

1	Wkręt Talerzykowy wkręty o \varnothing 4mm o długości 35 mm gniazdo : gniazdo t-star	1 opakowanie
2	Wkręt Talerzykowy wkręty o \varnothing 4mm o długości 45 mm gniazdo : gniazdo t-star	1 opakowanie
3	Wkręt Talerzykowy wkręty o \varnothing 6mm o długości 60 mm gniazdo : gniazdo t-star	1 opakowanie
4	Wkręt Talerzykowy wkręty o \varnothing 6mm o długości 80 mm gniazdo : gniazdo t-star	2 opakowania
5	Wkręt Talerzykowy wkręty o \varnothing 8mm o długości 80 mm gniazdo : gniazdo t-star	4 opakowania
6	Wkręt Talerzykowy wkręty o \varnothing 8mm o długości 100 mm gniazdo : gniazdo t-star	4 opakowania
7	Wkręt Talerzykowy wkręty o \varnothing 3,5mm o długości 17 mm gniazdo : gniazdo t-star	1 opakowanie
8	Wkręt Talerzykowy wkręty o \varnothing 3,5mm o długości 20 mm gniazdo : gniazdo t-star	1 opakowanie
9	Wkręt Talerzykowy wkręty o \varnothing 3,5 mm o długości 30 mm gniazdo : gniazdo t-star	1 opakowanie
10	Wkręt głowka soczewkowa wkręty o \varnothing 3mm o długości 16 mm gniazdo : gniazdo Pz	1 opakowanie
11	Wkręt głowka soczewkowa	1 opakowanie

	wkręty o \varnothing 3mm o długości 20 mm gniazdo : gniazdo Pz	
12	Wkręt głowka soczewkowa wkręty o \varnothing 3mm o długości 25 mm gniazdo : gniazdo Pz	1 opakowanie
13	Wkręt głowka soczewkowa wkręty o \varnothing 3mm o długości 30 mm gniazdo : gniazdo Pz	1 opakowanie
14	Wkręt głowka soczewkowa wkręty o \varnothing 4mm o długości 16 mm gniazdo : gniazdo Pz	1 opakowanie
15	Wkręt głowka soczewkowa wkręty o \varnothing 4mm o długości 20 mm gniazdo : gniazdo Pz	1 opakowanie
16	Wkręt głowka soczewkowa wkręty o \varnothing 4mm o długości 25 mm gniazdo : gniazdo Pz	1 opakowanie
17	Kołek stalowy do ścian G-K Kołek stalowy typu DRIVA do ścian gipsowo-kartonowych Dane techniczne Materiał korpusu - stop cynku i aluminium Podłoże - płyty gipsowo-kartonowa Parametry techniczne DRZN-29 długość korpusu - 0,29mm średnica wkręta - 4,0/4,5x30mm	3 opakowania
18	Kołek stalowy typu MOLLY Dane techniczne Materiał - stal Ochrona antykorozyjna - powłoka cynkowana chromowana	4 opakowania

	<p>Podłoże - materiał z pustkami powietrznymi, płyty G-K, płyty wiórowe</p> <p>Parametry techniczne M6x71</p> <p>zakres grubości ścianki - od 24 - do 32mm</p> <p>długość korpusu 0,65mm</p> <p>średnica - M6</p> <p>długość kołka - 71mm</p> <p>średnica wiercenia - \varnothing 13mm</p>	
19	<p>Kołek stalowy typu MOLLY</p> <p>Dane techniczne</p> <p>Materiał - stal</p> <p>Ochrona antykorozyjna - powłoka cynkowana chromowana</p> <p>Podłoże - materiał z pustkami powietrznymi, płyty G-K, płyty wiórowe</p> <p>Parametry techniczne M6x58</p> <p>zakres grubości ścianki - od 10 - do 16mm</p> <p>długość korpusu 0,52mm</p> <p>średnica - M6</p> <p>długość kołka - 58mm</p> <p>średnica wiercenia - \varnothing 13mm</p>	4 opakowania
20	<p>Kołek wbijany szybkiego montażu z kołnierzem cylindrycznym.</p> <p>Dane techniczne</p> <p>Materiał korpusu - polipropylen</p> <p>Materiał wkręta - stal</p> <p>Ochrona antykorozyjna - ocynk</p> <p>średnica i długość wkręta - \varnothing 3,9x45mm</p> <p>głębokość zakotwienia - 30mm</p> <p>max. długość użytkowa - 10mm</p>	2 opakowania
21	<p>Kołek wbijany szybkiego montażu z kołnierzem cylindrycznym.</p> <p>Dane techniczne</p>	2 opakowania

	<p>Materiał korpusu - polipropylen</p> <p>Materiał wkręta - stal</p> <p>Ochrona antykorozyjna - ocynk</p> <p>średnica i długość wkręta - \varnothing 3,9x 65mm</p> <p>głębokość zakotwienia - 30mm</p> <p>max. długość użytkowa - 10mm</p>	
22	<p>fischer DUOPOWER 6 x 50 S</p> <p>Średnica otworu d0 6 [mm]</p> <p>min. głębokość otworu h1 60 [mm]</p> <p>min. grubość płyty dp 12,5 [mm]</p> <p>Długość kotwy l 50 [mm]</p>	2 opakowania
23	<p>fischer DUOPOWER 8 x 40 S</p> <p>Średnica otworu d0 8 [mm]</p> <p>min. głębokość otworu h1 65 [mm]</p> <p>min. grubość płyty dp 12,5 [mm]</p> <p>Długość kotwy l 40 [mm]</p> <p>min. głębokość wkręcania śruby lE,min 45 [mm]</p>	2 opakowania
24	<p>fischer DUOPOWER 8 x 65 S</p> <p>Średnica otworu d0 8 [mm]</p> <p>min. głębokość otworu h1 85 [mm]</p> <p>min. grubość płyty dp 2 x 12,5 [mm]</p> <p>Długość kotwy l 65 [mm]</p> <p>min. głębokość wkręcania śruby lE,min 70 [mm]</p>	2 opakowania
25	<p>fischer DUOPOWER 10 x 80 S</p> <p>Dane techniczne</p> <p>Średnica otworu d0 10 [mm]</p> <p>min. głębokość otworu h1 112 [mm]</p> <p>Długość kotwy l 80 [mm]</p> <p>min. głębokość wkręcania śruby lE,min 87 [mm]</p> <p>Wkręty do drewna i płyt wiórowych ds / ds x ls 7 x 107 [mm]</p> <p>Gniazdo SW 13</p> <p>max. grubość elementu mocowanego t fix 20 [mm]</p> <p>10</p> <p>GTIN (EAN-Code) 4048962262148</p>	3 opakowania
26	<p>Mocowanie do płyt gipsowo-kartonowych DUOBLADE</p> <p>Dane techniczne</p> <p>50</p> <p>Karton z 50 x DUOBLADE</p> <p>Długość kotwy l 44 [mm]</p> <p>min. głębokość otworu przy montażu wstępnym h1 50 [mm]</p>	3 opakowania

	min. grubość do pierwszej warstwy nośnej t 50 [mm] min. głębokość wkręcania śruby IE,min 28 [mm] Wymiary śruby ds x ls 4 - 5 [mm] Głębokość zakotwienia hef 9,5 - 25 [mm] l1 29 [mm] GTIN (EAN-Code) 4048962323702	
27	Kotwa chemiczna FISCHER FIS VL 300 T ZAPRAWA INIEKCYJNA FIS VL 300T (zamiennik VT 300T) Zaprawa FIS VL to 2-komponentowa zaprawa iniekcijna na bazie żywicy winyloestrowej. Żywica i utwardzacz znajdują się w dwóch oddzielnych zasobnikach i pozostają niez mieszane, do czasu aż zostaną aktywowane przy wyciskaniu przez mieszalnik statyczny. Częściowo opróżniony kartusz może być ponownie użyty, w tym celu należy wymienić mieszalnik statyczny. Zastosowanie z aprobatą: Beton C20/25 do C50/60, zarysowany, pustaki z betonu lekkiego, pustaki ceramiczne, pustaki silikatowe, bloczki silikatowe pełne, cegła pełna A także: Beton C12/15, pustaki z betonu, gazobeton Do mocowania: Konstrukcji stalowych, konstrukcji drewnianych, balustrady, wsporniki stalowe, maszyny, maszty, markizy, zadaszenia, schody, bramy, fasady, rurociągi, kraty, anteny satelitarne, itp. System FIS VL otrzymał dopuszczenie do stosowania w betonie zarysowanym i w murach, i w tych podłożach uzyskuje wysokie parametry wytrzymałościowe. Temperatura po związaniu zaprawy iniekcijnej FIS VL powinna być w zakresie od -40 °C do +120 °C, a zatem w przypadku nawet dość dużych temperatur, zaprawa ma wysoki poziom nośności. Do wyciskania zaprawy wystarczy mocny pistolet do silikonów. Do mocowania w murach z pustymi przestrzeniami należy zastosować tuleje siatkowe plastikowe lub metalowe.	6 szt
28	kątownik łącznik 25 x 30 x 30 mm odporny na korozję odporny na odkształcenia prosty montaż kątownik znajdzie może znaleźć zastosowanie zarówno podczas budowy domu, jak i w trakcie wykonywania drobnych prac stolarskich. Produkt został wykonany ze stali pokrytej warstwą cynku – dzięki czemu jest nie tylko wytrzymały, ale również odporny na korozję. Kątowniki jest dostępny w różnych wymiarach, co ułatwi wybranie idealnego modelu.	50 szt
29	kątownik wąski 20 x 40 x 40 mm trwałe połączenie odporny na korozję prosty montaż	50 szt

	<p>kątownik wąski jest wykorzystywany podczas łączenia ze sobą drewnianych elementów konstrukcyjnych. Wykorzystasz go na przykład do spajania ze sobą belek i legarów podczas budowania dachów. Jest odporny na wilgoć, ponieważ został wykonany z mocnej cynkowanej stali. Dostępny jest w różnych wariantach rozmiarowych do wyboru.</p>	
30	<p>kątownik wąski 16 x 30 x 30 mm trwałe połączenie odporny na korozję prosty montaż wąski kątownik służy do łączenia ze sobą drewnianych elementów. Przydaje się na przykład podczas łączenia ze sobą pod kątem prostym belek i legarów. Kątownik został wykonany ze stali poddanej procesowi cynkowania, dzięki czemu jest bardziej wytrzymały na korodujące działanie wody i powietrza. W ofercie znajdziesz go w wielu rozmiarach do wyboru.</p>	50szt
31	<p>kątownik wąski 16 x 20 x 20 mm trwałe połączenie odporny na korozję prosty montaż kątownik wąski to element do łączenia elementów drewnianych pod kątem prostym. Umożliwia na przykład zamocowanie belki do legara lub słupa do beli. Produkt został wykonany ze stali ocynkowanej, dzięki czemu jest odporny na działanie wilgoci zawartej w powietrzu. W ofercie znajdziesz kątowniki w różnych rozmiarach do wyboru.</p>	50szt
32	<p>złącze kątowe perforowane 60 x 60 x 2 x 40 mm prosty montaż optymalny układ otworów ogranicza rozwarstwienie drewna wiele zastosowań w połączeniach elementów drewnianych mocne i trwałe połączenie złącze kątowe perforowane to produkt, który został wykonany z wysokiej jakości stali ocynkowanej ogniowo metodą Sendzimira. Tego rodzaju element konstrukcyjny pozwoli na zespolenie ze sobą elementu drewnianego z innym elementem drewnianym. Pozwoli także połączyć fragment konstrukcji drewniany z betonowym. Produkt pozwoli Ci na tworzenie wytrzymałych konstrukcji w budownictwie.</p>	50szt
33	<p>Blokada położenia otwartego dla szyny GN Blokada położenia otwarcia przeznaczona do szyny samozamykacza DORMA z serii TS 90, TS 91, TS 92 oraz TS 93. Pozwala po otwarciu skrzydła zablokować jego pozycję.</p>	9szt
34	<p>Ramię do DORMA TS 73/83 z blokadą srebrne Opis Akcesoria ramię z blokadą DORMA TS 73/83 Kompletacja ramię Kolor srebrny</p>	2szt
35	<p>Gałka okrągła</p>	4szt

	<p>Gałki okrągłe to produkty uniwersalne, komponujące się z każdym typem wnętrza. Występują w wersji stałej i obrotowej a jako gałko-klamki idealnie komponują się z klamkami Jowisz, Neptun, Leda, Metro oraz pozostałymi produktami ze stali nierdzewnej.</p> <p>Możliwość zastosowania produktu w drzwiach rozwieranych o określonej klasie odporności ogniowej;</p> <p>Zastosowanie gałek i tarcz do gałek typu Okrągła (SGO) w drzwiach rozwieranych o określonej klasie odporności ogniowej sklasyfikowanych wg. normy PN-EN 13501-2+A1: 2010 [2.1] nie zmienia klasyfikacji ogniowych drzwi.</p>	
35	<p>Klamka okienna na klucz szara odporna na uszkodzenia mechaniczne prosty montaż bezawaryjne działanie klamka okienna z kluczem przeznaczona jest do stosowania na ramach okiennych. Umożliwia otwieranie i zamykanie skrzydła, a ponadto wyposażona została w zamek, więc można ją stosować w pokojach dziecięcych. Charakteryzuje się wysoką odpornością na uszkodzenia oraz eleganckim wyglądem, ponieważ wykonana została z metalu i tworzywa sztucznego w szarym kolorze.</p>	5 szt
36	<p>Zamki depozytowe prawe Ekonomiczny i bezpieczny zamek na tzw. monetę. Zamki na monete z mocną obudową mogą być dostosowane do różnych rodzajów monet i żetonów o średnicy w przedziale 20 mm- 30 mm oraz maks.grubości 3,2 mm</p> <p>Wymiary montażowe 93,5x93,5 mm. Zamek wrzutowy uruchamiany monetą stosowany jest w metalowych meblach typu szafy, szafki ubraniowe, szafki schowkowe, szafy depozytowe. Tego typu metalowe szafy przeznaczone są dla marketów, fitness klubów, szatni basenowych. Wrzucenie monety do zamka uruchamia zamknięcie zamka. Następnie po otwarciu zamka można odebrać monetę. Tacka na monetę w standardzie. Bębenek w zamku jest wymienny. Zamek dostarczany jest w komplecie z dwoma kluczami. Załączone zdjęcie jest tylko czysto przykładowe. Zapraszamy do kontaktu z handlowcem. Jest możliwość zastosowania klucza master tzw. klucza matki do otwierania każdego zamka z serii</p>	2szt