- zalecany wkręt do przymocowania 3,5–4 mm

**Kołki rozporowe GBH**

kod	rozmiar (mm)	opakowanie (szt.)	zalecane przenoszenie obciążenia (kN) ¹⁾		zalecany rozmiar wkrętu
			beton komórkowy G2	beton komórkowy G4	
229047	10 × 55	50	0,31	0,82	3,5–4

- specjalne kołki do stosowania w betonach komórkowych, płytach gipsowych i podobnych lekkich materiałach
- minimalne ryzyko przekręcenia
- wysoka nośność

**Zalecenia.**

Do montażu zaleca się stosowanie wkrętów z półokrągłym łbem. Płaska powierzchnia nośna pozwala na łatwiejszą regulację, ewentualne wyrównanie itp. Stożkowy kształt łba wpuszczanego podczas dokręcania nie pozwala na przesunięcie montowanego przedmiotu. Zaletą wkrętu z półokrągłym łbem jest mniejsza deformacja i większe rozłożenie nacisku.

Wkręty z półokrągłym łbem znajdziesz na str. 7.18

¹⁾ zalecane obciążenie odnosi się do statycznego oddziaływania siły



Zaślepki samoprzylepne

- proste rozwiązanie do pokrycia główek śrub, konfirmatów i innych otworów
- samoprzylepne – wysoka przyczepność
- przed zastosowaniem należy oczyścić miejsce, gdzie będą przyklepione
- materiał ABS, odporny na promieniowanie UV (wysoka odporność na blaknięcie i zmiany koloru)
- wysokość 0,45 mm

Uni kolory

wzór koloru	średnica 13 mm	średnica 20 mm	wzór koloru	średnica 13 mm	średnica 20 mm	wzór koloru	średnica 13 mm	średnica 20 mm	wzór koloru	średnica 13 mm	średnica 20 mm
	298454	298507		283230	283270		304819	304832		283226	283267
	283190	283232		283281	283298		304825	304837		304819	304832
	283283	283300		298458	298511		283223	283264		406876	406877
	283280	283297		283222	283263		298462	298515		406878	406879
	298452	298505		298455	298508		304814	304827		406880	406881
	283273	283290		283277	283294		304824	304836		283230	283270
	298445	298498		283231	283271		304822	304834		406882	406883
	283227	283268		298453	298506		304815	304828		283277	283294
	283217	283259		304818	304831		304816	304829		298489	298543
	283218	283260		298459	298512		304817	304830		298493	298547
	298446	298499		298460	298513		298447	298500		283225	283266
	298447	298500		298456	298509		283220	283262		304816	304829
	283219	283261		298461	298514		406858	406859	¹⁾ możliwe do zabarwienia zwykłymi farbami (zalecamy spróbować) numer koloru średnica 40 mm 11164 283272		
	283220	283262		298457	298510		406860	406861			
	298448	298501		304823	304835		406862	406863			
	298449	298502		304819	304832		406864	406865			
	283225	283266		304825	304837		406866	406867			
	283226	283267		283223	283264		406868	406869			
	298450	298503		298462	298515		406870	406871			
	283287	283304		304814	304827		406872	406873			
	298451	298504		304824	304836		406874	406875			



Drewnopodobne kolory

wzór koloru	średnica 13 mm	średnica 20 mm	wzór koloru	średnica 13 mm	średnica 20 mm	wzór koloru	średnica 13 mm	średnica 20 mm	wzór koloru	średnica 13 mm	średnica 20 mm
	283191	283233		283213	283255		283285	283302		298495	298549
	283288	283305		283282	283299		298471	298525		283200	283242
	283216	283258		283193	283235		298474	298528		298471	298525
	298467	298520		298470	298523		283278	283295		298486	298540
	283286	283303		298472	298526		298477	298531		283211	283253
	283205	283247		298476	298530		283206	283248		283215	283257
	283192	283234		283199	283241		298484	298538		283216	283258
	283279	283296		283204	283246		298495	298549		298486	298540
	283201	283243		298482	298536		283196	283238		298495	298549
	298480	298534		298488	298542		298465	298518		298479	298533
	298486	298540		298494	298548		298466	298519		283210	283252
	298492	298546		298463	298516		283229	283269		298497	298551
	298496	298550		298464	298517		283203	283245		298481	298535
	283284	283301		283211	283253		298475	298529		283197	283239
	283212	283254		283209	283251		283197	283239		283215	283257
	283276	283293		283210	283252		298478	298532		298495	298549
	298468	298521		298473	298527		283207	283249		298495	298549
	298469	298522		283194	283236		298485	298539		298497	298551
	283208	283250		283200	283242		298491	298545		283207	283249
	283274	283291		298479	298533		283224	283265		283197	283239
	283198	283240		298483	298537		304821	304833		298482	298536
	283202	283244		298489	298543		283211	283253		283211	283253
	298481	298535		298490	298544		298495	298549		298482	298536
	298487	298541		283289	283306		283205	283247		283204	283246
	298493	298547		283275	283292		283281	283298		298482	298536
	298497	298551		283214	283256		283207	283249		298473	298527
	283195	283237		283215	283257		298483	298537			



Dedykowane do kolorystyki płyt Egger

Zaślepki samoprzylepne

dekor Egger	struktura	średnica 13 mm	średnica 20 mm
W1000	PM	283218	283260
W1000	ST2	283227	283268
W1000	ST9	283227	283268
W1000	ST19	283217	283259
W1000	ST38	283217	283259
W1100	PM	298446	298499
W1100	ST2	298447	298500
W1100 ²⁾	ST30	298446	298499
W1100	ST9	283217	283259
W1100	ST9	283227	283268
W908	ST2	283227	283268
W908	SM	283227	283268
W980	ST2	283273	283290
W980	SM	283273	283290
U104	ST9	283220	283262
U108	ST9	283220	283262
U113	ST9	283219	283261
U114	ST9	283222	283263
U156	ST9	283219	283261
U200	ST9	406853 ¹⁾	406857
U201	ST9	283225	283266
U201	ST19	304825	304837
U216	ST9	298447	298500
U222	PM	283220	283262
U222	ST2	283220	283262
U222	ST9	283220	283262
U311	ST9	406858 ¹⁾	406859
U321	ST9	283223	283264
U323	ST9	406860 ¹⁾	406861
U325	ST9	406862 ¹⁾	406863
U332	ST9	406864 ¹⁾	406865
U337	ST9	298460	298513
U504	ST9	406866 ¹⁾	406867
U522	ST9	406868 ¹⁾	406869
U525	ST9	406870 ¹⁾	406871
U600	ST9	406872 ¹⁾	406873
U626	ST9	406874 ¹⁾	406875
U630	ST9	283231	283271
U702	PM	298449	298502
U702	ST2	304823	304835
U702	ST9	304823	304835

dekor Egger	struktura	średnica 13 mm	średnica 20 mm
U702 ²⁾	ST16	304823	304835
U707	ST9	304816	304829
U708	PM	283226	283267
U708	ST2	283226	283267
U708	ST9	283225	283266
U727	PM	304825	304837
U727	ST2	304825	304837
U727	ST9	304825	304837
U732	PM	283287	283304
U732	ST2	283287	283304
U732	ST9	283287	283304
U741	ST9	304819	304832
U748	ST9	304819	304832
U750	ST9	304823	304835
U763	ST9	283225	283266
U767	ST9	304824	304836
U775	ST9	283226	283267
U780	ST9	406876 ¹⁾	406877
U788	ST9	283225	283266
U788 ²⁾	ST16	283225	283266
U818	ST9	406878 ¹⁾	406879
U830	ST9	406880 ¹⁾	406881
U899	ST9	283230	283270
U960	ST9	283287	283304
U961	ST2	304815	304828
U961	ST19	304815	304828
U963	ST9	304815	304828
U968	ST9	406882 ¹⁾	406883
U999	PM	283277	283294
U999	ST2	283277	283294
U999	ST19	283230	283270
F416	ST10	298489	298543
F433	ST10	298493	298547
F501	ST2	283190	283232
F502	ST2	283281	283298
F509	ST2	283225	283266
F812	ST9	304816	304829
H1101 ²⁾	ST12	298474	298528
H1113	ST10	283211	283253
H1115	ST10	283208	283250
H1115	ST12	298475	298529

dekor Egger	struktura	średnica 13 mm	średnica 20 mm
H1116 ²⁾	ST12	283229	283269
H1122	ST22	298478	298532
H1123	ST22	298495	298549
H1137	ST12	283224	283265
H1145	ST10	283207	283249
H1146	ST10	283208	283250
H1151	ST10	283205	283247
H1176	ST37	283281	283298
H1180	ST37	283207	283249
H1181	ST33	283208	283250
H1181	ST37	298483	298537
H1199	ST12	283224	283265
H1212 ²⁾	ST33	283208	283250
H1213 ²⁾	ST33	298471	298525
H1250	ST36	283206	283248
H1251	ST19	283216	283258
H1253	ST19	298495	298549
H1277	ST9	283200	283242
H1312	ST10	298471	298525
H1313	ST10	298486	298540
H1318	ST10	283211	283253
H1330	ST10	283215	283257
H1334	ST9	283200	283242
H1344	ST32	283216	283258
H1345	ST32	298486	298540
H1346	ST32	298495	298549
H1387	ST10	298479	298533
H1399	ST10	298481	298535
H1400 ²⁾	ST36	283197	283239
H1401	ST22	298477	298531
H1424	ST22	283206	283248
H1444	ST9	283275	283292
H1486	ST36	298475	298529
H1487	ST22	283199	283241
H1444 ²⁾	ST9	283275	283292
H1511	ST15	283192	283234
H1582	ST15	283276	283293
H1615	ST9	283216	283258
H1636	ST12	283212	283254
H1733	ST9	283191	283233
H2033	ST10	283210	283252



Dedykowane do kolorystyki Egger

Zaślepki samoprzylepne

dekor Egger	struktura	średnica 13 mm	średnica 20 mm
H3006 ²⁾	ST22	283279	283296
H3012	ST22	283200	283242
H3048 ²⁾	ST10	298482	298536
H3058	ST22	298497	298551
H3080 ²⁾	ST15	283193	283235
H3090	ST22	298487	298541
H3113 ²⁾	ST15	283213	283255
H3131	ST12	298483	298537
H3133	ST12	298475	298529
H3146	ST19	298481	298535
H3154	ST36	283197	283239
H3156	ST12	283208	283250
H3157	ST12	283200	283242
H3170	ST12	283207	283249
H3176	ST37	283215	283257
H3178	ST37	298495	298549
H3190	ST19	298495	298549
H3192	ST19	298497	298551
H3303	ST10	283202	283244
H3309	ST28	283207	283249
H3325	ST28	283197	283239
H3326	ST28	298482	298536
H3330	ST36	283211	283253
H3331	ST10	283207	283249
H3395	ST12	283202	283244
H3398	ST12	283199	283241
H3408	ST38	298482	298536
H3430	ST22	298473	298527
H3433	ST22	283206	283248
H3450	ST22	298473	298527
H3451	ST22	283200	283242
H3453	ST22	298495	298549
H3700	ST10	283207	283249
H3702	ST10	283204	283246
H3710	ST12	298482	298536
H3730	ST10	283211	283253
H3732 ²⁾	ST10	298474	298528
H3734	ST9	283210	283252
H3840	ST9	283282	283299
H3860	ST9	298473	298527

¹⁾ średnica 14 mm, ²⁾dekor z końcowej partii

Dedykowane do kolorystyki płyt Kronospan

Zaślepki samoprzylepne

dekor Kronospan	średnica 13 mm	średnica 20 mm	dekor Kronospan	średnica 13 mm	średnica 20 mm
101	283273	283290	8509	298495	298549
110	283218	283260	8547	298471	298525
112	283225	283266	8548	283289	283306
134	283222	283263	8622	283275	283292
190	283277	283294	8656	298497	298551
190	283277	283294	8681	298446	298499
190	283230	283270	8685	283218	283260
191	304816	304829	8685	283218	283260
197	283281	283232	8921	283200	283242
375	283275	283292	8995	283211	283253
381	283194	283236	9455	283214	283256
514	283220	283262	9551	298461	298514
514	283219	283261	9614	283202	283244
515	283219	283261	9614	283286	283303
522	283219	283261	9763	283229	283269
540	283225	283266	K001	283203	283245
729	283197	283239	K002	298487	298541
854	283204	283246	K004	283205	283247
859	283281	283298	K005	298487	298541
861	283225	283266	K006	298483	298537
1700	283225	283266	K007	298475	298529
1715	283282	283299	K008	283216	283258
1912	283284	283301	K011	298471	298525
3025	298483	298537	K014	283216	283258
4299	304819	304832	K018	283208	283250
5194	298475	298529	K019	298487	298541
5501	283216	283258	K020	283197	283239
5527	283216	283258			
5529	298471	298525			
5981	298449	298502			
5982	298449	298502			
6299	283287	283304			
7031	283273	283290			
7045	298449	298502			
7045	298449	298502			
7113	283223	283264			
7184	304819	304832			
7648	298497	298551			
8100	283218	283260			
8431	283208	283250			
8508	298478	298532			



Połączenie dekorów jest tylko orientacyjne i może pasować jedynie do niektórych części powierzchni. Nie możemy gwarantować idealnego dopasowania koloru zaślepki do dekoru płyty.

- produkty na zamówienie należy zamawiać w całym zestawie 100 (60) arkuszy (13 mm – 2000 szt., 20 mm – 900 szt.)



Dedykowane do kolorystyki płyt Kronospan

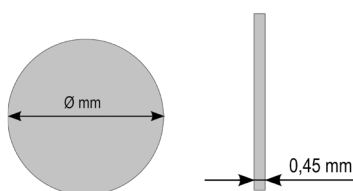
Zaślepki samoprzylepne

dekor Kronospan	średnica 13 mm	średnica 20 mm	dekor Kronospan	średnica 13 mm	średnica 20 mm	dekor Kronospan	średnica 13 mm	średnica 20 mm
K021	283211	283253	K088	298477	298531	K355	298493	298547
K022	298487	298541	K089	298487	298541	K356	283208	283250
K078	283199	283241	K090	298482	298536	K358	283211	283253
K079	298481	298535	K096	304825	304837	K359	283210	283252
K080	283203	283245	K100	298460	298513	K360	298483	298537
K081	298471	298525	K105	298475	298529	K361	298483	298537
K082	298482	298536	K107	298487	298541	K362	298479	298533
K083	298477	298531	K349	298494	298548	K363	283211	283253
K085	298471	298525	K350	304818	304831	K364	298479	298533
K086	283211	283253	K352	298493	298547	K365	283199	283241
K087	283208	283250	K354	298474	298528	K366	304821	304833

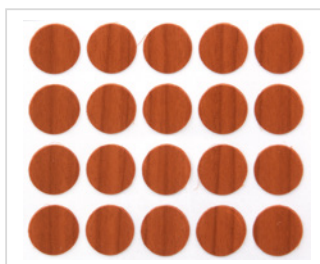


Połączenie dekorów jest tylko orientacyjne i może pasować jedynie do niektórych części powierzchni.
Nie możemy gwarantować idealnego dopasowania koloru zaślepek do dekoru płyty.

- produkty na zamówienie należy zamawiać w całym zestawie 100 (60) arkuszy (13 mm – 2000 szt., 20 mm – 900 szt.)



- opakowanie – Ø 13 mm, arkusz 20 szt.
– Ø 20 mm, arkusz 15 szt.
- produkty na zamówienie należy zamawiać w całym zestawie 100 (60) arkuszy (13 mm – 2000 szt., 20 mm – 900 szt.)



opakowanie Ø 13 mm = 20 szt.



opakowanie Ø 20 mm = 15 szt.

Wzornik

kod	opis
283889	wzornik zaślepek samoprzylepnych



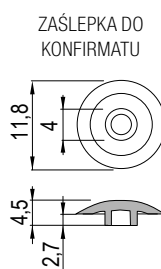
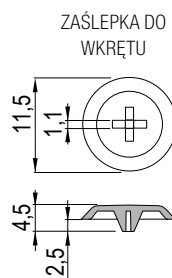
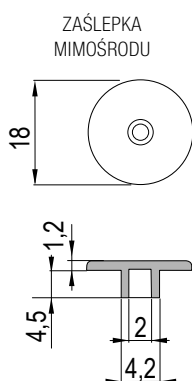


Zaślepki plastikowe

opakowanie: konfirmaty, śruby – 250 szt., mimośrod – 500 szt.

kolor	nadaje się do dekorów	konfirmat	wkręt	mimośród
biały	biały 101	KR001	KR021	359637
piasek krono	brzoza 1715, H1733, 375, H1521	KR002	KR022	359641
sosna	sosna 353	KR003	KR023	×
brzoza niebieska	niebieski capri 121, brzoza niebieska	KR004	KR024	×
klon szary	szary 881, 1700, platyna 859, klon szary	KR006	KR026	×
buk D	buk 1796, 381, 757	KR007	KR027	×
buk	1783, dąb 740	KR008	KR028	×
buk tyrol jasny	H1518, H1582, H1887, H1932, H1954	101313	101362	×
olcha	637	KR009	KR029	×
calvados brązowo-czerwony	calvados 1792, H 1951, czereśnia 9345	KR010	KR030	×
sęk rustykalny	orzech 729, sęk rustykalny	KR011	KR031	×
czereśnia	czereśnia 344	KR012	KR032	×
mahoń	mahoń 775	KR013	KR033	×
palisander	wenge 854, orzech 8953	KR014	KR034	359638
czarny	czarny 190	KR015	KR035	359639
dąb bejcowany 35706		101321	101371	×
dąb natural	H1348, H1344, H3382, H1334, 8431	101323	101373	×
dąb jasny	H3400, H3386	101325	101375	×
jabłoń	H1954	101330	101380	×
orzech bejcowany	729, H1709, H3734	101340	101391	×
aluminium	F509, 881	101355	101406	×

- przypisanie do dekoru ma charakter orientacyjny, kolor zaślepki mimośrodu nie odpowiada w 100% kolorowi pozostałych zaślepek



kod	opis
163195	wzornik zaślepek do wkrętów i konfirmatów

- kolory zaślepek mimośródów nie są identyczne





kołki, lamele, materiały naprawcze

Kołki drewniane kalibrowane – brzoza

kod	rozmiar (mm)	opakowanie (szt.)
340719	8 × 35	8 650
344255	8 × 35 z klejem	8 650
362946	8 × 40	7 600
395167	8 × 35	1 000
396181	8 × 35 z klejem	1 000
396182	8 × 40	1 000



Przy stosowaniu kołków z klejem do otworu należy wstrzyknąć wodę (1/3 do 1/2 głębokości), przy czym objętość wody wynosi około 0,2 do 0,4 cm³ w każdym otworze. Klej znajdujący się na kołku jest aktywowany i zaczyna się przyklejać. Pełne utwardzenie kleju następuje w ciągu 24 godzin.

bez kleju



z klejem



- oba typy kołków są odpowiednie zarówno do zwykłego kołkowania, jak i do **kołkowania maszynowego**
- kołki są testowane elektronicznie za pomocą geometrii, o wiele mniejsze prawdopodobieństwo wadliwego elementu
- wersja z klejem dedykowana jest do maszyn z automatycznym wtryskiem kleju - nie trzeba czyścić dysz po zastosowaniu, woda nie brudzi powierzchni płyty

Kołki drewniane – buk

kod	rozmiar (mm)	szt./kg
01449	6 × 35	1 500
01407	8 × 30	950
01413	8 × 35	845
01414	8 × 40	770
01406	8 × 50	640
01448	8 × 60	560
01422	10 × 40	500

- opakowanie 1 kg
- rowkowane
- liczba sztuk może się różnić o ± 7 %



Kołek metrowy do cięcia – buk

kod	rozmiar (mm)
01424	6 × 1 000
01457	8 × 1 000
01415	10 × 1 000
01418	12 × 1 000
100377	16 × 1000



Znacznik na kołek

kod	rozmiar (mm)
11539	8





Lamelka Kaiser

kod	rozmiar	rozmiar (mm)	grubość (mm)	opakowanie (szt.)	drewno
100964	0	45 × 15	4	1 000	buk
82907	10	53 × 19	4	1 000	buk
82908	20	56 × 23	4	1 000	buk
275621	20	56 × 23	4	1 000	brzoza



Lamelka bukowa Strong

kod	rozmiar	rozmiar (mm)	grubość (mm)	opakowanie (szt.)
278089	10	53 × 18	3,75–3,9	1 000
227021	20	56 × 23	3,75–3,9	1 000



Sęki

kod	średnica/grubość (mm)	materiał	opakowanie (szt.)
175624	10/7	świerk	500
01430	15/7	świerk	1000
01432	20/7	świerk	1000
01434	25/7	świerk	500
01436	30/7	świerk	500
01437	35/7	świerk	250
101495	35/7	sosna	500



Zaślepki drewniane

kod	średnica otworu (mm)	zewnętrzna średnica (mm)	wysokość (mm)	materiał	opakowanie (szt.)
101485	10	14	9	buk	100
101472	15	19	10	świerk	100
101477	15	19	10	sosna	100
101482	15	19	10	buk	100



Zaprawki – łódkowe

kod	rozmiar (mm)	materiał	opakowanie (szt.)
01420	68 × 13 × 8	świerk	500

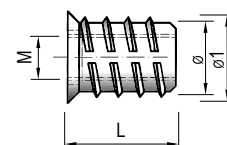
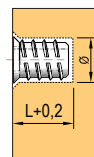




Mufa wkręcana z kołnierzem

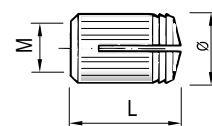
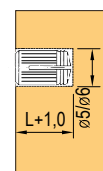
kod	gwint wewnętrzny	średnica otworu (mm)	długość L (mm)
351869	M6	8	10
15021	M6	8	13
283069	M6	8	17
292628	M6	8	20
15022	M8	10	15
351871	M8	10	20
351870	M10	12	18

- materiał – stop cynku



Kołki wbijane

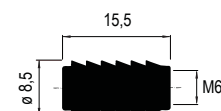
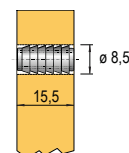
kod	nazwa	gwint wewnętrzny	średnica otworu (mm)	długość L (mm)
15025	BU08	M4	5,2	10
351864	BU33	M4	5,5	7,5



Kołek wbijany

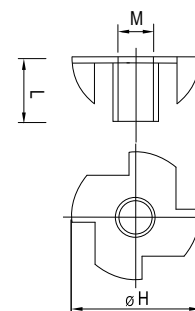
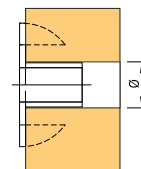
kod	gwint wewnętrzny	średnica otworu (mm)	długość (mm)
15030	M6	8,5	15,5

- materiał – stal ocynkowana



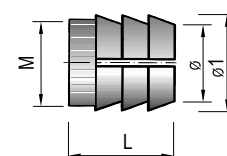
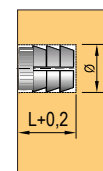
Nakrętka pazurkowa

kod	gwint wewnętrzny	średnica (mm)	długość L (mm)	średnica (mm)
101518	M6	8	9	19
101519	M8	10	11	22
101521	M10	11	12	25



Kołki wbijane plastikowe

kod	nazwa	gwint wewnętrzny	średnica otworu (mm)	długość L (mm)
15018	BU11	M4	8	11,5
97129	BU61	M6	8	11,5



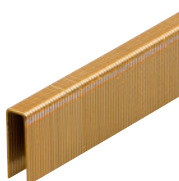
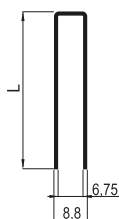


Zszywki – złącza przemysłowe

Typ 352/92

kod	długość L (mm)	opakowanie (szt.)
260099	18	6 000
265864	20	5 200
162313	25	4 000
277855	30	3 600

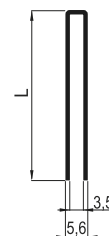
- zszywki o wysokiej jakości odpowiednie do większości stosowanych zszywaczy
- służą do montażu ścianek tylnych w szafkach, itp.
- kompatybilne z systemami 92 (Akes, Atro, Bea, Bostitch, Haubold, Josef Kihlberg, Nikema, Omer, Senco, Schneider i system H-Holzher, Prebena)
- rozmiar walcowania 1,05 × 1,28 mm
- rozmiar wewnętrzny/zewnętrzny: 6,75 / 8,8 mm
- ocynkowane



Typ 364/90

kod	długość L (mm)	opakowanie (szt.)
283362	20	3 600
162314	25	6 000
283363	30	4 800

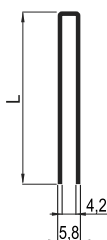
- wysokiej jakości zszywki służące do montażu ścianek tylnych w szafkach, itp.
- kompatybilne z systemem 92 (Akes, Atro, Bea, Bostitch, Haubold, Josef Kihlberg, Nikema, Omer, Schneider, Tackwise, Wurth), Prebena E, K, Senco L, Holtzer G
- rozmiar walcowania 1,05 × 1,27 mm
- rozmiar wewnętrzny/zewnętrzny: 3,5 / 5,6 mm
- ocynkowane



Typ 343/99

kod	długość L (mm)	opakowanie (szt.)
228911	15	9 600
228912	18	4 200
228913	20	7 200
228914	23	3 200
228930	25	6 000
228918	30	5 200

- kompatybilne z systemami: BeA 99, Prebena ES, Bosch 55, Novus C, Rapid 14 – 606, Tacwise 91
- rozmiar walcowania 0,78 × 1,13 mm
- rozmiar wewnętrzny/zewnętrzny: 4,2 / 5,8 mm
- ocynkowane

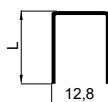


Zszywki tapicerskie

Typ 338

kod	długość L (mm)	opakowanie (szt.)
351783	8	39 200
351784	10	31 360
351785	12	25 480
351786	14	23 520
351787	16	19 600

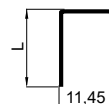
- kompatybilne z systemami BeA 80 i 380
- zszywki tapicerskie, zszywki dla zszywaczy ręcznych, mechanicznych, elektrycznych i pneumatycznych
- wymiar zewnętrzny 12,8 mm
- grubość drutu 0,87 mm
- zastosowanie: prace tapicerskie, prace dekoracyjne, montaż folii, stolarstwo



Typ 530

kod	długość L (mm)	opakowanie (szt.)
351773	10	41 600
351774	12	33 800
351775	14	31 200
351788	16	25 200

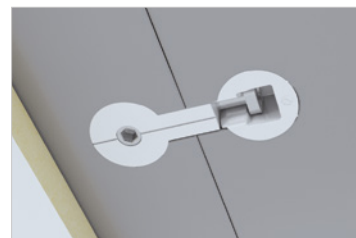
- kompatybilne z systemami BeA 50
- zszywki tapicerskie, zszywki dla zszywaczy ręcznych, mechanicznych, elektrycznych i pneumatycznych
- wymiar zewnętrzny 11,45 mm
- grubość drutu 0,78 mm
- zastosowanie: prace tapicerskie, prace dekoracyjne, montaż folii, stolarstwo



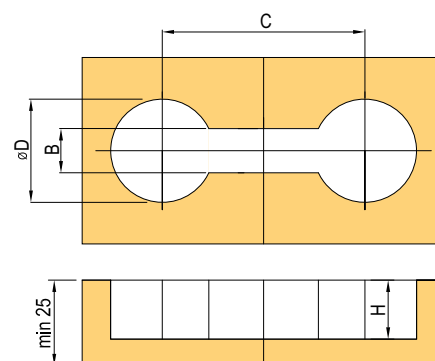
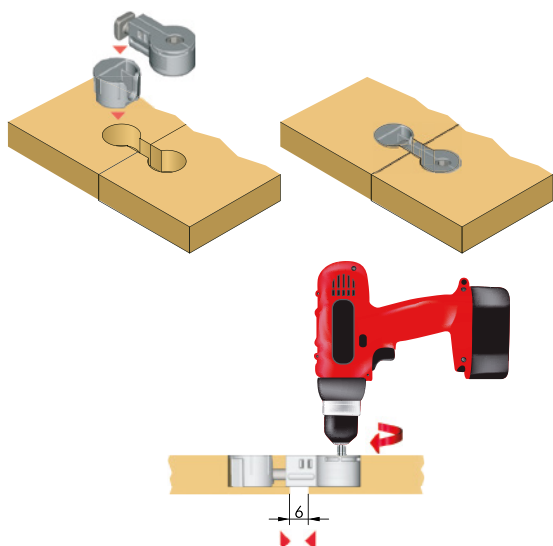


Quick złącza do blatów roboczych

kod	rozstaw wiercenia C (mm)	średnica wiercenia D (mm)	głębokość wiercenia H (mm)	szerokość rowka B (mm)
396183	52	30	21	14
396184	150	30	21	14
405858	64	35	21	15
405860	100	35	21	15
405861	150	35	21	15

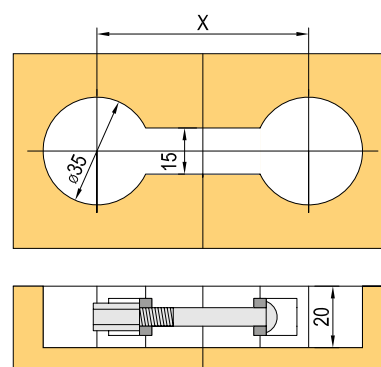
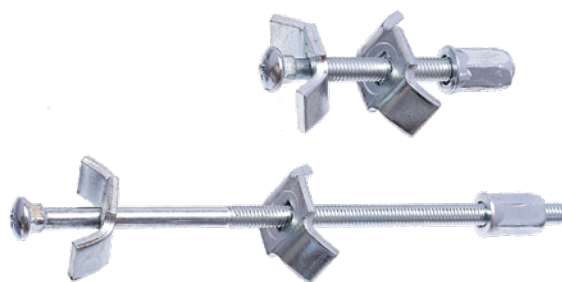


- efektywne łączenie blatów roboczych i paneli
- szybki i łatwy montaż, wytrzymałe połączenie
- połączenie uzyskujemy przy użyciu klucza imbusowego lub wkrętarką z końcówką do imbusa



Złącza blatów

kod	rozstaw wiercenia X (mm)	głębokość wiercenia (mm)
15600	65	20
15602	120	20
15605	150	20

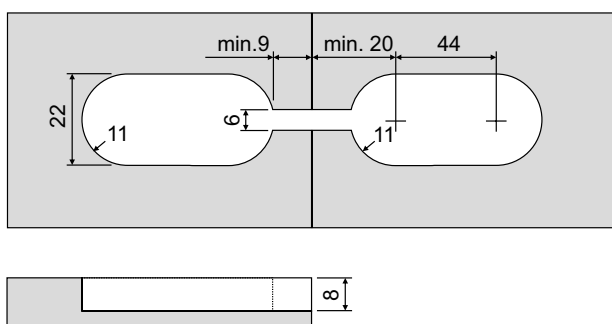




N Okucia łączące do płyt kompaktowych

kod	rozstaw wiercenia X (mm)	głębokość wiercenia (mm)
398098	55	7,5

- okucia łączące do płyt kompaktowych o grub. 12 i 16 mm



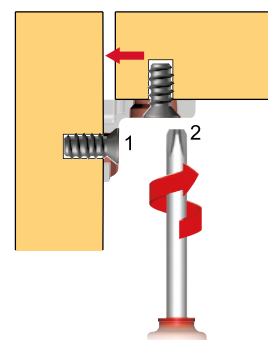
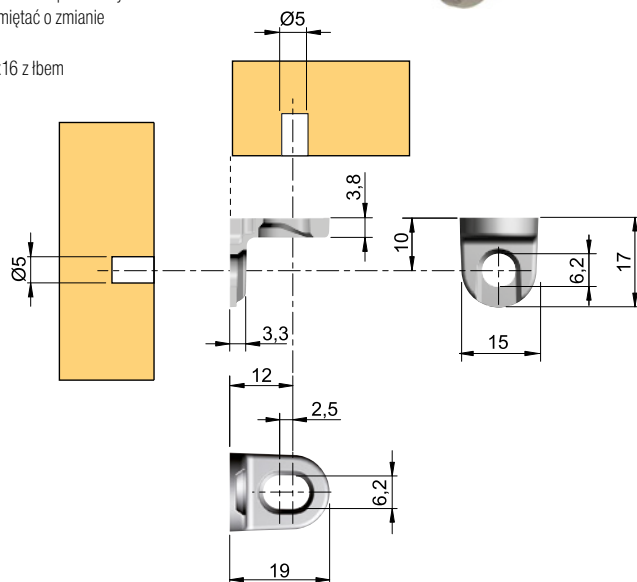
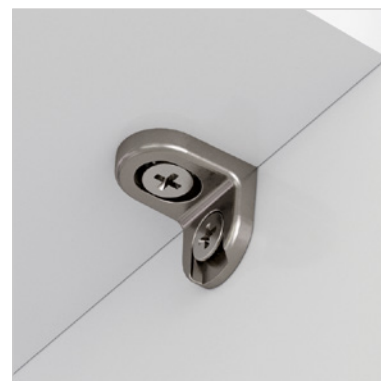
Pull IN

kod	powierzchnia
283321	nikiel

- wysoka wytrzymałość
- dzięki specjalnemu zaokrąglonemu kształtowi materiały lepiej do siebie przylegają
- odpowiedni wkręt - eurowkręt z łbem wpuszczanym
- możliwe jest również użycie wkręta z łbem wpuszczanym o średnicy 4 mm, należy później pamiętać o zmianie wielkości otworu
- polecamy wkręt niklowany SPAX 4x16 z łbem soczewkowym - 360299



ITALIANA
ferramenta





Złącze mimośrodowe – typu EC

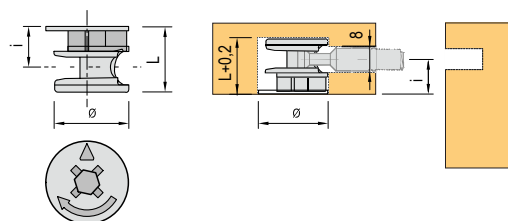
kod	grubość (mm)	średnica (mm)	długość L (mm)	rozmiar i (mm)	kolor
15002	16	15	12,5	8	nikiel
15003	18/20	15	13,8	9/9,5	cynk

- bardziej masywny design



Złącze mimośrodowe

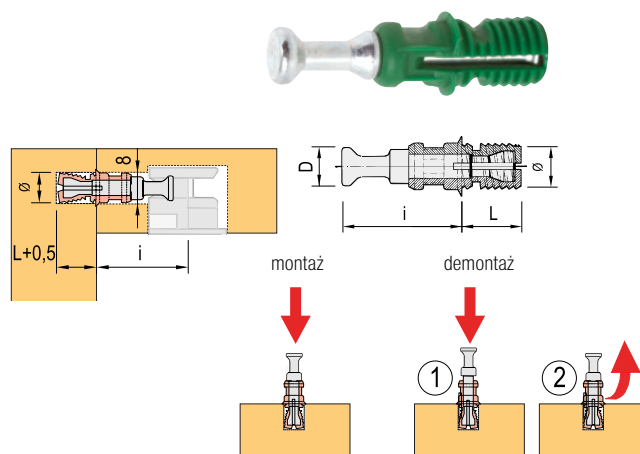
kod	grubość (mm)	średnica (mm)	długość L (mm)	rozmiar i (mm)	kolor
229902	15/16	15	12	7,75	cynk
229903	18/20	15	13,5	9,3	cynk



Trzpień do mimośrodów Quick

kod	rozstaw i (mm)	średnica wiercenia D (mm)	głębokość otworu L (mm)
92794	24	8	11
157847	34	8	11

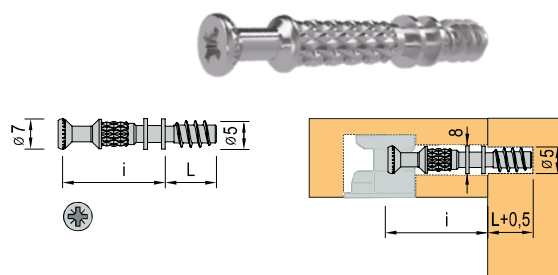
- trzpień do szybszego montażu, odporny na wibracje
- o 30% większa wytrzymałość połączenia
- wysoka tolerancja umieszczenia otworu mimośrodowego ($\pm 0,5$ mm)
- możliwość instalacji już w momencie produkcji
- oszczędność czasu podczas montażu – bez wkręcania
- taka sama średnica otworu jak na kołki – nie ma potrzeby zmiany wiertła



Trzpień do mimośrodów – typ TM

gwintem euro

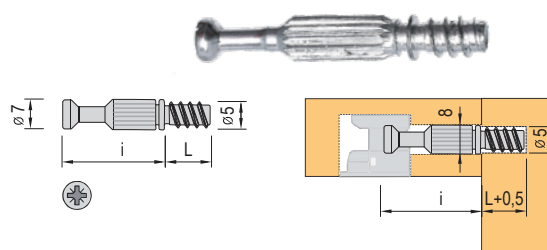
kod	rozstaw i (mm)	średnica wiercenia (mm)	długość prowadnicy L (mm)
347270	24	5	11
267430	34	5	11



Trzpień do mimośrodów – typ TE

gwintem euro

kod	rozstaw i (mm)	średnica wiercenia (mm)	długość prowadnicy L (mm)
92796	24	5	9,5
15020	34	5	11

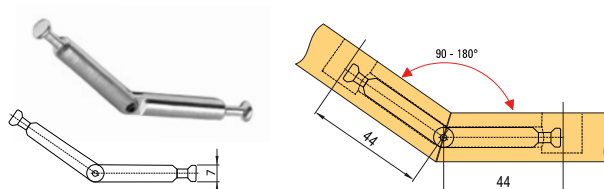




Trzpień do mimośrodowo podwójny kątowny

kod	rozstaw (mm)	średnica otworu (mm)
229898	44	7

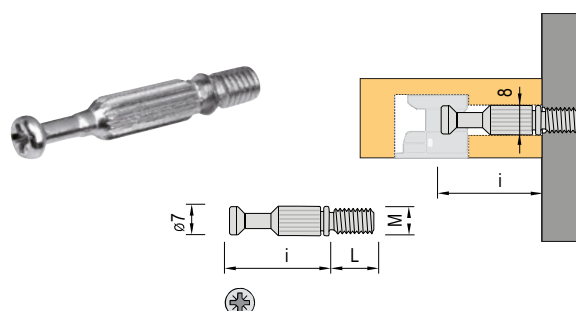
- do połączeń kątowych 90° do 180°



Trzpień do mimośrodowo M6

montaż w połączeniu z mufą wkręcaną

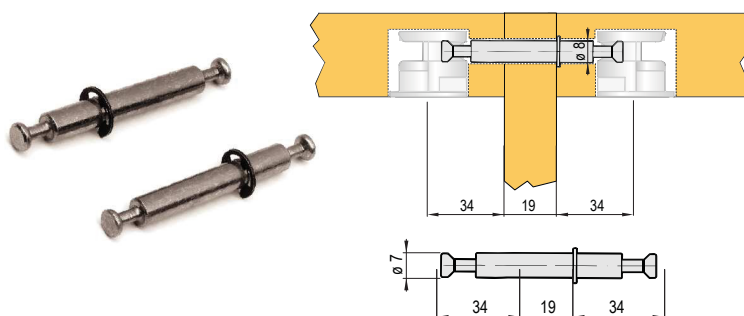
kod	rozstaw i (mm)	gwint	długość prowadnicy (mm)
15092	34	M6	9,5



Trzpień mimośrodowo podwójny

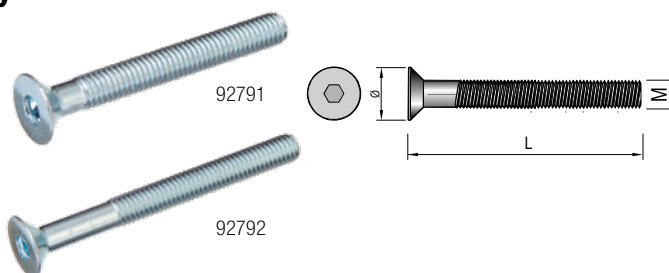
kod	rozstaw (mm)	średnica otworu (mm)
229899	34 - 19 - 34	7

- do przegrody 19 mm



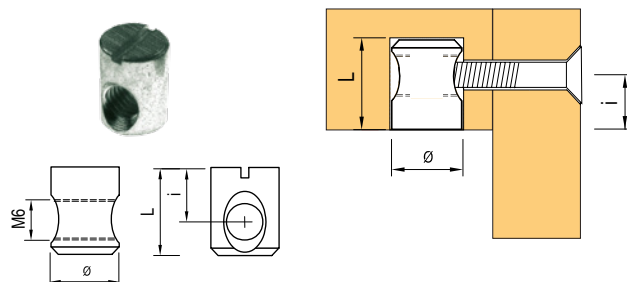
Śruba imbusowa młoteczkowa do mufy

kod	gwint	średnica (mm)	długość L (mm)
92791	M6	12	50
92792	M6	12	60



Walcowa mufa do śruby młoteczkowej

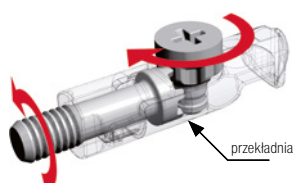
kod	gwint wewnętrzny	średnica (mm)	długość L (mm)	rozmiar (mm)
92793	M6	10	14	9



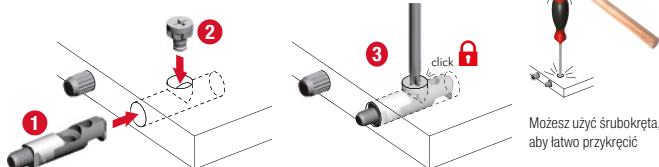


Target

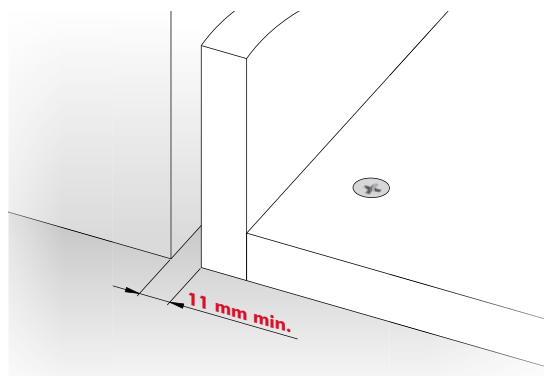
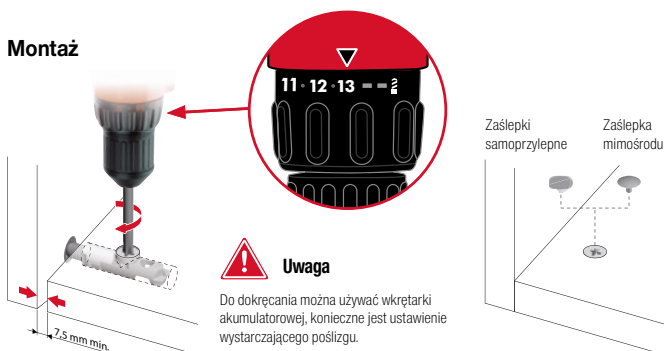
- przeznaczone do dużych obciążeń, posiada wysoka wytrzymałość, cechuje się prostotą montażu.
- nadaje się zarówno do mebli seryjnych jak i na zamówienie
- praktyczne rozwiązanie z szeroką gamą zastosowań
- złącze zapewnia silne połączenie, dzięki użyciu wkrętarki można przyspieszyć montaż
- łatwy montaż
- nadaje się do materiałów o grub. 15–25 mm



Instalacja



Montaż



AKCESORIA

Szablon wiercenia dla Target

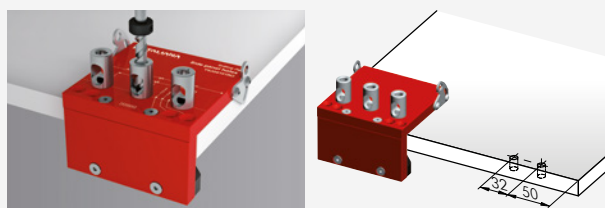
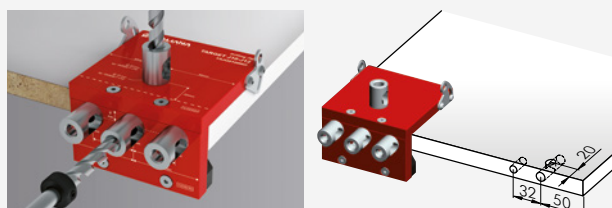
kod	opis
359816	do płyt 16–18 mm



☑ nóżki Integrato i Leveler, patrz str. 8.23–8.24

359817

do bocznej ścianki

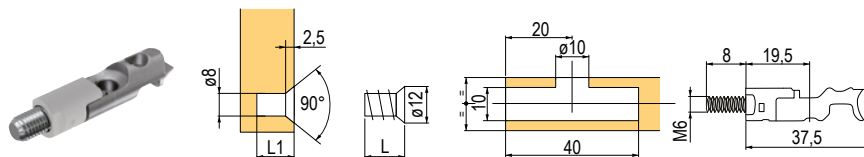


elementy łączące, mimośrod, trzpienie

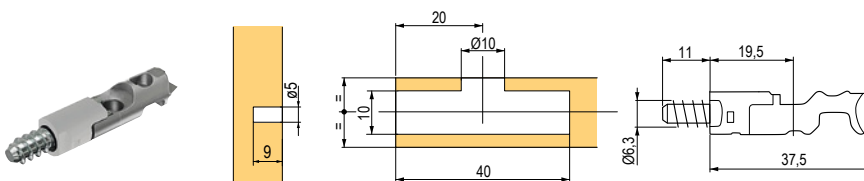


Target J10

kod	opis
363826	M6

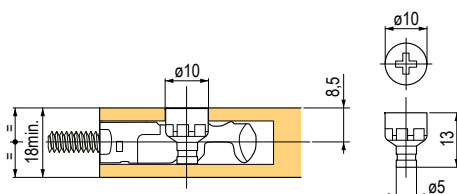


kod	opis
335344	eurowkręt 11 mm



Wkręt dla Target J10

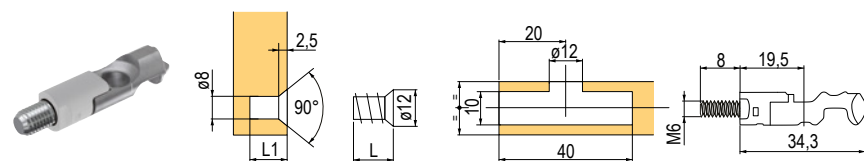
kod	opis
335339	grub. płytki 18/19 mm



Target J12

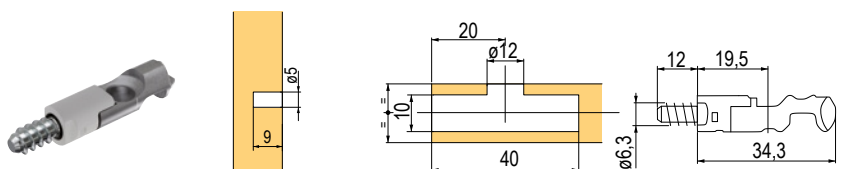
kod	opis
359815	M6

- do kombinacji z nakrętką wkręcaną
- do montażu należy użyć nakrętki wkręcanej M6
- polecane produkty: 15021 (M6 ×13)283069 (M6 ×17)
292628 (M6 ×20)



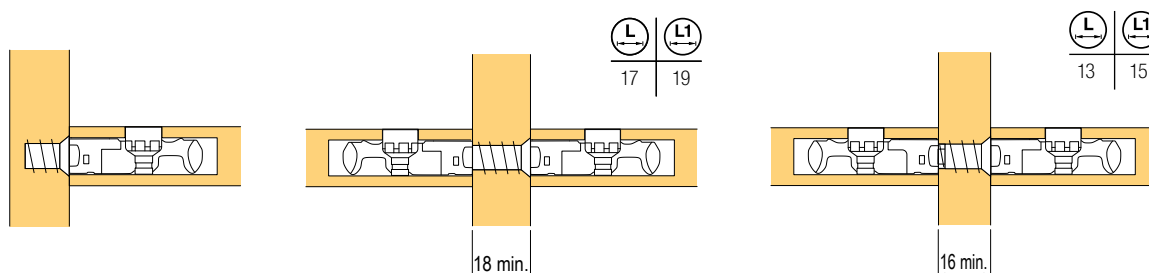
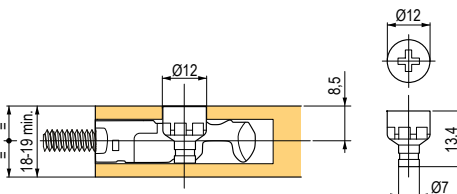
kod	opis
335355	eurowkręt 12 mm

- gwintem euro 12 mm



Wkręt dla Target J12

kod	opis
335354	grubość płyty 18/19 mm
360956	zaślepka wkrętu biała (ø 15 mm)



**PAD – złącze meblowe**

kod	opis
228817	normal – zielony
188754	weak – czarny

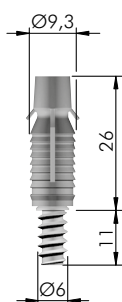
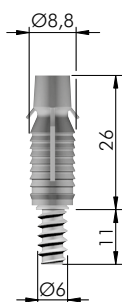
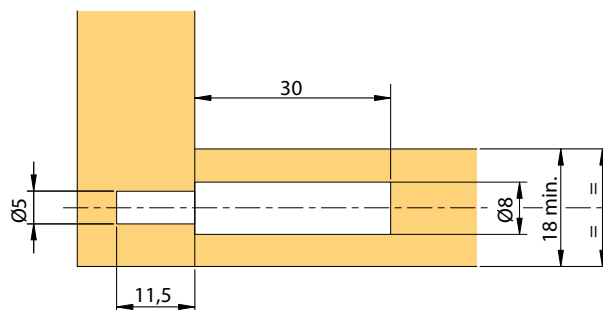
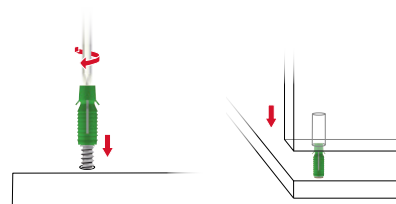


228817



188754

- szybkie połączenie bez możliwości demontażu
- wersja weak – czarna jest przeznaczona do złącza meblowego
- zalecamy przetestować przed masową produkcją

normal
228817weak
188754



Vis złącze meblowe do łóżek



Komplet zawiera:

- trzpień
- mufa wkręcana M8 × 15
- gniazdo VIS
- śruba mocująca
- nakrętka ułatwia mocowanie w problematycznych materiałach
- tolerancja do 1,2 mm
- dla materiałów o grub. 19 mm i więcej

Przy zastosowaniu większej ilości sztuk nie ma konieczności stopniowego dokręcania, wystarczy przykręcić po nałożeniu na trzpień. Konstrukcja zapewnia ekstremalnie silne złącze dzięki dwóm różnym pozycjom.



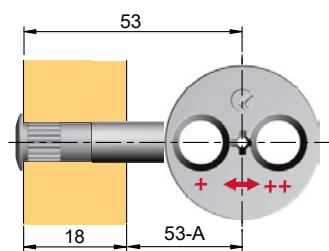
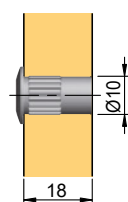
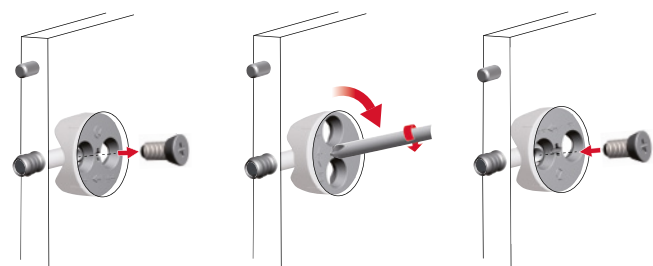
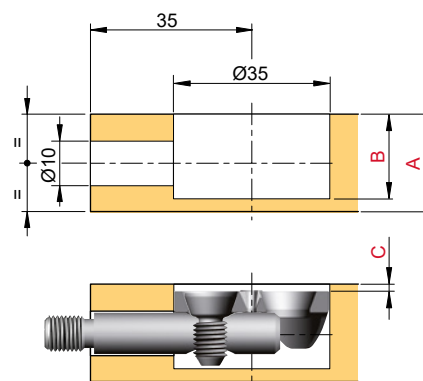
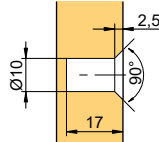
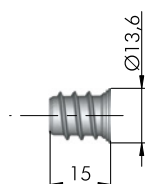
kod	opis
283322	Zestaw VIS

- do montażu zaleca się dołączonej do zestawu mufy wkręcanej M8 lub mufy (dla grubości płyty 18 mm)
- tolerancja do 1,2 mm

Komplet zawiera:



A (mm)	B (mm)	C (mm)
19	16,5	0,3
20	17,5	0,8
22	19	1,8
25	20,5	3,3
30	23	5,8



🔧 łatwe dokręcanie: obrotem zmień z + na ++



Spiral Lock

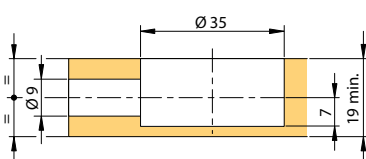


kod	opis
228818	Spiral Lock korpus M8 × 55 mm

- mocne i wytrzymałe złącze
- optymalne rozłożenie nacisku
- ochrona przeciwko przekręceniu lub poluzowaniu złącza
- szybkie łączenie, można zastosować wkrętkę akumulatorową
- min. grubość półki 19 mm

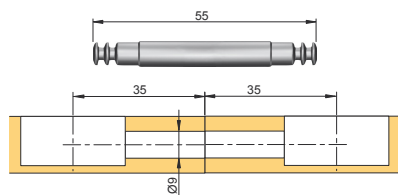
kod	opis
228821	spiral lock trzpień 55 mm

- trzpień z gwintem M8
- zastosowanie z odpowiednią mufą wkręcaną M8 (15022)

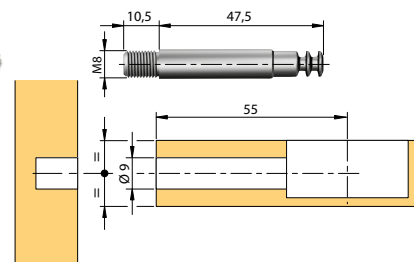
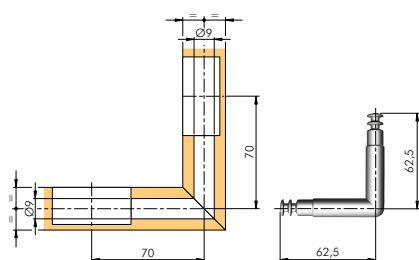


kod	opis
228822	Spiral Lock obustronny

- trzpień podwójny
- rozstaw 2 × 35 mm

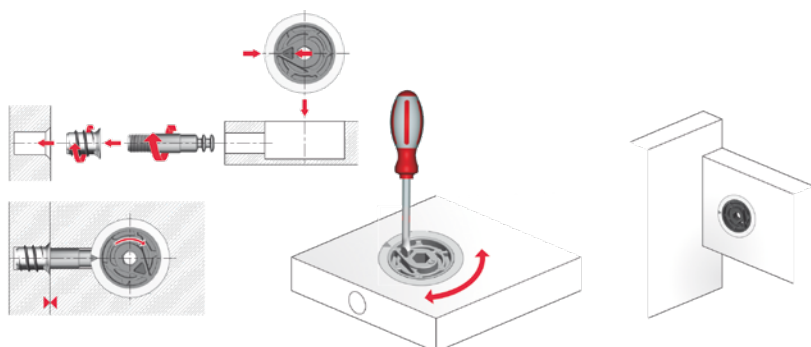
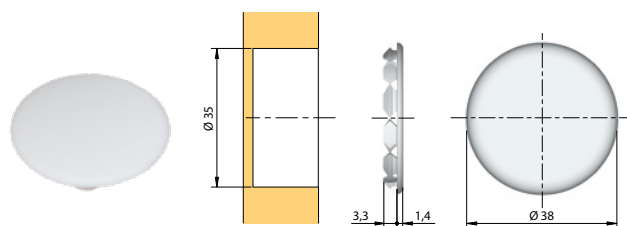


kod	opis
288644	Spiral Lock narożny



kod	opis
228823	Spiral Lock zaślepka biała

- materiał plastik
- średnica 35 (38) mm
- kolor biały



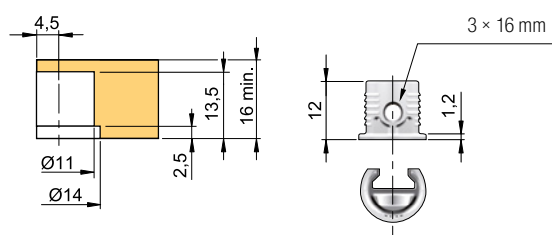


Podpórka do półek Maori

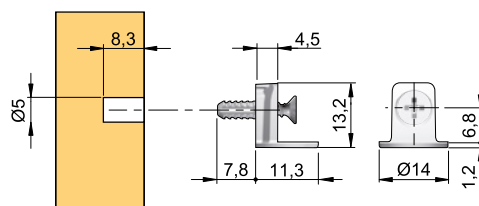
- solidne i trwałe połączenie, odpowiednie dla dużych i ciężkich mebli (biblioteki, szafki itp.)
- składa się z dwóch części – plastiku mocowanego do półki odlewu cynku przykręcanego do korpusu
- element mocowany w półce można przymocować za pomocą wkrętu z łbem 3 × 16
- w zestawie są kołki rozporowe z wkrętami, do otworu 5 mm
- zgodne z Europejską Normą EN 147/49/05



kod	opis
268928	element mocowany do półki

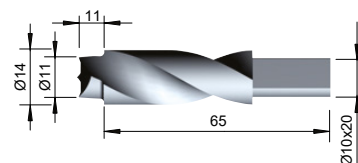


kod	opis
268929	element montowany w korpusie



kod	opis
283330	wiertło

- jednym wierceniem otrzymujemy 2 średnice otworu



N Podpórka do półek Kintai

- elegancka podpórka do półek
- prosty i szybki montaż bez konieczności użycia narzędzi
- połączenie może być wielokrotnie demontowane (np. dla ułatwienia transportu)
- pozycja półki może być dowolnie zmieniana
- min. grubość półki 16 mm
- zgodna z normą EN 16337/2013



kod	min. grubość półki (mm)	kolor	opakowanie (szt.)
393131	16	biały	100
393132	16	szary	100
393133	16	antracyt	100

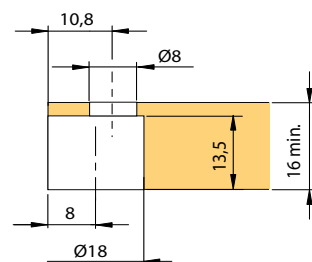
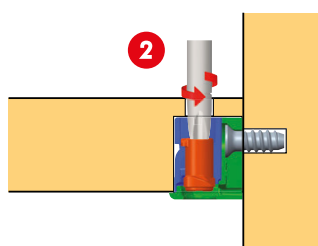
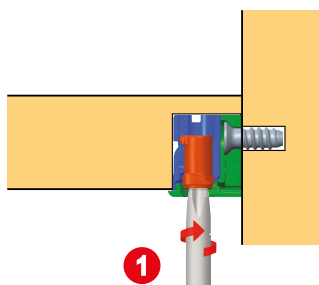




Podpórka do półek PK2

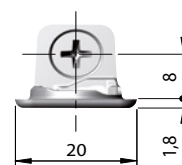
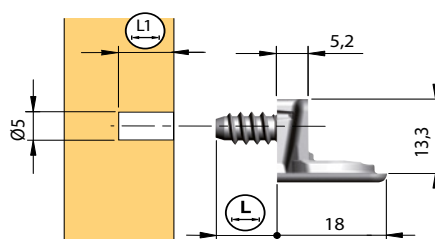
kod	opis
229231	element mocowany do półki

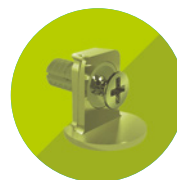
- podpórki wiercone od góry
- min. grubość półki 16 mm
- stabilne mocowanie półki
- zgodne z Europejską Normą EN 147/49/05



kod	opis
229232	element montowany w korpusie

- do otworu 5 mm
- można zastosować wkręt lub eurowkręt (nie dołączone)

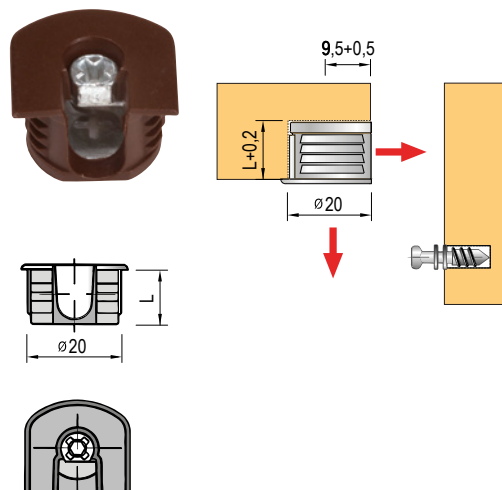




Złącze mimośrodowe do półek SE02

kod	kolor	grub. płytki (mm)	średnica wiercenia (mm)	głębokość wiercenia L (mm)	materiał
15005	brązowy	18/20	20	14	plastik
15017	szary	18/20	20	14	plastik
15004	czarny	18/20	20	14	plastik
15000	biały	18/20	20	14	plastik
405385 ¹⁾	srebrny	18/20	20	14	stop cynku

¹⁾ do tego złącza konieczne jest zamówienie trzpienia pod kodem 407349



Złącze mimośrodowe do półek podwójne

kod	nazwa	do grubości płyty (mm)	materiał	kolor
251240	SE07	min. 16	plastik	biały
405386 ¹⁾	SE14	min. 18	stop cynku	srebrny

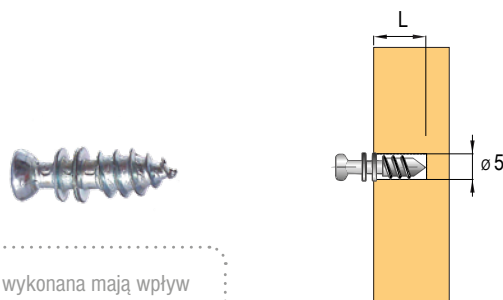
¹⁾ do tego złącza konieczne jest zamówienie trzpienia pod kodem 407349



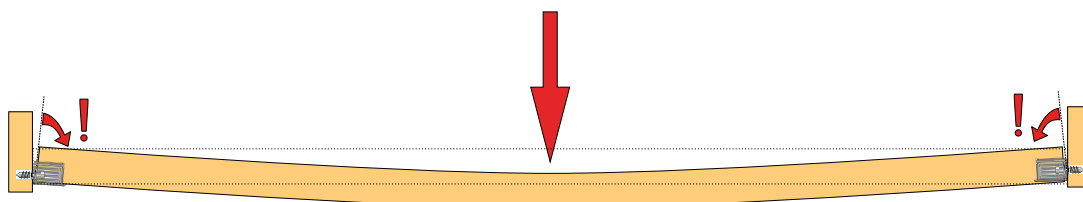
Trzpień do złącza mimośrodowego do półek

gwintem euro

kod	średnica wiercenia (mm)	głębokość wiercenia L (mm)
229900	5	7,5
407349	5	11
15006	5	12



Czy wiesz, że na nośność półki oprócz grubości materiału z jakiego jest wykonana mają wpływ również: wymiary półki, nośności elementów łączących oraz nośność materiału, do którego jest przymocowana? Np. ściany z płyt kartonowo-gipsowych bez wzmocnienia mają znacznie mniejszą nośność, a dodatkowo przy mocowaniu półki do wzmocnienia może dojść do przesunięcia. Na poniższym rysunku elementy mocujące mogą zostać złamane lub w najlepszym wypadku otwory w korpusie mogą ulec uszkodzeniu. Warto zastosować krótszą lub grubszą półkę, aby uniknąć uszkodzenia mocowania półki.

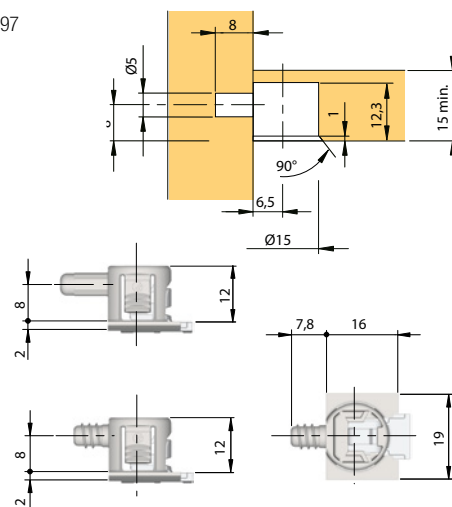
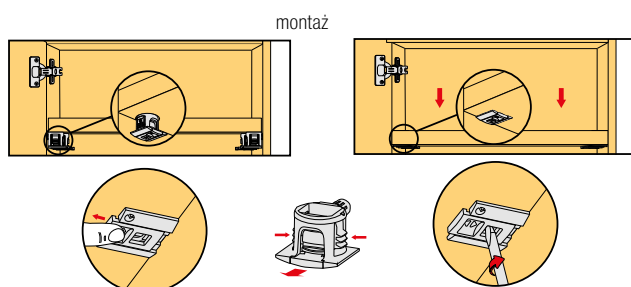




Podpórka do półek Unico

92689

- łatwy transport gotowych mebli
- pozycja półki może być dowolnie zmieniana
- min. grubość półki 15 mm
- wersja z gwintem do otworu 5 mm
- wzmacnia korpusy
- zgodne z Europejską Normą EN 147/49/05

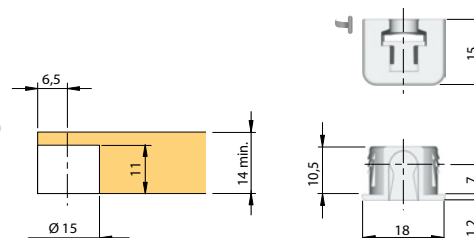


Flipper – podpórka do pótek

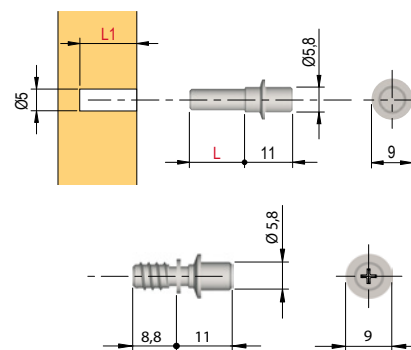
Element montowany do półki



- podpórki wiercone od góry
- min. grubość pólki 14 mm
- przy zastosowaniu trzpienia mimośrodowego wzmacnia konstrukcję
- zgodne z Europejską Normą EN 147/49/05 (z zastosowaniem trzpienia mimosrodowego)
- spełnia wymagania bezpieczeństwa dla gospodarstwa domowego i mebli kuchennych



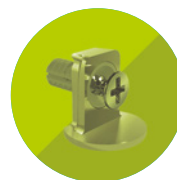
Trzpień

228827

Szablon Flipper, Unico

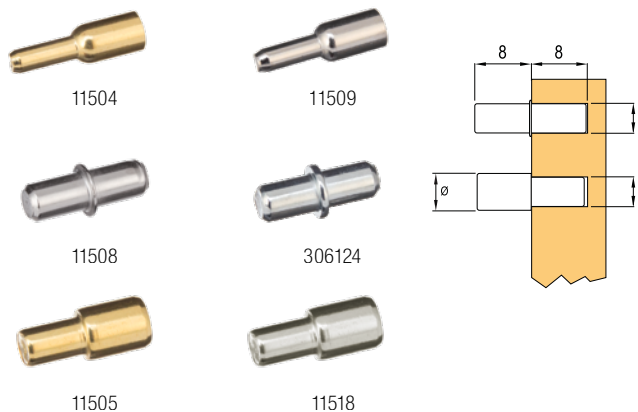
A red rectangular block with two circular holes, labeled 'Flapper Uno' and 'MAJIMA'. The block is shown from a top-down perspective, highlighting its flat surface and the precision of the holes.

- matryca ułatwiająca montaż podpórek Flipper i Unico
- do matrycy dołączone są tuleje i wiertło
- w zestawie znajduje się frez z ogranicznikiem
- szablonem nawiercimy jednym ruchem otwory pod podpórki Flipper i Unico



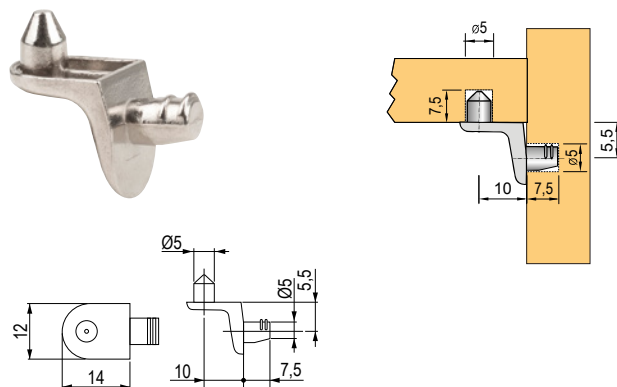
Podpórki do półek

kod	powierzchnia	średnica otworu (mm)	średnica otworu (mm)
11504	mosiądz	5	3
11509	nikiel	5	3
11508	nikiel	5	5
306124	ocynk biały	5	5
11505	mosiądz	7	5
11518	nikiel	7	5



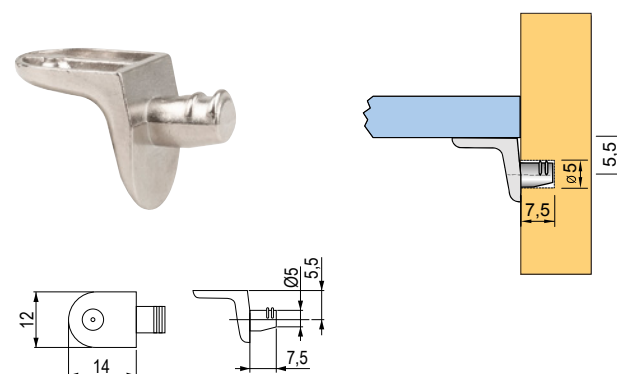
Podpórka do półek z trzpieniem

kod	powierzchnia	średnica (mm)
405324	nikiel	5



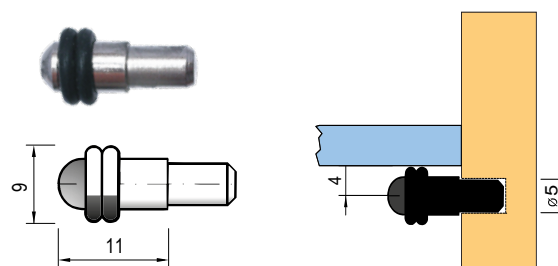
Podpórka do półek bez trzpienia

kod	powierzchnia	średnica (mm)
405323	nikiel	5



Podpórka do szklanych półek

kod	kolor	powierzchnia	średnica (mm)
11499	czarny	nikiel	5
392731	przezroczysty	nikiel	5

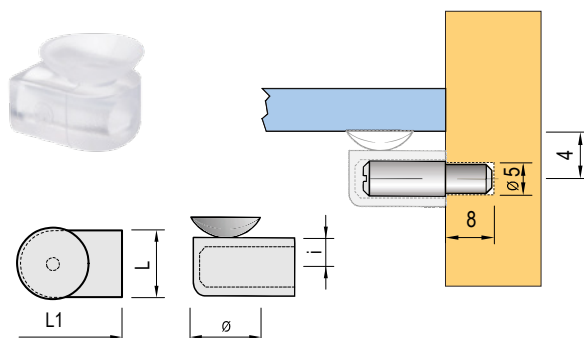




Przyssawka do mocowania półki MV02

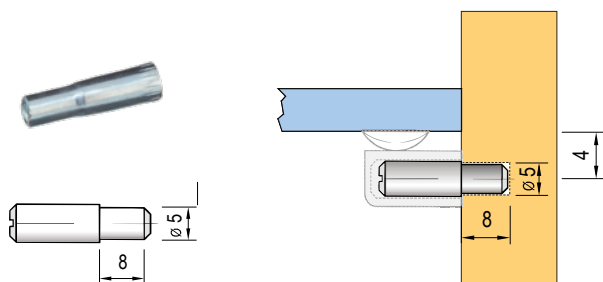
bez podpórki SP03

kod	kolor	średnica przyssawki (mm)	długość (mm)
11491	przezroczysty	13	15



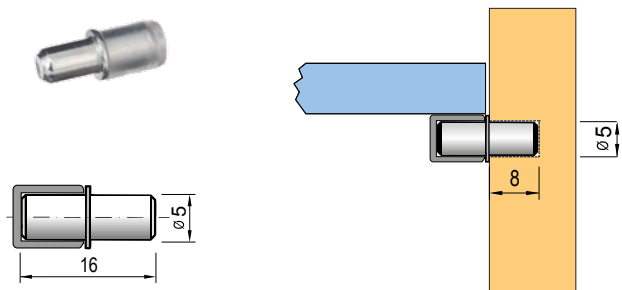
Podpórka do przyssawki SP03

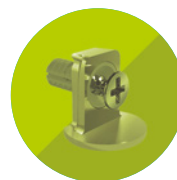
kod	powierzchnia	średnica przyssawki (mm)	długość (mm)
11490	nikiel	5	8



Podpórka do przyssawki SP03

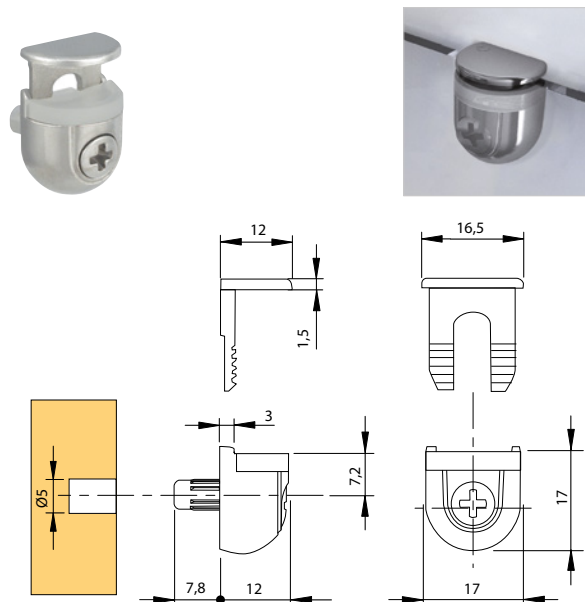
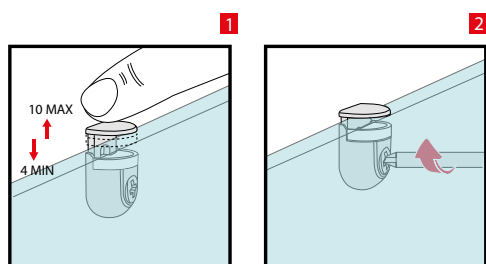
kod	powierzchnia	średnica przyssawki (mm)	długość (mm)
306125	ocynk biały + przezroczysty	5	8





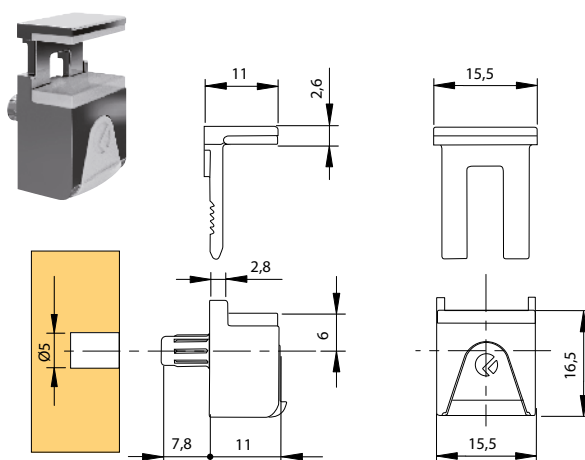
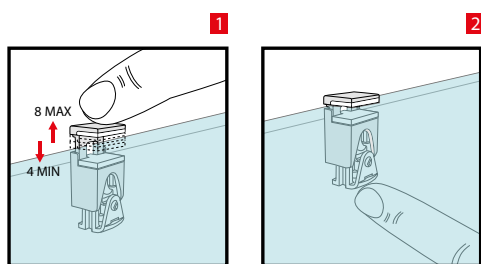
Podpórka do szklanych półek Peki

kod	powierzchnia	grubość szkła (mm)
92688	nikiel	4-10



Podpórka do szklanych półek Kubic

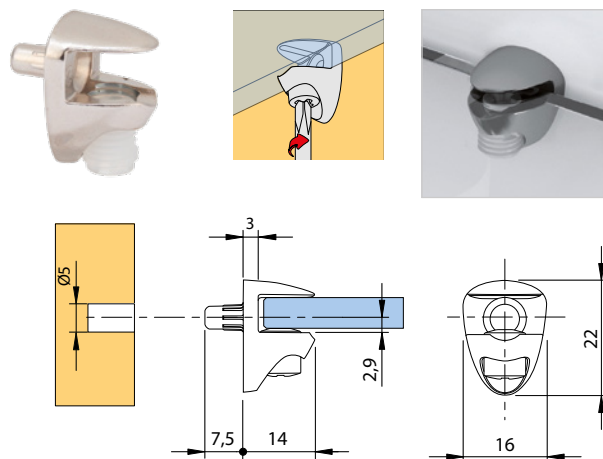
kod	powierzchnia	grubość szkła (mm)
157883	nikiel + plastik	4-8



Podpórka do szklanych półek Cobra

kod	powierzchnia	grubość szkła (mm)
15578	nikiel	5-6
405388	nikiel	8-10

- solidne przymocowanie półki za pomocą śruby





Podpórka do szklanych półek Kristal

kod	powierzchnia	grubość szkła (mm)
157884	nikiel	5-6
157885	chrom	

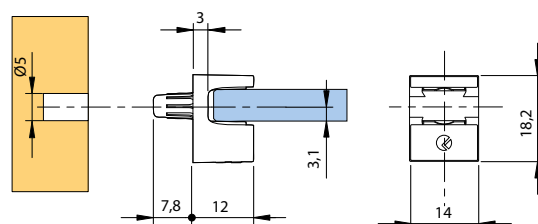
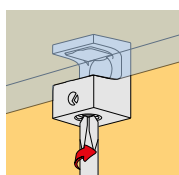
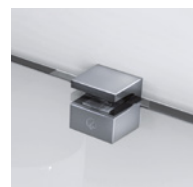
- solidne przymocowanie półki za pomocą śruby
- prosty montaż i demontaż
- zgodne z Europejską Normą EN 147/49/05



157884



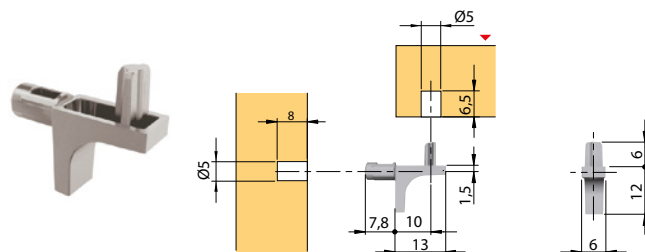
157885



K-line z trzepieniem i bolcem blokującym półkę

kod	powierzchnia	średnica otworu (mm)
228816	nikiel	5
405389	nikiel czarny	5

- wersja z bolcem do solidniejszego przymocowania



K-line z trzepieniem

kod	powierzchnia	średnica otworu (mm)
283319	nikiel	3
283320	cynk	5
157887	nikiel	5
405390	nikiel czarny	5



Ø 3

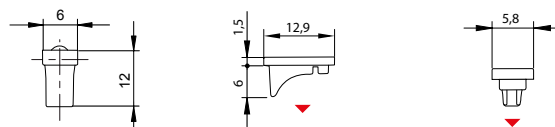
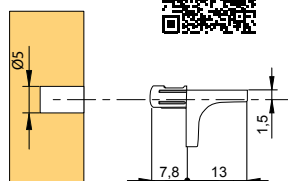


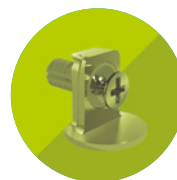
Ø 8



K-line z nakładką silikonową (do półek szklanych)

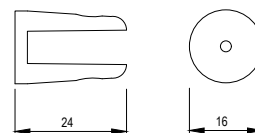
kod	powierzchnia	średnica otworu (mm)
157886	nikiel	5
405391	nikiel czarny	5





Podpórka do szklanych półek Danina

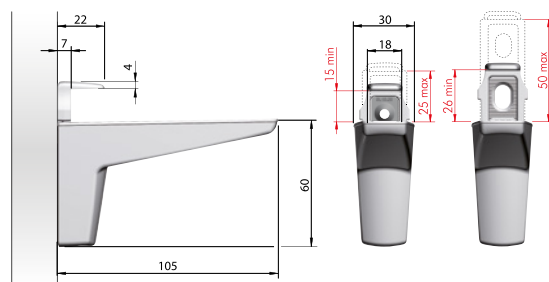
kod	powierzchnia	grubość półki (mm)
15566	satyna chrom	7,5



N Moon

kod	powierzchnia
405864	szary
405865	czarny matowy

- nośność pary przy głębokości półki 320 mm = 50 kg
- grubość półki 15–50 mm



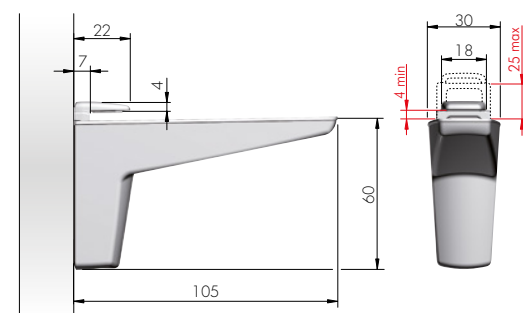
ITALIANA
ferramenta



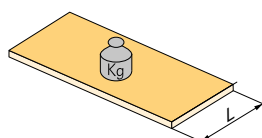
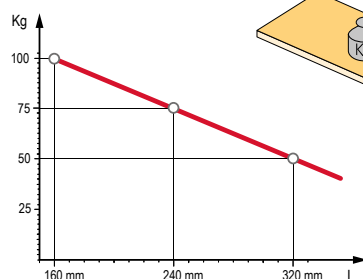
N Moon S

kod	powierzchnia
405866	szary
405867	czarny matowy

- nośność pary przy głębokości półki 320 mm = 50 kg
- grubość półki 4–25 mm



ITALIANA
ferramenta





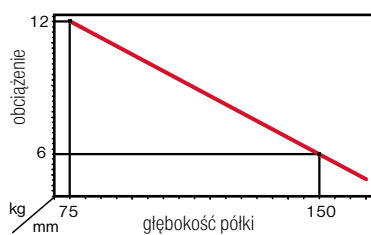
Kalabrone Mini

kod	powierzchnia
165703	chrom
165705	srebrny
165706	stal nierdzewna
405408	biały
405409	czarny

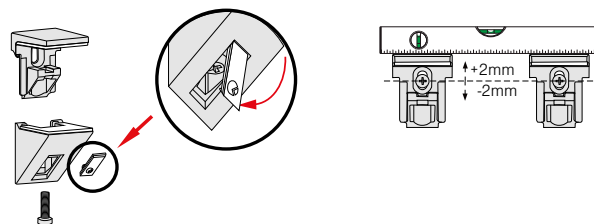
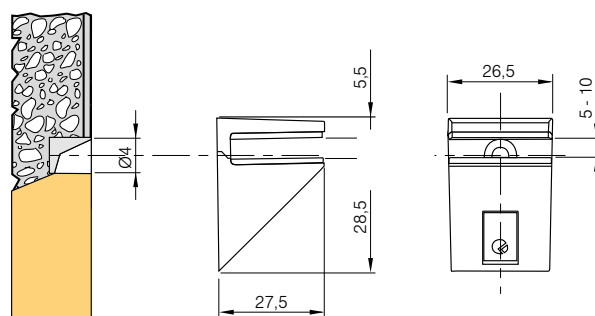
- nośność pary przy głębokości półki 150 mm = 12 kg
- grubość półki 5–10 mm



obciążenie półki



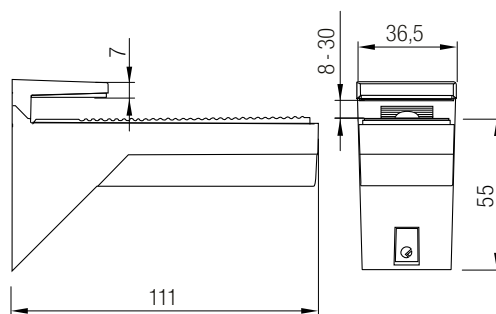
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane niewłaściwą instalacją.

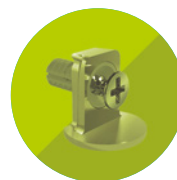


Kalabrone

kod	powierzchnia
160587	srebrny
160588	stal nierdzewna
405410	biały
405411	czarny

- nośność pary przy głębokości półki 320 mm = 50 kg
- grubość półki 8–30 mm

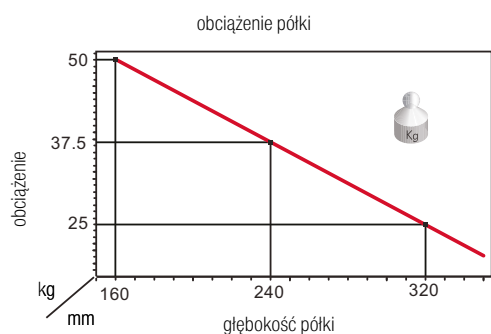




Kalabrone Maxi

kod	powierzchnia
160590	srebrny
160591	stal nierdzewna
405412	biały

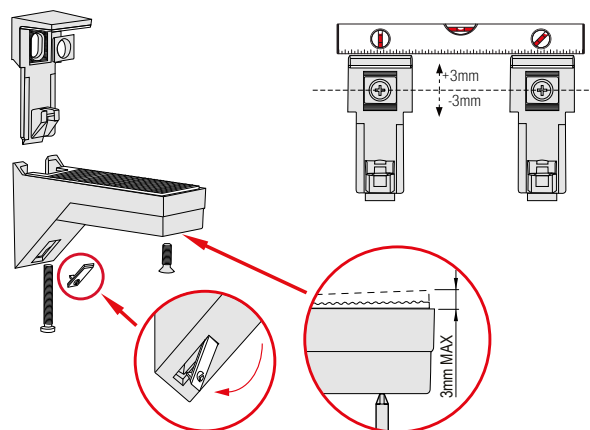
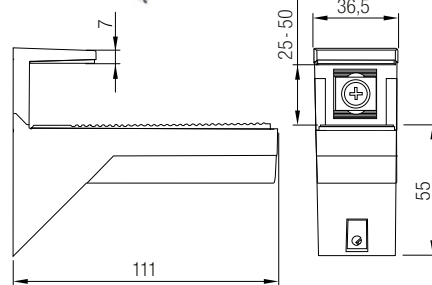
- nośność pary przy głębokości półki 320 mm = 50 kg
- grubość półki 25-50 mm, możliwa regulacja kąta nachylenia półki



- Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane niewłaściwą instalacją.



ITALIANA
ferramenta



Uchwyt do szkła

kod	średnica (mm)	wysokość (mm)	nośność (kg)	powierzchnia
406713	12	24	2	imitacja stali nierdzewnej
406714	25	25	35	imitacja stali nierdzewnej
406715	40	25	50	imitacja stali nierdzewnej

- materiał stal + stal nierdzewna z plastikową uszczelką
- nie jest przeznaczony do użycia w środowisku wilgotnym lub agresywnym
- podana nośność jest przybliżona, zależy od jakości mocowania na ścianie

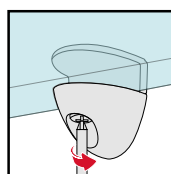
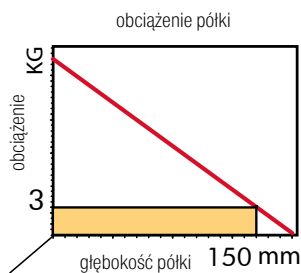




Podpórka do szkła Cobrone

kod	powierzchnia	grubość szkła (mm)
15647	satyna nikiel	5-6
15648	satyna chrom	
15649	chrom	

- średnica otworu w zależności od zastosowanego wkrętu



- Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane niewłaściwą instalacją.



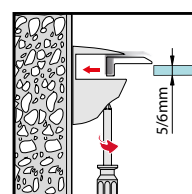
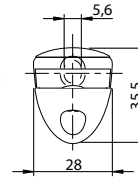
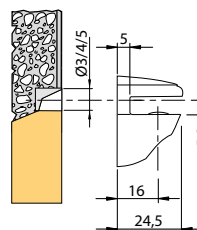
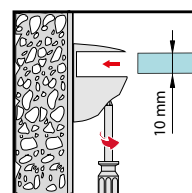
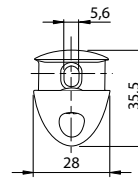
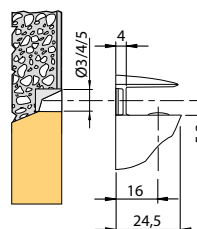
15647



15648



15649



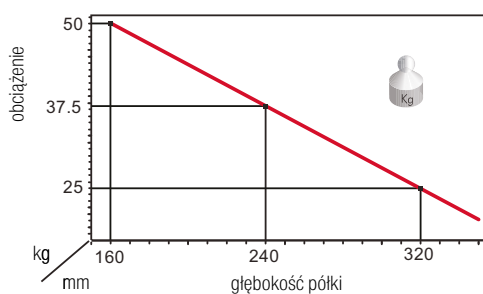
Kaiman

kod	powierzchnia	grubość półki (mm)
144489	srebrny	7-41
144490	stal nierdzewna	7-41
405414	czarny	7-41

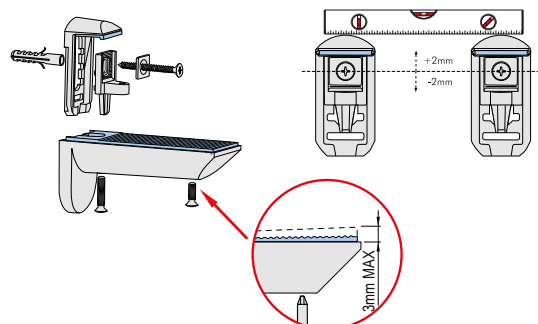
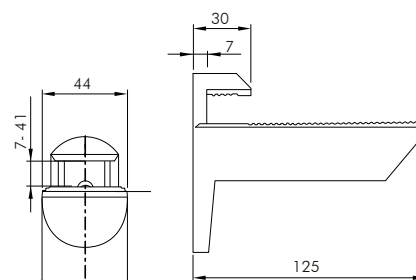
- nośność pary przy głębokości półki 320 mm = 50 kg
- możliwe ustawienie nachylenia półki

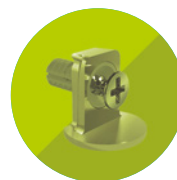


obciążenie półki



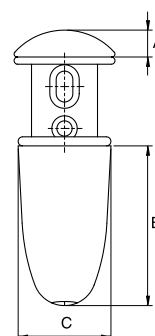
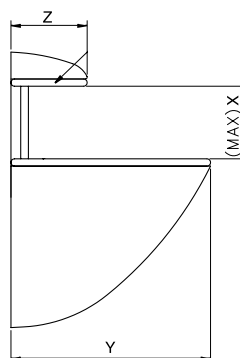
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane niewłaściwą instalacją.





Tukany

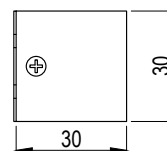
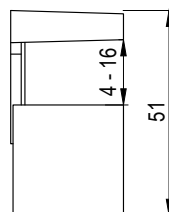
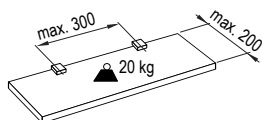
kod	kolor	opis	nośność (para)/głębokość	X mm	Y mm	Z mm	A mm	B mm	C mm
36100	nikiel szlifowany	mały	20 kg/20 cm	16	55	21	7,4	44	28,5
36101	nikiel szlifowany	średni	30 kg/30 cm	22	75,5	29,3	8,8	53	30,8
36102	nikiel szlifowany	duży	40 kg/35 cm	32	106	40	13	70	39
36103	satyna nikiel	mały	20 kg/20 cm	16	55	21	7,4	44	28,5
36104	satyna nikiel	średni	30 kg/30 cm	22	75,5	29	8,8	53	30,8
36105	satyna nikiel	duży	40 kg/35 cm	32	106	40	13	70	39
405873	chrom	mały	20 kg/20 cm	20	55,5	21	9	47	28,5
405876	chrom	średni	30 kg/30 cm	28	70	26	11,5	52	30
405877	chrom	duży	40 kg/35 cm	30	99	38	14	68	36,5
405874	srebrny	mały	20 kg/20 cm	20	55,5	21	9	47	28,5
405875	srebrny	średni	30 kg/30 cm	28	70	26	11,5	52	30
405878	srebrny	duży	40 kg/35 cm	30	99	38	14	68	36,5





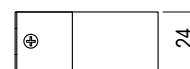
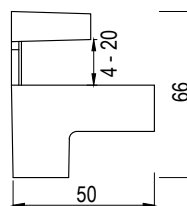
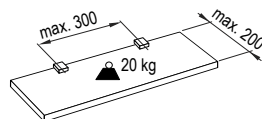
Quad 6

kod	powierzchnia
15576	satyna chrom



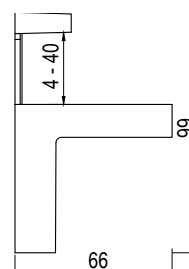
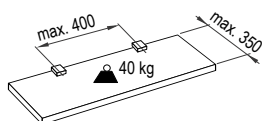
Quad 1

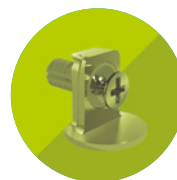
kod	powierzchnia
15571	satyna chrom



Quad 2

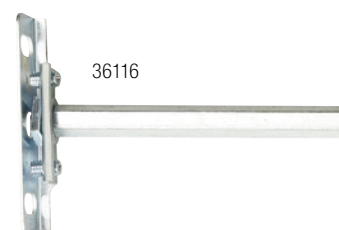
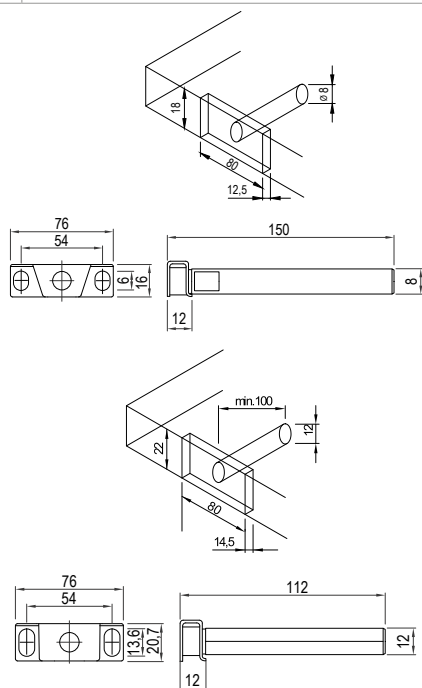
kod	powierzchnia
15572	satyna chrom





Niewidoczne mocowania półek

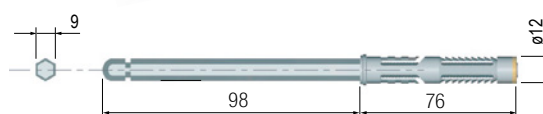
kod	zastosowanie
36115	do półki o minimalnej grubości 19 mm
36116	do półki o minimalnej grubości 24 mm



Niewidoczne mocowanie do półk 10 mm

kod	długość (mm)
15651	ø 100

- zalecany rozstaw 450-500 mm



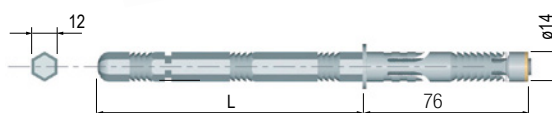
ITALIANA
ferramenta



Niewidoczne mocowanie do półk 14 mm

kod	długość L (mm)
161868	ø 120
161865	ø 140
161869	ø 160

- zalecany rozstaw 450-500 mm



ITALIANA
ferramenta





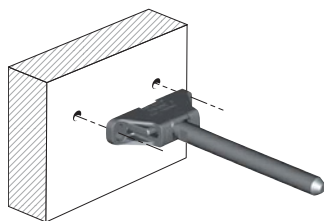
System Triade

- ukryte wsporniki do wolnowiązujących półek z regulacją w 3 kierunkach
- dostępne wersje:
 - Triade Mini, min. grub. półki 25 mm
 - Triade, grub. półki 25-40 mm
 - Triade Maxi, min. grub. półki 40 mm
 - Triade XXL, do półek z płyty komórkowej, min. grub. 40 mm
- regulacja w trzech kierunkach:
 - pionowa: do perfekcyjnego wyrównania wsporników ściennych
 - poziomo: zapewnia prosta regulacja
 - regulacja nachylenia: prosta regulacja na nierównych ścianach, regulacja możliwa na częściowo zainteresowanej półce
- wysoka wytrzymałość
- wsporniki pomocnicze są dostępne dla wszystkich typów, zwiększając nośność
- zalecane jest stosowanie wspornika w celu uzyskania pełnej nośności
- materiał: stop cynku i stali
- **możliwość zastosowania śruby zabezpieczającej, aby zapobiec wysunięciu się półki**

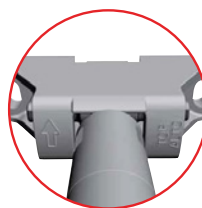
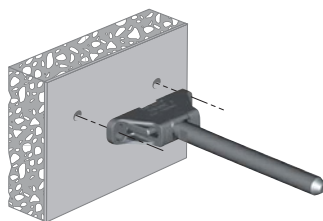


Montaż

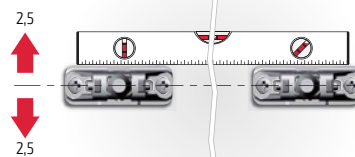
do drewna



ściana/płyta kartonowo-gipsowa



wyrównanie w pionie

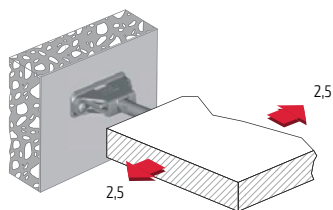


Zalecane wkręty z kulistym łbem, średnica maks. 5 mm

Ważne: Reguluj tylko za pomocą strzałki w górę!

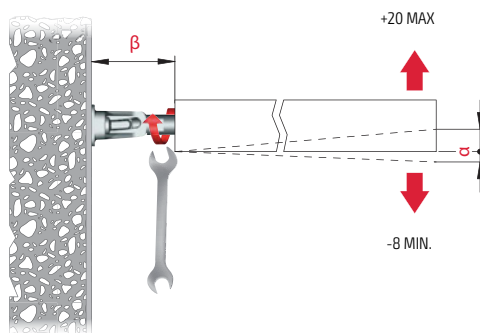
wstawienie półki i regulację poziome

ustawienia półki ze strony bocznej
(np. przy umiejscowieniu wielu półek obok siebie)



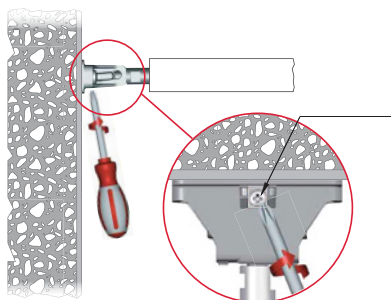
regulacja nachylenia

obracaj klucz zgodnie z ruchem wskazówek zegara

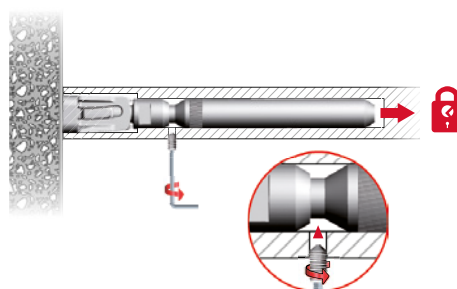


model	przesunięcie od ściany (β) (mm)	(mm)
Triade Mini	około 45	-6 +13
Triade	około 45	-6 +13
Triade Maxi	około 70	-8 +20
Triade XXL	około 70	-8 +20

wkręć śruby zabezpieczające, aby umocować uchwyt



przymocuj półkę do trzpienia za pomocą śruby dociskowej

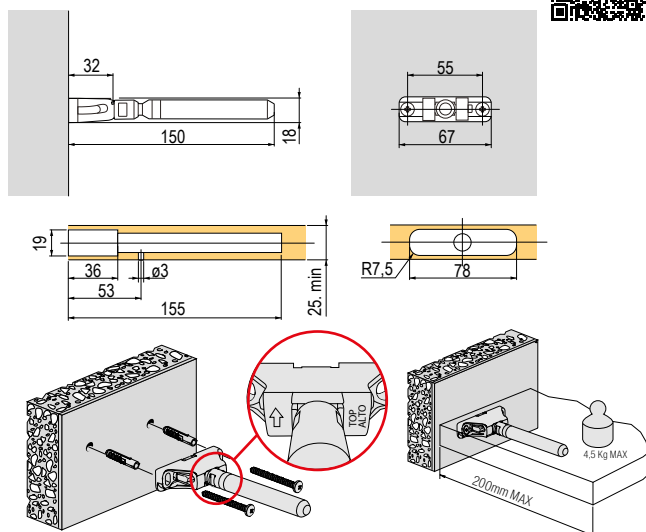
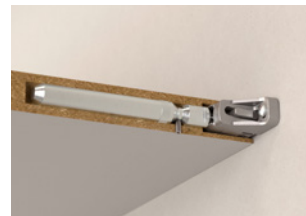




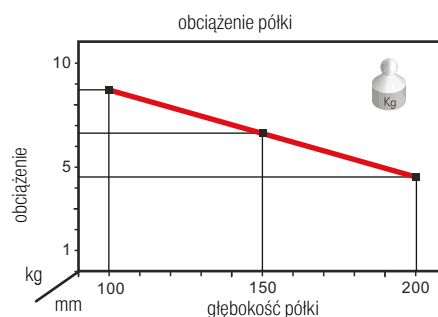
Niewidoczne mocowanie do półek Triade Mini

kod	zastosowanie
15654	do pólek o minimalnej grubości 25 mm

- podpórka wyposażona w trzy niezależne regulacje: pionową, poziomą i kąt nachylenia



Ważne: instaluj tylko za pomocą strzałki w górę!

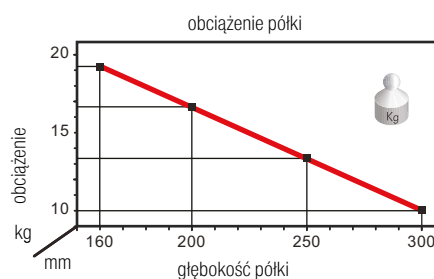
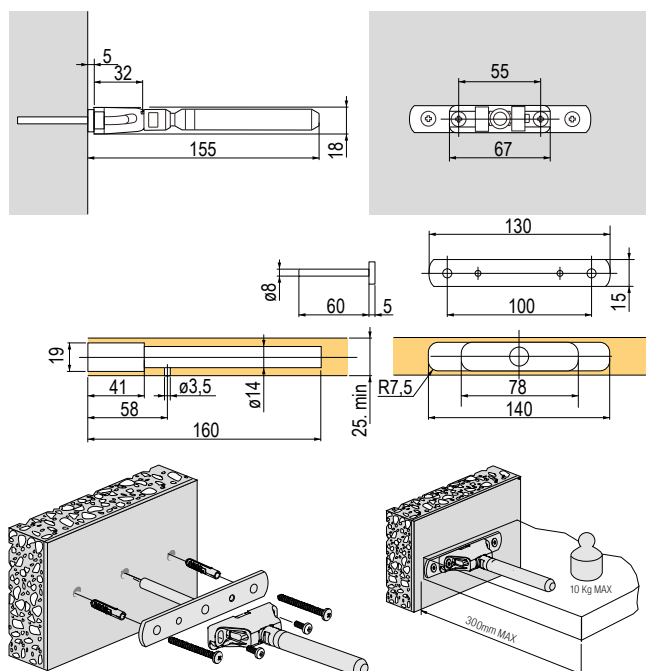


Zadeklarowane obciążenie obowiązuje tylko wtedy, gdy używane jest odpowiednie podparcie i zachowana jest odpowiednia nośność półki. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane niewłaściwą instalacją.

Wspornik pomocniczy Triade Mini

kod	zastosowanie
337998	podpórka dla uchwytu Triade Mini + śruby M5 × 12

- zapewnia silne połączenie ze ścianą
- produkt opcjonalny



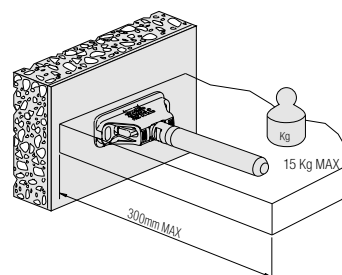
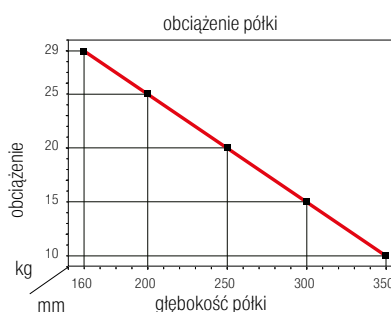
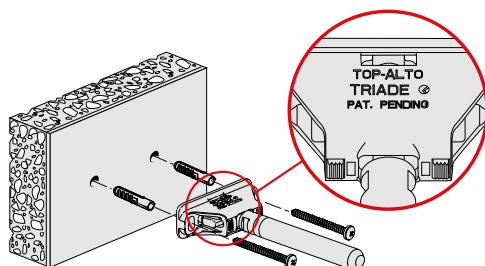
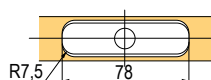
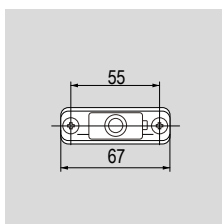
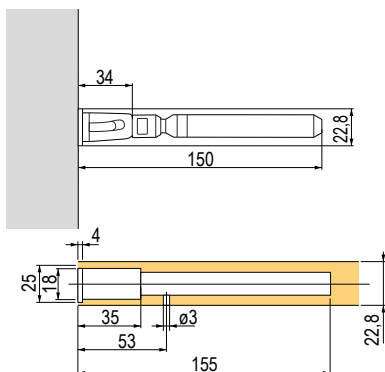
Zadeklarowane obciążenie obowiązuje tylko wtedy, gdy używane jest odpowiednie podparcie i zachowana jest odpowiednia nośność półki. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane niewłaściwą instalacją.



Niewidoczne do półek Triade

kod	zastosowanie
15645	półki o minimalnej grubości 25 mm

- podpórka wyposażona w trzy niezależne regulacje: pionową, boczną i nachylenia



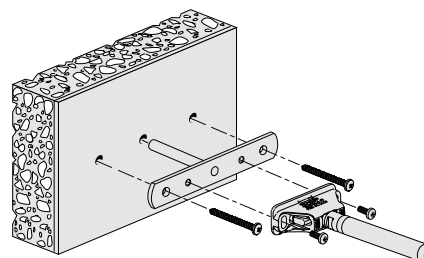
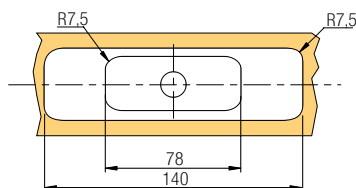
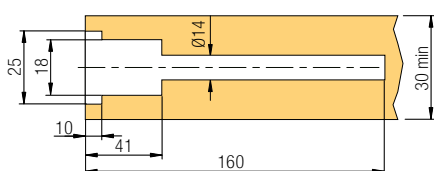
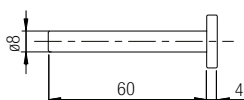
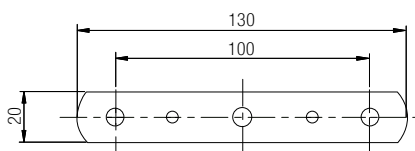
Ważne: montuj wyłącznie strzałką do góry!

Zadeklarowane obciążenie obowiązuje tylko wtedy, gdy używane jest odpowiednie podparcie i warunki za odpowiednią nośność półki.
Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane niewłaściwą instalacją.

Wspornik pomocniczy do podpórki dla Triade

kod	zastosowanie
15579	podpórka dla uchwyty Triade + śruby M5 x 12

- zapewnia silne połączenie ze ścianą
- produkt opcjonalny

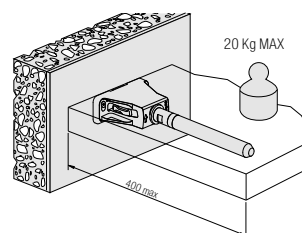
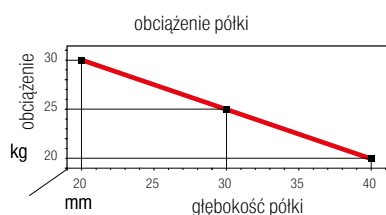
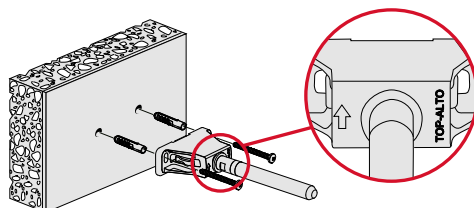
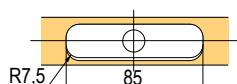
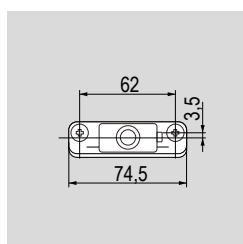
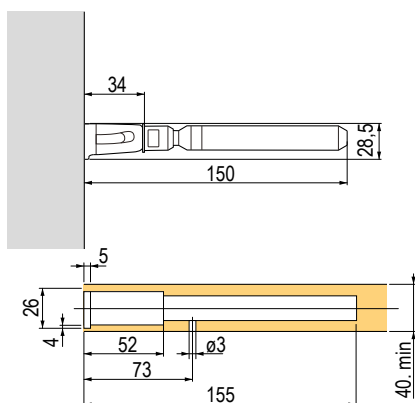




Niewidoczne mocowania do półki Triade Maxi

kod	zastosowanie
15646	do półki o minimalnej grubości 40 mm i głębokości 200 mm

- podpórka wyposażona w trzy niezależne regulacje: pionową, poziomą i nachylenia



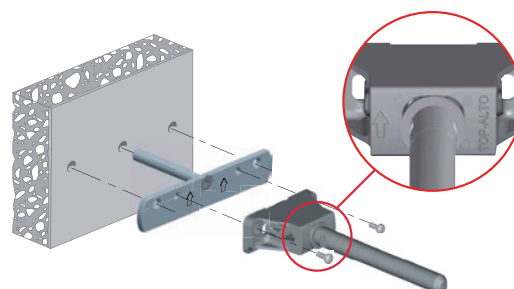
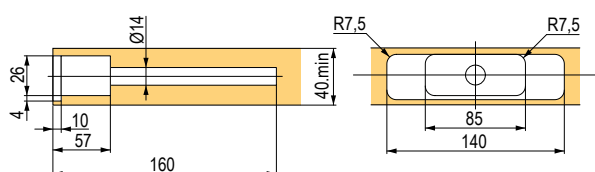
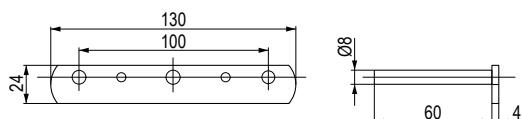
Ważne: montuj wyłącznie strzałką do góry!

Zadeklarowane obciążenie obowiązuje tylko wtedy, gdy używane jest odpowiednie podparcie i warunki za odpowiednią nośność półki. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane niewłaściwą instalacją.

Wspornik pomocniczy do Triade Maxi

kod	zastosowanie
352036	podpórka dla uchwytu Triade Maxi + śruby M5 × 12

- zapewnia silne połączenie ze ścianą
- produkt opcjonalny

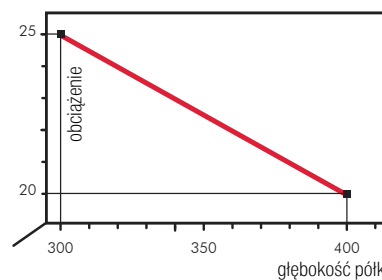
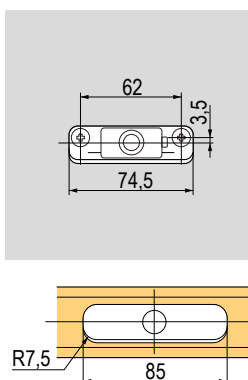
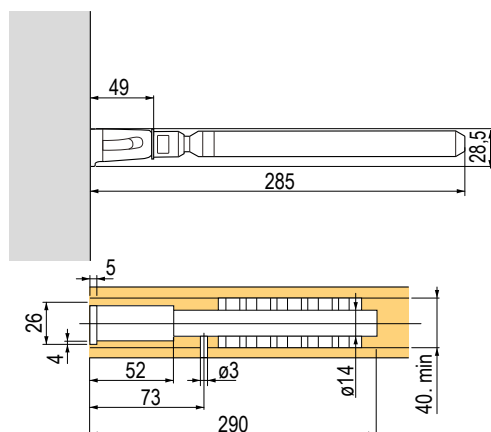
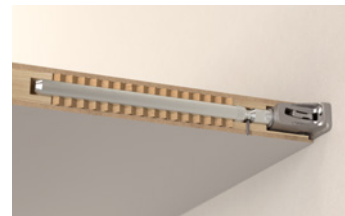




Niewidoczne mocowanie do półek Triade Mini XXL

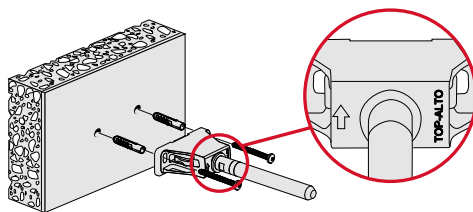
kod	zastosowanie
279783	do półki o minimalnej grubości 40 mm i głębokości 300 mm

- podpórka wyposażona w trzy niezależne regulacje: pionową, poziomą i nachylenia
- nadaje się do masywnych półek, może być również instalowana w płytach komórkowych

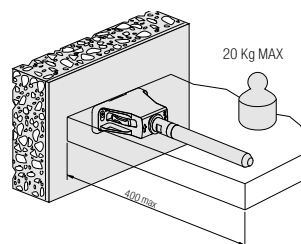
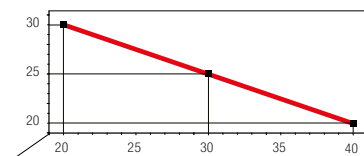


Zadeklarowane obciążenie obowiązuje tylko wtedy, gdy używane jest odpowiednie podparcie i warunki za odpowiednią nośność półki.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane niewłaściwą instalacją.



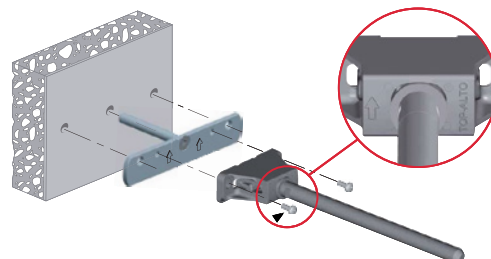
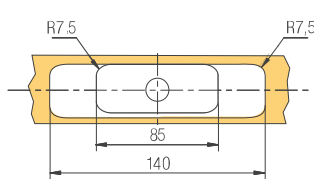
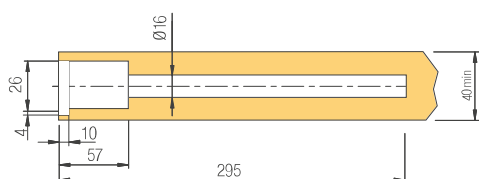
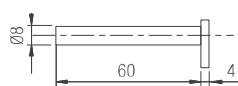
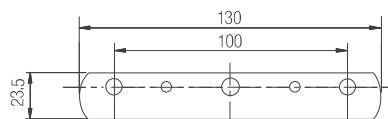
Ważne: montuj wyłącznie strzałką do góry!



Wspornik pomocniczy Triade XXL

kod	zastosowanie
352036	podpórka dla uchwyty Triade XXL + śruby M5 × 12

- zapewnia silne połączenie ze ścianą
- produkt opcjonalny





Profile Triade

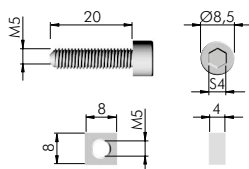
- do montażu niewidocznych mocowań do półki do ścian z płyt kartonowo-gipsowych i innych ścianach o niskim obciążeniu
- system mocuje się do nośnych elementów ściany
- 2 wersje dla wszystkich typów wsporników Triade
- należy domówić śruby łączące oraz nakrętki

kod	opis
283326	Triade Mini i standard
283325	Triade Maxi i XXL

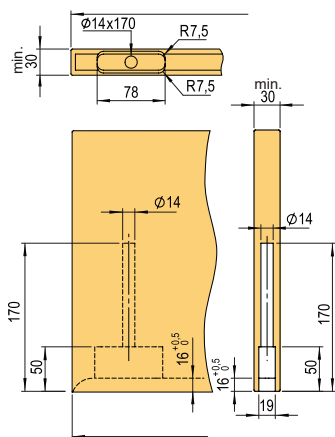
- długość profilu 2,4 m

kod	opis
284344	śruba montażowa z nakrętką 4 szt.

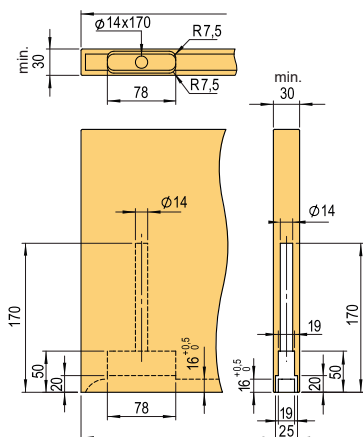
- komplet do 2 niewidocznych mocowań



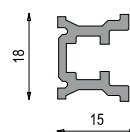
TRIADE MINI



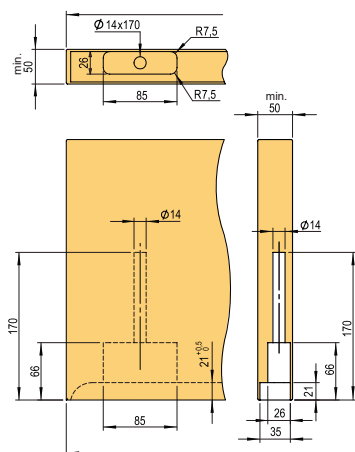
TRIADE



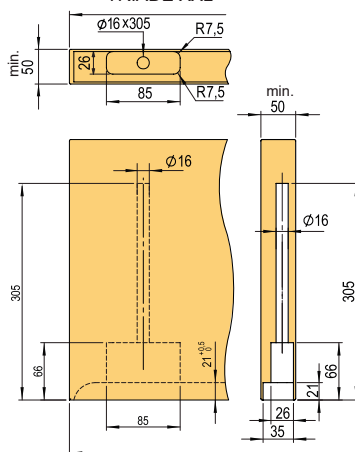
283326



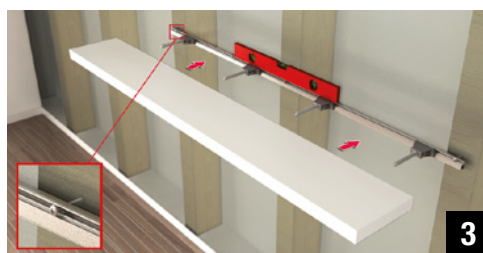
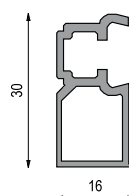
TRIADE MAXI



TRIADE XXL



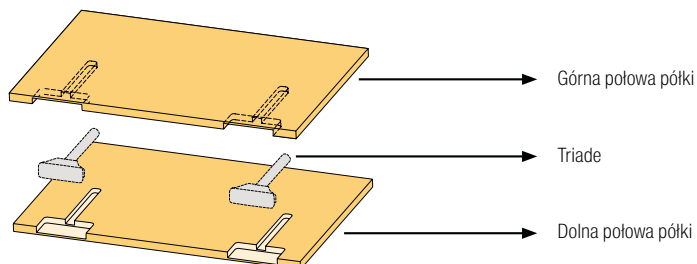
283325





Frezowanie do systemu Triade

- należy wyfrezować maszyną CNC osobno górną część półki i osobno dolną część półki, a następnie połączyć ze sobą obie części



	Górna część – frezowanie	Dolna część – frezowanie
Triade Mini 	Obie połowy takie same 	
Triade 	Obie połowy takie same 	
Triade Maxi 		
Triade XXL 		

- rysunki do frezowania z wykorzystaniem profili Triade są dostępne do pobrania na stronie www.demos-trade.com



Wspornik

kod	nośność – para (kg)	rozmiar A (mm)	rozmiar B (mm)	kolor
10772	40	100	125	biały
10773	40	125	150	biały
10774	50	150	200	biały
10775	50	200	250	biały
10776	60	250	300	biały
10777	70	300	350	biały
10778	40	100	125	brązowy
10779	40	125	150	brązowy
10781	50	200	250	brązowy
10782	50	250	300	brązowy
10783	60	150	200	brązowy
10784	70	300	350	brązowy

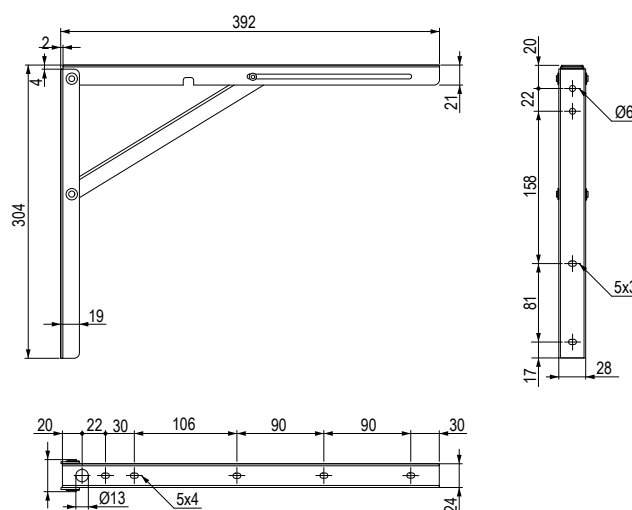
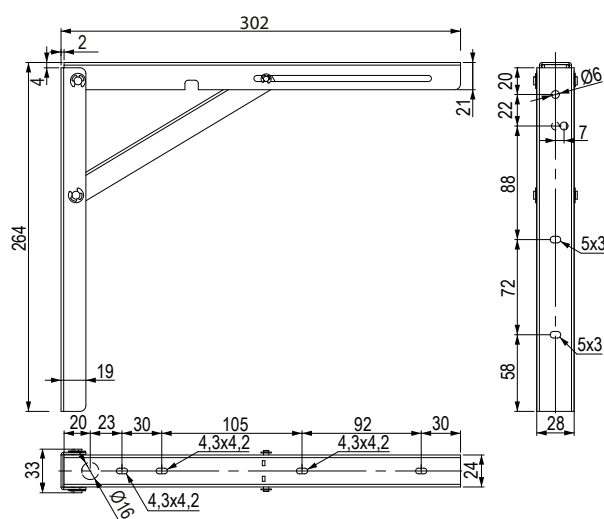
- wykonanie powierzchni – komaxit



Składany wspornik

kod	wysokość (mm)	głębokość (mm)	kolor
303071	264	300	biały
303073	304	400	biały
303072	264	300	czarny
303074	304	400	czarny
347818	264	300	satyna
347819	304	400	satyna

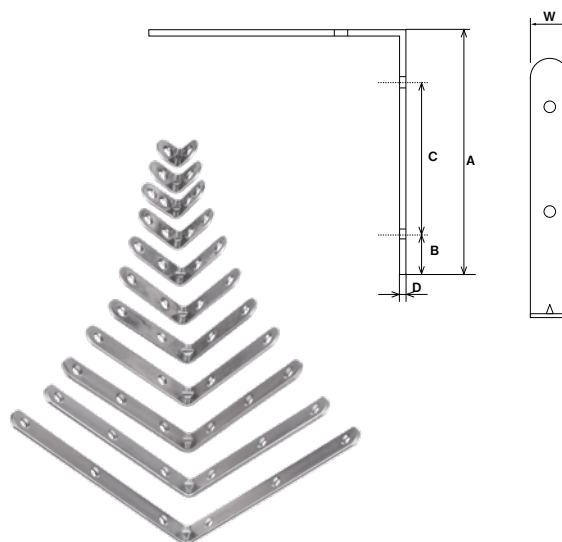
- nośność 100 kg (przy użyciu 2 wsporników o szerokości płyty 600 mm)
- idealny do uchylnych półek, małych stołów jadalnych, barów
- kolory biały, czarny i satyna są komaksytowe
- odległość półki od ściany, gdy konsola jest całkowicie opuszczona, wynosi 30 mm





Kątownik metalowy

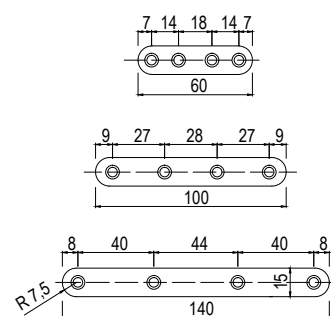
kod	wymiar				
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	W (mm)
92150	15	7,5	—	1,5	15
92151	20	10	—	1,5	15
92152	25	7,5	9,5	1,5	15
92153	30	7,5	14	1,5	15
92154	40	7	19	1,5	15
92155	50	9	27	1,5	15
92156	60	9	31	2	15
92157	80	9	51	2	15
92158	100	10	35	3	15
92159	120	10	45	3	15
92149	150	10	60	3	15



- średnica otworu wynosi 7/5 mm, zalecany rozmiar wkrętów 3-3,5 mm

Blacha łącząca

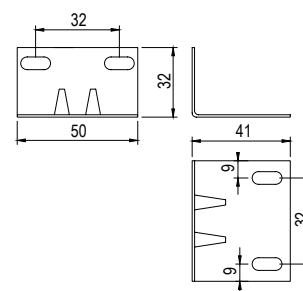
kod	wymiar
100226	60 × 15 × 2 mm
100227	100 × 15 × 2 mm
100228	140 × 15 × 2 mm



- średnica otworu wynosi 7/5 mm, zalecany rozmiar wkrętów 3-3,5 mm

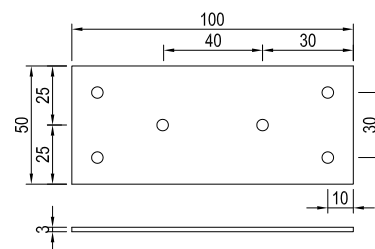
Blacha łącząca narożna

kod	wymiar
100216	50 × 41 × 32 mm



Blacha łącząca

kod	wymiar
153416	100 × 50 mm



- średnica otworu wynosi 10/5 mm, zalecany rozmiar wkrętów 3,5-5 mm

blachy łączące oraz okucia do łóżek znajdziesz w rozdziale 15



Kątownik metalowy z osłoną z plastiku

kod	kolor	opakowanie (szt.)
279271	biały	50
279272	ciemny brąz	50
279273	buk	50
279274	czarny	50
279275	brzoza	50
337926	jasnoszary	50

- zgodne z normą EN 147/49/2007
- nośność od 4 szt. do 100 kg (w zależności od wytrzymałości półki i korpusu)



279271



279272



279273



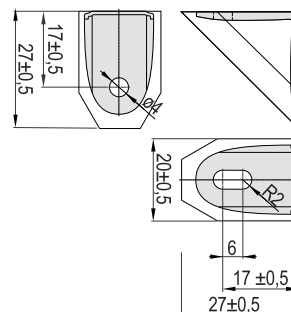
279274



279275

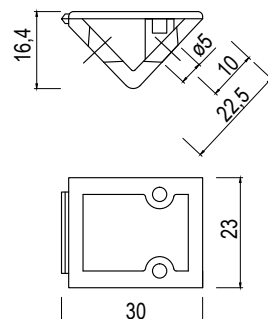


337926



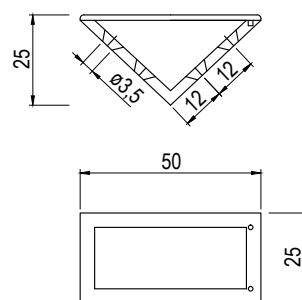
Kątownik łączący mały

kod	kolor
84490	brązowy
84491	czarny
84492	biały
84493	buk
84494	czereśnia
128009	brzoza



Kątownik łączący duży

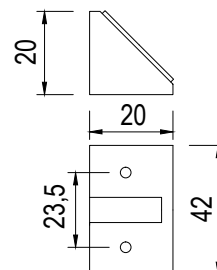
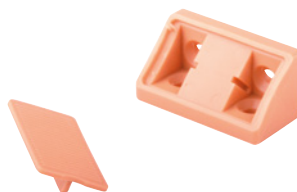
kod	kolor
84485	brązowy
84486	czarny
92499	jasnoszary
84487	biały
84488	buk
84489	czereśnia
84496	brzoza
11522	sosna





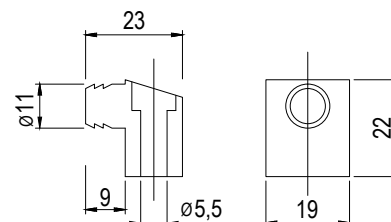
Kątownik łączący podwójny 42 mm

kod	kolor
100223	czereśnia
100225	olcha
100224	jabłoń
100220	dąb bejcowany
204156	dąb jasny
100219	czarny
100221	buk
204162	szary
129729	brzoza
100222	sosna
100218	biały
101413	jesion



Kątownik łączący

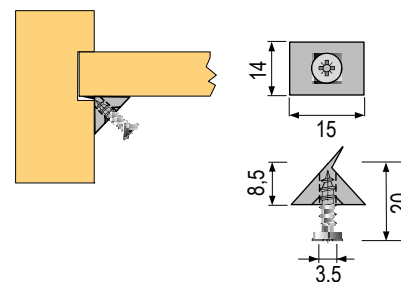
kod	kolor
11549	brązowy
11550	biały
11551	czarny
265074	szary
11613	buk



Kątownik łączący

kod	kolor
11615	przezroczysty

- razem z wkrętem





Magnes wpuszczany K Lock

kod	kolor
347130	biały
229141	szary
347131	antracyt

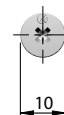
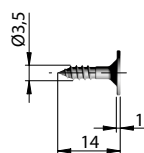
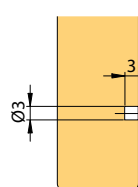
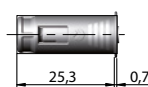
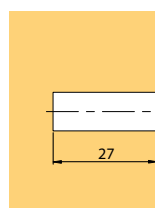
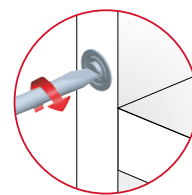
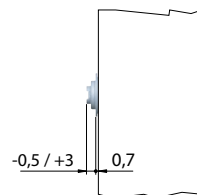
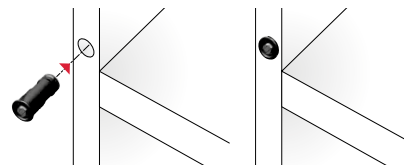


347130

229141



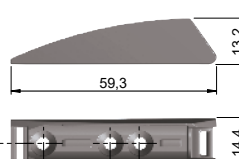
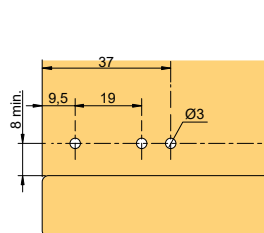
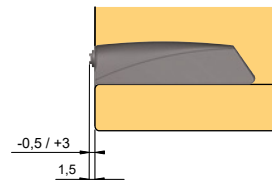
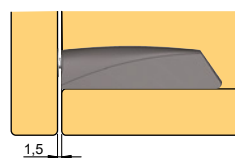
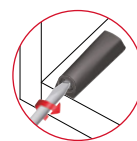
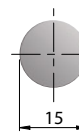
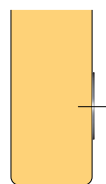
347131



Adapter do K Lock

kod	kolor
347134	biały
293114	szary
347135	antracyt

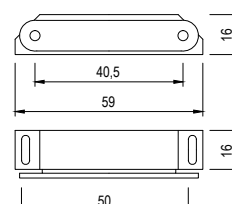
- do montażu powierzchniowego magnesu
- materiał - plastik



Magnes meblowy

kod	kolor
11514	czarny
11519	brązowy
11520	biały
405415	dąb

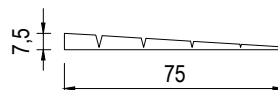
- siła 4 kg





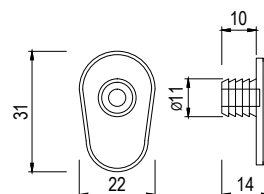
Klin łamany

kod	kolor
100244	przezroczysty



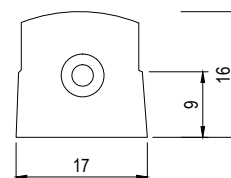
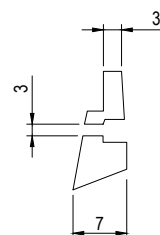
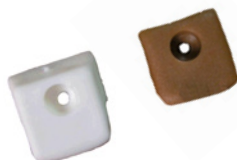
Element blokujący (zamiast liswty przemykowej)

kod	kolor
11569	biały
11570	brązowy
11571	czarny
11622	buk
101206	szary



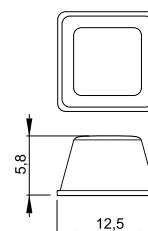
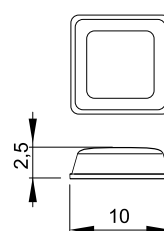
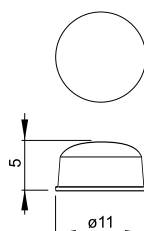
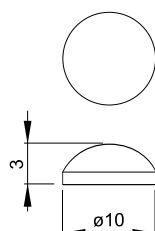
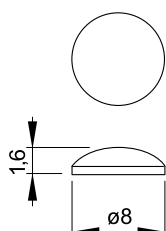
Mocowanie do szkła

kod	kolor
11605	biały
11606	brązowy
195442	przezroczysty



Odbojnik samoprzylepny

kod	rozmiar (mm)	kształt	numer na arkusz (szt.)
78950	8 × 1,6	okrągły	50
279340	10 × 3	okrągły	50
279335	11 × 5	okrągły	55
279336	10 × 10 × 2,5	kwadratowy	55
279338	12,5 × 12,5 × 5,8	kwadratowy	40

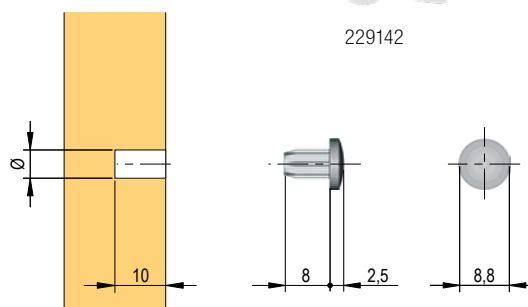




Odbojnik do drzwi Bi-material

kod	nazwa	wiertarka	wymiary części tłumiącej
229142	odbojnik Bi transparentny	5 mm	8,8 × 2,5 mm
279341	odbojnik Bi miękki transparentny	10 mm	14 × 3,5 mm

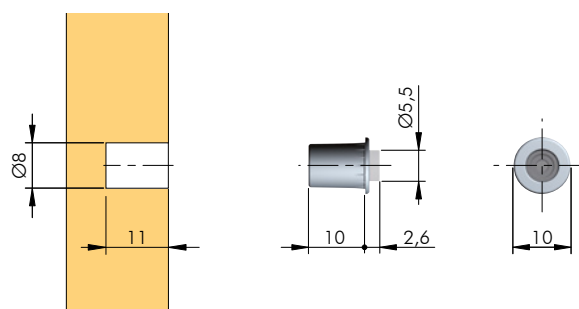
- odbojnik częściowo wpuszczany, wykonany z dwóch rodzajów materiałów, prosty w montażu
- odpowiedni do montażu manualnego jaki i za pomocą urządzeń
- materiał: przezroczysty plastik



Odbojnik do drzwiczek flex

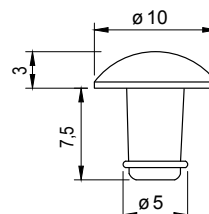
kod	kolor	wiertarka	wymiary części tłumiącej
283318	szary plastik + przezroczysty	8 mm	10 × 2,6 mm

- tłumienie do wiercenia
- silikonowa warstwa tłumiąca uderzenie
- materiał tłumiący stosowany do intensywnej absorpcji wstrząsów
- odpowiedni do montażu manualnego jaki i za pomocą urządzeń



Odbojnik do drzwi (częściowo wpuszczany)

kod	kolor	wymiary
78964	przezroczyste	8 × 1,6 mm





OKUCIA ŁĄCZĄCE I KLEJE

plastikowe okucia i akcesoria

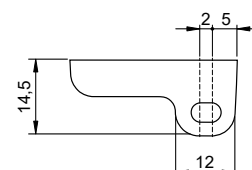
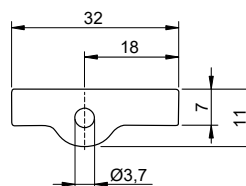
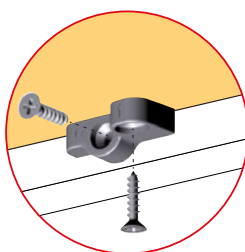
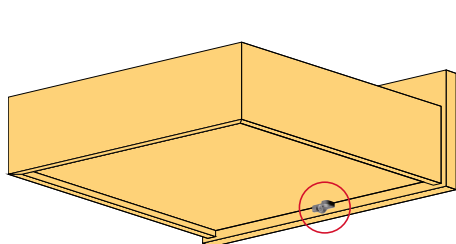
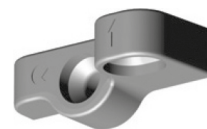
Złącze Connect

kod	opis
283328	do frontu szuflady, wzmocnienie części

- montaż za pomocą wkrętów do drewna z łbem wpuszczanym o średnicy 3,5 mm

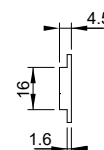
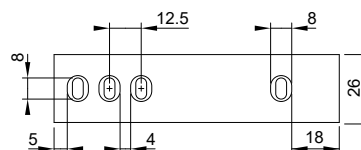
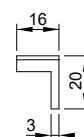
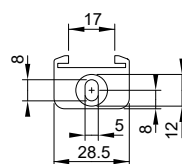
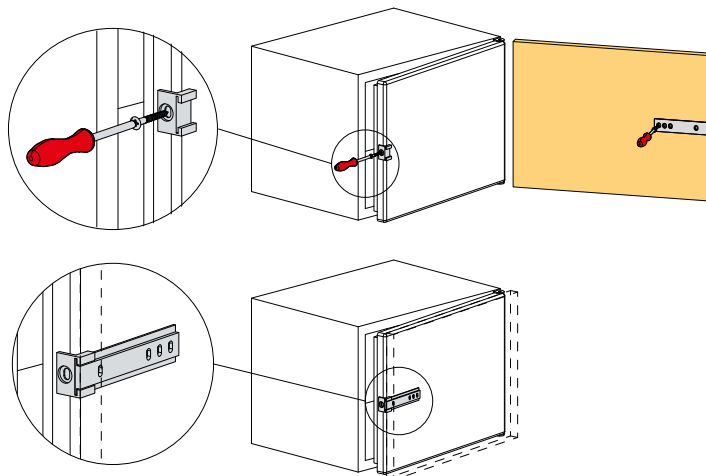


ITALIANA
ferramenta



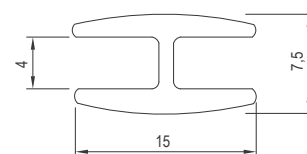
Okucie do zabudowy lodówek

kod	kolor
82785	biały



Profil łączący tylny (2 m)

kod	kolor
205357	czarny
205355	biały
205356	buk





Woski

Służą do naprawy rys, dziur, zadrapań i wgnieceń. Nadają się do powierzchni drewnianych, fornirowych, laminowanych i folii.

Mieszanka składa się z wosków mineralnych, barwionych farbami ziemistymi i tlenkowymi. Poszczególne odcienie można mieszać przez stopienie.

Woski miękkie

Przeznaczone do lekko obciążanych części powierzchni. Mniejsza odporność na obciążenia mechaniczne. Naprawa wykonywana jest na zimno.

Woski twarde

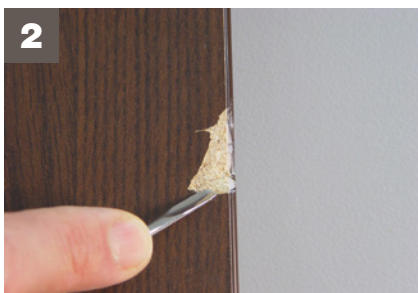
Do użycia na obciążane części powierzchni (narożniki, krawędzie, blaty itp.). Naprawa polega na stopieniu wosku.



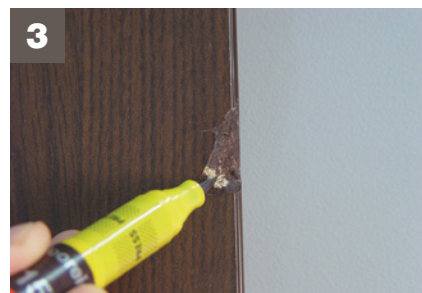
Naprawa laminatu i folii



1 Przygotuj powierzchnię przed naprawą. Konieczne jest oczyszczenie powierzchni i usunięcie luźnych części.



2 Prostopadłe fazowanie krawędzi uszkodzonego obszaru.



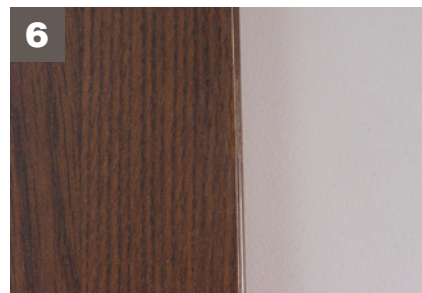
3 Zabarwienie powierzchni uszkodzonego obszaru, aby kontur nie był widoczny po nałożeniu szczeliwa.



4 Wybierz kilka odcieni wosków, a następnie przygotuj ich stop za pomocą podgrzania. Woski można ze sobą mieszać.



5 Nadmiar wosku usuń plastikową szpachelką.



6 Utrwal lakierem o odpowiednim stopniu połysku. Aplikuj z odległości 30 cm. Nie rozpylaj na wilgotną powierzchnię.



Złącza mimośrodowe Rastex 15

bez kołnierza do płyty o grub. 15 mm

kod	kod Hettich	powierzchnia	opakowanie (szt.)
104406	79457	niklowany	200

- bez kołnierza

bez kołnierza do płyty o grub. 16 mm

kod	kod Hettich	powierzchnia	opakowanie (szt.)
104410	25062	niklowany	200

- bez kołnierza

bez kołnierza do płyty o grub. 18 mm

kod	kod Hettich	powierzchnia	opakowanie (szt.)
103766	13957	niklowany	200
103765	13958	niklowany	2000
104414	13961	bez obróbki powierzchniowej	200
104417	13962	bez obróbki powierzchniowej	2000

- bez kołnierza

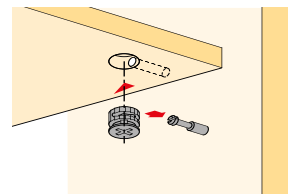
- dzięki specjalnej konstrukcji dociągu, boki korpusu można dosunąć do bocznej płaszczyzny wieńca z odległości do 4 mm
- z kołnierzem i bez kołnierza, kołnierz przykrywa wyrwania powstałe przy wierceniu, zaślepka nie jest wówczas konieczna
- zastosowanie do płyty o grubości 15, 16 i 18 mm
- odlew cynkowy



Zaślepki plastikowe do Rastex 15

kod	kod Hettich	powierzchnia	opakowanie (szt.)
105428	71054	biały	200
105430	71055	brązowy	200
105429	79490	czarny	200
105427	79491	sosna	200

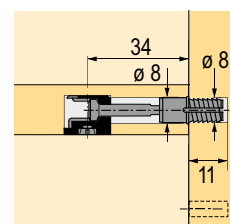
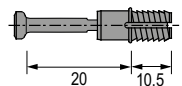
- bez kołnierza



Trzpień do szybkiego montażu Rapid S DU 325

kod	kod Hettich	opakowanie (szt.)
105070	47458	200

- mufa rozporowa do otworu o średnicy 8 mm
- długość części zaciskowej 30 mm
- stal i niebieski plastik



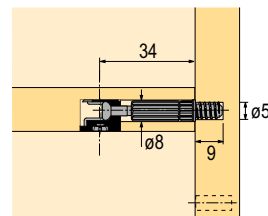
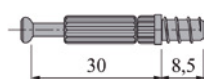
ø8



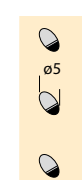
Trzpień wkręcany Twister DU 320

kod	kod Hettich	opakowanie (szt.)
107959	48038	200

- do Rastex 15
- gwint euro do średnicy 5 mm
- długość części zaciskowej 30 mm
- stal ocynkowana, plastik czarny



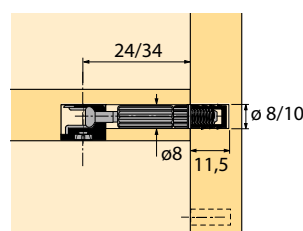
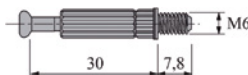
ø5



Trzpień wkręcany Twister DU 644

kod	kod Hettich	opakowanie (szt.)
105082	20157	200

- do Rastex 15
- gwint M6 × 7,8 mm
- długość części zaciskowej 30 mm
- stal ocynkowana, plastik czarny



ø8/10

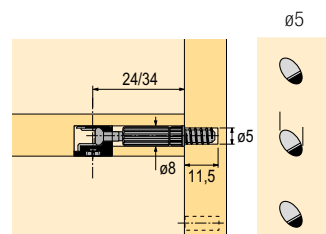




Trzpień wkręcany Twister DU 243

kod	kod Hettich	opakowanie (szt.)
107956	20056	200

- długość części zaciskowej 20 mm
- stal ocynkowana/tworzywo sztuczne kolor zielony



Trzpień wkręcany Twister DU 232

kod	kod Hettich	opakowanie (szt.)
107955	20058	200

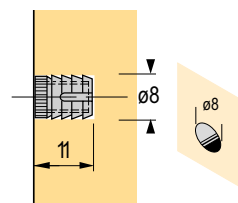
- gwint euro, do wkrętów o średnicy 5 mm
- długość części zaciskowej 30 mm
- stal ocynkowana, plastik czarny



Trzpień podwójny nr 49

kod	kod Hettich	opakowanie (szt.)
106614	40005	200

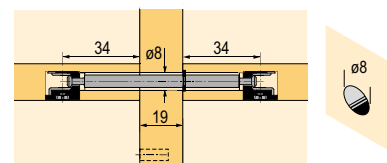
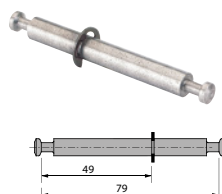
- do gwintu M6
- średnica wiercenia 8 mm
- biały plastik



Podwójny kołek DU 853

kod	kod Hettich	opakowanie (szt.)
105053	79568	100

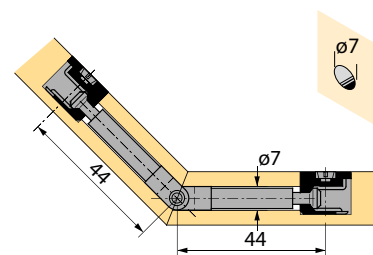
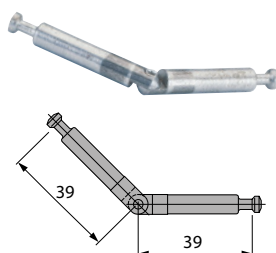
- do ścianki działowej grub. 19 mm
- z pierścieniem Megera
- średnica wiercenia 8 mm
- stal chromowana



Trzpień przegubowy DU 860

kod	kod Hettich	opakowanie (szt.)
105061	79580	100

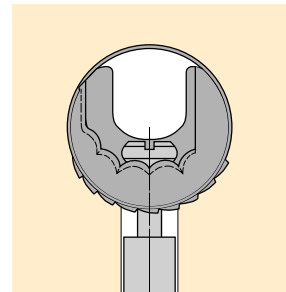
- zakres regulacji od 90 do 180°
- średnica wiercenia 7 mm
- stal chromowana





Okucia mimośrodowe Rastex 25

- wysokie bezpieczeństwo dzięki ząbkom wewnętrznym i zewnętrznym
- rowki chronią przed samoczynnym poluzowaniem mimośrodru
- moment siły potrzebny do poluzowania mimośrodru jest trzykrotnie większy niż w innych porównywalnych okuciach mimośrodowych
- odlew cynkowy

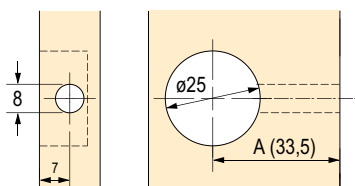


Rastex 25 bez kołnierza

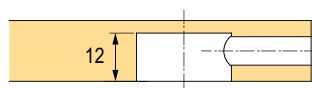
kod	kod Hettich	opis
104443	13116	bez obróbki powierzchniowej, opakowanie 200 szt.

- bez kołnierza

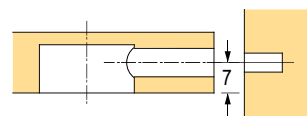
schemat wiercenia części



wzór wiercenia a = długość części zaciskowej + 9 mm



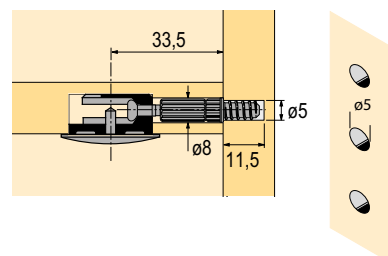
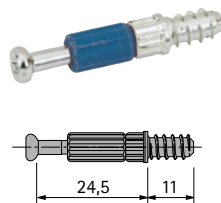
oś trzpienia od płaszczyzny dolnej



Trzpień wkręcany Twister DU 262

kod	kod Hettich	opis
105076	20060	opakowanie 200 szt.

- do Rastex 25
- gwint euro do średnicy nawiercenia 5 mm
- długość części zaciskowej 24,5 mm
- stal ocynkowana/plastik niebieski





Okucia mimośrodowe VB 35

- niewielkie złącza do stabilnego i wytrzymałego łączenia półek ze ścianami bocznymi działające na wybróbowanej zasadzie mimośrodowo, który gwarantuje pewne połączenie dzięki karbowanym powierzchniom złącza
- okucie wciska się do wywierconego otworu o średnicy 20 mm
- półka nakładana od góry lub od przodu
- w przypadku wieńca dolnego mimośrod można dociągnąć również od góry, w tym celu konieczny jest otwór przelotowy

VB 35/16 dla części o grub. 16 mm

kod	kod Hettich	opis
104468	65509	cynkowy odlew, niklowany, opakowanie 200 szt.

VB 35/19 do płyty o grub. 19 mm

104478	65513	cynkowy odlew, niklowany, opakowanie 200 szt.
104465	65515	plastik, biały, opakowanie 200 szt.
104466	65516	plastik, brązowy, opakowanie 200 szt.

VB 35 M/16 do płyty o grub. 16 mm

104500	65501	cynkowy odlew, niklowany, opakowanie 200 szt.
104445	65503	plastik, biały, opakowanie 200 szt.
104488	65504	plastik, brązowy, opakowanie 200 szt.

VB 35 M/19 do płyty o grub. 19 mm

104501	65505	cynkowy odlew, niklowany, opakowanie 200 szt.
104489	65507	plastik, biały, opakowanie 200 szt.
104499	9116945	plastik, brązowy, opakowanie 1 000 szt.
104498	79643	plastikowy, czarny, opakowanie 200 szt.

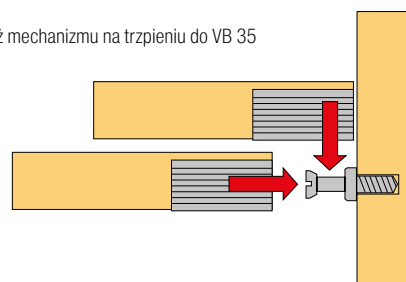
Złącza do półek VB 135

- półkę ze złączem VB 135 należy nałożyć na trzpień
- działanie sił klina powoduje, że półka jest przyciągana do boku korpusu i dzięki temu zabezpieczona przed wypadnięciem

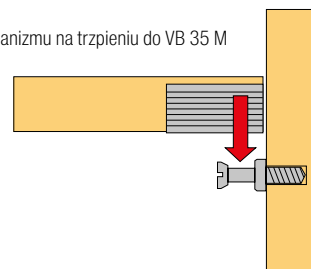
104522	73616	plastik, biały, opakowanie 200 szt.
---------------	-------	-------------------------------------



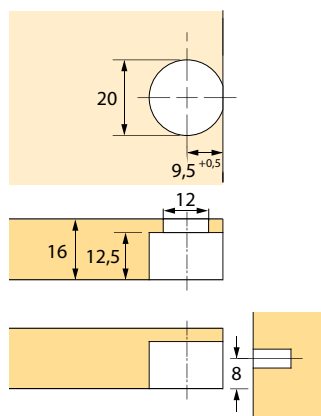
Montaż mechanizmu na trzpieniu do VB 35



Montaż mechanizmu na trzpieniu do VB 35 M

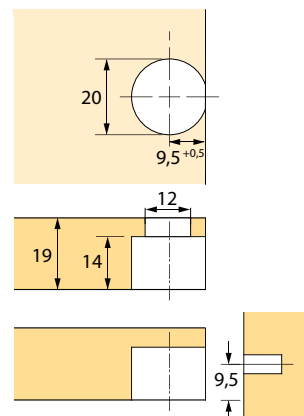


schemat wiercenia płyty



oś trzpienia od płaszczyzny
dolnej

schemat wiercenia płyty



oś trzpienia od płaszczyzny
dolnej



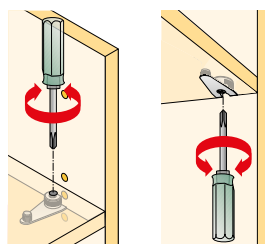
Złącza mimośrodowe VB 36

- dekoracyjne łączące okucia do stabilnych wymiarowo połączeń na sprawdzonej zasadzie mimośrod
- złącze wciska się do wywierconego otworu o średnicy 20 mm i 10 mm część nakładana od góry lub od przodu
- pozwala wyciągnąć boki odległe od przedniej krawędzi elementu do 2 mm
- w przypadku dna mimośród można dociągać również od góry, w tym celu konieczny jest otwór przelotowy



Złącze mimośrodowe VB 36/16 na części o grub. 16 mm

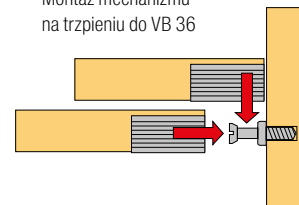
kod	kod Hettich	opis
104538	65525	cynkowy odlew, niklowany, opakowanie 200 szt.



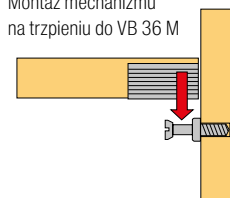
Złącze mimośrodowe VB 36/19 na części o grub. 19 mm

kod	kod Hettich	opis
104554	65529	cynkowy odlew, niklowany, opakowanie 200 szt.
104507	65531	plastik, biały, opakowanie 200 szt.
104503	65532	plastik, brązowy, opakowanie 200 szt.

Montaż mechanizmu na trzpieniu do VB 36

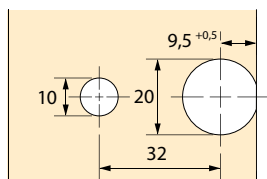


Montaż mechanizmu na trzpieniu do VB 36 M

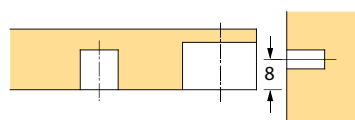
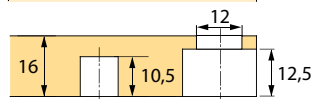


Złącza mimośrodowe VB 36 M na części o grub. 19 mm

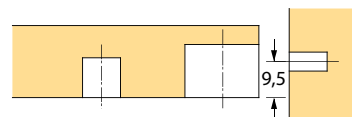
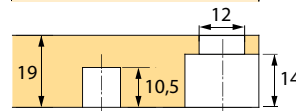
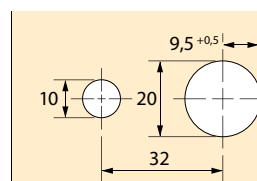
kod	kod Hettich	opis
104553	65521	cynkowy odlew, niklowany, opakowanie 200 szt.
104545	65523	plastik, biały, opakowanie 200 szt.
104546	65524	plastik, brązowy, opakowanie 200 szt.



schemat wiercenia płyty



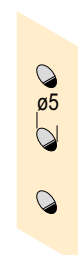
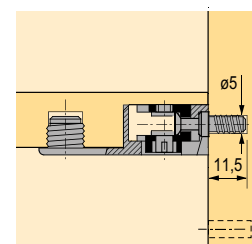
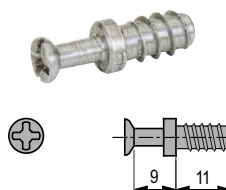
oś trzpienia od płaszczyzny dolnej



Kołek DU 265

kod	kod Hettich	opis
104996	25052	opakowanie 200 szt.

- gwint euro, do wkrętów o średnicy 5 mm
- długość części zaciskowej 9 mm
- stal

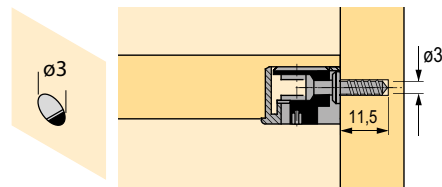
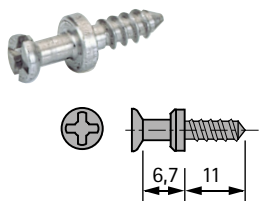




Trzpień DU 328/DU 261

kod	kod Hettich	opis
105023	65540	opakowanie 200 szt.

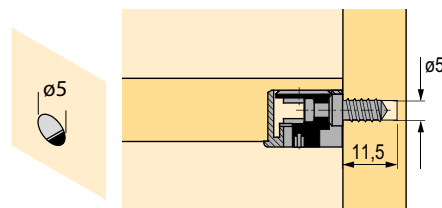
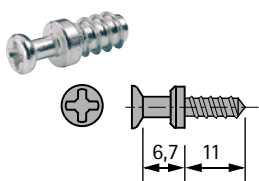
- do VB 35/35 M, VB 36/36 M, VB 135
- gwint euro, do wkrętów o średnicy 3 mm
- długość części zaciskowej 6,7 mm
- stal ocynkowana



Trzpień DU 321/DU 279

kod	kod Hettich	opis
104997	74688	opakowanie 200 szt.

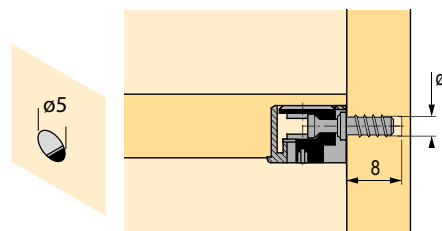
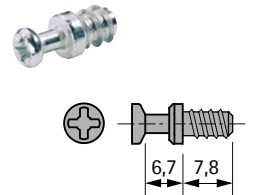
- wyłącznie do VB 35/35 M, VB 36/36 M, VB 135
- z wysokim kołnierzem
- gwint euro, do wkrętów o średnicy 5 mm
- długość części zaciskowej 6,7 mm
- stal ocynkowana



Trzpień DU 322/DU 260

kod	kod Hettich	opis
105022	64872	opakowanie 200 szt.

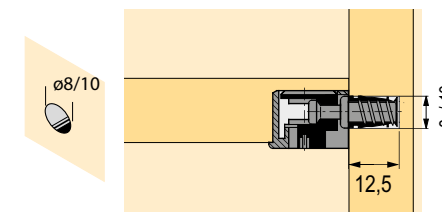
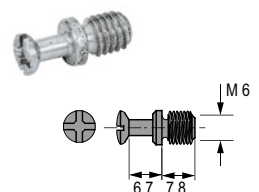
- do VB 35/35 M, VB 36/36 M, VB 135
- gwint euro, do wkrętów o średnicy 5 mm
- długość części zaciskowej 6,7 mm
- stal ocynkowana



Trzpień do wkręcenia DU 648

kod	kod Hettich	opis
105038	65534	opakowanie 200 szt.

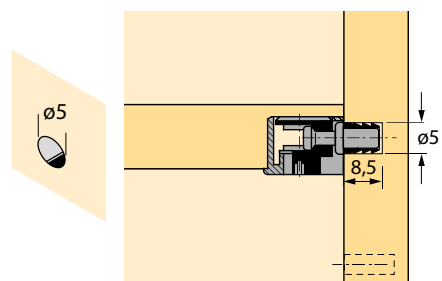
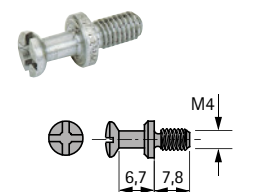
- gwint M6 × 7,8 mm
- długość części zaciskowej 6,7 mm
- stal



Trzpień DU 426

kod	kod Hettich	opis
105028	65370	opakowanie 200 szt.

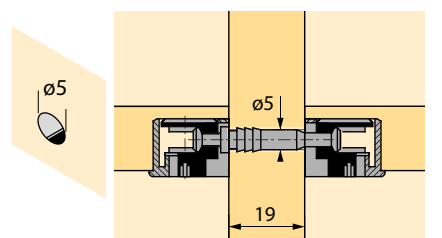
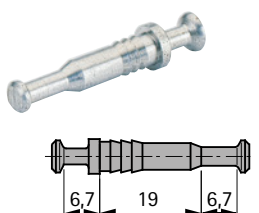
- do VB 35/35 M, VB 36/36 M, VB 135
- gwint M4 × 7,8 mm
- długość części zaciskowej 6,7 mm
- stal



Trzpień podwójny DU 867

kod	kod Hettich	opis
105057	65536	opakowanie 200 szt.

- do VB 35/35 M, VB 36/36 M, VB 135
- do ścianki działowej grub. 19 mm
- średnica wiercenia 5 mm
- długość części zaciskowej 6,7 mm
- stal

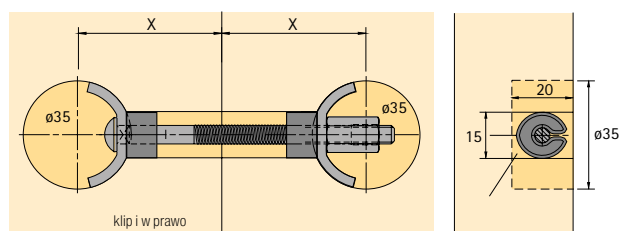




Złącze do blatów AVB 5

- do stabilnego i wytrzymałego połączenia blatów roboczych
- średnica nawiercenia pod korpus 35 mm
- głębokość wiercenia min. 20 mm
- dwie wygięte płytki zaciskowe
- dwa zamontowane klipsy oferują duży komfort montaż: utrzymują płytki zaciskowe i złącza w odpowiedniej pozycji i pozwalają tym samym na osadzenie w prosty sposób złącza w otworze lub na frezowaniu, jednocześnie obie ręce są wolne umożliwiając zaciśnięcie złącza
- stal chromowana

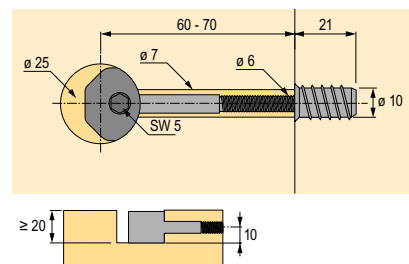
kod	kod Hettich	długość (mm)	rozmiar X mm	opakowanie
104702	25084	65	30-37	50 szt.
104704	79386	100	48-55	50 szt.
104703	16048	150	73-80	50 szt.



Złącze do blatów VB 25 T

kod	kod Hettich	opis
104752	9079555	opakowanie 50 szt.

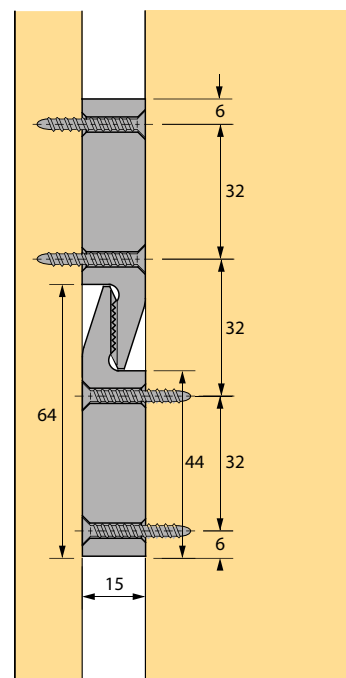
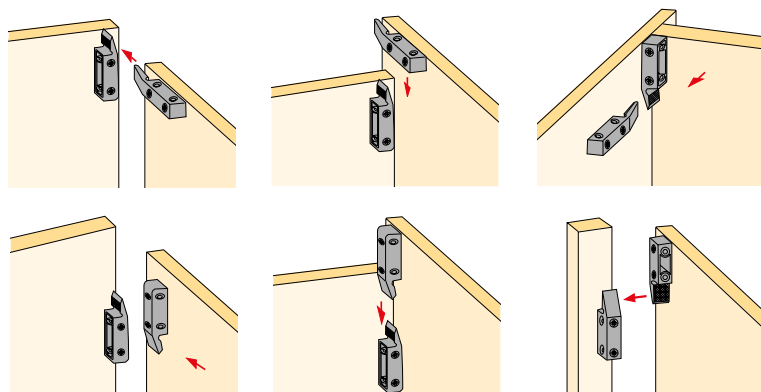
- zintegrowana przekładnia 90° z wewnętrznym sześciokątem umożliwia łatwe i szybkie dokręcenie przy pomocy wkrętarki lub klucza sześciokątnego nr 5
- średnica nawiercenia pod korpus 25 mm
- korpus: odlew cynkowy
- sworzeń i tuleja: stal ocynkowana



Okucie do zawieszania Multiclip

- jeden plastikowy element stanowi podstawę do zawieszania MultiClip, dzięki temu jest wykluczona zamiana elementów, co minimalizuje ryzyko błędnego montażu, multiclip ma przekrój kwadratowy i dlatego może być montowany z dowolnej strony
- dzięki rozstawowi otworów 32 mm można go opracować w systemie 32 mm, wypustki zaciskające są lekko zagięte do wewnątrz, przy zawieszeniu złączą się i w ten sposób zapewnią zawieszanemu elementowi pewne połączenie
- rowkowane powierzchnie na wewnętrznej stronie wypustów zaciskających wzmacniają połączenie i umożliwiają większą tolerancję przy montażu, ten sposób umożliwia również regulowanie zawieszek

kod	kod Hettich	opis
104127	46080	opakowanie 200 szt.



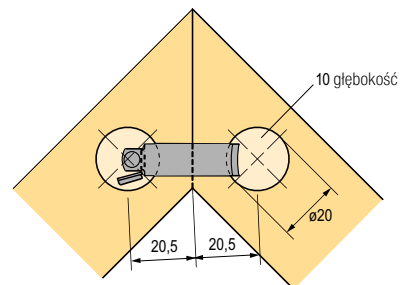
Montaż za pomocą wkrętów do drewna z łbem wpuszczanym, średnica 4 mm



Złącze do połączeń kątowych VB 160

kod	kod Hettich	opis
104163	47608	opakowanie 100 szt.

- do płaskich ościeżnic drzwiowych i profili wieńczących
- głębokość nawiercenia 10 mm
- korpus: tworzywo sztuczne, kolor brązowy



Hak do zawieszania ø 6×50 mm

kod	kod Hettich	opis
104630	46103	opakowanie 100 szt.

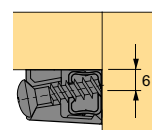
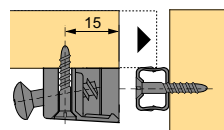
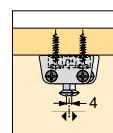
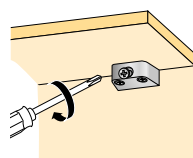
- stal kołki ø 8 × 40 mm:
- plastik



Okucia mimośrodowe trapezowe TZ 4 std

kod	kod Hettich	opis
103883	20891	opakowanie 100 szt.

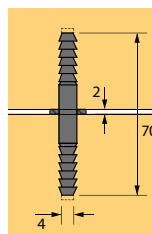
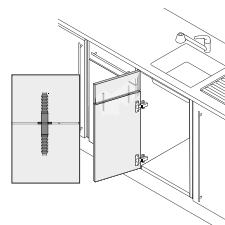
- z zamontowanym wkrętem
- przedmiot: cynkowy odlew niklowany
- część dolna: stal



Złącze do frontów VB 15

kod	kod Hettich	opis
104680	79666	opakowanie 100 szt.

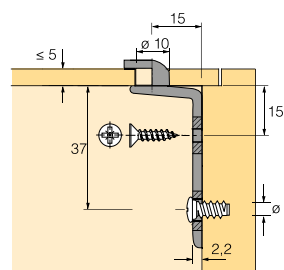
- łącznik z plastikową podkładką, grubość 2 mm
- stal ocynkowana



Złącze ściany tylnej RV 1

kod	kod Hettich	opis
103856	19558	opakowanie 100 szt.

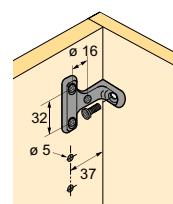
- cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany



Złącze ściany tylnej RV 7 D

kod	kod Hettich	opis
106759	56614	opakowanie 100 szt.

- cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany



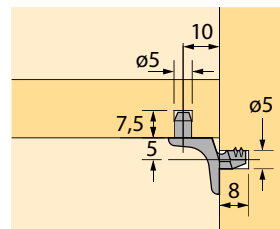


Podpórki do półek

Podpórka do półek Sekura 1.1

kod	kod Hettich	opis
106523	19557	opakowanie 500 szt.

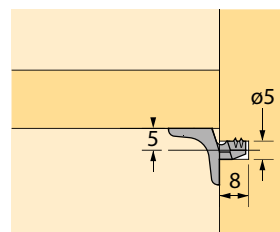
- średnica trzpienia 5 mm
- dodatkowo 1 trzpień do półki
- cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany



Podpórka do półek Sekura 2

kod	kod Hettich	opis
106512	25100	opakowanie 500 szt.

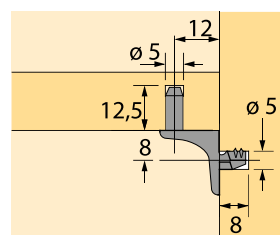
- średnica trzpienia 5 mm
- cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany



Podpórka do półek Sekura 6

kod	kod Hettich	opis
106513	79707	opakowanie 500 szt.

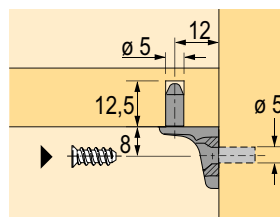
- średnica trzpienia 5 mm
- dodatkowo 1 trzpień do półki
- cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany



Podpórka do półek Sekura 7

kod	kod Hettich	opis
106514	53012	opakowanie 500 szt.

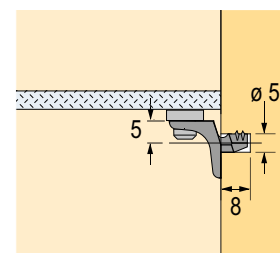
- średnica otworu 5 mm do eurowkrętu, z łbem stożkowym płaskim o średnicy 6,3 mm
- dodatkowo 1 trzpień do półki
- cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany



Podpórka do półek szklanych Sekura 8

kod	kod Hettich	opis
106521	47609	opakowanie 500 szt.

- średnica trzpienia 5 mm
- cynkowy odlew niklowany, tworzywo sztuczne przezroczyste

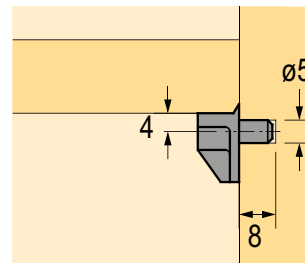




Podpórka Safety

kod	kod Hettich	opis
106511	16180	opakowanie 500 szt.

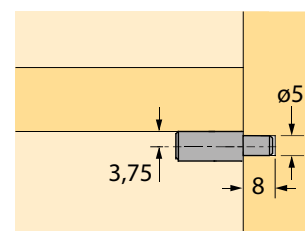
- trzczeń stalowy z nakładką z przezroczystego tworzywa sztucznego



Podpórki do półek z kołnierzem

kod	kod Hettich	opis
106502	16181	opakowanie 500 szt.

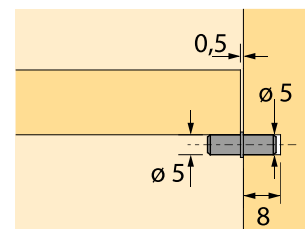
- stal chromowana



Podpórki do półek Duplo

kod	kod Hettich	opis
106489	46642	niklowana, opakowanie 500 szt.
106491	13138	chromowana, opakowanie 500 szt.

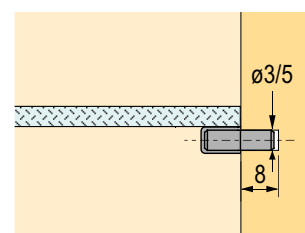
- stal



Podpórka do szklanej półki

kod	kod Hettich	opis
106516	79709	średnica trzpienia 5 mm, opakowanie 500 szt.
106515	79710	średnica trzpienia 3 mm, opakowanie 500 szt.

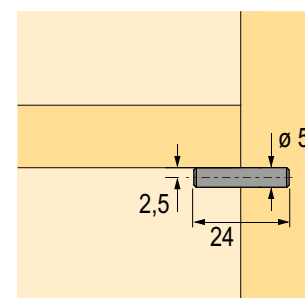
- z nakładką z przezroczystego plastiku
- miękką plastikową część podpierającą zapobiega „przewracaniu” półek szklanych
- stalowy wypust chromowany, przezroczysty plastik



Podpórki do półek 5 × 24 mm

kod	kod Hettich	opis
106488	25124	średnica trzpienia 5 mm, opakowanie 500 szt.

- stal ocynkowana

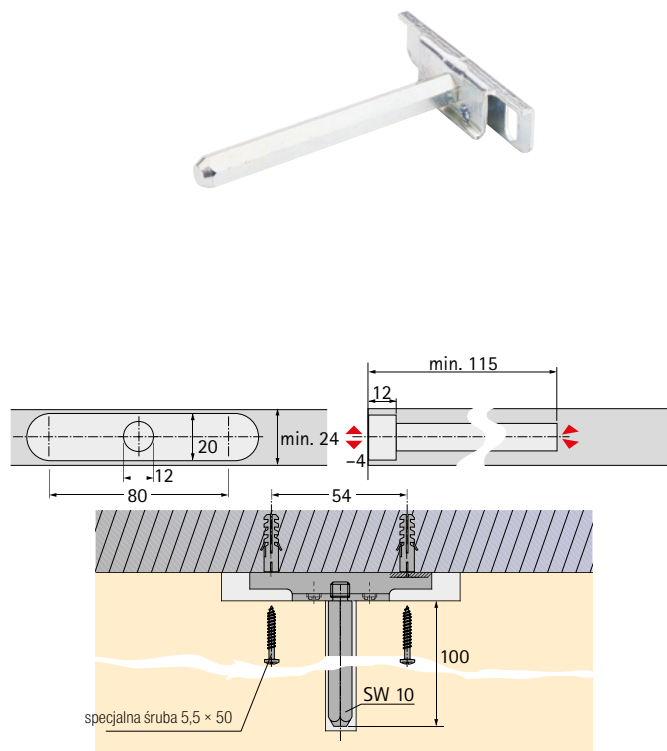
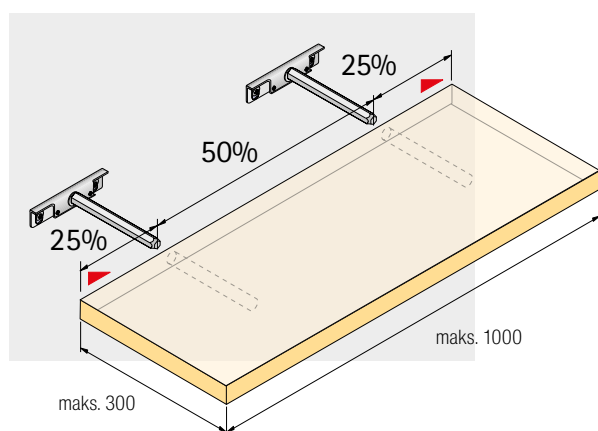




Mocowanie półek Titan

kod	kod Hettich	opis
106060	47661	opakowanie 20 szt.

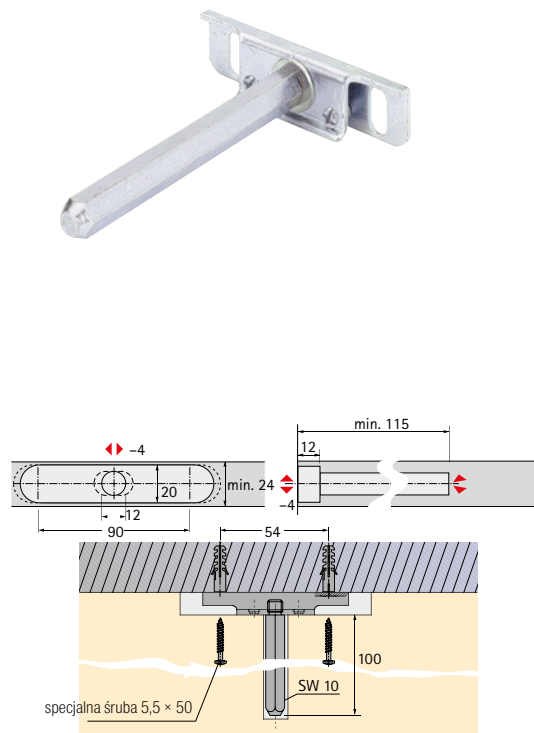
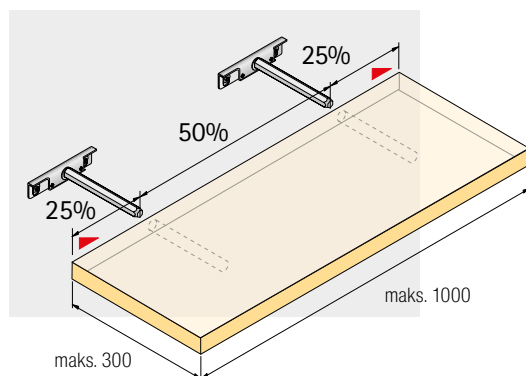
- ukryty montaż
- maks. obciążenie włącznie półki przy zastosowaniu 9 kg z 2 wspornikami
- trzpień nośny: o średnicy 10 mm
- regulacja wysokości: ± 4 mm
- minimalna grubość półki: 24 mm
- regulacja nachylenia półki
- stal ocynkowana



Mocowanie półek Titan 1

kod	kod Hettich	opis
106061	79713	opakowanie 20 szt.

- ukryty montaż
- maks. obciążenie włącznie półki przy zastosowaniu 9 kg z 2 wspornikami
- trzpień nośny: o średnicy 10 mm
- regulacja wysokości: ± 4 mm
- regulacja na boki: ± 4 mm
- minimalna grubość półki: 24 mm
- regulacja nachylenia półki
- stal ocynkowana

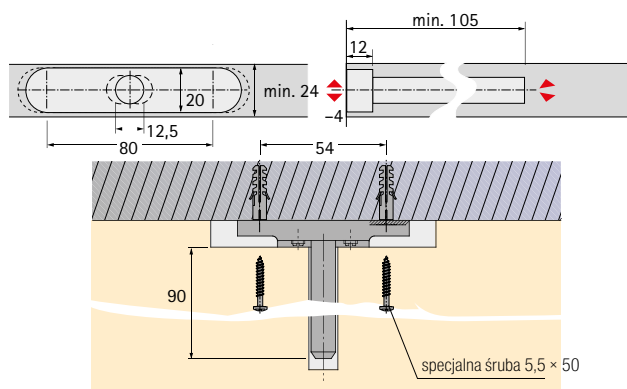
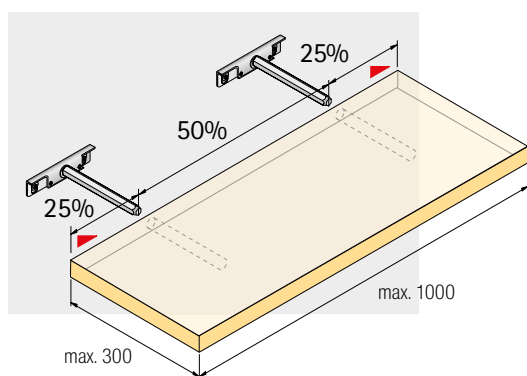




Mocowanie półek Titan 2

kod	kod Hettich	opis
106062	63598	opakowanie 20 szt.

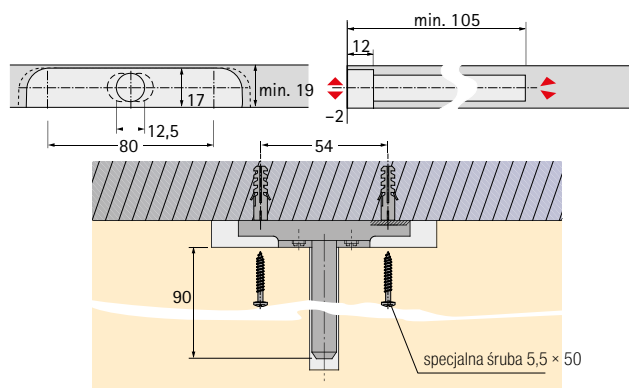
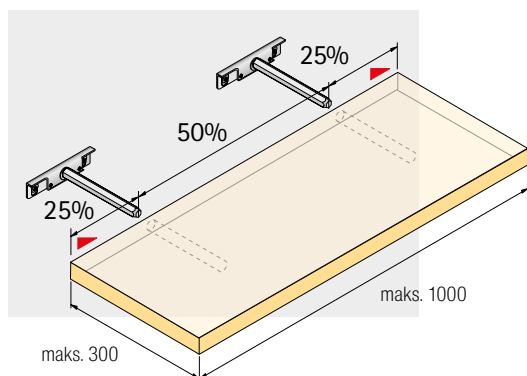
- ukryty montaż
- maks. obciążenie włącznie półki przy zastosowaniu 9 kg z 2 wspornikami
- trzpienie nośne o średnicy 12 mm
- regulacja wysokości: ± 4 mm
- minimalna grubość półki: 24 mm
- regulacja nachylenia półki
- stal ocynkowana



Mocowanie półek Titan 3

kod	kod Hettich	opis
106064	79714	opakowanie 20 szt.

- ukryty montaż
- maks. obciążenie włącznie półki przy zastosowaniu 9 kg z 2 wspornikami
- trzpienie nośne o średnicy 12 mm
- regulacja wysokości: ± 2 mm
- minimalna grubość półki: 19 mm
- regulacja nachylenia półki
- stal ocynkowana





Zawieszka SAH 215/216

kod	kod Hettich	opis
104691	79716	SAH 215, opakowanie po 25 sztuk
104692	79717	SAH 216 (do umocowania na część górną korpusu), opakowanie 25 szt.

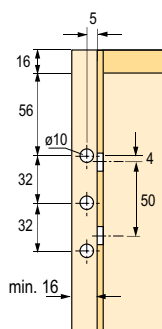
- należy montować za ścianą tylną szafki
- SAH 216 – do przymocowania również do górnej części korpusu
- do zawieszenia na listwy i haki
- nośność 65 kg/szt.
- można zastosować do tyłu wpuszczonego min. 16 mm
- regulacja głębokości: maks. 25 mm
- przesunięcie korpusu w bok ± 3 mm w przypadku zawieszenia na hakach
- przy zawieszeniu na hakach korpus podniesie się o 7,5 mm
- zawieszenia na hakach: zamknięty kształt zapobiega przesuwaniu się szafki
- może być stosowany w połączeniu z listwami zawiasowymi typu B
- ocynkowany stal – w pełni recyklowana

SAH 215/216 do listwy zawiasowej typu B

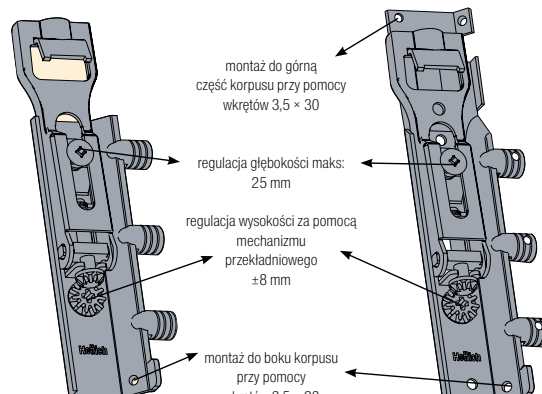
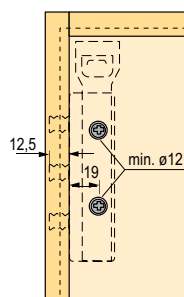
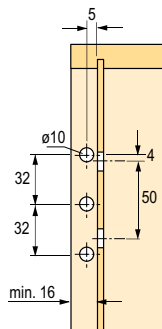


SAH 216 – do mocowania na górną część

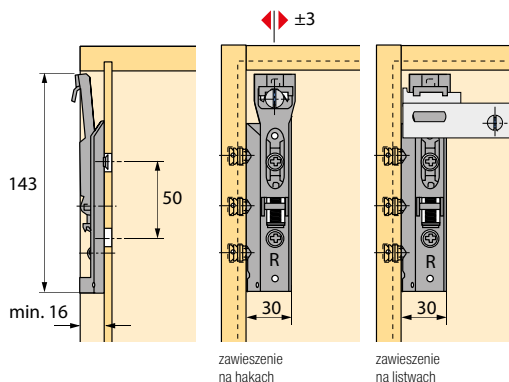
okucie zawiasowe SAH 216



okucie zawiasowe SAH 215



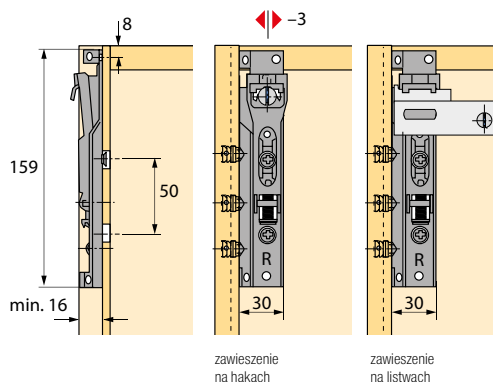
SAH 215



zawieszenie na hakach

zawieszenie na listwach

SAH 216



zawieszenie na hakach

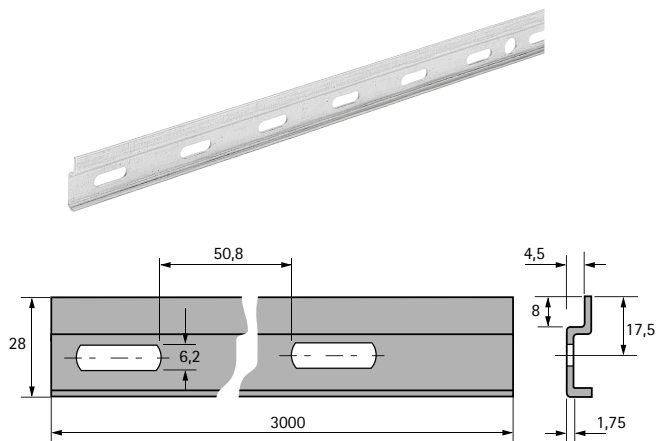
zawieszenie na listwach



Szyna montażowa typ B

kod	kod Hettich	opis
104708	9007651	opakowanie 10 szt.

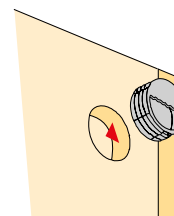
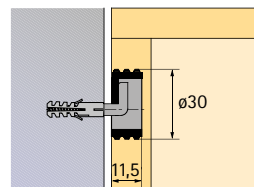
- nośność 150 kg/szafka
- zamocowanie przy pomocy 2 specjalnych śrub o $\varnothing 5,5 \times 50$ mm, powyżej 1 m² łącznej powierzchni przechowywania są niezbędne 4 śruby specjalne o $\varnothing 5,5 \times 50$ mm
- długość listwy 3000 mm, z owalnymi otworami, odległość pomiędzy otworami 50,8 mm
- stal ocynkowana



Zawieszka SAH 5

kod	kod Hettich	opis
103989	40669	opakowanie 100 szt.

- nośność 20 kg/szt.
- okucie zawiasowe wciskamy do wywierconego otworu o średnicy 30 mm
- odlew cynowy bez obróbki powierzchniowej



Okucia do szafki na buty

kod	kod Hettich	liczba przegródek
104089	42473	1
104087	42474	2
104088	42475	3

- montaż do korpusu o dowolnej szerokości
- biały plastik
- zestaw zawiera:
 - 2 elementy boczne, prawy i lewy z otworami do zamocowania frontu
 - 2 ułożenia obrotowe
 - 2 odbojniki

