



SPIS TREŚCI

KLAMKI

UCHWYTY

ZAWIASY

ZAMKI

WKŁADKI
BĘBENKOWE

3

ZAMKNIĘCIA
PRZECIWPANICZNE

SYSTEMY
DRZWIOWE

ZAMYKACZE
DRZWIOWE

AKCESORIA

EKSPOZYtory

O NAS

6 - 8

INFORMACJE TECHNICZNE

9 - 13

WARUNKI SPRZEDAŻY I DOSTAW

14

KLAMKI:

15 - 52



Klasyfikacja klamek

16

NOVASTIL - Klamki ze stali nierdzewnej na szyldach rozdzielnych

17 - 26

NOVASTIL - Szyldy dolne ze stali nierdzewnej

27 - 31

NOVASTIL - Klamki ze stali nierdzewnej na szyldzie długim

32 - 33

INTERSTEEL - Klamki ze stali nierdzewnej

34

ITAL - Klamki ze stali nierdzewnej na szyldach okrągłych

35 - 37

ITAL - Szyldy okrągłe ze stali nierdzewnej

37 - 38

ITAL - Klamki ze stali nierdzewnej na szyldach kwadratowych

39 - 40

ITAL - Szyldy kwadratowe ze stali nierdzewnej

41

Klamki z aluminium na szyldach długich

42 - 46

Klamki z aluminium na szyldach długich, przeciwwłamaniowe

47 - 50

Szyldy z aluminium, przeciwwłamaniowe

51 - 52

UCHWYTY:

53 - 63



Uchwyty zewnętrzne ze stali nierdzewnej

54 - 55

Uchwyty zewnętrzne z nylonu

56 - 57

Uchwyty zewnętrzne - zestawy mocujące

58 - 59

Uchwyty wpuszczane z mosiądzu

60 - 62

Uchwyty wpuszczane ze stali nierdzewnej

63

ZAWIASY:

65 - 135



Klasyfikacja zawiasów

66

Zawiasy do drewna wkręcane

67 - 83

EXACTA - Zawiasy do drewna wkręcane, z regulacją

84 - 98

Akcesoria do zawiasów OTLAV

99

KUBICA - Zawiasy do drewna, wpuszczane

100 - 104

KU BI 7 - Zawiasy do drewna, wpuszczane

105 - 108

Zawiasy do drewna, przykręcane

109 - 118

Zawiasy do PCV

119 - 122

BIXACTA - Zawiasy do PCV

123 - 125

EXACTA - Zawiasy do PCV

126 - 127

Zawiasy do stali

128 - 132

Zawiasy wahadłowe

133 - 135

ZAMKI:

137 - 228



Klasyfikacja zamków

138 - 141

Zamki wpuszczane do drewna, jednopunktowe

142 - 143

Blachy zaczepowe do drewna

143 - 145

Zamki magnetyczne wpuszczane do drewna

146

Zamki wpuszczane do drzwi przesuwanych

147



ZAMKI cd

137 - 228

Zamki wpuszczane do drewna, wielopunktowe	148
ELECTA - Zamki wpuszczane do aluminium, jednopunktowe	149 - 155
ELECTA - Zamki wpuszczane do aluminium, wielopunktowe	156 - 157
PERFORMA - Zamki wpuszczane do aluminium, wielopunktowe	158 - 159
MULTIBLINDO - Zamki wpuszczane do aluminium, jednopunktowe	160 - 161
MULTIBLINDO - Zamki wpuszczane do aluminium, wielopunktowe	162 - 167
Zamki do aluminium - akcesoria	168 - 169
MULTIBLINDO EASY - Zamki wpuszczane do aluminium, wielopunktowe	170 - 171
ELECTA - Zamki wpuszczane do stali, jednopunktowe	172 - 173
Zamki wpuszczane, hakowe	174
Blachy zaczepowe jednopunktowe	175
Blachy zaczepowe wielopunktowe	176 - 190
Elektrozaczepy	191 - 198
Elektrozaczepy - akcesoria	199
Zamki wpuszczane do stali, przeciwpożarowe	200 - 203
Zamki wpuszczane do stali, przeciwpożarowe - akcesoria	204
PALMO - Zamknięcia drążkowe do stali, przeciwpożarowe	205 - 206
PUSH PALMO - Zamknięcia listwowe do stali, przeciwpożarowe	207 - 208
PUSH / PUSH PALMO - Klamki do drzwi przeciwpożarowych	209 - 210
FIAM - Zamki do stali, rozporowe	211 - 218
FIAM X1R - Zamki elektromotoryczne do stali, rozporowe	219 - 220
FIAM - Akcesoria do zamków rozporowych	220 - 226
Kłódki	227 - 228

WKŁADKI BĘBENKOWE:

229 - 255



Klasyfikacja wkładek bębnekowych	230
F5 - Wkładki bębnekowe na klucz pionowy	233 - 235
F6 - Wkładki bębnekowe na klucz pionowy	236 - 238
F6 PLUS - Wkładki bębnekowe na klucz pionowy	239 - 240
R6 - Wkładki bębnekowe na klucz poziomy	241 - 243
R7 - Wkładki bębnekowe na klucz poziomy	244 - 249
R50 - Wkładki bębnekowe na klucz poziomy	250 - 253
Akcesoria do wkładek bębnekowych	253 - 254
Systemy jednego klucza	255

ZAMKNIĘCIA PRZECIWPANICZNE:

257 - 278



Klasyfikacja zamknięć przeciwpanicznych	258 - 259
IDEA BASE - Zamknięcia drążkowe	262 - 264
IDEA PUSH - Zamknięcia listwowe	265
Elementy do zamknięć przeciwpanicznych	266 - 267
BELVEDERE - Zestawy montażowe do drzwi szklanych	268 - 271

SPIS TREŚCI

IDEA PAD - Zamknięcia awaryjne płytkowe	272 - 273
Akcesoria do zamknięć	274 - 278

SYSTEMY DRZWIOWE:

279 - 299



Klasyfikacja systemów drzwiowych	280
KOBLENZ 400 - Systemy do drzwi przesuwanych, jednoskrzydłowych	281
KOBLENZ 500 - Systemy do drzwi przesuwanych, jednoskrzydłowych	282 - 283
KOBLENZ 5** - Systemy do drzwi przesuwanych, dwuskrzydłowych	284 - 285
KOBLENZ 2000 - Zestawy do parowania skrzydeł drzwiowych	286
KOBLENZ KLOSE 880 - Systemy samozamykające	287
KOBLENZ 260 - Systemy do drzwi łamanych z przylgą	288
KOBLENZ 200 - Systemy do drzwi łamanych bez przyłgi	289 - 290
KOBLENZ 7** - Systemy do paneli	291 - 293
KOBLENZ 17** - Systemy do tafli szklanych	294 - 295
KOBLENZ 4*** - Systemy do tafli szklanych	296 - 299

ZAMYKACZE DRZWIOWE:

301 - 308



SECUR - Zamykacze hydrauliczne nawierzchniowe	303 - 306
SECUR - Zamykacze hydrauliczne wpuszczane	307 - 308
Zamykacze sprężynowe	308
Regulatory kolejności zamykania	308

AKCESORIA:

309 - 336



Uszczelnienia progowe wpuszczane	310 - 314
Uszczelnienia progowe nawierzchniowe	315
Uszczelnienia progowe profilowe	316 - 320
Kratki wentylacyjne	321 - 322
Zasuwy czołowe	323 - 326
Przytrzymywacze drzwiowe	327 - 328
Odboje	329 - 330
Maskownice	331
Wizjery	332 - 333
Przepusty drzwiowe	334
Łańcuchy drzwiowe	334
Cyfry, piktogramy	335
Akcesoria montażowe	336

EKSPOZYTORY:

337 - 343



Stojaki ekspozycyjne	338 - 340
Tablice ekspozycyjne	339 - 341
Regały ekspozycyjne	342 - 343

ZAMÓWIENIE - formularz

344



NOVET®

**OKUCIA BUDOWLANE KOMPLEKSOWO
DREWNO, PCV, ALUMINIUM**

www.novet.eu

NOVASTIL®

**KLAMKI
UCHWYTY
AKCESORIA**

www.novastil.eu

SECUR®

**ZAMYKACZE DRZWIOWE
ZAWIASY**

www.secur.pl

ISEO

**ZAMKI
WKŁADKI BĘBENKOWE
ZAMKNIĘCIA PRZECIWPANICZNE**

www.iseo.eu

KOBLENZ

**ZAWIASY WPUSZCZANE
SYSTEMY DRZWIOWE**

www.koblenz.it

LINEACALI®
italian collection

KLAMKI MOSIĘŻNE
(prezentowane w osobnym katalogu)

www.lineacali.it

OTLAV

ZAWIASY

www.otlav.eu

REFERENCJE



Salon samochodowy „Lexus” - Kraków



Wydział Prawa i Administracji Uniwersytetu Łódzkiego - Łódź



„Atlas” Arena - Łódź



Dom Spokojnej Starości - Paryż



Biurowiec „Catalina” - Warszawa



Biurowiec „Adgar Plaza” - Warszawa



Centrum Kształcenia Międzynarodowego
Politechniki Łódzkiej - Łódź

REFERENCJE



Wydział Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Łódzkiego - Łódź



Hotel „Chopin” - Pruszcz Gdański



Prywatna Klinika „Salve” - Łódź



Wydział Zarządzania Uniwersytetu Łódzkiego - Łódź



Budynek Prokuratury - Łódź



Apartamenty „Barszczewska” - Warszawa

1 Dobór

Okucia powinny być dobierane stosownie do rodzaju, wymiarów, przeznaczenia oraz warunków użytkowania drzwi i okien, w oparciu o parametry podane w tym KATALOGU oraz własne doświadczenie.

2 Montaż

! Okucia montuje się po zakończeniu prac budowlanych, aby nie narazić ich na zanieczyszczenie lub uszkodzenie.

! Przed montażem prosimy zapoznać się z instrukcją montażu.

! Jeśli okucia mają możliwość regulacji - wykonujemy ją zgodnie z zaleceniami podanymi w instrukcji.

Regulacja umożliwia wykorzystanie wszystkich walorów technicznych okucia, lecz nie służy do korygowania błędów produkcyjnych lub montażowych stolarki.

3 Konserwacja

Konserwację i czyszczenie okuć przeprowadzaj zgodnie z zaleceniami producenta.

! Szczególnie niedozwolone jest:

- malowanie okuć
- ich dodatkowe smarowanie (chyba, że instrukcja zaleca inaczej)
- czyszczenie środkami chemicznymi
- czyszczenie środkami ściernymi

4 Informacje eksploatacyjne

- powłoka lakiernicza okuć z mosiądzu może ulegać naturalnemu zużyciu
- powłoka okuć ze stali nierdzewnej może pokryć się nalotem, który można usunąć wilgotną, delikatną ściereczką nasączoną wodą lub preparatem do czyszczenia stali nierdzewnej



W przypadku pytań lub wątpliwości prosimy skontaktować się z naszym biurem obsługi klienta lub doradcami technicznymi.



Bez udzielania wcześniejszej informacji, firma NOVET zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów technicznych okuć podanych w katalogu.

Znaczenie piktogramów użytych w KATALOGU



Produkt oznaczony unijnym znakiem zgodności



Atest Higieniczny Międzywydziałowego Instytutu Medycyny Morskiej i Tropikalnej Akademii Medycznej w Gdańsku



Certyfikat zgodności Instytutu DIN CERTCO/TÜV, Niemcy



Deklaracja Zgodności wystawiona przez producenta produktu lub jego dystrybutora (firmę NOVET)



Certyfikat Zgodności Instytutu Mechaniki Precyzyjnej w Warszawie



Aprobata Techniczna Instytutu Techniki Budowlanej w Warszawie



Certyfikat lub Raport z badań Instytutu Giordano S.p.A Bellaria, Włochy



Certyfikat zgodności Instytutu DIN CERTCO/TÜV, Niemcy



Certyfikat Zgodności ICIM S.p.A w Mediolanie, Włochy



Certyfikat Instytutu LSW LABOR GmbH w Rosenheim Niemcy



Certyfikat Instytutu IFT w Rosenheim, Niemcy



Produkt przeznaczony do wyjść ewakuacyjnych



Produkt uruchamiany elektrycznie



UWAGA! ważna informacja



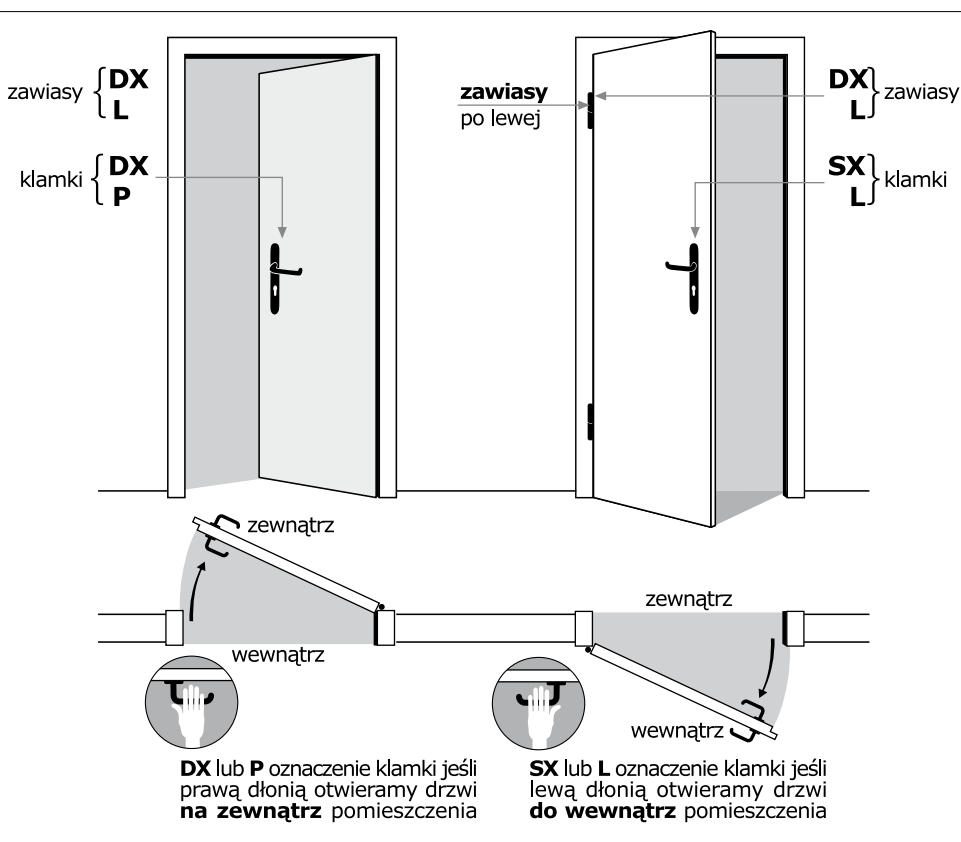
Produkt dopuszczony do stosowania w stolarni przeciwpożarowej

DRZWI LEWE/PRAWE

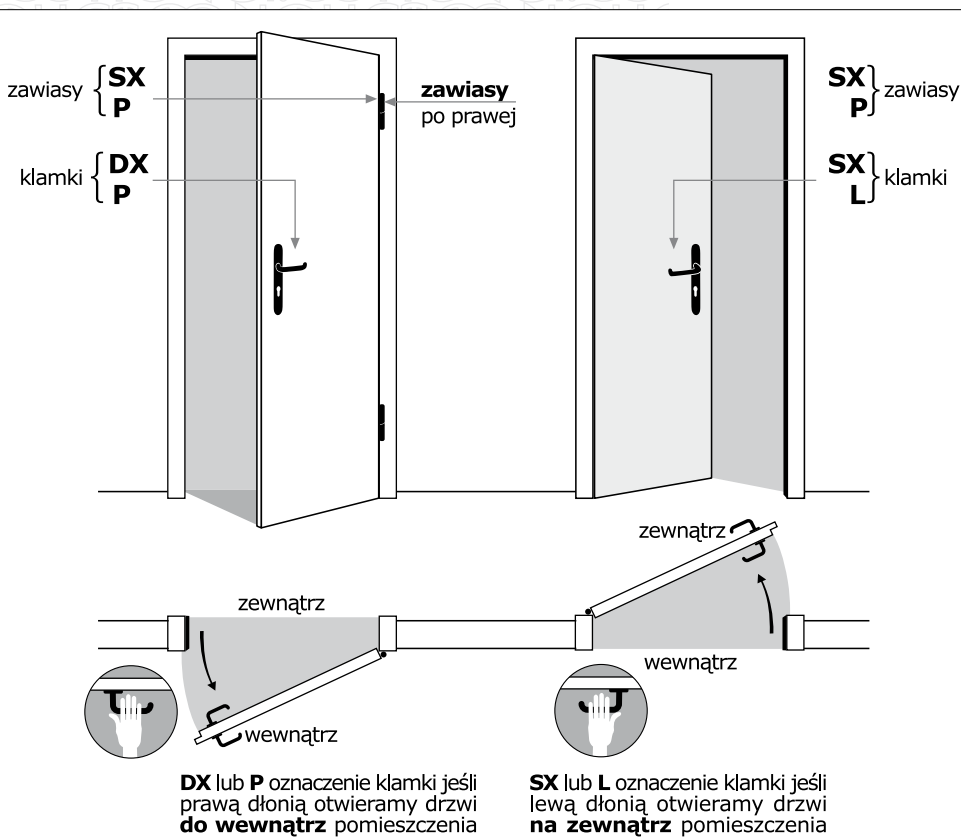


Symbole **DX** i **SX** stosowane są przy oznaczeniu produktów firmy LINEA CALI i KOBLENZ, zaś **L** i **P** używane są przy oznaczaniu produktów NOVASTIL i SECUR

DRZWI LEWE



DRZWI PRAWE



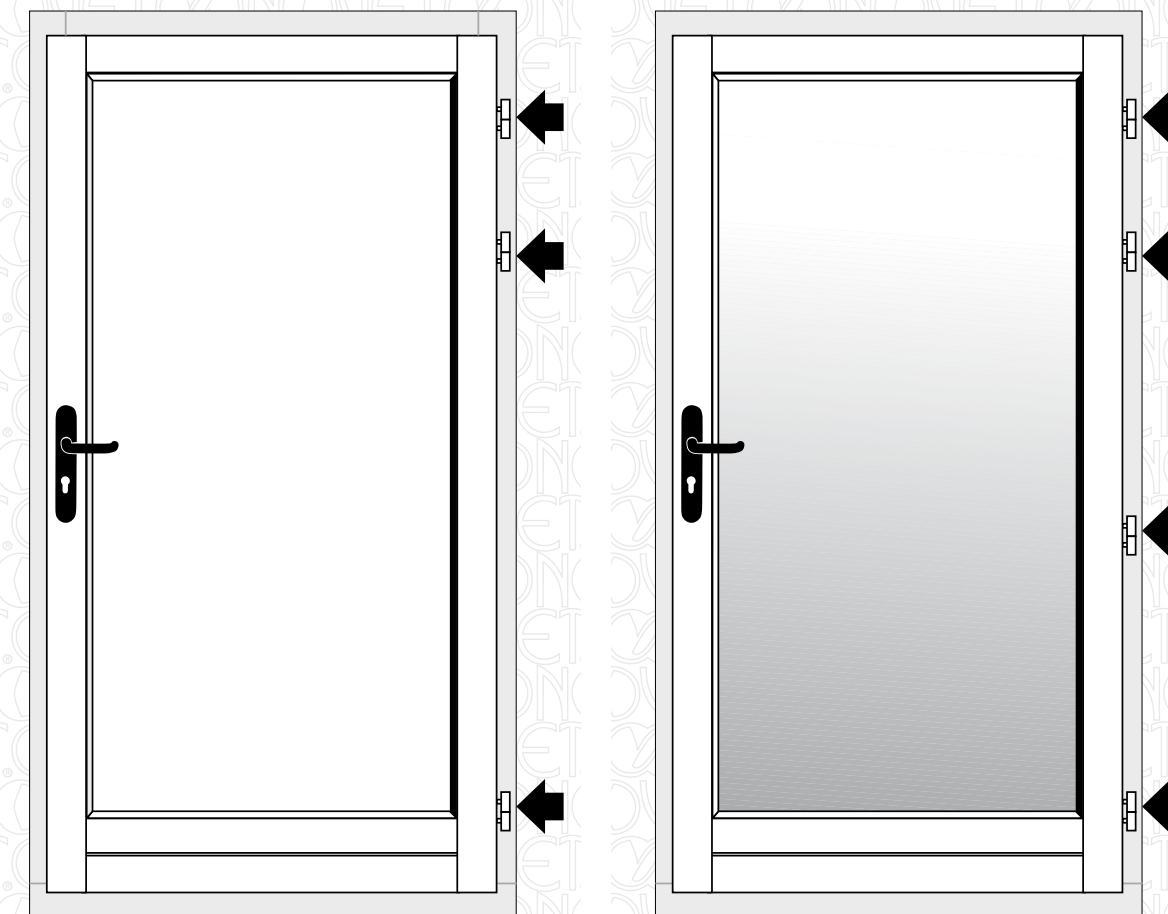
INFORMACJE TECHNICZNE

NOŚNOŚĆ ZAWIASÓW zależy od kilku warunków ich stosowania:

- rodzaju, jakości i grubości materiału, z którego wykonane jest skrzydło
- wagi i wymiarów skrzydła drzwiowego
- liczby zawiasów i ich rozmieszczenia



Poniższe rysunki obrazują **ZAŁECANY** sposób rozmieszczenia zawiasów.



W tabelach nośności zawiasów (umieszczonych przy każdym typie zawiasu) określono ich minimalną ilość zapewniającą prawidłową pracę zawiasów. Wartości te są podane informacyjnie i **ważne są tylko pod warunkiem wykonania starannego montażu z użyciem oryginalnych przyrządów i zastosowaniu wiertła o odpowiedniej średnicy, uwzględniających twardość drewna.**



Przyrządy do montażu

Pokazane poniżej przyrządy lub zestawy przyrządów ZALECAMY stosować w celu usprawnienia i ułatwienia montażu zawiasów firmy OTLAV.



PRZYRZĄD POJEDYNCZY

do precyzyjnego montażu zawiasu w skrzydle drzwi oraz w ościeżnicy.



ZESTAW I zawiera:

- dwa przyrządy pojedyncze
- wiertło z ogranicznikiem głębokości wiercenia
- końcówkę do wkrętarki
- klucz do regulacji (zawias Exacta 3-D)



ZESTAW II:

- trzy przyrządy pojedyncze
- na listwie stalowej, umożliwiające jednoczesny montaż dwóch lub trzech zawiasów.

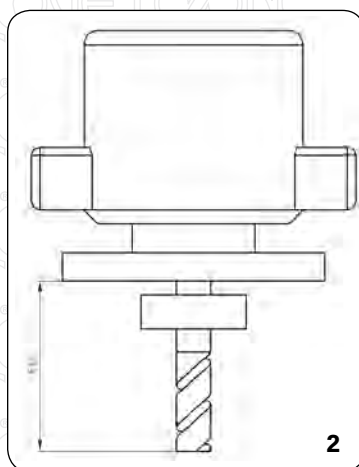
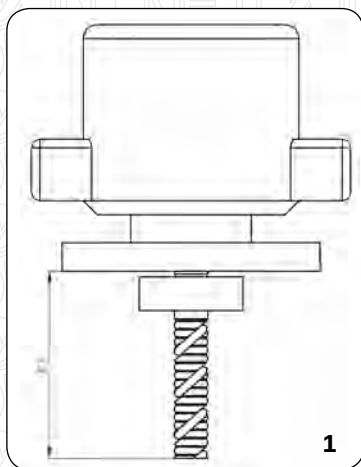
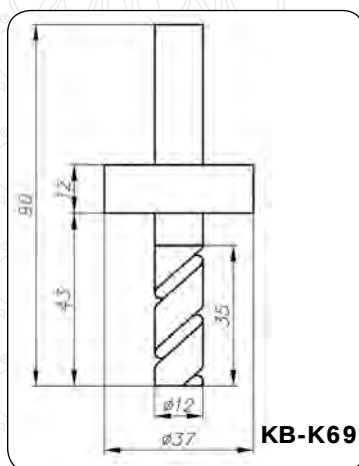
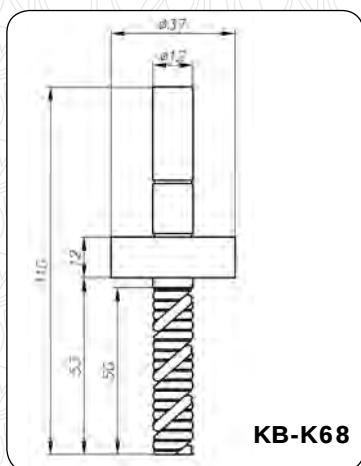
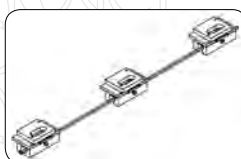
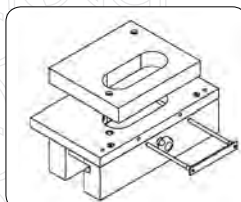


ZESTAW UNIWERSALNY:

(na indywidualne zamówienie)

- modułowe przyrządy na listwie do precyzyjnego montażu zawiasów w skrzydle drzwi i na ościeżnicy
- zestaw dostosowany do typu zawiasów stosowanych przez Klienta
- dodatkową zaletą zestawu jest łatwość jego dostosowania do konkretnych wymiarów produkowanej stolarki.

Rys. 1 i 2 . Frezy zamontowane w uchwycie



WARUNKI SPRZEDAŻY I DOSTAW

1. Warunki sprzedaży i dostaw określają zasady współpracy z odbiorcami firmy NOVET.

Dodatkowe uzgodnienia są ważne tylko w sytuacji ich pisemnego potwierdzenia przez obie strony.

2. Oferta jest wiążąca dla firmy NOVET tylko w sytuacji powołania się na nią przy składaniu zamówienia.

Oferta jest ważna poprzez potwierdzenie zamówienia lub poprzez wystawienie faktury handlowej z nią związanej.

CENY

1. Ceny katalogowe zawarte w cenniku są wyrażone w PLN, nie zawierają podatku VAT oraz kosztów transportu na terenie Polski.
2. Ceny katalogowe podane są za 1 sztukę, 1 komplet lub za 1 metr.
3. Firma NOVET zastrzega sobie prawo do zmiany cen, o planowanej zmianie firma NOVET będzie powiadamiać swoich odbiorców.
4. Aktualny cennik katalogowy anuluje wszystkie poprzednie.

PŁATNOŚCI

1. Podstawowym terminem płatności jest zapłata w dniu sprzedaży.
2. W przypadku odroczonego terminu płatności wymagane jest dostarczenie do firmy NOVET następujących dokumentów:
 - potwierdzenie prowadzenia działalności gospodarczej
 - potwierdzenie nadania numeru NIP
 - potwierdzenie nadania numeru REGON
3. Za zapłatę uznajemy datę wpływu środków na nasze konto.

W przypadku nieterminowego regulowania należności zastrzegamy sobie prawo do sprzedaży wierzytelności lub prowadzenia windykacji przez inną firmę, wraz z właściwymi odsetkami.

Uchybienia w terminowym regulowaniu należności mogą również skutkować wstrzymaniem realizacji bieżących zamówień.
4. Zamówienia na towary spoza oferty standardowej muszą mieć formę pisemną oraz są każdorazowo pisemnie potwierdzane przez firmę NOVET.

Minimalną ilość stanowi najmniejsze opakowanie zbiorcze.

Zastrzegamy sobie również prawo do proponowania przedpłaty lub innego dodatkowego zabezpieczenia.

TERMINY DOSTAW

1. Firma NOVET dostarcza towary z aktualnych stanów magazynowych w ciągu trzech dni roboczych.

W przypadku braku możliwości realizacji zamówienia z magazynu podajemy możliwy termin dostawy po uzgodnieniu terminu z właściwym poddostawcą. Termin ten wymaga pisemnego potwierdzenia przez odbiorcę.
2. Terminy dostaw określone w ofertach handlowych są wiążące pod warunkiem spełnienia przez Kupującego wszystkich warunków określonych w danej ofercie.
3. Terminy dostaw mogą ulec zmianie na skutek przyczyn od firmy NOVET niezależnych, za co nie ponosimy odpowiedzialności.

WARUNKI DOSTAW

1. W przypadku braku instrukcji dotyczących wysyłki towaru firma NOVET doloży wszelkich starań, aby wysyłka odbyła się w sposób najkorzystniejszy dla Kupującego.
2. W przypadku zamówień, których wartość przekracza określoną indywidualnie kwotę, firma NOVET ponosi koszty związane z dostawą zamówienia i decyduje o sposobie dostawy i wyborze przewoźnika.
3. Zastrzegamy prawo do dostaw częściowych po wcześniejszym uzgodnieniu ich z Kupującym.
4. Ze względu na ciągłe poszerzanie i rozwój oferty zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian bez wcześniejszego powiadomienia.
5. Poszczególne partie towaru, np. klamki w wykończeniach AN i OB, z uwagi na technologię produkcji (wykończenie) mogą różnić się odcieniem.

REKLAMACJE IŁOŚCIOWO-ASORTYMENTOWE

1. Reklamacje ilościowo-asortymentowe są rozpatrywane w ciągu pięciu dni od momentu otrzymania towaru przez Kupującego.
2. W przypadku stwierdzenia niezgodności dostawy z zamówieniem lub stwierdzenia uszkodzenia przesyłki reklamacja musi mieć formę pisemną.
3. Firma NOVET prześle uzupełnienie zamówienia lub nowy towar niezwłocznie po uznaniu reklamacji. Faktura korygująca będzie wystawiona po otrzymaniu zwrotu towaru.

GWARANCJA I KONSERWACJA

1. Wyroby oferowane przez firmę NOVET objęte są dwudziestoczęsto miesięczną gwarancją.
2. Gwarancja na powłoki lakiernicze wynosi jeden rok od daty nabycia wyrobu.
3. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych, uszkodzeń wynikających ze zużycia towaru bądź montażu niezgodnego z zaleceniami producenta lub niezgodnego z zasadami sztuki budowlanej.
4. W przypadku stwierdzenia przez Kupującego lub Użytkownika wad jest on zobowiązany przedstawić reklamację w formie pisemnej i przesłać niezwłocznie do firmy NOVET. W przypadku uznania reklamacji firma NOVET wymieni towar na wolny od wad w możliwie najkrótszym terminie pod warunkiem zwrotu wadliwego wyrobu.
5. Wyroby mosiężne, lakierowane: w celu zachowania czystej powierzchni zaleca się używać do czyszczenia tylko ciepłej wody.

Niedopuszczalne jest stosowanie jakichkolwiek materiałów ściernych, alkoholu bądź innych rozpuszczalników.
6. Klamki w nietypowych wykończeniach, np. AN w wyniku naturalnego zużycia mogą ulegać wytarciu, co nie podlega gwarancji.

ZWROT TOWARU

1. Firma NOVET w uzasadnionym przypadku i po wcześniejszym z nią uzgodnieniu może przyjąć zwrot towaru na uzgodnionych warunkach.

Zastrzegamy prawo do pomniejszenia faktury korygującej o 10% tytułem pokrycia kosztów.
2. Wszelkie przesyłki zwrotne do firmy NOVET muszą być wcześniej uzgodnione i nadane określoną przez firmę NOVET spedycją.

UWAGA!

Niniejszy KATALOG nie zawiera pełnej oferty firmy NOVET.

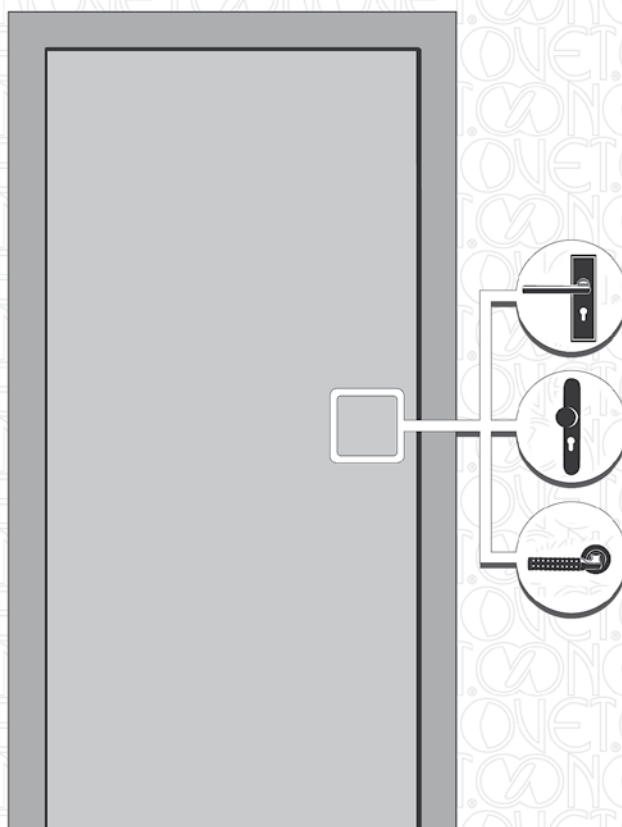
Stanowi jedynie informację handlową i nie może być uznawany za ofertę w rozumieniu art. 66 Kodeksu Cywilnego.

NOVET Sp. J.
VI.2011

KLAMKI

ZE STALI NIERDZEWNEJ

Z ALUMINIUM



KLAMKI

UCHWYTY

ZAWIASY

ZAMKI

WKŁADKI
BĘBENKOWE

15

ZAMKNIĘCIA
PRZECIWPANICZNE

SYSTEMY
DRZWIOWE

ZAMYKACZE
DRZWIOWE

AKCESORIA

EKSPOZYTORY

KLASYFIKACJA KLAMEK

Norma PN-EN 1906:2003 – Okucia budowlane – Klamki i gałki drzwiowe wraz z tarczami

Na przykładzie klamek Juno i Logo

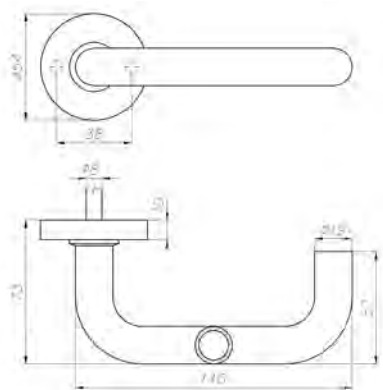
Kolejność pozycji	1	2	3	4	5	6	7	8
Cechy wyrobu	Kategoria użytkowania	Trwałość	Ciężar drzwi	Odporność ogniowa	Bezpieczeństwo	Odporność na korozję	Zabezpieczenie	Typ działania
Klasy wyrobu	4	–	–	0	0	0	2	U

Kolejność pozycji	Cechy wyrobu	Klasa wyrobu
1	Kategoria użytkowania	Klasa 1: średnia częstotliwość (drzwi wewnątrz budynków mieszkalnych) Klasa 2: średnia częstotliwość (drzwi wewnętrzne w obiektach biurowych) Klasa 3: wysoka częstotliwość (drzwi biurowe publicznie dostępne) Klasa 4: wysoka częstotliwość (drzwi w obiektach użyteczności publicznej)
2	Trwałość	Klasa 6: średnia częstotliwość użytkowania (100 000 cykli) Klasa 7: wysoka częstotliwość użytkowania (200 000 cykli)
3	Ciężar drzwi	Nie klasyfikuje się
4	Odporność ogniowa	Klasa 0: nie dopuszczone do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych i dymoszczelnych Klasa 1: odpowiednie do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych i dymoszczelnych
5	Bezpieczeństwo	Klasa 0: normalne użytkowanie Klasa 1: zastosowania wymagające podwyższonego bezpieczeństwa
6	Odporność na korozję	Klasa 0: odporność nieokreślona Klasa 1: niska odporność Klasa 2: średnia odporność Klasa 3: wysoka odporność Klasa 4: bardzo wysoka odporność
7	Zabezpieczenie	Klasa 0: brak odporności na włamanie Klasa 1: niska odporność na włamanie Klasa 2: średnia odporność na włamanie Klasa 3: wysoka odporność na włamanie Klasa 4: bardzo wysoka odporność na włamanie
8	Typ działania	Typ A: okucie wspomagane sprężyną Typ B: okucie obciążone sprężyną Typ U: okucie bez sprężyny

PROJECT Klamka drzwiowa na szyldzie okrągłym, wciskanym



Wewnętrzne elementy szyldu ze stali nierdzewnej
Sprężyna powrotna, montaż na śruby przelotowe lub wkręty
Do drzwi o grubości 30 - 60 mm
Szyldy KL, WB, WC, BO na osobne zamówienie



	Kod produktu			
Stal nierdzewna matowa	A2-0109-SS	1	20	kpl.

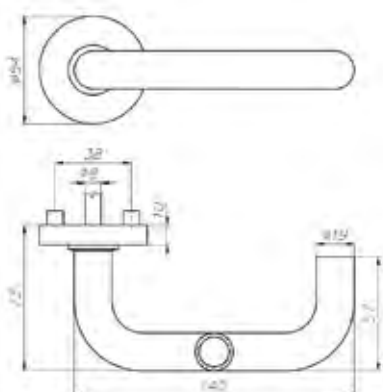
Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe, wkręty do drewna, klucz imbusowy



PROJECT Klamka drzwiowa na szyldzie okrągłym, wciskanym, tulejki stabilizujące



Wewnętrzne elementy szyldu ze stali
Sprężyna powrotna, montaż na śruby przelotowe
Do drzwi o grubości 30 - 60 mm
Szyldy WB i WC na osobne zamówienie



	Kod produktu			
Stal nierdzewna matowa	A2-0109T-SS	1	20	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe, klucz imbusowy

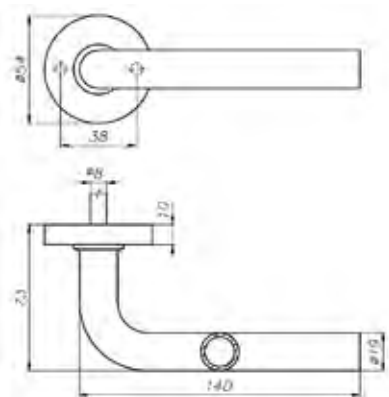


PRACTIC

Klamka drzwiowa na szyldzie okrągłym, wciskanym



Wewnętrzne elementy szyldu ze stali nierdzewnej
Sprężyna powrotna, montaż na śruby przelotowe lub wkręty
Do drzwi o grubości 30 - 60 mm
Szyldy KL, WB, WC, BO na osobne zamówienie



	Kod produktu			
Stal nierdzewna matowa	A2-0209-SS	1	20	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe, wkręty do drewna, klucz imbusowy

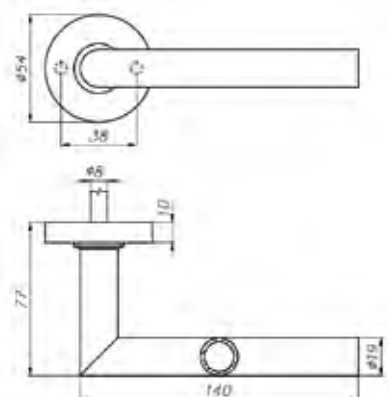


FORMA

Klamka drzwiowa na szyldzie okrągłym, wciskanym



Wewnętrzne elementy szyldu ze stali nierdzewnej
Sprężyna powrotna, montaż na śruby przelotowe lub wkręty
Do drzwi o grubości 30 - 60 mm
Szyldy KL, WB, WC, BO na osobne zamówienie



	Kod produktu			
Stal nierdzewna matowa	A2-0409-SS	1	20	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe, wkręty do drewna, klucz imbusowy

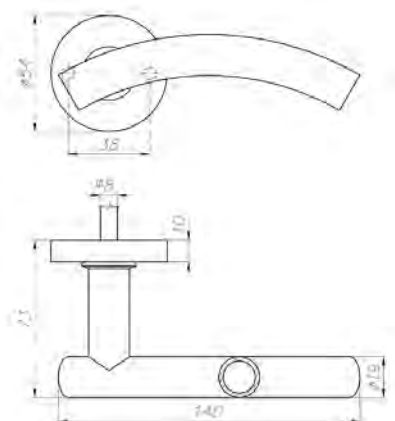


SWING

Klamka drzwiowa na szyldzie okrągłym, wciskanym



Wewnętrzne elementy szyldu ze stali nierdzewnej
Sprężyna powrotna, montaż na śruby przelotowe lub wkręty
Do drzwi o grubości 30 - 60 mm
Szyldy KL, WB, WC, BO na osobne zamówienie



	Kod produktu			
Stal nierdzewna matowa	A2-0509-SS	1	20	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe, wkręty do drewna, klucz imbusowy

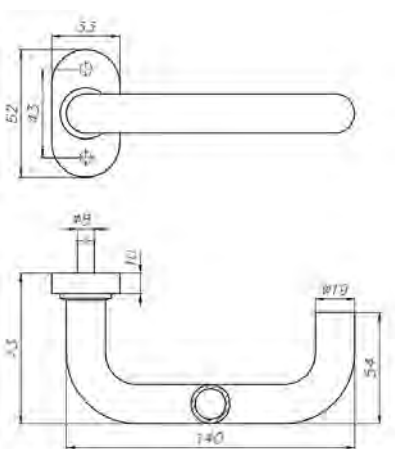


PROJECT

Klamka drzwiowa na szyldzie owalnym, wciskanym



Wewnętrzne elementy szyldu ze stali nierdzewnej
Sprężyna powrotna, montaż na śruby przelotowe lub wkręty
Do drzwi o grubości 30 - 60 mm
Szyldy WB na osobne zamówienie



	Kod produktu			
Stal nierdzewna matowa	A2-0108-SS	1	20	kpl.

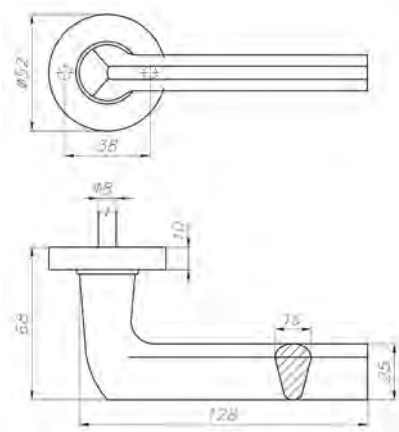
Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe, wkręty do drewna, klucz imbusowy



PERFECT Klamka drzwiowa na szyldzie okrągłym, wciskanym



Wewnętrzne elementy szyldu ze stali nierdzewnej
Sprężyna powrotna, montaż na śruby przelotowe lub wkręty
Do drzwi o grubości 30 - 60 mm
Szyldy KL, WB, WC, BO na osobne zamówienie



	Kod produktu			
Stal nierdzewna matowa	A2-2509-SS	1	20	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe, wkręty do drewna, klucz imbusowy

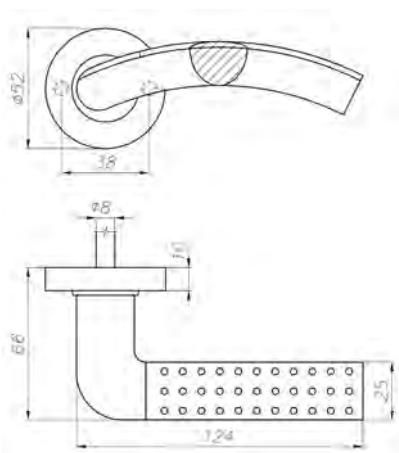


20

NOVA Klamka drzwiowa na szyldzie okrągłym, wciskanym



Wewnętrzne elementy szyldu ze stali nierdzewnej
Sprężyna powrotna, montaż na śruby przelotowe lub wkręty
Do drzwi o grubości 30 - 60 mm
Szyldy KL, WB, WC, BO na osobne zamówienie



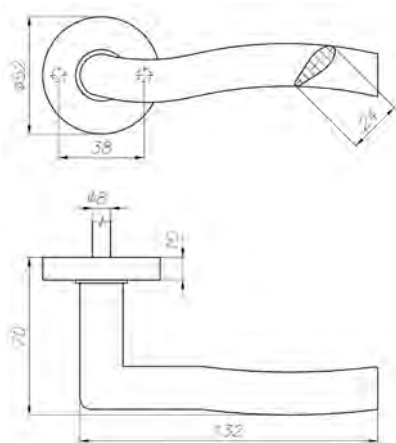
	Kod produktu			
Stal nierdzewna matowa	A2-2609-SS	1	20	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe, wkręty do drewna, klucz imbusowy



DECOR

Klamka drzwiowa na szyldzie okrągłym, wciskanym



Wewnętrzne elementy szyldu ze stali nierdzewnej
Sprężyna powrotna, montaż na śruby przelotowe lub wkręty
Do drzwi o grubości 30 - 60 mm
Szyldy KL, WB, WC, BO na osobne zamówienie

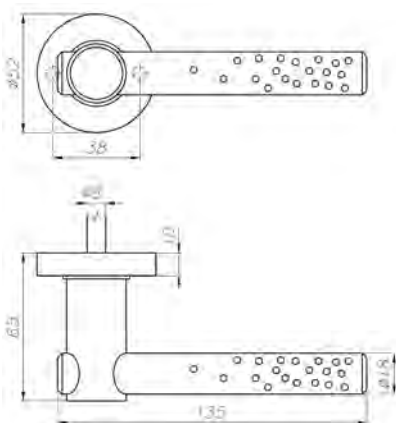
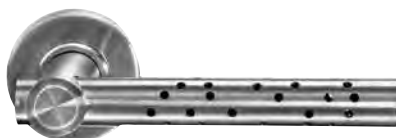
	Kod produktu			
Stal nierdzewna matowa	A2-2709-SS	1	20	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe, wkręty do drewna, klucz imbusowy



PIXEL

Klamka drzwiowa na szyldzie okrągłym, wciskanym



Wewnętrzne elementy szyldu ze stali nierdzewnej
Sprężyna powrotna, montaż na śruby przelotowe lub wkręty
Do drzwi o grubości 30 - 60 mm
Szyldy KL, WB, WC, BO na osobne zamówienie

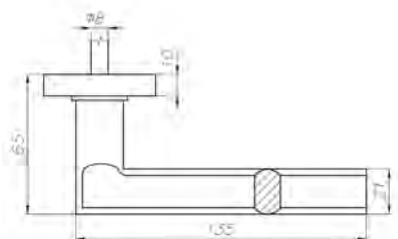
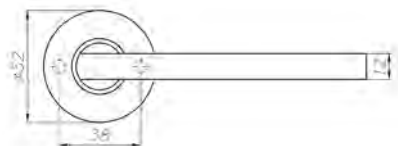
	Kod produktu			
Stal nierdzewna matowa	A2-2809-SS	1	20	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe, wkręty do drewna, klucz imbusowy



FILAR

Klamka drzwiowa na szyldzie okrągłym, wciskanym



Wewnętrzne elementy szyldu ze stali nierdzewnej
Sprężyna powrotna, montaż na śruby przelotowe lub wkręty
Do drzwi o grubości 30 - 60 mm
Szyldy KL, WB, WC, BO na osobne zamówienie

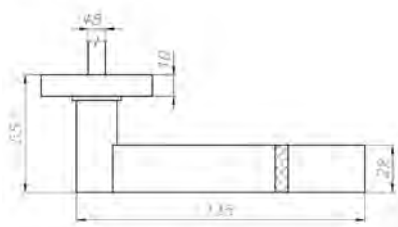
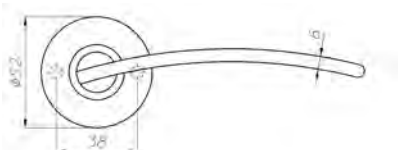
	Kod produktu			
Stal nierdzewna matowa	A2-2909-SS	1	20	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe, wkręty do drewna, klucz imbusowy



AXOR

Klamka drzwiowa na szyldzie okrągłym, wciskanym



Wewnętrzne elementy szyldu ze stali nierdzewnej
Sprężyna powrotna, montaż na śruby przelotowe lub wkręty
Do drzwi o grubości 30 - 60 mm
Szyldy KL, WB, WC, BO na osobne zamówienie

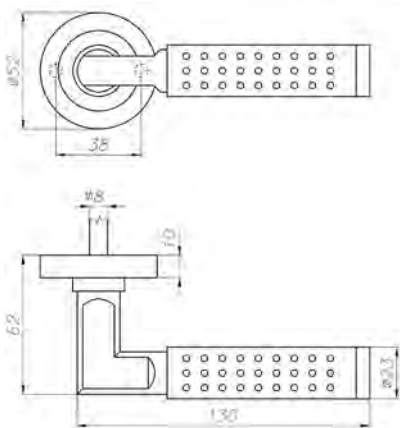
	Kod produktu			
Stal nierdzewna matowa	A2-3009-SS	1	20	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe, wkręty do drewna, klucz imbusowy



ICAR

Klamka drzwiowa na szyldzie okrągłym, nakręcanym



Wewnętrzne elementy szyldu ze stali
Sprężyna powrotna, montaż na śruby przelotowe lub wkręty
Do drzwi o grubości 30 - 60 mm
Szyldy KL, WB, WC na osobne zamówienie

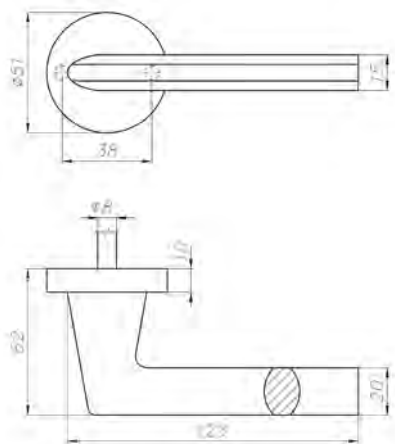
	Kod produktu			
Stal nierdzewna matowa	A2-3109-SS	1	20	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe, wkręty do drewna, klucz imbusowy



VOX

Klamka drzwiowa na szyldzie okrągłym, nakręcanym



Wewnętrzne elementy szyldu ze stali
Sprężyna powrotna, montaż na śruby przelotowe lub wkręty
Do drzwi o grubości 30 - 60 mm
Szyldy KL, WB, WC na osobne zamówienie

	Kod produktu			
Stal nierdzewna matowa	A2-3209-SS	1	20	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe, wkręty do drewna, klucz imbusowy

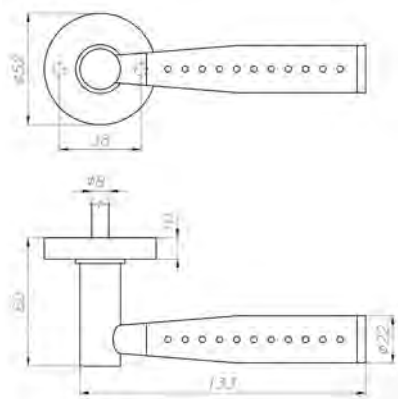


PLUS

Klamka drzwiowa na szyldzie okrągłym, wciskanym



Wewnętrzne elementy szyldu ze stali nierdzewnej
Sprężyna powrotna, montaż na śruby przelotowe lub wkręty
Do drzwi o grubości 30 - 60 mm
Szyldy KL, WB, WC, BO na osobne zamówienie



	Kod produktu			
Stal nierdzewna matowa	A2-3309-SS	1	20	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe, wkręty do drewna, klucz imbusowy

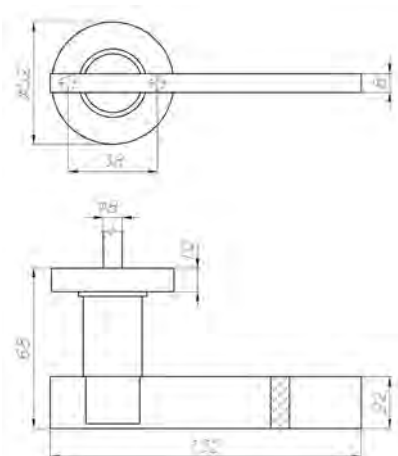


SYSTEM

Klamka drzwiowa na szyldzie okrągłym, wciskanym



Wewnętrzne elementy szyldu ze stali nierdzewnej
Sprężyna powrotna, montaż na śruby przelotowe lub wkręty
Do drzwi o grubości 30 - 60 mm
Szyldy KL, WB, WC, BO na osobne zamówienie



	Kod produktu			
Stal nierdzewna matowa	A2-3409-SS	1	20	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe, wkręty do drewna, klucz imbusowy

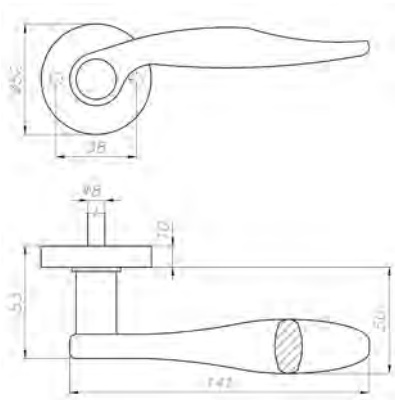


PEGAZ

Klamka drzwiowa na szyldzie okrągłym, wciskanym



Wewnętrzne elementy szyldu ze stali nierdzewnej
Sprężyna powrotna, montaż na śruby przelotowe lub wkręty
Do drzwi o grubości 30 - 60 mm
Szyldy KL, WB, WC, BO na osobne zamówienie



	Kod produktu			
Stal nierdzewna matowa	A2-3509-SS	1	20	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe, wkręty do drewna, klucz imbusowy

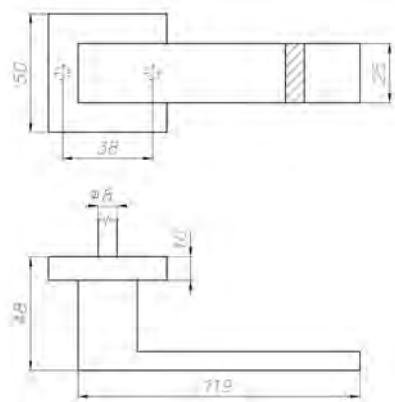


EXPERT

Klamka drzwiowa na szyldzie kwadratowym



Sprężyna powrotna, montaż na śruby przelotowe
Do drzwi o grubości 30 - 60 mm
Szyldy KL, WB, WC na osobne zamówienie

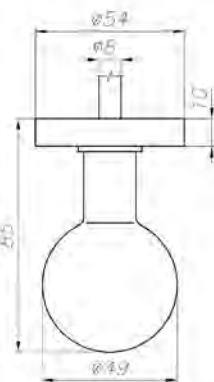
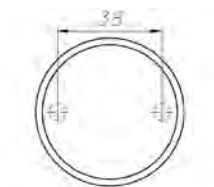


	Kod produktu			
Stal nierdzewna matowa	A2-3607-SS	1	20	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe, klucz imbusowy



Gałka drzwiowa na szyldzie okrągłym



Wewnętrzne elementy szyldu ze stali nierdzewnej
Do drzwi o grubości 40 - 60 mm
Szyldy KL, WB, WC, BO na osobne zamówienie

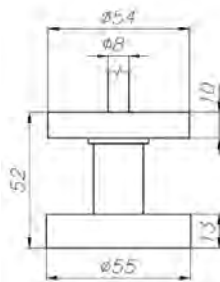
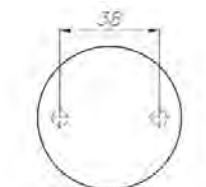
	Kod produktu			
Stal nierdzewna matowa, gałka obrotowa (komplet)	A2-8009O-SS	1	20	kpl.
Stal nierdzewna matowa, gałka stała (sztuka)	A2-8009S-SS	1	20	szt.

Opakowanie zawiera: komplet lub sztukę gałki z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe, wkręty do drewna, klucz imbusowy



26

Gałka drzwiowa na szyldzie okrągłym



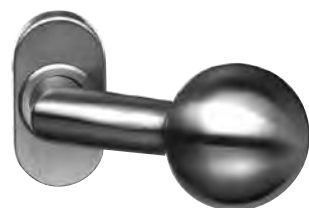
Wewnętrzne elementy szyldu ze stali nierdzewnej
Do drzwi o grubości 40 - 60 mm
Szyldy KL, WB, WC, BO na osobne zamówienie

	Kod produktu			
Stal nierdzewna matowa, gałka obrotowa (komplet)	A2-8109O-SS	1	20	kpl.
Stal nierdzewna matowa, gałka stała (sztuka)	A2-8109S-SS	1	20	szt.

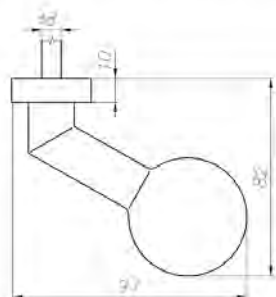
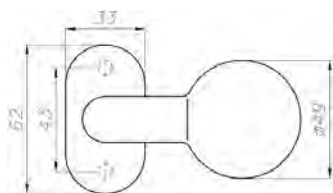
Opakowanie zawiera: komplet lub sztukę gałki z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe, wkręty do drewna, klucz imbusowy



Gałka drzwiowa na szyldzie owalnym



Wewnętrzne elementy szyldu ze stali nierdzewnej
Do drzwi o grubości 40 - 60 mm
Szyldy WB na osobne zamówienie



	Kod produktu			
Stal nierdzewna matowa, gałka obrotowa (komplet)	A2-8058O-SS	1	20	kpl.
Stal nierdzewna matowa, gałka stała (sztuka)	A2-8058S-SS	1	20	szt.

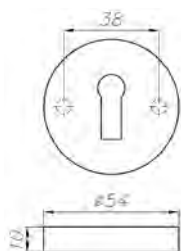
Opakowanie zawiera: komplet lub sztukę gałki z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe, wkręty do drewna, klucz imbusowy



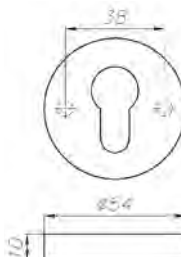
Szyld drzwiowy okrągły, wciskany



A2-50091-SS



A2-50092-SS



A2-50090-SS



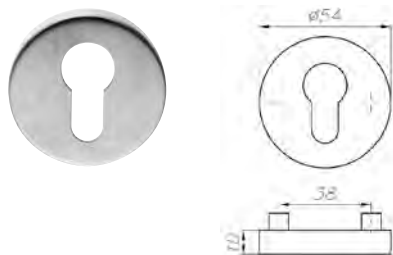
Wewnętrzne elementy szyldu ze stali
Montaż na śruby przelotowe lub wkręty
Do drzwi o grubości 40 - 60 mm

	Kod produktu			
Stal nierdzewna matowa, szyld na klucz (KL)	A2-50091-SS	1		kpl.
Stal nierdzewna matowa, szyld na wkładkę bębnekową (WB)	A2-50092-SS	1		kpl.
Stal nierdzewna matowa, szyld bez otworu (BO)	A2-50090-SS	1		kpl.

Opakowanie zawiera: komplet szyldów, śruby przelotowe, wkręty do drewna



Szyld drzwiowy okrągły, wciskany, tulejki stabilizujące



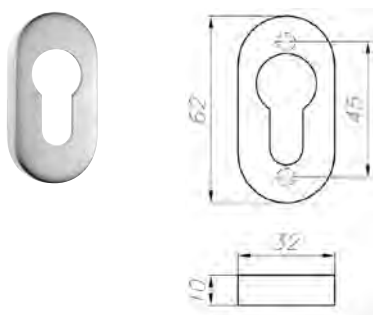
Wewnętrzne elementy szyldu ze stali
Montaż na śruby przelotowe
Do drzwi o grubości 40 - 60 mm

	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa, szyld na wkładkę bębnekową (WB)	A2-50092T-SS	1	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet szyldów, śruby przelotowe



Szyld drzwiowy owalny, wciskany



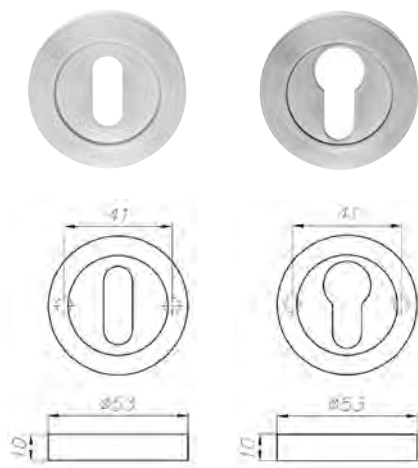
Wewnętrzne elementy szyldu ze stali
Montaż na śruby przelotowe lub wkręty
Do drzwi o grubości 40 - 60 mm

	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa, szyld na wkładkę bębnekową (WB)	A2-50082-SS	1	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet szyldów, śruby przelotowe, wkręty do drewna



Szyld drzwiowy okrągły, nakręcany



A2-50191-SS

A2-50192-SS

Wewnętrzne elementy szyldu ze stali
Montaż na śruby przelotowe
Do drzwi o grubości 40 - 60 mm

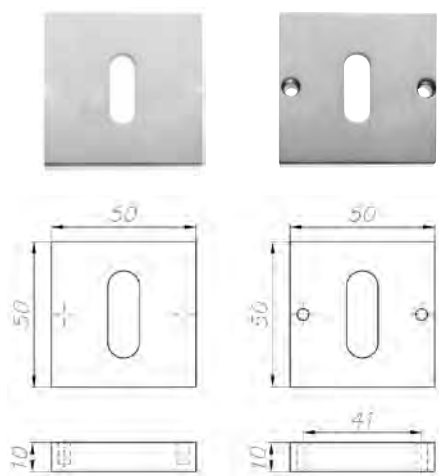
	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa, szyld na klucz (KL)	A2-50191-SS	1	kpl.
Stal nierdzewna matowa, szyld na wkładkę bębnekową (WB)	A2-50192-SS	1	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet szyldów, śruby przelotowe

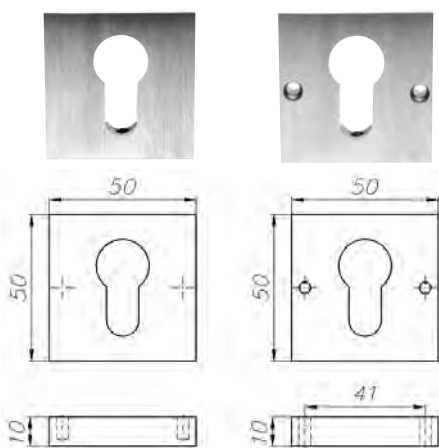


Szyld drzwiowy kwadratowy

Montaż na śruby przelotowe
Do drzwi o grubości 40 - 60 mm



A2-50071-SS



A2-50072-SS

	Kod produktu	
Stal nierdzewna matowa, szyld na klucz (KL)	A2-50071-SS	1 kpl.
Stal nierdzewna matowa, szyld na wkładkę bębnekową (WB)	A2-50072-SS	1 kpl.

Opakowanie zawiera: komplet szyldów, śruby przelotowe



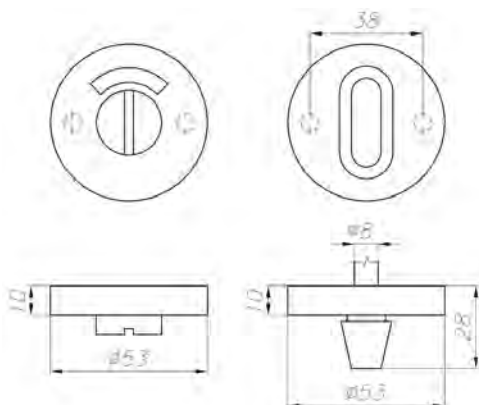
Blokada WC okrągła, wciskana



Wewnętrzne elementy ze stali nierdzewnej
Montaż na śruby przelotowe lub wkręty
Do drzwi o grubości 40 - 60 mm

	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa, kwadrat 8 mm	A2-50893-SS	1	kpl.

Opakowanie zawiera: blokadę z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe, wkręty do drewna



30

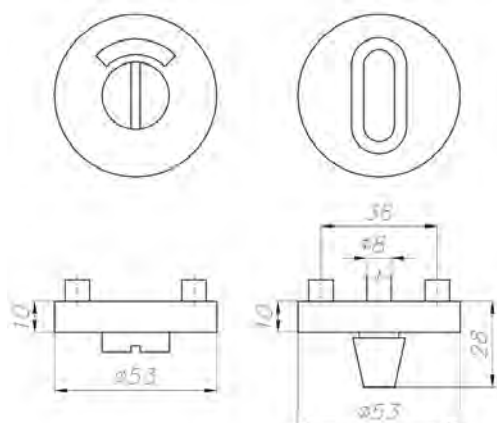
Blokada WC okrągła, wciskana, tulejki stabilizujące



Wewnętrzne elementy ze stali
Montaż na śruby przelotowe
Do drzwi o grubości 40 - 60 mm

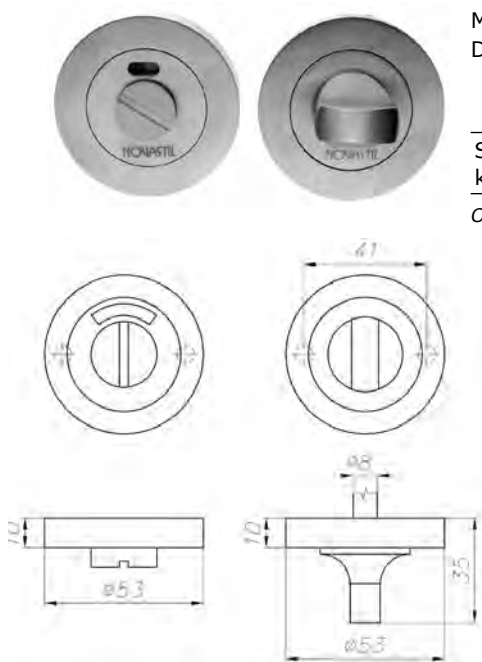
	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa, kwadrat 8 mm	A2-50893T-SS	1	kpl.

Opakowanie zawiera: blokadę z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe



Blokada WC okrągła, nakręcana

Wewnętrzne elementy ze stali
Montaż na śruby przelotowe
Do drzwi o grubości 40 - 60 mm



Kod produktu



Stal nierdzewna matowa,
kwadrat 8 mm

A2-51893-SS

1

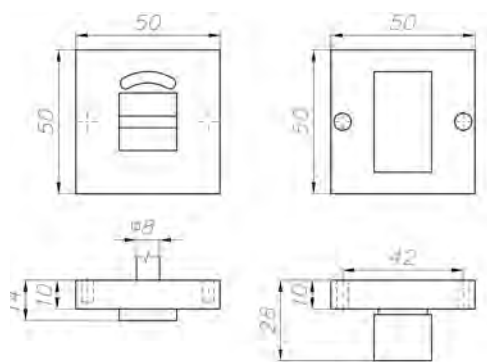
kpl.

Opakowanie zawiera: blokadę z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe, wkręty do drewna



Blokada WC kwadratowa

Montaż na śruby przelotowe
Do drzwi o grubości 40 - 60 mm



Kod produktu



Stal nierdzewna matowa,
kwadrat 8 mm

A2-50873-SS

1

kpl.

Opakowanie zawiera: blokadę z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe



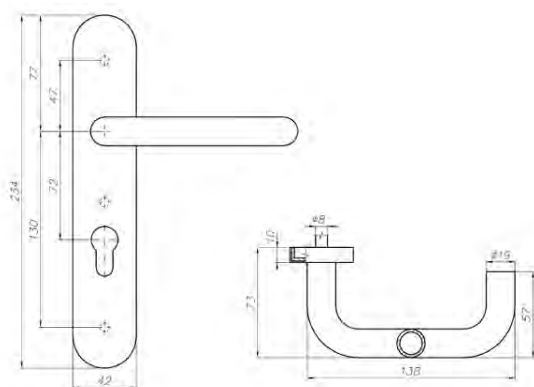
PROJECT Klamka drzwiowa na szyldzie długim, na WKŁADKĘ lub WC



Rozstaw 72 mm
Sprężyna powrotna, montaż na śruby przelotowe lub wkręty
Do drzwi o grubości 40 - 60 mm
Stal nierdzewna matowa

	Kod produktu			
Klamka na wkładkę bębnową (WB)	A2-01012-SS	1	20	kpl.
Klamka z blokadą WC, $\varnothing$ 8 mm	A2-01013-SS	1	20	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe, wkręty do drewna, klucz imbusowy



32

PROJECT Klamko-gałka drzwiowa na szyldzie długim, na WKŁADKĘ



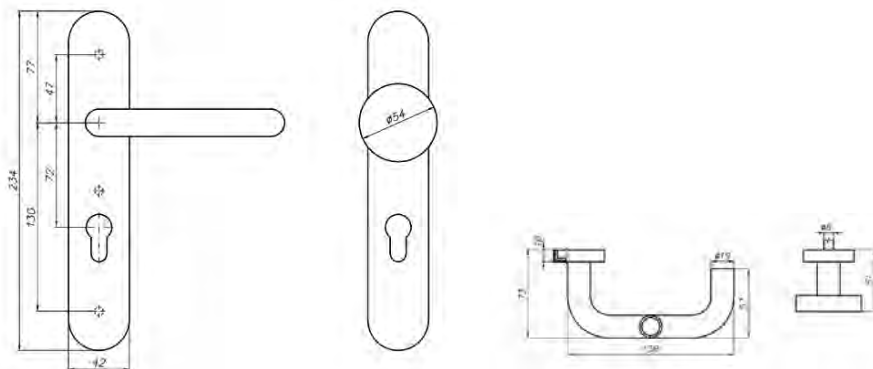
Rozstaw 72 mm
Sprężyna powrotna, montaż na śruby przelotowe lub wkręty
Do drzwi o grubości 40 - 60 mm
Stal nierdzewna matowa

	Kod produktu			
Klamko-gałka - lewa	A2-01112L-SS	1	20	kpl.
Klamko-gałka - prawa	A2-01112P-SS	1	20	kpl.

Opakowanie zawiera: klamko-gałkę (komplet) z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe, wkręty do drewna, klucz imbusowy



Klamko-gałka prawa



MILA

Klamka drzwiowa na szyldzie długim, na WKŁADKĘ, PRZECIWWŁAMANIOWA

Rozstaw 72 mm

Sprężyna powrotna, montaż na śruby przelotowe

Do drzwi zewnętrznych o grubości 40 - 60 mm

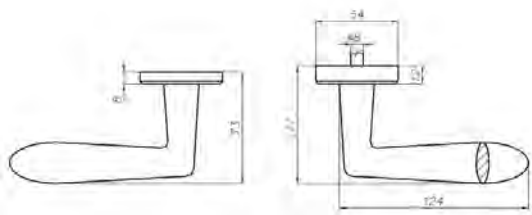
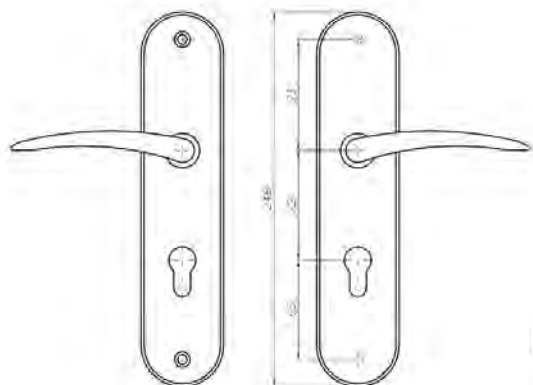
Stal nierdzewna matowa



Klamka lewa

	Kod produktu			
Klamka lewa	A2-37012L-SS	1	20	kpl.
Klamka prawa	A2-37012P-SS	1	20	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe, klucz imbusowy



Szyld drzwiowy PRZECIWWŁAMANIOWY



Z zabezpieczeniem wkładki

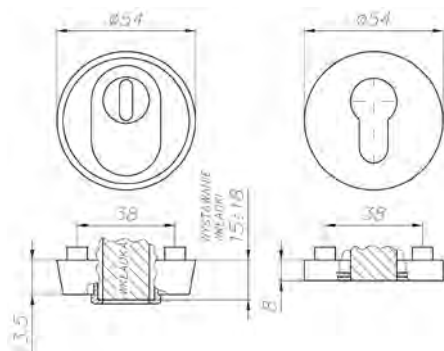
Montaż na śruby przelotowe

Do drzwi zewnętrznych o grubości 40 - 60 mm

Stal nierdzewna matowa

	Kod produktu			
Szyld drzwiowy przeciwwłamaniowy	A2-60094-SS	1	20	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet szyldów, śruby przelotowe

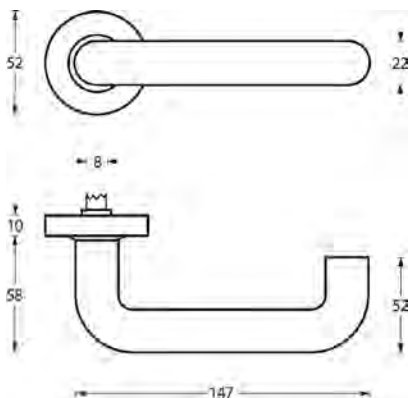


Klamka drzwiowa na szyldzie okrągłym, wciskanym, WZMOCNIONA

Wewnętrzne elementy szyldu ze stali
 Sprężyna powrotna, montaż na śruby przelotowe
 Do drzwi o grubości 35 - 54 mm
 Szyldy KL, WB, WC, BO na osobne zamówienie

	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	VL-0035-057802	1	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe, klucz imbusowy



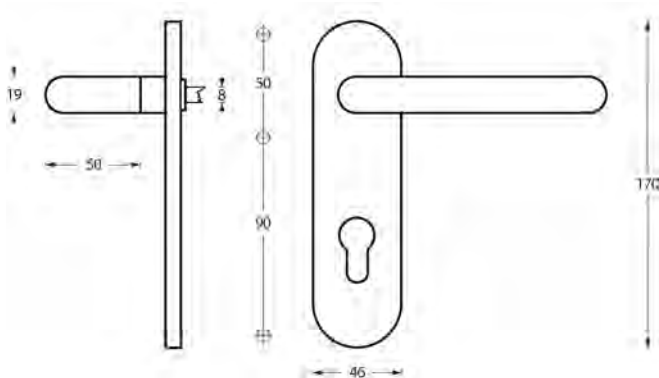
34

Klamka drzwiowa na szyldzie długim, na WKŁADKĘ

Rozstaw 72 mm
 Sprężyna powrotna, montaż na śruby przelotowe
 Do drzwi o grubości 35 - 54 mm

	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	VL-0035-122736	1	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe, klucz imbusowy



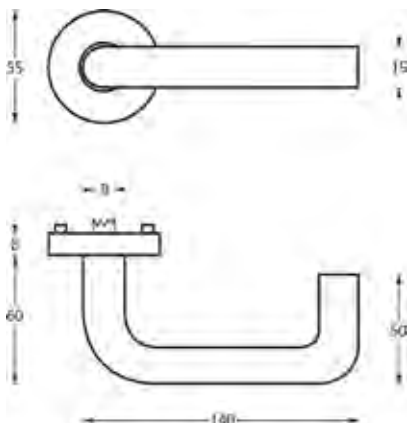
Klamka drzwiowa na szyldzie okrągłym, wciskanym, tulejki stabilizujące



Wewnętrzne elementy szyldu z plastiku
Sprężyna powrotna, montaż na śruby przelotowe
Do drzwi o grubości 35 - 54 mm
Szyldy KL, WB, WC, BO na osobne zamówienie

	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	VL-0035-101102	1	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe, klucz imbusowy



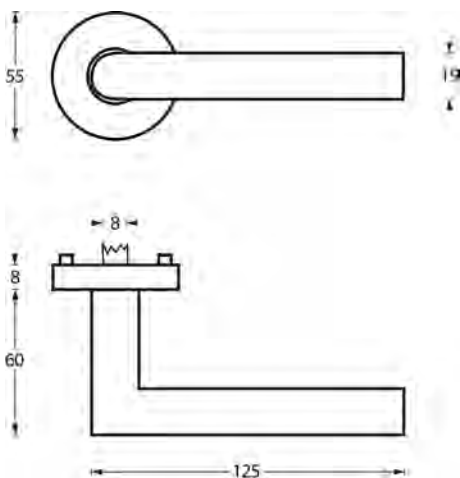
Klamka drzwiowa na szyldzie okrągłym, wciskanym, tulejki stabilizujące



Wewnętrzne elementy szyldu z plastiku
Sprężyna powrotna, montaż na śruby przelotowe
Do drzwi o grubości 35 - 54 mm
Szyldy KL, WB, WC, BO na osobne zamówienie

	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	VL-0035-101202	1	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe, klucz imbusowy



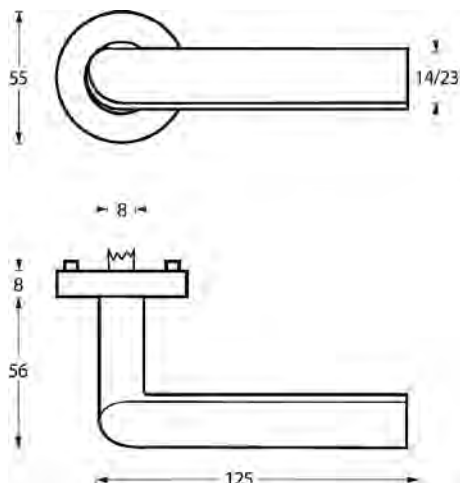
Klamka drzwiowa na szyldzie okrągłym, wciskanym, tulejki stabilizujące



Wewnętrzne elementy szyldu z plastiku
Sprężyna powrotna, montaż na śruby przelotowe
Do drzwi o grubości 35 - 54 mm
Szyldy KL, WB, WC, BO na osobne zamówienie

	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	VL-0035-101802	1	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe, klucz imbusowy



36

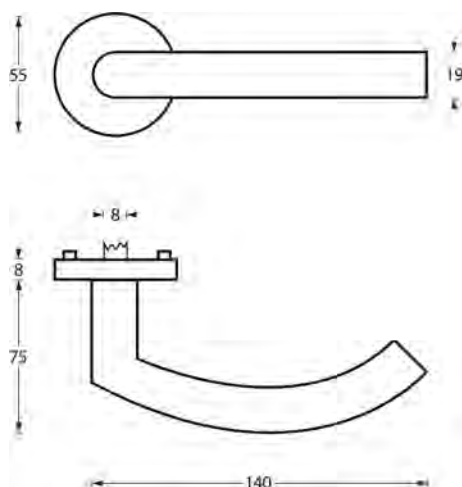
Klamka drzwiowa na szyldzie okrągłym, wciskanym, tulejki stabilizujące



Wewnętrzne elementy szyldu z plastiku
Sprężyna powrotna, montaż na śruby przelotowe
Do drzwi o grubości 35 - 54 mm
Szyldy KL, WB, WC, BO na osobne zamówienie

	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	VL-0035-101402	1	kpl.

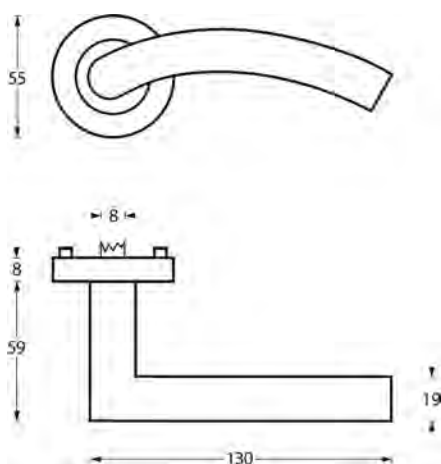
Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe, klucz imbusowy



Klamka drzwiowa na szyldzie okrągłym, wciskanym, tulejki stabilizujące



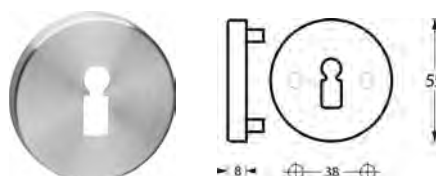
Wewnętrzne elementy szyldu z plastiku
Sprężyna powrotna, montaż na śruby przelotowe
Do drzwi o grubości 35 - 54 mm
Szyldy KL, WB, WC, BO na osobne zamówienie



	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	VL-0035-101602	1	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe, klucz imbusowy

Szyld drzwiowy okrągły, wciskany, tulejki stabilizujące

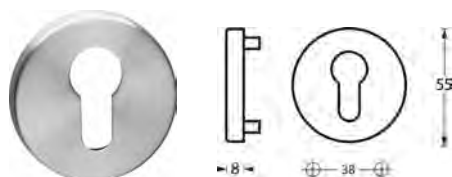


VL-0035-346416

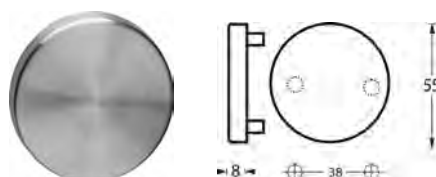
Wewnętrzne elementy szyldu z plastiku
Montaż na śruby przelotowe
Do drzwi o grubości 35 - 54 mm
Stal nierdzewna matowa

	Kod produktu		
Szyld na klucz (KL)	VL-0035-346416	1	kpl.
Szyld na wkładkę bębnekową (WB)	VL-0035-346417	1	kpl.
Szyld bez otworu (BO)	VL-0035-346419	1	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet szyldów, śruby przelotowe, wkręty do drewna



VL-0035-346417



VL-0035-346419

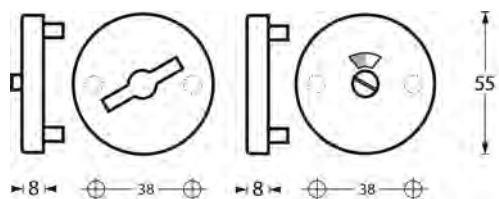
Blokada WC okrągła, wciskana, tulejki stabilizujące



Wewnętrzne elementy szyldu z plastiku
Montaż na śruby przelotowe
Do drzwi o grubości 35 - 54 mm
Stal nierdzewna matowa

	Kod produktu		
Blokada WC okrągła, $\varnothing$ 8 mm	VL-0035-346460	1	kpl.

Opakowanie zawiera: blokadę, śruby przelotowe, klucz imbusowy



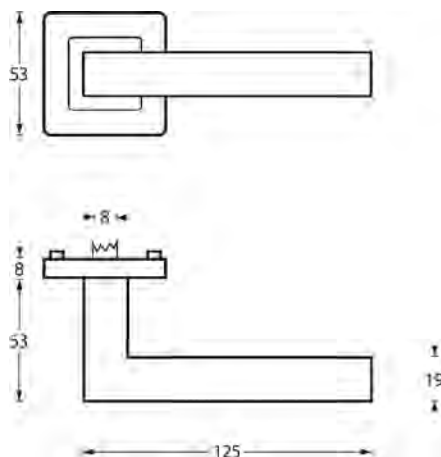
Klamka drzwiowa na szyldzie kwadratowym, wciskanym, tulejki stabilizujące



Wewnętrzne elementy szyldu ze stali
Sprężyna powrotna, montaż na śruby przelotowe
Do drzwi o grubości 35 - 54 mm
Szyldy KL, WB, WC, BO na osobne zamówienie

	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	VL-0035-124903	1	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe, klucz imbusowy



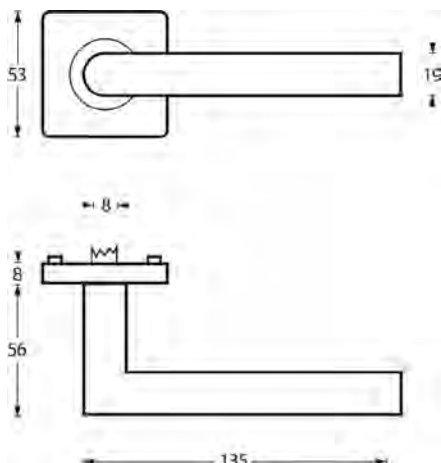
Klamka drzwiowa na szyldzie kwadratowym, wciskanym, tulejki stabilizujące



Wewnętrzne elementy szyldu ze stali
Sprężyna powrotna, montaż na śruby przelotowe
Do drzwi o grubości 35 - 54 mm
Szyldy KL, WB, WC, BO na osobne zamówienie

	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	VL-0035-124203	1	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe, klucz imbusowy



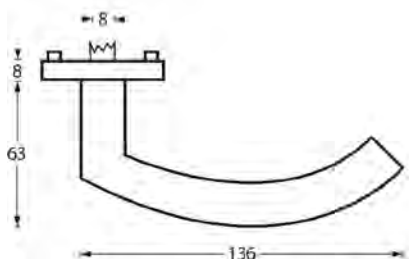
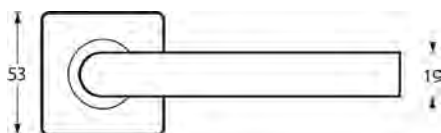
Klamka drzwiowa na szyldzie kwadratowym, wciskanym, tulejki stabilizujące



Wewnętrzne elementy szyldu ze stali
Sprężyna powrotna, montaż na śruby przelotowe
Do drzwi o grubości 35 - 54 mm
Szyldy KL, WB, WC, BO na osobne zamówienie

	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	VL-0035-124403	1	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe, klucz imbusowy



40

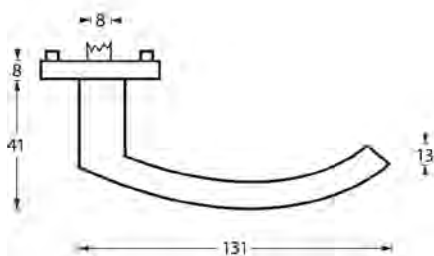
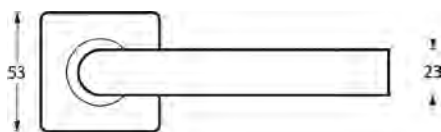
Klamka drzwiowa na szyldzie kwadratowym, wciskanym, tulejki stabilizujące



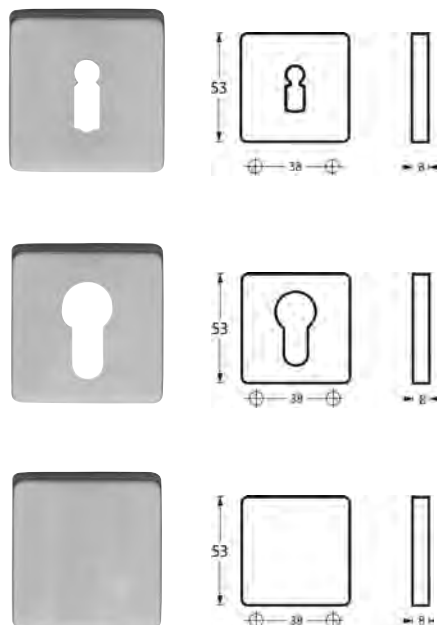
Wewnętrzne elementy szyldu ze stali
Sprężyna powrotna, montaż na śruby przelotowe
Do drzwi o grubości 35 - 54 mm
Szyldy KL, WB, WC, BO na osobne zamówienie

	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	VL-0035-124803	1	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe, klucz imbusowy



Szyld drzwiowy kwadratowy, wciskany, tulejki stabilizujące



Wewnętrzne elementy ze stali
Montaż na śruby przelotowe
Do drzwi o grubości 35 - 54 mm
Stal nierdzewna matowa

	Kod produktu		
Szyld na klucz (KL)	VL-0035-351016	1	kpl.
Szyld na wkładkę bębnową (WB)	VL-0035-351017	1	kpl.
Szyld bez otworu (BO)	VL-0035-351019	1	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet szyldów, śruby przelotowe

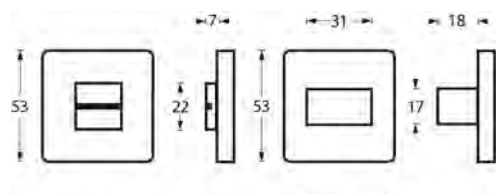
Blokada WC kwadratowa, wciskana, tulejki stabilizujące



Wewnętrzne elementy ze stali
Montaż na śruby przelotowe
Do drzwi o grubości 35 - 54 mm

	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa, $\varnothing$ 8 mm	VL-0035-351060	1	kpl.

Opakowanie zawiera: blokadę, śruby przelotowe, klucz imbusowy



KLAMKI Z ALUMINIUM

ATLAS

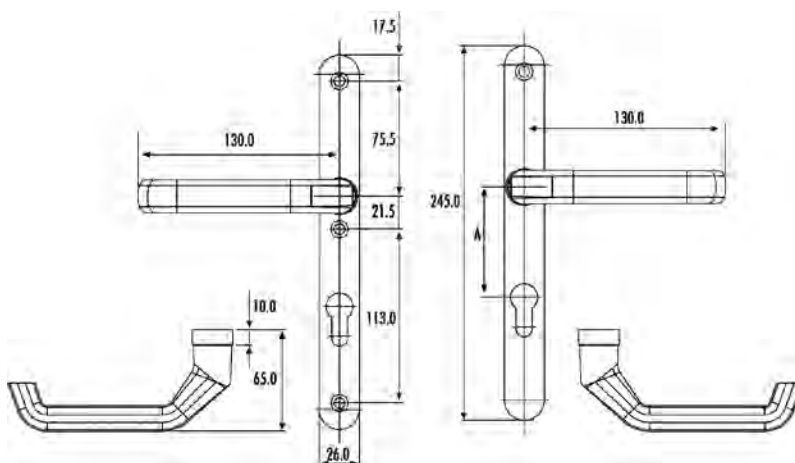
Klamka drzwiowa na szyldzie długim, na WKŁADKĘ

Rozstaw A=92 mm
Do drzwi o grubości 30 - 80 mm
Aluminium



	Kod produktu		
Aluminium anodyzowane na srebrno (F1)	DM-1200-026-F1	1	kpl.
Aluminium malowane na białe (F12)	DM-1200-026-F12	1	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe



42

ATLAS

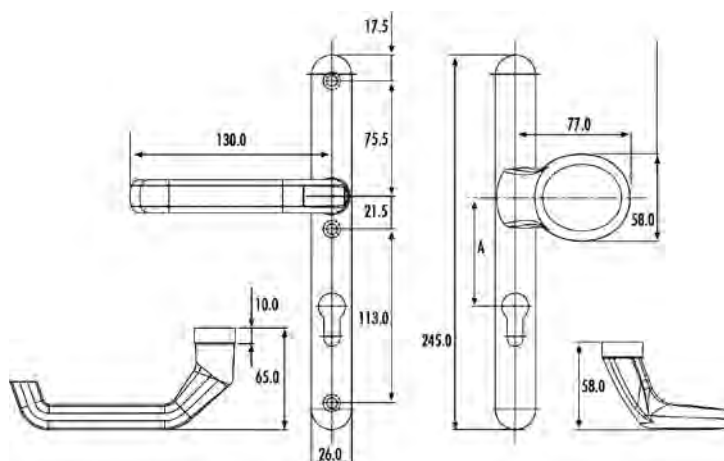
Klamko-gałka drzwiowa na szyldzie długim, na WKŁADKĘ

Rozstaw A=92 mm
Do drzwi o grubości 30 - 80 mm
Aluminium



	Kod produktu		
Aluminium anodyzowane na srebrno (F1)	DM-1200 / K2-2026-F1	1	kpl.
Aluminium malowane na białe (F12)	DM-1200 / K2-2026-F12	1	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe



KLAMKI Z ALUMINIUM

KLAMKI

UCHWYTY

ZAWIASY

ZAMKI

WKŁADKI
BĘBENKOWE

43

ZAMKNIĘCIA
PRZECIWPANICZNE

SYSTEMY
DRZWIOWE

ZAMYKACZE
DRZWIOWE

AKCESORIA

EKSPOZYTORY

ATLAS

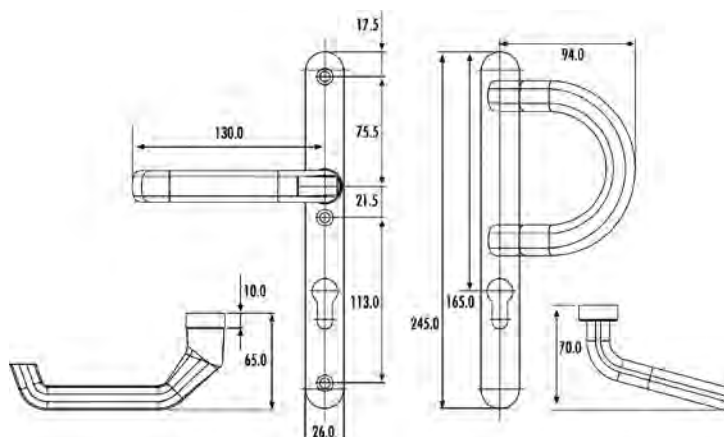
Klamko-uchwyt na szyldzie długim, na WKŁADKĘ



Rozstaw 92 mm
Do drzwi o grubości 30 - 80 mm

	Kod produktu		
Aluminium anodyzowane srebrne (F1)	DM-1200/B1-1026-F1	1	kpl.
Aluminium malowane białe (F12)	DM-1200/B1-1026-F12	1	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe



KRONOS

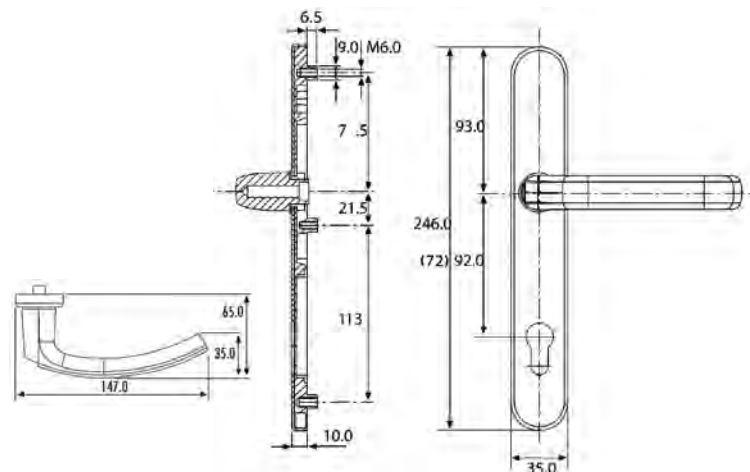
Klamka drzwiowa na szyldzie długim, na WKŁADKĘ



Mechanizm powrotny
Do drzwi o grubości 30 - 80 mm

	Kod produktu		
Aluminium anodyzowane srebrne (F1), rozstaw 72 mm	DM-2000-635-F1	1	kpl.
Aluminium anodyzowane brązowe (F4), rozstaw 72 mm	DM-2000-635-F4	1	kpl.
Aluminium malowane białe (F12), rozstaw 72 mm	DM-2000-635-F12	1	kpl.
Aluminium anodyzowane srebrne (F1), rozstaw 92 mm	DM-2000-035-F1	1	kpl.
Aluminium anodyzowane brązowe (F4), rozstaw 92 mm	DM-2000-035-F4	1	kpl.
Aluminium malowane białe (F12), rozstaw 92 mm	DM-2000-035-F12	1	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe



KLAMKI Z ALUMINIUM

KRONOS

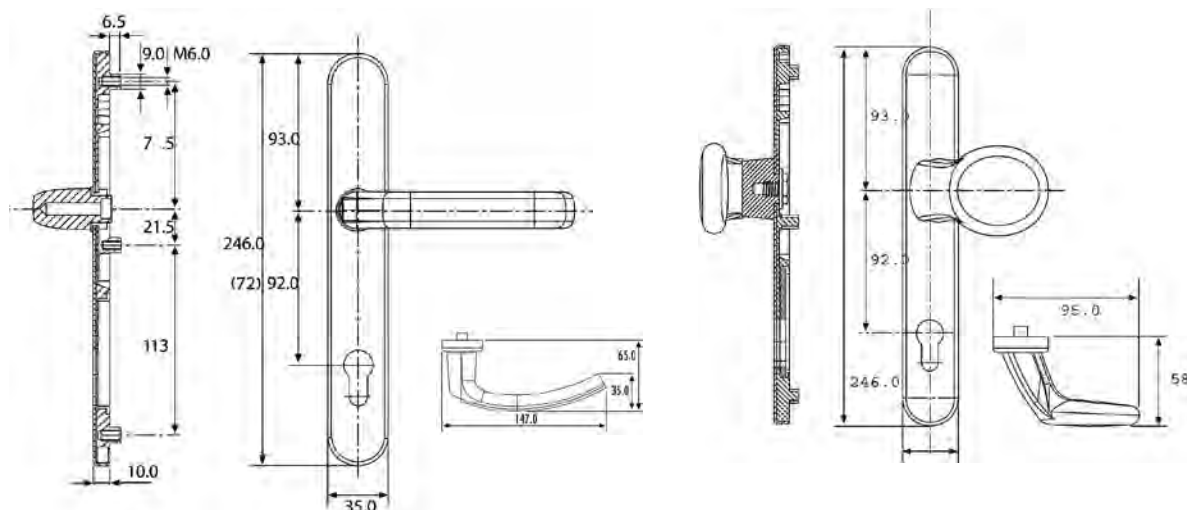
Klamko-gałka drzwiowa na szyldzie długim, na WKŁADKĘ

Mechanizm powrotny
Do drzwi o grubości 30 - 80 mm



	Kod produktu		
Aluminium anodyzowane srebrne (F1), rozstaw 72 mm	DM-2000 / K2-2635-F1	1	kpl.
Aluminium anodyzowane brązowe (F4), rozstaw 72 mm	DM-2000 / K2-2635-F4	1	kpl.
Aluminium malowane białe (F12), rozstaw 72 mm	DM-2000 / K2-2635-F12	1	kpl.
Aluminium anodyzowane srebrne (F1), rozstaw 92 mm	DM-2000 / K2-2035-F1	1	kpl.
Aluminium anodyzowane brązowe (F4), rozstaw 92 mm	DM-2000 / K2-2035-F4	1	kpl.
Aluminium malowane białe (F12), rozstaw 92 mm	DM-2000 / K2-2035-F12	1	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe



KLAMKI Z ALUMINIUM

KRONOS

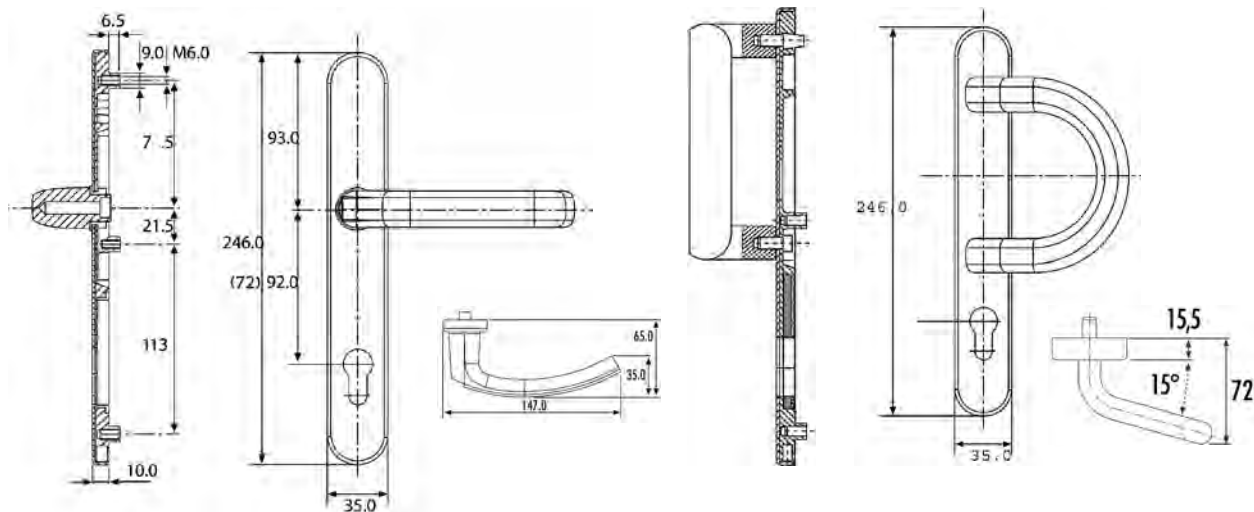
Klamko-uchwyt na szyldzie długim, na WKŁADKĘ

Mechanizm powrotny
Do drzwi o grubości 30 - 80 mm



	Kod produktu		
Aluminium anodyzowane srebrne (F1), rozstaw 72 mm	DM-2000/B1-1635-F1	1	kpl.
Aluminium anodyzowane brązowe (F4), rozstaw 72 mm	DM-2000/B1-1635-F4	1	kpl.
Aluminium malowane białe (F12), rozstaw 72 mm	DM-2000/B1-1635-F12	1	kpl.
Aluminium anodyzowane srebrne (F1), rozstaw 92 mm	DM-2000/B1-1035-F1	1	kpl.
Aluminium anodyzowane brązowe (F4), rozstaw 92 mm	DM-2000/B1-1035-F4	1	kpl.
Aluminium malowane białe (F12), rozstaw 92 mm	DM-2000/B1-1035-F12	1	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby przelotowe



KLAMKI

UCHWYTY

ZAWIASY

ZAMKI

WKŁADKI
BĘBENKOWE

45

ZAMKNIĘCIA
PRZECIWPANICZNE

SYSTEMY
DRZWIOWE

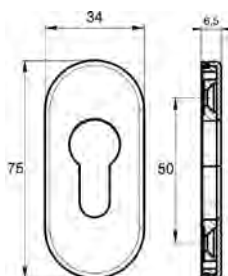
ZAMYKACZE
DRZWIOWE

AKCESORIA

EKSPOZYTORY

KLAMKI Z ALUMINIUM

Szyld drzwiowy owalny



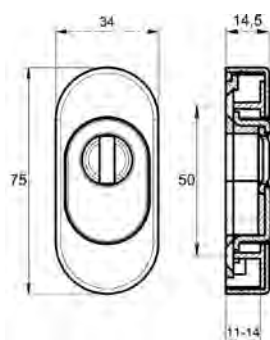
	Kod produktu		
Aluminium anodyzowane srebrne (F1)	DM-813-WB-F1	10	szt.
Aluminium anodyzowane brązowe (F4)	DM-813-WB-F4	10	szt.
Aluminium malowane białe (F12)	DM-813-WB-F12	10	szt.

Opakowanie zawiera: szyldy w ilości wg opakowania zbiorczego, wkręty do drewna

46

Szyld drzwiowy owalny PRZECIWWŁAMANIOWY

Z zabezpieczeniem wkładki (wystawanie 11-14 mm)



	Kod produktu		
Aluminium anodyzowane srebrne (F1)	DM-815-WB-F1	10	szt.
Aluminium anodyzowane brązowe (F4)	DM-815-WB-F4	10	szt.
Aluminium malowane białe (F12)	DM-815-WB-F12	10	szt.

Opakowanie zawiera: szyldy w ilości wg opakowania zbiorczego, śruby przelotowe

KLAMKI Z ALUMINIUM

KLAMKI

UCHWYTY

ZAWIASY

ZAMKI

WKŁADKI
BĘBENKOWE

47

ZAMKNIĘCIA
PRZECIWPANICZNE

SYSTEMY
DRZWIOWE

ZAMYKACZE
DRZWIOWE

AKCESORIA

EKSPOZYTORY

LOGO

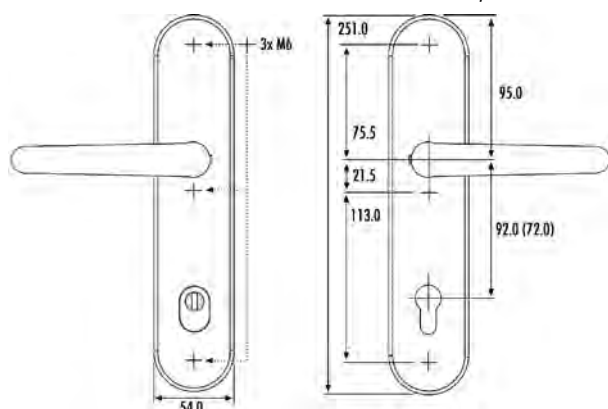
Klamka drzwiowa na szyldzie długim, na WKŁADKĘ, PRZECIWWŁAMANIOWA



Z zabezpieczeniem wkładki (wystawanie 12-17 mm)
Grubość szyldu zewnętrznego 15 mm, wewnętrznego 10,5 mm
Montaż na śruby przelotowe
Do drzwi zewnętrznych o grubości: 45 - 75 mm

	Kod produktu		
Aluminium anodyzowane srebrne (F1), rozstaw 72 mm	DM-8755Z/123Z-F1	1	kpl.
Aluminium anodyzowane brązowe (F4), rozstaw 72 mm	DM-8755Z/123Z-F4	1	kpl.
Aluminium anodyzowane srebrne (F1), rozstaw 92 mm	DM-8755H/123Z-F1	1	kpl.
Aluminium anodyzowane brązowe (F4), rozstaw 92 mm	DM-8755H/123Z-F4	1	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby mocujące



Klasyfikacja wg normy PN-EN 1906 (2003)

4 | - | - | 0 | 0 | 0 | 2 | U

DIN 18257:2003-03 Klasse ES1

LOGO

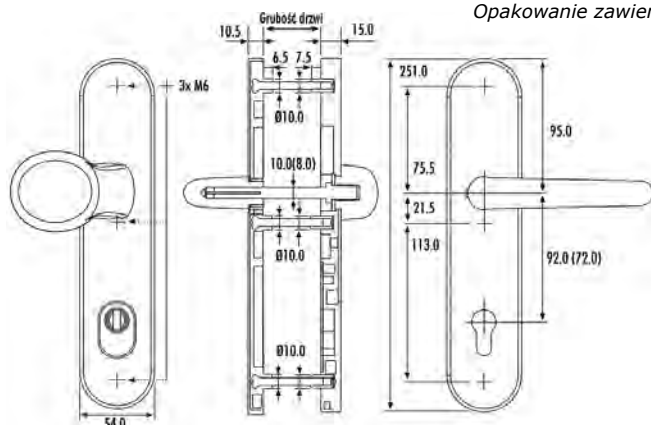
Klamko-gałka drzwiowa na szyldzie długim, na WKŁADKĘ, PRZECIWWŁAMANIOWA



Z zabezpieczeniem wkładki (wystawanie 12-17 mm)
Grubość szyldu zewnętrznego 15 mm, wewnętrznego 10,5 mm
Montaż na śruby przelotowe
Do drzwi zewnętrznych o grubości: 45 - 75 mm

	Kod produktu		
Aluminium anodyzowane srebrne (F1), rozstaw 72 mm	DM-8755Z/K2/123Z-F1	1	kpl.
Aluminium anodyzowane brązowe (F4), rozstaw 72 mm	DM-8755Z/K2/123Z-F4	1	kpl.
Aluminium anodyzowane srebrne (F1), rozstaw 92 mm	DM-8755H/K2/123Z-F1	1	kpl.
Aluminium anodyzowane brązowe (F4), rozstaw 92 mm	DM-8755H/K2/123Z-F4	1	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby mocujące



Klasyfikacja wg normy PN-EN 1906 (2003)

4 | - | - | 0 | 0 | 0 | 2 | U

DIN 18257:2003-03 Klasse ES1

KLAMKI Z ALUMINIUM

JUNO

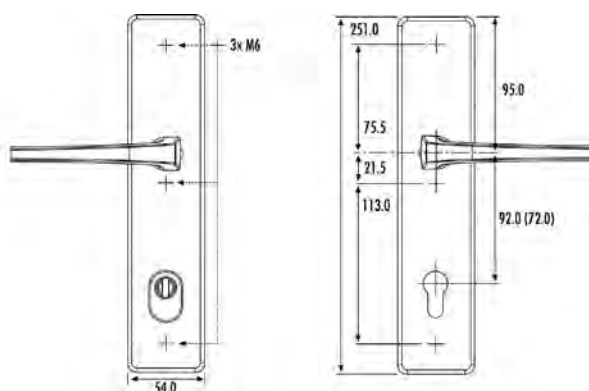
Klamka drzwiowa na szyldzie długim, na WKŁADKĘ, PRZECIWWŁAMANIOWA



Z zabezpieczeniem wkładki (wystawanie 12-17 mm)
Grubość szyldu zewnętrznego 15 mm, wewnętrznego 10,5 mm
Montaż na śruby przelotowe
Do drzwi zewnętrznych o grubości: 45 - 75 mm

	Kod produktu		
Aluminium anodyzowane srebrne (F1), rozstaw 72 mm	DM-8752Z-F1	1	kpl.
Aluminium anodyzowane brązowe (F4), rozstaw 72 mm	DM-8752Z-F4	1	kpl.
Aluminium anodyzowane srebrne (F1), rozstaw 92 mm	DM-8752H-F1	1	kpl.
Aluminium anodyzowane brązowe (F4), rozstaw 92 mm	DM-8752H-F4	1	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby mocujące



Klasyfikacja wg normy PN-EN 1906 (2003)

4 | - | - | 0 | 0 | 0 | 2 | U

DIN 18257:2003-03 Klasse ES1

48

JUNO

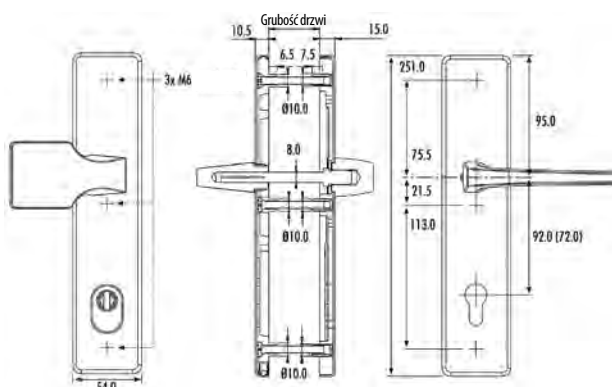
Klamko-gałka drzwiowa na szyldzie długim, na WKŁADKĘ, PRZECIWWŁAMANIOWA



Z zabezpieczeniem wkładki (wystawanie 12-17 mm)
Grubość szyldu zewnętrznego 15 mm, wewnętrznego 10,5 mm
Montaż na śruby przelotowe
Do drzwi zewnętrznych o grubości: 45 - 75 mm

	Kod produktu		
Aluminium anodyzowane srebrne (F1), rozstaw 72 mm	DM-8752Z/300-F1	1	kpl.
Aluminium anodyzowane brązowe (F4), rozstaw 72 mm	DM-8752Z/300-F4	1	kpl.
Aluminium anodyzowane srebrne (F1), rozstaw 92 mm	DM-8752H/300-F1	1	kpl.
Aluminium anodyzowane brązowe (F4), rozstaw 92 mm	DM-8752H/300-F4	1	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby mocujące



Klasyfikacja wg normy PN-EN 1906 (2003)

4 | - | - | 0 | 0 | 0 | 2 | U

DIN 18257:2003-03 Klasse ES1

KLAMKI Z ALUMINIUM

KLAMKI

UCHWYTY

ZAWIASY

ZAMKI

WKŁADKI
BĘBENKOWE

49

ZAMKNIĘCIA
PRZECIWPANICZNE

SYSTEMY
DRZWIOWE

ZAMYKACZE
DRZWIOWE

AKCESORIA

EKSPOZYTORY

LOGO

Klamka drzwiowa na szyldzie długim, na WKŁADKĘ, PRZECIWWŁAMANIOWA



Grubość szyldu zewnętrznego 12 mm, wewnętrznego 10,5 mm
Montaż na śruby przelotowe
Do drzwi zewnętrznych o grubości: 45 - 75 mm

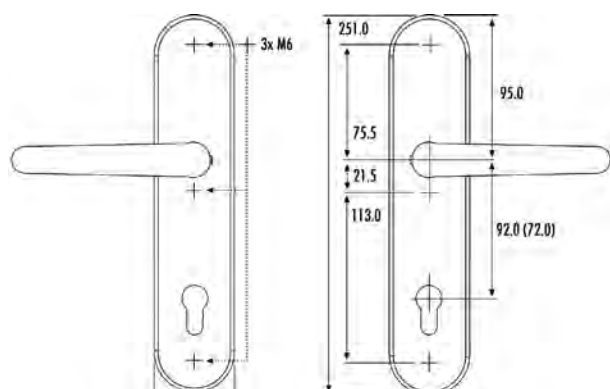
	Kod produktu		
Aluminium anodyzowane srebrne (F1), rozstaw 72 mm	DM-8753Z/123Z-F1	1	kpl.
Aluminium anodyzowane brązowe (F4), rozstaw 72 mm	DM-8753Z/123Z-F4	1	kpl.
Aluminium anodyzowane srebrne (F1), rozstaw 92 mm	DM-8753H/123Z-F1	1	kpl.
Aluminium anodyzowane brązowe (F4), rozstaw 92 mm	DM-8753H/123Z-F4	1	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby mocujące

Klasyfikacja wg normy PN-EN 1906 (2003)

4 - - 0 0 0 2 U

DIN 18257:2003-03 Klasse ES1



LOGO

Klamko-gałka drzwiowa na szyldzie długim, na WKŁADKĘ, PRZECIWWŁAMANIOWA



Grubość szyldu zewnętrznego 12 mm, wewnętrznego 10,5 mm
Montaż na śruby przelotowe
Do drzwi zewnętrznych o grubości: 45 - 75 mm

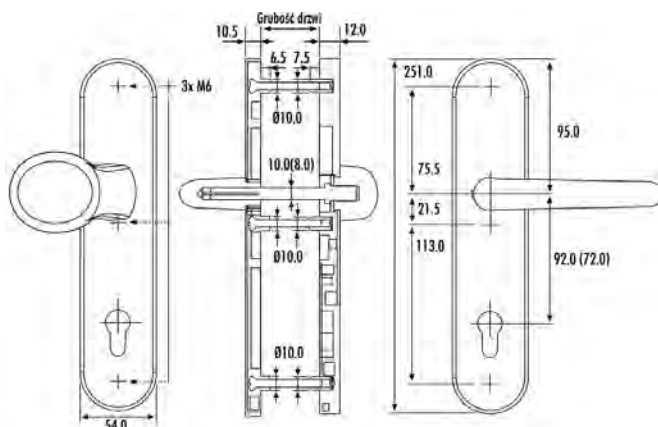
	Kod produktu		
Aluminium anodyzowane srebrne (F1), rozstaw 72 mm	DM-8753Z/K2/123Z-F1	1	kpl.
Aluminium anodyzowane brązowe (F4), rozstaw 72 mm	DM-8753Z/K2/123Z-F4	1	kpl.
Aluminium anodyzowane srebrne (F1), rozstaw 92 mm	DM-8753H/K2/123Z-F1	1	kpl.
Aluminium anodyzowane brązowe (F4), rozstaw 92 mm	DM-8753H/K2/123Z-F4	1	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby mocujące

Klasyfikacja wg normy PN-EN 1906 (2003)

4 - - 0 0 0 2 U

DIN 18257:2003-03 Klasse ES1



KLAMKI Z ALUMINIUM

JUNO

Klamka drzwiowa na szyldzie długim, na WKŁADKĘ, PRZECIWWŁAMANIOWA

Grubość szyldu zewnętrznego 12 mm, wewnętrznego 10,5 mm

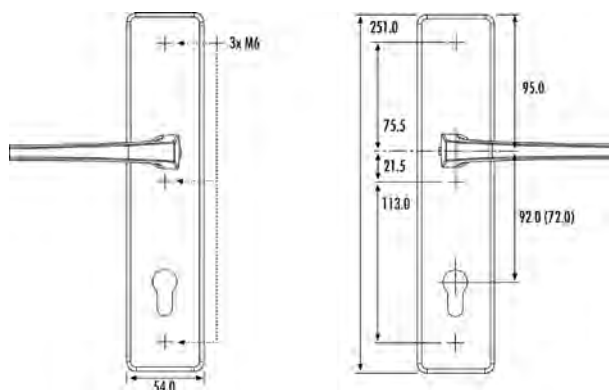
Montaż na śruby przelotowe

Do drzwi zewnętrznych o grubości: 45 - 75 mm



	Kod produktu		
Aluminium anodyzowane srebrne (F1), rozstaw 72 mm	DM-8750Z-F1	1	kpl.
Aluminium anodyzowane brązowe (F4), rozstaw 72 mm	DM-8750Z-F4	1	kpl.
Aluminium anodyzowane srebrne (F1), rozstaw 92 mm	DM-8750H-F1	1	kpl.
Aluminium anodyzowane brązowe (F4), rozstaw 92 mm	DM-8750H-F4	1	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby mocujące



Klasyfikacja wg normy PN-EN 1906 (2003)

4 - - 0 0 0 2 U

DIN 18257:2003-03 Klasse ES1

50

JUNO

Klamko-gałka drzwiowa na szyldzie długim, na WKŁADKĘ, PRZECIWWŁAMANIOWA

Grubość szyldu zewnętrznego 12 mm, wewnętrznego 10,5 mm

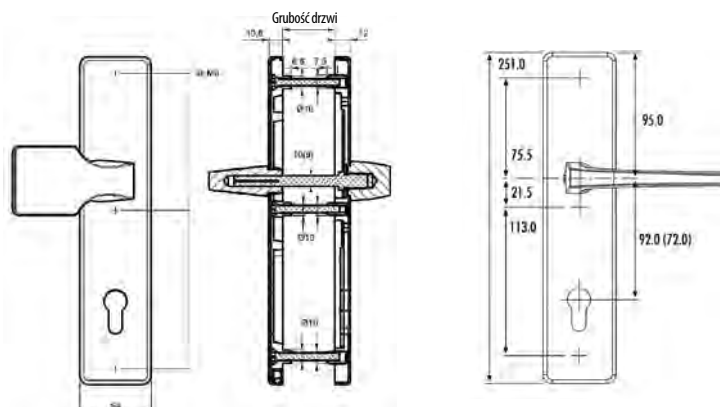
Montaż na śruby przelotowe

Do drzwi zewnętrznych o grubości: 45 - 75 mm



	Kod produktu		
Aluminium anodyzowane srebrne (F1), rozstaw 72 mm	DM-8750Z/300-F1	1	kpl.
Aluminium anodyzowane brązowe (F4), rozstaw 72 mm	DM-8750Z/300-F4	1	kpl.
Aluminium anodyzowane srebrne (F1), rozstaw 92 mm	DM-8750H/300-F1	1	kpl.
Aluminium anodyzowane brązowe (F4), rozstaw 92 mm	DM-8750H/300/F4	1	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 8 mm, śruby mocujące



Klasyfikacja wg normy PN-EN 1906 (2003)

4 - - 0 0 0 2 U

DIN 18257:2003-03 Klasse ES1

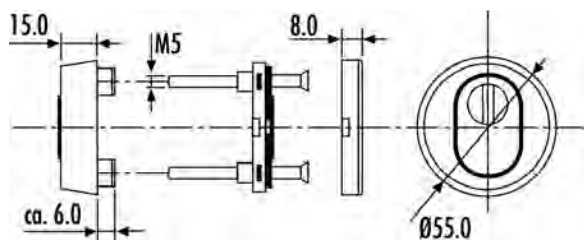
Szyld drzwiowy PRZECIWWŁAMANIOWY



Z zabezpieczeniem wkładki (wystawanie 10-16 mm)
Montaż na śruby przelotowe (rozstaw 37,5 mm)
Do drzwi zewnętrznych o grubości: 45 - 75 mm

	Kod produktu		
Aluminium anodyzowane srebrne (F1)	DM-7156-WB-F1	1	kpl.
Aluminium anodyzowane brązowe (F4)	DM-7156-WB-F4	1	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet szyldów, śruby mocujące



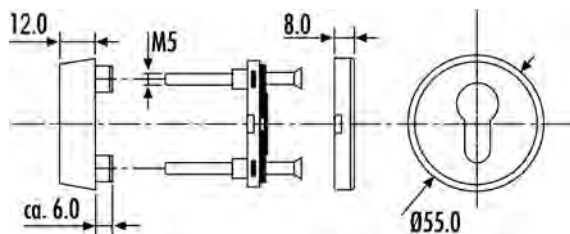
Szyld drzwiowy PRZECIWWŁAMANIOWY



Montaż na śruby przelotowe (rozstaw 37,5 mm)
Do drzwi zewnętrznych o grubości: 45 - 75 mm

	Kod produktu		
Aluminium anodyzowane srebrne (F1)	DM-6533-WB-F1	1	kpl.
Aluminium anodyzowane brązowe (F4)	DM-6533-WB-F4	1	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet szyldów, śruby mocujące



KLAMKI Z ALUMINIUM

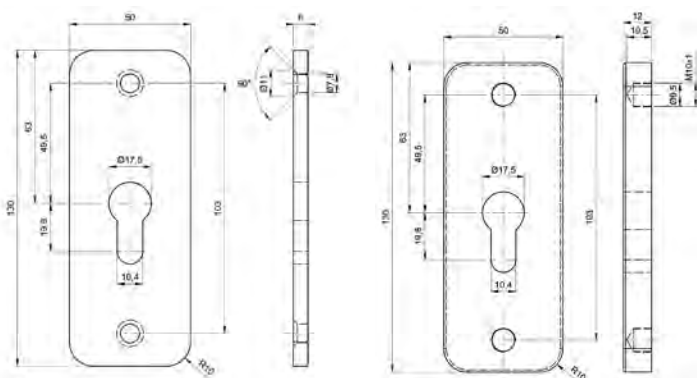
Szyld drzwiowy PRZECIWWŁAMANIOWY



Montaż na śruby przelotowe
Do drzwi zewnętrznych o grubości: 45 - 75 mm

	Kod produktu		
Aluminium anodyzowane srebrne (F1)	DM-7037-WB-F1	1	kpl.
Aluminium anodyzowane brązowe (F4)	DM-7037-WB-F4	1	kpl.

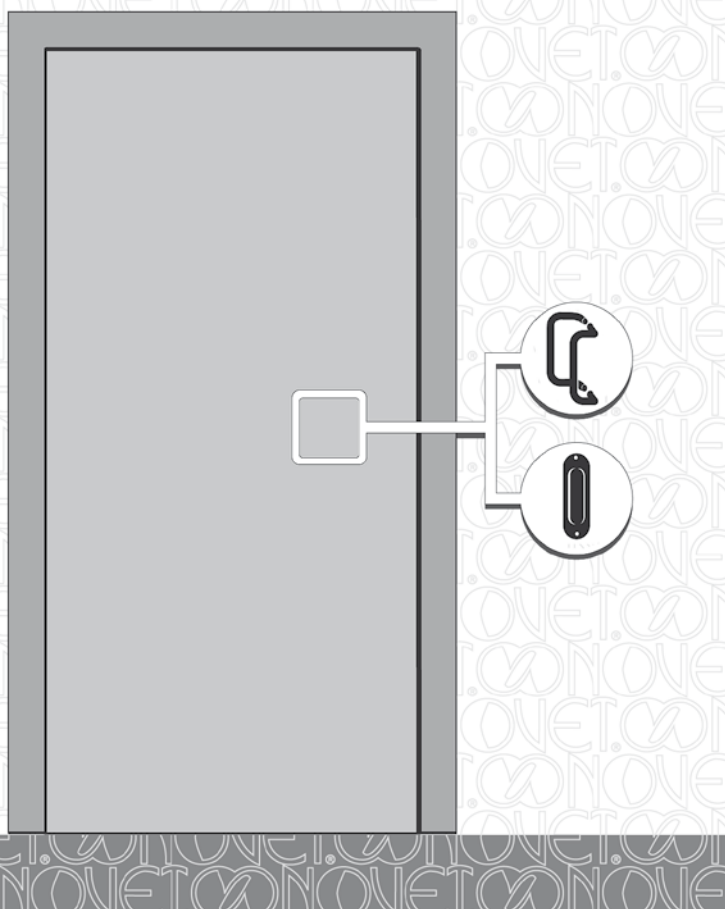
Opakowanie zawiera: komplet szyldów, śruby mocujące



UCHWYTY

ZEWNĘTRZNE

WPUSZCZANE



KLAMKI

UCHWYTY

ZAWIASY

ZAMKI

WKŁADKI
BĘBENKOWE

53

ZAMKNIĘCIA
PRZECIWPANICZNE

SYSTEMY
DRZWIOWE

ZAMYKACZE
DRZWIOWE

AKCESORIA

EKSPOZYtory

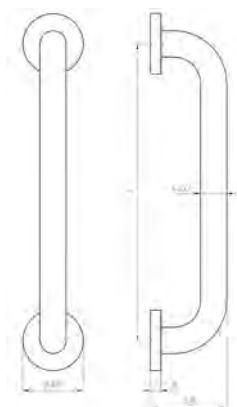
Uchwyt drzwiowy



Montaż jednostronny, wkręty do drewna
Stal nierdzewna matowa

	Kod produktu		
Rozstaw A=229 mm	B2-01523-SS	5	szt.
Rozstaw A=305 mm	B2-01530-SS	5	szt.

Opakowanie zawiera: uchwyt, wkręty do drewna



54

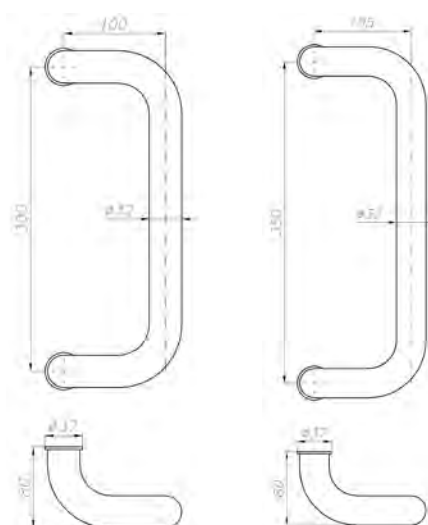
Uchwyt drzwiowy



Do drzwi o grubości do 65 mm
Montaż dwustronny, śruby przelotowe
Stal nierdzewna matowa

	Kod produktu		
Rozstaw 300 mm	B2-02030-SS	1	kpl.
Rozstaw 350 mm	B2-02035-SS	1	kpl.

Opakowanie zawiera: uchwyty (2 szt.), śruby mocujące



B2-02030-SS

B2-02035-SS



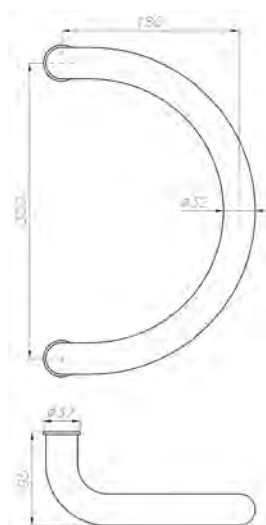
Uchwyt drzwiowy



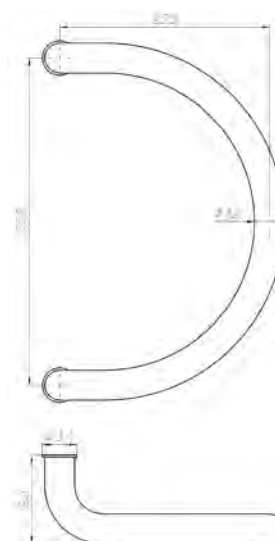
Do drzwi o grubości do 65 mm
Montaż dwustronny, śruby przelotowe
Stal nierdzewna matowa

	Kod produktu		
Rozstaw 300 mm	B2-03030-SS	1	kpl.
Rozstaw 350 mm	B2-03035-SS	1	kpl.

Opakowanie zawiera: uchwyty (2 szt.), śruby mocujące



B2-03030-SS



B2-03035-SS



UCHWYTY ZEWNĘTRZNE

Uchwyt drzwiowy



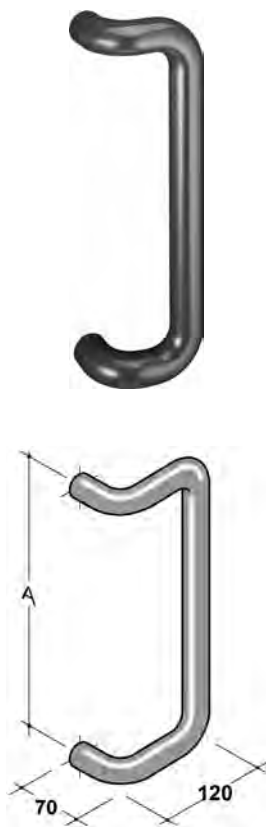
Montaż: dwustronny lub jednostronny (drewno, aluminium, szkło)
Śruby mocujące na osobne zamówienie
Nylon

	Kod produktu		
Rozstaw A=300 mm, średnica Ø30 mm, BIAŁY	PB-320-0030-01	2	szt.
Rozstaw A=300 mm, średnica Ø30 mm, BRĄZOWY	PB-320-0030-11	2	szt.
Rozstaw A=300 mm, średnica Ø30 mm, CZARNY	PB-320-0030-10	2	szt.
Rozstaw A=300 mm, średnica Ø30 mm, SZARY	PB-320-0030-07	2	szt.
Rozstaw A=350 mm, średnica Ø35 mm, BIAŁY	PB-306-0035-01	2	szt.
Rozstaw A=350 mm, średnica Ø35 mm, BRĄZOWY	PB-306-0035-11	2	szt.
Rozstaw A=350 mm, średnica Ø35 mm, CZARNY	PB-306-0035-10	2	szt.
Rozstaw A=350 mm, średnica Ø35 mm, SZARY	PB-306-0035-07	2	szt.

Opakowanie zawiera: uchwyty (2 szt.)

56

Uchwyt drzwiowy



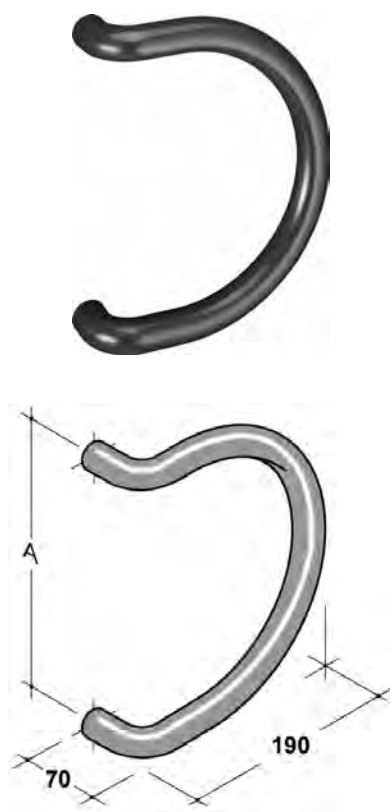
Montaż: dwustronny lub jednostronny (drewno, aluminium, szkło)
Śruby mocujące na osobne zamówienie
Nylon

	Kod produktu		
Rozstaw A=300 mm, średnica Ø30 mm, BIAŁY	PB-322-0030-01	2	szt.
Rozstaw A=300 mm, średnica Ø30 mm, BRĄZOWY	PB-322-0030-11	2	szt.
Rozstaw A=300 mm, średnica Ø30 mm, CZARNY	PB-322-0030-10	2	szt.
Rozstaw A=300 mm, średnica Ø30 mm, SZARY	PB-322-0030-07	2	szt.
Rozstaw A=350 mm, średnica Ø35 mm, BIAŁY	PB-308-0035-01	2	szt.
Rozstaw A=350 mm, średnica Ø35 mm, BRĄZOWY	PB-308-0035-11	2	szt.
Rozstaw A=350 mm, średnica Ø35 mm, CZARNY	PB-308-0035-10	2	szt.
Rozstaw A=350 mm, średnica Ø35 mm, SZARY	PB-308-0035-07	2	szt.

Opakowanie zawiera: uchwyty (2 szt.)

UCHWYTY ZEWNĘTRZNE

Uchwyt drzwiowy

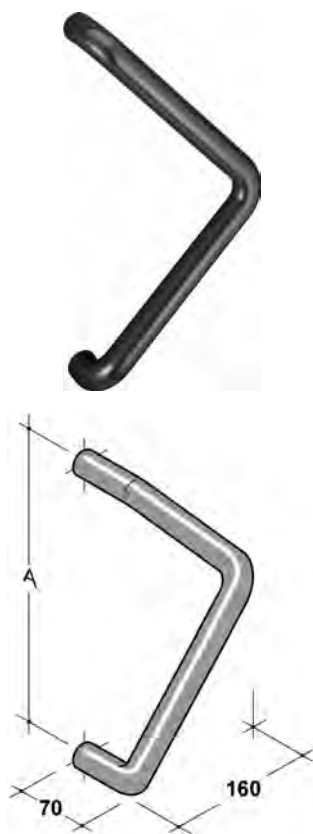


Montaż: dwustronny lub jednostronny (drewno, aluminium, szkło)
Śruby mocujące na osobne zamówienie
Nylon

	Kod produktu		
Rozstaw A=230 mm, średnica Ø30 mm, BIAŁY	PB-309-0023-01	2	szt.
Rozstaw A=230 mm, średnica Ø30 mm, BRĄZOWY	PB-309-0023-11	2	szt.
Rozstaw A=230 mm, średnica Ø30 mm, CZARNY	PB-309-0023-10	2	szt.
Rozstaw A=230 mm, średnica Ø30 mm, SZARY	PB-309-0023-07	2	szt.
Rozstaw A=300 mm, średnica Ø35 mm, BIAŁY	PB-318-0030-01	2	szt.
Rozstaw A=300 mm, średnica Ø35 mm, BRĄZOWY	PB-318-0030-11	2	szt.
Rozstaw A=300 mm, średnica Ø35 mm, CZARNY	PB-318-0030-10	2	szt.
Rozstaw A=300 mm, średnica Ø35 mm, SZARY	PB-318-0030-07	2	szt.

Opakowanie zawiera: uchwyty (2 szt.)

Uchwyt drzwiowy



Montaż: dwustronny lub jednostronny (drewno, aluminium, szkło)
Śruby mocujące na osobne zamówienie
Nylon

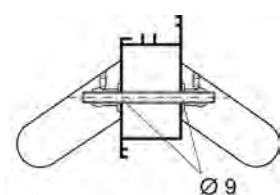
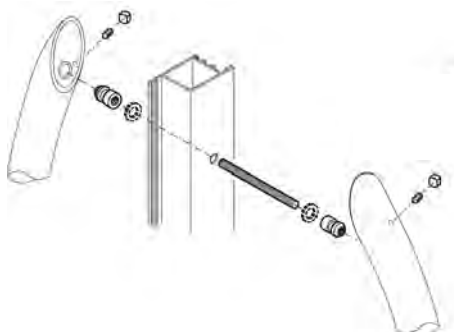
	Kod produktu		
Rozstaw A=300 mm, średnica Ø30 mm, BIAŁY	PB-330-0030-01	2	szt.
Rozstaw A=300 mm, średnica Ø30 mm, BRĄZOWY	PB-330-0030-11	2	szt.
Rozstaw A=300 mm, średnica Ø30 mm, CZARNY	PB-330-0030-10	2	szt.
Rozstaw A=300 mm, średnica Ø30 mm, SZARY	PB-330-0030-07	2	szt.

Opakowanie zawiera: uchwyty (2 szt.)

UCHWYTY ZEWNĘTRZNE

Zestaw mocujący DWUSTRONNY, do drewna, aluminium, PCV

Do uchwytów drzwiowych PB*
Do drzwi o grubości do 90 mm

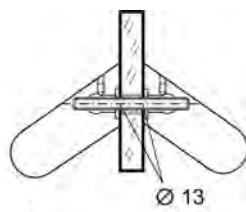
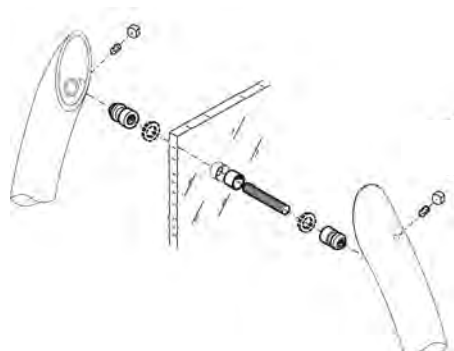


	Kod produktu		
Uniwersalny	PB-FIX710-000D-B2	1	kpl.

58

Zestaw mocujący DWUSTRONNY, do szkła

Do uchwytów drzwiowych PB*
Do tafli szklanych o grubości do 35 mm

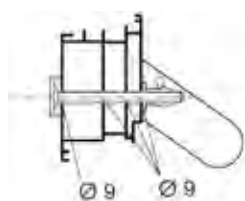
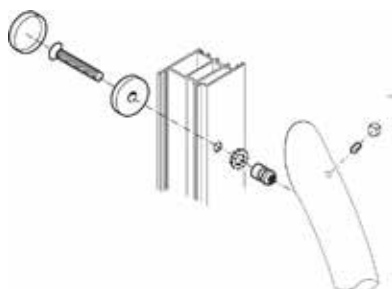


	Kod produktu		
Uniwersalny	PB-FIX810-000D-B2	1	kpl.

UCHWYTY ZEWNĘTRZNE

Zestaw mocujący JEDNOSTRONNY, do drewna, aluminium, PCV

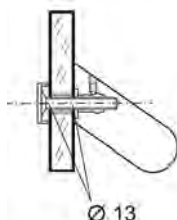
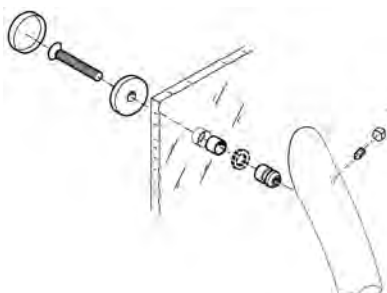
Do uchwytów drzwiowych PB*
Do drzwi o grubości do 90 mm



	Kod produktu		
Średnica Ø30 mm, BIAŁY	PB-FIX112-000D-01	1	kpl.
Średnica Ø30 mm, BRĄZOWY	PB-FIX112-000D-11	1	kpl.
Średnica Ø30 mm, CZARNY	PB-FIX112-000D-10	1	kpl.
Średnica Ø30 mm, SZARY	PB-FIX112-000D-07	1	kpl.
Średnica Ø35 mm, BIAŁY	PB-FIX113-000D-01	1	kpl.
Średnica Ø35 mm, BRĄZOWY	PB-FIX113-000D-11	1	kpl.
Średnica Ø35 mm, CZARNY	PB-FIX113-000D-10	1	kpl.
Średnica Ø35 mm, SZARY	PB-FIX113-000D-07	1	kpl.

Zestaw mocujący JEDNOSTRONNY, do szkła

Do uchwytów drzwiowych PB*
Do tafli szklanych o grubości do 35 mm



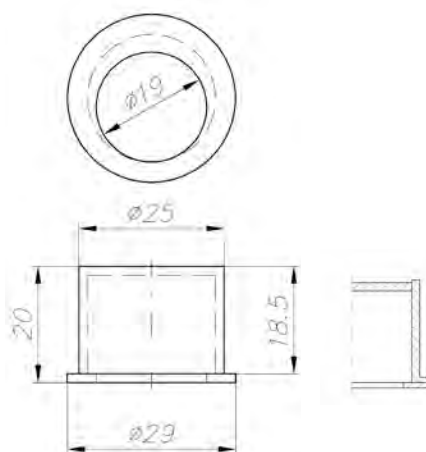
	Kod produktu		
Średnica Ø30 mm, BIAŁY	PB-FIX012-000D-01	1	kpl.
Średnica Ø30 mm, BRĄZOWY	PB-FIX012-000D-11	1	kpl.
Średnica Ø30 mm, CZARNY	PB-FIX012-000D-10	1	kpl.
Średnica Ø30 mm, SZARY	PB-FIX012-000D-07	1	kpl.
Średnica Ø35 mm, BIAŁY	PB-FIX013-000D-01	1	kpl.
Średnica Ø35 mm, BRĄZOWY	PB-FIX013-000D-11	1	kpl.
Średnica Ø35 mm, CZARNY	PB-FIX013-000D-10	1	kpl.
Średnica Ø35 mm, SZARY	PB-FIX013-000D-07	1	kpl.

Uchwyt wpuszczany



Mosiądz

	Kod produktu		
Brązowiony przecierany	LC-168PI-OG	20	szt.
Chromowany	LC-168PI-CR	20	szt.
Chromowany matowy	LC-168PI-CS	20	szt.
Mosiądz lakierowany	LC-168PI-OL	20	szt.
Mosiądz lakierowany matowy	LC-168PI-OS	20	szt.



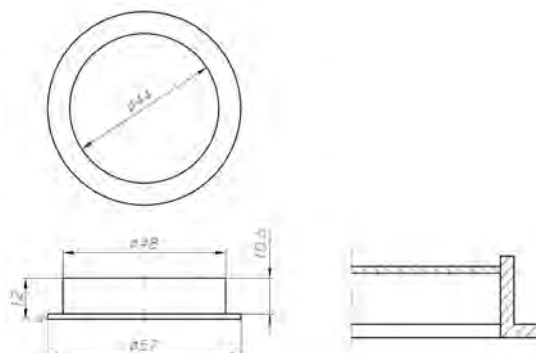
60

Uchwyt wpuszczany



Mosiądz

	Kod produktu		
Brązowiony przecierany	LC-169PI-OG	12	szt.
Chromowany	LC-169PI-CR	12	szt.
Chromowany matowy	LC-169PI-CS	12	szt.
Mosiądz lakierowany	LC-169PI-OL	12	szt.
Mosiądz lakierowany matowy	LC-169PI-OS	12	szt.



UCHWYTY WPUSZCZANE



KLAMKI

UCHWYTY

ZAWIASY

ZAMKI

WKŁADKI
BĘBENKOWE

61

ZAMKNIĘCIA
PRZECIWPANICZNE

SYSTEMY
DRZWIOWE

ZAMYKACZE
DRZWIOWE

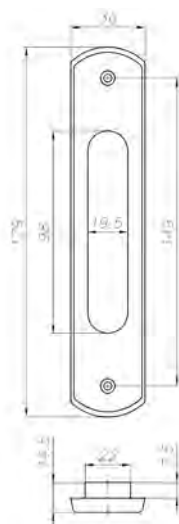
AKCESORIA

EKSPOZYtory

SABA

Uchwyt wpuszczany

Mosiądz



	Kod produktu		
Brązowiony matowy	LC-629PI-BM	12	szt.
Brązowiony przecierany	LC-629PI-OG	12	szt.
Chromowany	LC-629PI-CR	12	szt.
Chromowany matowy	LC-629PI-CS	12	szt.
Mosiądz lakierowany	LC-629PI-OL	12	szt.
Mosiądz lakierowany matowy	LC-629PI-OS	12	szt.
Niklowany matowy	LC-629PI-NS	12	szt.
Patynowany	LC-629PI-AN	12	szt.

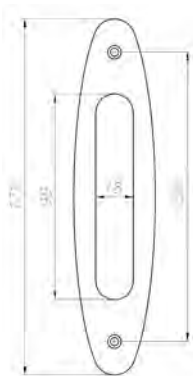
Opakowanie zawiera: uchwyty w ilości wg opakowania zbiorczego, wkręty do drewna



SIRENA

Uchwyt wpuszczany

Mosiądz



	Kod produktu		
Brązowiony przecierany	LC-819PI-OG	12	szt.
Chromowany	LC-819PI-CR	12	szt.
Chromowany matowy	LC-819PI-CS	12	szt.
Mosiądz lakierowany	LC-819PI-OL	12	szt.
Niklowany matowy	LC-819PI-NS	12	szt.
Patynowany	LC-819PI-AN	12	szt.

Opakowanie zawiera: uchwyty w ilości wg opakowania zbiorczego, wkręty do drewna



ANNA

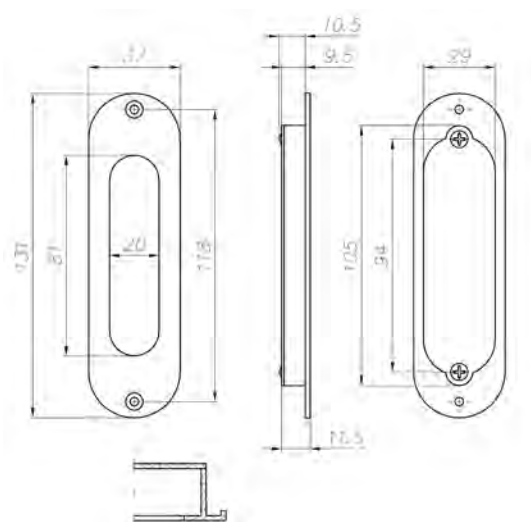
Uchwyt wpuszczany

Mosiądz



	Kod produktu		
Brązowiony przecierany	LC-849PI-OG	15	szt.
Chromowany	LC-849PI-CR	15	szt.
Chromowany matowy	LC-849PI-CS	15	szt.
Mosiądz lakierowany	LC-849PI-OL	15	szt.
Mosiądz lakierowany matowy	LC-849PI-OS	15	szt.

Opakowanie zawiera: uchwyty w ilości wg opakowania zbiorczego, wkręty do drewna



62

PROFILO

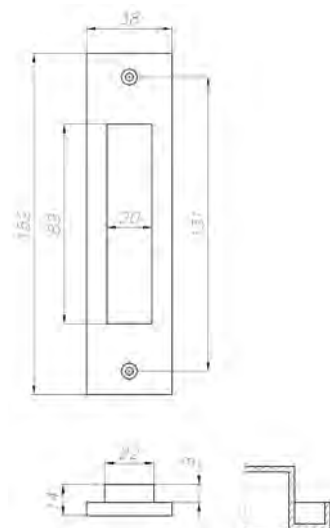
Uchwyt wpuszczany

Mosiądz

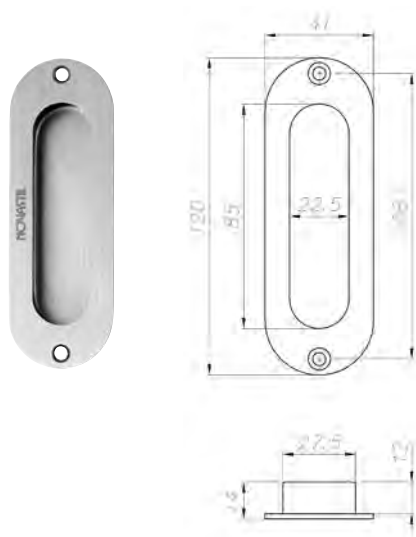


	Kod produktu		
Chromowany	LC-1042PI-CR	12	szt.
Chromowany matowy	LC-1042PI-CS	12	szt.
Mosiądz lakierowany matowy	LC-1042PI-OS	12	szt.
Niklowany matowy	LC-1042PI-NS	12	szt.

Opakowanie zawiera: uchwyty w ilości wg opakowania zbiorczego, wkręty do drewna



Uchwyt wpuszczany

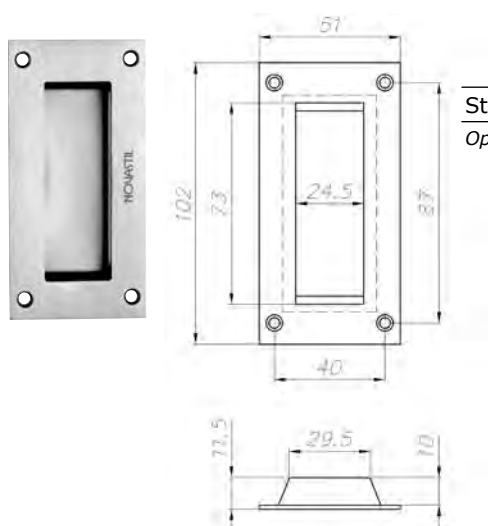


	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	A2-90012-SS	10	szt.

Opakowanie zawiera: uchwyty w ilości wg opakowania zbiorczego, wkręty do drewna



Uchwyt wpuszczany

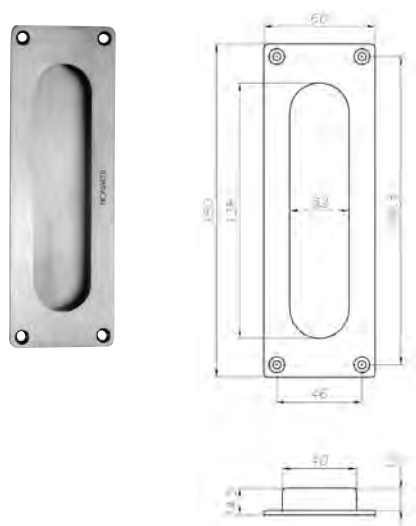


	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	A2-90110-SS	10	szt.

Opakowanie zawiera: uchwyty w ilości wg opakowania zbiorczego, wkręty do drewna



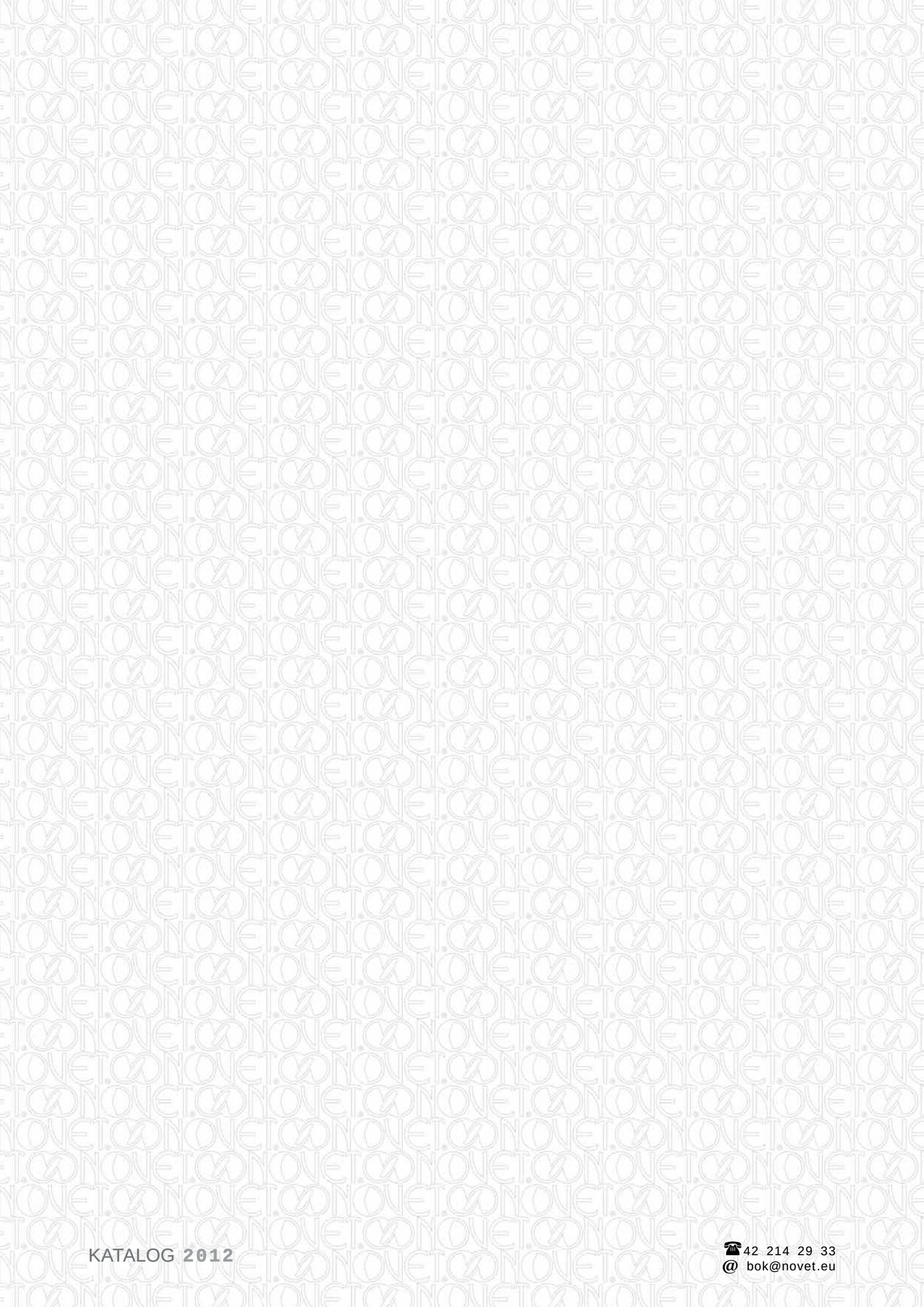
Uchwyt wpuszczany



	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	A2-90218-SS	10	szt.

Opakowanie zawiera: uchwyty w ilości wg opakowania zbiorczego, wkręty do drewna





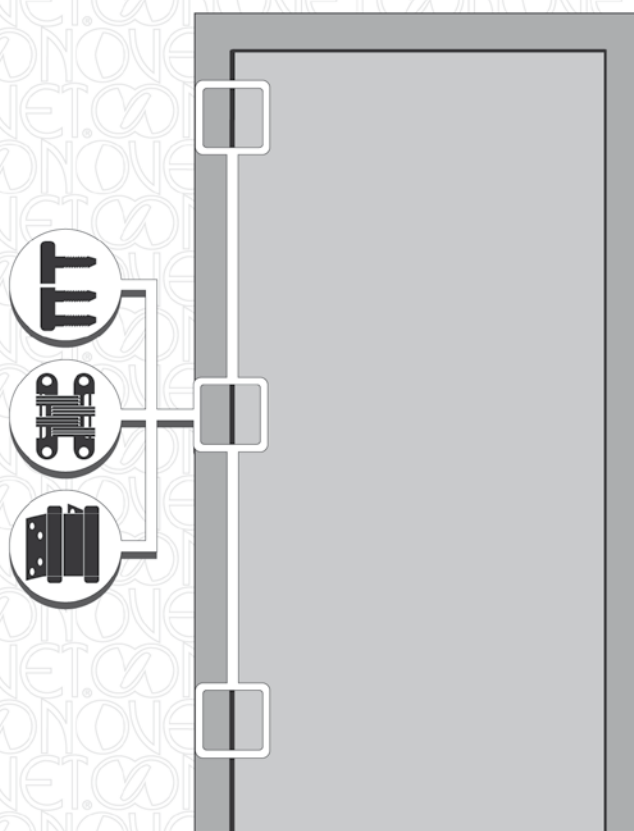
ZAWIASY

DO DREWNA

DO PCV

DO STALI

WAHADŁOWE



KLAMKI

UCHWYTY

ZAWIASY

ZAMKI

WKŁADKI
BĘBENKOWE

65

ZAMKNIĘCIA
PRZECIWPANICZNE

SYSTEMY
DRZWIOWE

ZAMYKACZE
DRZWIOWE

AKCESORIA

EKSPOZYtory

KLASYFIKACJA ZAWIASÓW

Norma PN-EN 1935:2003 – Okucia budowlane – Zawiasy jednoosiowe

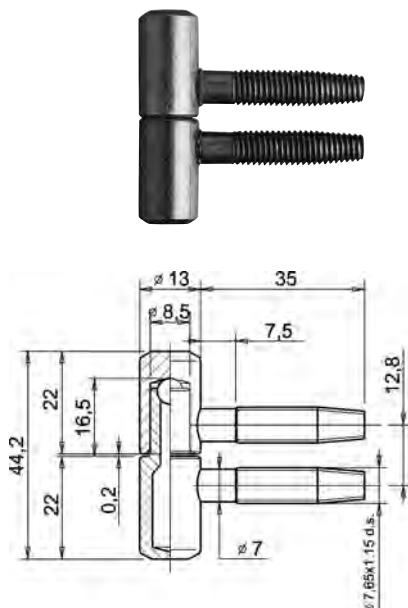
Na przykładzie zawiasu Exacta OT 495 200

Kolejność pozycji	1	2	3	4	5	6	7	8
Cechy wyrobu	Kategoria użytkowania	Trwałość	Ciężar drzwi	Odporność ogniowa	Bezpieczeństwo	Odporność na korozję	Zabezpieczenie	Klasa zawiasu
Klasy wyrobu	4	7	6	1	1	2	0	13

Kolejność pozycji	Cechy wyrobu	Klasa wyrobu
1	Kategoria użytkowania	Klasa 1: lekkie warunki eksploatacji (domy, mieszkania prywatne) Klasa 2: umiarkowane warunki eksploatacji (biura z ograniczonym dostępem publicznym) Klasa 3: ciężkie warunki eksploatacji (budynki publiczne) Klasa 4: bardzo ciężkie warunki eksploatacji (budynki publiczne narażone na rozmyślne niewłaściwe użytkowanie)
2	Trwałość	Klasa 3: 10 000 cykli (tylko okna) Klasa 4: 25 000 cykli (okna i drzwi) Klasa 7: 200 000 cykli (tylko drzwi)
3	Ciężar drzwi	Klasa 0: drzwi do 10 kg Klasa 1: drzwi do 20 kg Klasa 2: drzwi do 40 kg Klasa 3: drzwi do 60 kg Klasa 4: drzwi do 80 kg Klasa 5: drzwi do 100 kg Klasa 6: drzwi do 120 kg Klasa 7: drzwi do 160 kg
4	Odporność ogniowa	Klasa 0: nie dopuszczone do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych i dymoszczelnych Klasa 1: odpowiednie do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych i dymoszczelnych pod warunkiem pozytywnej oceny udziału zawias w odporności ogniowej określonych zestawów drzwiowych przeciwpożarowych
5	Bezpieczeństwo	Klasa 1: bezpieczne
6	Odporność na korozję	Klasa 0: odporność nieokreślona Klasa 1: niska odporność Klasa 2: średnia odporność Klasa 3: wysoka odporność Klasa 4: bardzo wysoka odporność
7	Zabezpieczenie	Klasa 0: nieodpowiednie do zastosowania w zespołach drzwiowych o zwiększonej odporności na włamanie Klasa 1: odpowiednie do zastosowania w zespołach drzwiowych o zwiększonej odporności na włamanie
8	Klasa zawiasu	Klasa 1: lekkie warunki eksploatacji, ciężar drzwi do 10 kg Klasa 2: lekkie warunki eksploatacji, ciężar drzwi do 20 kg Klasa 3: lekkie warunki eksploatacji, ciężar drzwi do 20 kg Klasa 4: umiarkowane warunki eksploatacji, ciężar drzwi do 20 kg Klasa 5: lekkie warunki eksploatacji, ciężar drzwi do 40 kg Klasa 6: lekkie warunki eksploatacji, ciężar drzwi do 40 kg Klasa 7: umiarkowane warunki eksploatacji, ciężar drzwi do 40 kg Klasa 8: lekkie warunki eksploatacji, ciężar drzwi do 60 kg Klasa 9: lekkie warunki eksploatacji, ciężar drzwi do 60 kg Klasa 10: umiarkowane warunki eksploatacji, ciężar drzwi do 60 kg Klasa 11: ciężkie warunki eksploatacji, ciężar drzwi do 80 kg Klasa 12: bardzo ciężkie warunki eksploatacji, ciężar drzwi do 100 kg Klasa 13: bardzo ciężkie warunki eksploatacji, ciężar drzwi do 120 kg Klasa 14: bardzo ciężkie warunki eksploatacji, ciężar drzwi do 160 kg

Zawias wkręcany OT 055 Ø13

Średnica Ø13 mm
Do drzwi przylgowych



	Kod produktu			
Brązowiony, część górna	OT-CF055-130B012	160	640	szt.
Brązowiony, część dolna	OT-CG055-130B012	160	640	szt.
Galwanizowany na białą, część górna	OT-CF055-130H011	690		szt.
Galwanizowany na białą, część dolna	OT-CG055-130H022	690		szt.
Galwanizowany na żółto, część górna	OT-CF055-130H131	160	640	szt.
Galwanizowany na żółto, część dolna	OT-CG055-130H131	160	640	szt.
Mosiądzowany, część górna	OT-CF055-130O008	160	640	szt.
Mosiądzowany, część dolna	OT-CG055-130O010	160	640	szt.
Niklowany, część górna	OT-CF055-130N005	160	640	szt.
Niklowany, część dolna	OT-CG055-130N005	160	640	szt.
Przyrząd do montażu	OT-MC701-130G060	1		szt.
Zestaw I (dwa przyrządy i akcesoria)	OT-MA701-130G018	1		kpl.
Zestaw II (pręt z trzema przyrządami)	OT-MA801-130G008	1		kpl.
Wiertło dwustopniowe Ø6,7 mm	OT-MC710-130G002	1		szt.



Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2002)

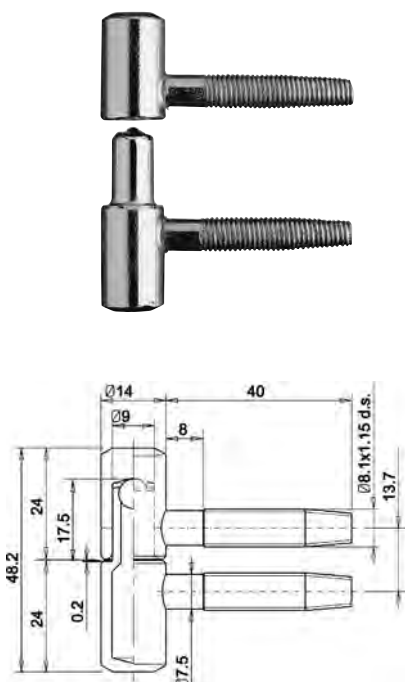
1 4 2 1 1 1/2 0 6

Sugerowane ilości zawiasów w zależności od ciężaru i wymiarów drzwi (cm x cm):

wysokość	15 kg					30 kg					45 kg					60 kg				
220					-					-					-					-
200					-				4	-				4	-				5	-
160				3	-			3		-					-					-
120		2			-					-			3		-			4		-
80					-		2			-	2				-		3			-
40					-					-					-					-
szerokość	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120

Zawias wkręcany OT 055 Ø14

Średnica Ø14 mm
Do drzwi przylgowych



	Kod produktu			
Brązowy, część górna	OT-CF055-140B015	130	520	szt.
Brązowy, część dolna	OT-CG055-140B015	130	520	szt.
Galwanizowany na białą, część górna	OT-CF055-140H010	550		szt.
Galwanizowany na białą, część dolna	OT-CG055-140H008	550		szt.
Galwanizowany na żółto, część górna	OT-CF055-140H121	130	520	szt.
Galwanizowany na żółto, część dolna	OT-CG055-140H129	130	520	szt.
Galwanizowany na żółto, część górna M8 x 55 mm	OT-CF055-140H127	500		szt.
Galwanizowany na żółto, część dolna M8 x 55 mm	OT-CG055-140H135	500		szt.
Mosiądzowany, część górna	OT-CF055-140O007	130	520	szt.
Mosiądzowany, część dolna	OT-CG055-140O005	130	520	szt.
Niklowany, część górna	OT-CF055-140N004	130	520	szt.
Niklowany, część dolna	OT-CG055-140N008	130	520	szt.
Plastyfikowany biały, część górna M8 x 55 mm	OT-CF055-140P317	100	400	szt.
Plastyfikowany biały, część dolna M8 x 55 mm	OT-CG055-140P309	100	400	szt.
Przyrząd do montażu	OT-MC701-140G060	1		szt.
Zestaw I (dwa przyrządy i akcesoria)	OT-MA701-140G011	1		kpl.
Zestaw II (pręt z trzema przyrządami)	OT-MA801-140G007	1		kpl.
Wiertło dwustopniowe Ø7,2 mm	OT-MC710-140G002	1		szt.



Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2002)

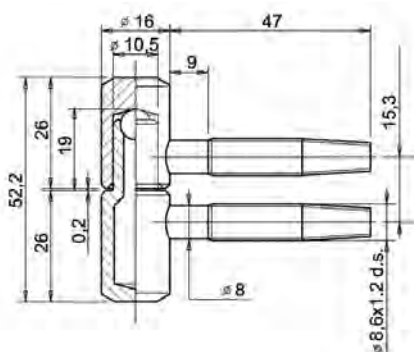
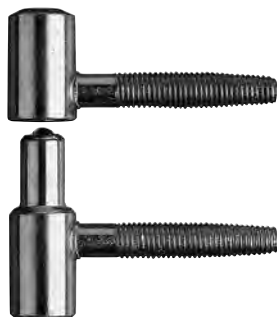
1 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1/2 | 0 | 9

Sugerowane ilości zawiasów w zależności od ciężaru i wymiarów drzwi (cm x cm):

wysokość	20 kg					40 kg					60 kg					80 kg				
220													5							
200					4				4								5			
160		2						3					4							
120											3						4			
80					3		2													
40											2					3				
szerokość	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120

Zawias wkładany OT 055 Ø16

Średnica Ø16 mm
Do drzwi przylgowych



	Kod produktu			
Brązowy, część górna	OT-CF055-160B004	80	320	szt.
Brązowy, część dolna	OT-CG055-160B004	80	320	szt.
Galwanizowany na białą, część górna	OT-CF055-160H004	350		szt.
Galwanizowany na białą, część dolna	OT-CG055-160H006	350		szt.
Galwanizowany na żółto, część górna	OT-CF055-160H104	80	320	szt.
Galwanizowany na żółto, część dolna	OT-CG055-160H106	80	320	szt.
Mosiądzowany, część górna	OT-CF055-160O004	80	320	szt.
Mosiądzowany, część dolna	OT-CG055-160O004	80	320	szt.
Przyrząd do montażu	OT-MC701-160G060	1		szt.
Zestaw I (dwa przyrządy i akcesoria)	OT-MA701-160G011	1		kpl.
Wiertło dwustopniowe Ø7,7 mm	OT-MC710-160G002	1		szt.



Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2002)

1 4 3 1 1 1/2 0 9

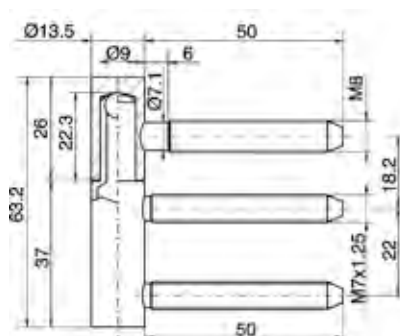
Sugerowane ilości zawiasów w zależności od ciężaru i wymiarów drzwi (cm x cm):

wysokość	30 kg					50 kg					70 kg					90 kg				
220					-				4	-				5	-				5	-
200				3	-					-			4	-						-
160					-			3		-				-			4			-
120		2			-					-		3		-						-
80					-		2			-				-						-
40					-					-	2			-		3				-
szerokość	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120

Zawias wkładany OT 100 Ø13,5



Średnica Ø13,5 mm
Do drzwi przylgowych
Do montażu w kieszeni



	Kod produktu		
Galwanizowany na biało, część górna	OT-CF100-135H002	500	szt.
Galwanizowany na biało, część dolna	OT-CG100-135H002	250	szt.
Galwanizowany na żółto, część górna	OT-CF100-135H102	500	szt.
Galwanizowany na żółto, część dolna	OT-CG100-135H102	250	szt.
Mosiądzowany, część górna	OT-CF100-135O002	500	szt.
Mosiądzowany, część górna do MDF	OT-CF100-135O004	500	szt.
Mosiądzowany, część dolna	OT-CG100-135O002	250	szt.
Niklowany, część górna	OT-CF100-135N002	500	szt.
Niklowany, część górna do MDF	OT-CF100-135N004	500	szt.
Niklowany, część dolna	OT-CG100-135N002	250	szt.



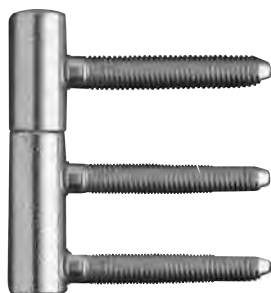
Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2002)

2 | 7 | 2 | 1 | 1 | 1/2 | 0 | 7

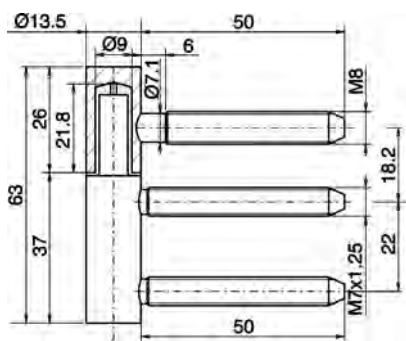
Sugerowane ilości zawiasów w zależności od ciężaru i wymiarów drzwi (cm x cm):

wysokość	20 kg					40 kg					60 kg					80 kg				
220													5	-						-
200					4				4	-				-			5			-
160		2						3		-			4	-						-
120										-	3			-		4				-
80					3		2			-				-						-
40										-	2			-	3					-
szerokość	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120

Zawias wkręcany OT 101 Ø13,5 z NYLONEM



Średnica Ø13,5 mm
Do drzwi przylgowych
Do montażu w kieszeni



	Kod produktu		
Galwanizowany na białą, część górna	OT-CF100-135H002	500	szt.
Galwanizowany na białą, część dolna	OT-CG101-135H002	250	szt.
Galwanizowany na żółto, część górna	OT-CF100-135H102	500	szt.
Galwanizowany na żółto, część dolna	OT-CG101-135H102	250	szt.
Mosiądzowany, część górna	OT-CF100-135O002	500	szt.
Mosiądzowany, część górna do MDF	OT-CF100-135O004	500	szt.
Mosiądzowany, część dolna	OT-CG101-135O002	250	szt.
Niklowany, część górna	OT-CF100-135N002	500	szt.
Niklowany, część górna do MDF	OT-CF100-135N004	500	szt.
Niklowany, część dolna	OT-CG101-135N002	250	szt.



Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2002)

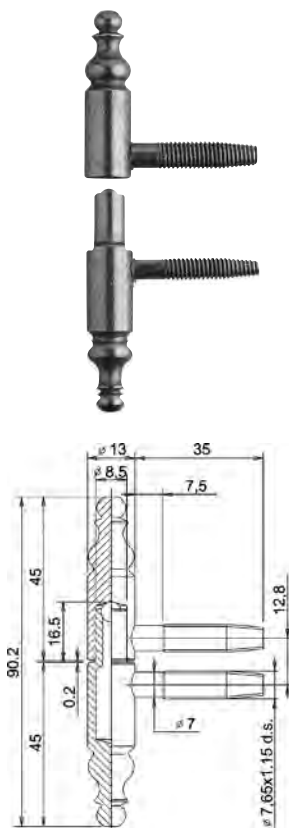
2 | 7 | 2 | 1 | 1 | 1/2 | 0 | 7

Sugerowane ilości zawiasów w zależności od ciężaru i wymiarów drzwi (cm x cm):

wysokość	20 kg					40 kg					60 kg					80 kg				
220													5							
200					4				4								5			
160		2						3					4							
120											3						4			
80					3		2													
40											2						3			
szerokość	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120

Zawias wkręcany ozdobny OT 190 Ø13

Średnica Ø13 mm
Do drzwi przylgowych



	Kod produktu			
Brązowiony, część górna	OT-CF190-130B006	100	400	szt.
Brązowiony, część dolna	OT-CG190-130B006	100	400	szt.
Mosiądzowany, część górna	OT-CF190-130O006	100	400	szt.
Mosiądzowany, część dolna	OT-CG190-130O006	100	400	szt.
Przyrząd do montażu	OT-MC701-130G060	1		szt.
Zestaw I (dwa przyrządy i akcesoria)	OT-MA701-130G018	1		kpl.
Zestaw II (pręt z trzema przyrządami)	OT-MA801-130G008	1		kpl.
Wiertło dwustopniowe Ø6,7 mm	OT-MC710-130G002	1		szt.



Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2002)

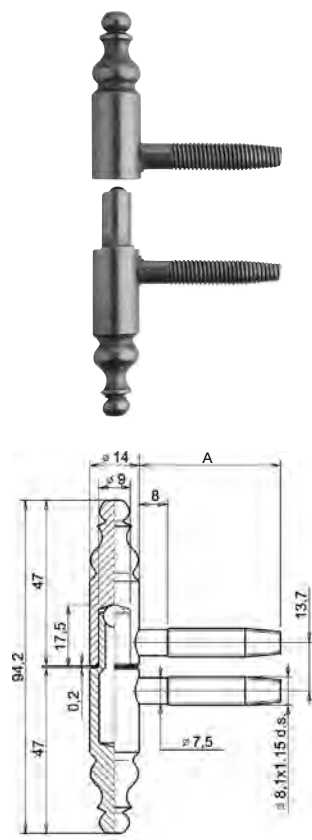
1 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 6

Sugerowane ilości zawiasów w zależności od ciężaru i wymiarów drzwi (cm x cm):

wysokość	15 kg					30 kg					45 kg					60 kg				
220																				
200									4				4						5	
160					3			3												
120		2										3						4		
80							2				2						3			
40																				
szerokość	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120

Zawias wkręcany ozdobny OT 190 Ø14

Średnica Ø14 mm
Do drzwi przylgowych



	Kod produktu			
Brązowiony, część górna, A=40 mm	OT-CF190-140B004	80	320	szt.
Brązowiony, część dolna, A=40 mm	OT-CG190-140B004	80	320	szt.
Mosiądzowany, część górna, A=51 mm	OT-CF190-140O009	350		szt.
Mosiądzowany, część dolna, A=51 mm	OT-CG190-140O009	350		szt.
Przyrząd do montażu	OT-MC701-140G060	1		szt.
Zestaw I (dwa przyrządy i akcesoria)	OT-MA701-140G011	1		kpl.
Zestaw II (pręt z trzema przyrządami)	OT-MA801-140G007	1		kpl.
Wiertło dwustopniowe Ø7,2 mm	OT-MC710-140G002	1		szt.



Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2002)

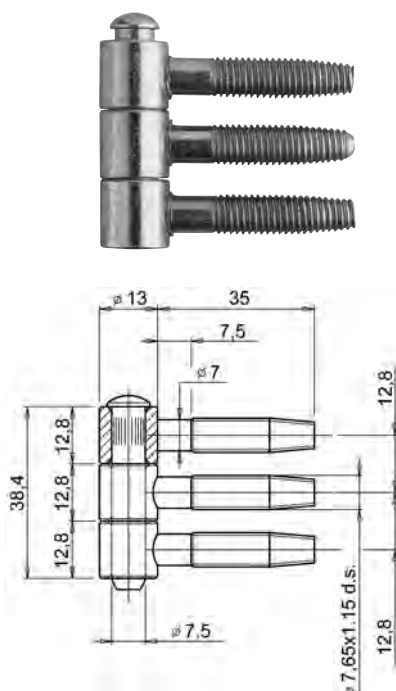
1 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 9

Sugerowane ilości zawiasów w zależności od ciężaru i wymiarów drzwi (cm x cm):

wysokość	20 kg					40 kg					60 kg					80 kg				
220													5							
200					4				4									5		
160		2						3					4							
120												3						4		
80					3			2												
40											2						3			
szerokość	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120

Zawias wkręcany OT 300 Ø13

Średnica Ø13 mm
Do drzwi przylgowych



	Kod produktu			
Galwanizowany na białą	OT-CI300-130H003	75	300	szt.
Galwanizowany na żółto	OT-CI300-130H110	75	300	szt.
Przyrząd do montażu	OT-MC701-130G060	1		szt.
Zestaw I (dwa przyrządy i akcesoria)	OT-MA701-130G018	1		kpl.
Zestaw II (pręt z trzema przyrządami)	OT-MA801-130G008	1		kpl.
Wiertło dwustopniowe Ø6,7 mm	OT-MC710-130G002	1		szt.



Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2002)

1 3 1 1 1 1/2 0 2

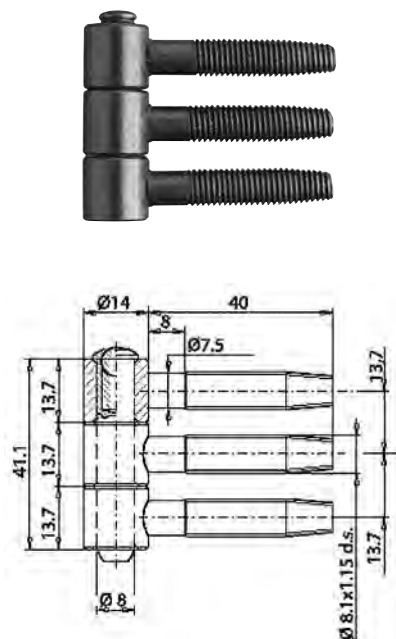
Sugerowane ilości zawiasów w zależności od ciężaru i wymiarów drzwi (cm x cm):

wysokość	15 kg					25 kg					35 kg				
220					-			4	-				5	-	
200				3	-				-		4			-	
160					-		3		-					-	
120	2				-				-					-	
80					-		2		-			3		-	
40					-				-	2				-	
szerokość	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120

76

Zawias wkręcany OT 300 Ø14

Średnica Ø14 mm
Do drzwi przylgowych



	Kod produktu			
Brązowany	OT-CI300-140B004	60	240	szt.
Galwanizowany na białą	OT-CI300-140H002	60	240	szt.
Galwanizowany na żółto	OT-CI300-140H112	60	240	szt.
Przyrząd do montażu	OT-MC701-140G060	1		szt.
Zestaw I (dwa przyrządy i akcesoria)	OT-MA701-140G011	1		kpl.
Zestaw II (pręt z trzema przyrządami)	OT-MA801-140G007	1		kpl.
Wiertło dwustopniowe Ø7,2 mm	OT-MC710-140G002	1		szt.



Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2002)

1 3 1 1 1 1/2 0 2

Sugerowane ilości zawiasów w zależności od ciężaru i wymiarów drzwi (cm x cm):

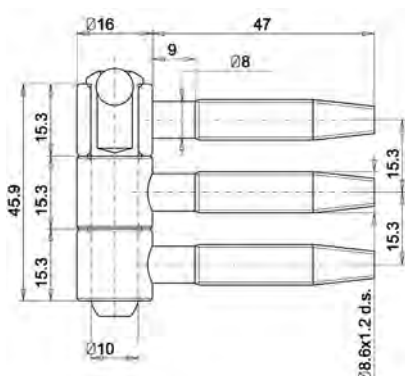
wysokość	20 kg					30 kg					40 kg				
220					-			4	-				5	-	
200				3	-				-		4			-	
160					-		3		-					-	
120	2				-				-					-	
80					-		2		-			3		-	
40					-				-	2				-	
szerokość	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120

Zawias wkręcany OT 300 Ø16



Średnica Ø16 mm
Do drzwi przylgowych

	Kod produktu			
Brązowiony	OT-CI300-160B004	40	160	szt.
Galwanizowany na biało	OT-CI300-160H002	40	160	szt.
Galwanizowany na żółto	OT-CI300-160H104	40	160	szt.
Przyrząd do montażu	OT-MC701-160G060	1		szt.
Zestaw I (dwa przyrządy i akcesoria)	OT-MA701-160G011	1		kpl.
Wiertło dwustopniowe Ø7,7 mm	OT-MC710-160G002	1		szt.



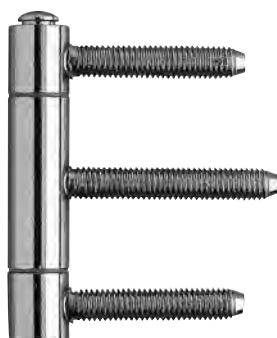
Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2002)

1 4 1 1 1 1/2 0 3

Sugerowane ilości zawiasów w zależności od ciężaru i wymiarów drzwi (cm x cm):

wysokość	25 kg					35 kg					45 kg				
220					-			4	-				5	-	
200				3	-				-		4			-	
160					-			3	-					-	
120		2			-				-					-	
80					-		2		-			3		-	
40					-				-	2				-	
szerokość	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120

Zawias wkręcany OT 320 Ø15



Średnica Ø15 mm
Do drzwi przylgowych

	Kod produktu			
Galwanizowany na biało	OT-CI320-150H002	40	160	szt.
Galwanizowany na żółto	OT-CI320-150H107	40	160	szt.
Zestaw I (dwa przyrządy i akcesoria)	OT-MA701-150G002	1		kpl.

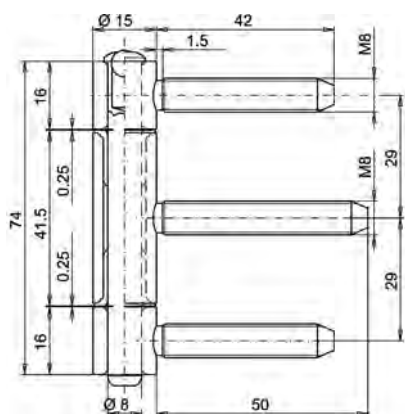


Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2002)

2 7 2 1 1 1 0 7

Sugerowane ilości zawiasów w zależności od ciężaru i wymiarów drzwi (cm x cm):

wysokość	30 kg					50 kg					70 kg				
220								4						5	
200				3								4			
160								3							
120		2										3			
80							2								
40											2				
szerokość	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120



Zawias wkręcany OT 320 Ø15 z ZABEZPIECZENIEM



Średnica Ø15 mm
Do drzwi przylgowych

	Kod produktu			
Galwanizowany na żółto	OT-CI320-150H108	40	160	szt.
Zestaw I (dwa przyrządy i akcesoria)	OT-MA701-150G002	1		kpl.

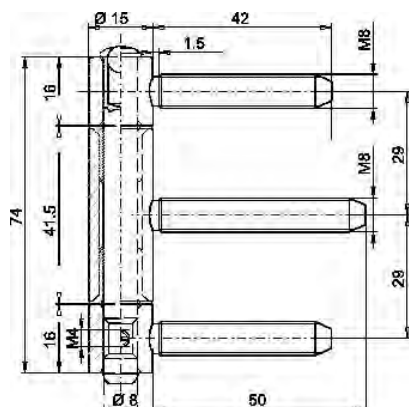


Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2002)

2 7 2 1 1 1 0 7

Sugerowane ilości zawiasów w zależności od ciężaru i wymiarów drzwi (cm x cm):

wysokość	30 kg					50 kg					70 kg				
220								4						5	
200			3									4			
160							3								
120	2										3				
80						2									
40										2					
szerokość	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120



78

Zawias wkręcany OT 320 Ø16



Średnica Ø16 mm
Do drzwi przylgowych

	Kod produktu			
Brązowany	OT-CI320-160B004	40	160	szt.
Galwanizowany na białą	OT-CI320-160H004	40	160	szt.
Galwanizowany na żółto	OT-CI320-160H114	40	160	szt.
Mosiądzowany	OT-CI320-160O006	40	160	szt.
Przyrząd do montażu	OT-MC701-160G032	1		szt.
Zestaw I (dwa przyrządy i akcesoria)	OT-MA701-160G038	1		kpl.
Zestaw II (pręt z trzema przyrządami)	OT-MA801-160G026	1		kpl.
Wiertło dwustopniowe Ø7,2 mm	OT-MC710-140G002	1		szt.

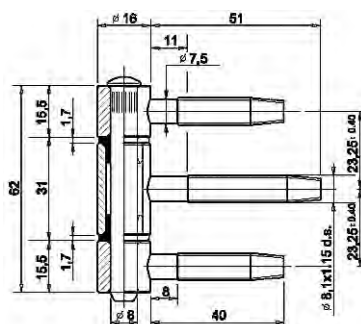


Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2002)

2 7 2 1 1 1 1/2 0 7

Sugerowane ilości zawiasów w zależności od ciężaru i wymiarów drzwi (cm x cm):

wysokość	40 kg					60 kg					80 kg				
220								4						5	
200			3									4			
160							3								
120	2										3				
80						2									
40										2					
szerokość	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120

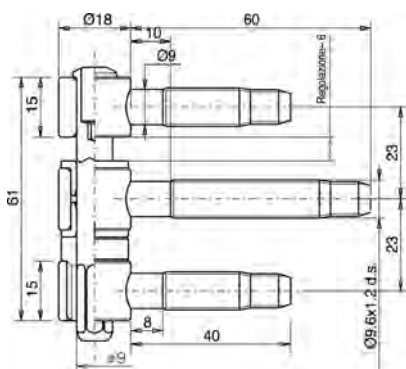


3VENTI LIFT Zawias wkręcany OT 320 Ø18 z REGULACJĄ

Średnica Ø18 mm
Do drzwi przylgowych



	Kod produktu			
Galwanizowany na białło	OT-CI320-180H012	30	120	szt.
Pierścień przeciwwłamaniowy, 4 mm	OT-RO720-150H007	500		szt.
Pierścień przeciwwłamaniowy, 1 mm	OT-RO720-150H008	500		szt.
Przyrząd do montażu	OT-MC701-180G032	1		szt.
Zestaw I (dwa przyrządy i akcesoria)	OT-MA701-180G006	1		kpl.
Wiertło dwustopniowe Ø8,7 mm	OT-MC710-218G002	1		szt.

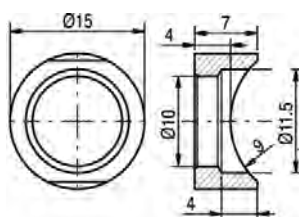


Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2002)

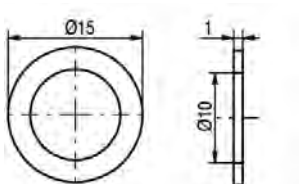
3 7 4 1 1 1 0 11

Sugerowane ilości zawiasów w zależności od ciężaru i wymiarów drzwi (cm x cm):

wysokość	50 kg					70 kg					90 kg				
220								4						5	
200			3									4			
160							3								
120	2										3				
80							2								
40											2				
szerokość	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120



OT-RO720-150H007



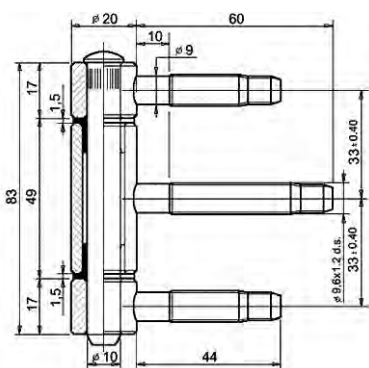
OT-RO720-150H008

Zawias wkręcany OT 320 Ø20



Średnica Ø20 mm
Do drzwi przylgowych

	Kod produktu			
Brązowiony	OT-CI320-200B008	20	80	szt.
Galwanizowany na biało	OT-CI320-200H006	20	80	szt.
Galwanizowany na żółto	OT-CI320-200H114	20	80	szt.
Mosiądzowany	OT-CI320-200O008	20	80	szt.
Przyrząd do montażu	OT-MC701-200G032	1		szt.
Zestaw I (dwa przyrządy i akcesoria)	OT-MA701-200G019	1		kpl.
Zestaw II (pręt z trzema przyrządami)	OT-MA801-200G026	1		kpl.
Wiertło dwustopniowe Ø8,7 mm	OT-MC710-218G002	1		szt.



Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2002)

1 4 3 1 1 1/2 0 9

Sugerowane ilości zawiasów w zależności od ciężaru i wymiarów drzwi (cm x cm):

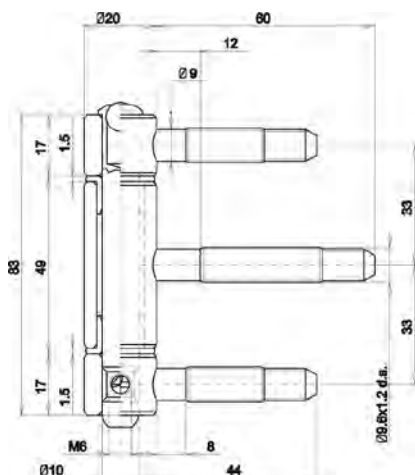
wysokość	60 kg					80 kg					100 kg				
220								4							5
200			3									4			
160							3								
120		2									3				
80							2								
40											2				
szerokość	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120

Zawias wkręcany OT 320 Ø20 z ZABEZPIECZENIEM



Średnica Ø20 mm
Do drzwi przylgowych

	Kod produktu			
Galwanizowany na biało	OT-CI320-200H004	20	80	szt.
Galwanizowany na żółto	OT-CI320-200H115	20	80	szt.
Przyrząd do montażu	OT-MC701-200G032	1		szt.
Zestaw I (dwa przyrządy i akcesoria)	OT-MA701-200G019	1		kpl.
Zestaw II (pręt z trzema przyrządami)	OT-MA801-200G026	1		kpl.
Wiertło dwustopniowe Ø8,7 mm	OT-MC710-218G002	1		szt.



Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2002)

1 4 3 1 1 1/2 0 9

Sugerowane ilości zawiasów w zależności od ciężaru i wymiarów drzwi (cm x cm):

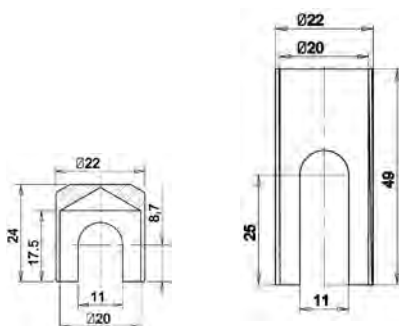
wysokość	60 kg					80 kg					100 kg				
220								4							5
200			3									4			
160							3								
120		2									3				
80							2								
40											2				
szerokość	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120

Nasadka do zawiasu OT 320 Ø20 PŁASKA

Materiał: mosiądz



	Kod produktu			
Mosiężna lakierowana, część zewnętrzna	OT-GC872-220L103	60	240	szt.
Mosiężna lakierowana, część środkowa	OT-GC871-220L103	20	80	szt.



OT-GC872-220L103 OT-GC871-220L103

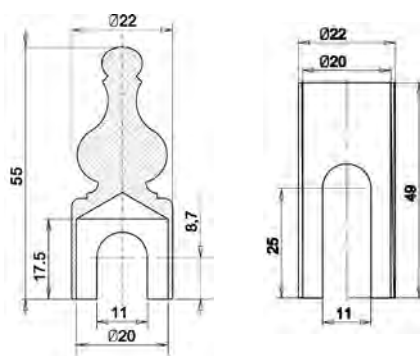
82

Nasadka do zawiasu OT 320 Ø20 OZDOBNA

Materiał: mosiądz



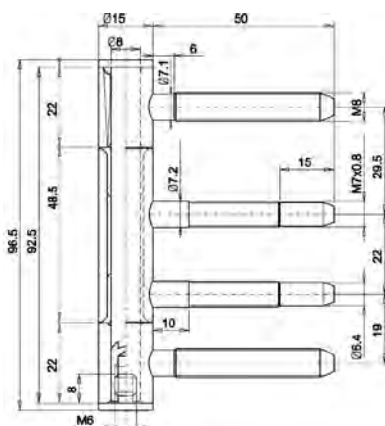
	Kod produktu			
Mosiężna lakierowana, część zewnętrzna	OT-GC870-220L103	20	80	szt.
Mosiężna lakierowana, część środkowa	OT-GC871-220L103	20	80	szt.



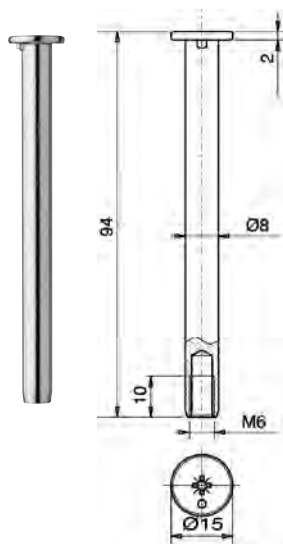
OT-GC870-220L103 OT-GC871-220L103

Zawias wkręcany OT 335 Ø15

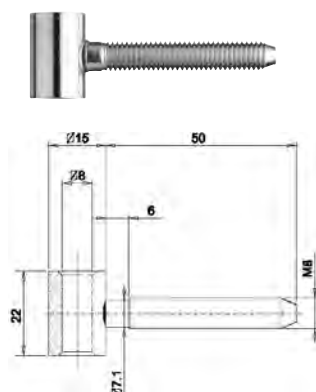
Średnica Ø15 mm
Do drzwi przylgowych
Zawias do montażu w kieszeni



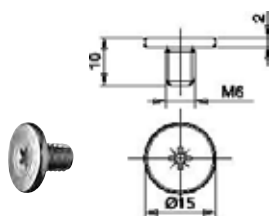
OT-CI335-150 *



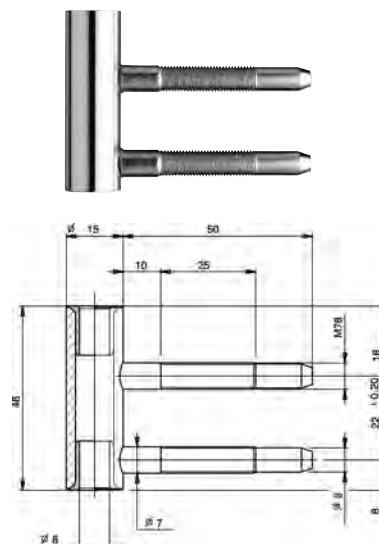
OT-FP094-080N002



OT-CE022-146N002



OT-TE010-150N404



OT-CE048-146N002

	Kod produktu			
Niklowany, komplet	OT-CI335-150N021	25	100	szt.
Niklowany, część zewnętrzną	OT-CE022-146N002	400		szt.
Niklowany, część środkowa	OT-CE048-146N002	200		szt.
Niklowany, trzpień	OT-FP094-080N002	100	400	szt.
Niklowany, nakrętka	OT-TE010-150N002	400	3200	szt.
Niklowany matowy, komplet	OT-CI335-150N404	25	100	szt.
Pozłacany, komplet	OT-CI335-150K107	25	100	szt.



Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2002)

2 | 7 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 10

Sugerowane ilości zawiasów w zależności od ciężaru i wymiarów drzwi (cm x cm):

wysokość	30 kg					50 kg					70 kg				
220									4						5
200			3									4			
160							3								
120	2										3				
80						2									
40											2				
szerokość	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120

Zawias z regulacją w trzech płaszczyznach EXACTA 3-D

• Wygodna i łatwa regulacja jednym kluczem

- A** regulacja boczna w skrzydle
- B** regulacja wysokości
- C** regulacja boczna w ościeżnicy



Przeznaczony:

- do drzwi wewnętrznych i zewnętrznych (**zabezpieczenie przeciwwłamaniowe**)
- do stolarki **przeciwpożarowej** (Aprobata Przeciwpożarowa Halspan)

Cechy charakterystyczne

- 1** łożyskowane śruby zawiasu
- 2** teflonowa wkładka w górnej części zawiasu
- konstrukcja trzpieni umożliwia stabilne i **pewne osadzenie zawiasu**
- duży **wyбір nasadek**: mosiężnych, aluminiowych, nylonowych
- **przyrządy do montażu** ułatwiające instalację zawiasu

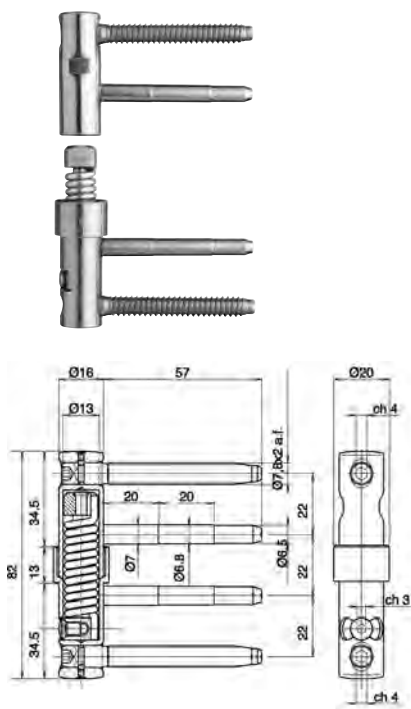
EXACTA

Zawias wkręcany OT 488 Ø16 SAMOZAMYKAJĄCY

Średnica Ø16 mm

Do drzwi przylgowych lewych lub prawych

Do zastosowania z zawiasem OT495 Ø16



	Kod produktu			
Galwanizowany na biało, do drzwi lewych	OT-CI488-160H504	25	100	szt.
Galwanizowany na biało, do drzwi prawych	OT-CI488-160H506	25	100	szt.
Galwanizowany na żółto, do drzwi lewych	OT-CI488-160H104	25	100	szt.
Galwanizowany na żółto, do drzwi prawych	OT-CI488-160H106	25	100	szt.



Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2003)

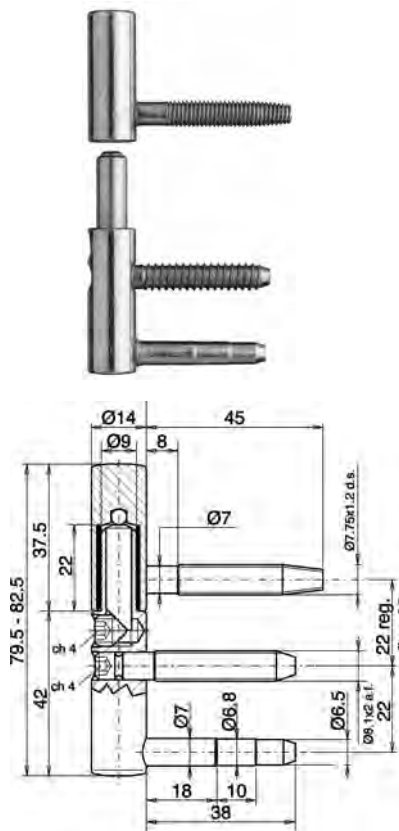
2 7 3 1 1 2 0 10

EXACTA

Zawias wkręcany OT 491 Ø14 z REGULACJĄ 2-D

Średnica Ø14 mm

Do drzwi przylgowych



	Kod produktu			
Galwanizowany na biało, część górna	OT-CF491-140H508	65	260	szt.
Galwanizowany na biało, część dolna	OT-CG495-140H502	65	260	szt.
Galwanizowany na żółto, część górna	OT-CF491-140H124	65	260	szt.
Galwanizowany na żółto, część dolna	OT-CG495-140H102	65	260	szt.
Przyrząd do montażu	OT-MC701-160G035	1		szt.
Zestaw I (dwa przyrządy i akcesoria)	OT-MA701-160G035	1		kpl.
Zestaw II (pręt z trzema przyrządami)	OT-MA801-160G028	1		kpl.
Wiertło jednostopniowe Ø7 mm	OT-MC710-140G004	1		szt.
Wiertło jednostopniowe Ø6,8 mm (do miękkiego drewna)	OT-MC710-140G006	1		szt.



Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2003)

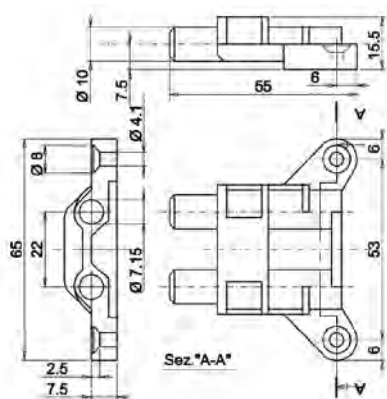
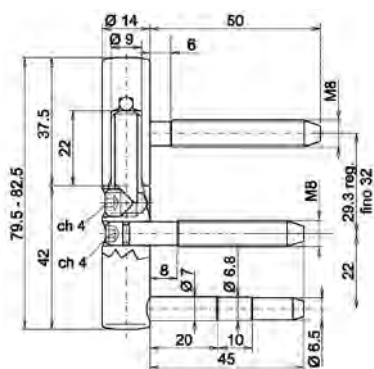
2 7 2 1 1 2 0 7

Sugerowane ilości zawiasów w zależności od ciężaru i wymiarów drzwi (cm x cm):

wysokość	30 kg					50 kg					70 kg					90 kg				
220					-			4		-			5		-			5		-
200			3		-					-		4			-					-
160					-		3			-					-		4			-
120	2				-					-	3				-					-
80					-		2			-					-					-
40					-					-	2				-	3				-
szerokość	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120

Zawias wkręcany OT 491 Ø14 M8 z REGULACJĄ 2-D

Średnica Ø14 mm
Do drzwi przylgowych



	Kod produktu			
Galwanizowany na żółto, część górna M8 x 50 mm	OT-CF491-140H125	65	260	szt.
Galwanizowany na żółto, część dolna M8 x 45 mm	OT-CG495-140H111	65	260	szt.
Kieszeń M8, nylon czarny	OT-JR519-070Y206	200		szt.
Przyrząd do montażu	OT-MC701-160G035	1		szt.
Zestaw I (dwa przyrządy i akcesoria)	OT-MA701-160G035	1		kpl.
Zestaw II (pręt z trzema przyrządami)	OT-MA801-160G028	1		kpl.
Wiertło jednostopniowe Ø7 mm	OT-MC710-140G004	1		szt.
Wiertło jednostopniowe Ø6,8 mm (do miękkiego drewna)	OT-MC710-140G006	1		szt.



Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2003)

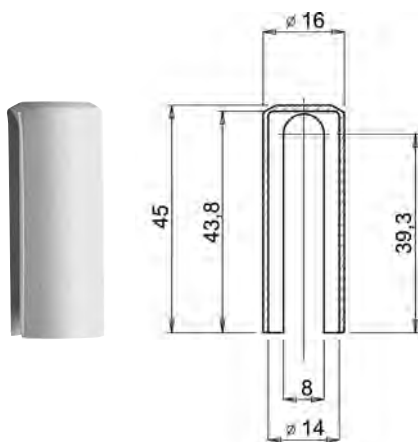
| 2 | 7 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 7 |

Sugerowane ilości zawiasów w zależności od ciężaru i wymiarów drzwi (cm x cm):

wysokość	30 kg					50 kg					70 kg					90 kg				
220					–				4	–				5	–				5	–
200				3	–					–			4		–					–
160					–			3		–					–		4			–
120		2			–					–		3			–					–
80					–		2			–					–					–
40					–					–	2				–	3				–
szerokość	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120

EXACTA Nasadka do zawiasu EXACTA Ø14 PŁASKA

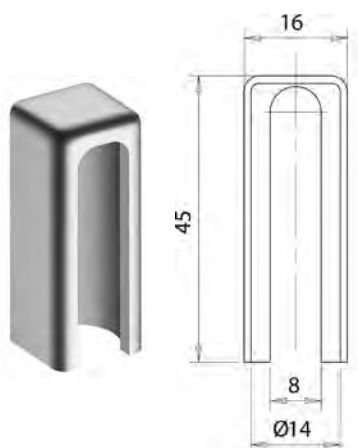
Nylon



	Kod produktu			
Biała	OT-GC838-160Y301	180	720	szt.
Brązowa	OT-GC838-160YD01	180	720	szt.
Czarna	OT-GC838-160Y201	180	720	szt.
Chromowana	OT-GC838-160YB01	130	520	szt.
Chromowana matowa	OT-GC838-160YS03	130	520	szt.
Niklowana matowa	OT-GC838-160YC01	180	720	szt.
Pozłacana matowa	OT-GC838-160YK03	130	520	szt.

EXACTA Nasadka do zawiasu EXACTA Ø14 PŁASKA

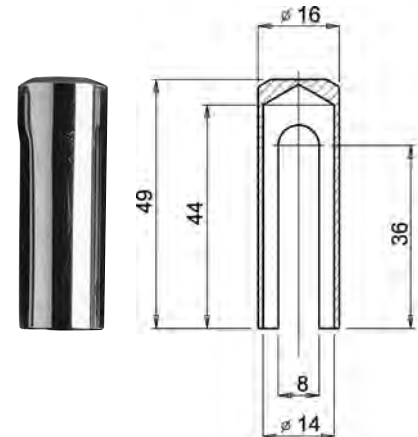
Nylon



	Kod produktu			
Chromowana matowa	OT-GC901-160YS02	180	720	szt.
Pozłacana	OT-GC901-160YA01	180	720	szt.

EXACTA Nasadka do zawiasu EXACTA Ø14 PŁASKA

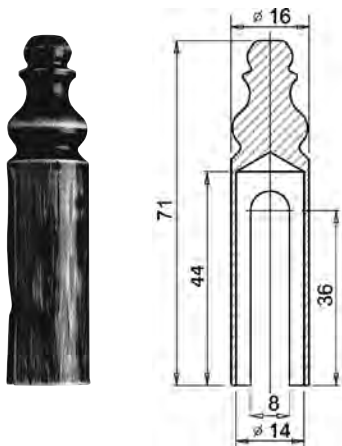
Mosiądz



	Kod produktu			
Brązowiona (Otlav)	OT-GC838-160B003	130	520	szt.
Brązowiona matowa BM (Linea Cali)	LC-240CI-BM	24		szt.
Brązowiona przecierana OG (Linea Cali)	LC-240CI-OG	24		szt.
Chromowana CR (Linea Cali)	LC-240CI-CR	24		szt.
Chromowana matowa CS (Linea Cali)	LC-240CI-CS	24		szt.
Mosiężna lakierowana OL (Linea Cali)	LC-240CI-OL	24		szt.
Mosiężna lakierowana (Otlav)	OT-GC838-160L103	40	160	szt.
Mosiężna matowa lakierowana OS (Linea Cali)	LC-240CI-OS	24		szt.
Niklowana matowa NS (Linea Cali)	LC-240CI-NS	24		szt.
Patynowana AN (Linea Cali)	LC-240CI-AN	24		szt.
Patynowana, stare srebro FV (Linea Cali)	LC-240CI-FV	24		szt.

EXACTA

Nasadka do zawiasu EXACTA Ø14 OZDOBNA



Mosiądz

	Kod produktu			
Brązowiona (Otlav)	OT-GC839-160B003	90	360	szt.
Brązowiona matowa BM (Linea Cali)	LC-245CI-BM	24		szt.
Brązowiona przecierana OG (Linea Cali)	LC-245CI-OG	24		szt.
Mosiężna lakierowana OL (Linea Cali)	LC-245CI-OL	24		szt.
Mosiężna lakierowana (Otlav)	OT-GC839-160L103	40	160	szt.
Mosiężna matowa lakierowana OS (Linea Cali)	LC-245CI-OS	24		szt.
Patynowana AN (Linea Cali)	LC-245CI-AN	24		szt.
Patynowana, stare srebro FV (Linea Cali)	LC-245CI-FV	24		szt.

EXACTA

Zawias wkręcany OT 495 Ø16 z REGULACJĄ 3-D



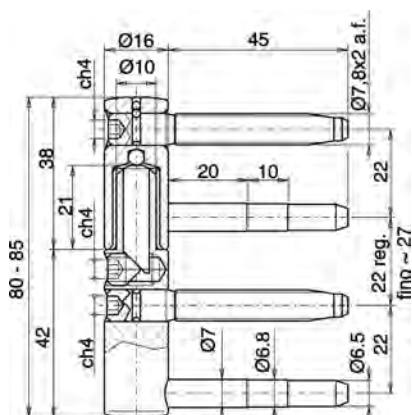
Średnica Ø16 mm
Do drzwi przylgowych

	Kod produktu			
Galwanizowany na biało, część górna	OT-CF495-160H502	50	200	szt.
Galwanizowany na biało, część dolna	OT-CG495-160H502	50	200	szt.
Galwanizowany na żółto, część górna	OT-CF495-160H102	50	200	szt.
Galwanizowany na żółto, część dolna	OT-CG495-160H102	50	200	szt.
Stal nierdzewna matowa	OT-CI495-160IM02	15	120	kpl.
Przyrząd do montażu	OT-MC701-160G035	1		szt.
Zestaw I (dwa przyrządy i akcesoria)	OT-MA701-160G035	1		kpl.
Zestaw II (pręt z trzema przyrządami)	OT-MA801-160G028	1		kpl.
Wiertło jednostopniowe Ø7 mm	OT-MC710-140G004	1		szt.
Wiertło jednostopniowe Ø6,8 mm (do miękkiego drewna)	OT-MC710-140G006	1		szt.



Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2002)

4 | 7 | 5 | 1 | 1 | 2 | 0 | 12



Sugerowane ilości zawiasów w zależności od ciężaru i wymiarów drzwi (cm x cm):

wysokość	40 kg					60 kg					80 kg					100 kg				
220					4									5						5
200									4		4						4			
160					3			3												
120		2									3						3			
80							2													
40										2							2			
szerokość	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120

EXACTA

Zawias wkręcany OT 495 Ø16 z REGULACJĄ 3-D i z ZABEZPIECZENIEM

Średnica Ø16 mm
Do drzwi przylgowych



	Kod produktu			
Galwanizowany na białą, część górna	OT-CF495-160H502	50	200	szt.
Galwanizowany na białą, część dolna	OT-CG495-160H504	50	200	szt.
Galwanizowany na żółto, część górna	OT-CF495-160H102	50	200	szt.
Galwanizowany na żółto, część dolna	OT-CG495-160H110	50	200	szt.
Przyrząd do montażu	OT-MC701-160G035	1		szt.
Zestaw I (dwa przyrządy i akcesoria)	OT-MA701-160G035	1		kpl.
Zestaw II (pręt z trzema przyrządami)	OT-MA801-160G028	1		kpl.
Wiertło jednostopniowe Ø7 mm	OT-MC710-140G004	1		szt.
Wiertło jednostopniowe Ø6,8 mm (do miękkiego drewna)	OT-MC710-140G006	1		szt.



Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2002)

4 | 7 | 5 | 1 | 1 | 2 | 0 | 12

Sugerowane ilości zawiasów w zależności od ciężaru i wymiarów drzwi (cm x cm):

wysokość	40 kg					60 kg					80 kg					100 kg				
220																				
200					4									5					5	
160									4		4						4			
120				3			3													
80											3						3			
40						2														
szerość	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120

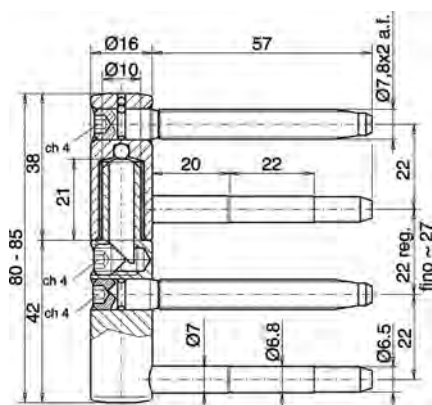
EXACTA

Zawias wkręcany OT 495 Ø16 z REGULACJĄ 3-D



Średnica Ø16 mm
Trzpień 57 mm
Do drzwi przylgowych

	Kod produktu			
Galwanizowany na białą, część górna	OT-CF495-160H507	50	200	szt.
Galwanizowany na białą, część dolna	OT-CG495-160H507	50	200	szt.
Galwanizowany na żółto, część górna	OT-CF495-160H107	50	200	szt.
Galwanizowany na żółto, część dolna	OT-CG495-160H107	50	200	szt.
Przyrząd do montażu	OT-MC701-160G035	1		szt.
Zestaw I (dwa przyrządy i akcesoria)	OT-MA701-160G035	1		kpl.
Zestaw II (pręt z trzema przyrządami)	OT-MA801-160G028	1		kpl.
Wiertło jednostopniowe Ø7 mm	OT-MC710-140G004	1		szt.
Wiertło jednostopniowe Ø6,8 mm (do miękkiego drewna)	OT-MC710-140G006	1		szt.



Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2002)

4 | 7 | 5 | 1 | 1 | 2 | 0 | 12

Sugerowane ilości zawiasów w zależności od ciężaru i wymiarów drzwi (cm x cm):

wysokość	40 kg					60 kg					80 kg					100 kg				
220					4									5						5
200										4		4					4			
160				3				3												
120											3						3			
80								2												
40											2						2			
szerokość	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120

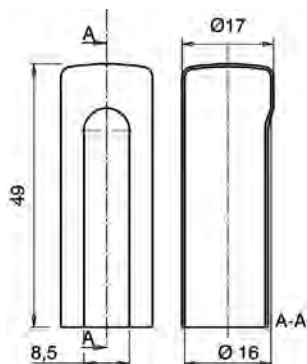
EXACTA

Nasadka do zawiasu EXACTA Ø16 PŁASKA



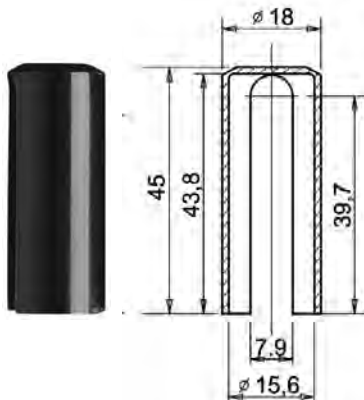
Aluminium

	Kod produktu			
Anodyzowana F4	OT-GC838-170JZ02	100	400	szt.
Pozłaczana	OT-GC838-170JO02	100	400	szt.



EXACTA Nasadka do zawiasu EXACTA Ø16 PŁASKA

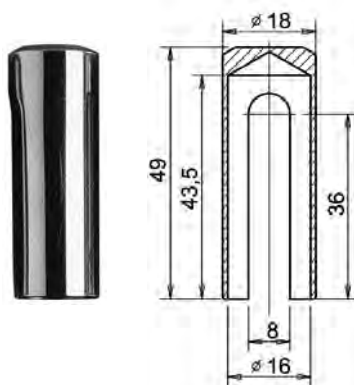
Nylon



	Kod produktu			
Biała	OT-GC838-180Y303	150	600	szt.
Brązowa	OT-GC838-180YD01	150	600	szt.
Brązowa ciemna	OT-GC838-180Y804	150	600	szt.
Czarna	OT-GC838-180Y205	150	600	szt.
Chromowana	OT-GC838-180YB01	150	600	szt.
Chromowana matowa	OT-GC838-180YS03	150	600	szt.
Niklowana matowa	OT-GC838-180YC01	40	160	szt.
Pozłacana matowa	OT-GC838-180YK03	150	600	szt.

EXACTA Nasadka do zawiasu EXACTA Ø16 PŁASKA

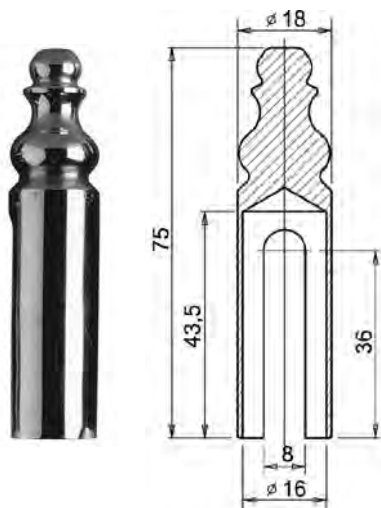
Mosiądz



	Kod produktu			
Brązowiona (Otlav)	OT-GC838-180B004	100	400	szt.
Brązowiona matowa BM (Linea Cali)	LC-241CI-BM	24		szt.
Brązowiona przecierana OG (Linea Cali)	LC-241CI-OG	24		szt.
Chromowana CR (Linea Cali)	LC-241CI-CR	24		szt.
Chromowana matowa CS (Linea Cali)	LC-241CI-CS	24		szt.
Mosiężna lakierowana OL (Linea Cali)	LC-241CI-OL	24		szt.
Mosiężna lakierowana (Otlav)	OT-GC838-180L104	40	160	szt.
Mosiężna matowa lakierowana OS (Linea Cali)	LC-241CI-OS	24		szt.
Niklowana matowa NS (Linea Cali)	LC-241CI-NS	24		szt.
Patynowana AN (Linea Cali)	LC-241CI-AN	24		szt.
Patynowana, stare srebro FV (Linea Cali)	LC-241CI-FV	24		szt.

EXACTA Nasadka do zawiasu EXACTA Ø16 OZDOBA

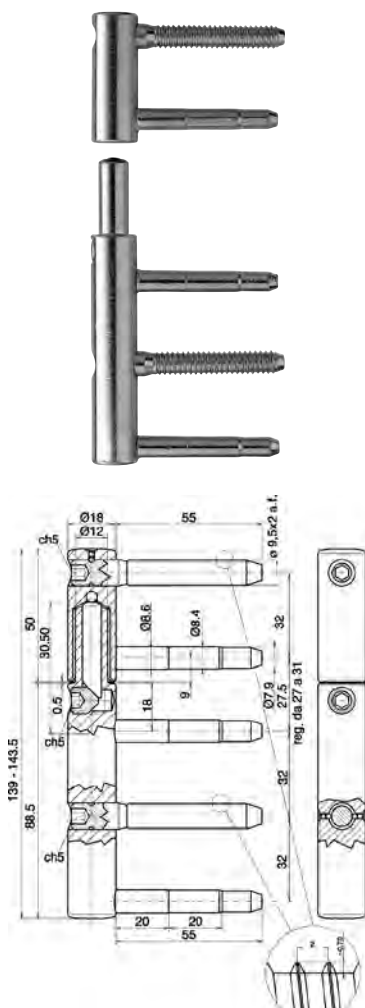
Mosiądz



	Kod produktu			
Brązowiona (Otlav)	OT-GC839-180B003	75	300	szt.
Brązowiona matowa BM (Linea Cali)	LC-246CI-BM	24		szt.
Brązowiona przecierana OG (Linea Cali)	LC-246CI-OG	24		szt.
Mosiężna lakierowana OL (Linea Cali)	LC-246CI-OL	24		szt.
Mosiężna lakierowana (Otlav)	OT-GC839-180L103	40	160	szt.
Mosiężna matowa lakierowana OS (Linea Cali)	LC-246CI-OS	24		szt.
Patynowana AN (Linea Cali)	LC-246CI-AN	24		szt.
Patynowana, stare srebro FV (Linea Cali)	LC-246CI-FV	24		szt.

URSUS
Zawias wkręcany OT 495 Ø18 z REGULACJĄ 3-D

Średnica Ø18 mm
Do drzwi przylgowych



	Kod produktu			
Galwanizowany na białą	OT-CI495-180H502	10	80	szt.
Zestaw I (jeden przyrząd i akcesoria)	OT-MA701-180G010	1		kpl.



Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2002)

4 | 7 | 6 | 1 | 1 | 2 | 0 | 13

Sugerowane ilości zawiasów w zależności od ciężaru i wymiarów drzwi (cm x cm):

wysokość	50 kg					75 kg					100 kg					150 kg				
220														4			4		5	
200					3				3				3							
160																				
120																		3		
80		2					2					2								
40															2					
szerokość	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120

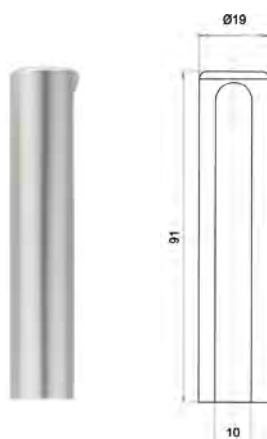
URSUS

Nasadka do zawiasu URSUS Ø18 PŁASKA

Aluminium



OT-GC838-190J*04



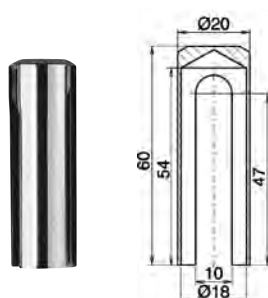
OT-GC838-190J*03

	Kod produktu			
Chromowana matowa, część górna	OT-GC838-190J704	30	240	szt.
Chromowana matowa, część dolna	OT-GC838-190J703	30	240	szt.
Pozłacana, część górna	OT-GC838-190J004	30	240	szt.
Pozłacana, część dolna	OT-GC838-190J003	30	240	szt.

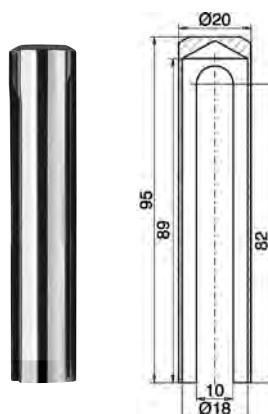
URSUS

Nasadka do zawiasu URSUS Ø18 PŁASKA

Mosiądz



OT-GC838-200*02

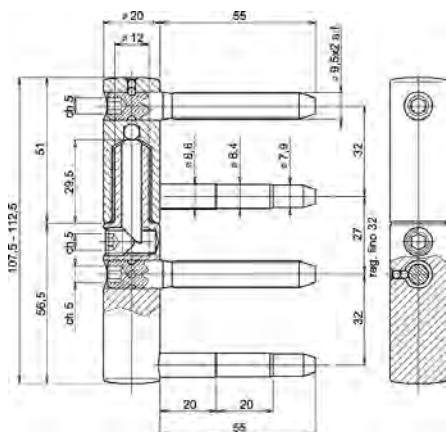


OT-GC838-200*04

	Kod produktu			
Chromowana matowa, część górna	OT-GC838-200T102	30	240	szt.
Chromowana matowa, część dolna	OT-GC838-200T104	15	120	szt.
Lakierowana na białą, część górna	OT-GC838-200P302	30	240	szt.
Lakierowana na białą, część dolna	OT-GC838-200P304	15	120	szt.

Zawias wkręcany OT 495 Ø20 z REGULACJĄ 3-D

A close-up photograph of a metal bracket, likely made of steel, showing four threaded holes arranged vertically. The bracket has a T-shaped profile with a vertical stem and a horizontal base. The holes are located on the horizontal base. The lighting is bright, highlighting the metallic texture and the threads of the holes.



	Kod produktu			
Galwanizowany na biało, część górna	OT-CF495-200H502	25	100	szt.
Galwanizowany na biało, część dolna	OT-CG495-200H502	25	100	szt.
Galwanizowany na żółto, część górna	OT-CF495-200H104	25	100	szt.
Galwanizowany na żółto, część dolna	OT-CG495-200H106	25	100	szt.
Stal nierdzewna matowa	OT-CI495-200IM02	8	64	kpl.
Przyrząd do montażu	OT-MC701-200G009	1		szt.
Zestaw I (dwa przyrządy i akcesoria)	OT-MA701-200G014	1		kpl.
Zestaw II (pręt z trzema przyrządami)	OT-MA801-200G025	1		szt.
Wiertło jednostopniowe Ø8,5 mm	OT-MC710-200G002	1		szt.
Wiertło jednostopniowe Ø8,2 mm (do miękkiego drewna)	OT-MC710-200G006	1		szt.



| 4 | 7 | 6 | 1 | 1 | 2 | 0 | 13

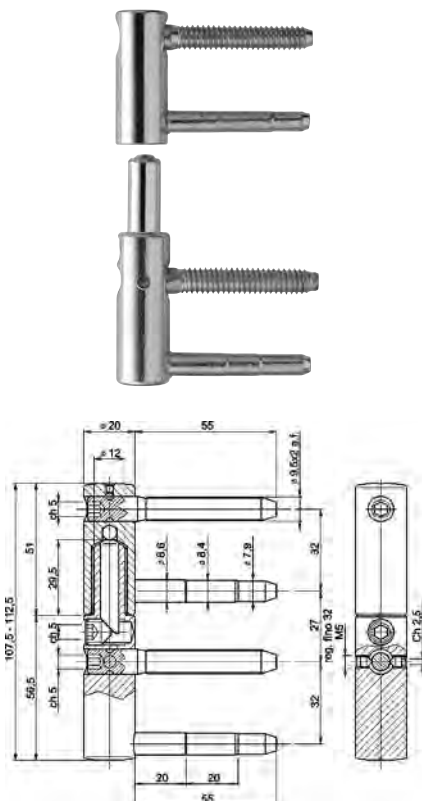
Sugerowane ilości zawiasów w zależności od ciężaru i wymiarów drzwi (cm x cm):

wysokość	60 kg					80 kg					100 kg					120 kg				
220				4					5				5				5			
200								4				4				4				
160																				
120		2		3				3			3				3					
80						2														
40										2				2						
szerokość	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120

EXACTA

Zawias wkręcany OT 495 Ø20 z REGULACJĄ 3-D i z ZABEZPIECZENIEM

Średnica Ø20 mm
Do drzwi przylgowych



	Kod produktu			
Galwanizowany na biało, część górna	OT-CF495-200H502	25	100	szt.
Galwanizowany na biało, część dolna	OT-CG495-200H505	25	100	szt.
Galwanizowany na żółto, część górna	OT-CF495-200H104	25	100	szt.
Galwanizowany na żółto, część dolna	OT-CG495-200H111	25	100	szt.
Przyrząd do montażu	OT-MC701-200G009	1		szt.
Zestaw I (dwa przyrządy i akcesoria)	OT-MA701-200G014	1		kpl.
Zestaw II (pręt z trzema przyrządami)	OT-MA801-200G025	1		kpl.
Wiertło jednostopniowe Ø8,5 mm	OT-MC710-200G002	1		szt.
Wiertło jednostopniowe Ø8,2 mm (do miękkiego drewna)	OT-MC710-200G006	1		szt.



Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2002)

4 | 7 | 6 | 1 | 1 | 2 | 0 | 13

Sugerowane ilości zawiasów w zależności od ciężaru i wymiarów drzwi (cm x cm):

wysokość	60 kg					80 kg					100 kg					120 kg				
220																				
200																				
160					4					5				5						5
120									4				4					4		
80													3							
40		2		3						3							3			
szerokość	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120

96

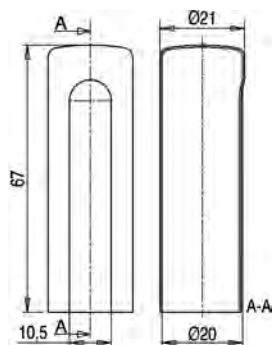
EXACTA

Nasadka do zawiasu EXACTA Ø20 PŁASKA

Aluminium



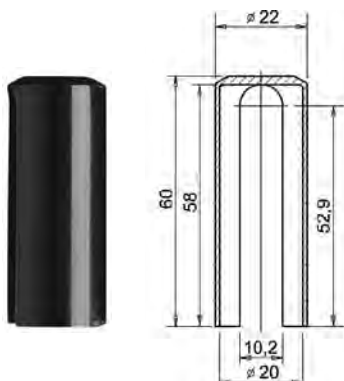
	Kod produktu			
Anodyzowana F4	OT-GC838-210JZ02	50	200	szt.
Chromowana	OT-GC838-210JI02	50	200	szt.
Pozłacana	OT-GC838-210JO02	50	200	szt.



EXACTA

Nasadka do zawiasu EXACTA Ø20 PŁASKA

Nylon

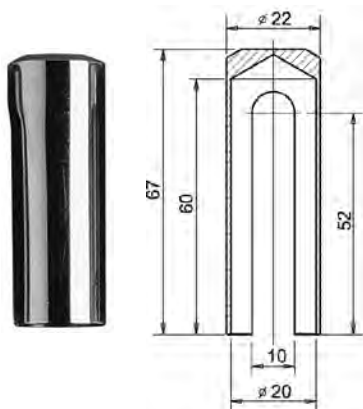


	Kod produktu			
Biała	OT-GC838-220Y301	50	200	szt.
Brązowa	OT-GC838-220YD01	50	200	szt.
Czarna	OT-GC838-220Y201	50	200	szt.
Chromowana matowa	OT-GC838-220YS03	50	200	szt.
Niklowana matowa	OT-GC838-220YC01	20	80	szt.
Pozłacana matowa	OT-GC838-220YK03	50	200	szt.

EXACTA

Nasadka do zawiasu EXACTA Ø20 PŁASKA

Mosiądz

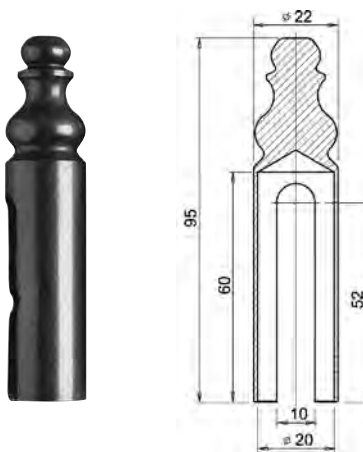


	Kod produktu			
Brązowiona (Otlav)	OT-GC838-220B004	50	200	szt.
Brązowiona matowa BM (Linea Cali)	LC-242CI-BM	24		szt.
Brązowiona przecierana OG (Linea Cali)	LC-242CI-OG	24		szt.
Chromowana CR (Linea Cali)	LC-242CI-CR	24		szt.
Chromowana matowa CS (Linea Cali)	LC-242CI-CS	24		szt.
Mosiężna lakierowana OL (Linea Cali)	LC-242CI-OL	24		szt.
Mosiężna lakierowana (Otlav)	OT-GC838-220L104	20	80	szt.
Mosiężna matowa lakierowana OS (Linea Cali)	LC-242CI-OS	24		szt.
Niklowana matowa NS (Linea Cali)	LC-242CI-NS	24		szt.
Patynowana AN (Linea Cali)	LC-242CI-AN	24		szt.
Patynowana, stare srebro FV (Linea Cali)	LC-242CI-FV	24		szt.

EXACTA

Nasadka do zawiasu EXACTA Ø20 OZDOBNA

Mosiądz



	Kod produktu			
Brązowiona (Otlav)	OT-GC839-220B004	40	160	szt.
Brązowiona matowa BM (Linea Cali)	LC-247CI-BM	24		szt.
Brązowiona przecierana OG (Linea Cali)	LC-247CI-OG	24		szt.
Mosiężna lakierowana OL (Linea Cali)	LC-247CI-OL	24		szt.
Mosiężna lakierowana (Otlav)	OT-GC839-220L103	20	80	szt.
Mosiężna matowa lakierowana OS (Linea Cali)	LC-247CI-OS	24		szt.
Patynowana AN (Linea Cali)	LC-247CI-AN	24		szt.
Patynowana, stare srebro FV (Linea Cali)	LC-247CI-FV	24		szt.

ALMAX

Zawias wkręcany OT 499 Ø16 z REGULACJĄ 3-D i z UNOSZENIEM

Średnica Ø16 mm
Do drzwi przylgowych



	Kod produktu			
Galwanizowany na białło	OT-CI499-160H506	30	120	szt.
Zestaw I (dwa przyrządy i akcesoria)	OT-MA701-160G033	1		kpl.

Opis przyrządów do montażu: patrz strona 12

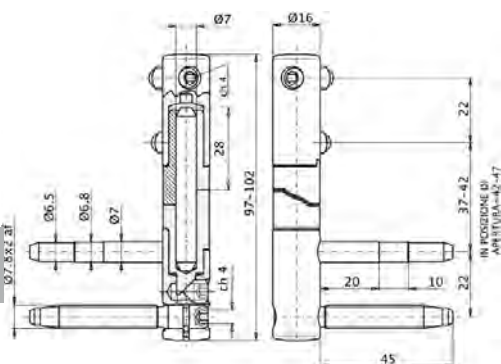


Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2003)

1 4 2 1 1 2 0 6

Sugerowane ilości zawiasów w zależności od ciężaru i wymiarów drzwi (cm x cm):

wysokość	30 kg					45 kg					60 kg				
220			4	-			4	-			4	-			-
200	3			-				-					-		-
160				-		3		-					-		-
120				-				-			3		-		-
80	2			-		2		-					-		-
40				-				-			2		-		-
szerokość	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120

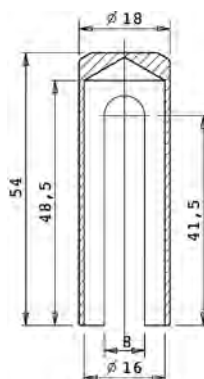


98

ALMAX

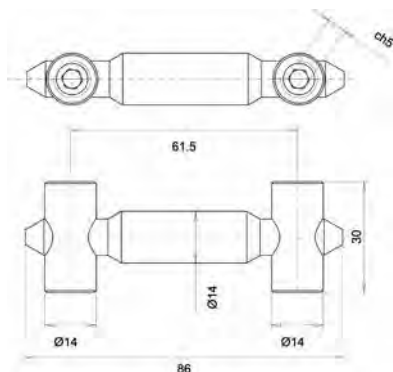
Nasadka do zawiasu ALMAX Ø16 PŁASKA

Mosiądz



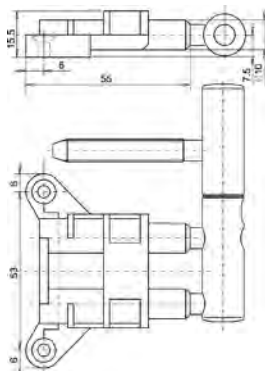
	Kod produktu			
Lakierowana	OT-GC898-180L106	40	160	szt.

Akcesoria pomocnicze do montażu zawiasów OTLAV

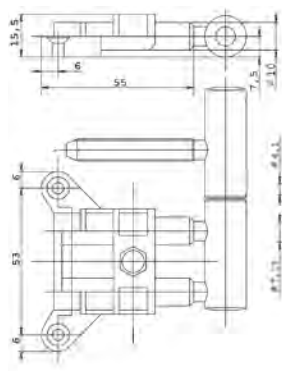


OT-JR512-140H102

Łącznik do ościeżnic	OT-JR512-140H102	40	160	szt.
Kieszeń do zawiasu, czarny nylon	OT-JR519-070Y204	200		szt.
Kieszeń do zawiasu M8, czarny nylon	OT-JR519-070Y206	200		szt.
Klucz do regulacji zawiasu Ø14 i Ø16 mm EXACTA	OT-MC714-160H002	1		szt.
Klucz do regulacji zawiasu Ø20 mm EXACTA	OT-MC714-200H002	1		szt.
Klucz do regulacji zawiasu Ø14 i Ø16 mm EXACTA płaski	OT-MC714-CH4H502	1		szt.
Klucz do wkręcania zawiasu Ø13 mm	OT-MC714-130H102	1		szt.
Klucz do wkręcania zawiasu Ø14 mm	OT-MC714-140H102	1		szt.
Klucz do wkręcania zawiasu Ø16 mm	OT-MC714-160H104	1		szt.
Klucz do wkręcania zawiasu Ø20 mm	OT-MC714-200H102	1		szt.
Ogranicznik wiercenia do zawiasów Ø16, Ø18, Ø20 mm	OT-MC711-620H002	1		szt.
Uchwyt do zawiasu Ø13 mm	OT-MC712-130H002	1		szt.
Uchwyt do zawiasu Ø14 mm	OT-MC712-140H002	1		szt.
Uchwyt do zawiasu Ø16 mm	OT-MC712-160H002	1		szt.



OT-JR519-070Y206



OT-JR519-070Y204



OT-MC714-160H002
OT-MC714-200H002



OT-MC714-CH4H502



OT-MC714-130H102
OT-MC714-140H102
OT-MC714-160H104
OT-MC714-200H102



OT-MC711-620H002



OT-MC712-160H002

ZAWIASY WPUSZCZANE z regulacją w trzech płaszczyznach charakteryzuje:

- możliwość całkowitego otwarcia drzwi (180°), które po zamknięciu tworzą z ościeżnicą jednolitą płaszczyznę, a **zawiasy pozostają niewidoczne**
- **łatwa regulacja** w trzech płaszczyznach (*kluczem imbusowym*) bez konieczności demontażu drzwi
- **zaokrąglony kształt**, umożliwia montaż przy użyciu maszyn sterowanych cyfrowo

! Do ręcznego montażu zawiasów, **ZAŁECAMY stosować oryginalne przyrządy firmy KOBLENZ**, które ułatwiają i usprawniają poprawną instalację.

KUBICA



KU BI 7



- **do drzwi lewych lub prawych** (wersje DX i SX)
- wymagany montaż minimum **trzech sztuk** zawiasów w skrzydle
- **dostępny w trzech wersjach kolorystycznych:**
chromowany matowy,
niklowany matowy,
pozlaczany

- **zawias uniwersalny lewy/prawy**
- wymagany montaż **dwóch** lub **trzech** zawiasów w skrzydle w zależności od ciężaru drzwi
- **zmniejszona głębokość** zawiasu umożliwia zastosowanie go w płytkich ościeżnicach
- **nowoczesna konstrukcja** pokryta nylonowymi okładzinami zwiększa komfort użytkowania
- **dostępny w trzech wersjach kolorystycznych:**
chromowany matowy,
niklowany matowy
stal nierdzewna
- **opcjonalne nakładki**
w kolorach białym i czarnym
- **zamknięty korpus zawiasu**

KOBLENZ

Zawias wpuszczany KB K6200 z REGULACJĄ 3-D



Znal

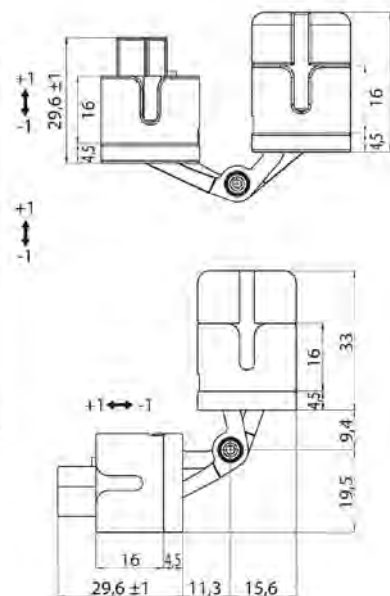
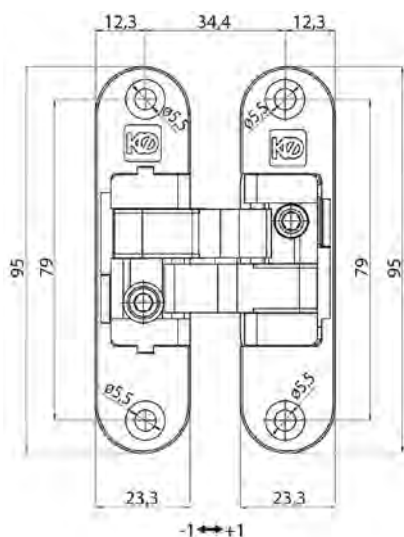
	Kod produktu	 	
Chromowany matowy, do drzwi lewych	KB-K6200-DX-CS	9	szt.
Chromowany matowy, do drzwi prawych	KB-K6200-SX-CS	9	szt.
Niklowany matowy, do drzwi lewych	KB-K6200-DX-NS	9	szt.
Niklowany matowy, do drzwi prawych	KB-K6200-SX-NS	9	szt.
Połączany błyszczący, do drzwi lewych	KB-K6200-DX-OZ	9	szt.
Połączany błyszczący, do drzwi prawych	KB-K6200-SX-OZ	9	szt.
Przyrząd do montażu	KB-K62-DIMA.S	1	szt.
Zestaw przyrządów na listwie	KB-K62-DIMA	1	kpl.
Frez	KB-K69-FRESA	1	szt.



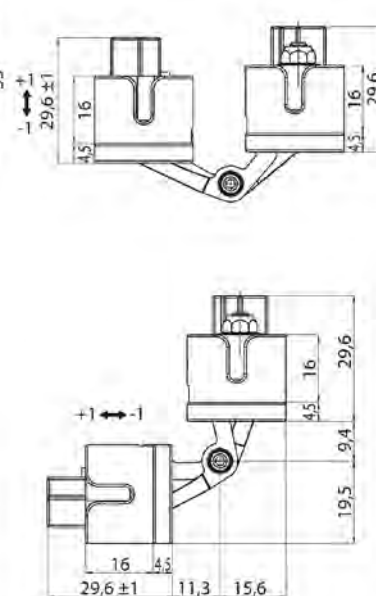
101

Nośność: 3 zawiasy*	
Szerokość drzwi (mm)	Ciężar drzwi (kg)
600	57
700	52
800	47
900	45

dla drzwi o wysokości od 2100 do 2700 mm
wymagany jest czwarty zawias



Zawias z osłonką



Zawias bez osłonki

Zawias wpuszczany KB K6700 z REGULACJĄ 3-D



Do drzwi bezprzylgowych o grubości min. 40 mm

Kąt otwarcia 180°

Do drzwi lewych lub prawych

Znal

	Kod produktu	 
Chromowany matowy, do drzwi lewych	KB-K6700-DX-CS	30 szt.
Chromowany matowy, do drzwi prawych	KB-K6700-SX-CS	30 szt.
Niklowany matowy, do drzwi lewych	KB-K6700-DX-NS	30 szt.
Niklowany matowy, do drzwi prawych	KB-K6700-SX-NS	30 szt.
Połączany błyszczący, do drzwi lewych	KB-K6700-DX-OZ	9 szt.
Połączany błyszczący, do drzwi prawych	KB-K6700-SX-OZ	9 szt.
Przyrząd do montażu	KB-K68-DIMA.S	1 szt.
Zestaw przyrządów na listwie	KB-K68-DIMA	1 kpl.
Frez	KB-K68-FRESA	1 szt.

Opakowanie zawiera: zawiasy w ilości wg opakowania zbiorczego, wkręty do drewna, osłonki

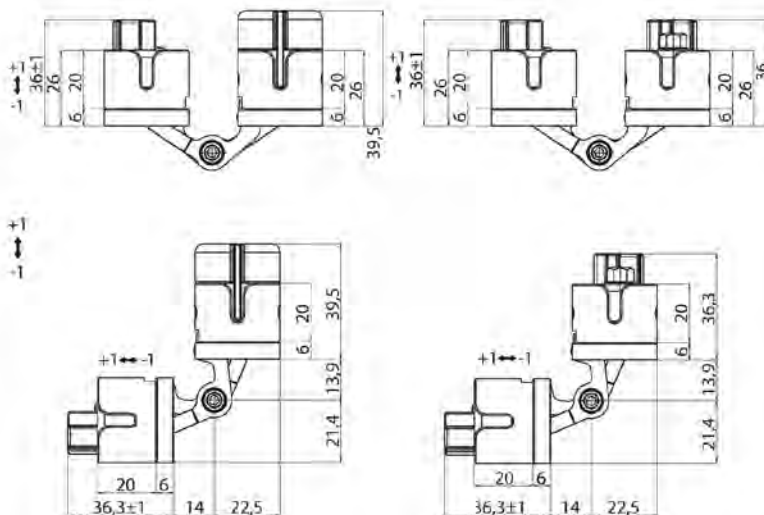
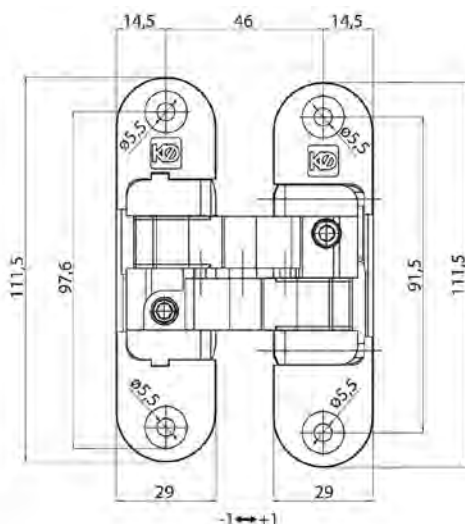
102

Nośność: 3 zawiasy*	
Szerokość drzwi (mm)	Ciężar drzwi (kg)
600	90
700	85
800	80
900	70



*dla drzwi o wysokości do 2100 mm

! dla drzwi o wysokości od 2100 do 2700 mm
wymagany jest czwarty zawias



Zawias z osłonką

Zawias bez osłonki

KOBLENZ

Zawias wpuszczany KB K6900 z REGULACJĄ 3-D



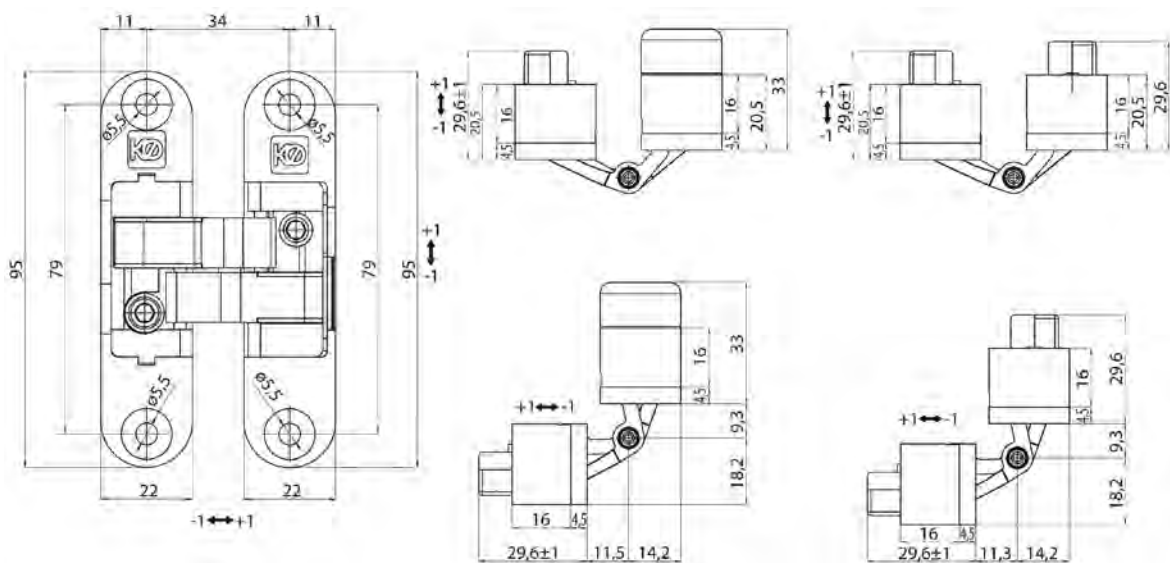
Polyglass (kompozyt)

	Kod produktu		
Chromowany matowy, do drzwi lewych	KB-K6900-DX-CS	18	szt.
Chromowany matowy, do drzwi prawych	KB-K6900-SX-CS	18	szt.
Niklowany matowy, do drzwi lewych	KB-K6900-DX-NS	18	szt.
Niklowany matowy, do drzwi prawych	KB-K6900-SX-NS	18	szt.
Połączany matowy, do drzwi lewych	KB-K6900-DX-OZ	18	szt.
Połączany matowy, do drzwi prawych	KB-K6900-SX-OZ	18	szt.
Przyrząd do montażu	KB-K69-DIMA.S	1	szt.
Zestaw przyrządów na listwie	KB-K69-DIMA	1	kpl.
Frez	KB-K69-FRESA	1	szt.

103

Nośność: 3 zawiasy*	
Szerokość drzwi (mm)	Ciężar drzwi (kg)
600	40
700	37
800	35
900	33

dla drzwi o wysokości od 2100 do 2700 mm
wymagany jest czwarty zawias

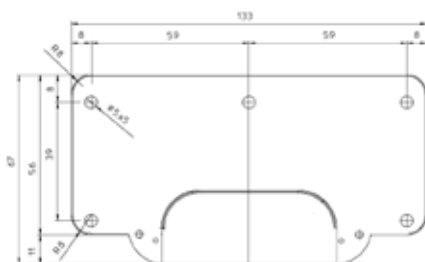


Zawias z osłonką

Zawias bez osłonki

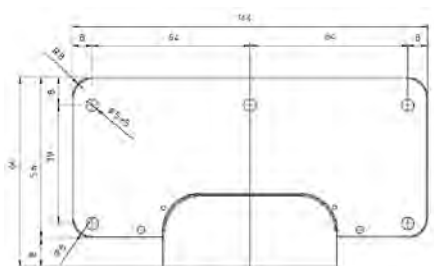
KUBICA Podkładka wzmacniająca

Aluminium naturalne



KB-K62-COP5

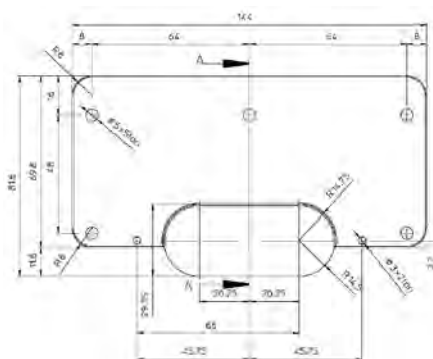
	Kod produktu		
Do zawiasu KB K6200 i KB K6900	KB-K62-COP5	18	szt.
Do zawiasu KB K6700	KB-K67-COP7	18	szt.



KB-K67-COP7

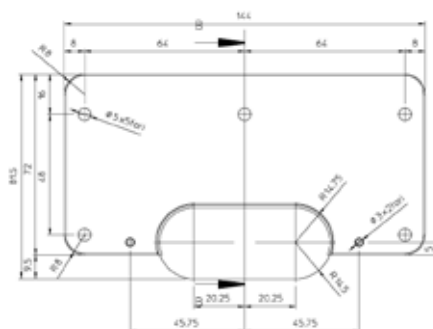
KUBICA Podkładka wzmacniająca

Tworzywo czarne



KB-K68-COP5

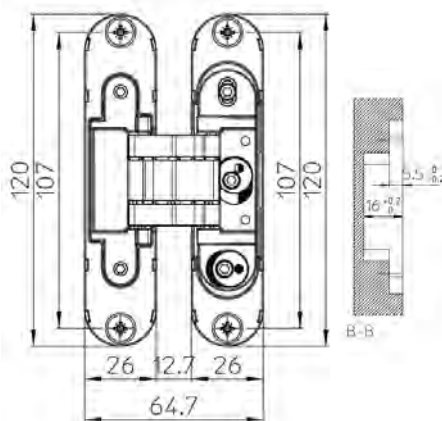
	Kod produktu		
Do zawiasu KB K6700, symetryczna	KB-K68-COP5	18	szt.
Do zawiasu KB K6700, asymetryczna	KB-K68-COP7	18	szt.



KB-K68-COP7

KU BI 7 Zawias wpuszczany KB K7000 z regulacją 3-D

Do drzwi bezprzylgowych o grubości min. 35 mm
Maksymalne wymiary drzwi 900 x 2100 mm
Kąt otwarcia 180°
Znal



	Kod produktu		
Chromowany matowy	KB-K7000-CS	12	szt.
Nakładka plastikowa biała	KB-K70-COVER-BI	50	szt.
Nakładka plastikowa czarna	KB-K70-COVER-NR	50	szt.
Przyrząd do montażu	KB-K70-DIMA.S	1	szt.
Zestaw (pręt z dwoma przyrządami)	KB-K70-DIMA	1	kpl.
Frez	KB-K69-FRESA	1	szt.

Opakowanie zawiera: zawiasy w ilości wg opakowania zbiorczego z nakładkami w kolorze zawiasu, wkręty do drewna.

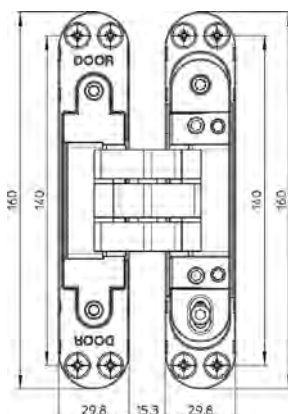
Nośność: 2 zawiasy	
Szerokość drzwi (mm)	Ciężar drzwi (kg)
600	38
700	35
800	33
900	30

Nośność: 3 zawiasy	
Szerokość drzwi (mm)	Ciężar drzwi (kg)
600	48
700	45
800	42
900	40



KU BI 7 Zawias wpuszczany KB K7080 z regulacją 3-D

Do drzwi bezprzylgowych o grubości min. 40 mm
Maksymalne wymiary drzwi 900 x 2100 mm
Kąt otwarcia 180°
Nośność 2 szt. max. 80 kg
Nośność 3 szt. max. 100 kg
Znal



	Kod produktu		
Chromowany matowy	KB-K7080-CS	2	12 szt.
Niklowany matowy	KB-K7080-NS	2	12 szt.
W kolorze stali nierdzewnej	KB-K7080-EA	2	12 szt.
Nakładka plastikowa biała	KB-K708-COVER-BI	48	szt.
Nakładka plastikowa czarna	KB-K708-COVER-NR	48	szt.
Przyrząd do montażu	KB-K708-DIMA.S	1	szt.
Zestaw (pręt z dwoma przyrządami)	KB-K708-DIMA	1	kpl.
Frez	KB-K69-FRESA	1	szt.

Opakowanie zawiera: zawiasy w ilości wg opakowania zbiorczego z nakładkami w kolorze zawiasu, wkręty do drewna.



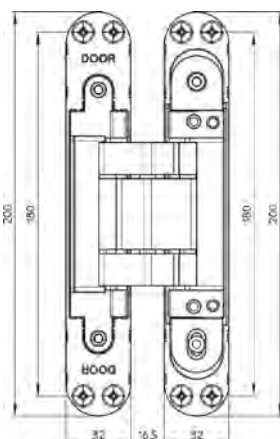
Klasyfikacja wg normy EN 1935:2002

3 | 7 | 4 | 1 | 1 | 4 | 0 | 11a

KU BI 7 Zawias wpuszczany KB K7120 z regulacją 3-D



Do drzwi bezprzylgowych o grubości min. 40 mm
Maksymalne wymiary drzwi 900 x 2100 mm
Kąt otwarcia 180°
Nośność 2 szt. max. 120 kg
Nośność 3 szt. max. 140 kg
Znal



	Kod produktu			
Chromowany matowy	KB-K7120-CS	2	6	szt.
Niklowany matowy	KB-K7120-NS	2	6	szt.
W kolorze stali nierdzewnej	KB-K7120-EA	2	6	szt.
Nakładka plastikowa biała	KB-K712-COVER-BI	50		szt.
Nakładka plastikowa czarna	KB-K712-COVER-NR	50		szt.
Przyrząd do montażu	KB-K712-DIMA.S	1		szt.
Zestaw (pręt z dwoma przyrządami)	KB-K712-DIMA	1		kpl.
Frez	KB-K69-FRESA	1		szt.

Opakowanie zawiera: zawiasy w ilości wg opakowania zbiorczego z nakładkami w kolorze zawiasu, wkręty do drewna.

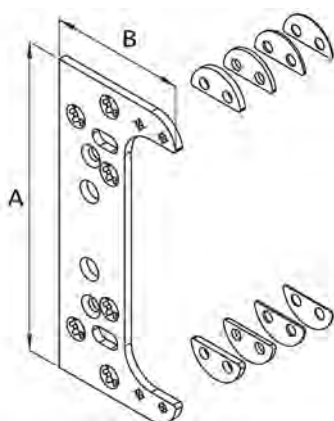


Klasyfikacja wg normy EN 1935:2002

3 | 7 | 4 | 1 | 1 | 4 | 0 | 13

106

KU BI 7 Podkładka wzmacniająca do zawiasu



Stal galwanizowana

	Kod produktu			
Do zawiasu KB K7000	KB-K700-STAFFA	1		szt.
Do zawiasu KB K7080	KB-K708-STAFFA	1		szt.
Do zawiasu KB K7120	KB-K712-STAFFA	1		szt.

Wymiary (mm)		
Zawias	A	B
KB K7000	120	70
KB K7080	160	70
KB K1200	200	80

KUBIKINA Zawias wpuszczany KB K6100 z regulacją 3-D



Do drzwi bezprzylgowych o grubości min. 18 mm

Kąt otwarcia 180°

Nośność 2 szt. max. 10,5 kg, wysokość skrzydła max. 1000 mm

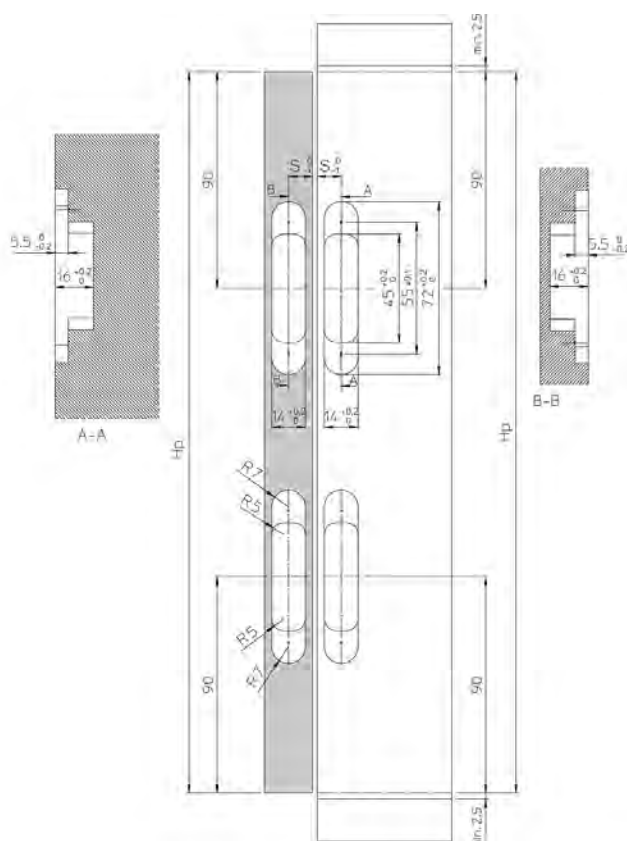
Nośność 3 szt. max. 14 kg, wysokość skrzydła max. 1500 mm

Nośność 4 szt. max. 19 kg, wysokość skrzydła max. 2000 mm

Znal

	Kod produktu		
Chromowany matowy	KB-K6100-CS	30	szt.
Czarny	KB-K6100-BR	30	szt.
Nakładka plastikowa biała	KB-K61-COVER-BI	120	szt.
Nakładka plastikowa brązowa	KB-K61-COVER-MR	120	szt.
Nakładka plastikowa czarna	KB-K61-COVER-NR	120	szt.
Nakładka plastikowa czerwona	KB-K61-COVER-RO	120	szt.
Nakładka plastikowa srebrna	KB-K61-COVER-CS	120	szt.
Przyrząd do montażu	KB-K61-DIMA.S	1	szt.
Zestaw (pręt z dwoma przyrządami)	KB-K61-DIMA	1	kpl.

Opakowanie zawiera: zawiasy w ilości wg opakowania zbiorczego, wkręty do drewna.



S = 9 mm (grubość drzwi 18 mm)

S = 10 mm (grubość drzwi ≥ 20 mm)

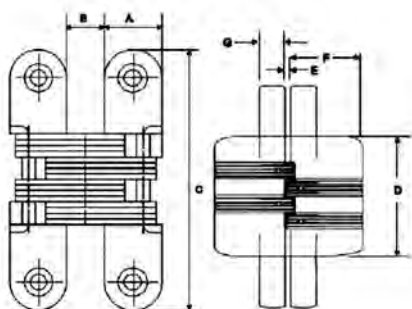
Zawias wpuszczany

Do drzwi bezprzylgowych
Kąt otwarcia 180°
Znal



	Kod produktu		
Niklowany matowy, wymiar 95 x 19 mm	C2-906-N4	2	szt.
Niklowany matowy, wymiar 117 x 25 mm	C2-907-N4	2	szt.

Opakowanie zawiera: zawiasy w ilości wg opakowania zbiorczego, wkręty do drewna



Wymiary	C2-906 (mm)	C2-907 (mm)
A	19	25
B	13	28
C	95	117
D	52	65
E	1	1
F	27	36
G	9	11

Nośność		
Ilość zawiasów	C2-906	C2-907
2 szt.	30 kg	35 kg
3 szt.	45 kg	55 kg
4 szt.	60 kg	75 kg

EXACTA

Zawias przykręcany OT 485 Ø14 Z REGULACJĄ

Średnica Ø14 mm

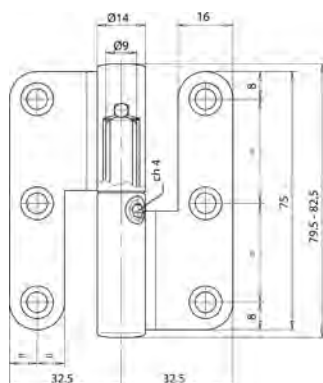
Do drzwi bezprzylgowych lewych lub prawych



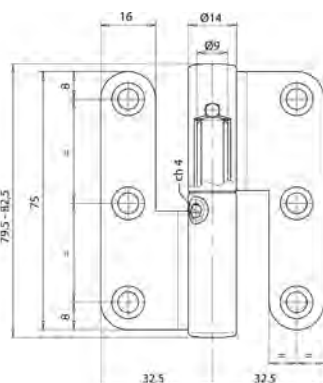
	Kod produktu			
Brązowy, do drzwi lewych	OT-CI485-140B003	30	120	szt.
Brązowy, do drzwi prawych	OT-CI485-140B004	30	120	szt.
Galwanizowany na biało, do drzwi lewych	OT-CI485-140H003	30	120	szt.
Galwanizowany na biało, do drzwi prawych	OT-CI485-140H004	30	120	szt.
Pozłacany, do drzwi lewych	OT-CI485-140K103	30	120	szt.
Pozłacany, do drzwi prawych	OT-CI485-140K104	30	120	szt.

Sugerowane ilości zawiasów w zależności od ciężaru i wymiarów drzwi (cm x cm):

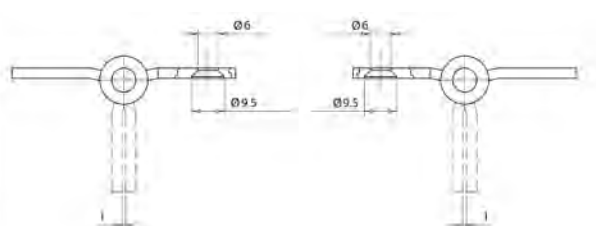
wysokość	30 kg					50 kg					70 kg				
220					4					4					5
200				3										4	
160									3						
120		2										3			
80							2								
40												2			
szerokość	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120



Zawias lewy



Zawias prawy



Drzwi lewe



Drzwi prawe

NORDEX

Zawias przykręcany OT 484 Ø16 z REGULACJĄ

Średnica Ø16 mm

Do drzwi bezprzylgowych lewych lub prawych



	Kod produktu			
Galwanizowany na biało, do drzwi lewych	OT-CI484-160H503	25	100	szt.
Galwanizowany na biało, do drzwi prawych	OT-CI484-160H504	25	100	szt.

Sugerowane ilości zawiasów w zależności od ciężaru i wymiarów drzwi (cm x cm):

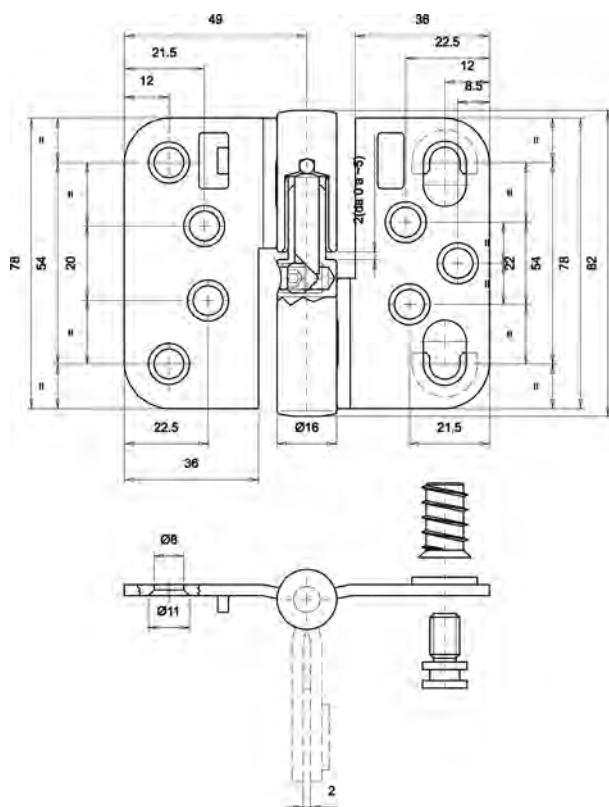
wysokość	40 kg					60 kg					80 kg					100 kg				
220				4									5						5	
200								4			4						4			
160				3				3												
120	2										3						3			
80						2														
40											2						2			
szerokość	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120



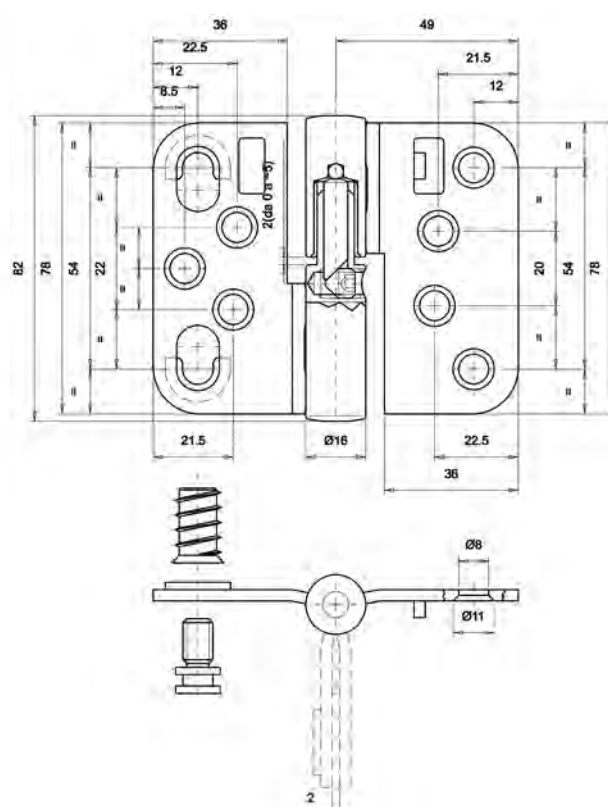
Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2002)

2 | 7 | 3 | 1 | 1 | 2 | 0 | 10

110



Zawias lewy



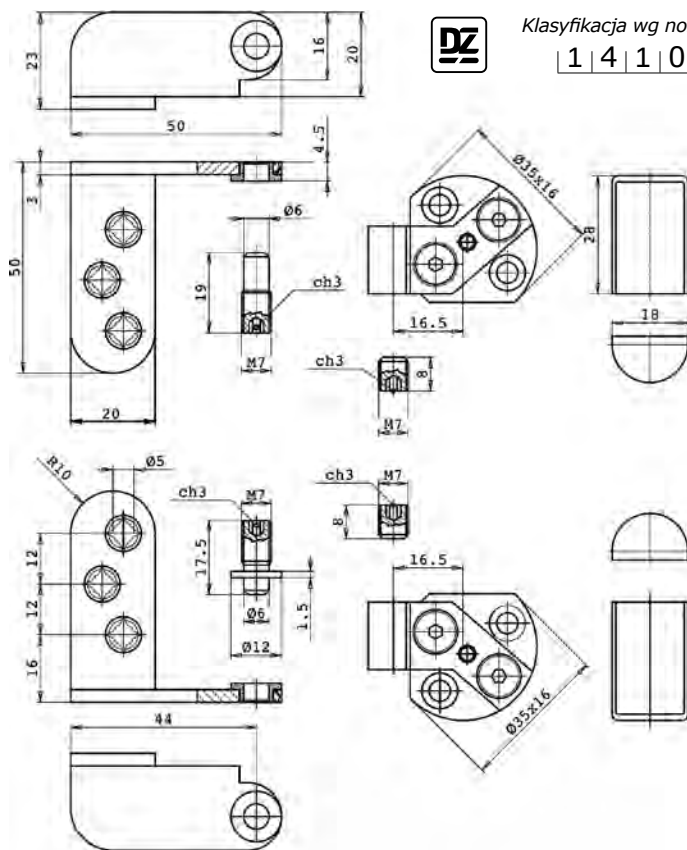
Zawias prawy

Zawias przykręcany-wpuszczany OT S98 Ø18

Nośność max. 35 kg



| 1 | 4 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 3

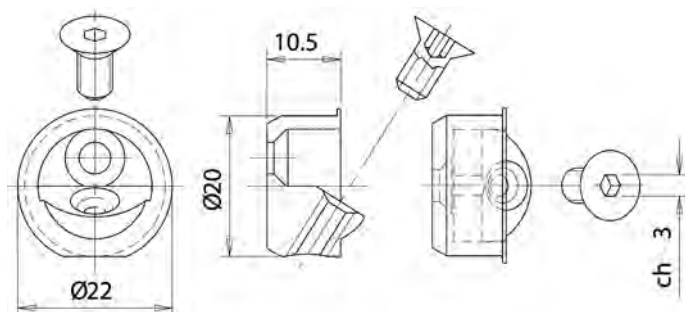


Stabilizator skrzydła i ościeżnicy

Znal (?)



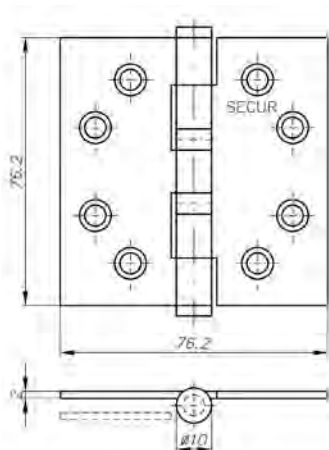
	Kod produktu			
Galwanizowany na biało	OT-AIS98-200H002	160	1280	szt.
Galwanizowany na żółto	OT-AIS98-200H102	160	1280	szt.
Surowy	OT-AIS98-200G001	160	1280	szt.



Zawias przykręcany, splatany 76 x 76 mm



Dwa łożyska kulkowe
Do drzwi bezprzylgowych
Nośność 3 szt. max. 40 kg
Mosiądz



	Kod produktu		
Brązowany	C2-50033-OB	2	szt.
Chromowany	C2-50033-CR	2	szt.
Chromowany matowy	C2-50033-CS	2	szt.
Mosiężny lakierowany	C2-50033-OL	2	szt.
Mosiężny matowy lakierowany	C2-50033-OS	2	szt.
Niklowany matowy	C2-50033-NS	2	szt.

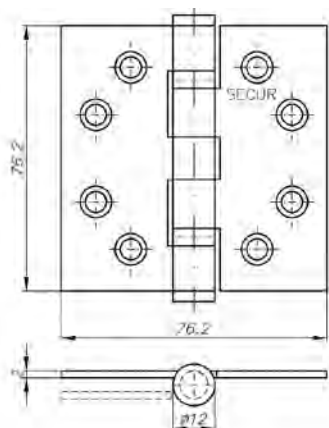
Opakowanie zawiera: zawiasy w ilości wg opakowania zbiorczego, wkręty do drewna

112

Zawias przykręcany, splatany 76 x 76 mm



Dwa łożyska kulkowe
Do drzwi bezprzylgowych
Nośność 3 szt. max. 40 kg



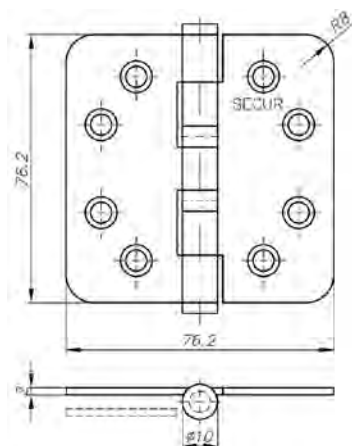
	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	C2-50033-SS	2	szt.

Opakowanie zawiera: zawiasy w ilości wg opakowania zbiorczego, wkręty do drewna

Zawias przykręcany, splatany 76 x 76 mm, ZAOKRĄGLONY



Dwa łożyska kulkowe
Do drzwi bezprzylgowych
Nośność 3 szt. max. 40 kg
Mosiądz



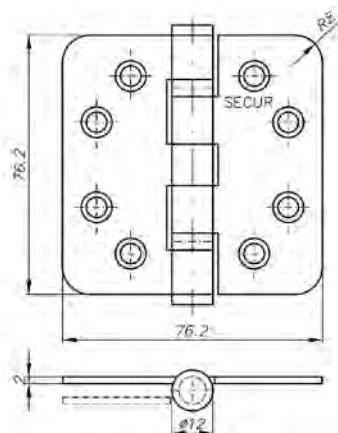
	Kod produktu		
Brązowiony	C2-50133-OB	2	szt.
Chromowany	C2-50133-CR	2	szt.
Chromowany matowy	C2-50133-CS	2	szt.
Mosiężny lakierowany	C2-50133-OL	2	szt.
Mosiężny matowy lakierowany	C2-50133-OS	2	szt.
Niklowany matowy	C2-50133-NS	2	szt.

Opakowanie zawiera: zawiasy w ilości wg opakowania zbiorczego, wkręty do drewna

Zawias przykręcany, splatany 76 x 76 mm, ZAOKRĄGLONY



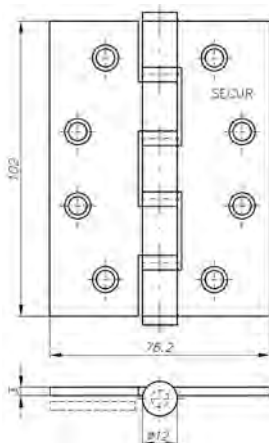
Dwa łożyska kulkowe
Do drzwi bezprzylgowych
Nośność 3 szt. max. 40 kg



	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	C2-50133-SS	2	szt.

Opakowanie zawiera: zawiasy w ilości wg opakowania zbiorczego, wkręty do drewna

Zawias przykręcany, splatany 102 x 76 mm



Cztery łożyska kulkowe
Do drzwi bezprzylgowych
Nośność 3 szt. max. 80 kg
Mosiądz

	Kod produktu		
Brązowany	C2-51043-OB	2	szt.
Chromowany	C2-51043-CR	2	szt.
Chromowany matowy	C2-51043-CS	2	szt.
Mosiężny lakierowany	C2-51043-OL	2	szt.
Mosiężny matowy lakierowany	C2-51043-OS	2	szt.
Niklowany matowy	C2-51043-NS	2	szt.

Opakowanie zawiera: zawiasy w ilości wg opakowania zbiorczego, wkręty do drewna

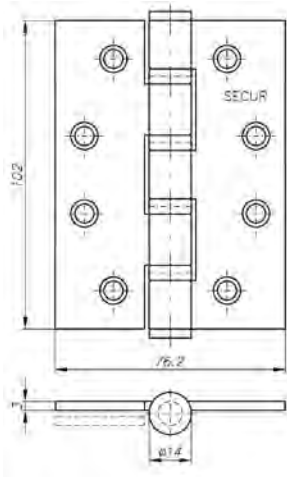


Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2002)

4 | 7 | 4 | 0 | 1 | 3 | 0 | 11

114

Zawias przykręcany, splatany 102 x 76 mm



Cztery łożyska kulkowe
Do drzwi bezprzylgowych
Nośność 3 szt. max. 80 kg

	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	C2-51043-SS	2	szt.

Opakowanie zawiera: zawiasy w ilości wg opakowania zbiorczego, wkręty do drewna



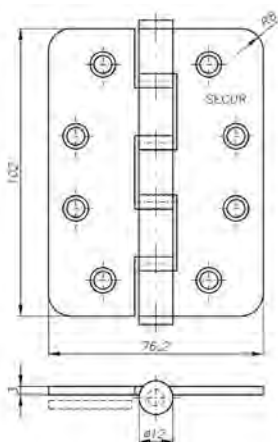
Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2002)

4 | 7 | 4 | 0 | 1 | 3 | 0 | 11

Zawias przykręcany, splatany 102 x 76 mm, ZAOKRĄGLONY



Cztery łożyska kulkowe
Do drzwi bezprzylgowych
Nośność 3 szt. max. 80 kg
Mosiądz



	Kod produktu		
Brązowiony	C2-51143-OB	2	szt.
Chromowany	C2-51143-CR	2	szt.
Chromowany matowy	C2-51143-CS	2	szt.
Mosiężny lakierowany	C2-51143-OL	2	szt.
Mosiężny matowy lakierowany	C2-51143-OS	2	szt.
Niklowany matowy	C2-51143-NS	2	szt.

Opakowanie zawiera: zawiasy w ilości wg opakowania zbiorczego, wkręty do drewna



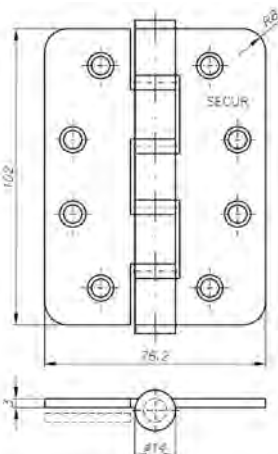
Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2002)

4 | 7 | 4 | 0 | 1 | 3 | 0 | 11

Zawias przykręcany, splatany 102 x 76 mm, ZAOKRĄGLONY



Cztery łożyska kulkowe
Do drzwi bezprzylgowych
Nośność 3 szt. max. 80 kg



	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	C2-51143-SS	2	szt.

Opakowanie zawiera: zawiasy w ilości wg opakowania zbiorczego, wkręty do drewna



Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2002)

4 | 7 | 4 | 0 | 1 | 3 | 0 | 11

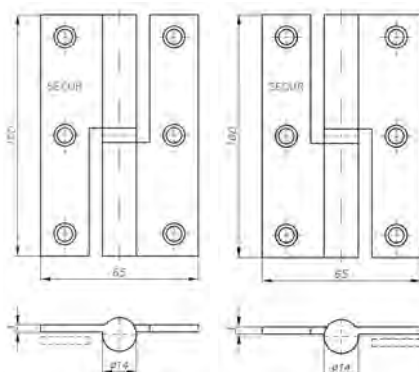
Zawias przykręcany, rozłączny 100 x 65 mm

Łożysko kulkowe

Do drzwi bezprzylgowych lewych lub prawych

Nośność 3 szt. max. 80 kg

Mosiądz



Zawias lewy

Zawias prawy

	Kod produktu		
Brązowiony, do drzwi lewych	C2-710106L-OB	2	szt.
Brązowiony, do drzwi prawych	C2-710106P-OB	2	szt.
Chromowany, do drzwi lewych	C2-710106L-CR	2	szt.
Chromowany, do drzwi prawych	C2-710106P-CR	2	szt.
Chromowany matowy, do drzwi lewych	C2-710106L-CS	2	szt.
Chromowany matowy, do drzwi prawych	C2-710106P-CS	2	szt.
Mosiężny lakierowany, do drzwi lewych	C2-710106L-OL	2	szt.
Mosiężny lakierowany, do drzwi prawych	C2-710106P-OL	2	szt.
Mosiężny matowy lakierowany, do drzwi lewych	C2-710106L-OS	2	szt.
Mosiężny matowy lakierowany, do drzwi prawych	C2-710106P-OS	2	szt.
Niklowany matowy, do drzwi lewych	C2-710106L-NS	2	szt.
Niklowany matowy, do drzwi prawych	C2-710106P-NS	2	szt.

Opakowanie zawiera: zawiasy w ilości wg opakowania zbiorczego, wkręty do drewna

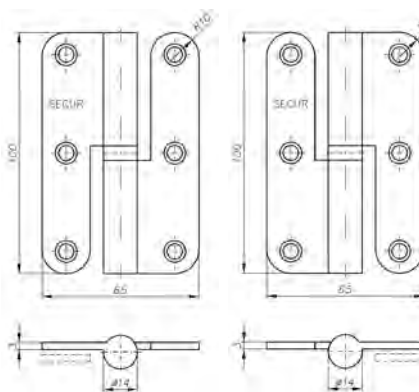
Zawias przykręcany, rozłączny 100 x 65 mm, ZAOKRĄGLONY

Łożysko kulkowe

Do drzwi bezprzylgowych lewych lub prawych

Nośność 3 szt. max. 80 kg

Mosiądz



Zawias lewy

Zawias prawy

	Kod produktu		
Brązowiony, do drzwi lewych	C2-711106L-OB	2	szt.
Brązowiony, do drzwi prawych	C2-711106P-OB	2	szt.
Chromowany, do drzwi lewych	C2-711106L-CR	2	szt.
Chromowany, do drzwi prawych	C2-711106P-CR	2	szt.
Chromowany matowy, do drzwi lewych	C2-711106L-CS	2	szt.
Chromowany matowy, do drzwi prawych	C2-711106P-CS	2	szt.
Mosiężny lakierowany, do drzwi lewych	C2-711106L-OL	2	szt.
Mosiężny lakierowany, do drzwi prawych	C2-711106P-OL	2	szt.
Mosiężny matowy lakierowany, do drzwi lewych	C2-711106L-OS	2	szt.
Mosiężny matowy lakierowany, do drzwi prawych	C2-711106P-OS	2	szt.
Niklowany matowy, do drzwi lewych	C2-711106L-NS	2	szt.
Niklowany matowy, do drzwi prawych	C2-711106P-NS	2	szt.

Opakowanie zawiera: zawiasy w ilości wg opakowania zbiorczego, wkręty do drewna

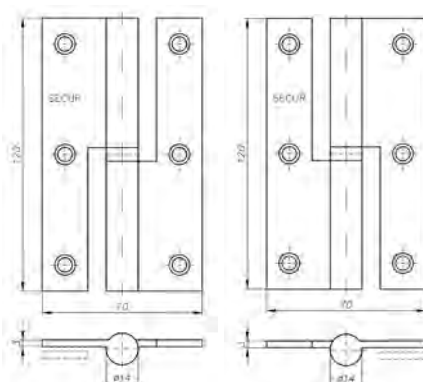
Zawias przykręcany, rozłączny 120 x 70 mm

Łożysko kulkowe

Do drzwi bezprzylgowych lewych lub prawych

Nośność 3 szt. max. 80 kg

Mosiądz



Zawias lewy

Zawias prawy

	Kod produktu		
Brązowiony, do drzwi lewych	C2-710127L-OB	2	szt.
Brązowiony, do drzwi prawych	C2-710127P-OB	2	szt.
Chromowany, do drzwi lewych	C2-710127L-CR	2	szt.
Chromowany, do drzwi prawych	C2-710127P-CR	2	szt.
Chromowany matowy, do drzwi lewych	C2-710127L-CS	2	szt.
Chromowany matowy, do drzwi prawych	C2-710127P-CS	2	szt.
Mosiężny lakierowany, do drzwi lewych	C2-710127L-OL	2	szt.
Mosiężny lakierowany, do drzwi prawych	C2-710127P-OL	2	szt.
Mosiężny matowy lakierowany, do drzwi lewych	C2-710127L-OS	2	szt.
Mosiężny matowy lakierowany, do drzwi prawych	C2-710127P-OS	2	szt.
Niklowany matowy, do drzwi lewych	C2-710127L-NS	2	szt.
Niklowany matowy, do drzwi prawych	C2-710127P-NS	2	szt.

Opakowanie zawiera: zawiasy w ilości wg opakowania zbiorczego, wkręty do drewna

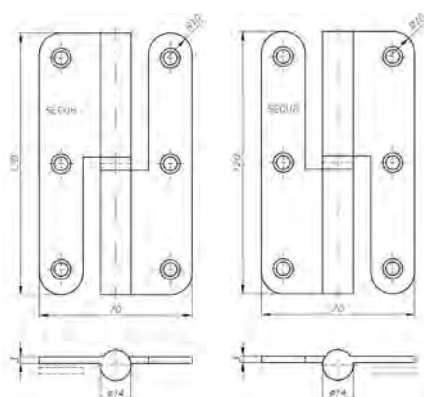
Zawias przykręcany, rozłączny 120 x 70 mm, ZAOKRĄGLONY

Łożysko kulkowe

Do drzwi bezprzylgowych lewych lub prawych

Nośność 3 szt. max. 80 kg

Mosiądz



Zawias lewy

Zawias prawy

	Kod produktu		
Brązowiony, do drzwi lewych	C2-711127L-OB	2	szt.
Brązowiony, do drzwi prawych	C2-711127P-OB	2	szt.
Chromowany, do drzwi lewych	C2-711127L-CR	2	szt.
Chromowany, do drzwi prawych	C2-711127P-CR	2	szt.
Chromowany matowy, do drzwi lewych	C2-711127L-CS	2	szt.
Chromowany matowy, do drzwi prawych	C2-711127P-CS	2	szt.
Mosiężny lakierowany, do drzwi lewych	C2-711127L-OL	2	szt.
Mosiężny lakierowany, do drzwi prawych	C2-711127P-OL	2	szt.
Mosiężny matowy lakierowany, do drzwi lewych	C2-711127L-OS	2	szt.
Mosiężny matowy lakierowany, do drzwi prawych	C2-711127P-OS	2	szt.
Niklowany matowy, do drzwi lewych	C2-711127L-NS	2	szt.
Niklowany matowy, do drzwi prawych	C2-711127P-NS	2	szt.

Opakowanie zawiera: zawiasy w ilości wg opakowania zbiorczego, wkręty do drewna

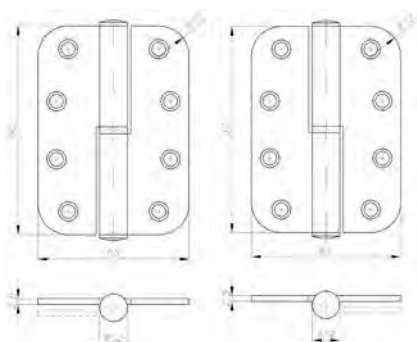
Zawias przykręcany, rozłączny 90 x 65 mm, ZAOKRĄGLONY

Do drzwi bezprzylgowych lewych lub prawych
Nośność 3 szt. max. 60 kg
Stal nierdzewna



	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa, do drzwi lewych	C2-721096L-SS	2	szt.
Stal nierdzewna matowa, do drzwi prawych	C2-721096P-SS	2	szt.

Opakowanie zawiera: zawiasy w ilości wg opakowania zbiorczego, wkręty do drewna



Zawias lewy

Zawias prawy

118

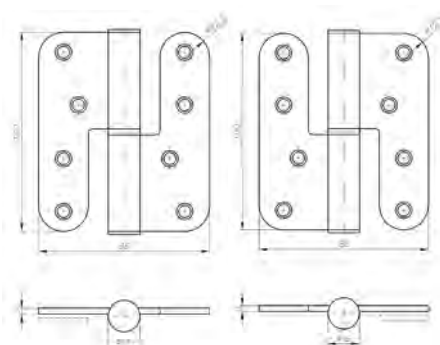
Zawias przykręcany, rozłączny 102 x 89 mm, ZAOKRĄGLONY

Do drzwi bezprzylgowych lewych lub prawych
Nośność 3 szt. max. 80 kg
Stal nierdzewna



	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa, do drzwi lewych	C2-731109L-SS	2	szt.
Stal nierdzewna matowa, do drzwi prawych	C2-731109P-SS	2	szt.

Opakowanie zawiera: zawiasy w ilości wg opakowania zbiorczego, wkręty do drewna

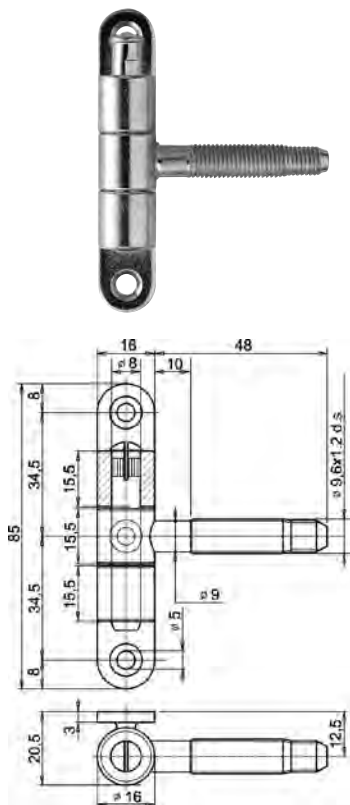


Zawias lewy

Zawias prawy

Zawias przykręcany-wkręcany OT P08 Ø16

Średnica Ø16 mm



	Kod produktu		
Galwanizowany na białą	OT-CIP08-160H002	40	160 szt.



Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2002)

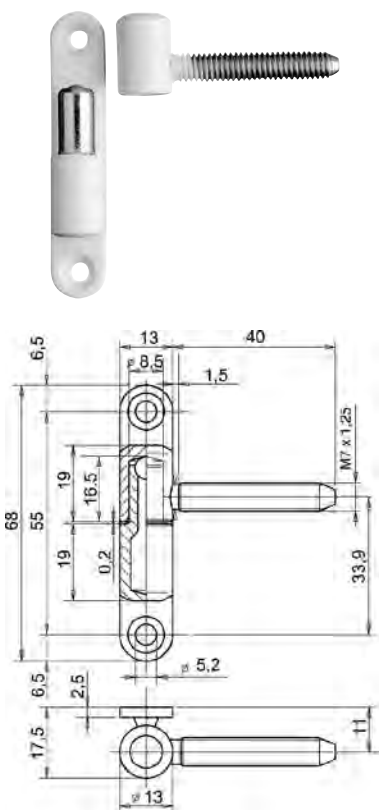
2 7 3 1 1 2 0 10

Sugerowane ilości zawiasów w zależności od ciężaru i wymiarów drzwi (cm x cm):

wysokość	25 kg					35 kg					45 kg				
220								4					5		
200				3								4			
160							3								
120		2													
80							2						3		
40											2				
szerokość	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120

Zawias przykręcany-wkręcany OT P09 Ø13

Średnica Ø13 mm



	Kod produktu		
Galwanizowany na białą, część górna	OT-CF030-130H023	500	szt.
Galwanizowany na białą, część dolna	OT-CGP09-130H005	500	szt.
Galwanizowany na żółto, część górna	OT-CF030-130H141	500	szt.
Galwanizowany na żółto, część dolna	OT-CGP09-130H108	500	szt.
Plastyfikowany biały, część górna	OT-CF030-130P347	342	szt.
Plastyfikowany biały, część dolna	OT-CGP09-130P306	130	520 szt.



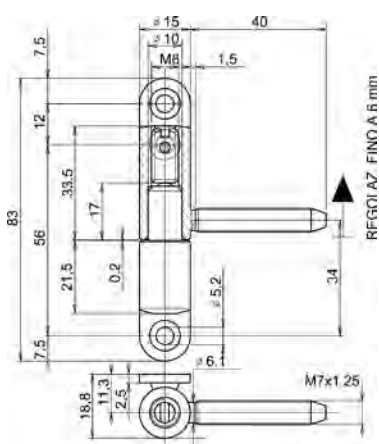
Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2002)

1 4 1 1 1 2 0 3

Sugerowane ilości zawiasów w zależności od ciężaru i wymiarów drzwi (cm x cm):

wysokość	40 kg					60 kg					80 kg				
220				4					5				6		
200															
160		3					4					5			
120															
80		2					3					4			
40															
szerokość	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120

Średnica Ø15 mm



120

	Kod produktu			
Plastyfikowany biały, część górna M7 x 40 mm	OT-CFP50-150P362	90	360	szt.
Plastyfikowany biały, część dolna	OT-CGP50-150P312	90	360	szt.

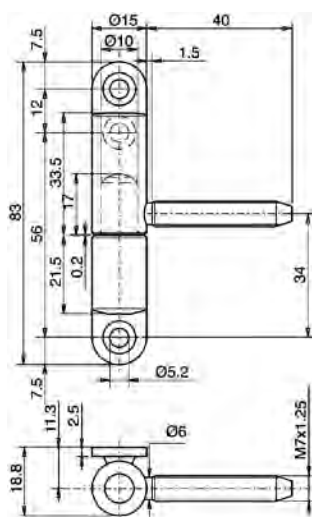


| 2 | 7 | 3 | 1 | 1 | 2 | 0 | 10 |

Sugerowane ilości zawiasów w zależności od ciężaru i wymiarów drzwi (cm x cm):

wysokość	45 kg					65 kg					85 kg					
220				4	–					5	–					–
200					–						–				5	–
160				3	–					4	–					–
120					–						–					–
80			2		–			3			–				4	–
40					–						–	3				–
szerokość	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	

Średnica Ø15 mm



	Kod produktu		
Galwanizowany na biało, część górna M7 x 40 mm	OT-CFP50-150H047	400	szt.
Galwanizowany na biało, część dolna	OT-CGP50-150H005	400	szt.
Plastyfikowany biały, część górna M7 x 40 mm	OT-CFP50-150P392	270	szt.
Plastyfikowany biały, część dolna	OT-CGP50-150P312	90 360	szt.



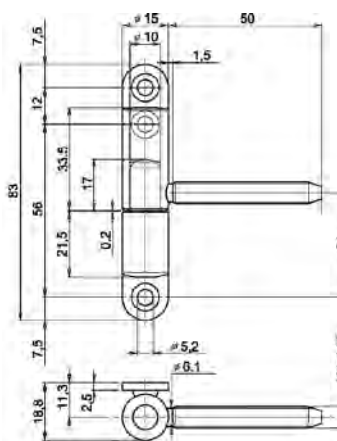
| 2 | 7 | 3 | 1 | 1 | 2 | 0 | 10 |

Sugerowane ilości zawiasów w zależności od ciężaru i wymiarów drzwi (cm x cm):

wysokość	45 kg					65 kg					85 kg				
220				4	–				5	–					–
200					–					–			5		–
160			3		–			4		–					–
120					–					–					–
80		2			–		3			–			4		–
40					–					–	3				–
szerokość	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120

Zawias przykręcany-wkręcany OT P50 Ø15

Średnica Ø15 mm



	Kod produktu		
Galwanizowany na białą, część górna M7 x 50 mm	OT-CFP50-150H048	400	szt.
Galwanizowany na białą, część dolna	OT-CGP50-150H005	400	szt.



Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2002)

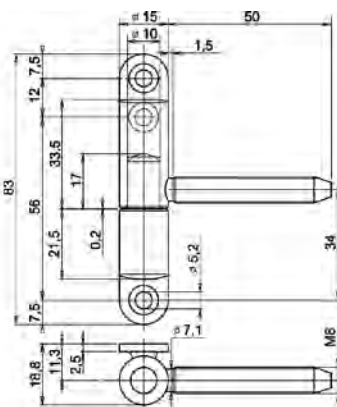
2 | 7 | 3 | 1 | 1 | 2 | 0 | 10

Sugerowane ilości zawiasów w zależności od ciężaru i wymiarów drzwi (cm x cm):

wysokość	45 kg					65 kg					85 kg				
220				4	-				5	-					-
200				-	-				-	-			5		-
160			3	-	-			4	-	-					-
120				-	-			-	-	-					-
80		2		-	-		3	-	-	-		4			-
40				-	-				-	3					-
szerokość	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120

Zawias przykręcany-wkręcany OT P50 Ø15

Średnica Ø15 mm



	Kod produktu		
Galwanizowany na białą, część górna M8 x 50 mm	OT-CFP50-150H049	400	szt.
Galwanizowany na białą, część dolna	OT-CGP50-150H005	400	szt.
Galwanizowany na żółto, część górna M8 x 50 mm	OT-CFP50-150H121	400	szt.
Galwanizowany na żółto, część dolna	OT-CGP50-150H103	400	szt.
Plastyfikowany biały, część górna M8 x 50 mm	OT-CFP50-150P393	270	szt.
Plastyfikowany biały, część dolna	OT-CGP50-150P312	90	360 szt.
Plastyfikowany brązowy, część górna M8 x 50 mm	OT-CFP50-150P026	90	360 szt.
Plastyfikowany brązowy, część dolna	OT-CGP50-150P006	90	360 szt.



Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2002)

2 | 7 | 3 | 1 | 1 | 2 | 0 | 10

Sugerowane ilości zawiasów w zależności od ciężaru i wymiarów drzwi (cm x cm):

wysokość	45 kg					65 kg					85 kg				
220				4	-				5	-					-
200				-	-				-	-			5		-
160			3	-	-			4	-	-					-
120				-	-			-	-	-					-
80		2		-	-		3	-	-	-		4			-
40				-	-				-	3					-
szerokość	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120

Zawias przykręcany-wkręcany OT P50 Ø15

Średnica Ø15 mm
Do drzwi przylgowych



	Kod produktu		
Galwanizowany na białą, część górna	OT-CFP50-150H046	400	szt.
Galwanizowany na białą, część dolna	OT-CGP50-150H005	400	szt.

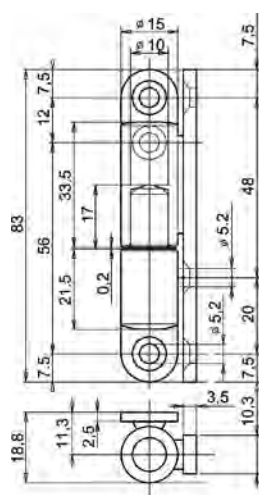


Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2002)

2 7 3 1 1 2 0 10

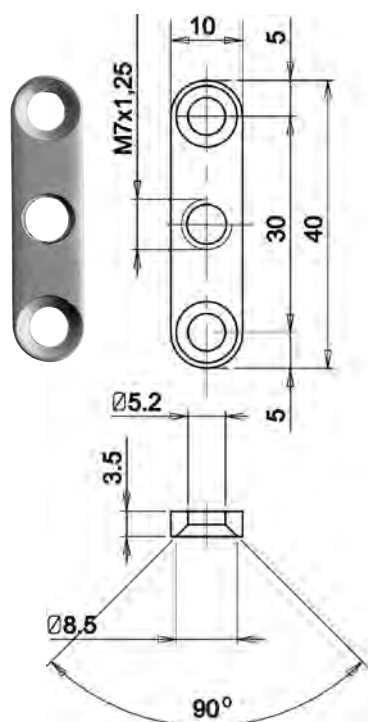
Sugerowane ilości zawiasów w zależności od ciężaru i wymiarów drzwi (cm x cm):

wysokość	45 kg					65 kg					85 kg				
220				4	-				5	-					-
200				-	-				-	-			5		-
160			3	-	-			4	-	-					-
120				-	-			-	-	-					-
80		2		-	-		3		-	-		4			-
40				-	-				-	3					-
szerokość	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120

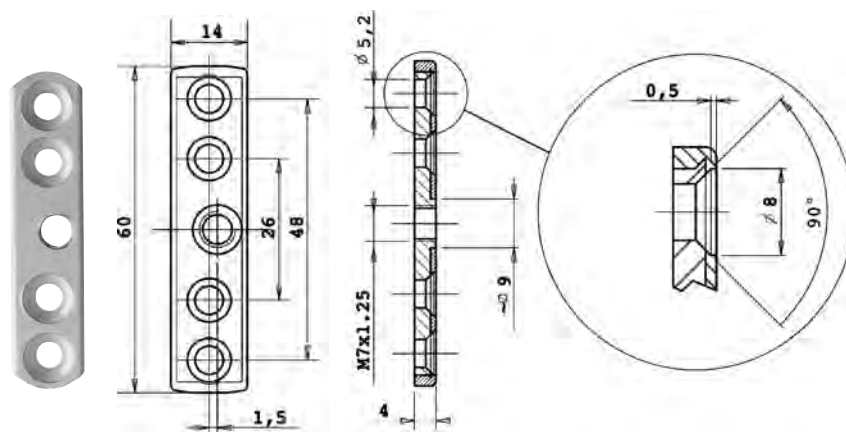


122

Płyta montażowa do PCV



OT-NP040



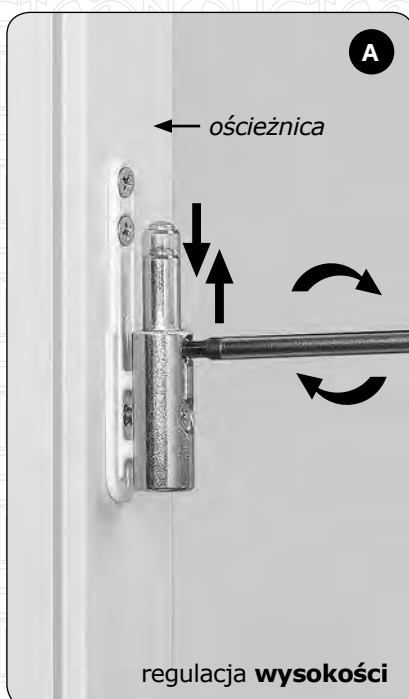
OT-NP060

	Kod produktu		
Plastyfikowana biała, M7	OT-NP040-100P305	350	2800 szt.
Plastyfikowana biała, M8	OT-NP040-100P307	350	2800 szt.
Plastyfikowana biała, M7	OT-NP060-140A304	1000	szt.

Zawias z regulacją w trzech płaszczyznach BIXACTA 3-D



• Wygodna i łatwa regulacja jednym kluczem



*dotyczy modelu 483

Cechy charakterystyczne:

- Nowoczesny, prosty, kompaktowy kształt
- Łożyszkowane śruby zawiasu
- Teflonowa wkładka w górnej części zawiasu
- Konstrukcja trzpieni umożliwia stabilne i pewne osadzenie zawiasu
- Elementy mocujące pasują do „euro rowka”
- Stosowany w stolarcze **budownictwa pasywnego** (np. okna balkonowe)
- Duży wybór nasadek mosiężnych, aluminiowych i nylonowych
- Przyrządy do montażu ułatwiające instalację

BIXACTA

Zawias przykręcany OT 483 Ø16 z REGULACJĄ 3-D

Średnica Ø16 mm

Do drzwi przylgowych lewych lub prawych



	Kod produktu			
Plastyfikowany biały, do drzwi lewych	OT-CI483-160P303	6	24	szt.
Plastyfikowany biały, do drzwi prawych	OT-CI483-160P307	6	24	szt.
Zestaw I (dwa przyrządy i akcesoria)	OT-MA703-483G002		1	kpl.

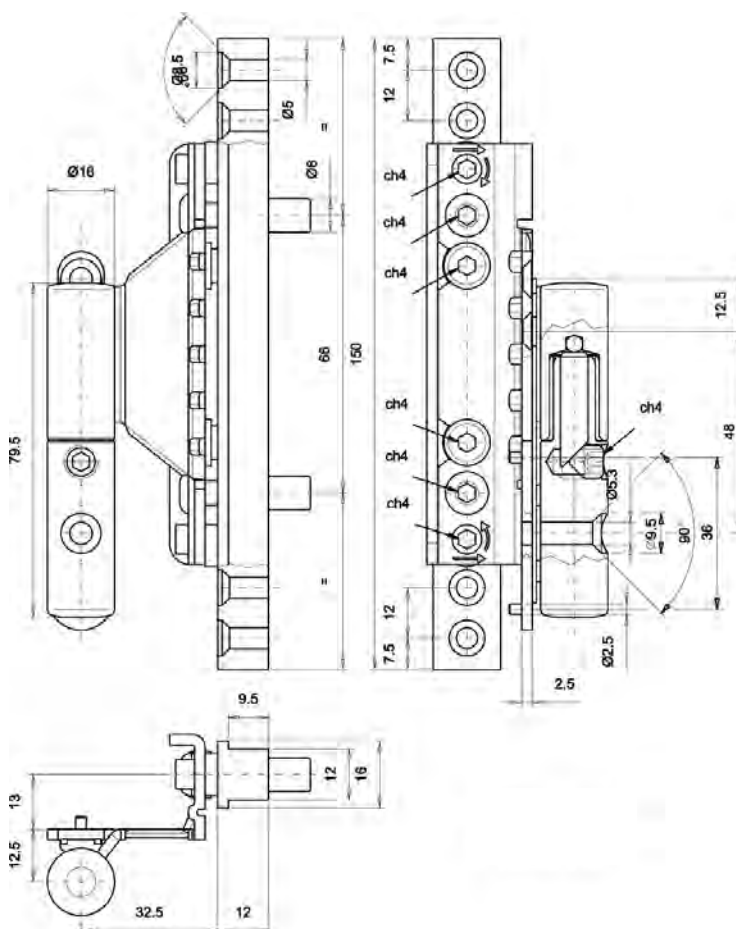


Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2002)

4 7 5 1 1 2 0 12

Sugerowane ilości zawiasów w zależności od ciężaru i wymiarów drzwi (cm x cm):

wysokość	40 kg					60 kg					80 kg					100 kg				
220					4									5						5
200									4			4					4			
160				3				3												
120											3						3			
80								2												
40											2						2			
szerokość	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120



Zawias lewy

EXACTA

Zawias wkręcany OT 495 Ø16 z REGULACJĄ 3-D

Średnica Ø16 mm
Do drzwi przylgowych



	Kod produktu			
Galwanizowany na biało, część górna	OT-CF495-160H502	50	200	szt.
Galwanizowany na biało, część dolna	OT-CG495-160H502	50	200	szt.
Galwanizowany na biało, część dolna z zabezpieczeniem	OT-CG495-160H504	50	200	szt.
Nasadka, nylon biały	OT-GC838-180Y303	150	600	szt.
Płytki mocująca, biała	OT-JC060-430Y303	50	200	szt.
Nakładka na płytkę, biała	OT-JC066-430Y303	50	200	szt.
Płytki mocująca, biała	OT-JC090-180Y307	50	200	szt.
Nasadka, nylon ciemny brąz	OT-GC838-180Y804	150	600	szt.
Płytki mocująca, ciemny brąz	OT-JC060-430Y803	50	200	szt.
Nakładka na płytkę, ciemny brąz	OT-JC066-430Y803	50	200	szt.
Płytki mocująca, ciemny brąz	OT-JC090-180Y807	50	200	szt.
Zestaw I (dwa przyrządy i akcesoria)	OT-MA703-490G004	1		kpl.

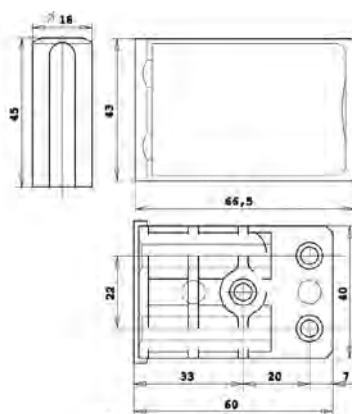
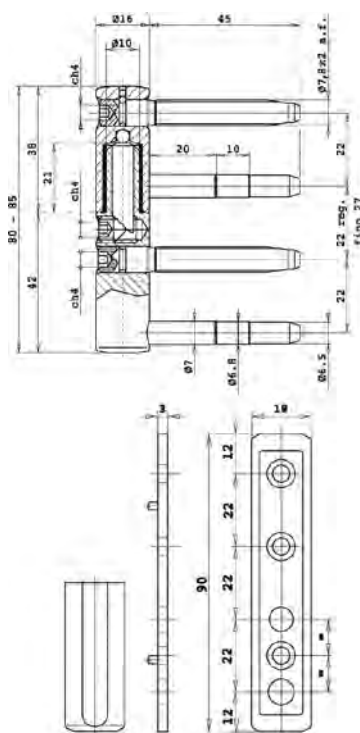


Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2002)

4 | 7 | 5 | 1 | 1 | 2 | 0 | 12

Sugerowane ilości zawiasów w zależności od ciężaru i wymiarów drzwi (cm x cm):

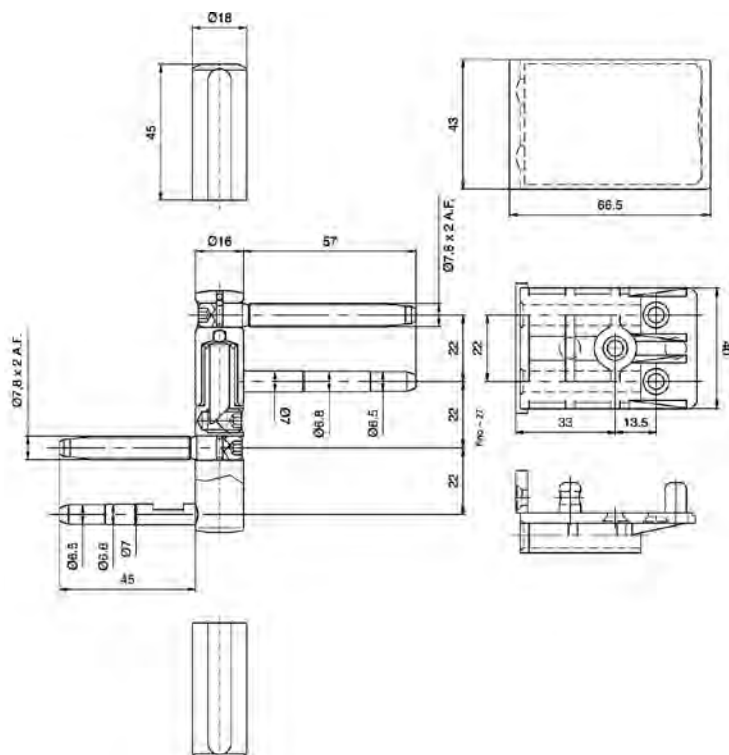
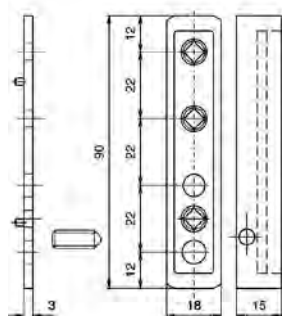
wysokość	40 kg					60 kg					80 kg					100 kg				
220					4									5						5
200										4		4					4			
160				3				3												
120											3						3			
80								2												
40											2						2			
szerokość	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120



EXACTA

Zawias wkręcany OT 495 Ø16 z REGULACJĄ 3-D, PRZECIWWŁAMANIOWY

Średnica Ø16 mm
Do drzwi przylgowych



	Kod produktu			
Galwanizowany na żółto, część górna	OT-CF495-160H107	50	200	szt.
Galwanizowany na żółto, część dolna	OT-CG495-160H113	50	200	szt.
Nasadka, nylon biały	OT-GC838-180Y303	150	600	szt.
Płytki mocująca, żółta	OT-JC060-430G002	50	200	szt.
Nakładka na płytkę, biała	OT-JC067-430Y302	50	200	szt.
Płytki mocująca, biała	OT-JC090-180Y314	50	200	szt.
Zestaw I (dwa przyrządy i akcesoria)	OT-MA703-490G004	1		kpl.



Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2002)

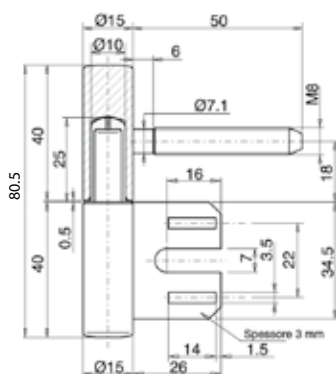
4 | 7 | 5 | 1 | 1 | 2 | 0 | 12

Sugerowane ilości zawiasów w zależności od ciężaru i wymiarów drzwi (cm x cm):

wysokość	40 kg					60 kg					80 kg					100 kg				
220				4									5						5	
200									4		4						4			
160			3				3													
120											3						3			
80							2													
40											2						2			
szerokość	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120

Zawias wkręcany OT 102 Ø15

Średnica Ø15 mm
Do drzwi przylgowych



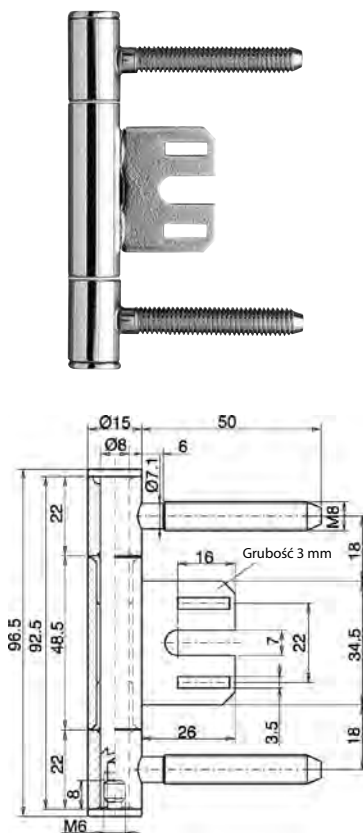
	Kod produktu		
Niklowany, część górna	OT-CF100-150N007	300	szt.
Niklowany, część dolna	OT-CG102-150N003	250	szt.
Niklowany matowy, część górna	OT-CF100-150N402	300	szt.
Niklowany matowy, część dolna	OT-CG102-150N403	250	szt.
Stal nierdzewna matowa, część górna	OT-CF100-190IM02	240	szt.
Stal nierdzewna matowa, część dolna	OT-CG100-190IM03	240	szt.

Sugerowane ilości zawiasów w zależności od ciężaru i wymiarów drzwi (cm x cm):

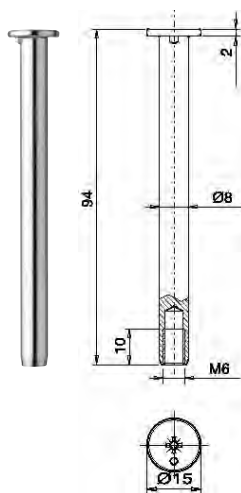
wysokość	20 kg					40 kg					60 kg					80 kg				
220													5							
200					4				4								5			
160		2						3					4							
120											3						4			
80					3		2													
40											2						3			
szerokość	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120

Zawias wkręcany OT 335 Ø15

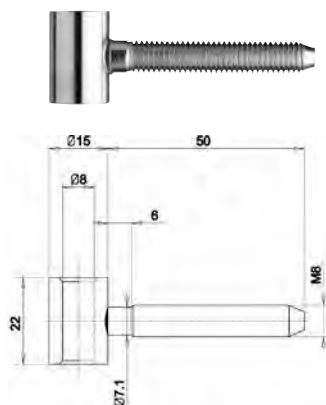
Średnica Ø15 mm
Do drzwi przylgowych



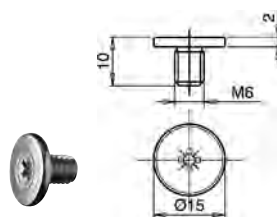
OT-CI335-150N015



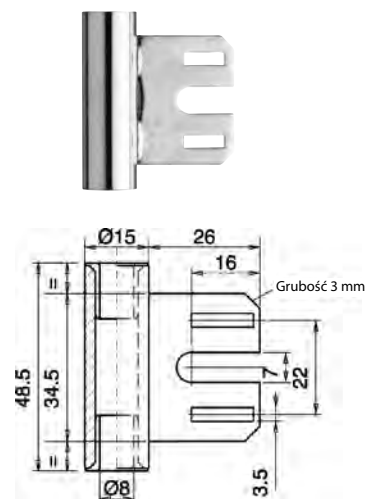
OT-FP094-080N002



OT-CE022-146N002



OT-TE010-150N002



OT-CE047-146N008

	Kod produktu			
Niklowany, komplet	OT-CI335-150N015	25	100	szt.
Niklowany, część zewnętrzna	OT-CE022-146N002	400		szt.
Niklowany, część środkowa	OT-CE047-146N008	300		szt.
Niklowany, trzpień	OT-FP094-080N002	100	400	szt.
Niklowany, nakrętka	OT-TE010-150N002	400	3200	szt.
Niklowany matowy, komplet	OT-CI335-150N402	25	100	szt.
Stal nierdzewna matowa bez części środkowej	OT-CE022-150IM02	40	160	szt.
Stal nierdzewna matowa część środkowa	OT-CE047-146IM02	50	200	szt.



Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2002)

2 | 7 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 10

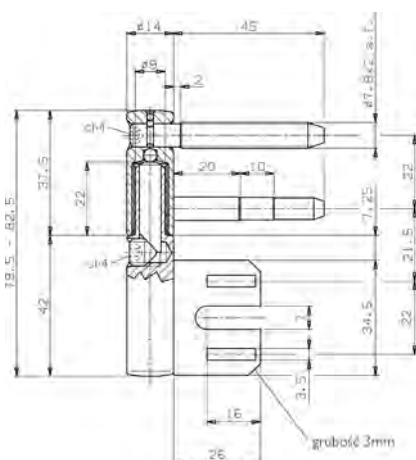
Sugerowane ilości zawiasów w zależności od ciężaru i wymiarów drzwi (cm x cm):

wysokość	30 kg					50 kg					70 kg				
220								4						5	
200			3									4			
160							3								
120		2									3				
80							2								
40											2				
szerokość	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120

EXACTA

Zawias wkręcany OT 495 Ø14 z REGULACJĄ 3-D

Średnica Ø14 mm
Do drzwi przylgowych



	Kod produktu			
Galwanizowany na żółto, część górna	OT-CF495-140H119	65	260	szt.
Galwanizowany na żółto, część dolna	OT-CG495-140H122	65	260	szt.



Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2002)

| 3 | 7 | 4 | 1 | 1 | 2 | 0 | 11 |

Sugerowane ilości zawiasów w zależności od ciężaru i wymiarów drzwi (cm x cm):

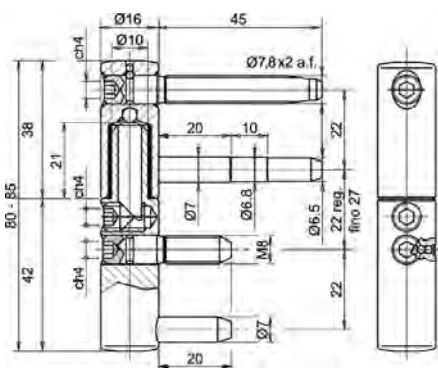
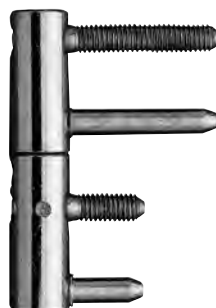
wysokość	30 kg					50 kg					70 kg				
220					4				4						5
200				3									4		
160								3							
120		2										3			
80							2								
40											2				
szerokość	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120

130

EXACTA

Zawias wkręcany OT 495 Ø16 z REGULACJĄ 3-D

Średnica Ø16 mm
Do drzwi przylgowych



	Kod produktu			
Galwanizowany na żółto, część górna	OT-CF495-160H102	50	200	szt.
Galwanizowany na żółto, część dolna	OT-CG495-160H105	50	200	szt.



Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2003)

| 2 | 7 | 3 | 1 | 1 | 2 | 0 | 10 |

Sugerowane ilości zawiasów w zależności od ciężaru i wymiarów drzwi (cm x cm):

wysokość	40 kg					60 kg					80 kg					100 kg				
220					4										5					5
200										4			4					4		
160				3				3												
120		2										3					3			
80							2													
40											2					2				
szerokość	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120

EXACTA

Zawias wkręcany OT 494 Ø20 z REGULACJĄ 3-D

Średnica Ø20 mm
Do drzwi przylgowych



	Kod produktu			
Galwanizowany na żółto, część górna	OT-CF494-200H105	30	120	szt.
Galwanizowany na żółto, część dolna	OT-CG494-200H105	60	240	szt.

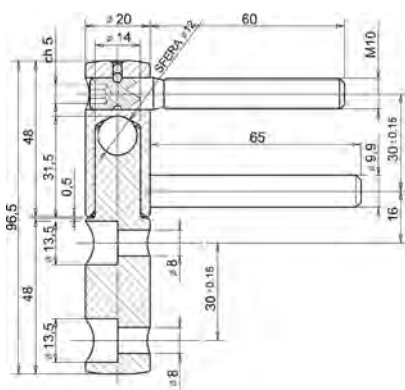


Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2003)

3 | 7 | 4 | 1 | 1 | 2 | 0 | 11

Sugerowane ilości zawiasów w zależności od ciężaru i wymiarów drzwi (cm x cm):

wysokość	60 kg					80 kg					100 kg					120 kg				
220					4					5					5					5
200									4			4						4		
160																				
120		2		3					3			3					3			
80						2														
40											2						2			
szerokość	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120	40	60	80	100	120



ZAWIASY DO STALI

Zawias przykręcany, do ciężkich drzwi



Łożyska kulkowe

Do drzwi bezprzylgowych, przeciwpożarowych

Nośność 2 szt. max. 160 kg

Stal

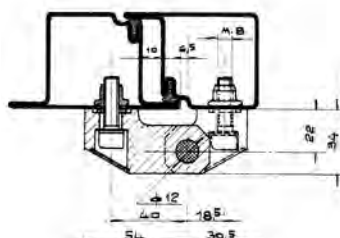
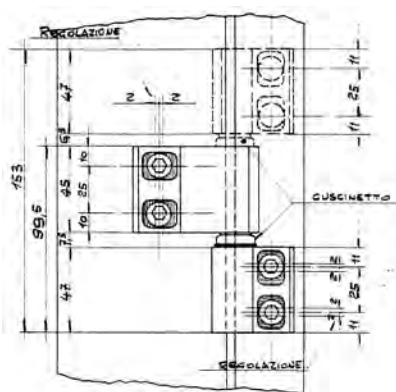
	Kod produktu		
Lakierowany czarny	BF-443	2	szt.
Lakierowany czarny, ze sprężyną samozamykającą	BF-443M	2	szt.

Opakowanie zawiera: zawiasy w ilości wg opakowania zbiorczego



Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2001)

4 | 7 | 7 | 1 | 1 | 0 | 1 | 14



132

Zawias przykręcany, do ciężkich drzwi



Łożyska kulkowe

Do drzwi bezprzylgowych, przeciwpożarowych

Nośność 2 szt. max. 160 kg

Stal

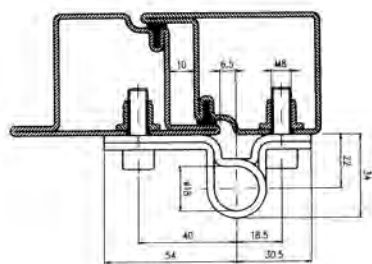
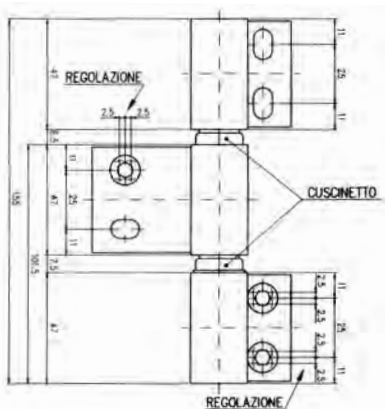
	Kod produktu		
Lakierowany czarny	BF-543	2	szt.
Lakierowany czarny, ze sprężyną samozamykającą	BF-543M	2	szt.

Opakowanie zawiera: zawiasy w ilości wg opakowania zbiorczego



Klasyfikacja wg normy EN 1935 (2001)

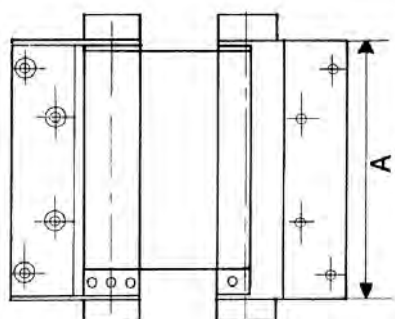
4 | 7 | 7 | 1 | 1 | 0 | 1 | 14



ZAWIASY WAHADŁOWE

BOMMER Zawias wahadłowy

Stal



	Kod produktu		
Brązowiony, A=75 mm	BF-108-29	2	szt.
Brązowiony, A=100 mm	BF-108-30	2	szt.
Brązowiony, A=125 mm	BF-108-33	2	szt.
Brązowiony, A=150 mm	BF-108-36	2	szt.
Brązowiony, A=175 mm	BF-108-39	2	szt.
Lakierowany szary, A=75 mm	BF-106-29	2	szt.
Lakierowany szary, A=100 mm	BF-106-30	2	szt.
Lakierowany szary, A=125 mm	BF-106-33	2	szt.
Lakierowany szary, A=150 mm	BF-106-36	2	szt.
Lakierowany szary, A=175 mm	BF-106-39	2	szt.
Lakierowany szary, A=200 mm	BF-106-42	2	szt.
Mosiądzowany, A=75 mm	BF-109-29	2	szt.
Mosiądzowany, A=100 mm	BF-109-30	2	szt.
Mosiądzowany, A=125 mm	BF-109-33	2	szt.
Mosiądzowany, A=150 mm	BF-109-36	2	szt.
Mosiądzowany, A=175 mm	BF-109-39	2	szt.
Niklowany, A=75 mm	BF-107-29	2	szt.
Niklowany, A=100 mm	BF-107-30	2	szt.
Niklowany, A=125 mm	BF-107-33	2	szt.
Niklowany, A=150 mm	BF-107-36	2	szt.
Niklowany, A=175 mm	BF-107-39	2	szt.

Opakowanie zawiera: zawiasy w ilości wg opakowania zbiorczego



Nośność: 2 zawiasy			
Wymiar A (mm)	Ciężar drzwi (kg)	Szerokość drzwi (mm)	Grubość drzwi (mm)
75	15	600	18-25
100	22	700	25-30
125	27	700	30-35
150	40	750	35-40
175	55	850	40-45
200	70	1000	45-50

ZAWIASY WAHADŁOWE

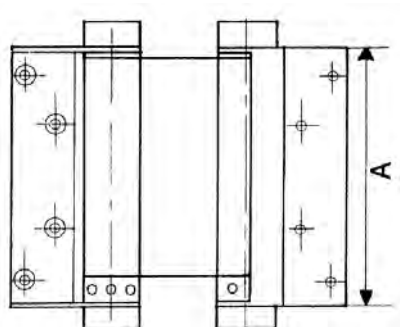
BOMMER Zawias wahadłowy



Stal nierdzewna

	Kod produktu		
Stal nierdzewna błyszcząca, A=75 mm	BF-114-29	2	szt.
Stal nierdzewna błyszcząca, A=100 mm	BF-114-30	2	szt.
Stal nierdzewna błyszcząca, A=125 mm	BF-114-33	2	szt.
Stal nierdzewna błyszcząca, A=150 mm	BF-114-36	2	szt.

Opakowanie zawiera: zawiasy w ilości wg opakowania zbiorczego



Nośność: 2 zawiasy			
Wymiar A (mm)	Ciężar drzwi (kg)	Szerokość drzwi (mm)	Grubość drzwi (mm)
75	15	600	18-25
100	22	700	25-30
125	27	700	30-35
150	40	750	35-40

134

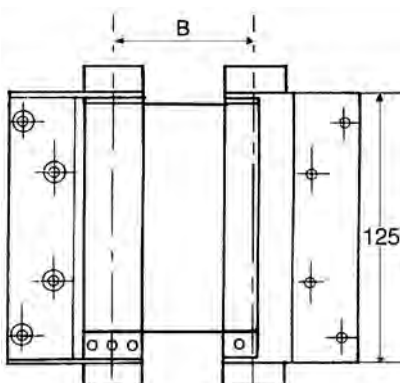
BOMMER Zawias wahadłowy



Do profili aluminiowych
Stal

	Kod produktu		
Do profilu aluminiowego 40 mm, lakierowany czarny	BF-118-40	2	szt.
Do profilu aluminiowego 50 mm, lakierowany czarny	BF-118-50	2	szt.

Opakowanie zawiera: zawiasy w ilości wg opakowania zbiorczego



Nośność: 2 zawiasy			
Wymiar B (mm)	Ciężar drzwi (kg)	Szerokość drzwi (mm)	Grubość drzwi (mm)
70	30	700	40
82	30	700	50

ZAWIASY WAHADŁOWE

BOMMER

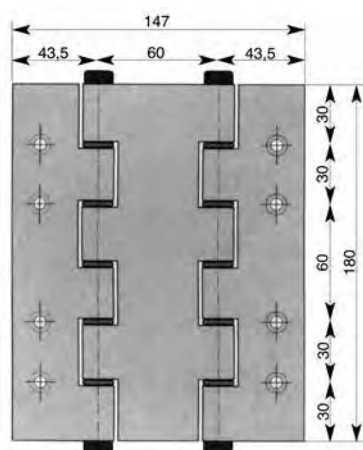
Zawias wahadłowy



Nośność 2 szt. max. 40 kg
Do profili aluminiowych
Aluminium

	Kod produktu		
Lakierowany biały	BF-138-B	2	szt.
Lakierowany srebrny	BF-138-A	2	szt.

Opakowanie zawiera: zawiasy w ilości wg opakowania zbiorczego



KLAMKI

UCHWYTY

ZAWIASY

ZAMKI

WKŁADKI
BĘBENKOWE

135

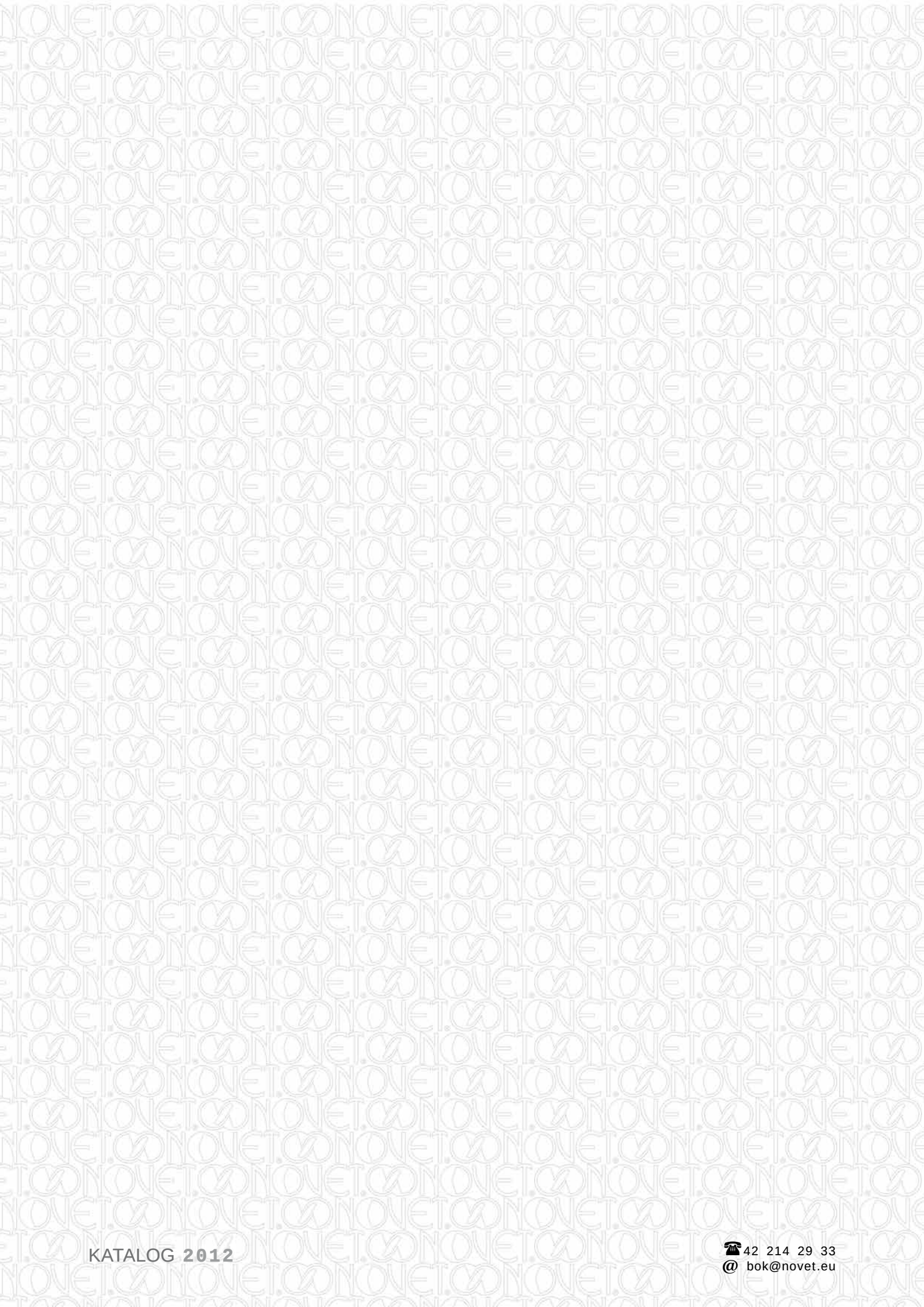
ZAMKNIĘCIA
PRZECIWPANICZNE

SYSTEMY
DRZWIOWE

ZAMYKACZE
DRZWIOWE

AKCESORIA

EKSPOZYTORY



ZAMKI

DO DREWNA

DO ALUMINIUM

DO STALI

BLACHY ZACZEPOWE

ELEKTROZACZEPY

DO STALI PRZECIWPOŻAROWE

DO STALI ROZPOROWE

ELEKTROMOTORYCZNE

KŁÓDKI

KLAMKI

UCHWYTY

ZAWIASY

ZAMKI

WKŁADKI
BĘBENKOWE

137

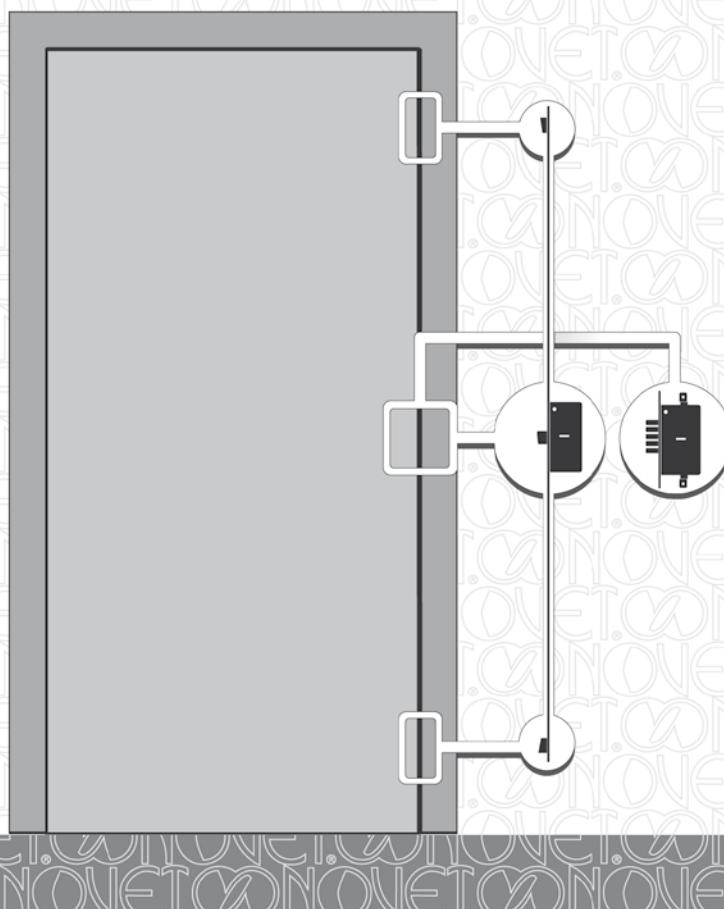
ZAMKNIĘCIA
PRZECIWPAŃCZNE

SYSTEMY
DRZWIOWE

ZAMYKACZE
DRZWIOWE

AKCESORIA

EKSPOZYtory



KLASYFIKACJA ZAMKÓW

Norma PN-EN 12209:2005 – Okucia budowlane – Zamki – Zamki mechaniczne wraz z zaczepami

Na przykładzie zamka Blindo IS 7911

Kolejność pozycji	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Cechy wyrobu	Kategoria użytkowania	Trwałość	Ciężar drzwi i siła zamyk.	Odporność ogniowa	Bezpieczeństwo	Odporność na korozję i temperaturę	Zabezpieczenie	Zakres zastosowania	Sposób uruchamiania i ryglowania	Typ działania trzpienia	Identyfikacja klucza
Klasy wyrobu	3	X	8	0	0	G	7	H	A	2	0

Kolejność pozycji	Cechy wyrobu	Klasa wyrobu
1	Kategoria użytkowania	Klasa 1: lekkie warunki eksploatacji (<i>domy, mieszkania prywatne</i>) Klasa 2: umiarkowane warunki eksploatacji (<i>biura z ograniczonym dostępem publicznym</i>) Klasa 3: ciężkie warunki eksploatacji (<i>budynki publiczne</i>)
2	Trwałość i obciążenie zapadki	Klasa A: 50 000 cykli, bez obciążenia zapadki Klasa B: 100 000 cykli, bez obciążenia zapadki Klasa C: 200 000 cykli, bez obciążenia zapadki Klasa F: 50 000 cykli, obciążenie zapadki siłą 10 N Klasa G: 100 000 cykli, obciążenie zapadki siłą 10 N Klasa H: 200 000 cykli, obciążenie zapadki siłą 10 N Klasa L: 100 000 cykli, obciążenie zapadki siłą 25 N Klasa M: 200 000 cykli, obciążenie zapadki siłą 25 N Klasa R: 100 000 cykli, obciążenie zapadki siłą 50 N Klasa S: 200 000 cykli, obciążenie zapadki siłą 50 N Klasa W: 100 000 cykli, obciążenie zapadki siłą 120 N Klasa X: 200 000 cykli, obciążenie zapadki siłą 120 N
3	Ciężar drzwi i siła zamykająca	Klasa 1: drzwi do 100 kg, siła zamykająca do 50 N Klasa 2: drzwi do 200 kg, siła zamykająca do 50 N Klasa 3: drzwi powyżej 200 kg, siła zamykająca do 50 N Klasa 4: drzwi do 100 kg, siła zamykająca do 25 N Klasa 5: drzwi do 200 kg, siła zamykająca do 25 N Klasa 6: drzwi powyżej 200 kg, siła zamykająca do 25 N Klasa 7: drzwi do 100 kg, siła zamykająca do 15 N Klasa 8: drzwi do 200 kg, siła zamykająca do 15 N Klasa 9: drzwi powyżej 200 kg, siła zamykająca do 15 N
4	Odporność ogniowa	Klasa 0: nie dopuszczone do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych i dymoszczelnych Klasa 1: odpowiednie do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych i dymoszczelnych pod warunkiem pozytywnej oceny udziału zamków w odporności ogniowej określonych zestawów drzwiowych przeciwpożarowych
5	Bezpieczeństwo	Klasa 0: brak wymagań dotyczących bezpieczeństwa
6	Odporność na korozję i temperaturę	Klasa 0: odporność nieokreślona, brak wymagań temperaturowych Klasa A: niska odporność, brak wymagań temperaturowych Klasa B: średnia odporność, brak wymagań temperaturowych Klasa C: wysoka odporność, brak wymagań temperaturowych Klasa D: bardzo wysoka odporność, brak wymagań temperaturowych Klasa E: średnia odporność, temperatura od -20°C do +80°C Klasa F: wysoka odporność, temperatura od -20°C do +80°C Klasa G: bardzo wysoka odporność, temperatura od -20°C do +80°C

KLASYFIKACJA ZAMKÓW

Kolejność pozycji	Cechy wyrobu	Klasa wyrobu
7	Zabezpieczenie i odporność na wiercenie	Klasa 1: minimalne zabezpieczenie, bez odporności na wiercenie Klasa 2: niskie zabezpieczenie, bez odporności na wiercenie Klasa 3: średnie zabezpieczenie, bez odporności na wiercenie Klasa 4: wysokie zabezpieczenie, bez odporności na wiercenie Klasa 5: wysokie zabezpieczenie, odporny na wiercenie Klasa 6: bardzo wysokie zabezpieczenie, bez odporności na wiercenie Klasa 7: bardzo wysokie zabezpieczenie, odporny na wiercenie
8	Zakres stosowania zamków	Klasa A: wpuszczany, nieograniczone zastosowanie Klasa B: wpuszczany, drzwi rozwierane Klasa C: wpuszczany, drzwi przesuwne Klasa D: wierzchni, nieograniczone zastosowanie Klasa E: wierzchni, drzwi rozwierane Klasa F: wierzchni, drzwi przesuwne Klasa G: rurowy, nieograniczone zastosowanie Klasa H: wpuszczany, drzwi rozwierane, zamek podparty Klasa J: wierzchni, drzwi rozwierane, uruchamiane do wewnątrz Klasa K: wpuszczany, drzwi rozwierane, zamki zamykane od wewnątrz Klasa L: wpuszczany, drzwi przesuwne, zamykany od wewnątrz Klasa M: wierzchni, drzwi rozwierane, zamykany od wewnątrz Klasa N: wierzchni, drzwi przesuwne, zamykany od wewnątrz Klasa P: wpuszczany, drzwi rozwierane, zamek podparty, zamykany od wewnątrz Klasa R: wierzchni, drzwi rozwierane i uruchamiane do wewnątrz, zamykany od wewnątrz
9	Sposób uruchamiania i ryglowania	Klasa 0: brak zastosowania Klasa A: na wkładkę bębnekową, ryglowanie ręczne Klasa B: na wkładkę bębnekową, ryglowanie automatyczne Klasa C: na wkładkę bębnekową, ryglowanie ręczne z zamknięciem pośrednim Klasa D: zastawkowy, ryglowanie ręczne Klasa E: zastawkowy, ryglowanie automatyczne Klasa F: zastawkowy, ryglowanie ręczne z zamknięciem pośrednim Klasa G: bez klucza, ryglowanie ręczne Klasa H: zasuwkowy bez klucza, ryglowanie automatyczne
10	Typ działania trzpienia obrotowego	Klasa 0: bez orzecha Klasa 1: współpracujący z gałką lub klamką ze sprężyną Klasa 2: współpracujący z klamką bez sprężyny Klasa 3: współpracujący z klamką bez sprężyny, mocno obciążoną Klasa 4: współpracujący z klamką bez sprężyny, mocno obciążoną, określoną przez producenta
11	Identyfikacja klucza	Klasa 0: brak wymagań Klasa A: minimum 3 elementy zastawkowe Klasa B: minimum 5 elementów zastawkowych Klasa C: minimum 5 elementów zastawkowych, rozszerzona liczba rzeczywistych kombinacji Klasa D: minimum 6 elementów zastawkowych Klasa E: minimum 6 elementów zastawkowych, rozszerzona liczba rzeczywistych kombinacji Klasa F: minimum 7 elementów zastawkowych Klasa G: minimum 7 elementów zastawkowych, rozszerzona liczba rzeczywistych kombinacji Klasa H: minimum 8 elementów zastawkowych, rozszerzona liczba rzeczywistych kombinacji

KLAMKI

UCHWYTY

ZAWIASY

ZAMKI

WKŁADKI
BĘBENKOWE

139

ZAMKNIĘCIA
PRZECIWPANICZNESYSTEMY
DRZWIOWEZAMYKACZE
DRZWIOWE

AKCESORIA

EKSPOZYTORY

KLASYFIKACJA ZAMKÓW WIELOPUNKTOWYCH

Norma prEN 15685:2009 – Multipoint locks

Na przykładzie zamka Multiblando IS 7951

Kolejność pozycji	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cechy wyrobu	Kategoria użytkowania	Trwałość	Ciężar drzwi i siła zamyk.	Odporność ogniowa	Identyfikacja klucza	Odporność na korozję i temperaturę	Zabezpieczenie	Zabezpieczenie punktów ryglujących	Punkty docisku
Klasy wyrobu	3	X	8	A	0	G	7	0	1

Kolejność pozycji	Cechy wyrobu	Klasa wyrobu
1	Kategoria użytkowania	Klasa 1: lekkie warunki eksploatacji (<i>domy, mieszkania prywatne</i>) Klasa 2: umiarkowane warunki eksploatacji (<i>biura z ograniczonym dostępem publicznym</i>) Klasa 3: ciężkie warunki eksploatacji (<i>budynki publiczne</i>)
2	Trwałość i obciążenie zapadki	Klasa A: 50 000 cykli, bez obciążenia zapadki Klasa B: 100 000 cykli, bez obciążenia zapadki Klasa C: 200 000 cykli, bez obciążenia zapadki Klasa D: 500 000 cykli, bez obciążenia zapadki Klasa L: 100 000 cykli, obciążenie zapadki siłą 25 N Klasa M: 200 000 cykli, obciążenie zapadki siłą 25 N Klasa N: 500 000 cykli, obciążenie zapadki siłą 25 N Klasa W: 100 000 cykli, obciążenie zapadki siłą 120 N Klasa X: 200 000 cykli, obciążenie zapadki siłą 120 N Klasa Z: 500 000 cykli, obciążenie zapadki siłą 120 N
3	Ciężar drzwi i siła zamykająca	Klasa 0: zamki bez zapadki Klasa 1: drzwi do 100 kg, siła zamykająca do 50 N Klasa 2: drzwi do 200 kg, siła zamykająca do 50 N Klasa 3: drzwi powyżej 200 kg, siła zamykająca do 50 N Klasa 4: drzwi do 100 kg, siła zamykająca do 25 N Klasa 5: drzwi do 200 kg, siła zamykająca do 25 N Klasa 6: drzwi powyżej 200 kg, siła zamykająca do 25 N Klasa 7: drzwi do 100 kg, siła zamykająca do 15 N Klasa 8: drzwi do 200 kg, siła zamykająca do 15 N Klasa 9: drzwi powyżej 200 kg, siła zamykająca do 15 N
4	Odporność ogniowa	Klasa 0: nie dopuszczone do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych i dymoszczelnych Klasa A: odpowiednie do stosowania w drzwiach dymoszczelnych wg wymagań z Załącznika A normy prEN 15685 Klasa B: odpowiednie do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych i dymoszczelnych wg wymagań z normy EN 1634-1
5	Identyfikacja klucza	Klasa 0: brak wymagań Klasa A: minimum 3 elementy zastawkowe Klasa B: minimum 5 elementów zastawkowych Klasa C: minimum 5 elementów zastawkowych, rozszerzona liczba rzeczywistych kombinacji Klasa D: minimum 6 elementów zastawkowych Klasa E: minimum 6 elementów zastawkowych, rozszerzona liczba rzeczywistych kombinacji Klasa F: minimum 7 elementów zastawkowych Klasa G: minimum 7 elementów zastawkowych, rozszerzona liczba rzeczywistych kombinacji Klasa H: minimum 8 elementów zastawkowych, rozszerzona liczba rzeczywistych kombinacji

KLASYFIKACJA ZAMKÓW WIELOPUNKTOWYCH

Kolejność pozycji	Cechy wyrobu	Klasa wyrobu
6	Odporność na korozję i temperaturę	Klasa 0: odporność nieokreślona, brak wymagań temperaturowych Klasa A: niska odporność, brak wymagań temperaturowych Klasa B: średnia odporność, brak wymagań temperaturowych Klasa C: wysoka odporność, brak wymagań temperaturowych Klasa D: bardzo wysoka odporność, brak wymagań temperaturowych Klasa E: średnia odporność, temperatura od -25°C do +70°C Klasa F: wysoka odporność, temperatura od -25°C do +70°C Klasa G: bardzo wysoka odporność, temperatura od -25°C do +70°C
7	Zabezpieczenie i odporność na wiercenie	Klasa 0: brak wymagań Klasa 3: średnie zabezpieczenie, bez odporności na wiercenie Klasa 4: wysokie zabezpieczenie, bez odporności na wiercenie Klasa 5: wysokie zabezpieczenie, odporny na wiercenie Klasa 6: bardzo wysokie zabezpieczenie, bez odporności na wiercenie Klasa 7: bardzo wysokie zabezpieczenie, odporny na wiercenie
8	Zabezpieczenie punktów ryglujących	Klasa 0: brak Klasa 1: minimalne zabezpieczenie, bez odporności na wiercenie Klasa 2: niskie zabezpieczenie, bez odporności na wiercenie Klasa 3: średnie zabezpieczenie, bez odporności na wiercenie Klasa 4: wysokie zabezpieczenie, bez odporności na wiercenie Klasa 5: wysokie zabezpieczenie, odporny na wiercenie Klasa 6: bardzo wysokie zabezpieczenie, bez odporności na wiercenie Klasa 7: bardzo wysokie zabezpieczenie, odporny na wiercenie
9	Punkty docisku	Klasa 0: brak wymagań dotyczących siły dociskającej Klasa 1: siła dociskająca 10 N Klasa 2: siła dociskająca 25 N Klasa 3: siła dociskająca 50 N Klasa 4: siła dociskająca 120 N

KLAMKI

UCHWYTY

ZAWIASY

ZAMKI

WKŁADKI
BĘBENKOWE

141

ZAMKNIĘCIA
PRZECIWPANICZNE

SYSTEMY
DRZWIOWE

ZAMYKACZE
DRZWIOWE

AKCESORIA

EKSPOZYtory

ZAMKI DO DREWNA

Zamek wpuszczany, jednopunktowy, na KLUCZ

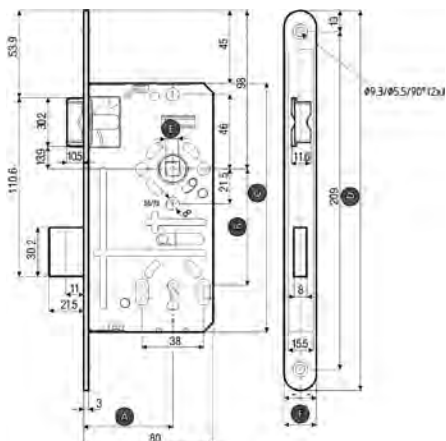


Rozstaw 72 mm, głębokość 55 mm
 Blacha czołowa 20 mm
 Uniwersalny lewy/prawy
 Max. ciężar drzwi 60 kg
 Blacha zaczepowa na osobne zamówienie

	Kod produktu			
Galwanizowany na żółto	D2-02011-H1	1	50	szt.
Lakierowany jasnobrązowy	D2-02011-LZ	1	50	szt.
Mosiężny lakierowany	D2-02011-OL	1	50	szt.
Niklowany	D2-02011-N0	1	50	szt.
Stal nierdzewna matowa	D2-02011-SS	1	50	szt.

Opakowanie zawiera: zamek, klucz (1 szt.)

Wymiary					
A	B	C	D	E	F
55	72	154	235	8	20



142

Zamek wpuszczany, jednopunktowy, na WKŁADKĘ

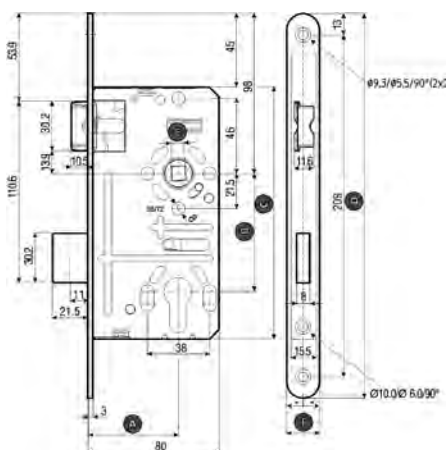


Rozstaw 72 mm, głębokość 55 mm
 Blacha czołowa 18 lub 20 mm
 Uniwersalny lewy/prawy
 Max. ciężar drzwi 60 kg
 Blacha zaczepowa na osobne zamówienie

	Kod produktu			
Galwanizowany na żółto, blacha czołowa 20 mm	D2-02012-H1	1	50	szt.
Lakierowany jasnobrązowy, blacha czołowa 20 mm	D2-02012-LZ	1	50	szt.
Mosiężny lakierowany, blacha czołowa 20 mm	D2-02012-OL	1	50	szt.
Niklowany, blacha czołowa 20 mm	D2-02012-N0	1	50	szt.
Stal nierdzewna matowa, blacha czołowa 18 mm	D2-01012-SS	1	50	szt.
Stal nierdzewna matowa, blacha czołowa 20 mm	D2-02012-SS	1	50	szt.

Opakowanie zawiera: zamek

Wymiary					
A	B	C	D	E	F
55	72	154	235	8	18 lub 20

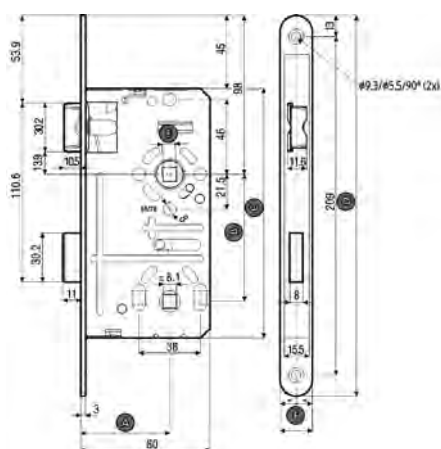


ZAMKI DO DREWNA

Zamek wpuszczany, jednopunktowy WC



Rozstaw 72 mm, głębokość 55 mm, $\varnothing$ WC 8 mm
 Blacha czołowa 18 lub 20 mm
 Uniwersalny lewy/prawy
 Max. ciężar drzwi 60 kg
 Blacha zaczepowa na osobne zamówienie



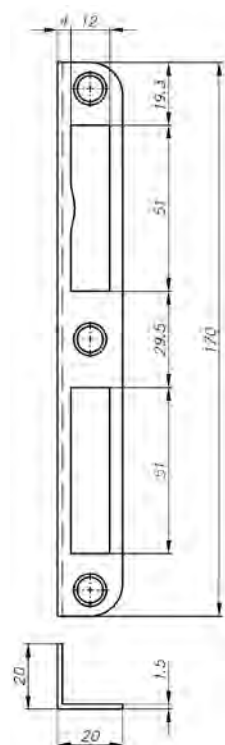
	Kod produktu			
Galwanizowany na żółto, blacha czołowa 20 mm	D2-02013-H1	1	50	szt.
Lakierowany jasnobrązowy, blacha czołowa 20 mm	D2-02013-LZ	1	50	szt.
Mosiężny lakierowany, blacha czołowa 20 mm	D2-02013-OL	1	50	szt.
Niklowany, blacha czołowa 20 mm	D2-02013-N0	1	50	szt.
Stal nierdzewna matowa, blacha czołowa 18 mm	D2-01013-SS	1	50	szt.
Stal nierdzewna matowa, blacha czołowa 20 mm	D2-02013-SS	1	50	szt.

Opakowanie zawiera: zamek

Wymiary					
A	B	C	D	E	F
55	72	154	235	8	18 lub 20

Blacha zaczepowa, KĄTOWA, do zamków D2 010/020

Wymiary 20 x 20 mm



	Kod produktu			
Galwanizowana na żółto	D2-1001-H1	1		szt.
Lakierowana jasnobrązowa	D2-1001-LZ	1		szt.
Mosiężna lakierowana	D2-1001-OL	1		szt.
Niklowana	D2-1001-N0	1		szt.
Stal nierdzewna matowa	D2-1001-SS	1		szt.

KLAMKI

UCHWYTY

ZAWIASY

ZAMKI

WKŁADKI
BĘBENKOWE

143

ZAMKNIĘCIA
PRZECIWPANICZNE

SYSTEMY
DRZWIOWE

ZAMYKACZE
DRZWIOWE

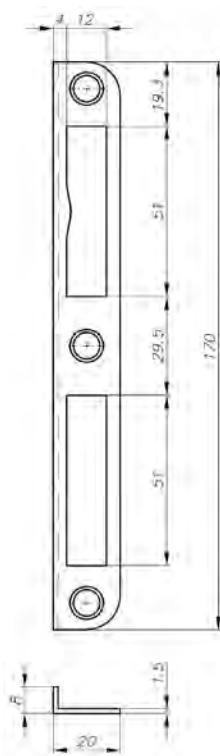
AKCESORIA

EKSPOZYtory

ZAMKI DO DREWNA

Blacha zaczepowa, KĄTOWA, do zamków D2 010/020

Wymiary 20 x 8 mm

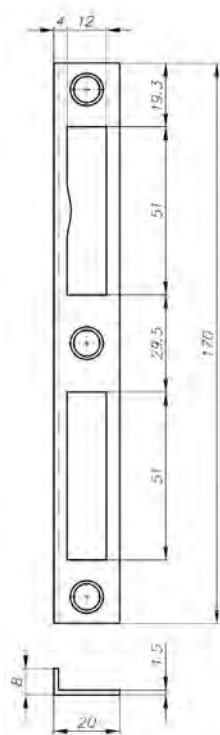


	Kod produktu	
Galwanizowana na żółto	D2-1005-H1	1 szt.
Niklowana	D2-1005-N0	1 szt.
Stal nierdzewna matowa	D2-1005-SS	1 szt.

144

Blacha zaczepowa z kieszenią, KĄTOWA, do zamków D2 010/020

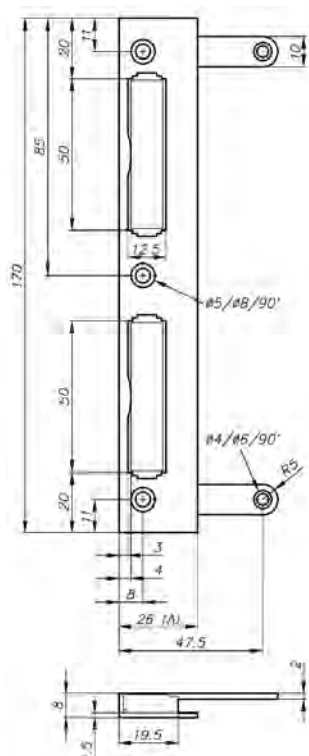
Wymiary 20 x 8 mm



	Kod produktu	
Galwanizowana na żółto	D2-1011-H1	1 szt.
Lakierowana jasnobrązowa	D2-1011-LZ	1 szt.
Mosiądzowana	D2-1011-O0	1 szt.
Mosiężna lakierowana	D2-1011-OL	1 szt.
Niklowana	D2-1011-N0	1 szt.

ZAMKI DO DREWNA

Blacha zaczepowa z kieszenią, KĄTOWA, WZMOCNIONA, do zamków D2 010/020

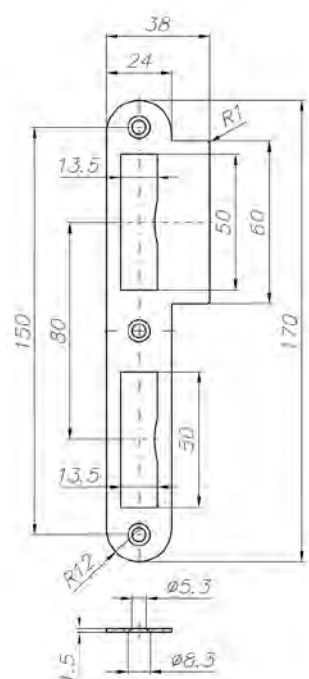


Wymiary 26 x 8 mm

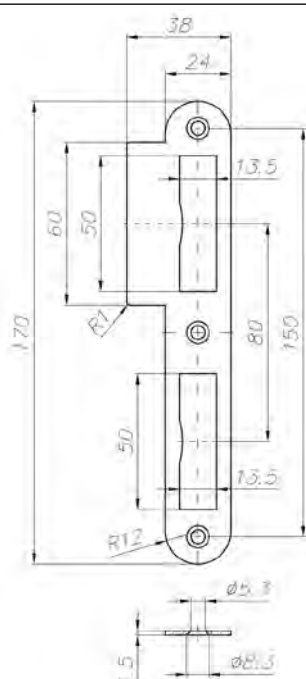
	Kod produktu		
Galwanizowana na żółto	D2-1101-H1	1	szt.
Niklowana	D2-1101-N0	1	szt.

Blacha zaczepowa PŁASKA, do zamków D2 010/020

Szerokość = 24 mm



D2-1501L-SS



D2-1501P-SS

	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa, do drzwi lewych	D2-1501L-SS	1	szt.
Stal nierdzewna matowa, do drzwi prawych	D2-1501P-SS	1	szt.

KLAMKI

UCHWYTY

ZAWIASY

ZAMKI

WKŁADKI
BĘBENKOWE

145

ZAMKNIĘCIA
PRZECIWPANICZNE

SYSTEMY
DRZWIOWE

ZAMYKACZE
DRZWIOWE

AKCESORIA

EKSPOZYtory

ZAMKI DO DREWNA

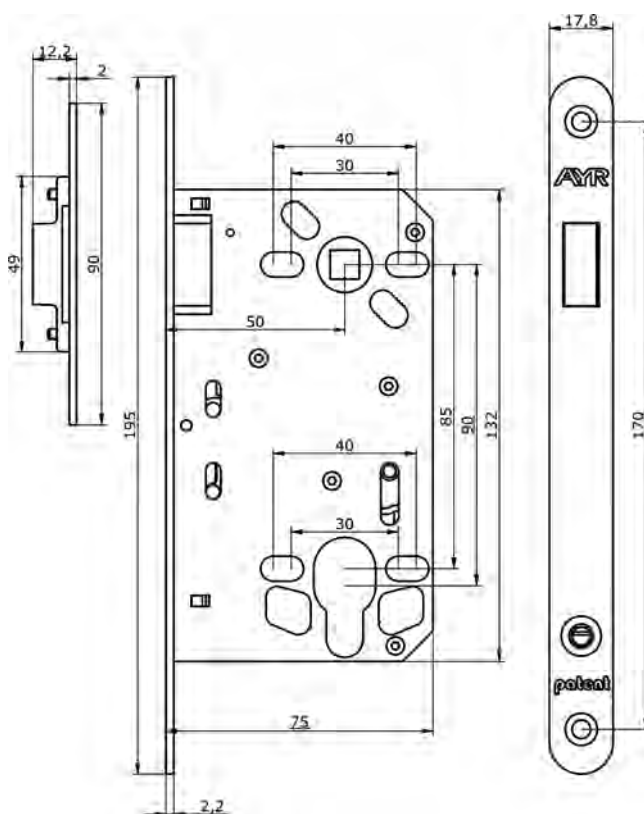
CERRAMAGIC Zamek wpuszczany, jednopunktowy, na WKŁADKĘ, MAGNETYCZNY



Rozstaw 85 mm, głębokość 50 mm $\varnothing 8$ mm
 Blacha czołowa 17,8 mm, blacha zaczepowa z regulacją
 Uniwersalny lewy/prawy
 Adaptor na klucz lub blokadę WC na osobne zamówienie

	Kod produktu		
Brązowy	AR-825-85WB-OB	10	szt.
Mosiądz matowy	AR-825-85WB-OS	10	szt.
Niklowany	AR-825-85WB-NS	10	szt.

Opakowanie zawiera: zamek, blachę zaczepową w ilości wg opakowania zbiorczego



146

CERRAMAGIC Adaptor nylonowy do zamka magnetycznego



AR-250C

AR-250B

	Kod produktu		
Na klucz, mosiądz matowy	AR-250B-KL-OS	50	szt.
Na klucz, niklowany matowy	AR-250B-KL-NS	50	szt.
Do blokady WC, kwadrat 6 mm, mosiądz matowy	AR-250C-WC6-OS	50	szt.
Do blokady WC, kwadrat 6 mm, niklowany matowy	AR-250C-WC6-NS	50	szt.

Opakowanie zawiera: adaptor, śrubę mocującą, klucz (2 szt.) przy adaptorach na klucz w ilości wg opakowania zbiorczego

ZAMKI DO DREWNA

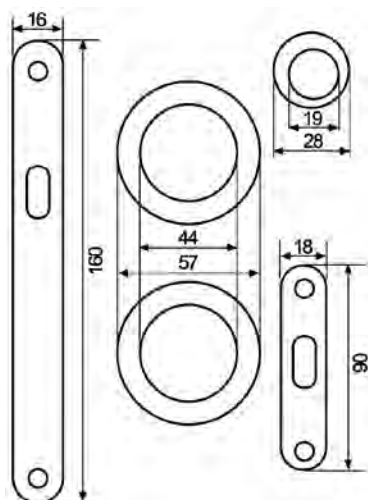
Zamek wpuszczany do drzwi przesuwnych, na KLUCZ

Blacha czołowa 16 mm, głębokość 50 mm
Głębokość kasety 70 mm



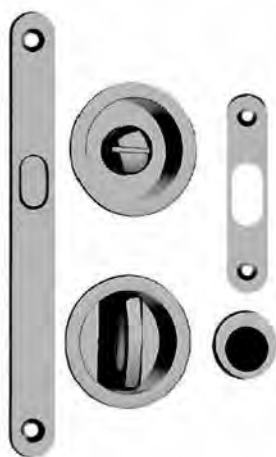
	Kod produktu		
Brązowiony	LC-332KT-OG	1	kpl.
Chromowany matowy	LC-332KT-CS	1	kpl.
Mosiądz lakierowany	LC-332KT-OL	1	kpl.

Opakowanie zawiera: zamek, szyldy KL, blachę zaczepową, uchwyt wpuszczany, klucz (1 szt.), wkręty do drewna



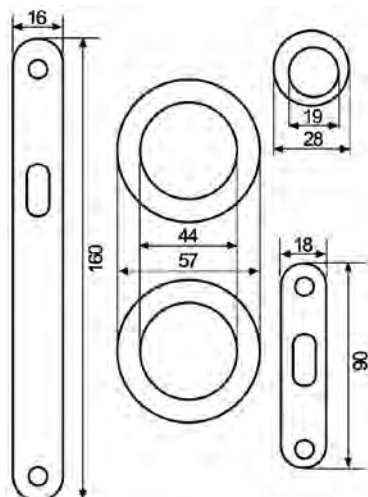
Zamek wpuszczany do drzwi przesuwnych, WC

Blacha czołowa 16 mm, głębokość 50 mm
Głębokość kasety 70 mm



	Kod produktu		
Brązowiony	LC-331KT-OG	1	kpl.
Chromowany matowy	LC-331KT-CS	1	kpl.
Mosiądz lakierowany	LC-331KT-OL	1	kpl.

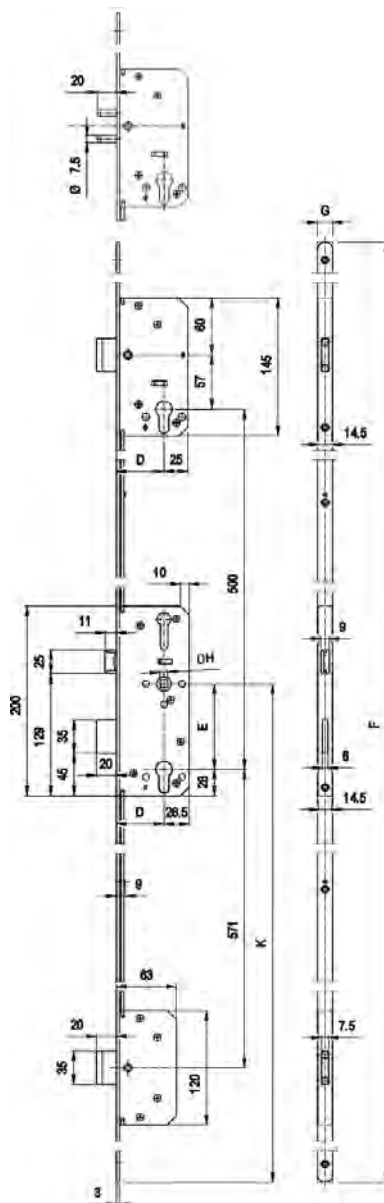
Opakowanie zawiera: zamek, blokadę WC, blachę zaczepową, uchwyt wpuszczany, wkręty do drewna



Blacha zaczepowa na osobne zamówienie

	Kod produktu			
Zamek galwanizowany na biało, rozstaw 90 mm	D2-56032-H0	1	5	szt.
Zamek galwanizowany na żółto, rozstaw 90 mm	D2-56032-H1	1	5	szt.
Zamek galwanizowany na biało, rozstaw 92 mm	D2-56042-H0	1	5	szt.
Zamek galwanizowany na żółto, rozstaw 92 mm	D2-56042-H1	1	5	szt.
Blacha zaczepowa, galwanizowana na biało	D2-6601-H0	1	5	szt.
Blacha zaczepowa, galwanizowana na żółto	D2-6601-H1	1	5	szt.

Wymiary					
D	E	F	G	H	K
50	90/92	1600	16	8	831,5



ELECTA

Zamek wpuszczany, jednopunktowy, na WKŁADKĘ



Rozstaw 85 mm
 Blacha czołowa 22 x 3 mm ze stali nierdzewnej
 Rygiel obrotowy, ZACZEP z regulacją
 Uniwersalny lewy/prawy
 Wkładka i blacha zaczepowa na osobne zamówienie

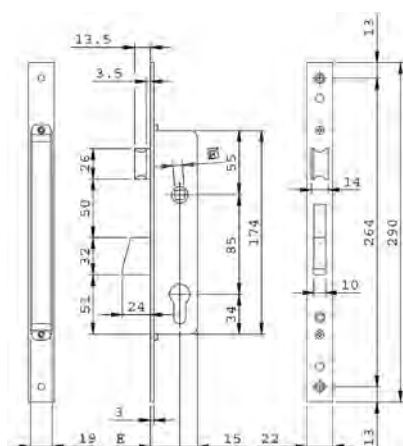
	Kod produktu			
Głębokość E=25 mm	IS-7811-02252	1	10	szt.
Głębokość E=30 mm	IS-7811-02302	1	10	szt.
Głębokość E=35 mm	IS-7811-02352	1	10	szt.

Opakowanie zawiera: zamek, dwa szyldy WB z wkrętami, dwie podkładki pod blachę czołową, śrubę mocującą do wkładki



Klasyfikacja wg normy UNI-EN 12209:2005

3 X 8 0 0 G 2 H A 2 0



ELECTA

Zamek wpuszczany, jednopunktowy, na WKŁADKĘ



Rozstaw 85 mm
 Blacha czołowa 22 x 3 mm ze stali nierdzewnej
 Rygiel obrotowy, ROLKA z regulacją
 Wkładka i blacha zaczepowa na osobne zamówienie

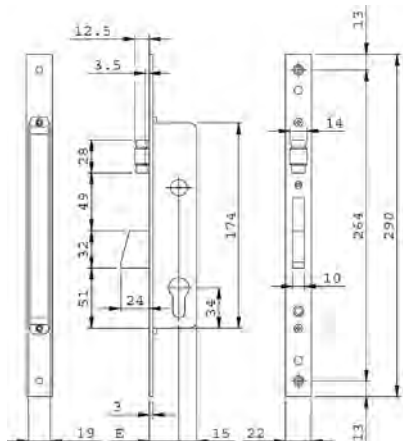
	Kod produktu			
Głębokość E=25 mm	IS-7812-02252	1	10	szt.
Głębokość E=30 mm	IS-7812-02302	1	10	szt.
Głębokość E=35 mm	IS-7812-02352	1	10	szt.

Opakowanie zawiera: zamek, dwa szyldy WB z wkrętami, dwie podkładki pod blachę czołową, śrubę mocującą do wkładki



Klasyfikacja wg normy UNI-EN 12209:2005

3 C 8 0 0 G 2 H A 0 0



ELECTA

Zamek wpuszczany, jednopunktowy, na WKŁADKĘ

Rozstaw 85 mm
Blacha czołowa 22 x 3 mm ze stali nierdzewnej
Rygiel obrotowy
Wkładka i blacha zaczepowa na osobne zamówienie



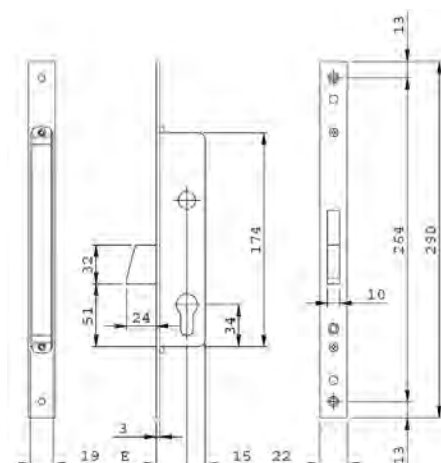
	Kod produktu			
Głębokość E=25 mm	IS-7813-02252	1	10	szt.
Głębokość E=30 mm	IS-7813-02302	1	10	szt.
Głębokość E=35 mm	IS-7813-02352	1	10	szt.

Opakowanie zawiera: zamek, dwa szyldy WB z wkrętami, dwie podkładki pod blachę czołową, śrubę mocującą do wkładki



Klasyfikacja wg normy UNI-EN 12209:2005

3 | C | 8 | 0 | 0 | G | 2 | H | A | 0 | 0



150

ELECTA

Zamek wpuszczany, jednopunktowy, na WKŁADKĘ

Rozstaw 85 mm
Blacha czołowa 22 x 3 mm ze stali nierdzewnej
Rygiel hakowy
Wkładka i blacha zaczepowa na osobne zamówienie



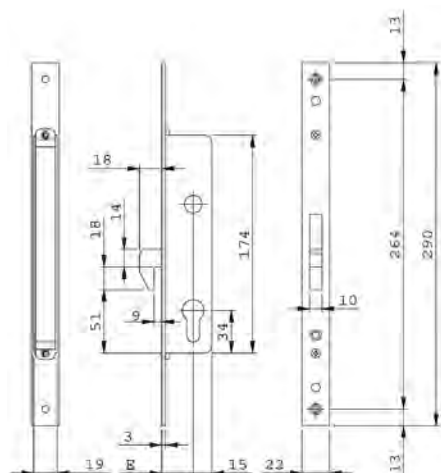
	Kod produktu			
Głębokość E=25 mm	IS-7814-02252	1	10	szt.
Głębokość E=30 mm	IS-7814-02302	1	10	szt.
Głębokość E=35 mm	IS-7814-02352	1	10	szt.

Opakowanie zawiera: zamek, dwa szyldy WB z wkrętami, dwie podkładki pod blachę czołową, śrubę mocującą do wkładki



Klasyfikacja wg normy UNI-EN 12209:2005

3 | C | 8 | 0 | 0 | G | 2 | L | A | 0 | 0



ELECTA

Zamek wpuszczany, jednopunktowy, na WKŁADKĘ



Rozstaw 85 mm
 Blacha czołowa 24 x 3 mm ze stali nierdzewnej
 Rygiel obrotowy, ZACZEP z regulacją
 Uniwersalny lewy/prawy
 Wkładka i blacha zaczepowa na osobne zamówienie

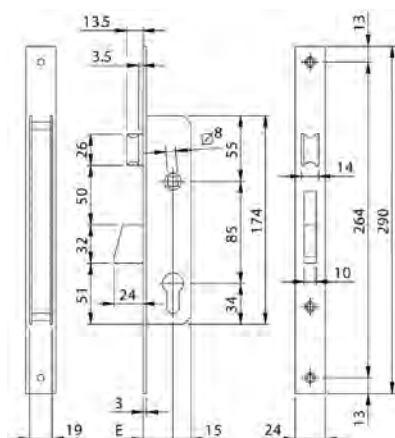
	Kod produktu			
Głębokość E=25 mm	IS-781-251-B	1	10	szt.
Głębokość E=30 mm	IS-781-301-B	1	10	szt.
Głębokość E=35 mm	IS-781-351-B	1	10	szt.

Opakowanie zawiera: zamek, dwa szyldy WB z wkrętami, podkładkę pod blachę czołową, śrubę mocującą do wkładki



Klasyfikacja wg normy UNI-EN 12209:2005

3 X 8 0 0 G 2 H A 2 0



ELECTA

Zamek wpuszczany, jednopunktowy, na WKŁADKĘ



Rozstaw 85 mm
 Blacha czołowa 24 x 3 mm ze stali nierdzewnej
 Rygiel obrotowy, ROLKA z regulacją
 Wkładka i blacha zaczepowa na osobne zamówienie

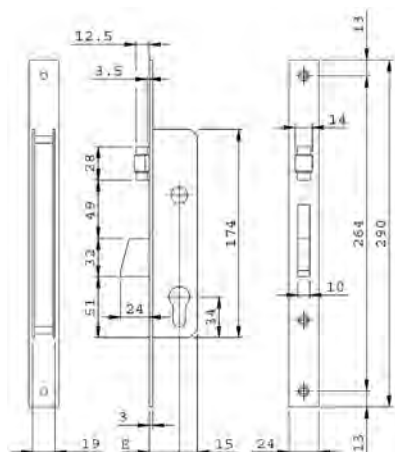
	Kod produktu			
Głębokość E=25 mm	IS-781-252-B	1	10	szt.
Głębokość E=30 mm	IS-781-302-B	1	10	szt.
Głębokość E=35 mm	IS-781-352-B	1	10	szt.

Opakowanie zawiera: zamek, dwa szyldy WB z wkrętami, podkładkę pod blachę czołową, śrubę mocującą do wkładki



Klasyfikacja wg normy UNI-EN 12209:2005

3 C 8 0 0 G 2 H A 0 0



ELECTA

Zamek wpuszczany, jednopunktowy, na WKŁADKĘ

Rozstaw 85 mm
 Blacha czołowa 24 x 3 mm ze stali nierdzewnej
 Rygiel obrotowy
 Wkładka i blacha zaczepowa na osobne zamówienie

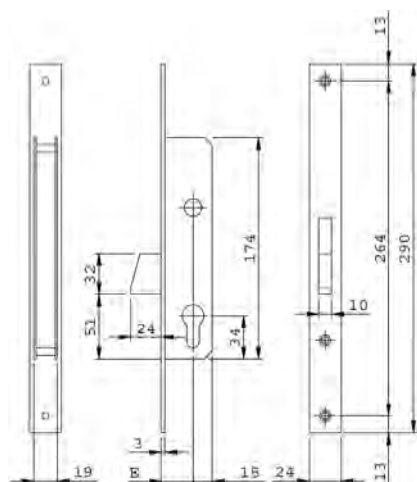
	Kod produktu			
Głębokość E=25 mm	IS-781-253-B	1	10	szt.
Głębokość E=30 mm	IS-781-303-B	1	10	szt.
Głębokość E=35 mm	IS-781-353-B	1	10	szt.

Opakowanie zawiera: zamek, dwa szyldy WB z wkrętami, podkładkę pod blachę czołową, śrubę mocującą do wkładki



Klasyfikacja wg normy UNI-EN 12209:2005

3 | C | 8 | 0 | 0 | G | 2 | H | A | 0 | 0 |



152

ELECTA

Zamek wpuszczany, jednopunktowy, na WKŁADKĘ

Rozstaw 85 mm
 Blacha czołowa 24 x 3 mm ze stali nierdzewnej
 Rygiel hakowy
 Wkładka i blacha zaczepowa na osobne zamówienie

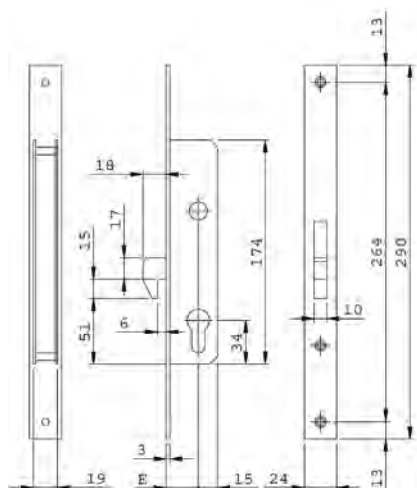
	Kod produktu			
Głębokość E=25 mm	IS-781-254-B	1	10	szt.
Głębokość E=30 mm	IS-781-304-B	1	10	szt.
Głębokość E=35 mm	IS-781-354-B	1	10	szt.

Opakowanie zawiera: zamek, dwa szyldy WB z wkrętami, podkładkę pod blachę czołową, śrubę mocującą do wkładki



Klasyfikacja wg normy UNI-EN 12209:2005

3 | C | 8 | 0 | 0 | G | 2 | L | A | 0 | 0 |



ELECTA

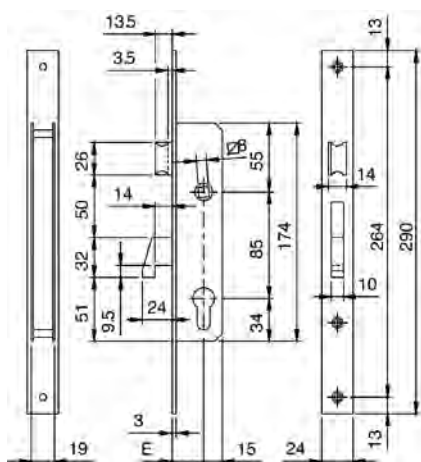
Zamek wpuszczany, jednopunktowy, na WKŁADKĘ



Rozstaw 85 mm
 Blacha czołowa 24 x 3 mm ze stali nierdzewnej
 Rygiel hakowy, ZACZEP z regulacją
 Uniwersalny lewy/prawy
 Wkładka i blacha zaczepowa na osobne zamówienie

	Kod produktu			
Głębokość E=25 mm	IS-7815-70250	1	10	szt.
Głębokość E=30 mm	IS-7815-70300	1	10	szt.
Głębokość E=35 mm	IS-7815-70350	1	10	szt.

Opakowanie zawiera: zamek, dwa szyldy WB z wkrętami, podkładkę pod blachę czołową, śrubę mocującą do wkładki



Klasyfikacja wg normy UNI-EN 12209:2005

3 X 8 0 0 G 2 H A 2 0

ELECTA

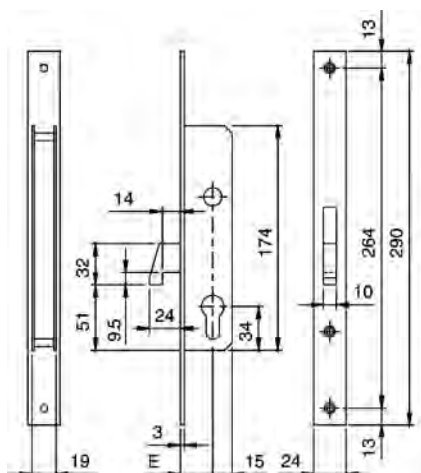
Zamek wpuszczany, jednopunktowy, na WKŁADKĘ



Rozstaw 85 mm
 Blacha czołowa 24 x 3 mm ze stali nierdzewnej
 Rygiel hakowy
 Wkładka i blacha zaczepowa na osobne zamówienie

	Kod produktu			
Głębokość E=25 mm	IS-7814-70250	1	10	szt.
Głębokość E=30 mm	IS-7814-70300	1	10	szt.
Głębokość E=35 mm	IS-7814-70350	1	10	szt.

Opakowanie zawiera: zamek, dwa szyldy WB z wkrętami, podkładkę pod blachę czołową, śrubę mocującą do wkładki



Klasyfikacja wg normy UNI-EN 12209:2005

3 C 8 0 0 G 2 L A 0 0

ELECTA

Zamek wpuszczany z funkcją ELEKTROZACZEPU, jednopunktowy, na WKŁADKĘ

Rozstaw 85 mm
 Blacha czołowa 22 x 3 mm ze stali nierdzewnej
 Rygiel obrotowy, ZACZEP
 Napięcie 12V AC/DC
 Uniwersalny lewy/prawy
 Wkładka i blacha zaczepowa na osobne zamówienie

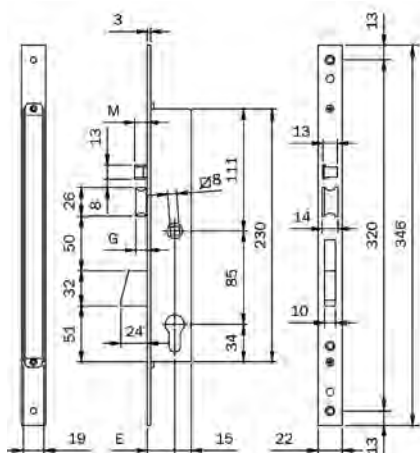
	Kod produktu			
Głębokość E=25 mm	IS-7818-02252	1	10	szt.
Głębokość E=30 mm	IS-7818-02302	1	10	szt.
Głębokość E=35 mm	IS-7818-02352	1	10	szt.

Opakowanie zawiera: zamek, dwa szyldy WB z wkrętami, dwie podkładki pod blachę czołową, śrubę mocującą do wkładki



Klasyfikacja wg normy UNI-EN 12209:2005

3 | X | 8 | 0 | 0 | G | 2 | H | A | 2 | 0

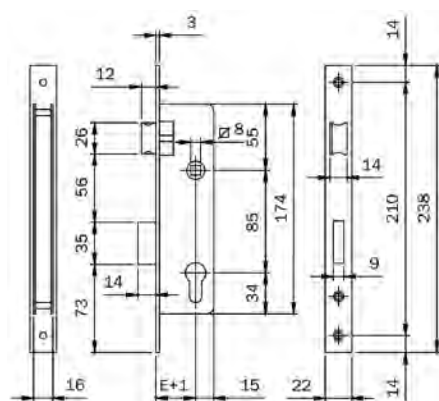


Zamek wpuszczany, jednopunktowy, na WKŁADKĘ

Rozstaw 85 mm
 Blacha czołowa 22 x 3 mm chromowana
 Rygiel wysuwany, ZACZEP
 Uniwersalny lewy/prawy
 Wkładka i blacha zaczepowa na osobne zamówienie

	Kod produktu			
Głębokość E=25 mm	IS-741-253	1	10	szt.
Głębokość E=30 mm	IS-741-303	1	10	szt.
Głębokość E=35 mm	IS-741-353	1	10	szt.

Opakowanie zawiera: zamek, śrubę mocującą do wkładki



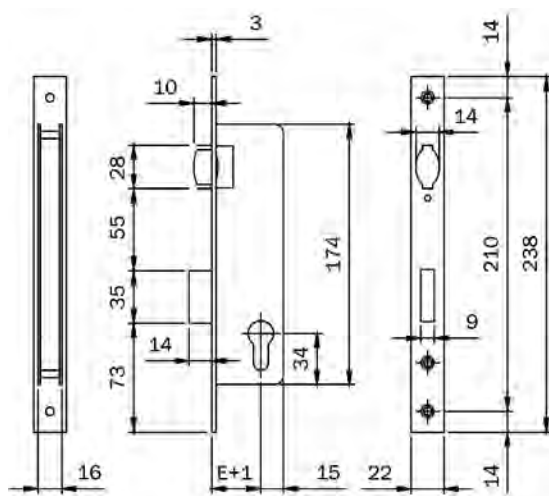
Zamek wpuszczany, jednopunktowy, na WKŁADKĘ



Rozstaw 85 mm
 Blacha czołowa 22 x 3 mm chromowana
 Rygiel wysuwany, ROLKA z regulacją
 Wkładka i blacha zaczepowa na osobne zamówienie

	Kod produktu			
Głębokość E=25 mm	IS-743-253	1	10	szt.
Głębokość E=30 mm	IS-743-303	1	10	szt.
Głębokość E=35 mm	IS-743-353	1	10	szt.

Opakowanie zawiera: zamek, śrubę mocującą do wkładki



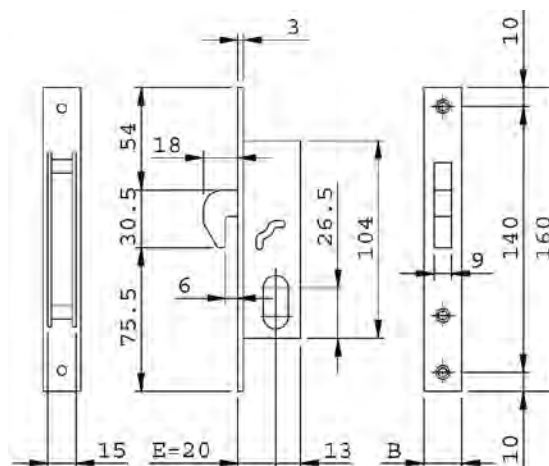
Zamek wpuszczany, jednopunktowy, na WKŁADKĘ owalną



Blacha czołowa 20 x 3 mm, chromowana
 Rygiel obrotowy, HAKOWY
 Wkładka na osobne zamówienie

	Kod produktu			
Głębokość E=20 mm	IS-768-2020	1	10	szt.

Opakowanie zawiera: zamek, blachę zaczepową, śrubę mocującą do wkładki



ELECTA

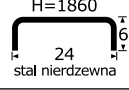
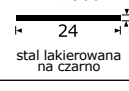
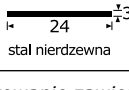
Zamek wpuszczany, wielopunktowy, na WKŁADKĘ

Rozstaw 85 mm

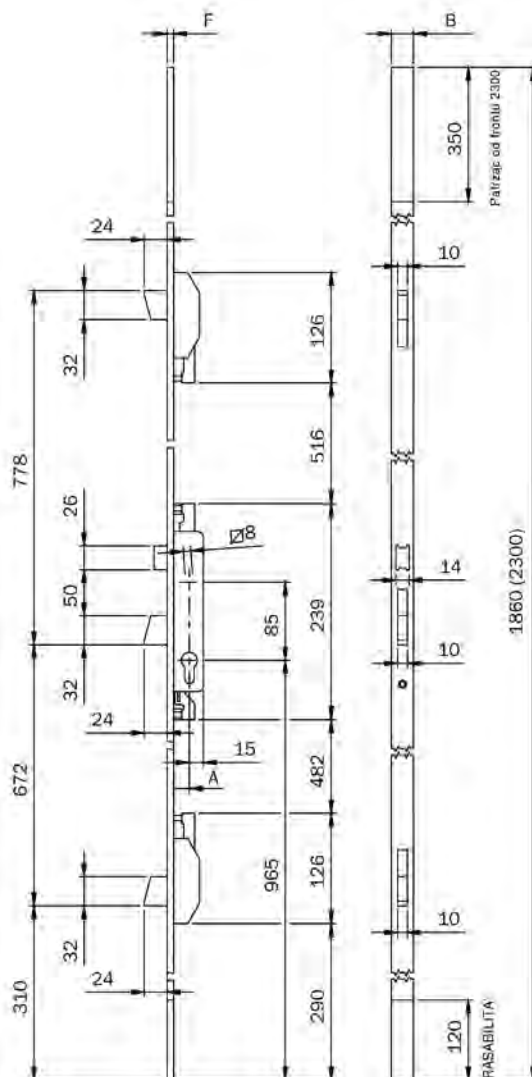
Rygle obrotowe, ZACZEP z regulacją

Uniwersalny lewy/prawy

Wkładka i blacha zaczepowa na osobne zamówienie

Blacha czołowa (mm)	Głębokość E=A+F (mm)	Kod produktu		
 H=2300 24 stal lakierowana na czarno	25	IS-7851-00250	1	szt.
	30	IS-7851-00300	1	szt.
	35	IS-7851-00350	1	szt.
 H=1860 24 stal nierdzewna	25	IS-7851-01252	1	szt.
	30	IS-7851-01302	1	szt.
	35	IS-7851-01352	1	szt.
 H=2300 24 stal lakierowana na czarno	25	IS-7851-10250	1	szt.
	30	IS-7851-10300	1	szt.
	35	IS-7851-10350	1	szt.
 H=1860 24 stal nierdzewna	25	IS-7851-11252	1	szt.
	30	IS-7851-11302	1	szt.
	35	IS-7851-11352	1	szt.

Opakowanie zawiera: zamek, dwa szyldy WB z wkrętami, dwie podkładki pod blachę czołową (tylko w wersji 24 x 6 i 22 x 7 mm), śrubę mocującą do wkładki, wkręty do blachy czołowej



Klasyfikacja wg normy pr_EN 15685:2009

3 | X | 8 | A | 0 | G | 2 | 0 | 1



Przekroje poziome blach czołowych oraz ich wymiary A, B, F zamieszczone są na str. 167

ELECTA

Zamek wpuszczany, wielopunktowy, na WKŁADKĘ

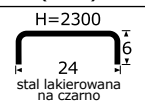
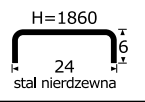
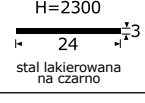
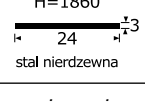


Zdjęcie i rysunek techniczny zamka
IS -7851 na str. 156

Rozstaw 85 mm

Rygle obrotowe, ROLKA z regulacją

Wkładka i blacha zaczepowa na osobne zamówienie

Blacha czołowa (mm)	Głębokość E=A+F (mm)	Kod produktu		
 H=2300 24 stal lakierowana na czarno	25	IS-7852-00250	1	szt.
	30	IS-7852-00300	1	szt.
	35	IS-7852-00350	1	szt.
 H=1860 24 stal nierdzewna	25	IS-7852-01252	1	szt.
	30	IS-7852-01302	1	szt.
	35	IS-7852-01352	1	szt.
 H=2300 24 stal lakierowana na czarno	25	IS-7852-10250	1	szt.
	30	IS-7852-10300	1	szt.
	35	IS-7852-10350	1	szt.
 H=1860 24 stal nierdzewna	25	IS-7852-11252	1	szt.
	30	IS-7852-11302	1	szt.
	35	IS-7852-11352	1	szt.

Opakowanie zawiera: zamek, dwa szyldy WB z wkrętami, dwie podkładki pod blachę czołową (tylko w wersji 24 x 6 mm) śrubę mocującą do wkładki, wkręty do blachy czołowej



Klasyfikacja wg normy pr_EN 15685:2009

3 | C | 8 | A | 0 | G | 2 | 0 | 1 |

ELECTA

Zamek wpuszczany, wielopunktowy, na WKŁADKĘ

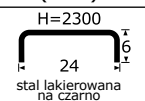
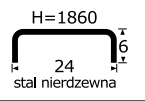
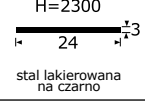
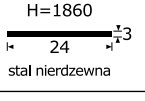


Zdjęcie i rysunek techniczny zamka
IS -7851 na str. 156

Rozstaw 85 mm

Rygle obrotowe

Wkładka i blacha zaczepowa na osobne zamówienie

Blacha czołowa (mm)	Głębokość E=A+F (mm)	Kod produktu		
 H=2300 24 stal lakierowana na czarno	25	IS-7853-00250	1	szt.
	30	IS-7853-00300	1	szt.
	35	IS-7853-00350	1	szt.
 H=1860 24 stal nierdzewna	25	IS-7853-01252	1	szt.
	30	IS-7853-01302	1	szt.
	35	IS-7853-01352	1	szt.
 H=2300 24 stal lakierowana na czarno	25	IS-7853-10250	1	szt.
	30	IS-7853-10300	1	szt.
	35	IS-7853-10350	1	szt.
 H=1860 24 stal nierdzewna	25	IS-7853-11252	1	szt.
	30	IS-7853-11302	1	szt.
	35	IS-7853-11352	1	szt.

Opakowanie zawiera: zamek, dwa szyldy WB z wkrętami, dwie podkładki pod blachę czołową (tylko w wersji 24 x 6 mm), śrubę mocującą do wkładki, wkręty do blachy czołowej



Klasyfikacja wg normy pr_EN 15685:2009

3 | C | 8 | A | 0 | G | 2 | 0 | 1 |

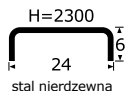
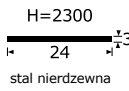
Rozstaw 92 mm

Rygle WYSUWANE, HARTOWANE

Uniwersalny lewy/prawy

Wkładka i blacha zaczepowa na osobne zamówienie

Rolka, zaślepka zaczepu, szyldy zabezpieczające opcjonalnie

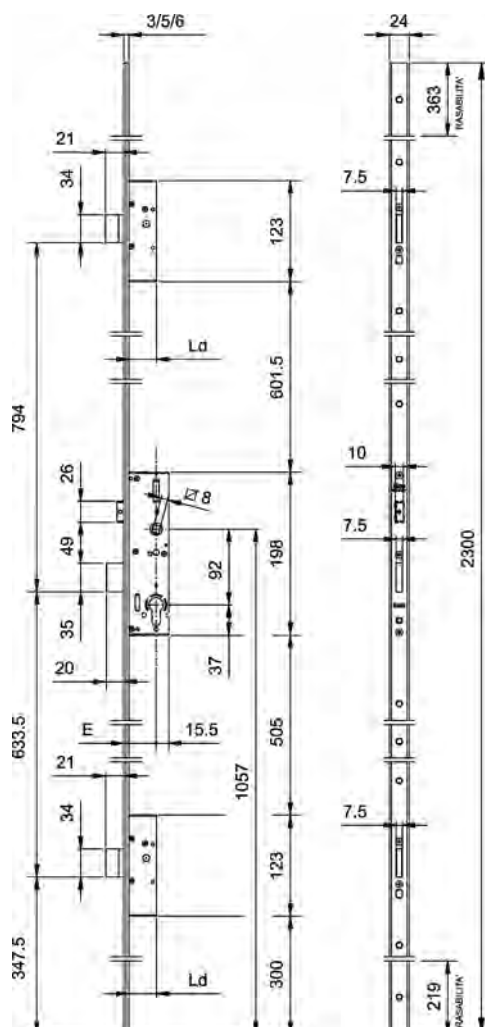
Blacha czołowa (mm)	Głębokość (mm)	Kod produktu		
	25	IS-7232-512528	1	szt.
	30	IS-7232-513028	1	szt.
	35	IS-7232-513528	1	szt.
	40	IS-7232-514028	1	szt.
	45	IS-7232-514528	1	szt.
	50	IS-7232-515028	1	szt.
	25	IS-7232-012528	1	szt.
	30	IS-7232-013028	1	szt.
	35	IS-7232-013528	1	szt.
	40	IS-7232-014028	1	szt.
	45	IS-7232-014528	1	szt.
	50	IS-7232-015028	1	szt.

Opakowanie zawiera: zamek, dwie podkładki pod blachę czołową (tylko w wersji 24x6), wkręty do blachy czołowej



Klasyfikacja wg normy pr_EN 15685:2009

3 X 8 A 0 G 6 0 3



Przekroje poziome blach czołowych oraz ich wymiary E i Ld zamieszczone są na str. 167

Aksesoria OPCJONALNE do zamków Performa

Rolka - do zastosowania zamiast zaczepu



	Kod produktu		
Do wszystkich zamków	IS-040-940	10	szt.

Opakowanie zawiera: rolki w ilości podanej na opakowaniu

Zaślepka - do zastosowania zamiast zaczepu

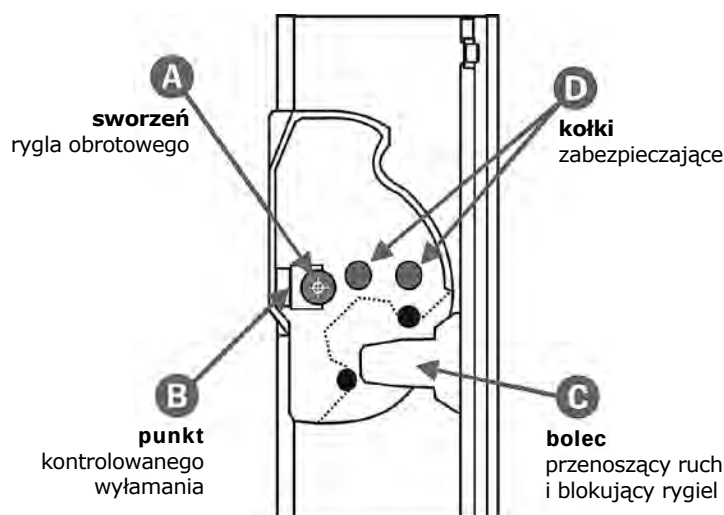


	Kod produktu		
Do wszystkich zamków	IS-040-950	10	szt.

Opakowanie zawiera: zaślepki w ilości podanej na opakowaniu

ZAMEK MULTIBLINDO INNOWACYJNA KONCEPCJA ZABEZPIECZENIA

**BEZPIECZEŃSTWO
FUNKCJONALNOŚĆ**



ZASADA DZIAŁANIA SYSTEMU PRZECIWWŁAMANIOWEGO

♦ **Opatentowany system wielopunktowego zamykania, hartowane rygle**

♦ **Stalowa, zamknięta obudowa**

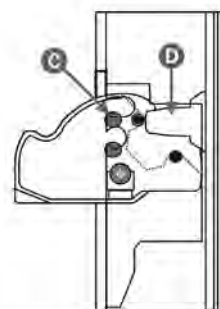
♦ **Modułowa budowa**
pozwała dostosować zamek do indywidualnych potrzeb



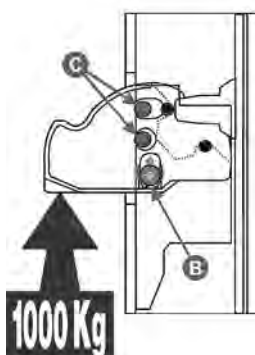
Klasa 7 - najwyższa
Norma PN-EN 12209



1. Zamek otwarty
(drzwi otwarte)

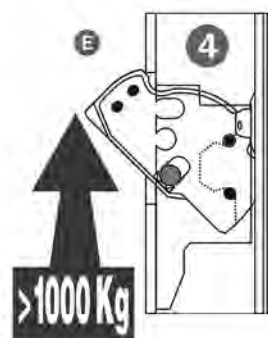


2. Zamek zamknięty
(drzwi zamknięte)
• bolec **D** - blokuje rygiel
• kołki **C** - nie pracują



3. Użycie siły 1000 kg na rygiel:
• wyłamuje kołek w punkcie **B**
• rygiel unosi się o kilka mm do góry, a kołki zabezpieczające **C** wskazują w otwory w płycie mocowanej do obudowy zamka
• rygiel w sposób trwały zostaje połączony z obudową zamka

Drzwi pozostają zamknięte.



4. Dalsze obciążanie rygla:
• powoduje zerwanie kołków **C**
• obrót rygla do punktu **E**, rygiel jest dalej wysunięty z obudowy zamka
• zamek pozostaje zamknięty

Drzwi nie mogą zostać otwarte.

BLINDO

Zamek wpuszczany, jednopunktowy, na WKŁADKĘ, PRZECIWWŁAMANIOWY



KLASA ZABEZPIECZENIA 7

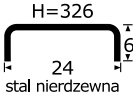
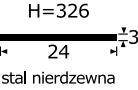
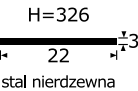
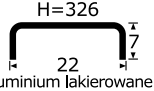
Rozstaw 92 mm

Rygiel obrotowy, HARTOWANY, zaczep z regulacją

Uniwersalny lewy/prawy

Wkładka i blacha zaczepowa na osobne zamówienie

Rolka, zaślepka zaczepu, szyldy zabezpieczające i blachy przeciwpierwienieniowe (tylna i boczna) opcjonalnie

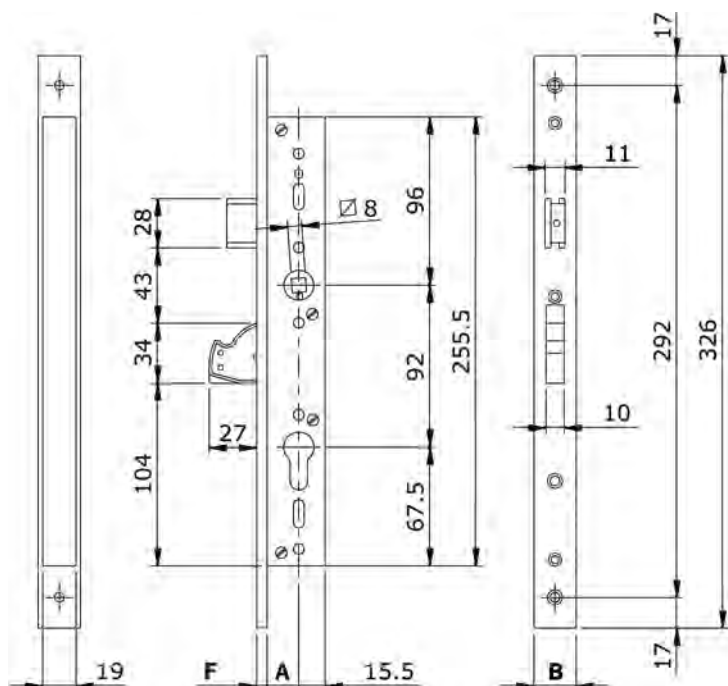
Blacha czołowa (mm)	Głębokość E=A+F (mm)	Kod produktu			
 H=326 24 stal nierdzewna	25	IS-7911-00252	1	10	szt.
	30	IS-7911-00302	1	10	szt.
	35	IS-7911-00352	1	10	szt.
	40	IS-7911-00402	1	10	szt.
 H=326 24 stal nierdzewna	25	IS-7911-10252	1	10	szt.
	30	IS-7911-10302	1	10	szt.
	35	IS-7911-10352	1	10	szt.
	40	IS-7911-10402	1	10	szt.
 H=326 22 stal nierdzewna	25	IS-7911-12252	1	10	szt.
	30	IS-7911-12302	1	10	szt.
	35	IS-7911-12352	1	10	szt.
	40	IS-7911-12402	1	10	szt.
 H=326 22 aluminium lakierowane na czarno	25	IS-7911-50250	1	10	szt.
	30	IS-7911-50300	1	10	szt.
	35	IS-7911-50350	1	10	szt.
	40	IS-7911-50400	1	10	szt.

Opakowanie zawiera: zamek, dwie podkładki pod blachę czołową (tylko w wersji 24 x 6 i 22 x 7 mm), śrubę mocującą do wkładki



Klasyfikacja wg normy UNI-EN 12209:2005

3 X 8 0 0 G 7 H A 2 0



Przekroje poziome blach czołowych oraz ich wymiary A, B, F zamieszczone są na str. 167

MULTIBLINDO

Moduł podstawowy zamka wpuszczanego, wielopunktowego, na WKŁADKĘ, PRZECIWWŁAMANIOWEGO

KLASA ZABEZPIECZENIA 7

Rozstaw 92 mm

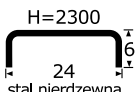
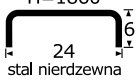
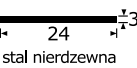
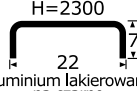
Rygiel obrotowy, HARTOWANY, zaczep z regulacją

Rygle góra/dół na osobne zamówienie

Uniwersalny lewy/prawy

Wkładka i blacha zaczepowa na osobne zamówienie

Rolka, zaślepka zaczepu, szyldy zabezpieczające i blachy przeciwpierzeniowe (tylna i boczna) opcjonalnie

Blacha czołowa (mm)	Głębokość E=A+F (mm)	Kod produktu		
 H=2300 24 stal nierdzewna	25	IS-7991-00252	1	szt.
	30	IS-7991-00302	1	szt.
	35	IS-7991-00352	1	szt.
	40	IS-7991-00402	1	szt.
 H=1860 24 stal nierdzewna	25	IS-7991-01252	1	szt.
	30	IS-7991-01302	1	szt.
	35	IS-7991-01352	1	szt.
	40	IS-7991-01402	1	szt.
 H=2300 24 stal nierdzewna	25	IS-7991-10252	1	szt.
	30	IS-7991-10302	1	szt.
	35	IS-7991-10352	1	szt.
	40	IS-7991-10402	1	szt.
 H=2300 22 aluminium lakierowane na czarno	25	IS-7991-50250	1	szt.
	30	IS-7991-50300	1	szt.
	35	IS-7991-50350	1	szt.
	40	IS-7991-50400	1	szt.

Opakowanie zawiera: zamek, śrubę mocującą do wkładki, wkręty do blachy czołowej



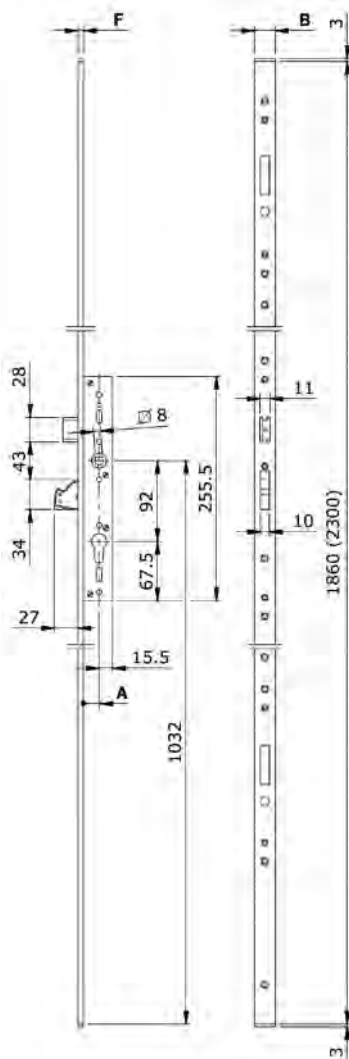
Klasyfikacja wg normy PN-EN 12209:2005

3 C 1 0 0 0 7 H A 2 0



Klasyfikacja wg normy pr_EN 15685:2009

3 X 8 A 0 G 7 0 1



Przekroje poziome blach czołowych oraz ich wymiary A, B, F zamieszczone są na str. 167

MULTIBLINDO

Rygiel wysuwany, HARTOWANY, dół listwy



Do trzpienia $\varnothing 14 \times 55$ mm M8, długość 20 mm
Do zastosowania z modułem podstawowym IS-7991

	Kod produktu			
Rygiel	IS-7903-10000	1	10	szt.

MULTIBLINDO

Rygiel wysuwany, HARTOWANY, góra listwy



Do trzpienia $\varnothing 14 \times 55$ mm M8, długość 20 mm
Do zastosowania z modułem podstawowym IS-7991

	Kod produktu			
Rygiel	IS-7903-20000	1	10	szt.

MULTIBLINDO

Rygiel obrotowy, HARTOWANY, dół lub góra listwy



Wystawanie 27 mm
Do zastosowania z modułem podstawowym IS-7991

	Kod produktu			
Rygiel	IS-7903-30000	1	10	szt.

MULTIBLINDO

Rygiel obrotowy, HAKOWY, HARTOWANY, dół lub góra listwy



Wystawanie 26,5 mm
Do zastosowania z modułem podstawowym IS-7991

	Kod produktu			
Rygiel	IS-7903-40000	1	10	szt.

MULTIBLINDO Zamek wpuszczany, wielopunktowy, na WKŁADKĘ, PRZECIWWŁAMANIOWY

KLASA ZABEZPIECZENIA 7

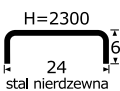
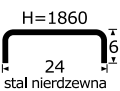
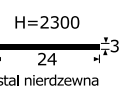
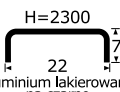
Rozstaw 92 mm

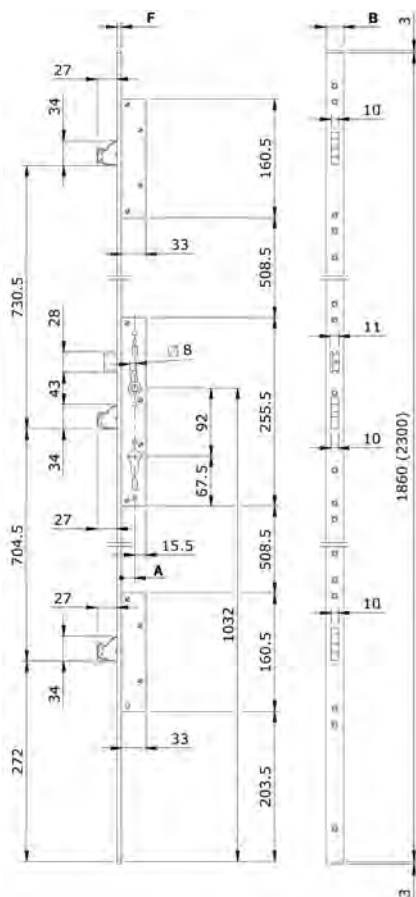
Rygle obrotowe, HARTOWANE, zaczep z regulacją

Uniwersalny lewy/prawy

Wkładka i blacha zaczepowa na osobne zamówienie

Rolka, zaślepka zaczepu, szyldy zabezpieczające i blachy przeciwpierwiroceniowe (tylna i boczna) opcjonalnie

Blacha czołowa (mm)	Głębokość E=A+F (mm)	Elementy zamka MULTIBLINDO 7951		
		Moduł podstawowy	Rygiel górny	Rygiel dolny
 H=2300 24 stal nierdzewna	25	IS-7991-00252	IS-7903-30000	IS-7903-30000
	30	IS-7991-00302	IS-7903-30000	IS-7903-30000
	35	IS-7991-00352	IS-7903-30000	IS-7903-30000
	40	IS-7991-00402	IS-7903-30000	IS-7903-30000
 H=1860 24 stal nierdzewna	25	IS-7991-01252	IS-7903-30000	IS-7903-30000
	30	IS-7991-01302	IS-7903-30000	IS-7903-30000
	35	IS-7991-01352	IS-7903-30000	IS-7903-30000
	40	IS-7991-01402	IS-7903-30000	IS-7903-30000
 H=2300 24 stal nierdzewna	25	IS-7991-10252	IS-7903-30000	IS-7903-30000
	30	IS-7991-10302	IS-7903-30000	IS-7903-30000
	35	IS-7991-10352	IS-7903-30000	IS-7903-30000
	40	IS-7991-10402	IS-7903-30000	IS-7903-30000
 H=2300 22 aluminium lakierowane na czarno	25	IS-7991-50250	IS-7903-30000	IS-7903-30000
	30	IS-7991-50300	IS-7903-30000	IS-7903-30000
	35	IS-7991-50350	IS-7903-30000	IS-7903-30000
	40	IS-7991-50400	IS-7903-30000	IS-7903-30000



Klasyfikacja wg normy PN-EN 12209:2005

3 C 1 0 0 0 7 H A 2 0



Klasyfikacja wg normy pr_EN 15685:2009

3 X 8 A 0 G 7 0 1



Przekroje poziome blach czołowych oraz ich wymiary A, B, F zamieszczone są na str. 167

MULTIBLINDO Zamek wpuszczany, wielopunktowy, na WKŁADKĘ, PRZECIWWŁAMANIOWY

KLASA ZABEZPIECZENIA 7

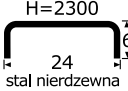
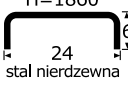
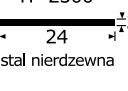
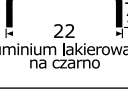
Rozstaw 92 mm

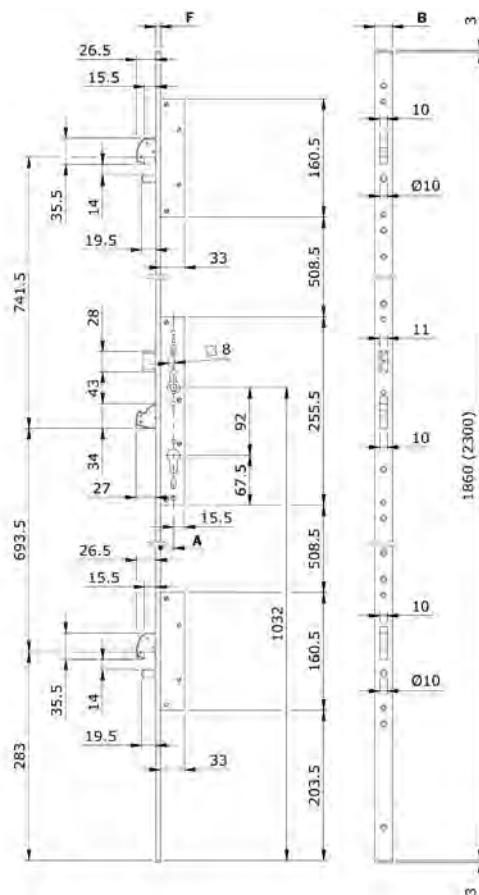
Rygle obrotowe, HAKOWE, HARTOWANE

Uniwersalny lewy/prawy

Wkładka i blacha zaczepowa na osobne zamówienie

Rolka, zaślepka zaczepu, szyldy zabezpieczające i blachy przeciwprowierceniowe (tylna i boczna) opcjonalnie

Blacha czołowa (mm)	Głębokość E=A+F (mm)	Elementy zamka MULTIBLINDO 7955		
		Moduł podstawowy	Rygiel górny	Rygiel dolny
 H=2300 24 stal nierdzewna	25	IS-7991-00252	IS-7903-40000	IS-7903-40000
	30	IS-7991-00302	IS-7903-40000	IS-7903-40000
	35	IS-7991-00352	IS-7903-40000	IS-7903-40000
	40	IS-7991-00402	IS-7903-40000	IS-7903-40000
 H=1860 24 stal nierdzewna	25	IS-7991-01252	IS-7903-40000	IS-7903-40000
	30	IS-7991-01302	IS-7903-40000	IS-7903-40000
	35	IS-7991-01352	IS-7903-40000	IS-7903-40000
	40	IS-7991-01402	IS-7903-40000	IS-7903-40000
 H=2300 24 stal nierdzewna	25	IS-7991-10252	IS-7903-40000	IS-7903-40000
	30	IS-7991-10302	IS-7903-40000	IS-7903-40000
	35	IS-7991-10352	IS-7903-40000	IS-7903-40000
	40	IS-7991-10402	IS-7903-40000	IS-7903-40000
 H=2300 22 aluminium lakierowane na czarno	25	IS-7991-50250	IS-7903-40000	IS-7903-40000
	30	IS-7991-50300	IS-7903-40000	IS-7903-40000
	35	IS-7991-50350	IS-7903-40000	IS-7903-40000
	40	IS-7991-50400	IS-7903-40000	IS-7903-40000



Klasyfikacja wg normy PN-EN 12209:2005

3 C 1 0 0 0 7 H A 2 0



Klasyfikacja wg normy pr_EN 15685:2009

3 X 8 A 0 G 7 3 1



Przekroje poziome blach czołowych oraz ich wymiary A, B, F zamieszczone są na str. 167

MULTIBLINDO Zamek wpuszczany, wielopunktowy, na WKŁADKĘ, PRZECIWWŁAMANIOWY

KLASA ZABEZPIECZENIA 7

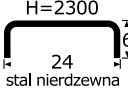
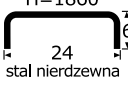
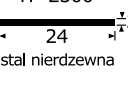
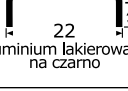
Rozstaw 92 mm

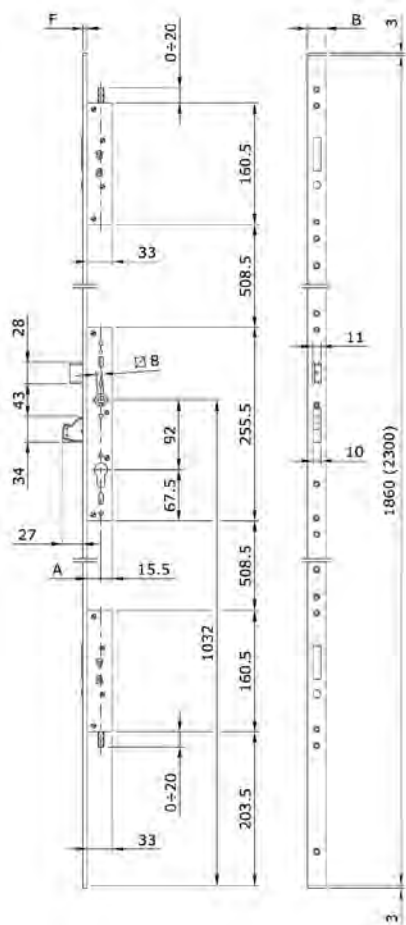
Rygle WYSUWANE góra/dół, HARTOWANE

Uniwersalny lewy/prawy

Wkładka i blacha zaczepowa na osobne zamówienie

Rolka, zaślepka zaczepu, szyldy zabezpieczające i blachy przeciwpierwienieniowe (tylna i boczna) opcjonalnie

Blacha czołowa (mm)	Głębokość E=A+F (mm)	Elementy zamka MULTIBLINDO 7971		
		Moduł podstawowy	Rygiel górny	Rygiel dolny
 H=2300 24 stal nierdzewna	25	IS-7991-00252	IS-7903-20000	IS-7903-20000
	30	IS-7991-00302	IS-7903-20000	IS-7903-20000
	35	IS-7991-00352	IS-7903-20000	IS-7903-20000
	40	IS-7991-00402	IS-7903-20000	IS-7903-20000
 H=1860 24 stal nierdzewna	25	IS-7991-01252	IS-7903-20000	IS-7903-20000
	30	IS-7991-01302	IS-7903-20000	IS-7903-20000
	35	IS-7991-01352	IS-7903-20000	IS-7903-20000
	40	IS-7991-01402	IS-7903-20000	IS-7903-20000
 H=2300 24 stal nierdzewna	25	IS-7991-10252	IS-7903-20000	IS-7903-20000
	30	IS-7991-10302	IS-7903-20000	IS-7903-20000
	35	IS-7991-10352	IS-7903-20000	IS-7903-20000
	40	IS-7991-10402	IS-7903-20000	IS-7903-20000
 H=2300 22 aluminium lakierowane na czarno	25	IS-7991-50250	IS-7903-20000	IS-7903-20000
	30	IS-7991-50300	IS-7903-20000	IS-7903-20000
	35	IS-7991-50350	IS-7903-20000	IS-7903-20000
	40	IS-7991-50400	IS-7903-20000	IS-7903-20000



Klasyfikacja wg normy PN-EN 12209:2005

3 C 1 0 0 0 7 H A 2 0

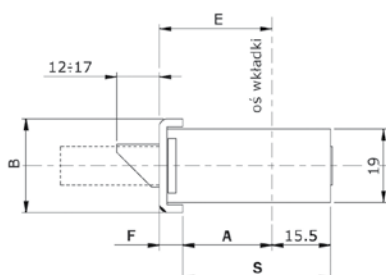


Przekroje poziome blach czołowych oraz ich wymiary A, B, F zamieszczone są na str. 167

Przekroje POZIOME blach czołowych zamków MULTIBLINDO, PERFORMA, ELECTA

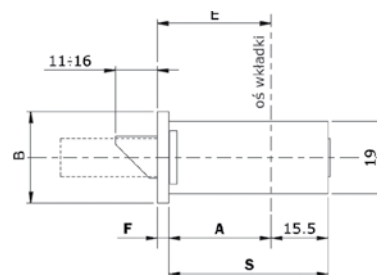
BLINDO

MULTIBLINDO



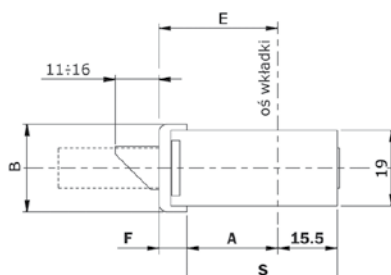
Wymiary IS-79**-00*/01*

E	A	S	B	F
25	18	33,5	24	6
30	23	38,5		
35	28	43,5		
40	33	48,5		



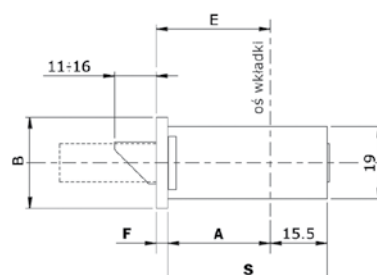
Wymiary IS-79**-10*

E	A	S	B	F
25	22	37,5	24	3
30	27	42,5		
35	32	47,5		
40	37	52,5		



Wymiary IS-79**-50*

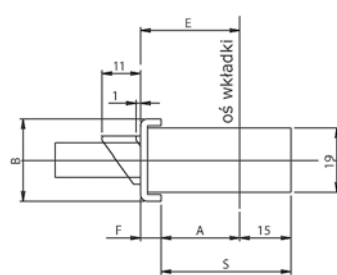
E	A	S	B	F
25	18	33,5	22	7
30	23	38,5		
35	28	43,5		
40	33	48,5		



Wymiary IS-79**-12*

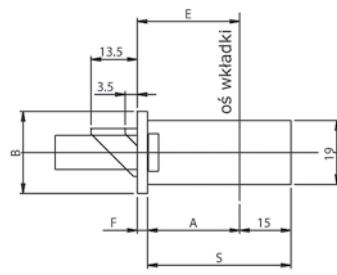
E	A	S	B	F
25	22	37,5	22	3
30	27	42,5		
35	32	47,5		
40	37	52,5		

ELECTA



Wymiary IS-785*-00*/01*

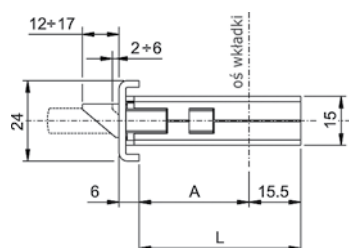
E	A	S	B	F
25	18	33	24	6
30	23	38		
35	28	43		



Wymiary IS-785*-10*/11*

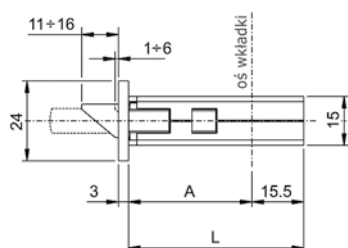
E	A	S	B	F
25	22	37	24	3
30	27	42		
35	32	47		

PERFORMA



Wymiary IS-7232-51*

E	A	L	Ld
25	18	33,5	33,5
30	23	38,5	
35	28	43,5	
40	33	48,5	
45	38	53,5	
50	43	58,5	



Wymiary IS-7232-01*

E	A	L	Ld
25	22	37,5	37,5
30	27	42,5	
35	32	47,5	
40	37	52,5	
45	42	57,5	
50	47	62,5	

Akcesoria OPCJONALNE do zamków Blindo i Multiblindo

Rolka (do zastosowania zamiast zaczepu)



	Kod produktu			
Do zamka E=25 mm	IS-040-801	1	10	szt.
Do zamka E=30 mm	IS-040-802	1	10	szt.
Do zamka E=35 mm	IS-040-803	1	10	szt.
Do zamka E=40 mm	IS-040-804	1	10	szt.

Zaślepka (do zastosowania zamiast zaczepu)



	Kod produktu			
Do wszystkich zamków	IS-040-810	1	10	szt.

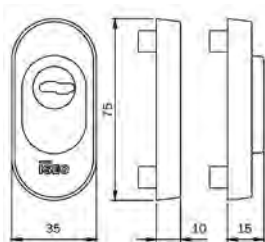
Szyld zabezpieczający do wkładki



Grubość drzwi max. 80 mm
Aluminium + stal utwardzana

	Kod produktu			
Czarny lakierowany	IS-040-809	1		kpl.
Naturalny	IS-040-809G	1		kpl.

Opakowanie zawiera: szyldy, podkładki dystansowe, śruby przelotowe



Blacha przeciwpzewierceniowa boczna



Stal utwardzana

	Kod produktu			
Do zamka E=25 mm	IS-040-80525	1	10	szt.
Do zamka E=30 mm	IS-040-80530	1	10	szt.
Do zamka E=35 mm	IS-040-80535	1	10	szt.
Do zamka E=40 mm	IS-040-80540	1	10	szt.

Akcesoria OPCJONALNE do zamków Blindo i Multiblindo

Blacha zaczepowa do rygla wysuwanego górnego



	Kod produktu		
Do rygla IS-7903-20000	IS-040-806	10	szt.

Maskownica podłogowa



Otwór wewnętrzny $\varnothing$ 18 mm
Średnica zewnętrzna $\varnothing$ 22 mm
Wysokość 30 mm

	Kod produktu		
Mosiężna	IS-040-807	10	szt.

Trzpień z gwintem M8



Średnica $\varnothing$ 14 mm
Stal utwardzana

	Kod produktu		
Do rygla wysuwanych IS-7903-10000 i IS-7903-20000	IS-040-808	10	szt.



Klasa 7 - najwyższa
Norma PN-EN 12209

SAMORYGLUJĄCY ZAMEK MULTIBLINDO EASY KOMFORT I BEZPIECZEŃSTWO



170



F0



F1



F2

Funkcjonalność zamka **MULTIBLINDO** poszerzono o możliwość ustawienia pracy zamka w trzech niezależnych trybach:

„F0” FUNKCJA TOTAL – PEŁNE BEZPIECZEŃSTWO

Zaczep zamka oraz rygle zamykają się automatycznie po każdorazowym cyklu otwarcia i zamknięcia drzwi.

Funkcja zalecana do mieszkań i domów jednorodzinnych ponieważ gwarantuje **zamknięcie drzwi od strony zewnętrznej**.

„F1” FUNKCJA LIGHT – CZĘŚCIOWO ZAMKNIĘTE

Rygle pozostają schowane, pracuje zaczep zamka.

Funkcja zalecana w obiektach użyteczności publicznej, w których wymagany jest **kontrolowany dostęp do pomieszczeń z zewnątrz**.

„F2” FUNKCJA FREE – OTWARTE

Zaczep oraz rygle są **schowane**, za pomocą zamykacza drzwiowego drzwi są utrzymywane w pozycji zamkniętej, zapewniając wolny dostęp do pomieszczenia z zewnątrz.

Funkcja zalecana w obiektach użyteczności publicznej **bez kontroli dostępu**.



Korzystanie z w/w funkcji **wymaga zamontowania** w drzwiach **klamko-gałki** lub **pochwyty**.

MULTIBLINDO EASY

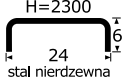
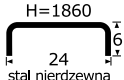
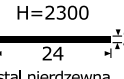
Zamek wpuszczany, wielopunktowy, na WKŁADKĘ, PRZECIWWŁAMANIOWY

KLASA ZABEZPIECZENIA 7

Rozstaw 92 mm

Rygle OBROTOWE, HAKOWE, HARTOWANE, zaczep z regulacją

Wkładka i blacha zaczepowa na osobne zamówienie

Blacha czołowa (mm)	Głębokość E (mm)	Kod produktu			
	35	IS-7A32-00352.D	prawy	1	szt.
	35	IS-7A32-00352.S	lewy	1	szt.
	40	IS-7A32-00402.D	prawy	1	szt.
	40	IS-7A32-00402.S	lewy	1	szt.
	35	IS-7A32-01352.D	prawy	1	szt.
	35	IS-7A32-01352.S	lewy	1	szt.
	40	IS-7A32-01402.D	prawy	1	szt.
	40	IS-7A32-01402.S	lewy	1	szt.
	35	IS-7A32-10352.D	prawy	1	szt.
	35	IS-7A32-10352.S	lewy	1	szt.
	40	IS-7A32-10402.D	prawy	1	szt.
	40	IS-7A32-10402.S	lewy	1	szt.

Opakowanie zawiera: zamek, dwie podkładki pod blachę czołową (tylko w wersji 24x6mm), wkręty do blachy czołowej, śrubę mocującą do wkładki



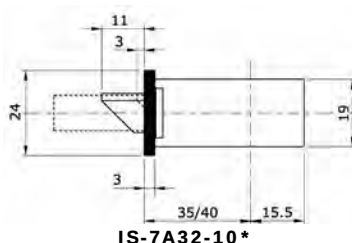
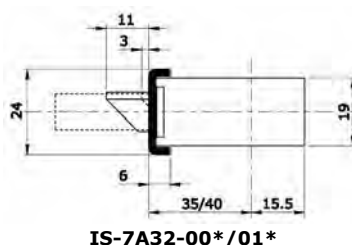
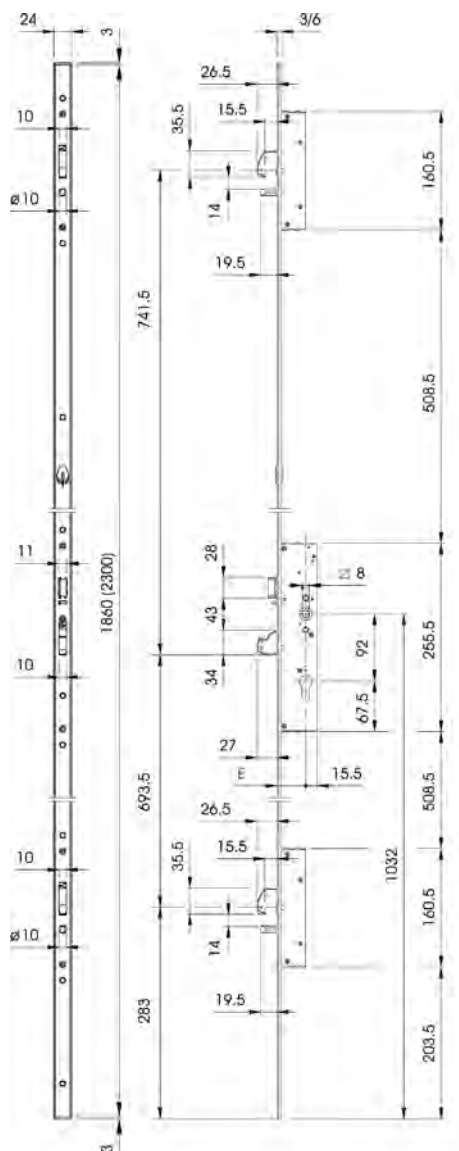
Klasyfikacja wg normy PN-EN 12209:2005

3 C 1 0 0 0 7 H A 2 0



Klasyfikacja wg normy pr_EN 15685:2009

3 X 8 A 0 G 7 3 0



ELECTA

Zamek wpuszczany, jednopunktowy, na WKŁADKĘ



Rozstaw 85 mm

Blacha czołowa 24 x 3 mm ze stali galwanizowanej na biało

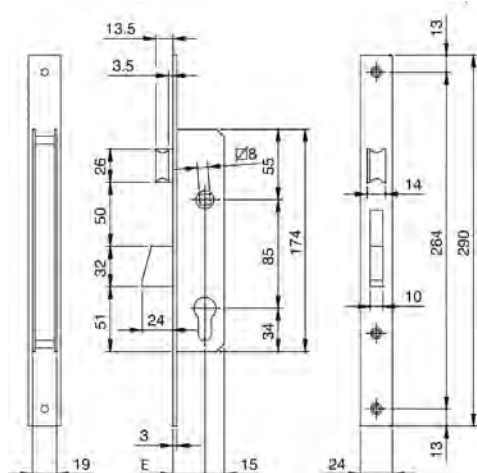
Rygiel obrotowy, ZACZEP z regulacją

Uniwersalny lewy/prawy

Wkładka i blacha zaczepowa na osobne zamówienie

	Kod produktu			
Głębokość E=25 mm	IS-781-251-IFZ	1	10	szt.
Głębokość E=30 mm	IS-781-301-IFZ	1	10	szt.
Głębokość E=35 mm	IS-781-351-IFZ	1	10	szt.

Opakowanie zawiera: zamek, dwa szyldy WB z wkrętami, śrubę mocującą do wkładki



Klasyfikacja wg normy UNI-EN 12209:2009

3 X 8 0 0 G 2 H A 2 0

172

ELECTA

Zamek wpuszczany, jednopunktowy, na WKŁADKĘ



Rozstaw 85 mm

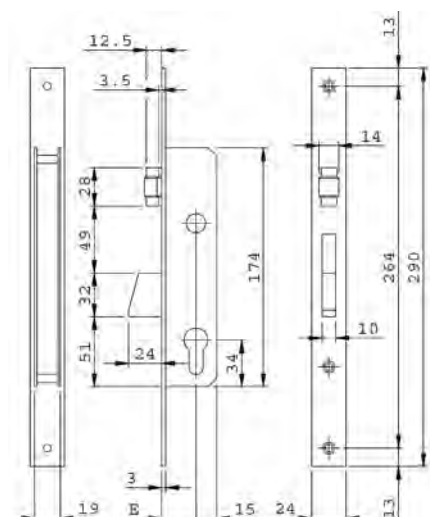
Blacha czołowa 24 x 3 mm ze stali galwanizowanej na biało

Rygiel obrotowy, ROLKA z regulacją

Wkładka i blacha zaczepowa na osobne zamówienie

	Kod produktu			
Głębokość E=25 mm	IS-781-252-IFZ	1	10	szt.
Głębokość E=30 mm	IS-781-302-IFZ	1	10	szt.
Głębokość E=35 mm	IS-781-352-IFZ	1	10	szt.

Opakowanie zawiera: zamek, dwa szyldy WB z wkrętami, śrubę mocującą do wkładki



Klasyfikacja wg normy UNI-EN 12209:2009

3 C 8 0 0 G 2 H A 0 0

ELECTA

Zamek wpuszczany, jednopunktowy, na WKŁADKĘ

Rozstaw 85 mm

Blacha czołowa 24 x 3 mm ze stali galwanizowanej na biało

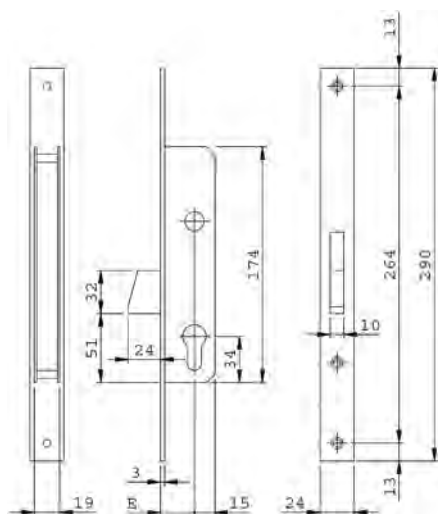
Rygiel obrotowy

Wkładka i blacha zaczepowa na osobne zamówienie



	Kod produktu			
Głębokość E=25 mm	IS-781-253-IFZ	1	10	szt.
Głębokość E=30 mm	IS-781-303-IFZ	1	10	szt.
Głębokość E=35 mm	IS-781-353-IFZ	1	10	szt.

Opakowanie zawiera: zamek, dwa szyldy WB z wkrętami, śrubę mocującą do wkładki



Klasyfikacja wg normy UNI-EN 12209:2009

3 C 8 0 0 G 2 H A 0 0

Zamek wpuszczany, jednopunktowy, na WKŁADKĘ

Rozstaw 85 mm

Blacha czołowa 22 x 3 mm ze stali niklowanej

Rygiel wysuwany, ZACZEP

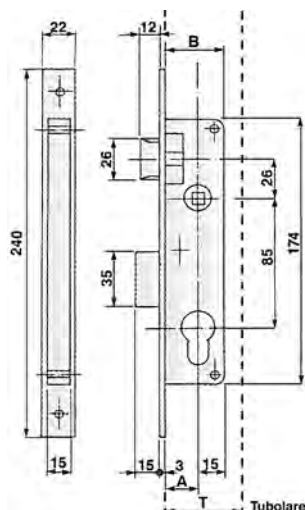
Do profilu aluminiowego 50x50 mm

Wkładka na osobne zamówienie



	Kod produktu			
Głębokość A=30 mm, B=44 mm	BF-2500-30	1		szt.

Opakowanie zawiera: zamek, śrubę mocującą do wkładki, wkręty do blachy czołowej



ZAMKI DO STALI

Zamek hakowy do bram przesuwnych



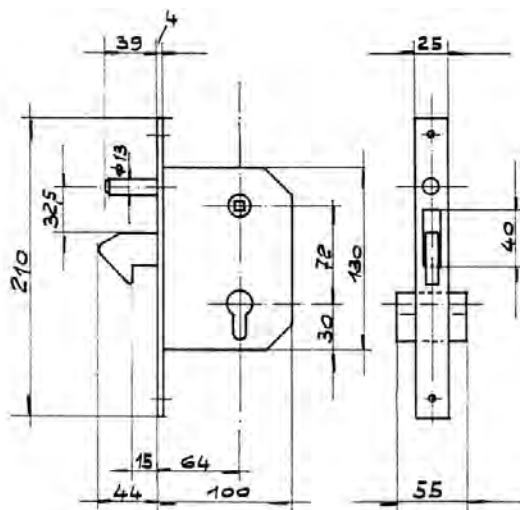
BF-447-A

BF-447

Rozstaw 72 mm, głębokość 64 mm
Blacha czołowa ze stali galwanizowanej na biało, 25 x 4 mm
Wkładka i blacha zaczepowa na osobne zamówienie

	Kod produktu		
Zamek	BF-447	1	szt.
Blacha zaczepowa	BF-447-A	1	szt.

Opakowanie zawiera: zamek, wkręty do blachy czołowej



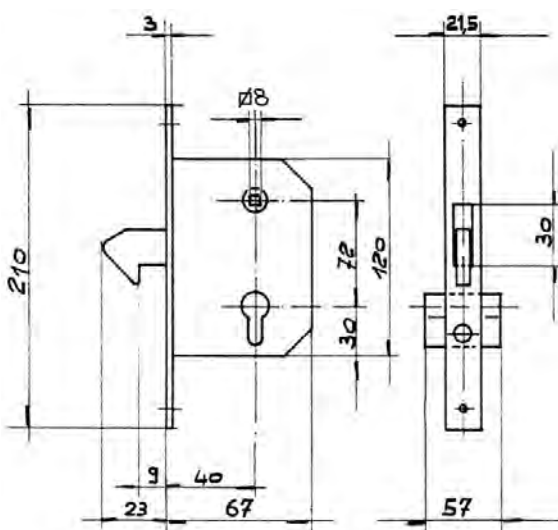
Zamek hakowy do bram przesuwnych



Rozstaw 72 mm, głębokość 40 mm
Blacha czołowa ze stali galwanizowanej na biało, 21,5 x 3 mm
Wkładka na osobne zamówienie

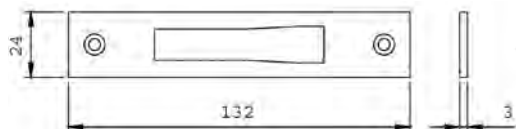
	Kod produktu		
Zamek	BF-447-P	1	szt.

Opakowanie zawiera: zamek, blachę zaczepową, wkręty do blachy czołowej



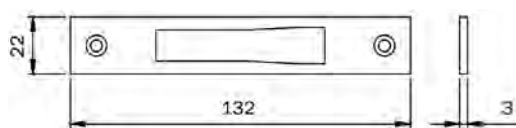
Blacha zaczepowa do zamków IS 78*

	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	IS-038-020	10	szt.



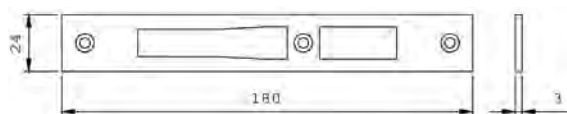
Blacha zaczepowa do zamków IS 78*

	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	IS-038-021	10	szt.



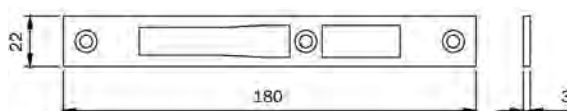
Blacha zaczepowa do zamków IS 78*

	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	IS-038-030	10	szt.



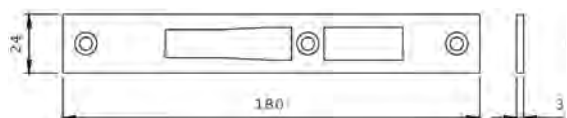
Blacha zaczepowa do zamków IS 78*

	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	IS-038-031	10	szt.



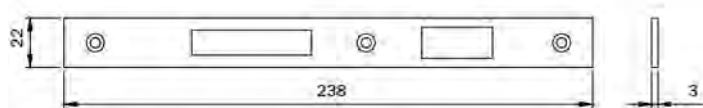
Blacha zaczepowa do zamków IS 78* HAKOWYCH

	Kod produktu		
Stal galwanizowana na bialo	IS-038-033	10	szt.



Blacha zaczepowa do zamków IS 741/743/745

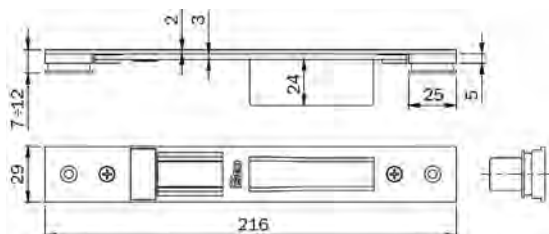
	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	IS-033-080	10	szt.
Stal chromowana	IS-033-083	10	szt.



Blacha zaczepowa z kieszenią, do zamków IS 78*/79* Multiblindo

Regulacja pionowa 7-12 mm i pozioma ± 2 mm

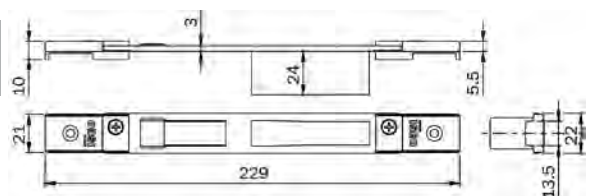
	Kod produktu		
Stal lakierowana na czarno	IS-038-6001	10	szt.



Blacha zaczepowa z kieszenią, do zamków IS 78*/79* Multiblindo

Regulacja pionowa 7-12 mm i pozioma ± 9 mm

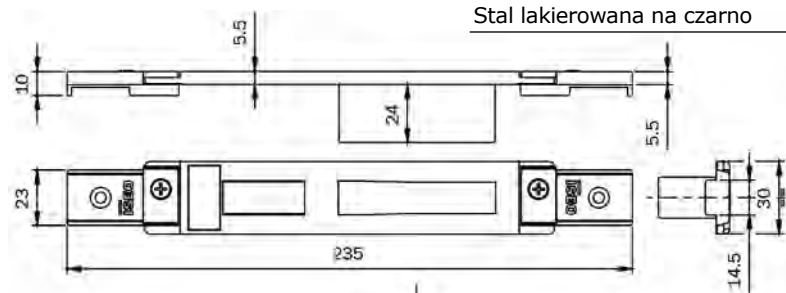
	Kod produktu		
Stal lakierowana na czarno	IS-038-6011	10	szt.



Blacha zaczepowa z kieszenią, do zamków IS 78*/79* Multiblindo

Regulacja pozioma ± 9 mm

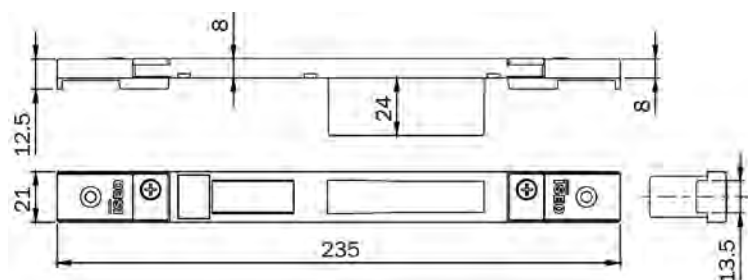
	Kod produktu		
Stal lakierowana na czarno	IS-038-6021	10	szt.



Blacha zaczepowa z kieszenią, do zamków IS 78*/79* Multiblindo

Regulacja pozioma ± 9 mm

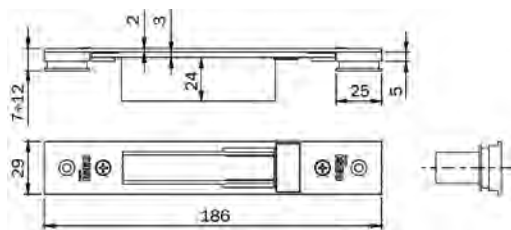
	Kod produktu		
Stal lakierowana na czarno	IS-038-6031	10	szt.



Blacha zaczepowa z kieszenią, do rygli obrotowych zamków IS 78*/79* Multiblando

Regulacja pionowa 7-12 mm i pozioma ± 2 mm

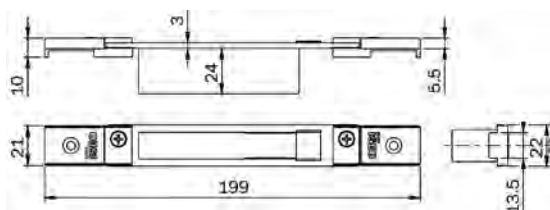
	Kod produktu		
Stal lakierowana na czarno	IS-038-7001	10	szt.



Blacha zaczepowa z kieszenią, do rygli obrotowych zamków IS 78*/79* Multiblando

Regulacja pionowa i pozioma ± 9 mm

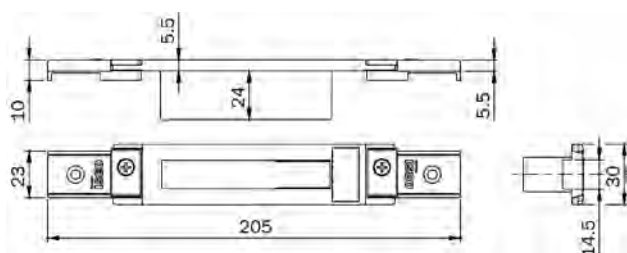
	Kod produktu		
Stal lakierowana na czarno	IS-038-7011	10	szt.



Blacha zaczepowa z kieszenią, do rygli obrotowych zamków IS 78*/79* Multiblando

Regulacja pozioma ± 9 mm

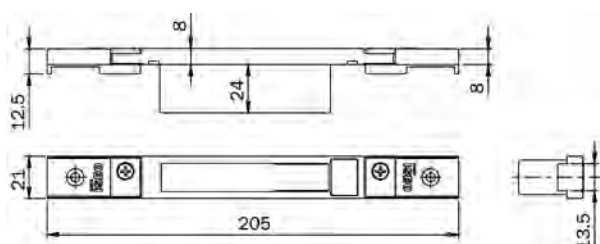
	Kod produktu		
Stal lakierowana na czarno	IS-038-7021	10	szt.



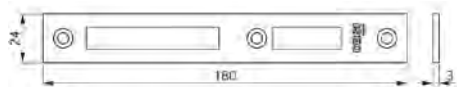
Blacha zaczepowa z kieszenią, do rygli obrotowych zamków IS 78*/79* Multiblando

Regulacja pozioma ± 9 mm

	Kod produktu		
Stal lakierowana na czarno	IS-038-7031	10	szt.

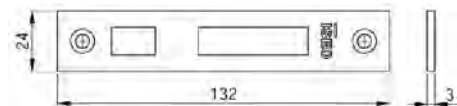


PERFORMA Blacha zaczepowa do zamków IS 7232



	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	IS-038-230	10	szt.
Stal niklowana matowa	IS-038-230H3	10	szt.

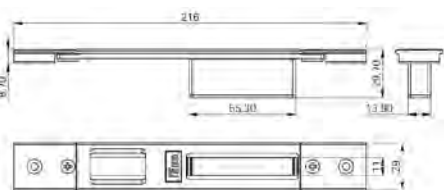
PERFORMA Blacha zaczepowa do rygli zamków IS 7232



	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	IS-038-220	10	szt.
Stal niklowana matowa	IS-038-220H3	10	szt.

PERFORMA Blacha zaczepowa z kieszenią do zamków IS 7232

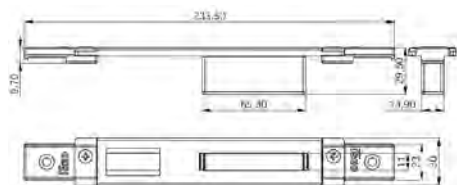
Regulacja pionowa 7-12 mm i pozioma ± 2 mm



	Kod produktu		
Stal lakierowana na czarno	IS-038-620	10	szt.

PERFORMA Blacha zaczepowa z kieszenią, do zamków IS 7232

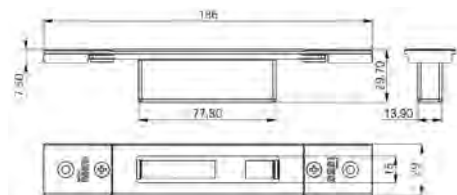
Regulacja pozioma ± 9 mm



	Kod produktu		
Stal lakierowana na czarno	IS-038-622	10	szt.

PERFORMA Blacha zaczepowa z kieszenią, do rygli zamków IS 7232

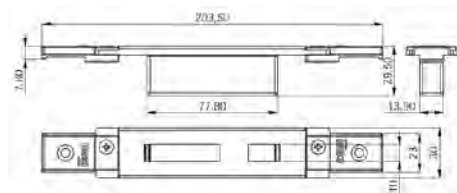
Regulacja pionowa 7-12 mm i pozioma ± 2 mm



	Kod produktu		
Stal lakierowana na czarno	IS-038-720	10	szt.

PERFORMA Blacha zaczepowa z kieszenią, do rygli zamków IS 7232

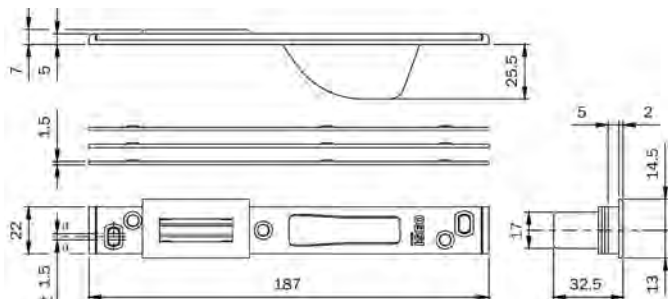
Regulacja pozioma ± 9 mm



	Kod produktu		
Stal lakierowana na czarno	IS-038-722	10	szt.

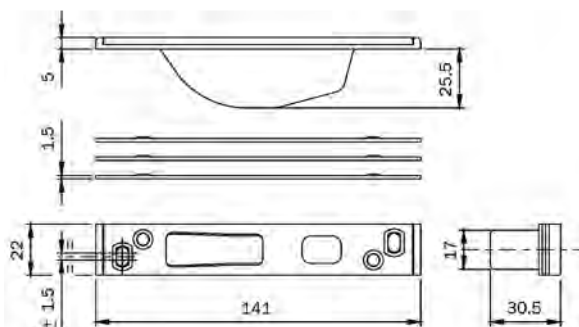
MULTIBLINDO Blacha zaczepowa z kieszenią, do zamków IS 7911/7991

	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	IS-038-079	10	szt.



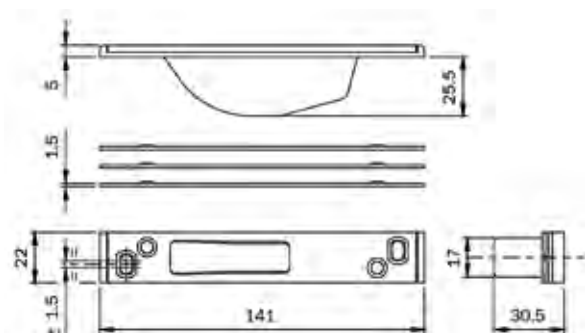
MULTIBLINDO Blacha zaczepowa z kieszenią, do rygli hakowych zamków IS 7991

	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	IS-038-083	10	szt.



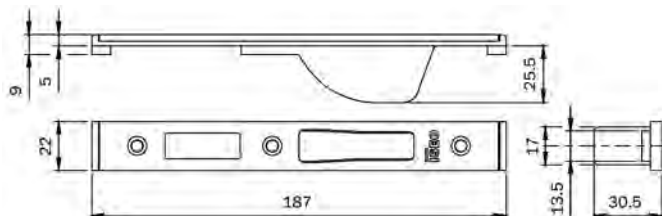
MULTIBLINDO Blacha zaczepowa z kieszenią, do rygli obrotowych zamków IS 7991

	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	IS-038-084	10	szt.



MULTIBLINDO Blacha zaczepowa z kieszenią, do zamków IS 7911/7991

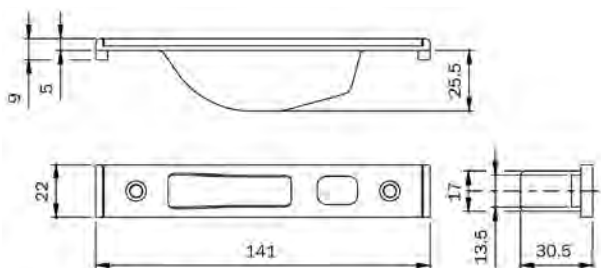
	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	IS-038-085	10	szt.



MULTIBLINDO Blacha zaczepowa z kieszenią, do rygli hakowych zamków IS 7991

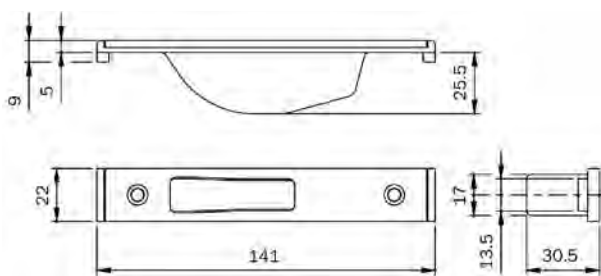
180

	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	IS-038-086	10	szt.



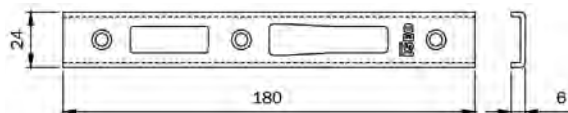
MULTIBLINDO Blacha zaczepowa z kieszenią, do rygli obrotowych zamków IS 7991

	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	IS-038-087	10	szt.



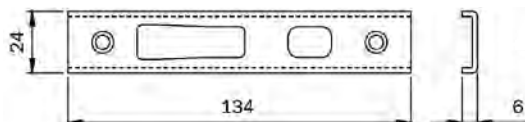
MULTIBLINDO Blacha zaczepowa do zamków IS 7911/7991

	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	IS-038-088	10	szt.



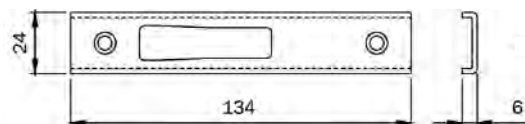
MULTIBLINDO Blacha zaczepowa do rygli hakowych zamków IS 7991

	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	IS-038-089	10	szt.



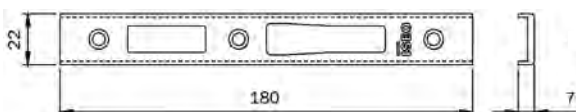
MULTIBLINDO Blacha zaczepowa do rygli obrotowych zamków IS 7991

	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	IS-038-090	10	szt.



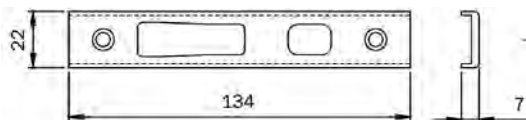
MULTIBLINDO Blacha zaczepowa do zamków IS 7911/7991

	Kod produktu		
Stal nierdzewna lakierowana na czarno	IS-038-091	10	szt.



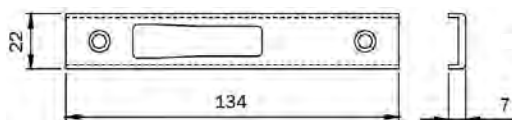
MULTIBLINDO Blacha zaczepowa do rygli hakowych zamków IS 7991

	Kod produktu		
Stal nierdzewna lakierowana na czarno	IS-038-092	10	szt.



MULTIBLINDO Blacha zaczepowa do rygli obrotowych zamków IS 7991

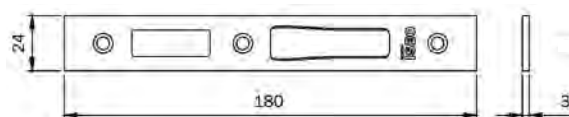
	Kod produktu		
Stal nierdzewna lakierowana na czarno	IS-038-093	10	szt.



182

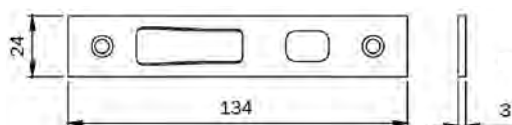
MULTIBLINDO Blacha zaczepowa do zamków IS 7911/7991

	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	IS-038-094	10	szt.



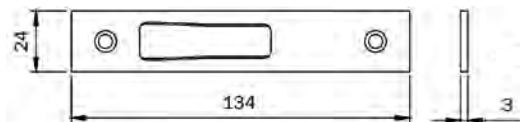
MULTIBLINDO Blacha zaczepowa do rygli hakowych zamków IS 7991

	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	IS-038-095	10	szt.



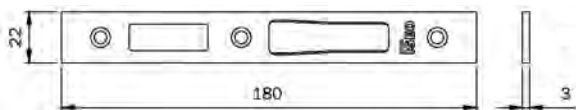
MULTIBLINDO Blacha zaczepowa do rygli obrotowych zamków IS 7991

	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	IS-038-096	10	szt.



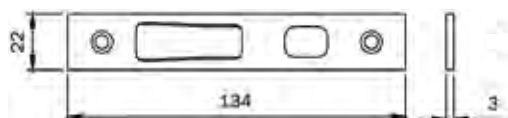
MULTIBLINDO Blacha zaczepowa do zamków IS 7911/7991

	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	IS-038-097	10	szt.



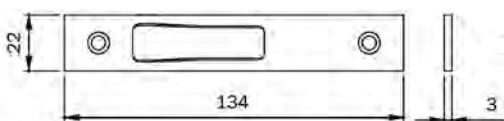
MULTIBLINDO Blacha zaczepowa do rygli hakowych zamków IS 7991

	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	IS-038-098	10	szt.



MULTIBLINDO Blacha zaczepowa do rygli obrotowych zamków IS 7991

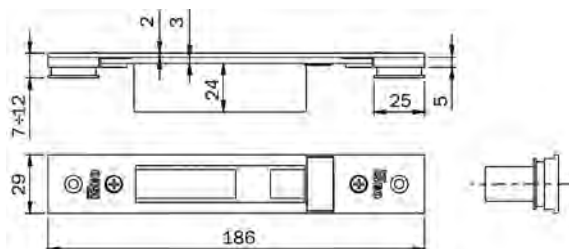
	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	IS-038-099	10	szt.



MULTIBLINDO Blacha zaczepowa z kieszenią, do rygli hakowych zamków IS 79*

Regulacja pionowa 7-12 mm i pozioma ± 2 mm

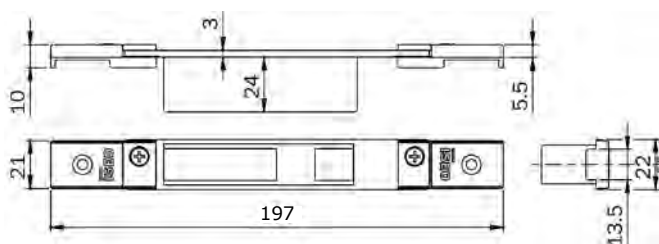
	Kod produktu		
Stal lakierowana na czarno	IS-038-710	10	szt.



MULTIBLINDO Blacha zaczepowa z kieszenią, do rygli hakowych zamków IS 79*

Regulacja pionowa i pozioma ± 9 mm

	Kod produktu		
Stal lakierowana na czarno	IS-038-711	10	szt.

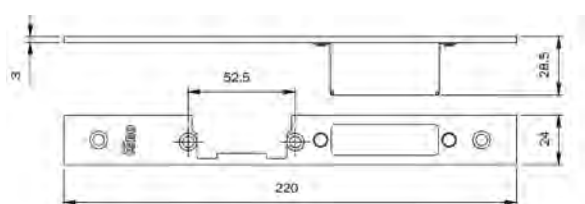


MULTIBLINDO Blacha zaczepowa z kieszenią, do zamków IS 7911/7991

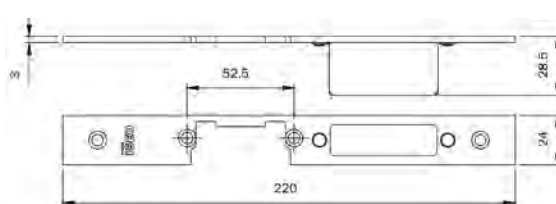
Regulacja

Zaczepek mechaniczny IS-040-890 i zaczepy elektryczne IS-040-900/910 na osobne zamówienie

	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa, do drzwi lewych	IS-033-160	1	10 szt.
Stal nierdzewna matowa, do drzwi prawych	IS-033-161	1	10 szt.



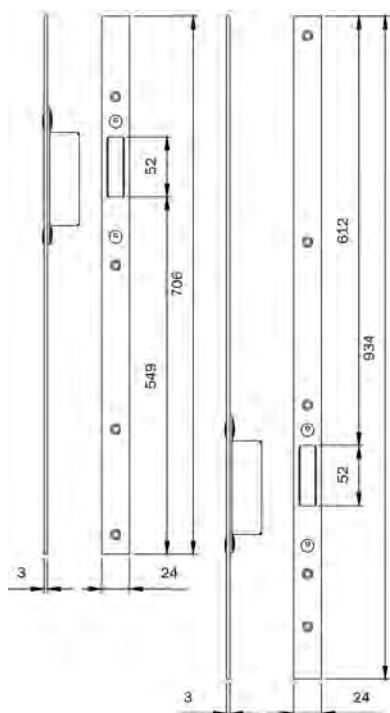
IS-033-160



IS-033-161

MULTIBLINDO

Komplet blach zaczepowych z kieszenią, do rygli obrotowych zamków IS 7991



Regulacja

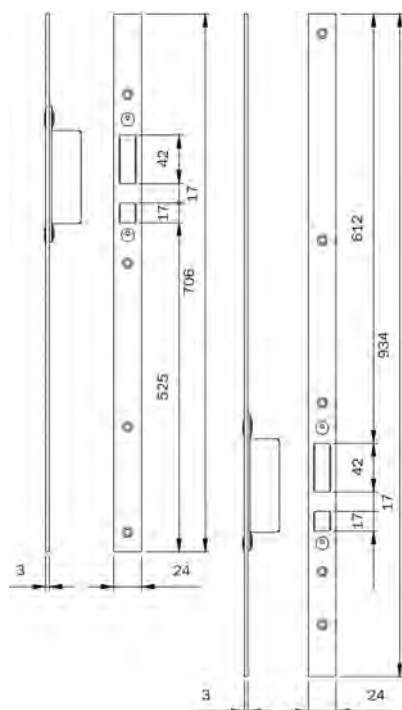
Do zastosowania wraz z blachami IS-033-160/161

	Kod produktu			
Stal nierdzewna matowa	IS-033-164	1	10	szt.

MULTIBLINDO

Komplet blach zaczepowych z kieszenią, do rygli hakowych zamków IS 7991/7A32

MULTIBLINDO EASY



Regulacja

Do zastosowania wraz z blachami IS-033-160/161

	Kod produktu			
Stal nierdzewna matowa	IS-033-165	1	10	szt.

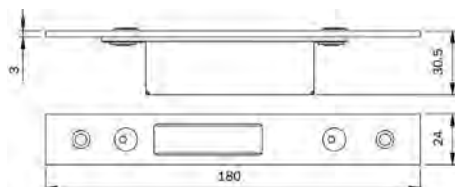
MULTIBLINDO

Blacha zaczepowa z kieszenią, do rygli obrotowych zamków IS 7991

Regulacja

Do zastosowania wraz z blachami IS-033-160/161

	Kod produktu			
Stal nierdzewna matowa	IS-033-168	1	10	szt.



MULTIBLINDO

Blacha zaczepowa z kieszenią, do rygli hakowych zamków IS 7991/7A32

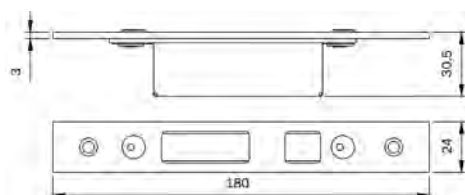
Regulacja

Do zastosowania wraz z blachami IS-033-160/161

MULTIBLINDO EASY

186

	Kod produktu			
Stal nierdzewna matowa	IS-033-169	1	10	szt.



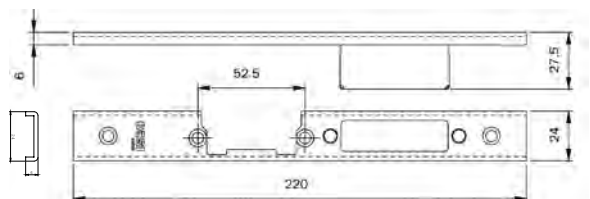
MULTIBLINDO

Blacha zaczepowa z kieszenią, do zamków IS 7911/7991

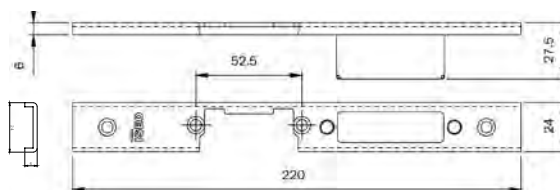
Regulacja

Zaczep mechaniczny IS-040-890 i zaczepy elektryczne IS-040-900/910 na osobne zamówienie

	Kod produktu			
Stal nierdzewna matowa, do drzwi lewych	IS-033-162	1	10	szt.
Stal nierdzewna matowa, do drzwi prawych	IS-033-163	1	10	szt.



IS-033-162



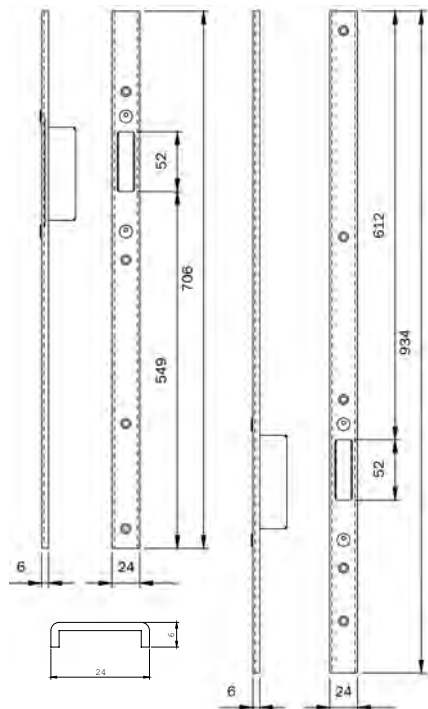
IS-033-163

MULTIBLINDO

Komplet blach zaczepowych z kieszenią, do rygli obrotowych zamków IS 7991

Regulacja

Do zastosowania wraz z blachami IS-033-162/163



	Kod produktu			
Stal nierdzewna matowa	IS-033-166	1	10	szt.

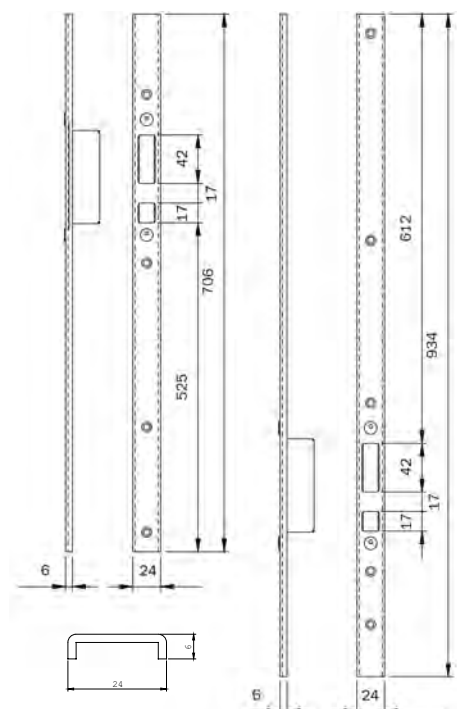
MULTIBLINDO

Komplet blach zaczepowych z kieszenią, do rygli hakowych zamków IS 7991/7A32

MULTIBLINDO EASY

Regulacja

Do zastosowania wraz z blachami IS-033-162/163



	Kod produktu			
Stal nierdzewna matowa	IS-033-167	1	10	szt.

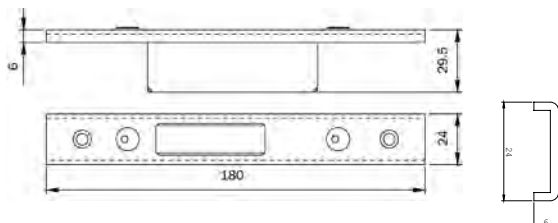
MULTIBLINDO

Blacha zaczepowa z kieszenią, do rygli obrotowych zamków IS 7991

Regulacja

Do zastosowania wraz z blachami IS-033-162/163

	Kod produktu			
Stal nierdzewna matowa	IS-033-170	1	10	szt.



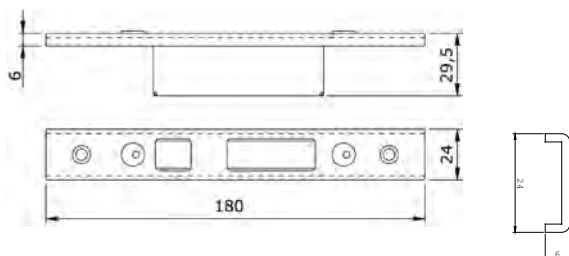
MULTIBLINDO

Blacha zaczepowa z kieszenią, do rygli hakowych zamków IS 7991/7A32

Regulacja

Do zastosowania wraz z blachami IS-033-162/163

	Kod produktu			
Stal nierdzewna matowa	IS-033-171	1	10	szt.



188

MULTIBLINDO EASY

MULTIBLINDO

Zaczep mechaniczny z regulacją głębokości

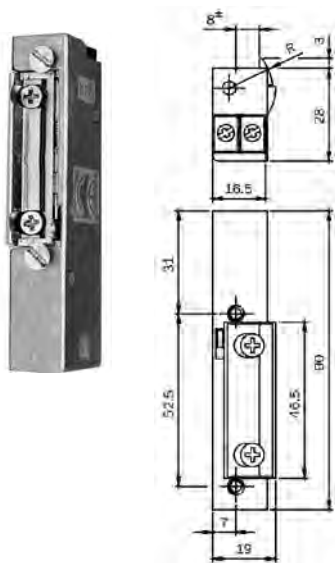
Uniwersalny lewy/prawy

Do blach: IS-033-160/161/162/163/173/174/175/176



	Kod produktu			
Galwanizowany na biało	IS-040-890	1	10	szt.

MULTIBLINDO Elektrozaczepek z regulacją głębokości



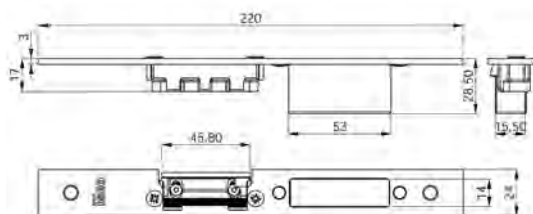
Odblokowanie przy przyłożeniu napięcia
Z dźwignią odblokowującą
Napięcie 12V AC 15W

	Kod produktu			
Do drzwi lewych, do blach: IS-033-160/162/173/175	IS-040-900	1	10	szt.
Do drzwi prawych, do blach: IS-033-161/163/174/176	IS-040-910	1	10	szt.



MULTIBLINDO EASY Blacha zaczepowa z kieszenią, do zamków IS 7A32

Z mechanicznym zaczepem regulowanym

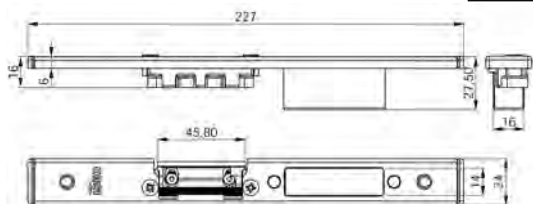


IS-033-200

	Kod produktu			
Stal nierdzewna matowa, do drzwi lewych	IS-033-200	10		szt.
Stal nierdzewna matowa, do drzwi prawych	IS-033-201	10		szt.

MULTIBLINDO EASY Blacha zaczepowa z kieszenią, do zamków IS 7A32

Z mechanicznym zaczepem regulowanym



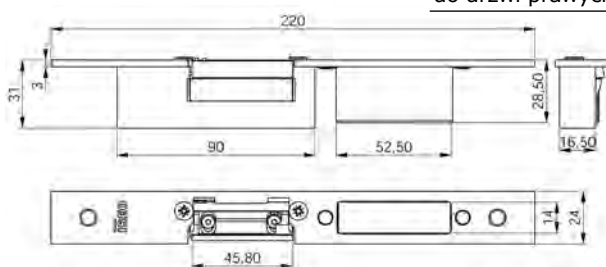
IS-033-202

	Kod produktu			
Stal nierdzewna matowa, do drzwi lewych	IS-033-202	10		szt.
Stal nierdzewna matowa, do drzwi prawych	IS-033-203	10		szt.

MULTIBLINDO EASY Blacha zaczepowa z kieszenią, do zamków IS 7A32

Regulacja
Z elektrozaczepem

	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa, do drzwi lewych	IS-033-210	10	szt.
Stal nierdzewna matowa, do drzwi prawych	IS-033-211	10	szt.



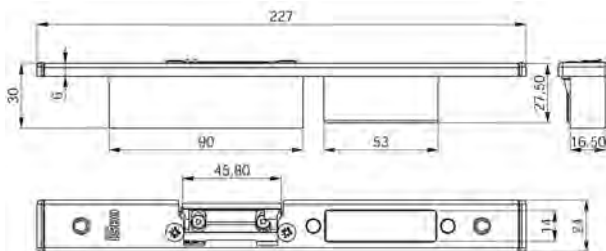
IS-033-211



MULTIBLINDO EASY Blacha zaczepowa z kieszenią, do zamków IS 7A32

Regulacja
Z elektrozaczepem

	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa, do drzwi lewych	IS-033-212	10	szt.
Stal nierdzewna matowa, do drzwi prawych	IS-033-213	10	szt.

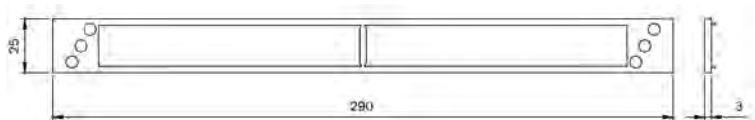


IS-033-212

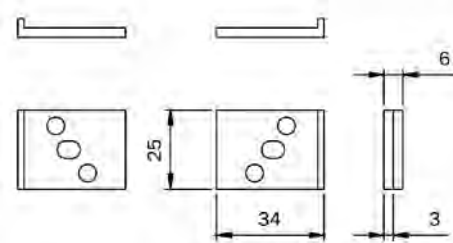


Podkładka pod blachę czołową zamka

	Kod produktu		
Nylon czarny	IS-038-002	10	szt.



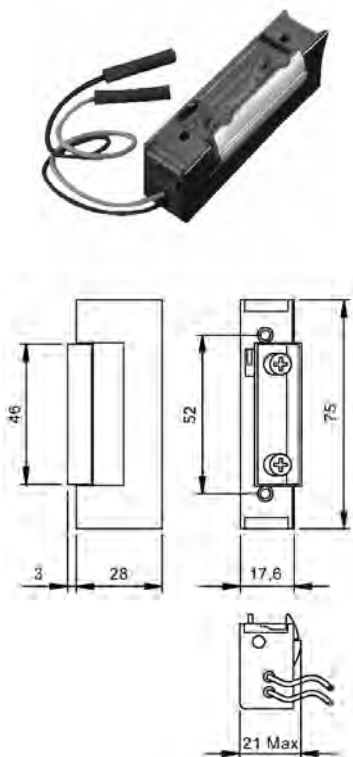
Komplet podkładek pod blachę czołową zamka



	Kod produktu		
Nylon czarny	IS-038-004	10	kpl.

MATCH RADIALE Elektrozaczepek do drewna, metalu i PCV

Odblokowanie przy przyłożeniu napięcia
Regulowany w zakresie 3 mm
Napięcie 6-12 lub 24V AC/DC, DC max. 10s
Uniwersalny lewy/prawy



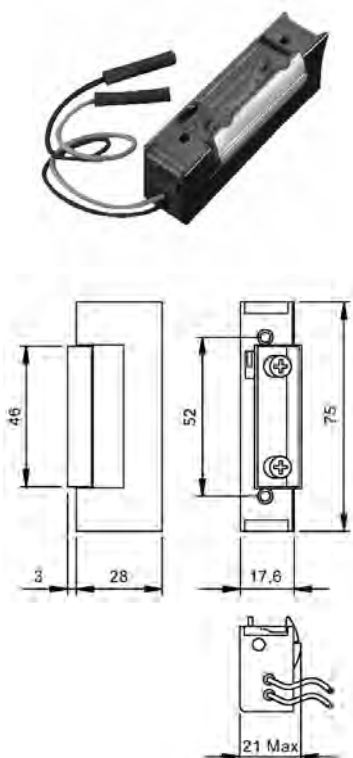
	Kod produktu			
Napięcie 6-12V, natężenie 0,5-1,5A, dźwignia odblokowująca	IS-040-010	1	6	szt.
Napięcie 6-12V, natężenie 0,5-1,5A	IS-040-020	1	6	szt.
Napięcie 6-12V, natężenie 0,5-1,5A, dźwignia odblokowująca i pamięć	IS-040-030	1	6	szt.
Napięcie 6-12V, natężenie 0,5-1,5A, pamięć	IS-040-040	1	6	szt.
Napięcie 24V, natężenie 0,5A, dźwignia odblokowująca	IS-040-050	1	6	szt.
Napięcie 24V, natężenie 0,5A	IS-040-060	1	6	szt.
Napięcie 24V, natężenie 0,5A, dźwignia odblokowująca i pamięć	IS-040-070	1	6	szt.
Napięcie 24V, natężenie 0,5A, pamięć	IS-040-080	1	6	szt.



191

MATCH RADIALE Elektrozaczepek REWERSYJNY do drewna, metalu i PCV

Odblokowanie przy zaniku napięcia
Regulowany w zakresie 3 mm
Napięcie 12 lub 24V DC
Uniwersalny lewy/prawy



	Kod produktu			
Napięcie 12V, natężenie 0,3A	IS-040-100	1	6	szt.
Napięcie 24V, natężenie 0,2A	IS-040-110	1	6	szt.



MATCH RADIALE

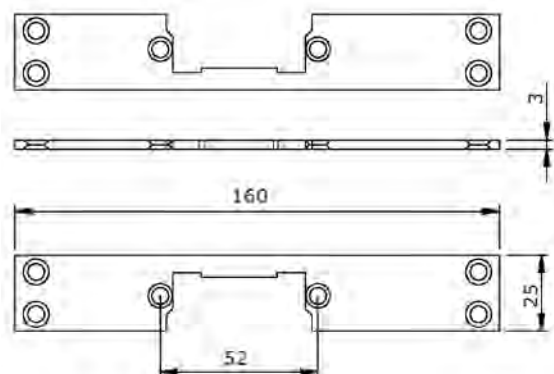
Blacha czołowa do elektrozaczepów IS 040

Uniwersalna lewa/prawa

Do zastosowania z zamkami tylko z zaczepem



	Kod produktu			
Stal nierdzewna matowa	IS-033-196	1	10	szt.



192

MATCH RADIALE

Blacha z kieszenią do elektrozaczepów IS 040

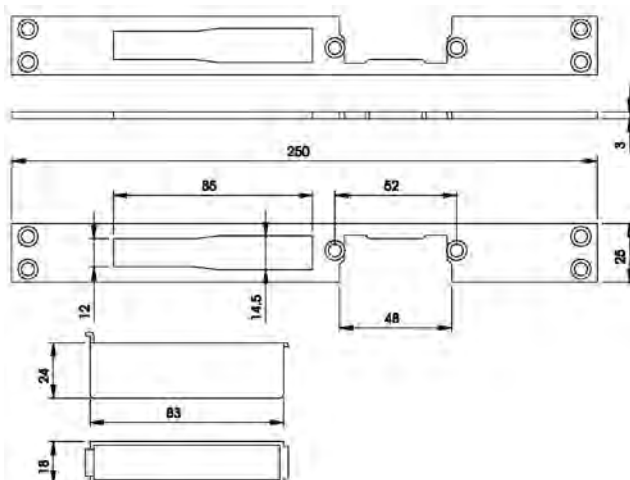
Uniwersalna lewa/prawa

Do zastosowania z zamkami IS-78*, IS-79* Multiblando



	Kod produktu			
Stal nierdzewna matowa	IS-033-190	1	10	szt.

Opakowanie zawiera: blachę, kieszeń, wkręty do blachy



MATCH RADIALE

Blacha z kieszenią do elektrozaczepów IS 040

Do zastosowania z zamkami IS-78*, IS-79* Multiblindo

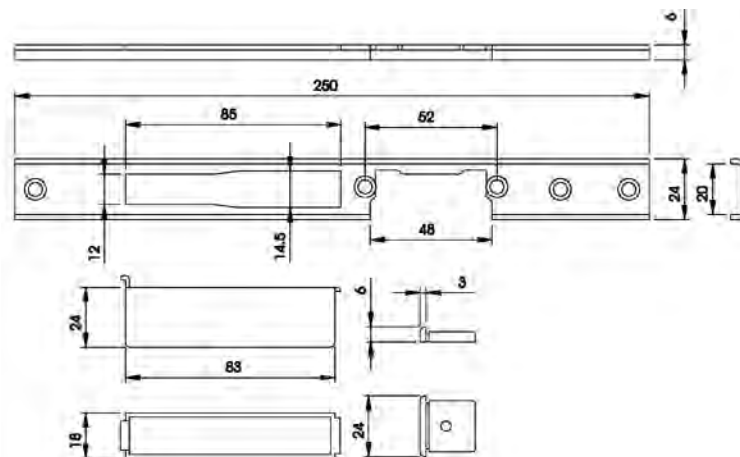


IS-033-194

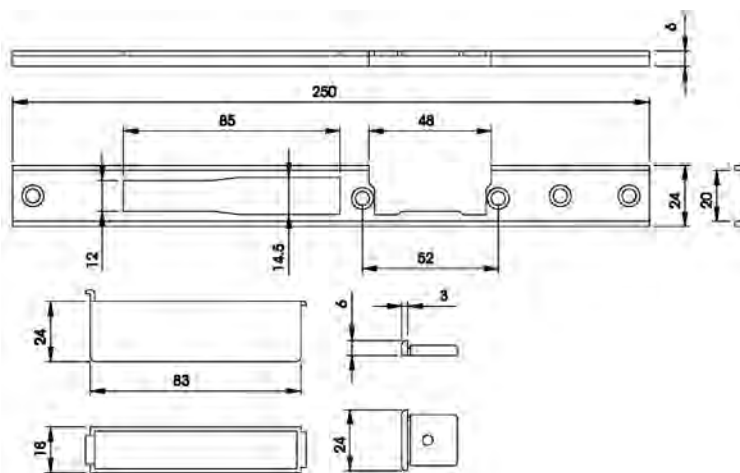
IS-033-195

	Kod produktu			
Stal nierdzewna matowa, do drzwi lewych	IS-033-194	1	10	szt.
Stal nierdzewna matowa, do drzwi prawych	IS-033-195	1	10	szt.

Opakowanie zawiera: blachę, kieszeń, wkręty do blachy



IS-033-194



IS-033-195

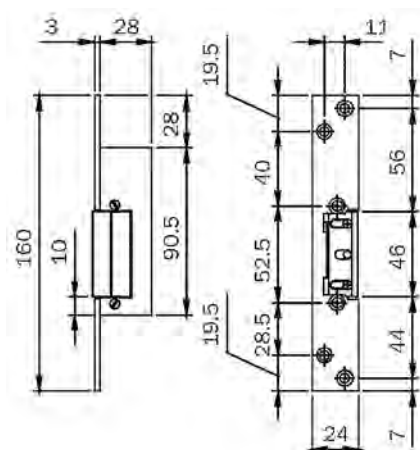
MATCH

Elektrozaczep z pamięcią, do drewna



Odblokowanie przy podaniu napięcia
Regulacja rygla, dźwignia odblokowująca
Napięcie 12V AC 15W
Uniwersalny lewy/prawy

	Kod produktu	
Lakierowany jasnobrązowy	IS-561-1850	1 10 szt.



194

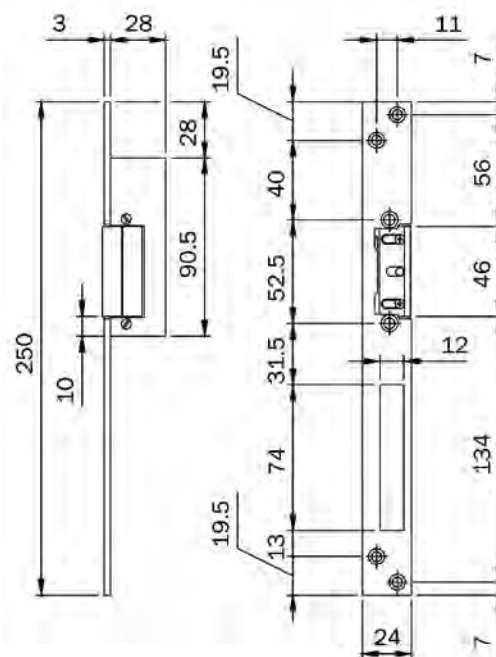
MATCH

Elektrozaczep z pamięcią, do drewna



Odblokowanie przy podaniu napięcia
Regulacja rygla, dźwignia odblokowująca
Napięcie 12V AC 15W
Uniwersalny lewy/prawy

	Kod produktu	
Lakierowany jasnobrązowy	IS-562-1850	1 10 szt.



MATCH

Elektrozaczep KĄTOWY z pamięcią, do drewna

Odblokowanie przy podaniu napięcia
Regulacja rygla, dźwignia odblokowująca
Napięcie 12V AC 15W

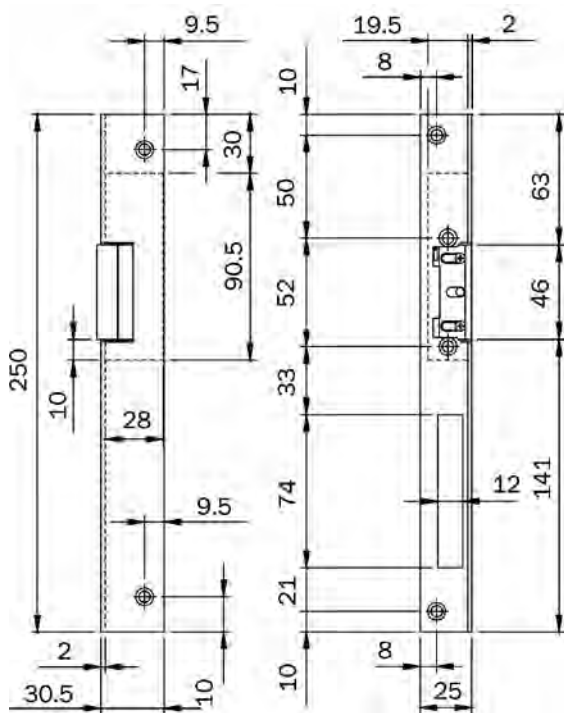


IS-563-1850

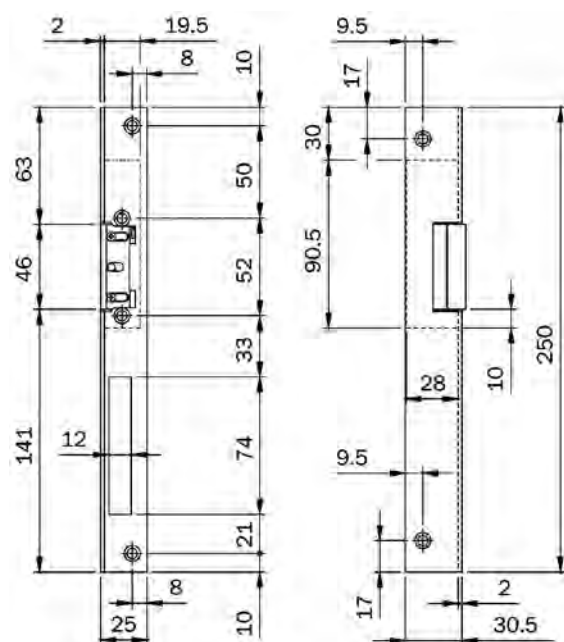


IS-564-1850

	Kod produktu			
Lakierowany jasnobrązowy, do drzwi lewych	IS-563-1850	1	10	szt.
Lakierowany jasnobrązowy, do drzwi prawych	IS-564-1850	1	10	szt.



IS-563-1850



IS-564-1850

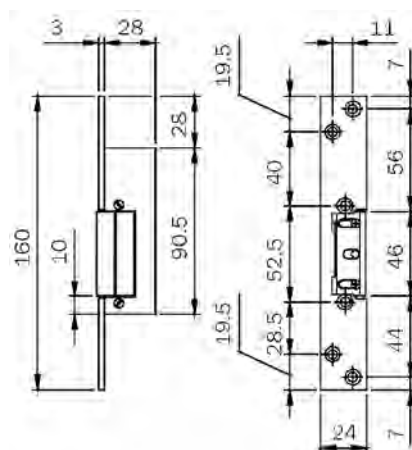


MATCH Elektrozaczepek z pamięcią, do aluminium



Odblokowanie przy podaniu napięcia
Regulacja rygla, dźwignia odblokowująca
Napięcie 12V AC 15W
Uniwersalny lewy/prawy

	Kod produktu			
Stal nierdzewna matowa	IS-561-1830	1	10	szt.



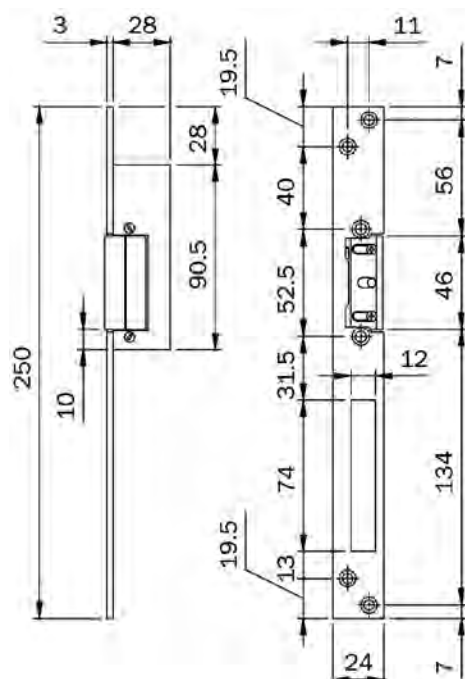
196

MATCH Elektrozaczepek z pamięcią, do aluminium



Odblokowanie przy podaniu napięcia
Regulacja rygla, dźwignia odblokowująca
Napięcie 12V AC 15W
Uniwersalny lewy/prawy

	Kod produktu			
Stal nierdzewna matowa	IS-562-1830	1	10	szt.



MATCH

Elektrozaczep z pamięcią, do aluminium

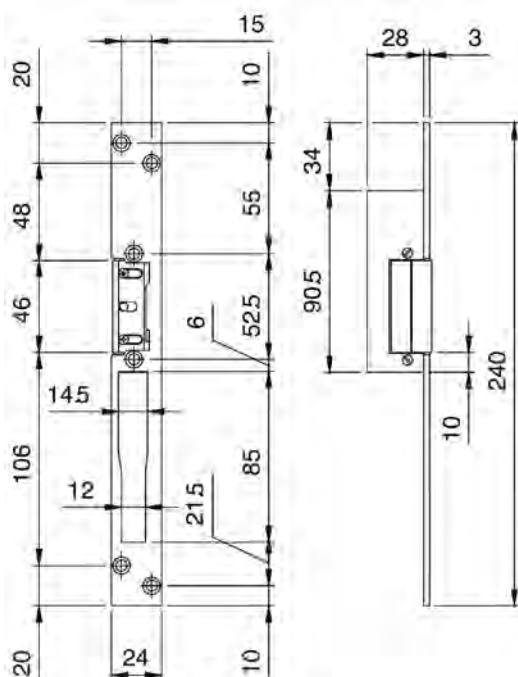


IS-565-1830

IS-566-1830

Odblokowanie przy podaniu napięcia
Regulacja rygla, dźwignia odblokowująca
Napięcie 12V AC 15W
Do zamków z rygłem obrotowym

	Kod produktu			
Stal nierdzewna matowa, do drzwi lewych	IS-565-1830	1	10	szt.
Stal nierdzewna matowa, do drzwi prawych	IS-566-1830	1	10	szt.

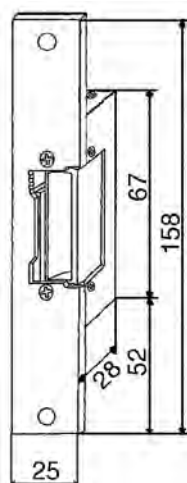


Elektrozaczep z pamięcią, do stali



Odblokowanie przy podaniu napięcia
Regulacja rygla, dźwignia odblokowująca
Napięcie 8-12V AC
Uniwersalny lewy/prawy

	Kod produktu		
Lakierowany srebrny	BF-9510	1	szt.



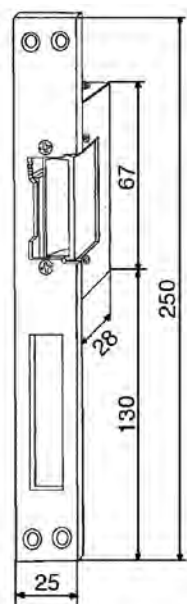
198

Elektrozaczep z pamięcią, do stali



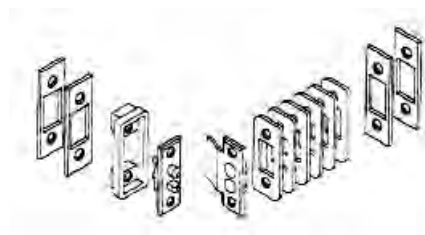
Odblokowanie przy podaniu napięcia
Regulacja rygla, dźwignia odblokowująca
Napięcie 8-12V AC
Uniwersalny lewy/prawy

	Kod produktu		
Lakierowany srebrny	BF-9500	1	szt.



ELEKTROZACZEPY

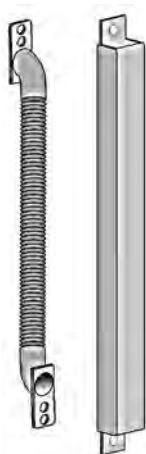
Styki elektryczne do elektrozaczepów 12V



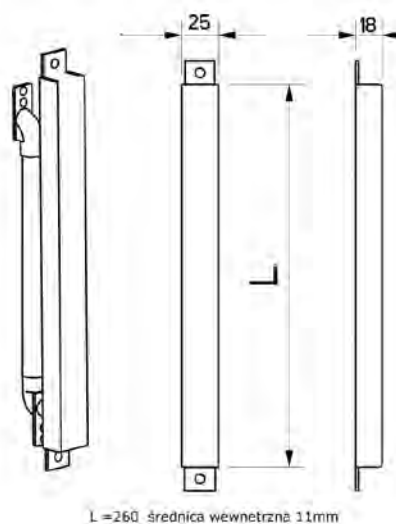
	Kod produktu			
Komplet styków	IS-050-060	1	10	kpl.

Opakowanie zawiera: styki, podkładki 2 x 22 mm (6 szt.), podkładki 2 x 16 mm (4 szt.), podkładkę 5 mm (1 szt.)

Osłona przewodów, kąt otwarcia 90°



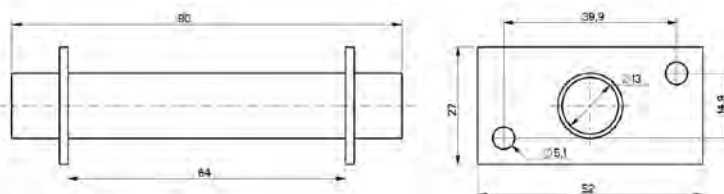
	Kod produktu			
Chromowana	FM-8810-T0	1		szt.



Osłona przewodów, kąt otwarcia 180°



	Kod produktu			
Chromowana	FM-6013-T0	1		szt.



KLAMKI

UCHWYTY

ZAWIASY

ZAMKI

WKŁADKI
BĘBENKOWE

199

ZAMKNIĘCIA
PRZECIWPANICZNE

SYSTEMY
DRZWIOWE

ZAMYKACZE
DRZWIOWE

AKCESORIA

EKSPOZYTORY

Zamek wpuszczany, jednopunktowy, na WKŁADKĘ



Rozstaw 72 mm, głębokość 65 mm, $\varnothing$ 9 mm

Blacha czołowa 24 x 3 mm

Uniwersalny lewy/prawy

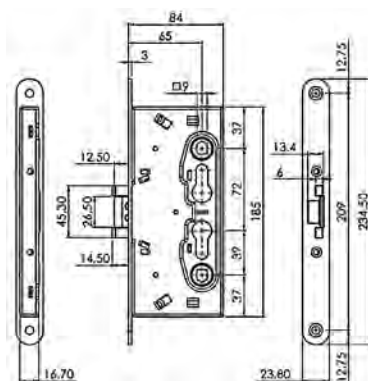
Od wewnątrz: rygiel i zaczep zamka poruszane kluczem wkładki, klamka porusza tylko zaczep zamka

Od zewnątrz: rygiel i zaczep zamka poruszane kluczem wkładki, klamka porusza tylko zaczep zamka

Blacha zaczepowa i wkładka na osobne zamówienie

	Kod produktu			
Galwanizowany na biało	IS-216-120654	1	10	szt.

Opakowanie zawiera: zamek



200

Przeciw-zamek wpuszczany



Głębokość 65 mm

Blacha czołowa 24 x 3 mm

Uniwersalny lewy/prawy

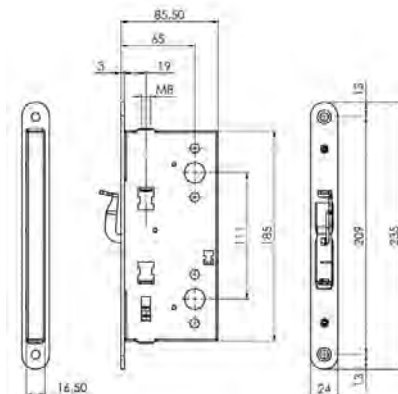
Działanie: dźwignia w blasze czołowej porusza prętami, zamek pełni funkcję zasuwy czołowej dla skrzydła biernego

Do drzwi dwuskrzydłowych

Do zastosowania wraz z zamkami IS-216*/214*

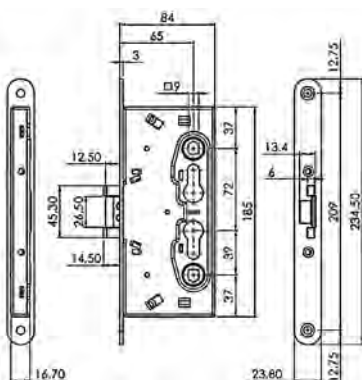
	Kod produktu			
Galwanizowany na biało	IS-212-000654	1	10	szt.

Opakowanie zawiera: przeciw-zamek

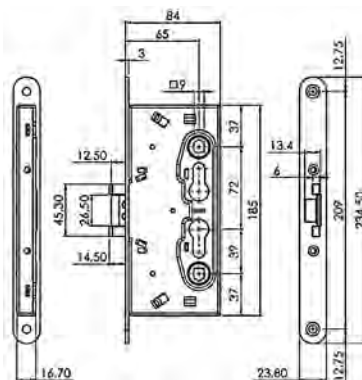




	Kod produktu			
Galwanizowany na biało	IS-214-140654	1	10	szt.



	Kod produktu			
Galwanizowany na biało	IS-214-120654	1	10	szt.



Zamek wpuszczany, jednopunktowy, na WKŁADKĘ, PRZECIWPANICZNY



Rozstaw 72 mm, głębokość 65 mm, $\varnothing$ 9 mm

Blacha czołowa 24 x 3 mm

Uniwersalny lewy/prawy

Od wewnątrz: zaczep zamka poruszany dźwignią przeciwpaniczną, klamką lub kluczem wkładki

Od zewnątrz: zaczep zamka poruszany kluczem wkładki lub klamką, klamka porusza zaczepem tylko przy odblokowanym zamku z wkładki

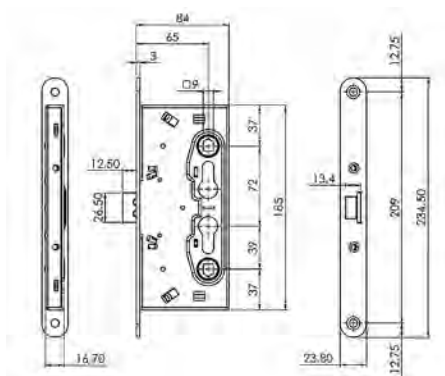
Do zastosowania wraz z klamką zewnętrzną oraz z zmknięciami

przeciwpanicznymi IS-949-00005027* i IS-944-9****829

Blacha zaczepowa i wkładka na osobne zamówienie

	Kod produktu			
Galwanizowany na biało	IS-214-110654	1	10	szt.

Opakowanie zawiera: zamek



202

Przeciw-zamek wpuszczany, PRZECIWPANICZNY



Głębokość 65 mm

Blacha czołowa 24 x 3 mm

Uniwersalny lewy/prawy

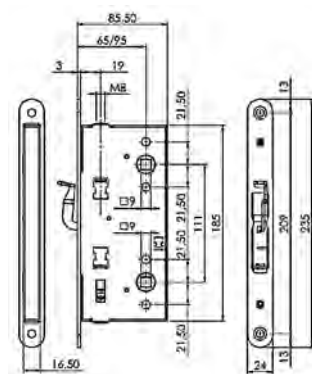
Działanie: dźwignia przeciwpaniczna porusza prętami i zwalnia zaczep zamka w skrzydle aktywnym, dźwignia na blasze czołowej porusza prętami, zamek pełni funkcję zasuw czołowej dla skrzydła biernego

Do drzwi dwuskrzydłowych

Do zastosowania wraz z zamkami IS-214

	Kod produktu			
Galwanizowany na biało	IS-212-600654	1	10	szt.

Opakowanie zawiera: przeciw-zamek



Przeciw-zamek wpuszczany, PRZECIWPANICZNY



Głębokość 65 mm

Blacha czołowa 24 x 3 mm

Uniwersalny lewy/prawy

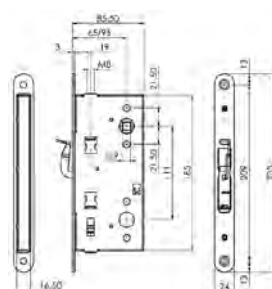
Działanie: dźwignia przeciwpaniczna porusza prętami i zwalnia zaczep zamka w skrzydle aktywnym, dźwignia na blasze czołowej porusza prętami, zamek pełni funkcję zasuwę czołowej dla skrzydła biernego

Do drzwi dwuskrzydłowych

Do zastosowania wraz z zamkami IS-214

	Kod produktu			
Galwanizowany na biało	IS-212-700654	1	10	szt.

Opakowanie zawiera: przeciw-zamek



Blacha zaczepowa PŁASKA, do zamków IS-214/216

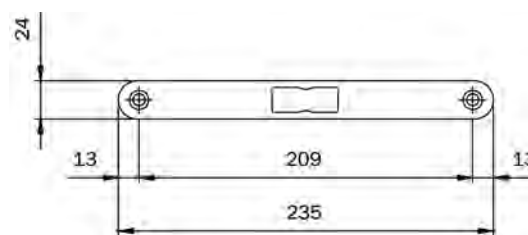


Szerokość 24 x 3 mm

Uniwersalna lewa/prawa

	Kod produktu			
Galwanizowana na biało	IS-032-094	10		szt.

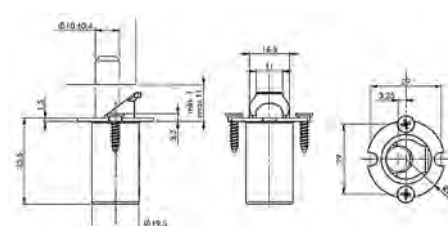
Opakowanie zawiera: blachę w ilości wg opakowania zbiorczego



Zaczep automatyczny do skrzydła biernego



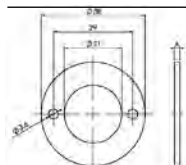
	Kod produktu			
Zaczep	IS-032-144	10		szt.



Podkładka dystansowa do zaczepu automatycznego

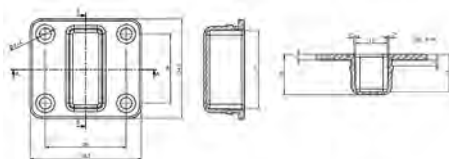


Grubość A=1mm
Grubość A=2 mm



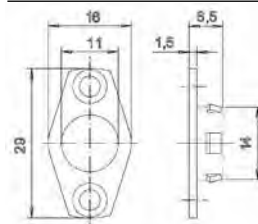
Kod produktu		
IS-032-714	10	szt.
IS-032-724	10	szt.

Górne gniazdo rygla do skrzydła biernego



Kod produktu		
IS-032-154	10	szt.

Dolne gniazdo rygla do skrzydła biernego



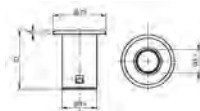
Kod produktu		
IS-032-174	10	szt.

Podkładka dystansowa do gniazda górnego lub dolnego



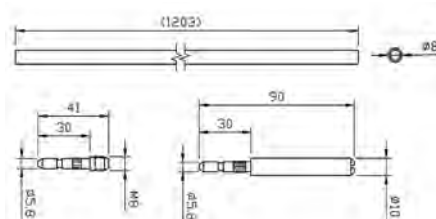
Kod produktu		
IS-032-704	10	szt.

Maskownica podłogowa



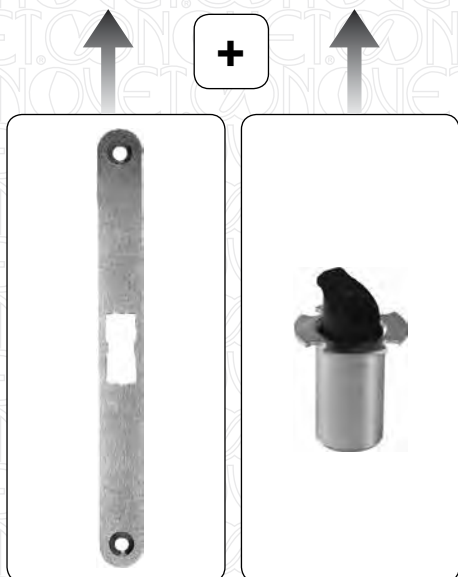
Kod produktu		
IS-032-164	10	szt.

Pręty ryglujące góra/dół do przeciw-zamka



Kod produktu		
IS-032-184	10	szt.

Zestawienie przykładowe



=



ZAMKNIĘCIA PRZECIWPANICZNE PALMO i PUSH PALMO

MOGĄ BYĆ STOSOWANE:

- wraz z zamkami wpuszczanymi przeciwpożarowymi
- na skrzydłach czynnych i/lub biernych

CECHY DODATKOWE:

- uniwersalne lewe/prawe
- opcjonalnie dostępne styki sygnalizujące otwarcie drzwi

Zestawy do skrzydła CZYNNEGO

Zamknięcie	Zamek	Blacha zaczepowa
IS-944-90815829	IS-214-1**65*	IS-032-094
IS-944-91165829	IS-214-1**65*	IS-032-094
IS-949-000050279	IS-214-1**65*	IS-032-094
IS-949-000050276	IS-214-1**65*	IS-032-094

Zestawy do skrzydła BIERNEGO

Zamknięcie	Przeciwzamek	Akcesoria
IS-944-90815839	IS-212-6**65*	IS-032-1*4
IS-944-91165839	IS-212-6**65*	IS-032-1*4
IS-944-90815839	IS-212-7**65*	IS-032-1*4
IS-944-91165839	IS-212-7**65*	IS-032-1*4
IS-949-000050376	IS-212-6**65*	IS-032-1*4
IS-949-000050376	IS-212-7**65*	IS-032-1*4



Certyfikat Zgodności z normą EN 1125:2008

posiadają tylko zamknięcia, zamki, blachy zaczepowe oraz inne akcesoria zastosowane w zestawach zgodnych z podanymi w powyższych tabelach.

PALMO

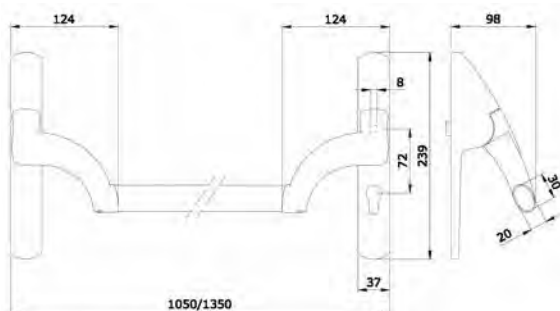
Zamknięcie przeciwpaniczne, do skrzydła CZYNNEGO lub BIERNEGO



Rozstaw 72 mm
 Uniwersalne lewe/prawe
 Do drzwi przeciwpożarowych
 Do stosowania z zamkami przeciwpanicznymi $\varnothing$ 9 mm
 Dźwignik IS-945-9*, zamek IS-214-1*, blacha zaczepowa IS-032-094,
 trzpień IS-947-910 lub IS-947-920 na osobne zamówienie

	Kod produktu		
Czarne	IS-949-000050379	1	kpl.

Opakowanie zawiera: zamknięcie, śruby mocujące, szablon montażowy



Klasyfikacja wg normy EN 1125:2008

Skrzydło czynne

3 | 7 | 6 | B | 1 | 4 | 2 | 2 | A | A |

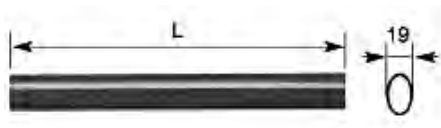
Skrzydło bierne

3 | 7 | 6 | B | 1 | 4 | 2 | 2 | A | C |

206

PALMO

Dźwignik do zamknięcia przeciwpanicznego



	Kod produktu		
Biały, L=1130 mm	IS-945-924	1	szt.
Czarny, L=1130 mm	IS-945-925	1	szt.
Czerwony, L=830 mm	IS-945-918	1	szt.
Czerwony, L=1130 mm	IS-945-928	1	szt.
Czerwony, L= 1330 mm	IS-945-938	1	szt.
Szary, L= 1130 mm	IS-945-923	1	szt.
Zielony, L= 1130 mm	IS-945-929	1	szt.

PALMO

Styki elektryczne



	Kod produktu		
Styki PALMO	IS-941-00160	1	szt.

PUSH PALMO

Zamknięcie przeciwpaniczne, do skrzydła CZYNNEGO



Rozstaw 72 mm

Uniwersalne lewe/prawe

Do drzwi przeciwpożarowych

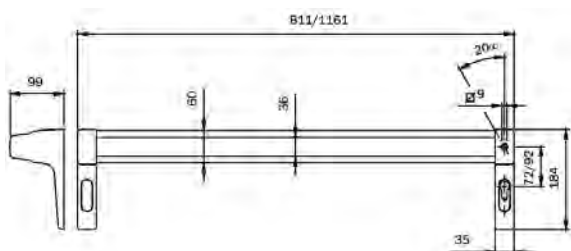
Do stosowania z zamkami przeciwpanicznymi $\varnothing$ 9 mm

Zamek IS-214-1*, blacha zaczepowa IS-032-094,

trzpień IS-947-910 lub IS-947-920 na osobne zamówienie

	Kod produktu		
Czarne, listwa czerwona, L=811 mm	IS-944-90815829	1	kpl.
Czarne, listwa czerwona, L=1161 mm	IS-944-91165829	1	kpl.

Opakowanie zawiera: zamknięcie, śruby mocujące, szablon montażowy+IS-040-840



Klasyfikacja wg normy EN 1125:2008

3 | 7 | 6 | B | 1 | 4 | 2 | 2 | B | A |

PUSH PALMO

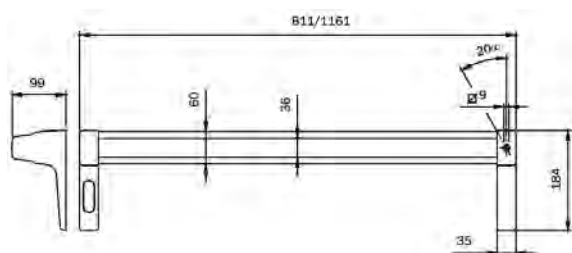
Zamknięcie przeciwpaniczne, do skrzydła BIERNEGO



Bez otworu, na wkładkę
Uniwersalne lewe/prawe
Do drzwi przeciwpożarowych
Do stosowania z przeciwzamykami przeciwpanicznymi $\varnothing 9$ mm
Zamek IS-212-6*, lub IS-212-7*, akcesoria IS-032-1*,
trzczeń IS-947-930 na osobne zamówienie

	Kod produktu		
Czarne, listwa czerwona, L=811 mm	IS-944-90815839	1	kpl.
Czarne, listwa czerwona, L=1161 mm	IS-944-91165839	1	kpl.

Opakowanie zawiera: zamknięcie, śruby mocujące, szablon montażowy



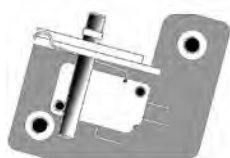
Klasyfikacja wg normy EN 1125:2008

3 7 6 B 1 4 2 2 B C

208

PUSH PALMO

Styki elektryczne



	Kod produktu		
Styki IDEA PUSH PALMO	IS-944-00030	1	szt.

PUSH PALMO

Adaptor rozstawu 92 mm, na WKŁADKĘ

Do stosowania z zamknięciami przeciwpanicznym IS-944-9*



	Kod produktu		
Czarny	IS-040-840	10	szt.

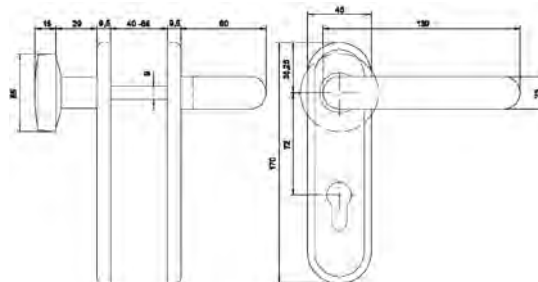
Klamko-gałka drzwiowa na szyldzie długim, na WKŁADKĘ, PRZECIWPOŻAROWA



Rozstaw 72 mm, $\varnothing$ 9 mm
Montaż na śruby przelotowe
Do drzwi o grubości max. 63 mm

	Kod produktu			
Czarna	IS-032-405	1	30	kpl.
Szara	IS-032-403	1	30	kpl.
Ze stali nierdzewnej	IS-032-402	1	30	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamko-gałki z trzpieniem 9 mm, śruby mocujące



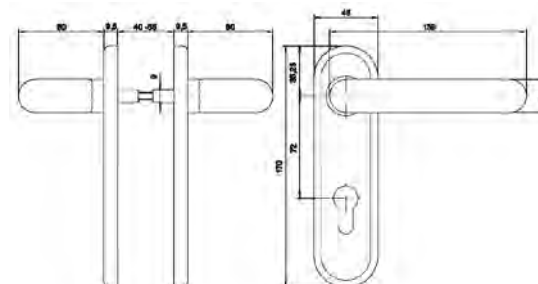
Klamka drzwiowa na szyldzie długim, na WKŁADKĘ, PRZECIWPOŻAROWA



Rozstaw 72 mm, $\varnothing$ 9 mm
Montaż na śruby przelotowe
Do drzwi o grubości max. 63 mm

	Kod produktu			
Czarna	IS-032-415	1	30	kpl.
Szara	IS-032-413	1	30	kpl.
Ze stali nierdzewnej	IS-032-412	1	30	kpl.

Opakowanie zawiera: komplet klamek z trzpieniem 9 mm, śruby mocujące



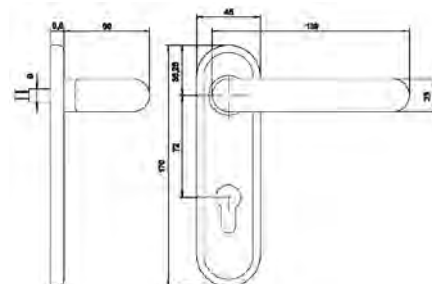
Klamka drzwiowa na szyldzie długim, na WKŁADKĘ, PRZECIWPOŻAROWA



Rozstaw 72 mm, $\varnothing$ 9 mm
Do drzwi o grubości max. 63 mm

	Kod produktu			
Czarna	IS-032-435	1	30	szt.
Szara	IS-032-433	1	30	szt.

Opakowanie zawiera: klamkę z trzpieniem 9 mm, śruby mocujące



	Kod produktu			
Czarna, na wkładkę	IS-032-465	1	30	szt.
Czarna bez otworu	IS-032-425	1	30	szt.
Szara bez otworu	IS-032-423	1	30	szt.

Technical drawing of a door handle assembly. The left view is a side profile showing a cylindrical handle with a diameter of 45 mm, a length of 10 mm, and a mounting plate with a thickness of 2.5 mm. The right view is a front view showing a rectangular plate with a width of 45 mm and a height of 125 mm. The handle is mounted on the plate, and the mounting plate has a central hole with a diameter of 45 mm. The handle has a length of 10 mm and a diameter of 45 mm. The mounting plate has a thickness of 2.5 mm.



	Kod produktu			
Czarny, rozstaw 72 mm, na wkładkę	IS-032-445	1	30	szt.
Czarny, bez otworu	IS-032-455	1	30	szt.

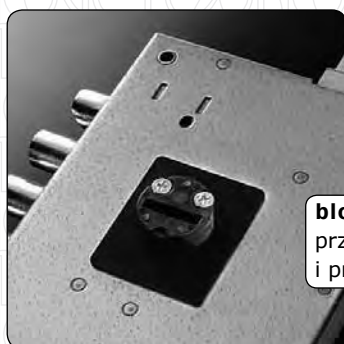
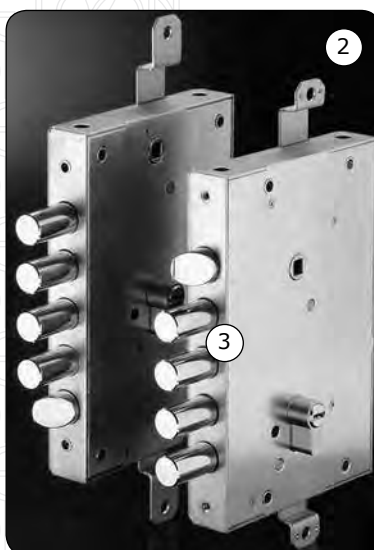
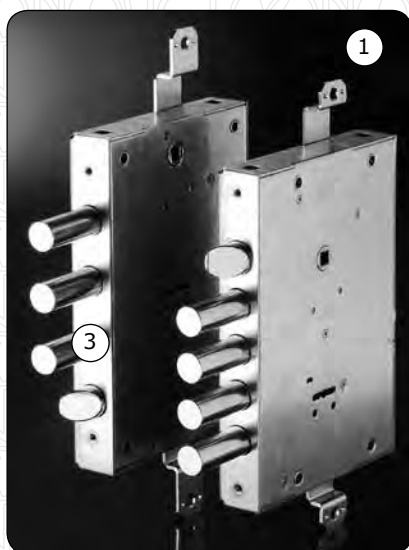


	Kod produktu	 
Długość 125 mm	IS-947-900	10 szt.

	Kod produktu		
Długość 55/38 mm	IS-947-910	10	szt.
Długość 55/55 mm	IS-947-920	10	szt.

	Kod produktu	 
Długość 62 mm	IS-947-930	10 szt.

ZAMKI FIAM 600 DO DRZWI O WZMOCNIONEJ KONSTRUKCJI



blokada
przeciwprzewierceniowa
i prowadnik klucza



zaczep uniwersalny



mocowanie
wkładki bębnekowej

CECHY GŁÓWNE:

- 1 na **klucz dwupiórowy**
- 2 na **wkładkę bębnekową**
- 3 **wzmocnione rygle** o zwiększonej odporności na nacisk i próby złamania
- 4 **mechanizm zębatkowy** zapewnia płynne i delikatne otwieranie.



Norma PN-EN 12209
Klasa C - najwyższa
(zamki na klucz dwupiórowy)
Klasa 7 - najwyższa
(zamki na wkładkę bębnekową)

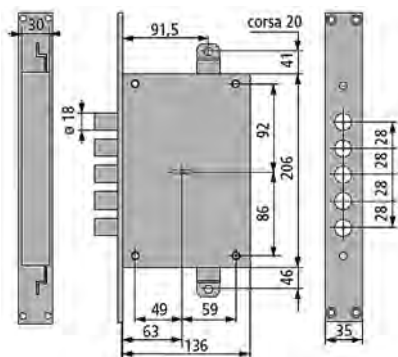
OPCJONALNE FUNKCJE ZAMKÓW:

- **REKOMBINACJA ZASTAWEK**
Umożliwia przekodowanie zamka i anulowanie kluczy serwisowych (funkcja zamka na klucz dwupiórowy).
- **SYSTEM AUTOBLOKADY**
Zapobiega cofnięciu rygli zamka w przypadku próby wyłamania wkładki.



Zamek pozostaje trwale zablokowany nawet gdy wkładka zostanie wyjęta.

FIAM 600 Zamek wpuszczany, wielopunktowy, PRZECIWWŁAMANIOWY



KLASA ZABEZPIECZENIA 7/C

Czteroskokowy, na klucz dwupiórowy

Blacha czołowa chromowana, korpus galwanizowany na biało

Uniwersalny lewy/prawy

Blacha zaczepowa na osobne zamówienie

Blacha przeciwprzewierceniowa boczna opcjonalnie

	Kod produktu		
Zamek z trzema kluczami o długości 95 mm	FM-642-0028-0700	1	szt.
Zamek z trzema kluczami o długości 110 mm	FM-642-0028-0000	1	szt.
Zamek z rekombinacją zastawek, 1+ trzy klucze o długości 95 mm	FM-642-0028-0600	1	szt.
Zamek z rekombinacją zastawek, 1+ trzy klucze o długości 110 mm	FM-642-0028-0300	1	szt.

Opakowanie zawiera: zamek, klucze wg tabeli, prowadnik klucza, wkręty do blachy czołowej



Klasyfikacja wg normy PN-EN 12209:2005 z blachą przeciwprzewierceniową

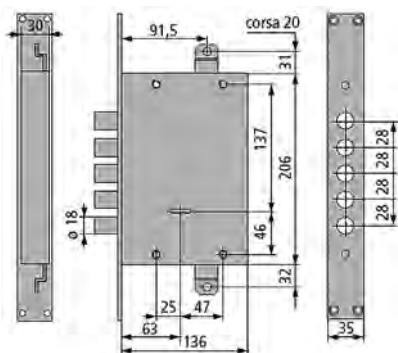
— C 2 0 0 0 7 B D 0 D C

bez blachy przeciwprzewierceniowej

— C 2 0 0 0 6 B D 0 D C

212

FIAM 600 Zamek wpuszczany, wielopunktowy, PRZECIWWŁAMANIOWY



KLASA ZABEZPIECZENIA 7/C

Czteroskokowy, na klucz dwupiórowy

Blacha czołowa chromowana, korpus galwanizowany na biało

Uniwersalny lewy/prawy

Blacha zaczepowa na osobne zamówienie

Blacha przeciwprzewierceniowa boczna opcjonalnie

	Kod produktu		
Zamek z trzema kluczami o długości 95 mm	FM-642-0028-07F0	1	szt.
Zamek z trzema kluczami o długości 110 mm	FM-642-0028-00F0	1	szt.
Zamek z rekombinacją zastawek, 1+ trzy klucze o długości 95 mm	FM-642-0028-06F0	1	szt.
Zamek z rekombinacją zastawek, 1+ trzy klucze o długości 110 mm	FM-642-0028-03F0	1	szt.

Opakowanie zawiera: zamek, klucze wg tabeli, prowadnik klucza, wkręty do blachy czołowej



Klasyfikacja wg normy PN-EN 12209:2005 z blachą przeciwprzewierceniową

— C 2 0 0 0 7 B D 0 D C

bez blachy przeciwprzewierceniowej

— C 2 0 0 0 6 B D 0 D C

FIAM 600 Zamek wpuszczany, wielopunktowy, PRZECIWWŁAMANIOWY

KLASA ZABEZPIECZENIA 7/C

Czteroskokowy, na klucz dwupiórowy, ZACZEP

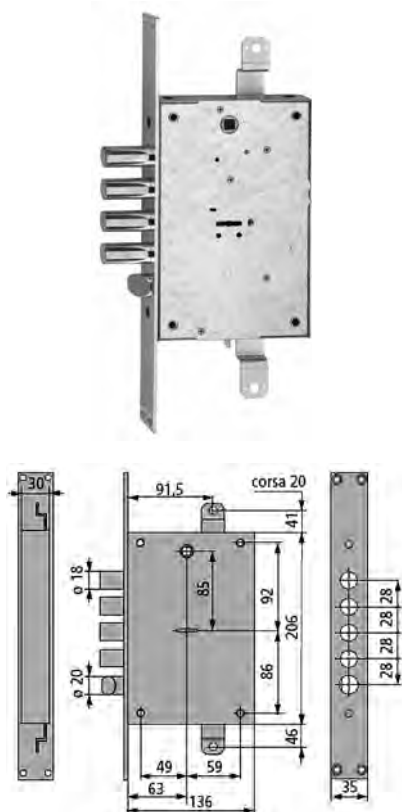
Rozstaw 85 mm

Blacha czołowa chromowana, korpus galwanizowany na biało

Uniwersalny lewy/prawy

Blacha zaczepowa na osobne zamówienie

Blacha przeciwprzewierceniowa boczna opcjonalnie



	Kod produktu		
Zamek z trzema kluczami o długości 95 mm	FM-648-0028-0700	1	szt.
Zamek z trzema kluczami o długości 110 mm	FM-648-0028-0000	1	szt.
Zamek z rekombinacją zastawek, 1+ trzy klucze o długości 95 mm	FM-648-0028-0600	1	szt.
Zamek z rekombinacją zastawek, 1+ trzy klucze o długości 110 mm	FM-648-0028-0300	1	szt.

Opakowanie zawiera: zamek, klucze wg tabeli, prowadnik klucza, wkręty do blachy czołowej



Klasyfikacja wg normy PN-EN 12209:2005 z blachą przeciwprzewierceniową

3 C 2 0 0 0 7 B D 2 D C

bez blachy przeciwprzewierceniowej

3 C 2 0 0 0 6 B D 2 D C

FIAM 600 Zamek wpuszczany, wielopunktowy, PRZECIWWŁAMANIOWY

KLASA ZABEZPIECZENIA 7/C

Czteroskokowy, na klucz dwupiórowy, ZACZEP

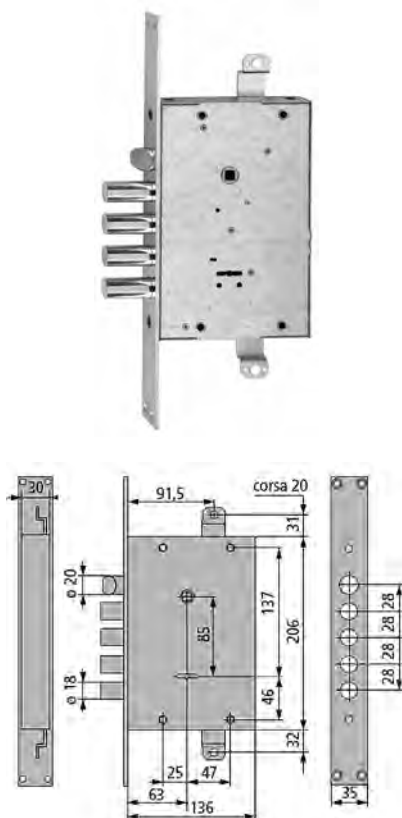
Rozstaw 85 mm

Blacha czołowa chromowana, korpus galwanizowany na biało

Uniwersalny lewy/prawy

Blacha zaczepowa na osobne zamówienie

Blacha przeciwprzewierceniowa boczna opcjonalnie



	Kod produktu		
Zamek z trzema kluczami o długości 95 mm	FM-648-0028-07F0	1	szt.
Zamek z trzema kluczami o długości 110 mm	FM-648-0028-00F0	1	szt.
Zamek z rekombinacją zastawek, 1+ trzy klucze o długości 95 mm	FM-648-0028-06F0	1	szt.
Zamek z rekombinacją zastawek, 1+ trzy klucze o długości 110 mm	FM-648-0028-03F0	1	szt.

Opakowanie zawiera: zamek, klucze wg tabeli, prowadnik klucza, wkręty do blachy czołowej



Klasyfikacja wg normy PN-EN 12209:2005 z blachą przeciwprzewierceniową

3 C 2 0 0 0 7 B D 2 D C

bez blachy przeciwprzewierceniowej

3 C 2 0 0 0 6 B D 2 D C

FIAM 600 Zamek wpuszczany, wielopunktowy, PRZECIWWŁAMANIOWY



KLASA ZABEZPIECZENIA 7/C
Na wkładkę, mechanizm zębatkowy
Blacha czołowa chromowana, korpus galwanizowany na biało
Uniwersalny lewy/prawy
Wkładka i blacha zaczepowa na osobne zamówienie
Blacha przeciwprzewierceniowa boczna opcjonalnie

	Kod produktu		
Zamek	FM-672-0028-0G00	1	szt.

Opakowanie zawiera: zamek, śrubę mocującą do wkładki

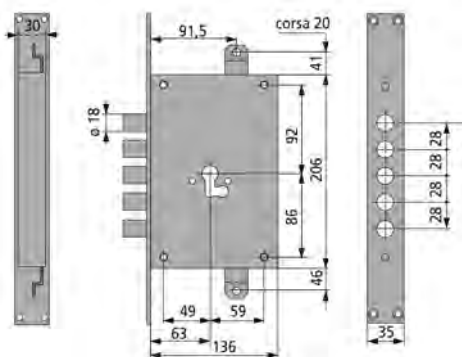


Klasyfikacja wg normy PN-EN 12209:2005
z blachą przeciwprzewierceniową

— C 2 0 0 0 7 B A 0 0 C

bez blachy przeciwprzewierceniowej

— C 2 0 0 0 6 B A 0 0 C



214

FIAM 600 Zamek wpuszczany, wielopunktowy, PRZECIWWŁAMANIOWY



KLASA ZABEZPIECZENIA 7/C
Na wkładkę, mechanizm zębatkowy
Blacha czołowa chromowana, korpus galwanizowany na biało
Uniwersalny lewy/prawy
Wkładka i blacha zaczepowa na osobne zamówienie
Blacha przeciwprzewierceniowa boczna opcjonalnie

	Kod produktu		
Zamek	FM-672-0028-0GF0	1	szt.

Opakowanie zawiera: zamek, śrubę mocującą do wkładki

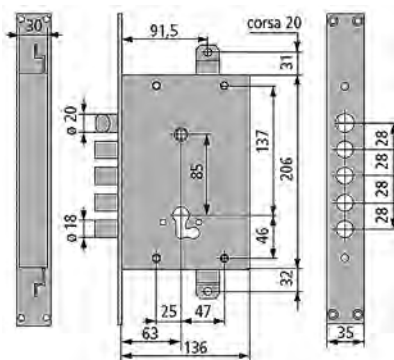


Klasyfikacja wg normy PN-EN 12209:2005
z blachą przeciwprzewierceniową

— C 2 0 0 0 7 B A 0 0 C

bez blachy przeciwprzewierceniowej

— C 2 0 0 0 6 B A 0 0 C



FIAM 600

Zamek wpuszczany, wielopunktowy, PRZECIWWŁAMANIOWY



KLASA ZABEZPIECZENIA 7/C

Na wkładkę, mechanizm zębatkowy, ZACZEP

Rozstaw 85 mm

Błacha czołowa chromowana, korpus galwanizowany na biało

Uniwersalny lewy/prawy

Wkładka i blacha zaczepowa na osobne zamówienie

Błacha przeciwprzewierceniowa boczna opcjonalnie

	Kod produktu		
Zamek	FM-678-0028-0G00	1	szt.

Opakowanie zawiera: zamek, śrubę mocującą do wkładki

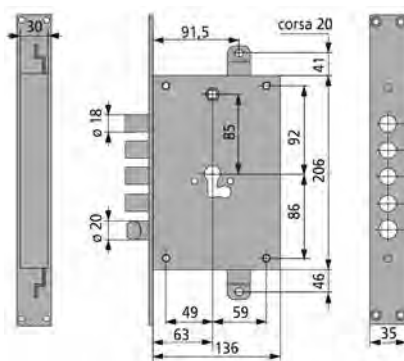


Klasyfikacja wg normy PN-EN 12209:2005
z blachą przeciwprzewierceniową

3 | C | 2 | 0 | 0 | 0 | 7 | B | A | 2 | 0 | C

bez blachy przeciwprzewierceniowej

3 | C | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 | B | A | 2 | 0 | C



FIAM 600

Zamek wpuszczany, wielopunktowy, PRZECIWWŁAMANIOWY



KLASA ZABEZPIECZENIA 7/C

Na wkładkę, mechanizm zębatkowy, ZACZEP

Rozstaw 85 mm

Błacha czołowa chromowana, korpus galwanizowany na biało

Uniwersalny lewy/prawy

Wkładka i blacha zaczepowa na osobne zamówienie

Błacha przeciwprzewierceniowa boczna opcjonalnie

	Kod produktu		
Zamek	FM-678-0028-0GF0	1	szt.

Opakowanie zawiera: zamek, śrubę mocującą do wkładki

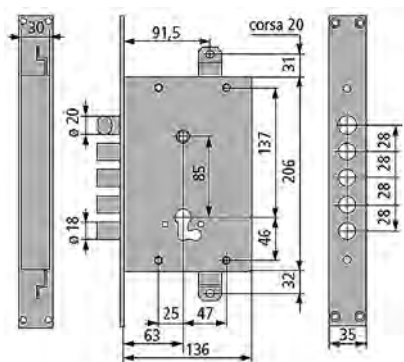


Klasyfikacja wg normy PN-EN 12209:2005
z blachą przeciwprzewierceniową

3 | C | 2 | 0 | 0 | 0 | 7 | B | A | 2 | 0 | C

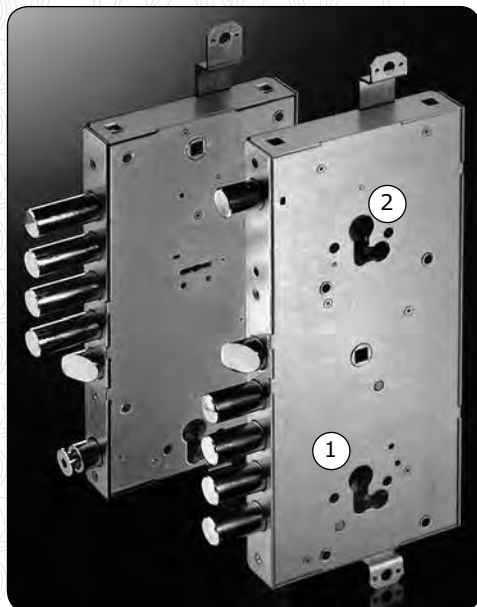
bez blachy przeciwprzewierceniowej

3 | C | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 | B | A | 2 | 0 | C



ZAMEK FIAM 600 DWUSYSTEMOWY

DO DRZWI O WZMOCNIONEJ KONSTRUKCJI

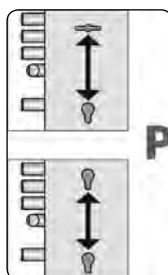


CECHY GŁÓWNE:

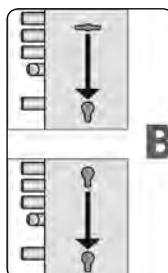
• Posiada wszystkie cechy ZAMKÓW FIAM z serii 600

• Wyposażony w dwa mechanizmy

① główny oraz ② dodatkowy, które **mogą pracować zależnie** lub **niezależnie** od siebie oraz pełnić **funkcje dodatkowe**.



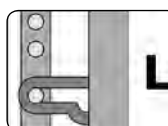
Wariant „P”
niezależne zamykanie
zamka głównego i dodatkowego



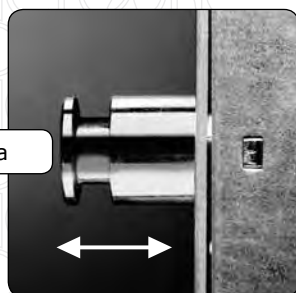
Wariant „B”
zależne zamykanie
zamka głównego i dodatkowego



Wariant „X”
z funkcją „noc”
stosowany w połączeniu z wkładką połówkową
zastępuje dodatkową zasuwę drzwiową



Wariant „L”
z ogranicznikiem otwarcia
zastępującym sztywny łańcuch



ogranicznik otwarcia



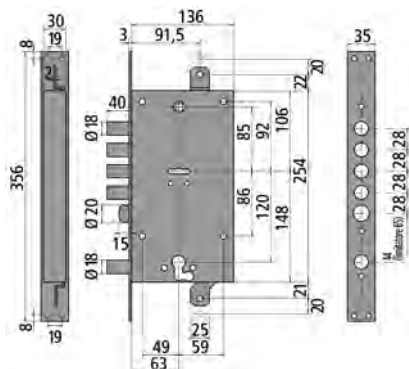
Norma PN-EN 12209
Klasa C - najwyższa
(zamki na klucz dwupiórowy)
Klasa 7 - najwyższa
(zamki na wkładkę bębnekową)

FIAM 600

Zamek wpuszczany, wielopunktowy, PRZECIWWŁAMANIOWY



Zamek w wersji "L"



KLASA ZABEZPIECZENIA 7/C

Mechanizm główny: czteroskokowy, na klucz dwupiórowy, ZACZEP, REKOMBINACJA ZASTAWEK

Mechanizm dodatkowy: dwuskokowy, na wkładkę, ZACZEP

Rozstaw 85 mm

Blacha czołowa chromowana, korpus galwanizowany na biało

Uniwersalny lewy/prawy

Wkładka i blacha zaczepowa na osobne zamówienie

Blacha przeciwprzewierceniowa boczna opcjonalnie

	Kod produktu		
Zamek, 1+ trzy klucze o długości 95 mm, niezależne zamykanie	FM-648-0028-P600	1	szt.
Zamek, 1+ trzy klucze o długości 110 mm, niezależne zamykanie	FM-648-0028-P300	1	szt.
Zamek, 1+ trzy klucze o długości 95 mm, zależne zamykanie	FM-648-0028-B600	1	szt.
Zamek, 1+ trzy klucze o długości 110 mm, zależne zamykanie	FM-648-0028-B300	1	szt.
Zamek, 1+ trzy klucze o długości 95 mm, ogranicznik otwarcia	FM-648-0028-L600	1	szt.
Zamek, 1+ trzy klucze o długości 110 mm, ogranicznik otwarcia	FM-648-0028-L300	1	szt.
Zamek, 1+ trzy klucze o długości 95 mm, funkcja „noc”	FM-648-0028-X600	1	szt.
Zamek, 1+ trzy klucze o długości 110 mm, funkcja „noc”	FM-648-0028-X300	1	szt.

Opakowanie zawiera: zamek, klucze wg tabeli, prowadnik klucza, wkręty do blachy czołowej



Klasyfikacja wg normy PN-EN 12209 :2005 z blachą przeciwprzewierceniową

3 | C | 2 | 0 | 0 | 0 | 7 | B | D | 2 | D | C

bez blachy przeciwprzewierceniowej

3 | C | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 | B | D | 2 | D | C

FIAM 600 Zamek wpuszczany, wielopunktowy, PRZECIWWŁAMANIOWY



KLASA ZABEZPIECZENIA 7/C

Mechanizm główny: na wkładkę, mechanizm zębatkowy, ZACZEP

Mechanizm dodatkowy: dwuskokowy, na wkładkę, ZACZEP

Rozstaw 85 mm

Blacha czołowa chromowana, korpus galwanizowany na biało

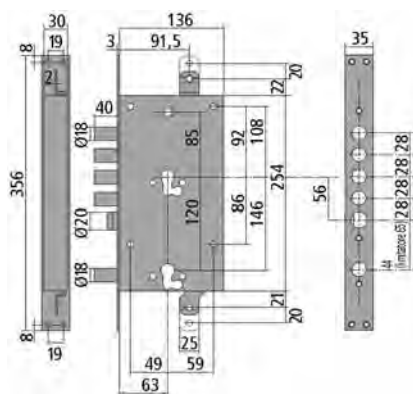
Uniwersalny lewy/prawy

Wkładka i blacha zaczepowa na osobne zamówienie

Blacha przeciwprzewierceniowa boczna opcjonalnie

	Kod produktu		
Zamek, niezależne zamykanie	FM-678-0028-PG00	1	szt.
Zamek, zależne zamykanie	FM-678-0028-BG00	1	szt.
Zamek z ogranicznikiem otwarcia	FM-678-0028-LG00	1	szt.
Zamek z funkcją „noc”	FM-678-0028-XG00	1	szt.

Opakowanie zawiera: zamek, śruby mocujące do wkładek



Klasyfikacja wg normy PN-EN 12209:2005
z blachą przeciwprzewierceniową

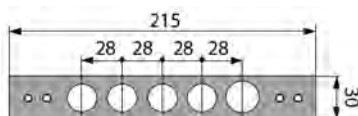
3 | C | 2 | 0 | 0 | 0 | 7 | B | A | 2 | 0 | C

bez blachy przeciwprzewierceniowej

3 | C | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 | B | A | 2 | 0 | C

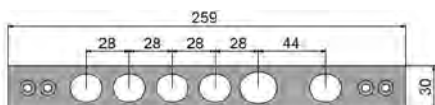
218

FIAM 600 Blacha zaczepowa PŁASKA



	Kod produktu		
Chromowana	FM-200-00-0608-0000	5	szt.

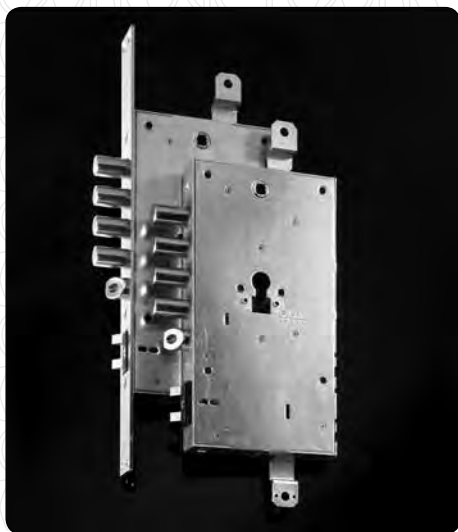
FIAM 600 Blacha zaczepowa PŁASKA



	Kod produktu		
Chromowana	FM-200-00-608D-P028	5	szt.

X1R

BEZPIECZEŃSTWO MOŻE BYĆ INTELIGENTNE


Zamek do drzwi przeciwwłamaniowych o wzmocnionej konstrukcji

Możliwość zastosowania w drzwiach:

- panelowych
- stalowych
- drewnianych

X1R może być uruchamiany i sterowany akcesoriami takimi jak:

- pilot
- czujnik zbliżeniowy
- klawiatura numeryczna

Istnieje także możliwość podłączenia sterowania zamkiem do zewnętrznego systemu współdziałającego z innymi urządzeniami kontroli dostępu np. czytnik linii papilarnych.



Zamek posiada kilka trybów pracy, w których określamy w różnych zestawieniach kontrolę nad zapadką i ryglami zamka, łącznie z samoczynnym zaryglowaniem się po zamknięciu drzwi.

Dzięki dodatkowym akcesoriom, zamek może współpracować z systemami nadzoru pozwalając na zdalne sterowanie jego pracą oraz archiwizację zdarzeń.



**Norma PN-EN 12209
Klasa 7 - najwyższa**

X1R

Zamek wpuszczany, wielopunktowy, PRZECIWWŁAMANIOWY



FM-698-13-28

FM-698-00-28

KLASA ZABEZPIECZENIA 7

Na wkładkę, rozstaw 85 mm, ZACZEP z regulacją

Blacha czołowa chromowana, korpus galwanizowany na biało

Uniwersalny lewy/prawy

Wkładka i blacha zaczepowa na osobne zamówienie

Blacha przeciwprzewierceniowa boczna opcjonalnie

	Kod produktu		
Bez blachy czołowej	FM-698-13-28	1	szt.
Z blachą czołową chromowaną	FM-698-00-28	1	szt.

Opakowanie zawiera: zamek, podkładkę wkładki, czujnik otwarcia drzwi, kabel zasilający

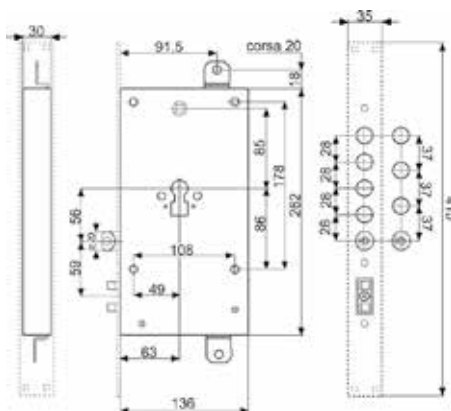


Klasyfikacja wg normy PN-EN 12209:2005
z blachą przeciwprzewierceniową

3|C|2|0|0|0|7|B|A|2|0|

bez blachy przeciwprzewierceniowej

3|C|2|0|0|0|6|B|A|2|0|



220

X1R

Transponder X.key



	Kod produktu		
Bez klucza	FM-XKEY-00698-0000	1	szt.
Z kluczem R7*	FM-XKEY-00698-0100	1	szt.

* Transponder z kluczem należy zamawiać wraz z wkładką bębnową IS-82R7*

X1R

Szyld okalający



Materiał: mosiądz

Do zastosowania z akcesoriami FM-98-PI/TE/PE

	Kod produktu		
Chromowany	FM-98N0X-CR	10	szt.
Chromowany matowy	FM-98N0X-CS	10	szt.
Mosiądz lakierowany	FM-98N0X-OL	10	szt.

* Transponder z kluczem należy zamawiać wraz z wkładką bębnową IS-82R7*

X1R

Wewnętrzny programator z przyciskiem otwierającym i kodującym



	Kod produktu		
Programator	FM-98-PI-0698	1	szt.

X1R

Zewnętrzny czytnik transpondera



	Kod produktu		
Czytnik	FM-98-TE-0698	1	szt.

X1R

Klawiatura z czytnikiem transpondera



	Kod produktu		
Klawiatura	FM-98-PE-0698	1	szt.

X1R

Pilot radiowy i odbiornik



	Kod produktu		
Pilot	FM-587-00-0698-0003	1	szt.
Odbiornik	FM-587-00-0698-0008	1	szt.

X1R

Centralka sterująca I/O



	Kod produktu		
Centralka	FM-587-00-0698-0007	1	szt.

X1R Kasea na sześć baterii typu D 1,5V



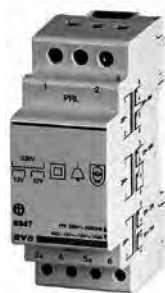
	Kod produktu		
Pojemnik (bez baterii)	FM-582-00-6980-0000	1	szt.

X1R Ładowarka do baterii akumulatorowych



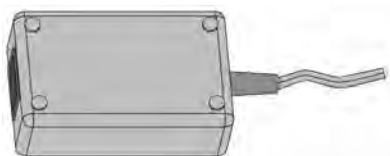
	Kod produktu		
Ładowarka	FM-582-00-6001-0016	1	szt.

X1R Transformator wejście 220VAC – wyjście 12V-15VA



	Kod produktu		
Transformator	FM-582-00-0698-0000	1	szt.

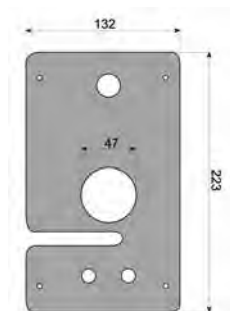
X1R Zasilacz 9V-2,89A



	Kod produktu		
Zasilacz	FM-587-00-0000-3809	1	szt.

X1R

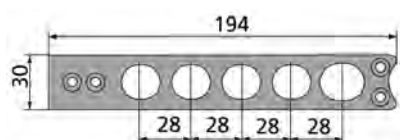
Blacha przeciwprzewierceniowa grubość 3 mm



	Kod produktu		
Stal naturalna	FM-99-0698-00	1	szt.

X1R

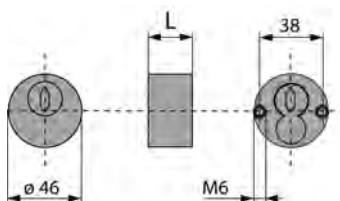
Blacha zaczepowa



	Kod produktu		
Stal chromowana	FM-200-00-0698-0028	1	szt.

Akcesoria OPCJONALNE do zamków FIAM 600 i X1R

Szyld zabezpieczający EKOS, do wkładki



FM-98-114624

Zabezpieczenie przeciwprzewierceniowe w korpusie
Znal

	Kod produktu		
Szyldy chromowane, wysokość L=24 mm	FM-98-114624	10	szt.
Szyldy chromowane matowe, wysokość L=24 mm	FM-98-134624	10	szt.
Szyldy mosiądz lakierowany, wysokość L=24 mm	FM-98-124624	10	szt.
Podkładka dystansująca, wysokość L=5 mm	FM-98-46-0005	10	szt.
Podkładka okalająca, wysokość L=5 mm	FM-98-55-0006	10	szt.

224



FM-98-46-0005 FM-98-55-0006

Szyld ozdobny



Mosiądz + nylon

	Kod produktu		
Chromowany	FM-98N1D-CR	10	szt.
Chromowany matowy	FM-98N1D-CS	10	szt.
Mosiądz lakierowany	FM-98N1D-OL	10	szt.

Szyld do klucza dwupiórowego



Nylon
Do zastosowania z szyldem ozdobnym FM-98N1D

	Kod produktu		
Czarny	FM-98N20DMA	5	kpl

Akcesoria OPCJONALNE do zamków FIAM 600 i X1R

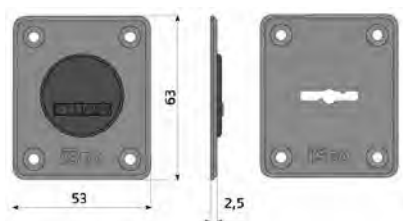
Szyld do wkładki bębnekowej



Do zastosowania z szyldem ozdobnym FM-98N1D
Nylon

	Kod produktu		
Czarny	FM-98N00CIL	10	szt.

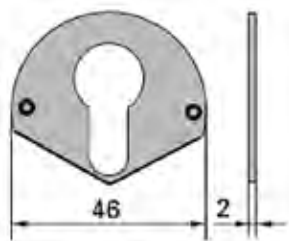
Szyld ochronny do klucza dwupiórowego



Mosiądz

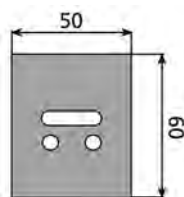
	Kod produktu		
Mosiądz lakierowany	FM-98-608D-00	10	kpl.

Podkładka dystansowa



	Kod produktu		
Stal	FM-1220098014624	1	szt.

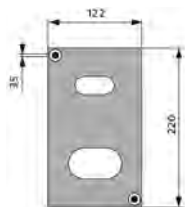
Blacha przeciwprzewierceniowa do zamka FM 648



	Kod produktu		
Stal manganowa	FM-99-02608D	10	szt.

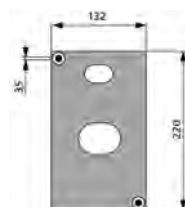
Akcesoria OPCJONALNE do zamków FIAM 600 i X1R

Blacha przeciwprzewierceniowa do zamka FM 678



	Kod produktu			
Stal manganowa	FM-99-0668GF	10		szt.

Blacha przeciwprzewierceniowa do zamka FM 678

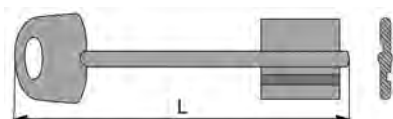


	Kod produktu			
Stal manganowa	FM-99-ED668G	10		szt.

226

Klucz surowy

Mosiądz niklowany



	Kod produktu			
Długość L=95 mm	FM-50-0095	1	100	szt.
Długość L=110 mm	FM-50-0110	1	100	szt.

Nakładka na klucz



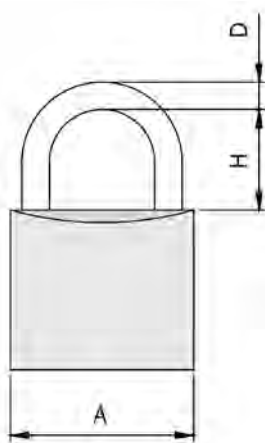
Nylon

	Kod produktu			
Granatowy	FM-516-25608D	1	100	szt.

ADITUS

Kłódka mosiężna zatrzaskowa

Hartowany pałąk z pozycjonowaniem zamykania
Mosiądz matowy



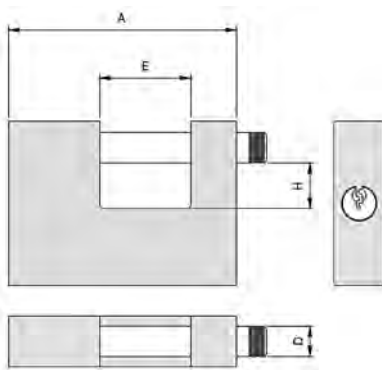
	Kod produktu			
A=20, H=10, D=3,5 mm	IS-P000-20127	1	12	szt.
A=30, H=16, D=5,1 mm	IS-P000-30167	1	12	szt.
A=40, H=23,9, D=6,3 mm	IS-P000-40217	1	12	szt.
A=50, H=29,5, D=8 mm	IS-P000-50277	1	6	szt.
A=60, H=37,5, D=9,5 mm	IS-P000-60377	1	6	szt.
A=70, H=41, D=11 mm	IS-P000-70427	1	6	szt.
A=30, H=46, D=5,1 mm	IS-P000-30467	1	12	szt.
A=40, H=47, D=6,3 mm	IS-P000-40477	1	12	szt.
A=50, H=50, D=8 mm	IS-P000-50507	1	6	szt.
A=40, H=70, D=6,3 mm	IS-P000-40707	1	12	szt.

Opakowanie zawiera: kłódkę, klucze (2 szt.)

ADITUS

Kłódka mosiężna

Hartowany trzpień z blokadą
Mosiądz matowy



	Kod produktu			
A=50, E=15, H=12,5, D=8 mm	IS-P040-50177	1	12	szt.
A=60, E=18, H=14, D=10 mm	IS-P040-60187	1	6	szt.
A=68, E=22, H=14,5, D=12 mm	IS-P040-70127	1	6	szt.
A=90, E=36, H=19, D=12 mm	IS-P040-90197	1	6	szt.

Opakowanie zawiera: kłódkę, klucze (2 szt.)

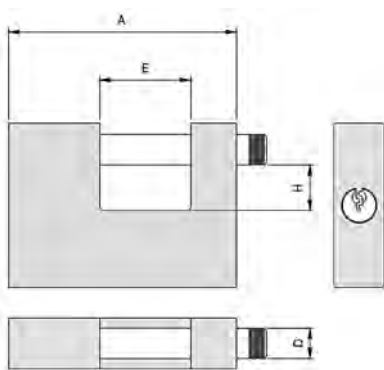
ADITUS Kłódka mosiężna wzmocniona



Hartowany trzpień z blokadą
Osłona korpusu ze stali chromowanej

	Kod produktu			
A=60, E=22, H=11,5, D=10 mm	IS-P049-60227	1	6	szt.
A=70, E=22, H=15, D=12 mm	IS-P049-70227	1	6	szt.
A=90, E=36, H=18, D=12 mm	IS-P049-90367	1	6	szt.

Opakowanie zawiera: kłódkę, klucze (2 szt.)



228

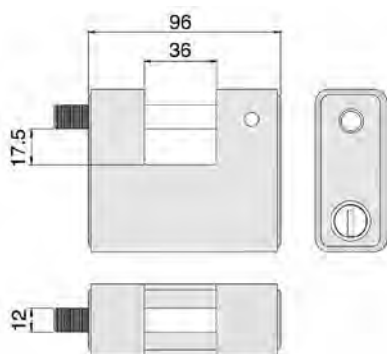
BOXER Kłódka przeciwwłamaniowa



Hartowany trzpień z blokadą
Korpus zewnętrzny ze stali hartowanej, chromowanej
Wkładka połówkowa 30 x 10 mm F6, R6 lub R7 na osobne zamówienie

	Kod produktu			
Kłódka	IS-809-9091	1		szt.
Płytki przeciwprzewierceniowej	IS-004-377	1		szt.

Opakowanie zawiera: kłódkę bez wkładki



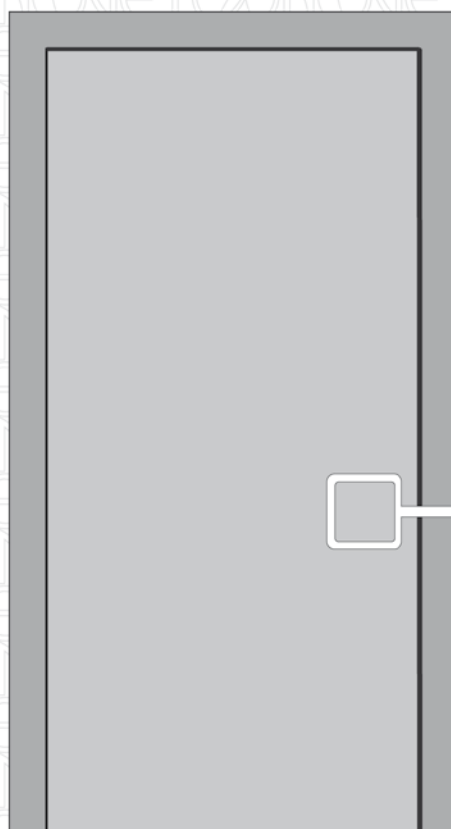
WKŁADKI BĘBENKOWE

NA KLUCZ PIONOWY

NA KLUCZ POZIOMY

AKCESORIA

SYSTEMY JEDNEGO KLUCZA



KLAMKI

UCHWYTY

ZAWIASY

ZAMKI

WKŁADKI
BĘBENKOWE

229

ZAMKNIĘCIA
PRZECIWPANICZNE

SYSTEMY
DRZWIOWE

ZAMYKACZE
DRZWIOWE

AKCESORIA

EKSPOZYTORY

KLASYFIKACJA WKŁADEK BĘBENKOWYCH

Norma PN-EN 1303:2007 – Okucia budowlane – Wkładki bębnekowe do zamków

Na przykładzie wkładki R7

Kolejność pozycji	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cechy wyrobu	Kategoria użytkowania	Trwałość	Ciężar drzwi	Odporność ogniowa	Bezpieczeństwo	Odporność na korozję i temperaturę	Zabezpieczenie kodu	Odporność na atak	Odporność na włamanie
Klasy wyrobu	1	6	0	0	0	C	6	2	C

Kolejność pozycji	Cechy wyrobu	Klasa wyrobu
1	Kategoria użytkowania	Klasa 1: małe prawdopodobieństwo występowania niewłaściwego użytkowania
2	Trwałość	Klasa 4: 25 000 cykli Klasa 5: 50 000 cykli Klasa 6: 100 000 cykli
3	Ciężar drzwi	Klasa 0: brak wymagań
4	Odporność ogniowa	Klasa 0: nie dopuszczone do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych i dymoszczelnych Klasa 1: odpowiednie do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych i dymoszczelnych pod warunkiem pozytywnej oceny udziału wkładki bębnekowej w odporności ogniowej określonych zestawów drzwiowych przeciwpożarowych/dymoszczelnych
5	Bezpieczeństwo	Klasa 0: brak wymagań
6	Odporność na korozję i temperaturę	Klasa 0: brak wymagań dotyczących odporności na korozję, brak wymagań dotyczących temperatury Klasa A: wysoka odporność na korozję, brak wymagań dotyczących temperatury Klasa B: brak wymagań dotyczących odporności na korozję, wymaganie dotyczące temperatury: od -20°C do +80°C Klasa C: wysoka odporność na korozję, wymaganie dotyczące temperatury: od -20°C do +80°C
7	Zabezpieczenie kodu	Sześć klas zabezpieczenia zgodnie z Tabelą 9 normy PN-EN 1303:2007 Klasa 1 – bardzo niskie: Klasa 6 – bardzo wysokie
8	Odporność na atak	Klasa 0: brak odporności na wiercenie i na atak mechaniczny Klasa 1: 3/5 minutowa odporność na wiercenie, odporność na atak zgodnie z Tabelą 10 normy PN-EN 1303:2007 Klasa 2: 5/10 minutowa odporność na wiercenie, odporność na atak mechaniczny zgodnie z Tabelą 10 normy PN-EN 1303:2007
9	Odporność na włamanie wg Instytutu Mechaniki Precyzyjnej KT/402/IMP/2005	Klasa A: niska Klasa B: średnia Klasa C: wysoka

WKŁADKA BĘBENKOWA F5



Certyfikat **klasa 4 (A)**



- **Pięć kołków** o zwiększonej odporności na manipulacyjne otwarcie
- **Trzy** klucze w komplecie

WKŁADKA BĘBENKOWA F6



Certyfikat **klasa 6**



- **Sześć kołków** o zwiększonej odporności na manipulacyjne otwarcie
- **Trzy** klucze w komplecie

WKŁADKA BĘBENKOWA F6 Plus



Certyfikat **klasa 6 (C)**



- **Sześć kołków** o zwiększonej odporności na manipulacyjne otwarcie
- **Zabezpieczenie przeciwprzewierceniowe**
- **Trzy** klucze w komplecie

WKŁADKA BĘBENKOWA R6



Certyfikat **klasa 5 (B)**

- **Sześć aktywnych zastawek i sześć kołków** ze stali nierdzewnej zwiększających odporność na manipulacyjne otwarcie
- **Zabezpieczenie przeciwprzewierceniowe**
- **Karta kodowa** zabezpiecza przed nieautoryzowanym dorobieniem klucza
- **Pięć** kluczy o zwiększonej twardości - w komplecie



WKŁADKA BĘBENKOWA R7



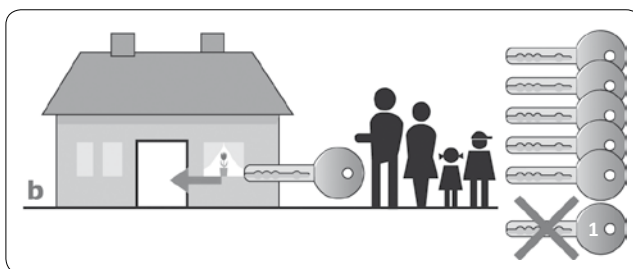
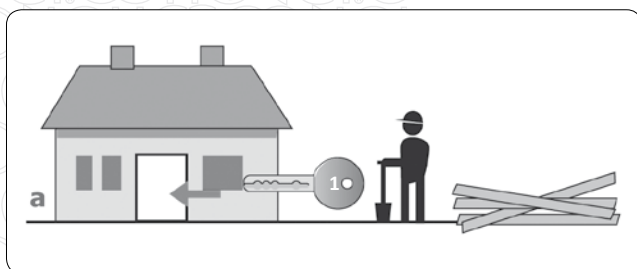
Certyfikat **klasa 6 (C)**

- **Opatentowany system bezpieczeństwa**, jedenaście aktywnych zastawek i jedenaście kołków ze stali nierdzewnej o najwyższej odporności przeciwwłamaniowej
- **Zabezpieczenie przeciwprzewierceniowe**
- **Karta kodowa** zabezpieczająca przed nieautoryzowanym dorobieniem klucza
- **Komplet pięciu** kluczy o zwiększonej twardości



WKŁADKA BĘBENKOWA R7 z REKOMBINACJĄ ZASTAWEK

- **Funkcjonalność wkładki R7 poszerzona** o możliwość anulowania klucza budowlanego, patrz rys. a i b
- Dwie wersje rekombinacji:
 - **1 klucz budowlany + 5 kluczy użytkownika:** użytkownik dokonuje rekombinacji kodu wkładki po opuszczeniu obiektu przez dewelopera
 - **3 klucze budowlane + 2 klucze użytkownika:** eliminacja konieczności wymiany wkładki w przypadku zgubienia kluczy przez użytkownika, wystarczy użycie drugiego zestawu kluczy



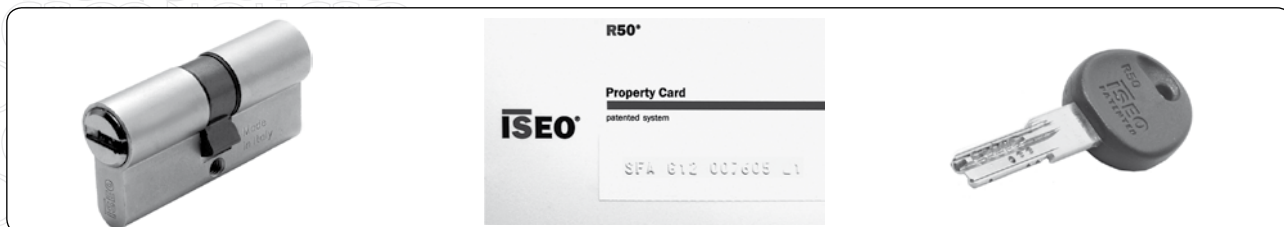
WKŁADKA BĘBENKOWA R50

232



Certyfikat klasa 6 (C)

- **Opatentowany system bezpieczeństwa**, jedenaście aktywnych zastawek i jedenaście kołków ze stali nierdzewnej o najwyższej odporności przeciwwłamaniowej
 - zabezpieczenie przeciwprzewierceniowe
 - opatentowany i zastrzeżony profil klucza
 - możliwość dorobienia kluczy, tylko w firmie Novet
- **Karta kodowa** zabezpiecza przed nieautoryzowanym dorobieniem klucza
- **Komplet pięciu kluczy** o najwyższej twardości



KLASYFIKACJA WKŁADEK BĘBENKOWYCH WG NORMY PN-EN 1303:2007

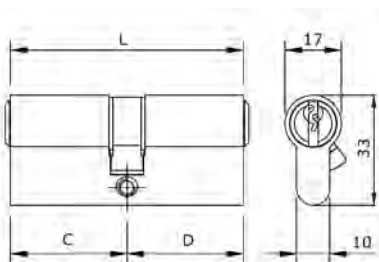
	KATEGORIA UŻYTKOWANIA	CYKLE PRÓBNE (TRWAŁOŚĆ)	CIEŻAR DRZWI	ODPORNOŚĆ OGNIOWA	BEZPIECZEŃSTWO	ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ	ZABEZPIECZENIE KODU	ODPORNOŚĆ NA ATAK	ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE**
F5	1	6	0	0	0	C	4	0	A
F6*	1	6	0	0	0	C	6	0	
F6 Plus	1	6	0	0	0	C	6	2	C
R6	1	6	0	0	0	C	5	1	B
R7	1	6	0	0	0	C	6	2	C
R50	1	6	0	0	0	C	6	2	C

* klasyfikacja wkładki F6 wg normy EN 1303:2005

** klasyfikacja wg Instytutu Mechaniki Precyzyjnej

F5

Wkładka bębnekowa DWUSTRONNA



ZABEZPIECZENIE KODU: KLASA 4
ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE: KLASA A
Pięć kołków
Kod klucza surowego: IS-020-239 dla L=42
kod klucza surowego: IS-020-249 dla L=50
kod klucza surowego: IS-020-249 dla L=55
Kod klucza surowego: IS-020-259 - dla pozostałych wkładek
Wymiana zabieraka na zębatkę lub dodanie sprzęgła bezpiecznego opcjonalnie (za dopłatą)

	Kod produktu	Kod produktu	 	
	Mosiężna naturalna	Niklowana matowa		
L=42 (21+21) mm	IS-8209-21217	IS-8209-21219	1	10 szt.
L=50 (25+25) mm	IS-8209-25257	IS-8209-25259	1	10 szt.
L=55 (25+30) mm	IS-8209-25307	IS-8209-25309	1	10 szt.
L=56 (28+28) mm	IS-8209-28287	IS-8209-28289	1	10 szt.
L=61 (28+33) mm	IS-8209-28337	IS-8209-28339	1	10 szt.
L=60 (30+30) mm	IS-8209-30307	IS-8209-30309	1	10 szt.
L=65 (30+35) mm	IS-8209-30357	IS-8209-30359	1	10 szt.
L=70 (30+40) mm	IS-8209-30407	IS-8209-30409	1	10 szt.
L=75 (30+45) mm	IS-8209-30457	IS-8209-30459	1	10 szt.
L=80 (30+50) mm	IS-8209-30507	IS-8209-30509	1	10 szt.
L=85 (30+55) mm	IS-8209-30557	IS-8209-30559	1	10 szt.
L=90 (30+60) mm	IS-8209-30607	IS-8209-30609	1	10 szt.
L=95 (30+65) mm	IS-8209-30657	IS-8209-30659	1	szt.
L=100 (30+70) mm	IS-8209-30707	IS-8209-30709	1	szt.
L=105 (30+75) mm	IS-8209-30757	IS-8209-30759	1	szt.
L=110 (30+80) mm	IS-8209-30807	IS-8209-30809	1	szt.
L=70 (35+35) mm	IS-8209-35357	IS-8209-35359	1	10 szt.
L=75 (35+40) mm	IS-8209-35407	IS-8209-35409	1	10 szt.
L=80 (35+45) mm	IS-8209-35457	IS-8209-35459	1	10 szt.
L=85 (35+50) mm	IS-8209-35507	IS-8209-35509	1	10 szt.
L=90 (35+55) mm	IS-8209-35557	IS-8209-35559	1	10 szt.
L=95 (35+60) mm	IS-8209-35607	IS-8209-35609	1	szt.
L=100 (35+65) mm	IS-8209-35657	IS-8209-35659	1	szt.
L=80 (40+40) mm	IS-8209-40407	IS-8209-40409	1	10 szt.
L=85 (40+45) mm	IS-8209-40457	IS-8209-40459	1	10 szt.
L=90 (40+50) mm	IS-8209-40507	IS-8209-40509	1	10 szt.
L=95 (40+55) mm	IS-8209-40557	IS-8209-40559	1	szt.
L=100 (40+60) mm	IS-8209-40607	IS-8209-40609	1	szt.
L=90 (45+45) mm	IS-8209-45457	IS-8209-45459	1	10 szt.
L=95 (45+50) mm	IS-8209-45507	IS-8209-45509	1	szt.
L=100 (45+55) mm	IS-8209-45557	IS-8209-45559	1	szt.
L=100 (50+50) mm	IS-8209-50507	IS-8209-50509	1	szt.
L=105 (50+55) mm	IS-8209-50557	IS-8209-50559	1	szt.
L=110 (50+60) mm	IS-8209-50607	IS-8209-50609	1	szt.
L=120 (65+55) mm	IS-8209-65557	IS-8209-65559	1	szt.

Opakowanie zawiera: wkładkę, klucze (3 szt.), śrubę mocującą o długości 65 mm



Klasyfikacja wg normy PN-EN 1303:2007

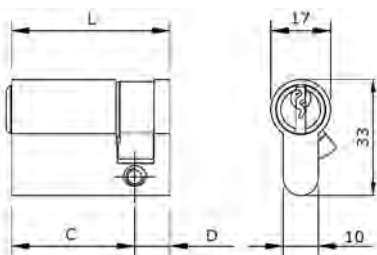
1 6 0 0 0 C 4 0 A

F5

Wkładka bębnekowa JEDNOSTRONNA



ZABEZPIECZENIE KODU: KLASA 4
ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE: KLASA A
Pięć kołków
Kod klucza surowego: IS-020-259
Możliwość ustalenia pozycji zabieraka



	Kod produktu	Kod produktu	
	Mosiężna naturalna	Niklowana matowa	
L=40 (30+10) mm	IS-8209-30107	IS-8209-30109	1 10 szt.
L=45 (35+10) mm	IS-8209-35107	IS-8209-35109	1 10 szt.
L=50 (40+10) mm	IS-8209-40107	IS-8209-40109	1 10 szt.
L=60 (50+10) mm	IS-8209-50107	IS-8209-50109	1 10 szt.
L=65 (55+10) mm	IS-8209-55107	IS-8209-55109	1 10 szt.
L=70 (60+10) mm	IS-8209-60107	IS-8209-60109	1 10 szt.
L=75 (65+10) mm	IS-8209-65107	IS-8209-65109	1 10 szt.
L=80 (70+10) mm	IS-8209-70107	IS-8209-70109	1 10 szt.
L=90 (80+10) mm	IS-8209-80107	IS-8209-80109	1 10 szt.
L=100 (90+10) mm	IS-8209-90107	IS-8209-90109	1 szt.

Opakowanie zawiera: wkładkę, klucze (3 szt.), śrubę mocującą o długości 65 mm



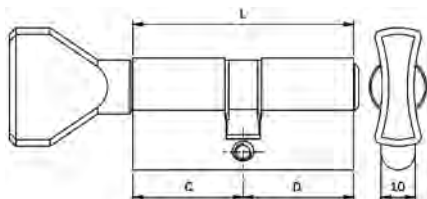
Klasyfikacja wg normy PN-EN 1303:2007

1 6 0 0 0 C 4 0 A

F5

Wkładka bębnekowa DWUSTRONNA Z GAŁKĄ

ZABEZPIECZENIE KODU: KLASA 4
ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE: KLASA A
Pięć kołków
Kod klucza surowego: IS-020-259



Klasyfikacja wg normy PN-EN 1303:2007

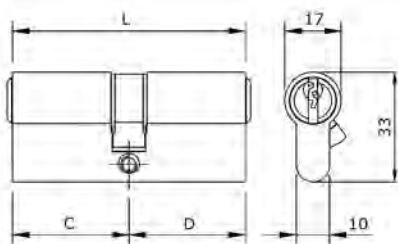
1 6 0 0 0 C 4 0 A

	Kod produktu	Kod produktu	 	
	Mosiężna naturalna	Niklowana matowa		
L=56 (28+28) mm	IS-8259-28287	IS-8259-28289	1	10 szt.
L=61 (28+33) mm	IS-8259-28337	IS-8259-28339	1	10 szt.
L=60 (30+30) mm	IS-8259-30307	IS-8259-30309	1	10 szt.
L=65 (30+35) mm	IS-8259-30357	IS-8259-30359	1	10 szt.
L=70 (30+40) mm	IS-8259-30407	IS-8259-30409	1	10 szt.
L=75 (30+45) mm	IS-8259-30457	IS-8259-30459	1	10 szt.
L=80 (30+50) mm	IS-8259-30507	IS-8259-30509	1	10 szt.
L=85 (30+55) mm	IS-8259-30557	IS-8259-30559	1	10 szt.
L=90 (30+60) mm	IS-8259-30607	IS-8259-30609	1	10 szt.
L=61 (33+28) mm	IS-8259-33287	IS-8259-33289	1	10 szt.
L=65 (35+30) mm	IS-8259-35307	IS-8859-35309	1	10 szt.
L=70 (35+35) mm	IS-8259-35357	IS-8259-35359	1	10 szt.
L=75 (35+40) mm	IS-8259-35407	IS-8259-35409	1	10 szt.
L=80 (35+45) mm	IS-8259-35457	IS-8259-35459	1	10 szt.
L=85 (35+50) mm	IS-8259-35507	IS-8259-35509	1	10 szt.
L=90 (35+55) mm	IS-8259-35557	IS-8259-35559	1	10 szt.
L=95 (35+60) mm	IS-8259-35607	IS-8259-35609	1	szt.
L=70 (40+30) mm	IS-8259-40307	IS-8259-40309	1	10 szt.
L=75 (40+35) mm	IS-8259-40357	IS-8259-40359	1	10 szt.
L=80 (40+40) mm	IS-8259-40407	IS-8259-40409	1	10 szt.
L=85 (40+45) mm	IS-8259-40457	IS-8259-40459	1	10 szt.
L=90 (40+50) mm	IS-8259-40507	IS-8259-40509	1	10 szt.
L=95 (40+55) mm	IS-8259-40557	IS-8259-40559	1	szt.
L=100 (40+60) mm	IS-8259-40607	IS-8259-40609	1	szt.
L=75 (45+30) mm	IS-8259-45307	IS-8259-45309	1	10 szt.
L=80 (45+35) mm	IS-8259-45357	IS-8259-45359	1	10 szt.
L=85 (45+40) mm	IS-8259-45407	IS-8259-45409	1	10 szt.
L=90 (45+45) mm	IS-8259-45457	IS-8259-45459	1	10 szt.
L=95 (45+50) mm	IS-8259-45507	IS-8259-45509	1	szt.
L=100 (45+55) mm	IS-8259-45557	IS-8259-45559	1	szt.
L=80 (50+30) mm	IS-8259-50307	IS-8259-50309	1	10 szt.
L=85 (50+35) mm	IS-8259-50357	IS-8259-50359	1	10 szt.
L=90 (50+40) mm	IS-8259-50407	IS-8259-50409	1	10 szt.
L=95 (50+45) mm	IS-8259-50457	IS-8259-50459	1	szt.
L=100 (50+50) mm	IS-8259-50507	IS-8259-50509	1	szt.
L=105 (50+55) mm	IS-8259-50557	IS-8259-50559	1	szt.
L=110 (50+60) mm	IS-8259-50607	IS-8259-50609	1	szt.
L=105 (55+50) mm	IS-8259-55507	IS-8259-55509	1	szt.
L=90 (60+30) mm	IS-8259-60307	IS-8259-60309	1	10 szt.
L=95 (60+35) mm	IS-8259-60357	IS-8259-60359	1	szt.
L=100 (60+40) mm	IS-8259-60407	IS-8259-60409	1	szt.
L=110 (60+50) mm	IS-8259-60507	IS-8259-60509	1	szt.
L=120 (65+55) mm	IS-8259-65557	IS-8259-65559	1	szt.
L=110 (80+30) mm	IS-8259-80307	IS-8259-80309	1	szt.

Opakowanie zawiera: wkładkę, klucze (3 szt.), śrubę mocującą o długości 65 mm

F6

Wkładka bębnekowa DWUSTRONNA



ZABEZPIECZENIE KODU: KLASA 6

Sześć kołków

Kod klucza surowego: IS-020-609

Wymiana zabieraka na zębatkę lub dodanie sprzęgła bezpiecznego opcjonalnie (za dopłatą)

	Kod produktu	 	
	Niklowana matowa		
L=56 (28+28) mm	IS-8109-28289	1	10 szt.
L=61 (28+33) mm	IS-8109-28339	1	10 szt.
L=60 (30+30) mm	IS-8109-30309	1	10 szt.
L=65 (30+35) mm	IS-8109-30359	1	10 szt.
L=70 (30+40) mm	IS-8109-30409	1	10 szt.
L=75 (30+45) mm	IS-8109-30459	1	10 szt.
L=80 (30+50) mm	IS-8109-30509	1	10 szt.
L=85 (30+55) mm	IS-8109-30559	1	10 szt.
L=90 (30+60) mm	IS-8109-30609	1	10 szt.
L=95 (30+65) mm	IS-8109-30659	1	szt.
L=100 (30+70) mm	IS-8109-30709	1	szt.
L=105 (30+75) mm	IS-8109-30759	1	szt.
L=110 (30+80) mm	IS-8109-30809	1	szt.
L=70 (35+35) mm	IS-8109-35359	1	10 szt.
L=75 (35+40) mm	IS-8109-35409	1	10 szt.
L=80 (35+45) mm	IS-8109-35459	1	10 szt.
L=85 (35+50) mm	IS-8109-35509	1	10 szt.
L=90 (35+55) mm	IS-8109-35559	1	10 szt.
L=95 (35+60) mm	IS-8109-35609	1	szt.
L=100 (35+65) mm	IS-8109-35659	1	szt.
L=80 (40+40) mm	IS-8109-40409	1	10 szt.
L=85 (40+45) mm	IS-8109-40459	1	10 szt.
L=90 (40+50) mm	IS-8109-40509	1	10 szt.
L=95 (40+55) mm	IS-8109-40559	1	szt.
L=100 (40+60) mm	IS-8109-40609	1	szt.
L=90 (45+45) mm	IS-8109-45459	1	10 szt.
L=95 (45+50) mm	IS-8109-45509	1	szt.
L=100 (45+55) mm	IS-8109-45559	1	szt.
L=100 (50+50) mm	IS-8109-50509	1	szt.
L=105 (50+55) mm	IS-8109-50559	1	szt.
L=110 (50+60) mm	IS-8109-50609	1	szt.
L=120 (55+65) mm	IS-8109-55659	1	szt.

Opakowanie zawiera: wkładkę, klucze (3 szt.), śrubę mocującą o długości 65 mm

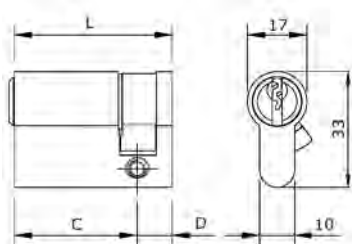


Klasyfikacja wg normy UNI-EN 1303:2005

1 6 0 0 0 C 6 0

F6 Wkładka bębnekowa JEDNOSTRONNA

ZABEZPIECZENIE KODU: KLASA 6
Sześć kołków
Kod klucza surowego: IS-020-609
Możliwość ustalenia pozycji zabieraka



	Kod produktu	 	
	Niklowana matowa		
L=40 (30+10) mm	IS-8109-30109	1	10 szt.
L=45 (35+10) mm	IS-8109-35109	1	10 szt.
L=50 (40+10) mm	IS-8109-40109	1	10 szt.
L=60 (50+10) mm	IS-8109-50109	1	10 szt.
L=65 (55+10) mm	IS-8109-55109	1	10 szt.
L=70 (60+10) mm	IS-8109-60109	1	10 szt.
L=75 (65+10) mm	IS-8109-65109	1	10 szt.
L=80 (70+10) mm	IS-8109-70109	1	10 szt.
L=90 (80+10) mm	IS-8109-80109	1	10 szt.
L=100 (90+10) mm	IS-8109-90109	1	szt.

Opakowanie zawiera: wkładkę, klucze (3 szt.), śrubę mocującą o długości 65 mm



Klasyfikacja wg normy UNI-EN 1303:2005

1 6 0 0 0 C 6 0

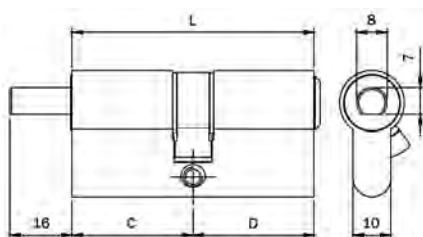
F6 Wkładka bębnekowa DWUSTRONNA DO GAŁKI

ZABEZPIECZENIE KODU: KLASA 6

Sześć kołków

Kod klucza surowego: IS-020-609

Gałka IS-044-169, na osobne zamówienie.



238



	Kod produktu	 	
	Niklowana matowa		
L=56 (28+28) mm	IS-8169-28289	1	10 szt.
L=61 (28+33) mm	IS-8169-28339	1	10 szt.
L=60 (30+30) mm	IS-8169-30309	1	10 szt.
L=65 (30+35) mm	IS-8169-30359	1	10 szt.
L=70 (30+40) mm	IS-8169-30409	1	10 szt.
L=75 (30+45) mm	IS-8169-30459	1	10 szt.
L=80 (30+50) mm	IS-8169-30509	1	10 szt.
L=85 (30+55) mm	IS-8169-30559	1	10 szt.
L=90 (30+60) mm	IS-8169-30609	1	10 szt.
L=61 (33+28) mm	IS-8169-33289	1	10 szt.
L=70 (35+35) mm	IS-8169-35359	1	10 szt.
L=80 (35+45) mm	IS-8169-35459	1	10 szt.
L=85 (35+50) mm	IS-8169-35509	1	10 szt.
L=90 (35+55) mm	IS-8169-35559	1	10 szt.
L=70 (40+30) mm	IS-8169-40309	1	10 szt.
L=80 (40+40) mm	IS-8169-40409	1	10 szt.
L=85 (40+45) mm	IS-8169-40459	1	10 szt.
L=90 (40+50) mm	IS-8169-40509	1	10 szt.
L=95 (40+55) mm	IS-8169-40559	1	szt.
L=100 (40+60) mm	IS-8169-40609	1	szt.
L=75 (45+30) mm	IS-8169-45309	1	10 szt.
L=90 (45+45) mm	IS-8169-45459	1	10 szt.
L=95 (45+50) mm	IS-8169-45509	1	szt.
L=100 (45+55) mm	IS-8169-45559	1	szt.
L=90 (50+40) mm	IS-8169-50409	1	10 szt.
L=100 (50+50) mm	IS-8169-50509	1	szt.
L=105 (50+55) mm	IS-8169-50559	1	szt.
L=110 (50+60) mm	IS-8169-50609	1	szt.
L=90 (60+30) mm	IS-8169-60309	1	10 szt.

Opakowanie zawiera: wkładkę, klucze (3 szt.), śrubę mocującą o długości 65 mm



Klasyfikacja wg normy UNI-EN 1303:2005

1 6 0 0 0 C 6 0

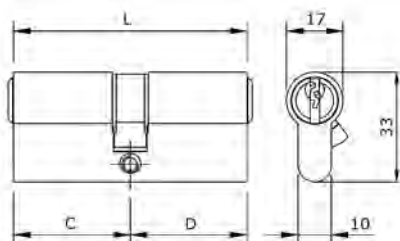
F6 Gałka do wkładki bębnekowej DWUSTRONNEJ



	Kod produktu	 	
	Niklowana matowa		
Gałka	IS-044-169	1	10 szt.

F6 Plus

Wkładka bębnekowa DWUSTRONNA



ZABEZPIECZENIE KODU: KLASA 6

ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE: KLASA C

Sześć kołków, zabezpieczenie przeciwpźwierceniowe w korpusie i w bębnie

Kod klucza surowego: IS-020-609

Wymiana zabieraka na zębatkę lub dodanie sprzęgła bezpiecznego opcjonalnie (za dopłatą)

	Kod produktu		
	Niklowana matowa		
L=60 (30+30) mm	IS-82F60-30309	1	10 szt.
L=65 (30+35) mm	IS-82F60-30359	1	10 szt.
L=70 (30+40) mm	IS-82F60-30409	1	10 szt.
L=75 (30+45) mm	IS-82F60-30459	1	10 szt.
L=80 (30+50) mm	IS-82F60-30509	1	10 szt.
L=85 (30+55) mm	IS-82F60-30559	1	10 szt.
L=90 (30+60) mm	IS-82F60-30609	1	10 szt.
L=100 (30+70) mm	IS-82F60-30709	1	szt.
L=70 (35+35) mm	IS-82F60-35359	1	10 szt.
L=75 (35+40) mm	IS-82F60-35409	1	10 szt.
L=80 (35+45) mm	IS-82F60-35459	1	10 szt.
L=85 (35+50) mm	IS-82F60-35509	1	10 szt.
L=90 (35+55) mm	IS-82F60-35559	1	10 szt.
L=80 (40+40) mm	IS-82F60-40409	1	10 szt.
L=85 (40+45) mm	IS-82F60-40459	1	10 szt.
L=90 (40+50) mm	IS-82F60-40509	1	10 szt.
L=95 (40+55) mm	IS-82F60-40559	1	szt.
L=100 (40+60) mm	IS-82F60-40609	1	szt.
L=90 (45+45) mm	IS-82F60-45459	1	10 szt.
L=95 (45+50) mm	IS-82F60-45509	1	szt.
L=100 (50+50) mm	IS-82F60-50509	1	szt.

Opakowanie zawiera: wkładkę, klucze (3 szt.), śrubę mocującą o długości 65 mm



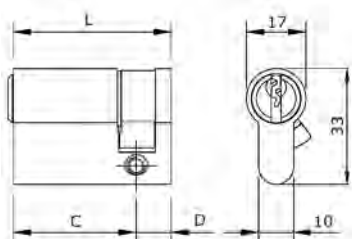
Klasyfikacja wg normy PN-EN 1303:2007

1 6 0 0 0 C 6 2 C

F6 Plus Wkładka bębnekowa JEDNOSTRONNA



ZABEZPIECZENIE KODU: KLASA 6
ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE: KLASA C
Sześć kołków, zabezpieczenie przeciwpzwierceniowe w korpusie i w bębnie
Kod klucza surowego: IS-020-609
Możliwość ustalenia pozycji zabieraka



	Kod produktu	 	
	Niklowana matowa		
L=40 (30+10) mm	IS-82F60-30109	1	10 szt.
L=45 (35+10) mm	IS-82F60-35109	1	10 szt.
L=50 (40+10) mm	IS-82F60-40109	1	10 szt.
L=55 (45+10) mm	IS-82F60-45109	1	10 szt.
L=60 (50+10) mm	IS-82F60-50109	1	10 szt.
L=65 (55+10) mm	IS-82F60-55109	1	10 szt.
L=70 (60+10) mm	IS-82F60-60109	1	10 szt.
L=75 (65+10) mm	IS-82F60-65109	1	10 szt.
L=90 (80+10) mm	IS-82F60-90109	1	10 szt.

Opakowanie zawiera: wkładkę, klucze (3 szt.), śrubę mocującą o długości 65 mm

Klasyfikacja wg normy PN-EN 1303:2007



1 6 0 0 0 C 6 2 C

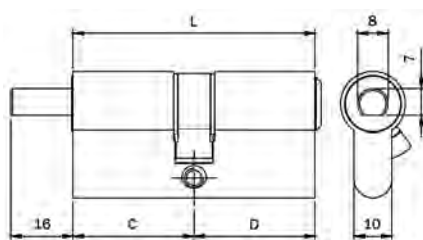


240

F6 Plus Wkładka bębnekowa DWUSTRONNA DO GAŁKI



ZABEZPIECZENIE KODU: KLASA 6
ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE: KLASA C
Sześć kołków, zabezpieczenie przeciwpzwierceniowe w korpusie i w bębnie
Kod klucza surowego: IS-020-609
Gałka IS-044-169, na osobne zamówienie.



	Kod produktu	 	
	Niklowana matowa		
L=60 (30+30) mm	IS-82F66-30309	1	10 szt.
L=70 (35+35) mm	IS-82F66-35359	1	10 szt.
L=80 (40+40) mm	IS-82F66-40409	1	10 szt.

Opakowanie zawiera: wkładkę, klucze (3 szt.), śrubę mocującą o długości 65 mm

Klasyfikacja wg normy PN-EN 1303:2007

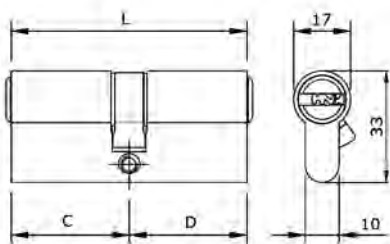


1 6 0 0 0 C 6 2 C



R6

Wkładka bębnekowa DWUSTRONNA



ZABEZPIECZENIE KODU: KLASA 5
ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE: KLASA B
Sześć kołków, zabezpieczenie przeciwpzwierceniowe w korpusie
Karta kodowa
Kod klucza surowego: IS-020-809
Wymiana zabieraka na zębatkę lub dodanie sprzęgła bezpiecznego opcjonalnie (za dopłatą)

	Kod produktu	Kod produktu		
	Mosiężna matowa	Niklowana matowa		
L=56 (28+28) mm	IS-8809-282875	IS-8809-282895	1	5 szt.
L=61 (28+33) mm	IS-8809-283375	IS-8809-283395	1	5 szt.
L=60 (30+30) mm	IS-8809-303075	IS-8809-303095	1	5 szt.
L=65 (30+35) mm	IS-8809-303575	IS-8809-303595	1	5 szt.
L=70 (30+40) mm	IS-8809-304075	IS-8809-304095	1	5 szt.
L=75 (30+45) mm	IS-8809-304575	IS-8809-304595	1	5 szt.
L=80 (30+50) mm	IS-8809-305075	IS-8809-305095	1	5 szt.
L=85 (30+55) mm	IS-8809-305575	IS-8809-305595	1	5 szt.
L=90 (30+60) mm	IS-8809-306075	IS-8809-306095	1	5 szt.
L=95 (30+65) mm	IS-8809-306575	IS-8809-306595	1	szt.
L=100 (30+70) mm	IS-8809-307075	IS-8809-307095	1	szt.
L=105 (30+75) mm	IS-8809-307575	IS-8809-307595	1	szt.
L=110 (30+80) mm	IS-8809-308075	IS-8809-308095	1	szt.
L=70 (35+35) mm	IS-8809-353575	IS-8809-353595	1	5 szt.
L=75 (35+40) mm	IS-8809-354075	IS-8809-354095	1	5 szt.
L=80 (35+45) mm	IS-8809-354575	IS-8809-354595	1	5 szt.
L=85 (35+50) mm	IS-8809-355075	IS-8809-355095	1	5 szt.
L=90 (35+55) mm	IS-8809-355575	IS-8809-355595	1	5 szt.
L=95 (35+60) mm		IS-8809-356095	1	szt.
L=100 (35+65) mm	IS-8809-356575	IS-8809-356595	1	szt.
L=80 (40+40) mm	IS-8809-404075	IS-8809-404095	1	5 szt.
L=85 (40+45) mm	IS-8809-404575	IS-8809-404595	1	5 szt.
L=90 (40+50) mm	IS-8809-405075	IS-8809-405095	1	5 szt.
L=95 (40+55) mm	IS-8809-405575	IS-8809-405595	1	szt.
L=100 (40+60) mm	IS-8809-406075	IS-8809-406095	1	szt.
L=90 (45+45) mm	IS-8809-454575	IS-8809-454595	1	5 szt.
L=95 (45+50) mm	IS-8809-455075	IS-8809-455095	1	szt.
L=100 (45+55) mm		IS-8809-455595	1	szt.
L=100 (50+50) mm	IS-8809-505075	IS-8809-505095	1	szt.
L=105 (50+55) mm	IS-8809-505575	IS-8809-505595	1	szt.
L=110 (50+60) mm	IS-8809-506075	IS-8809-506095	1	szt.
L=120 (65+55) mm	IS-8809-655575	IS-8809-655595	1	szt.

Opakowanie zawiera: wkładkę, klucze (5 szt.), kartę kodową, śrubę mocującą o długości 65 mm



Klasyfikacja wg normy PN-EN 1303:2007

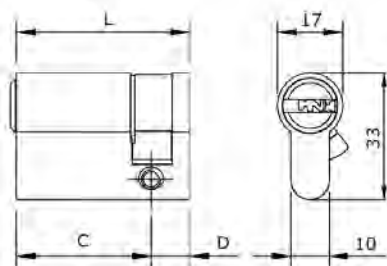
1 6 0 0 0 C 5 1 B

R6

Wkładka bębnekowa JEDNOSTRONNA



ZABEZPIECZENIE KODU: KLASA 5
ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE: KLASA B
Sześć kołków, zabezpieczenie przeciwpzwierceniowe w korpusie
Karta kodowa
Kod klucza surowego: IS-020-809
Możliwość ustalenia pozycji zabieraka



	Kod produktu	Kod produktu	 	
	Mosiężna matowa	Niklowana matowa		
L=40 (30+10) mm	IS-8809-301075	IS-8809-301095	1	5 szt.
L=45 (35+10) mm	IS-8809-351075	IS-8809-351095	1	5 szt.
L=50 (40+10) mm	IS-8809-401075	IS-8809-401095	1	5 szt.
L=60 (50+10) mm	IS-8809-501075	IS-8809-501095	1	5 szt.
L=65 (55+10) mm	IS-8809-551075	IS-8809-551095	1	5 szt.
L=70 (60+10) mm	IS-8809-601075	IS-8809-601095	1	5 szt.
L=75 (65+10) mm	IS-8809-651075	IS-8809-651095	1	5 szt.
L=80 (70+10) mm	IS-8809-701075	IS-8809-701095	1	5 szt.
L=90 (80+10) mm	IS-8809-801075	IS-8809-801095	1	5 szt.
L=100 (90+10) mm	IS-8809-901075	IS-8809-901095	1	szt.

Opakowanie zawiera: wkładkę, klucze (5 szt.), kartę kodową, śrubę mocującą o długości 65 mm



Klasyfikacja wg normy PN-EN 1303:2007

1 6 0 0 0 C 5 1 B

R6

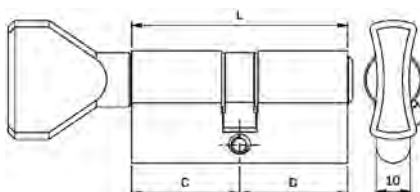
Wkładka bębnekowa DWUSTRONNA Z GAŁKĄ

ZABEZPIECZENIE KODU: KLASA 5

ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE: KLASA B

Sześć kołków, zabezpieczenie przeciwprowadzeniowe w korpusie

Karta kodowa, kod klucza surowego: IS-020-809



Klasyfikacja wg normy PN-EN 1303:2007

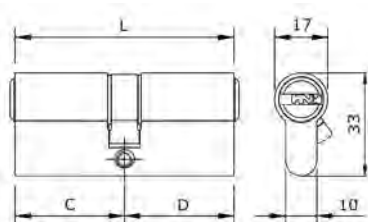
1 6 0 0 0 C 5 1 B

	Kod produktu	Kod produktu		
	Mosiężna matowa	Niklowana matowa		
L=56 (28+28) mm	IS-8859-282875	IS-8859-282895	1	5 szt.
L=61 (28+33) mm	IS-8859-283375	IS-8859-283395	1	5 szt.
L=60 (30+30) mm	IS-8859-303075	IS-8859-303095	1	5 szt.
L=65 (30+35) mm	IS-8859-303575	IS-8859-303595	1	5 szt.
L=70 (30+40) mm	IS-8859-304075	IS-8859-304095	1	5 szt.
L=75 (30+45) mm	IS-8859-304575	IS-8859-304595	1	5 szt.
L=80 (30+50) mm	IS-8859-305075	IS-8859-305095	1	5 szt.
L=85 (30+55) mm	IS-8859-305575	IS-8859-305595	1	5 szt.
L=90 (30+60) mm	IS-8859-306075	IS-8859-306095	1	5 szt.
L=61 (33+28) mm	IS-8859-332875	IS-8859-332895	1	5 szt.
L=65 (35+30) mm	IS-8859-353075	IS-8859-353095	1	5 szt.
L=70 (35+35) mm	IS-8859-353575	IS-8859-353595	1	5 szt.
L=75 (35+40) mm	IS-8859-354075	IS-8859-354095	1	5 szt.
L=80 (35+45) mm	IS-8859-354575	IS-8859-354595	1	5 szt.
L=85 (35+50) mm	IS-8859-355075	IS-8859-355095	1	5 szt.
L=90 (35+55) mm	IS-8859-355575	IS-8859-355595	1	5 szt.
L=95 (35+60) mm		IS-8859-356095	1	szt.
L=70 (40+30) mm	IS-8859-403075	IS-8859-403095	1	5 szt.
L=75 (40+35) mm	IS-8859-403575	IS-8859-403595	1	5 szt.
L=80 (40+40) mm	IS-8859-404075	IS-8859-404095	1	5 szt.
L=85 (40+45) mm	IS-8859-404575	IS-8859-404595	1	5 szt.
L=90 (40+50) mm	IS-8859-405075	IS-8859-405095	1	5 szt.
L=95 (40+55) mm	IS-8859-405575	IS-8859-405595	1	szt.
L=100 (40+60) mm	IS-8859-406075	IS-8859-406095	1	szt.
L=75 (45+30) mm	IS-8859-453075	IS-8859-453095	1	5 szt.
L=80 (45+35) mm	IS-8859-453575	IS-8859-453595	1	5 szt.
L=85 (45+40) mm	IS-8859-454075	IS-8859-454095	1	5 szt.
L=90 (45+45) mm	IS-8859-454575	IS-8859-454595	1	5 szt.
L=95 (45+50) mm	IS-8859-455075	IS-8859-455095	1	szt.
L=100 (45+55) mm		IS-8859-455595	1	szt.
L=80 (50+30) mm	IS-8859-503075	IS-8859-503095	1	5 szt.
L=85 (50+35) mm	IS-8859-503575	IS-8859-503595	1	5 szt.
L=90 (50+40) mm	IS-8859-504075	IS-8859-504095	1	5 szt.
L=95 (50+45) mm	IS-8859-504575	IS-8859-504595	1	szt.
L=100 (50+50) mm	IS-8859-505075	IS-8859-505095	1	szt.
L=105 (50+55) mm	IS-8859-505575	IS-8859-505595	1	szt.
L=110 (50+60) mm	IS-8859-506075	IS-8859-506095	1	szt.
L=105 (55+50) mm	IS-8859-555075	IS-8859-555095	1	szt.
L=90 (60+30) mm	IS-8859-603075	IS-8859-603095	1	5 szt.
L=95 (60+35) mm		IS-8859-603595	1	szt.
L=100 (60+40) mm	IS-8859-604075	IS-8859-604095	1	szt.
L=105 (60+45) mm	IS-8859-604575	IS-8859-604595	1	szt.
L=110 (60+50) mm	IS-8859-605075	IS-8859-605095	1	szt.
L=120 (65+55) mm	IS-8859-655575	IS-8859-655595	1	szt.
L=110 (80+30) mm	IS-8859-803075	IS-8859-803095	1	szt.

Opakowanie zawiera: wkładkę, klucze (5 szt.), kartę kodową, śrubę mocującą o długości 65 mm

R7

Wkładka bębnekowa DWUSTRONNA



ZABEZPIECZENIE KODU: KLASA 6
ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE: KLASA C
Jedenaście kołków, zabezpieczenie przeciwprzewierceniowe w korpusie i w bębnie
Karta kodowa
Kod klucza surowego: IS-020-909
Wymiana zabieraka na zębatkę lub dodanie sprzęgła bezpiecznego opcjonalnie (za dopłatą)

	Kod produktu	Kod produktu		
	Mosiężna matowa	Niklowana matowa		
L=56 (28+28) mm	IS-82R70-282875	IS-82R70-282895	1	5 szt.
L=61 (28+33) mm	IS-82R70-283375	IS-82R70-283395	1	5 szt.
L=60 (30+30) mm	IS-82R70-303075	IS-82R70-303095	1	5 szt.
L=65 (30+35) mm	IS-82R70-303575	IS-82R70-303595	1	5 szt.
L=70 (30+40) mm	IS-82R70-304075	IS-82R70-304095	1	5 szt.
L=75 (30+45) mm	IS-82R70-304575	IS-82R70-304595	1	5 szt.
L=80 (30+50) mm	IS-82R70-305075	IS-82R70-305095	1	5 szt.
L=85 (30+55) mm	IS-82R70-305575	IS-82R70-305595	1	5 szt.
L=90 (30+60) mm	IS-82R70-306075	IS-82R70-306095	1	5 szt.
L=95 (30+65) mm	IS-82R70-306575	IS-82R70-306595	1	szt.
L=100 (30+70) mm	IS-82R70-307075	IS-82R70-307095	1	szt.
L=105 (30+75) mm	IS-82R70-307575	IS-82R70-307595	1	szt.
L=110 (30+80) mm	IS-82R70-308075	IS-82R70-308095	1	szt.
L=70 (35+35) mm	IS-82R70-353575	IS-82R70-353595	1	5 szt.
L=75 (35+40) mm	IS-82R70-354075	IS-82R70-354095	1	5 szt.
L=80 (35+45) mm	IS-82R70-354575	IS-82R70-354595	1	5 szt.
L=85 (35+50) mm	IS-82R70-355075	IS-82R70-355095	1	5 szt.
L=90 (35+55) mm	IS-82R70-355575	IS-82R70-355595	1	5 szt.
L=95 (35+60) mm	IS-82R70-356075	IS-82R70-356095	1	szt.
L=100 (35+65) mm	IS-82R70-356575	IS-82R70-356595	1	szt.
L=80 (40+40) mm	IS-82R70-404075	IS-82R70-404095	1	5 szt.
L=85 (40+45) mm	IS-82R70-404575	IS-82R70-404595	1	5 szt.
L=90 (40+50) mm	IS-82R70-405075	IS-82R70-405095	1	5 szt.
L=95 (40+55) mm	IS-82R70-405575	IS-82R70-405595	1	szt.
L=100 (40+60) mm	IS-82R70-406075	IS-82R70-406095	1	szt.
L=90 (45+45) mm	IS-82R70-454575	IS-82R70-454595	1	5 szt.
L=95 (45+50) mm	IS-82R70-455075	IS-82R70-455095	1	szt.
L=100 (45+55) mm	IS-82R70-455575	IS-82R70-455595	1	szt.
L=100 (50+50) mm	IS-82R70-505075	IS-82R70-505095	1	szt.
L=105 (50+55) mm	IS-82R70-505575	IS-82R70-505595	1	szt.
L=110 (50+60) mm	IS-82R70-506075	IS-82R70-506095	1	szt.
L=120 (55+65) mm	IS-82R70-556575	IS-82R70-556595	1	szt.

Opakowanie zawiera: wkładkę, klucze (5 szt.), kartę kodową, śrubę mocującą o długości 65 mm



Klasyfikacja wg normy PN-EN 1303:2007

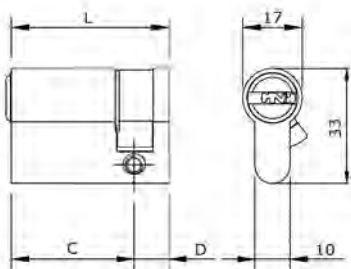
1 6 0 0 0 C 6 2 C

R7

Wkładka bębnekowa JEDNOSTRONNA



ZABEZPIECZENIE KODU: KLASA 6
ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE: KLASA C
Jedenaście kołków, zabezpieczenie przeciwprowadzeniowe w korpusie i w bębnie
Karta kodowa
Kod klucza surowego: IS-020-909
Możliwość ustalenia pozycji zabieraka



	Kod produktu	Kod produktu	 	
	Mosiężna matowa	Niklowana matowa		
L=40 (30+10) mm	IS-82R70-301075	IS-82R70-301095	1	5 szt.
L=45 (35+10) mm	IS-82R70-351075	IS-82R70-351095	1	5 szt.
L=50 (40+10) mm	IS-82R70-401075	IS-82R70-401095	1	5 szt.
L=60 (50+10) mm	IS-82R70-501075	IS-82R70-501095	1	5 szt.
L=65 (55+10) mm	IS-82R70-551075	IS-82R70-551095	1	5 szt.
L=70 (60+10) mm	IS-82R70-601075	IS-82R70-601095	1	5 szt.
L=75 (65+10) mm	IS-82R70-651075	IS-82R70-651095	1	5 szt.
L=80 (70+10) mm	IS-82R70-701075	IS-82R70-701095	1	5 szt.
L=90 (80+10) mm	IS-82R70-801075	IS-82R70-801095	1	5 szt.
L=100 (90+10) mm	IS-82R70-901075	IS-82R70-901095	1	szt.

Opakowanie zawiera: wkładkę, klucze (5 szt.), kartę kodową, śrubę mocującą o długości 65 mm

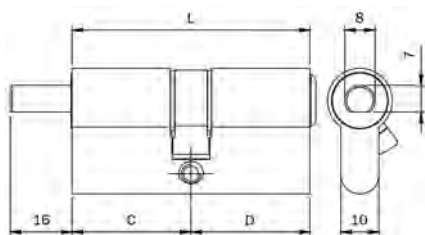


Klasyfikacja wg normy PN-EN 1303:2007

1 6 0 0 0 C 6 2 C

R7

Wkładka bębnowa DWUSTRONNA DO GAŁKI



ZABEZPIECZENIE KODU: KLASA 6
 ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE: KLASA C
 Jedenaście kołków, zabezpieczenie przeciwprzewierceniowe w korpusie i w bębnie
 Karta kodowa
 Kod klucza surowego: IS-020-909
 Gałka mosiężna błyszcząca IS-044-167 lub niklowana matowa IS-044-169 na osobne zamówienie

	Kod produktu	Kod produktu		
	Mosiężna matowa	Niklowana matowa		
L=56 (28+28) mm	IS-82R76-282875	IS-82R76-282895	1	5 szt.
L=61 (28+33) mm	IS-82R76-283375	IS-82R76-283395	1	5 szt.
L=60 (30+30) mm	IS-82R76-303075	IS-82R76-303095	1	5 szt.
L=65 (30+35) mm	IS-82R76-303575	IS-82R76-303595	1	5 szt.
L=70 (30+40) mm	IS-82R76-304075	IS-82R76-304095	1	5 szt.
L=75 (30+45) mm	IS-82R76-304575	IS-82R76-304595	1	5 szt.
L=80 (30+50) mm	IS-82R76-305075	IS-82R76-305095	1	5 szt.
L=85 (30+55) mm	IS-82R76-305575	IS-82R76-305595	1	5 szt.
L=90 (30+60) mm	IS-82R76-306075	IS-82R76-306095	1	5 szt.
L=65 (35+30) mm	IS-82R76-353075	IS-82R76-353095	1	5 szt.
L=70 (35+35) mm	IS-82R76-353575	IS-82R76-353595	1	5 szt.
L=75 (35+40) mm	IS-82R76-354075	IS-82R76-354095	1	5 szt.
L=80 (35+45) mm	IS-82R76-354575	IS-82R76-354595	1	5 szt.
L=85 (35+50) mm	IS-82R76-355075	IS-82R76-355095	1	5 szt.
L=90 (35+55) mm	IS-82R76-355575	IS-82R76-355595	1	5 szt.
L=95 (35+60) mm	IS-82R76-356075	IS-82R76-356095	1	szt.
L=70 (40+30) mm	IS-82R76-403075	IS-82R76-403095	1	5 szt.
L=75 (40+35) mm	IS-82R76-403575	IS-82R76-403595	1	5 szt.
L=80 (40+40) mm	IS-82R76-404075	IS-82R76-404095	1	5 szt.
L=85 (40+45) mm	IS-82R76-404575	IS-82R76-404595	1	5 szt.
L=90 (40+50) mm	IS-82R76-405075	IS-82R76-405095	1	5 szt.
L=95 (40+55) mm	IS-82R76-405575	IS-82R76-405595	1	szt.
L=100 (40+60) mm	IS-82R76-406075	IS-82R76-406095	1	szt.
L=75 (45+30) mm	IS-82R76-453075	IS-82R76-453095	1	5 szt.
L=80 (45+35) mm	IS-82R76-453575	IS-82R76-453595	1	5 szt.
L=85 (45+40) mm	IS-82R76-454075	IS-82R76-454095	1	5 szt.
L=90 (45+45) mm	IS-82R76-454575	IS-82R76-454595	1	5 szt.
L=95 (45+50) mm	IS-82R76-455075	IS-82R76-455095	1	szt.
L=100 (45+55) mm	IS-82R76-455575	IS-82R76-455595	1	szt.
L=80 (50+30) mm	IS-82R76-503075	IS-82R76-503095	1	5 szt.
L=85 (50+35) mm	IS-82R76-503575	IS-82R76-503595	1	5 szt.
L=90 (50+40) mm	IS-82R76-504075	IS-82R76-504095	1	5 szt.
L=95 (50+45) mm	IS-82R76-504575	IS-82R76-504595	1	szt.
L=100 (50+50) mm	IS-82R76-505075	IS-82R76-505095	1	szt.
L=105 (50+55) mm	IS-82R76-505575	IS-82R76-505595	1	szt.
L=110 (50+60) mm	IS-82R76-506075	IS-82R76-506095	1	szt.
L=105 (55+50) mm	IS-82R76-555075	IS-82R76-555095	1	szt.

	Kod produktu	Kod produktu	
	Mosiężna matowa	Niklowana matowa	
L=90 (60+30) mm	IS-82R76-603075	IS-82R76-603095	1 5 szt.
L=95 (60+35) mm	IS-82R76-603575	IS-82R76-603595	1 szt.
L=100 (60+40) mm	IS-82R76-604075	IS-82R76-604095	1 szt.
L=105 (60+45) mm	IS-82R76-604575	IS-82R76-604595	1 szt.
L=110 (60+50) mm	IS-82R76-605075	IS-82R76-605095	1 szt.
L=120 (65+55) mm	IS-82R76-655575	IS-82R76-655595	1 szt.
L=110 (80+30) mm	IS-82R76-803075	IS-82R76-803095	1 szt.

Opakowanie zawiera: wkładkę, klucze (5 szt.), kartę kodową, śrubę mocującą o długości 65 mm



Klasyfikacja wg normy PN-EN 1303:2007

1 6 0 0 0 C 6 2 C

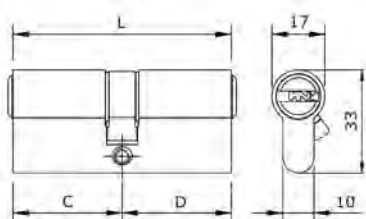
Gałka do wkładki bębnekowej DWUSTRONNEJ



	Kod produktu	Kod produktu	
	Mosiężna błyszcząca	Niklowana matowa	
Gałka	IS-044-167	IS-044-169	1 10 szt.

R7

Wkładka bębnekowa DWUSTRONNA z REKOMBINACJĄ ZASTAWEK



ZABEZPIECZENIE KODU: KLASA 6
ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE: KLASA C
Jedenaście kołków, zabezpieczenie przeciwprowadzeniowe w korpusie i w bębnie
Karta kodowa
Klucz budowlany (1 szt.) i klucze użytkownika (5 szt.)
Kod klucza surowego: IS-020-909

	Kod produktu	Kod produktu		
	Mosiężna matowa	Niklowana matowa		
L=56 (28+28) mm	IS-82R70-28287C5	IS-82R70-28289C5	1	szt.
L=61 (28+33) mm	IS-82R70-28337C5	IS-82R70-28339C5	1	szt.
L=60 (30+30) mm	IS-82R70-30307C5	IS-82R70-30309C5	1	szt.
L=65 (30+35) mm	IS-82R70-30357C5	IS-82R70-30359C5	1	szt.
L=70 (30+40) mm	IS-82R70-30407C5	IS-82R70-30409C5	1	szt.
L=75 (30+45) mm	IS-82R70-30457C5	IS-82R70-30459C5	1	szt.
L=80 (30+50) mm	IS-82R70-30507C5	IS-82R70-30509C5	1	szt.
L=85 (30+55) mm	IS-82R70-30557C5	IS-82R70-30559C5	1	szt.
L=90 (30+60) mm	IS-82R70-30607C5	IS-82R70-30609C5	1	szt.
L=95 (30+65) mm	IS-82R70-30657C5	IS-82R70-30659C5	1	szt.
L=100 (30+70) mm	IS-82R70-30707C5	IS-82R70-30709C5	1	szt.
L=105 (30+75) mm	IS-82R70-30757C5	IS-82R70-30759C5	1	szt.
L=110 (30+80) mm	IS-82R70-30807C5	IS-82R70-30809C5	1	szt.
L=70 (35+35) mm	IS-82R70-35357C5	IS-82R70-35359C5	1	szt.
L=75 (35+40) mm	IS-82R70-35407C5	IS-82R70-35409C5	1	szt.
L=80 (35+45) mm	IS-82R70-35457C5	IS-82R70-35459C5	1	szt.
L=85 (35+50) mm	IS-82R70-35507C5	IS-82R70-35509C5	1	szt.
L=90 (35+55) mm	IS-82R70-35557C5	IS-82R70-35559C5	1	szt.
L=95 (35+60) mm	IS-82R70-35607C5	IS-82R70-35609C5	1	szt.
L=100 (35+65) mm	IS-82R70-35657C5	IS-82R70-35659C5	1	szt.
L=80 (40+40) mm	IS-82R70-40407C5	IS-82R70-40409C5	1	szt.
L=85 (40+45) mm	IS-82R70-40457C5	IS-82R70-40459C5	1	szt.
L=90 (40+50) mm	IS-82R70-40507C5	IS-82R70-40509C5	1	szt.
L=95 (40+55) mm	IS-82R70-40557C5	IS-82R70-40559C5	1	szt.
L=100 (40+60) mm	IS-82R70-40607C5	IS-82R70-40609C5	1	szt.
L=90 (45+45) mm	IS-82R70-45457C5	IS-82R70-45459C5	1	szt.
L=95 (45+50) mm	IS-82R70-45507C5	IS-82R70-45509C5	1	szt.
L=100 (45+55) mm	IS-82R70-45557C5	IS-82R70-45559C5	1	szt.
L=100 (50+50) mm	IS-82R70-50507C5	IS-82R70-50509C5	1	szt.
L=105 (50+55) mm	IS-82R70-50557C5	IS-82R70-50559C5	1	szt.
L=110 (50+60) mm	IS-82R70-50607C5	IS-82R70-50609C5	1	szt.
L=120 (55+65) mm	IS-82R70-55657C5	IS-82R70-55659C5	1	szt.

Opakowanie zawiera: wkładkę, klucze (1+5 szt.), kartę kodową, śrubę mocującą o długości 65 mm

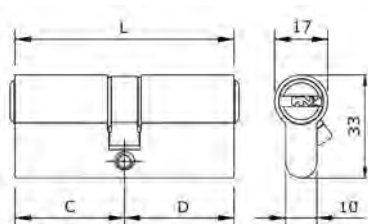


Klasyfikacja wg normy PN-EN 1303:2007

1 6 0 0 0 C 6 2 C

R7

Wkładka bębnekowa DWUSTRONNA z REKOMBINACJĄ ZASTAWEK



ZABEZPIECZENIE KODU: KLASA 6
ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE: KLASA C
Jedenaście kołków, zabezpieczenie przeciwprowadzeniowe w korpusie i w bębnie
Karta kodowa
Klucze budowlane (3 szt.) i klucze użytkownika (2 szt.)
Kod klucza surowego: IS-020-909

	Kod produktu	Kod produktu		
	Mosiężna matowa	Niklowana matowa		
L=56 (28+28) mm	IS-82R70-28287R	IS-82R70-28289R	1	szt.
L=61 (28+33) mm	IS-82R70-28337R	IS-82R70-28339R	1	szt.
L=60 (30+30) mm	IS-82R70-30307R	IS-82R70-30309R	1	szt.
L=65 (30+35) mm	IS-82R70-30357R	IS-82R70-30359R	1	szt.
L=70 (30+40) mm	IS-82R70-30407R	IS-82R70-30409R	1	szt.
L=75 (30+45) mm	IS-82R70-30457R	IS-82R70-30459R	1	szt.
L=80 (30+50) mm	IS-82R70-30507R	IS-82R70-30509R	1	szt.
L=85 (30+55) mm	IS-82R70-30557R	IS-82R70-30559R	1	szt.
L=90 (30+60) mm	IS-82R70-30607R	IS-82R70-30609R	1	szt.
L=95 (30+65) mm	IS-82R70-30657R	IS-82R70-30659R	1	szt.
L=100 (30+70) mm	IS-82R70-30707R	IS-82R70-30709R	1	szt.
L=105 (30+75) mm	IS-82R70-30757R	IS-82R70-30759R	1	szt.
L=110 (30+80) mm	IS-82R70-30807R	IS-82R70-30809R	1	szt.
L=70 (35+35) mm	IS-82R70-35357R	IS-82R70-35359R	1	szt.
L=75 (35+40) mm	IS-82R70-35407R	IS-82R70-35409R	1	szt.
L=80 (35+45) mm	IS-82R70-35457R	IS-82R70-35459R	1	szt.
L=85 (35+50) mm	IS-82R70-35507R	IS-82R70-35509R	1	szt.
L=90 (35+55) mm	IS-82R70-35557R	IS-82R70-35559R	1	szt.
L=95 (35+60) mm	IS-82R70-35607R	IS-82R70-35609R	1	szt.
L=100 (35+65) mm	IS-82R70-35657R	IS-82R70-35659R	1	szt.
L=80 (40+40) mm	IS-82R70-40407R	IS-82R70-40409R	1	szt.
L=85 (40+45) mm	IS-82R70-40457R	IS-82R70-40459R	1	szt.
L=90 (40+50) mm	IS-82R70-40507R	IS-82R70-40509R	1	szt.
L=95 (40+55) mm	IS-82R70-40557R	IS-82R70-40559R	1	szt.
L=100 (40+60) mm	IS-82R70-40607R	IS-82R70-40609R	1	szt.
L=90 (45+45) mm	IS-82R70-45457R	IS-82R70-45459R	1	szt.
L=95 (45+50) mm	IS-82R70-45507R	IS-82R70-45509R	1	szt.
L=100 (45+55) mm	IS-82R70-45557R	IS-82R70-45559R	1	szt.
L=100 (50+50) mm	IS-82R70-50507R	IS-82R70-50509R	1	szt.
L=105 (50+55) mm	IS-82R70-50557R	IS-82R70-50559R	1	szt.
L=110 (50+60) mm	IS-82R70-50607R	IS-82R70-50609R	1	szt.
L=120 (55+65) mm	IS-82R70-55657R	IS-82R70-55659R	1	szt.

Opakowanie zawiera: wkładkę, klucze (3+2 szt.), kartę kodową, śrubę mocującą o długości 65 mm



Klasyfikacja wg normy PN-EN 1303:2007

1 6 0 0 0 C 6 2 C

KLAMKI

UCHWYTY

ZAWIASY

ZAMKI

WKŁADKI
BĘBENKOWE

249

ZAMKNIĘCIA
PRZECIWPANICZNE

SYSTEMY
DRZWIOWE

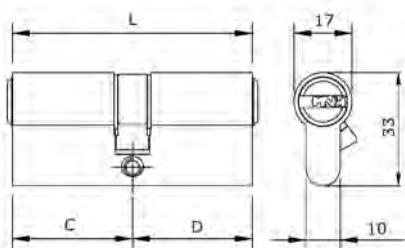
ZAMYKACZE
DRZWIOWE

AKCESORIA

EKSPOZYTORY

R50

Wkładka bębnekowa DWUSTRONNA



ZABEZPIECZENIE KODU: KLASA 6

ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE: KLASA C

Czternaście kołków, zabezpieczenie przeciwprzewierceniowe w korpusie i w bębnie

Opatentowany profil klucza

Karta kodowa

	Kod produktu	Kod produktu		
	Mosiężna matowa	Niklowana matowa		
L=56 (28+28) mm	IS-8A09-28287D5	IS-8A09-28289D5	1	5 szt.
L=61 (28+33) mm	IS-8A09-28337D5	IS-8A09-28339D5	1	5 szt.
L=60 (30+30) mm	IS-8A09-30307D5	IS-8A09-30309D5	1	5 szt.
L=65 (30+35) mm	IS-8A09-30357D5	IS-8A09-30359D5	1	5 szt.
L=70 (30+40) mm	IS-8A09-30407D5	IS-8A09-30409D5	1	5 szt.
L=75 (30+45) mm	IS-8A09-30457D5	IS-8A09-30459D5	1	5 szt.
L=80 (30+50) mm	IS-8A09-30507D5	IS-8A09-30509D5	1	5 szt.
L=85 (30+55) mm	IS-8A09-30557D5	IS-8A09-30559D5	1	5 szt.
L=90 (30+60) mm	IS-8A09-30607D5	IS-8A09-30609D5	1	5 szt.
L=95 (30+65) mm	IS-8A09-30657D5	IS-8A09-30659D5	1	szt.
L=100 (30+70) mm	IS-8A09-30707D5	IS-8A09-30709D5	1	szt.
L=105 (30+75) mm	IS-8A09-30757D5	IS-8A09-30759D5	1	szt.
L=110 (30+80) mm	IS-8A09-30807D5	IS-8A09-30809D5	1	szt.
L=70 (35+35) mm	IS-8A09-35357D5	IS-8A09-35359D5	1	5 szt.
L=75 (35+40) mm	IS-8A09-35407D5	IS-8A09-35409D5	1	5 szt.
L=80 (35+45) mm	IS-8A09-35457D5	IS-8A09-35459D5	1	5 szt.
L=85 (35+50) mm	IS-8A09-35507D5	IS-8A09-35509D5	1	5 szt.
L=90 (35+55) mm	IS-8A09-35557D5	IS-8A09-35559D5	1	5 szt.
L=95 (35+60) mm	IS-8A09-35607D5	IS-8A09-35609D5	1	szt.
L=100 (35+65) mm	IS-8A09-35657D5	IS-8A09-35659D5	1	szt.
L=80 (40+40) mm	IS-8A09-40407D5	IS-8A09-40409D5	1	5 szt.
L=85 (40+45) mm	IS-8A09-40457D5	IS-8A09-40459D5	1	5 szt.
L=90 (40+50) mm	IS-8A09-40507D5	IS-8A09-40509D5	1	5 szt.
L=95 (40+55) mm	IS-8A09-40557D5	IS-8A09-40559D5	1	szt.
L=100 (40+60) mm	IS-8A09-40607D5	IS-8A09-40609D5	1	szt.
L=90 (45+45) mm	IS-8A09-45457D5	IS-8A09-45459D5	1	5 szt.
L=95 (45+50) mm	IS-8A09-45507D5	IS-8A09-45509D5	1	szt.
L=100 (45+55) mm	IS-8A09-45557D5	IS-8A09-45559D5	1	szt.
L=100 (50+50) mm	IS-8A09-50507D5	IS-8A09-50509D5	1	szt.
L=105 (50+55) mm	IS-8A09-50557D5	IS-8A09-50559D5	1	szt.
L=110 (50+60) mm	IS-8A09-50607D5	IS-8A09-50609D5	1	szt.
L=120 (55+65) mm	IS-8A09-55657D5	IS-8A09-55659D5	1	szt.

Opakowanie zawiera: wkładkę, klucze (5 szt.), kartę kodową, śrubę mocującą o długości 65 mm

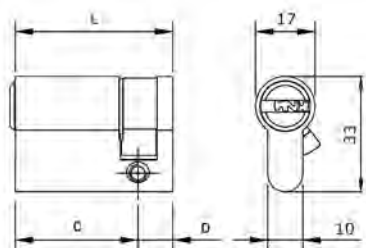


Klasyfikacja wg normy PN-EN 1303:2007

1 6 0 0 0 C 6 2 C

R50

Wkładka bębnekowa JEDNOSTRONNA



ZABEZPIECZENIE KODU: KLASA 6
ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE: KLASA C
Czternaście kołków, zabezpieczenie przeciwprzewierceniowe w korpusie i w bębnie
Opatentowany profil klucza
Karta kodowa
Możliwość ustalenia pozycji zabieraka

	Kod produktu	Kod produktu		
	Mosiężna matowa	Niklowana matowa		
L=40 (30+10) mm	IS-8A09-30107D5	IS-8A09-30109D5	1	5 szt.
L=45 (35+10) mm	IS-8A09-35107D5	IS-8A09-35109D5	1	5 szt.
L=50 (40+10) mm	IS-8A09-40107D5	IS-8A09-40109D5	1	5 szt.
L=60 (50+10) mm	IS-8A09-50107D5	IS-8A09-50109D5	1	5 szt.
L=65 (55+10) mm	IS-8A09-55107D5	IS-8A09-55109D5	1	5 szt.
L=70 (60+10) mm	IS-8A09-60107D5	IS-8A09-60109D5	1	5 szt.
L=75 (65+10) mm	IS-8A09-65107D5	IS-8A09-65109D5	1	5 szt.
L=80 (70+10) mm	IS-8A09-70107D5	IS-8A09-70109D5	1	5 szt.
L=90 (80+10) mm	IS-8A09-80107D5	IS-8A09-80109D5	1	5 szt.
L=100 (90+10) mm	IS-8A09-90107D5	IS-8A09-90109D5	1	5 szt.

Opakowanie zawiera: wkładkę, klucze (5 szt.), kartę kodową, śrubę mocującą o długości 65 mm

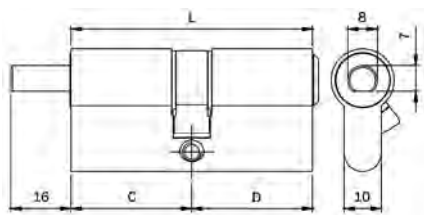


Klasyfikacja wg normy PN-EN 1303:2007

1 6 0 0 0 C 6 2 C

R50

Wkładka bębnowa DWUSTRONNA DO GAŁKI



ZABEZPIECZENIE KODU: KLASA 6
ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE: KLASA C
Czternaście kołków, zabezpieczenie przeciwpziewierceniowe w korpusie i w bębnie
Opatentowany profil klucza
Karta kodowa
Gałka mosiężna błyszcząca IS-044-167 lub niklowana matowa IS-044-169 na osobne zamówienie

	Kod produktu	Kod produktu			
	Mosiężna matowa	Niklowana matowa			
L=56 (28+28) mm	IS-8A69-28287D5	IS-8A69-28289D5	1	5	szt.
L=61 (28+33) mm	IS-8A69-28337D5	IS-8A69-28339D5	1	5	szt.
L=60 (30+30) mm	IS-8A69-30307D5	IS-8A69-30309D5	1	5	szt.
L=65 (30+35) mm	IS-8A69-30357D5	IS-8A69-30359D5	1	5	szt.
L=70 (30+40) mm	IS-8A69-30407D5	IS-8A69-30409D5	1	5	szt.
L=75 (30+45) mm	IS-8A69-30457D5	IS-8A69-30459D5	1	5	szt.
L=80 (30+50) mm	IS-8A69-30507D5	IS-8A69-30509D5	1	5	szt.
L=85 (30+55) mm	IS-8A69-30557D5	IS-8A69-30559D5	1	5	szt.
L=90 (30+60) mm	IS-8A69-30607D5	IS-8A69-30609D5	1	5	szt.
L=61 (33+28) mm	IS-8A69-33287D5	IS-8A69-33289D5	1	5	szt.
L=65 (35+30) mm	IS-8A69-35307D5	IS-8A69-35309D5	1	5	szt.
L=70 (35+35) mm	IS-8A69-35357D5	IS-8A69-35359D5	1	5	szt.
L=75 (35+40) mm	IS-8A69-35407D5	IS-8A69-35409D5	1	5	szt.
L=80 (35+45) mm	IS-8A69-35457D5	IS-8A69-35459D5	1	5	szt.
L=85 (35+50) mm	IS-8A69-35507D5	IS-8A69-35509D5	1	5	szt.
L=90 (35+55) mm	IS-8A69-35557D5	IS-8A69-35559D5	1	5	szt.
L=95 (35+60) mm	IS-8A69-35607D5	IS-8A69-35609D5	1		szt.
L=70 (40+30) mm	IS-8A69-40307D5	IS-8A69-40309D5	1	5	szt.
L=80 (40+40) mm	IS-8A69-40407D5	IS-8A69-40409D5	1	5	szt.
L=85 (40+45) mm	IS-8A69-40457D5	IS-8A69-40459D5	1	5	szt.
L=90 (40+50) mm	IS-8A69-40507D5	IS-8A69-40509D5	1	5	szt.
L=95 (40+55) mm	IS-8A69-40557D5	IS-8A69-40559D5	1		szt.
L=100 (40+60) mm	IS-8A69-40607D5	IS-8A69-40609D5	1		szt.
L=75 (45+30) mm	IS-8A69-45307D5	IS-8A69-45309D5	1	5	szt.
L=80 (45+35) mm	IS-8A69-45357D5	IS-8A69-45359D5	1	5	szt.
L=90 (45+45) mm	IS-8A69-45457D5	IS-8A69-45459D5	1	5	szt.
L=95 (45+50) mm	IS-8A69-45507D5	IS-8A69-45509D5	1		szt.
L=100 (45+55) mm	IS-8A69-45557D5	IS-8A69-45559D5	1		szt.
L=90 (50+40) mm	IS-8A69-50407D5	IS-8A69-50409D5	1	5	szt.
L=100 (50+50) mm	IS-8A69-50507D5	IS-8A69-50509D5	1		szt.
L=105 (50+55) mm	IS-8A69-50557D5	IS-8A69-50559D5	1		szt.
L=110 (50+60) mm	IS-8A69-50607D5	IS-8A69-50609D5	1		szt.
L=90 (60+30) mm	IS-8A69-60307D5	IS-8A69-60309D5	1	5	szt.
L=100 (60+40) mm	IS-8A69-60407D5	IS-8A69-60409D5	1		szt.
L=105 (60+45) mm	IS-8A69-60457D5	IS-8A69-60459D5	1		szt.
L=110 (60+50) mm	IS-8A69-60507D5	IS-8A69-60509D5	1		szt.
L=120 (65+55) mm	IS-8A69-65557D5	IS-8A69-65559D5	1		szt.
L=110 (80+30) mm	IS-8A69-80307D5	IS-8A69-80309D5	1		szt.

Opakowanie zawiera: wkładkę, klucze (5 szt.), kartę kodową, śrubę mocującą o długości 65 mm



Klasyfikacja wg normy PN-EN 1303:2007

1 6 0 0 0 C 6 2 C

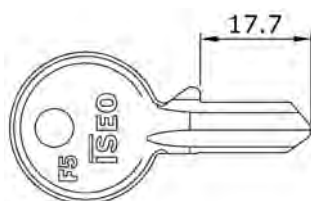
Gałka do wkładki bębnekowej DWUSTRONNEJ



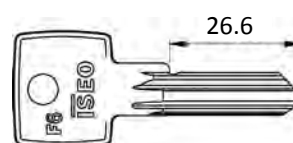
	Kod produktu	Kod produktu		
	Mosiężna błyszcząca	Niklowana matowa		
Gałka	IS-044-167	IS-044-169	1	10 szt.

Klucze surowe do wkładek bębnekowych

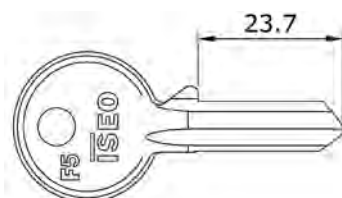
	Kod produktu		
Do wkładki F5 (tylko wymiar 21+21)	IS-020-239	1	100 szt.
Do wkładki F5 (tylko wymiar 25+25)	IS-020-249	1	100 szt.
Do wkładki F5 (tylko wymiar 25+30)	IS-020-249	1	100 szt.
Do wkładki F5	IS-020-259	1	100 szt.
Do wkładki F6 i F6 Plus	IS-020-609	1	50 szt.
Do wkładki R6	IS-020-809	1	10 szt.
Do wkładki R7	IS-020-909	1	10 szt.
Do wkładki R50	IS-020-990H	1	30 szt.



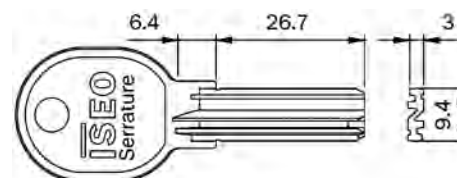
IS-020-239



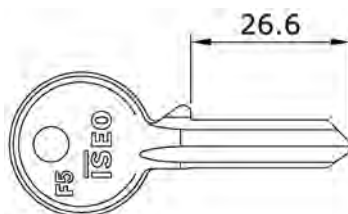
IS-020-609



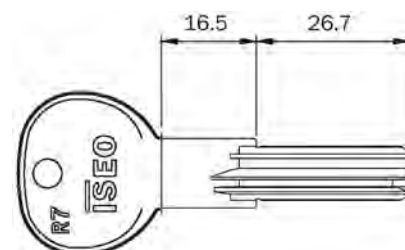
IS-020-249



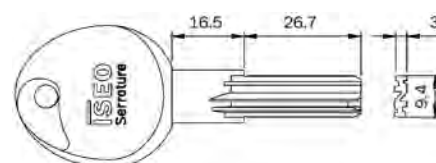
IS-020-809



IS-020-259



IS-020-909

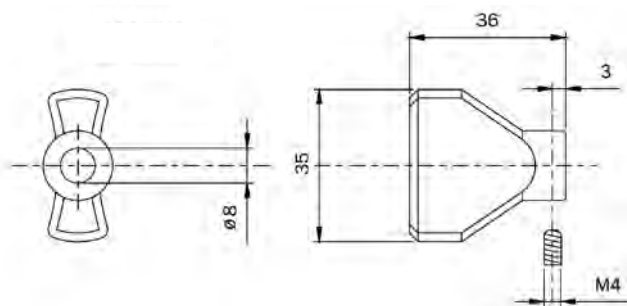


IS-020-990H

Gałka do wkładki bębnekowej DWUSTRONNEJ



	Kod produktu			
Brązowiona	IS-044-16B	1	10	szt.
Chromowana	IS-044-16K	1	10	szt.
Mosiężna lakierowana	IS-044-167	1	10	szt.
Niklowana matowa	IS-044-169	1	10	szt.



Zębátka do wkładek bębnekowych*

254



	Kod produktu			
Zębátka	NV-ZĘBATKA	1		szt.

*Za dopłatą zabierak we wkładce dwustronnej (klucz-klucz) może zostać zastąpiony zębátką.

Sprzęgło bezpieczne do wkładek bębnekowych*

Do wkładek dwustronnych: F5, F6, F6 Plus, R6, R7, R50

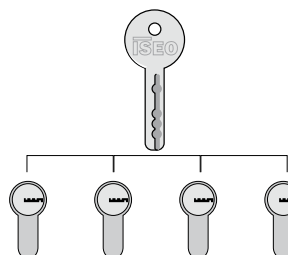


	Kod produktu			
Sprzęgło bezpieczne	NV-SPRZĘGŁO	1		szt.

*Za dopłatą sprzęgło we wkładce dwustronnej może zostać zastąpione sprzęgłem bezpiecznym.

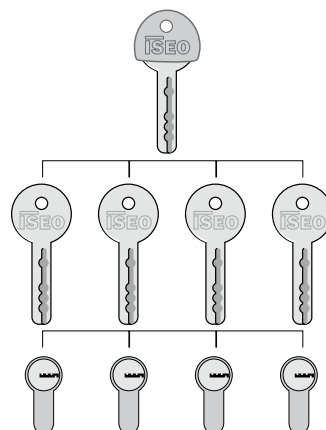
SYSTEM KLUCZA UJEDNOLICZONEGO KA

- Wszystkie wkładki otwierane tym samym kluczem



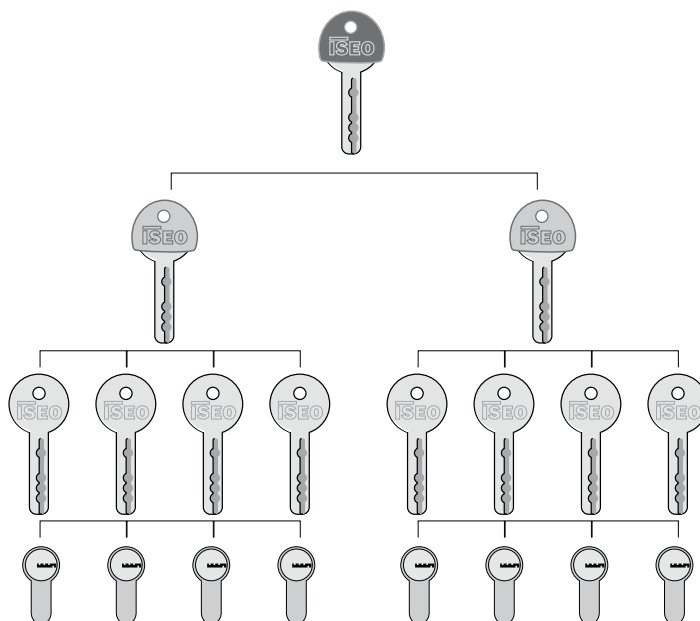
SYSTEM KLUCZA CENTRALNEGO MK

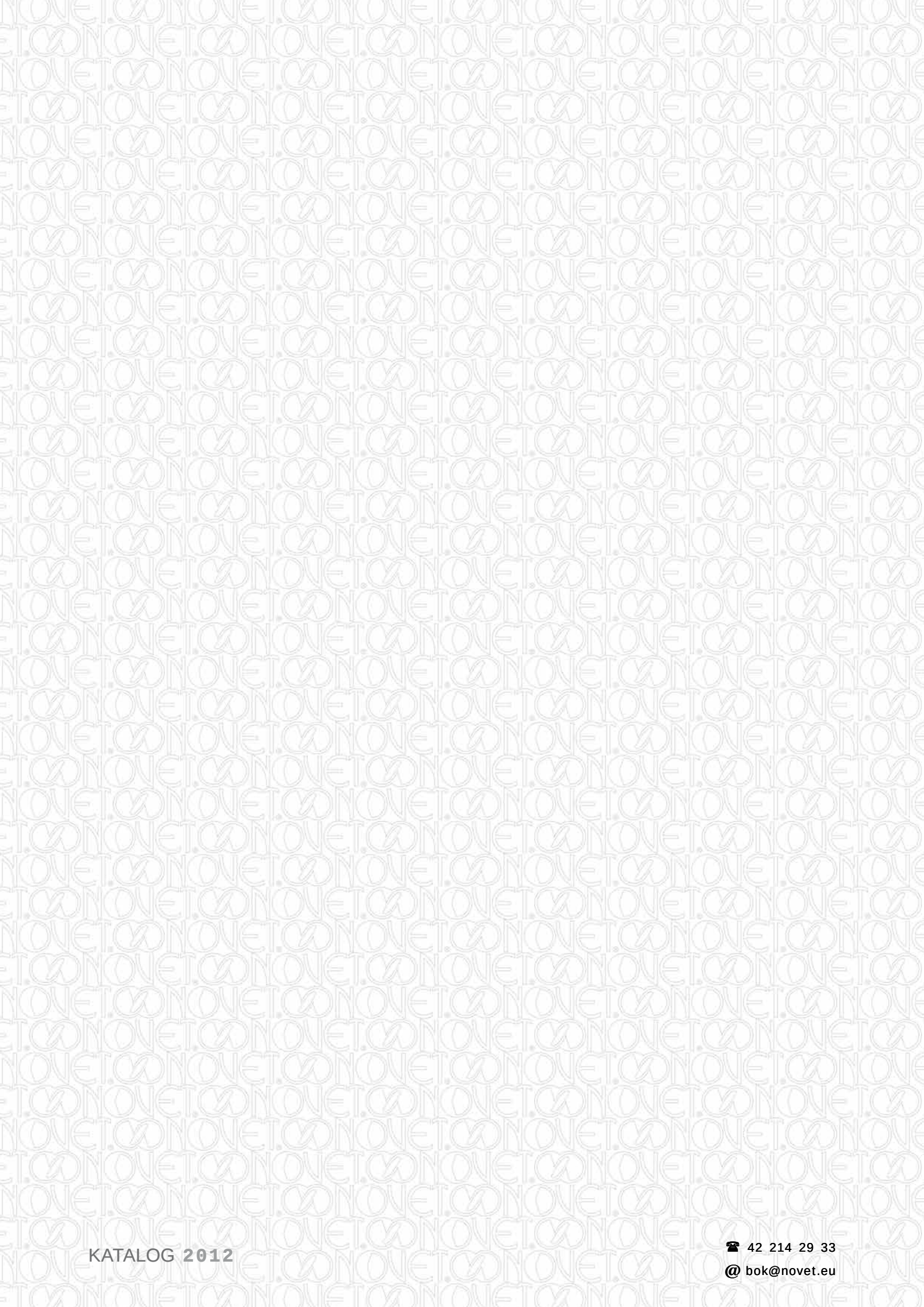
- Każda wkładka otwierana kluczem indywidualnym
- Każda wkładka otwierana kluczem centralnym



SYSTEM KLUCZA GRUPOWEGO GMK

- Każda wkładka otwierana kluczem indywidualnym
- Grupa (grupy) wkładek otwierana kluczami grupowymi
- Każda wkładka otwierana kluczem centralnym





ZAMKNIĘCIA PRZECIWPANICZNE

DRAŻKOWE

LISTWOWE

ELEMENTY DO ZAMKNIĘĆ PRZECIWPANICZNYCH

AWARYJNE PŁYTKOWE

AKCESORIA

KLAMKI

UCHWYTY

ZAWIASY

ZAMKI

WKŁADKI
BĘBENKOWE

257

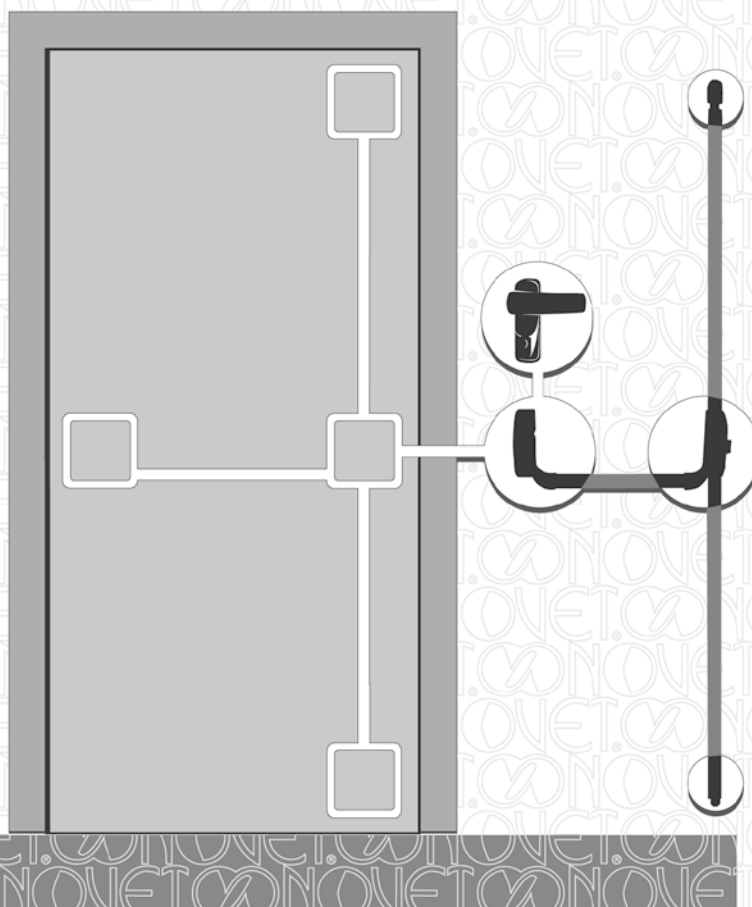
ZAMKNIĘCIA
PRZECIWPANICZNE

SYSTEMY
DRZWIOWE

ZAMYKACZE
DRZWIOWE

AKCESORIA

EKSPOZYTORY



KLASYFIKACJA ZAMKNIĘĆ PRZECIWPANICZNYCH

Norma PN-EN 1125:2009 – Okucia budowlane – Zamknięcia przeciwpaniczne do wyjść uruchamiane prętem poziomym, przeznaczone do stosowania na drogach ewakuacyjnych
Na przykładzie zamknięcia Idea Base

Kolejność pozycji	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Cechy wyrobu	Kategoria użytkowania	Trwałość	Ciężar drzwi	Odporność ogniowa	Bezpieczeństwo	Odporność na korozję	Zabezpieczenie	Wystawianie drążka lub listwy	Rodzaj uruchamiania	Miejsce aplikacji
Klasa wyrobu	3	7	6	B	1	4	2	2	A	A

Kolejność pozycji	Cechy wyrobu	Klasa wyrobu
1	Kategoria użytkowania	Klasa 3: wysoka częstotliwość użytkowania (budynki użyteczności publicznej)
2	Trwałość	Klasa 6: 100 000 cykli Klasa 7: 200 000 cykli
3	Ciężar drzwi	Klasa 5: drzwi do 100 kg Klasa 6: drzwi do 200 kg Klasa 7: drzwi powyżej 200 kg
4	Odporność ogniowa	Klasa 0: nie dopuszczone do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych i dymoszczelnych Klasa A: odpowiednie do stosowania w drzwiach dymoszczelnych wg wymagań rozdziału B.1 normy Klasa B: odpowiednie do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych i dymoszczelnych wg normy EN 1634-1
5	Bezpieczeństwo	Klasa 1: bezpieczne (klasa najwyższa)
6	Odporność na korozję	Klasa 3: wysoka odporność Klasa 4: bardzo wysoka odporność
7	Zabezpieczenie	Klasa 2: podstawowa
8	Wystawianie drążka/listwy	Klasa 1: wystawianie do 150 mm (duże) Klasa 2: wystawianie do 100 mm (standardowe)
9	Rodzaj uruchamiania	Klasa A: uruchamiane drążkiem naciskowym Klasa B: uruchamiane listwą naciskową
10	Miejsce aplikacji	Klasa A: drzwi jedno- lub dwuskrzydłowe, skrzydło czynne lub bierne Klasa B: tylko drzwi jednoskrzydłowe Klasa C: drzwi dwuskrzydłowe, skrzydło bierne

KLASYFIKACJA ZAMKNIĘĆ AWARYJNYCH

Norma PN-EN 179:2009 – Okucia budowlane – Zamknięcia awaryjne do wyjść uruchamiane klamką lub płytką naciskową, przeznaczone do stosowania na drogach ewakuacyjnych
Na przykładzie zamknięcia Idea Pad

Kolejność pozycji	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Cechy wyrobu	Kategoria użytkowania	Trwałość	Ciężar drzwi	Odporność ogniowa	Bezpieczeństwo	Odporność na korozję	Zabezpieczenie	Wystawianie drążka/listwy	Rodzaj uruchamiania	Miejsce aplikacji
Klasa wyrobu	3	7	6	B	1	4	4	2	B	A

Kolejność pozycji	Cechy wyrobu	Klasa wyrobu
1	Kategoria użytkowania	Klasa 3: wysoka częstotliwość użytkowania (budynki użyteczności publicznej)
2	Trwałość	Klasa 6: 100 000 cykli Klasa 7: 200 000 cykli
3	Ciężar drzwi	Klasa 5: drzwi do 100 kg Klasa 6: drzwi do 200 kg Klasa 7: drzwi powyżej 200 kg
4	Odporność ogniowa	Klasa 0: nie dopuszczone do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych i dymoszczelnych Klasa A: odpowiednie do stosowania w drzwiach dymoszczelnych wg wymagań rozdziału B.1 normy Klasa B: odpowiednie do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych i dymoszczelnych wg normy EN 1634-1
5	Bezpieczeństwo	Klasa 1: bezpieczne (klasa najwyższa)
6	Odporność na korozję	Klasa 3: wysoka odporność Klasa 4: bardzo wysoka odporność
7	Zabezpieczenie	Klasa 2: 1000 N Klasa 3: 2000 N Klasa 4: 3000 N Klasa 5: 5000 N
8	Wystawianie drążka/listwy	Klasa 1: wystawianie do 150 mm (duże) Klasa 2: wystawianie do 100 mm (standardowe)
9	Rodzaj uruchamiania	Klasa A: uruchamiane drążkiem naciskowym Klasa B: uruchamiane listwą naciskową
10	Miejsce aplikacji	Klasa A: drzwi jedno- lub dwuskrzydłowe, skrzydło czynne lub bierne Klasa B: tylko drzwi jednoskrzydłowe Klasa C: drzwi dwuskrzydłowe, skrzydło bierne

IDEA BASE / IDEA PUSH ZAMKNIĘCIA PRZECIWPANICZNE

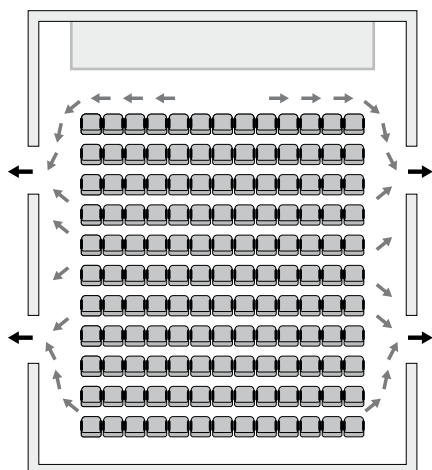


IDEA BASE



IDEA PUSH

W sytuacji nagłego zagrożenia życia lub zdrowia umożliwiają szybką ewakuację z pomieszczenia, *osobom które wcześniej nie mogły poznać zasad ich działania.*



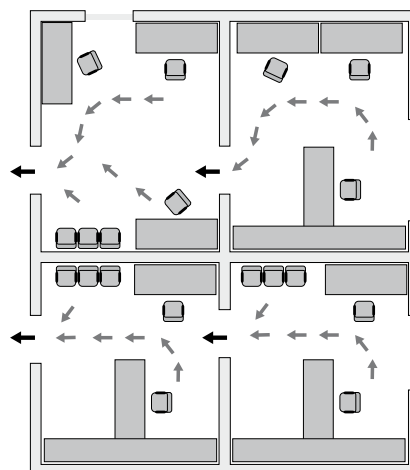
Stosowane są w obiektach użyteczności publicznej (kina, teatry, sale widowiskowe, szpitale, itp.) ułatwiają skuteczną ucieczkę, nawet w sytuacji gdy, drzwi znajdują się pod naciskiem osób napierających w kierunku ewakuacji. Mogą być **uruchamiane przy użyciu drążka naciskowego (IDEA BASE)** lub **listwy naciskowej (IDEA PUSH)**

Norma PN-EN 1125:2009 określa wymagania stawiane zamknięciom przeciwpanicznym.

IDEA PAD ZAMKNIĘCIA AWARYJNE



W sytuacji nagłego zagrożenia życia lub zdrowia umożliwiają szybką ewakuację z pomieszczenia, *osobom które wcześniej mogły poznać zasady ich działania.*



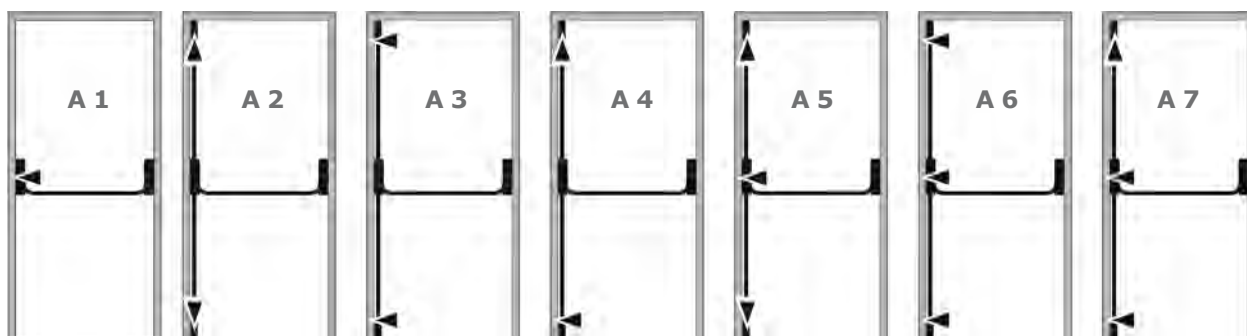
Stosowane w obiektach biurowych oraz mieszkalnych. Mogą być **uruchamiane przy użyciu płytki naciskowej lub klamki.**

Norma PN-EN 179:2009 określa wymagania stawiane zamknięciom awaryjnym.

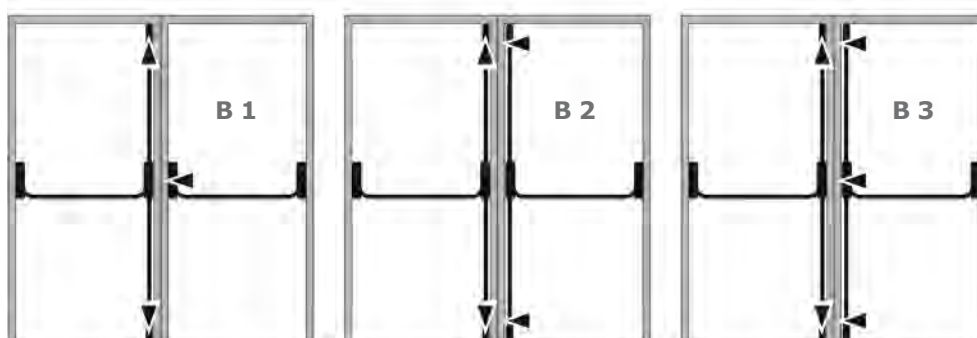
Wielowariantowość zestawów pozwala zastosować zamknięcia do drzwi jedno lub dwuskrzydłowych, wykonanych z drewna, PCV, aluminium lub szkła.

Dostępna jest także **wersja** zamknięcia **do drzwi przeciwpożarowych** z rygłem wykonanym ze stali.

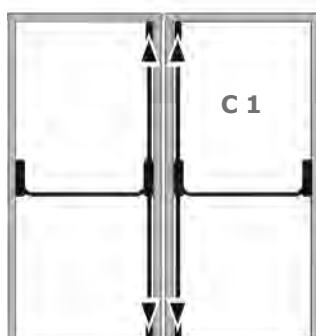
SCHEMATY ZASTOSOWAŃ



Wersja A - drzwi jednoskrzydłowe



Wersja B - drzwi dwuskrzydłowe z przymykem



Wersja C - drzwi jednoskrzydłowe bez przymyku

IDEA BASE Zamknięcie przeciwpaniczne, JEDNOPUNKTOWE



Rygłowanie boczne
Rygiel ze znanu
Uniwersalne lewe/prawe
Drażek IS-945-9*na osobne zamówienie

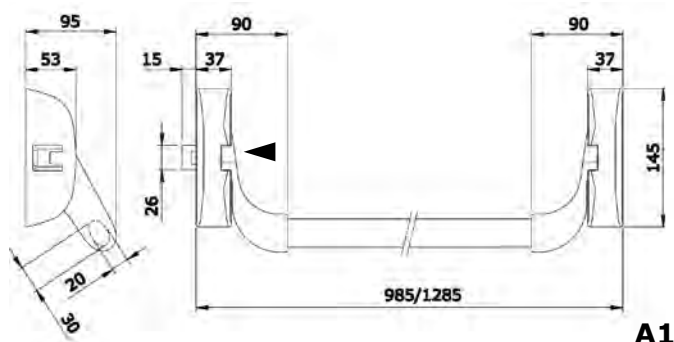
	Kod produktu		
Czarne	IS-941-1000505	1	kpl.

Opakowanie zawiera: zamknięcie, śruby mocujące, blachę zaczepową IS-941-00110, podkładkę pod okucie zewnętrzne, szablon montażowy



Klasyfikacja wg normy BS-EN 1125:2008

3 | 7 | 6 | A | 1 | 4 | 2 | 2 | A | A |



262

IDEA BASE Drażek do zamknięcia przeciwpanicznego



	Kod produktu		
Biały, L=1130 mm	IS-945-924	1	szt.
Czarny, L=1130 mm	IS-945-925	1	szt.
Czerwony, L=830 mm	IS-945-918	1	szt.
Czerwony, L=1130 mm	IS-945-928	1	szt.
Czerwony, L=1330 mm	IS-945-938	1	szt.
Szary, L=1130 mm	IS-945-923	1	szt.
Zielony, L=1130 mm	IS-945-929	1	szt.
Ze stali nierdzewnej, L=1330 mm	IS-945-932	1	szt.



IDEA BASE Zamknięcie przeciwpaniczne, DWUPUNKTOWE



Ryglowanie góra/dół, bok/bok lub góra/bok

Uniwersalne lewe/prawe

Drażek IS-945-9*, pręty IS-941-00205 lub IS-941-00305 oraz rygle IS-941-020* na osobne zamówienie

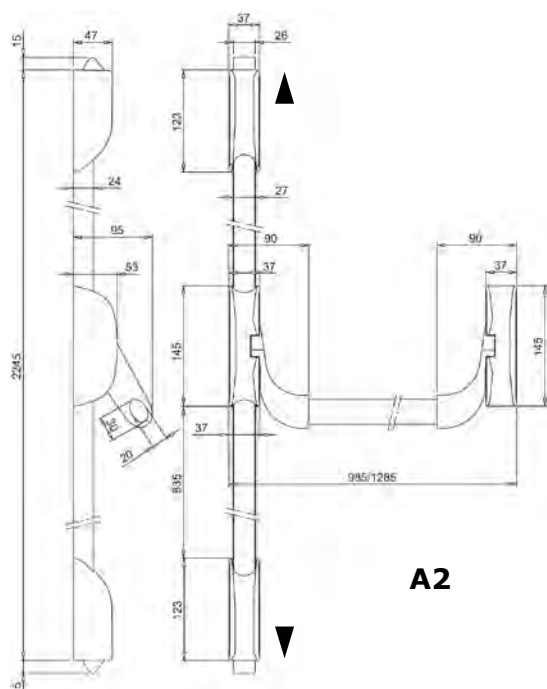
	Kod produktu		
Czarne	IS-941-2000505	1	kpl.

Opakowanie zawiera: zamknięcie, śruby mocujące, podkładkę pod okucie zewnętrzne, szablon montażowy

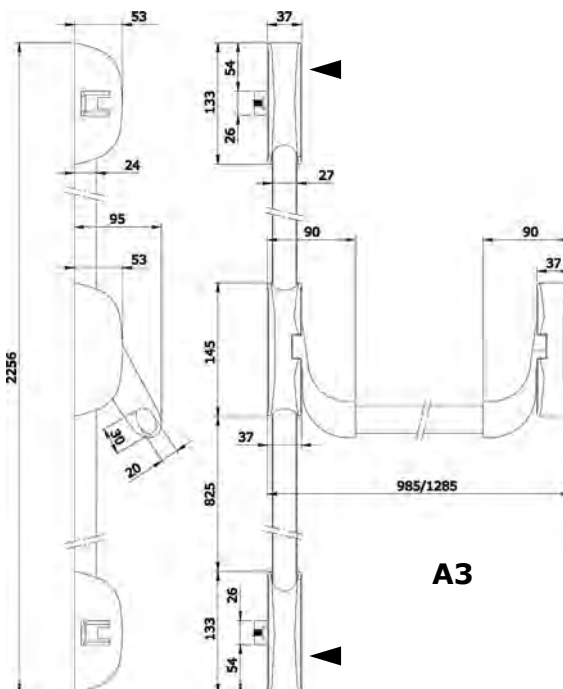


Klasyfikacja wg normy BS-EN 1125:2008

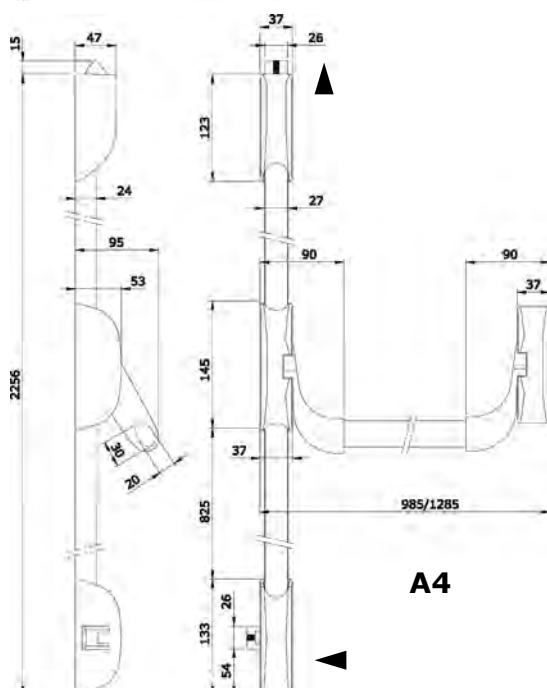
3 | 7 | 6 | A | 1 | 4 | 2 | 2 | A | A



A2



A3



A4

IDEA BASE Zamknięcie przeciwpaniczne, MODUŁOWE



Ryglowanie 1/2/3 punktowe

Rygiel ze żalu lub ze stali w wersji przeciwpożarowej

Uniwersalne lewe/prawe

Drażek IS-945-9*, pręty IS-941-00* i rygle IS-941-020* na osobne zamówienie

	Kod produktu		
Czarne	IS-941-4000505	1	kpl.
Czarne, wersja przeciwpożarowa	IS-941-4000504	1	kpl.
Szare, wersja przeciwpożarowa	IS-941-4000304	1	kpl.
Ze stali nierdzewnej, wersja przeciwpożarowa	IS-941-4000524	1	kpl.

Opakowanie zawiera: zamknięcie, śruby mocujące, blachę zaczepową IS-941-00110 (IS-941-00112 w wersji ze stali nierdzewnej), podkładkę pod okucie zewnętrzne, zaślepki, szablon montażowy

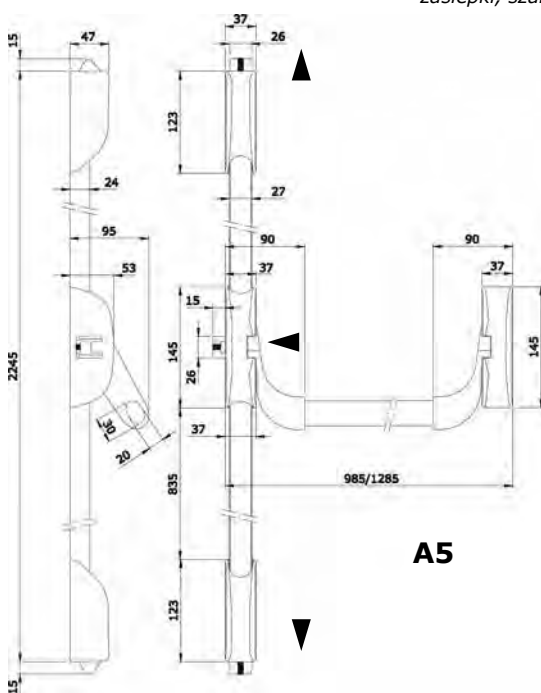


Klasyfikacja wg normy BS-EN 1125:2008

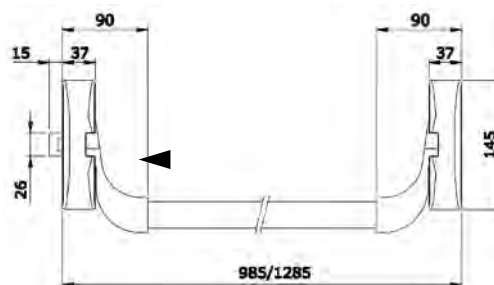
3 7 6 A 1 4 2 2 A A

wersja przeciwpożarowa

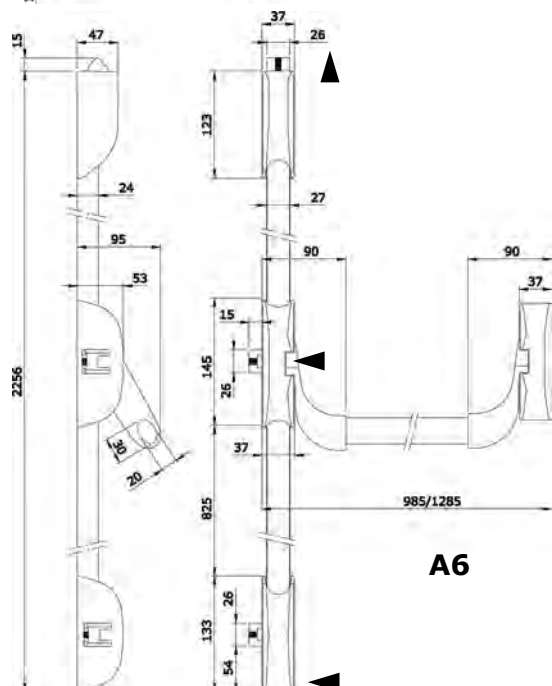
3 7 6 B 1 4 2 2 A A



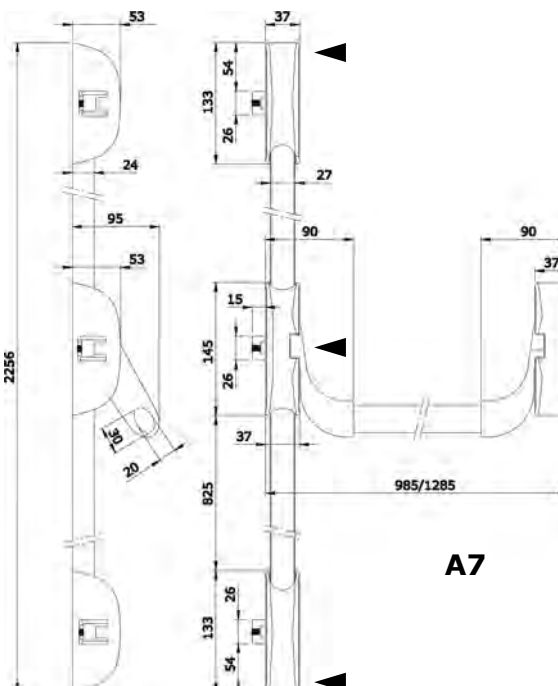
A5



A1



A6



A7

IDEA PUSH Zamknięcie przeciwpaniczne, MODUŁOWE



Ryglowanie 1/2/3 punktowe

Rygiel ze stali

Do drzwi przeciwpożarowych

Uniwersalne lewe/prawe

Pręty IS-941-00* i rygle IS-941-020* opcjonalnie

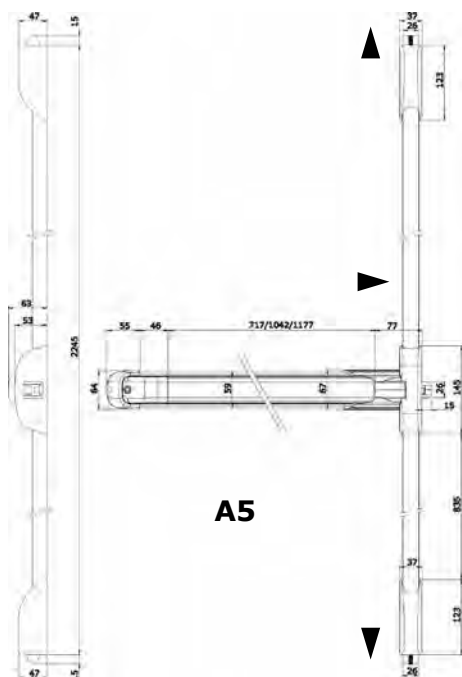
	Kod produktu		
Czarne, listwa czerwona, L= 840 mm	IS-942-408458T	1	kpl.
Czarne, listwa czerwona, L= 1170 mm	IS-942-411758T	1	kpl.
Czarne, listwa czerwona, L= 1330 mm	IS-942-413058T	1	kpl.
Szare, listwa szara, L= 1170 mm	IS-942-411733T	1	kpl.

Opakowanie zawiera: zamknięcie, śruby mocujące, blachę zaczepową z podkładkami, zaślepki, szablon montażowy



Klasyfikacja wg normy BS-EN 1125:2008

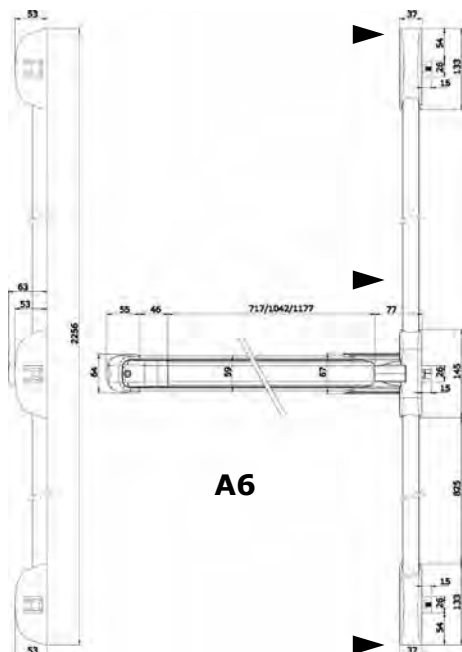
3 7 6 B 1 4 2 2 B A



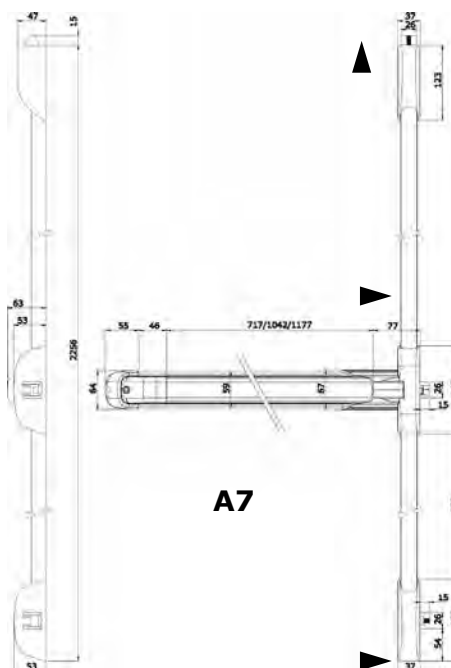
A5



A1



A6



A7

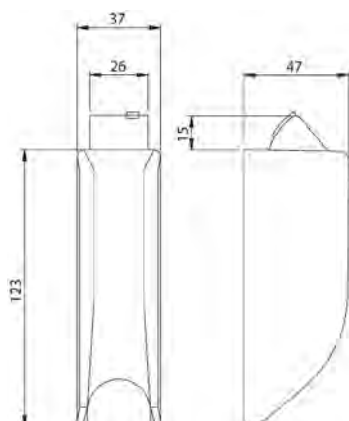
IDEA BASE/IDEA PUSH Rygle góra/dół



Ze znu lub ze stali w wersji przeciwpożarowej

	Kod produktu		
Czarne	IS-941-0201505	1	kpl.
Czarne, wersja przeciwpożarowa	IS-941-0201504	1	kpl.
Szare, wersja przeciwpożarowa	IS-941-0201304	1	kpl.
Ze stali nierdzewnej, wersja przeciwpożarowa	IS-941-0201524	1	kpl.

Opakowanie zawiera: rygle, śruby mocujące, blachy zaczepowe IS-941-00110 i IS-941-00120 (IS-941-00112 i IS-941-00120 w wersji ze stali nierdzewnej)



266

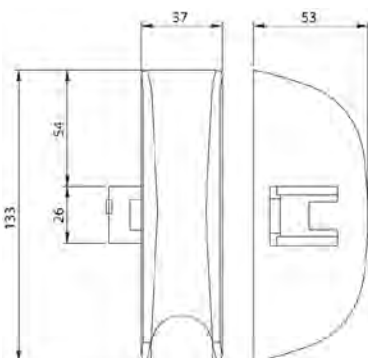
IDEA BASE/IDEA PUSH Rygle bok/bok



Ze znu lub ze stali w wersji przeciwpożarowej

	Kod produktu		
Czarne	IS-941-0203505	1	kpl.
Czarne, wersja przeciwpożarowa	IS-941-0203504	1	kpl.
Szare, wersja przeciwpożarowa	IS-941-0203304	1	kpl.
Ze stali nierdzewnej, wersja przeciwpożarowa	IS-941-0203524	1	kpl.

Opakowanie zawiera: rygle, śruby mocujące, blachy zaczepowe IS-941-00100 (IS-941-00102 w wersji ze stali nierdzewnej) (2 szt.)



IDEA BASE/IDEA PUSH

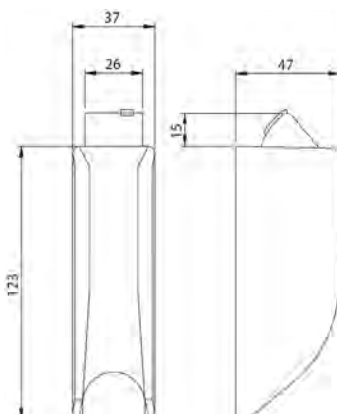
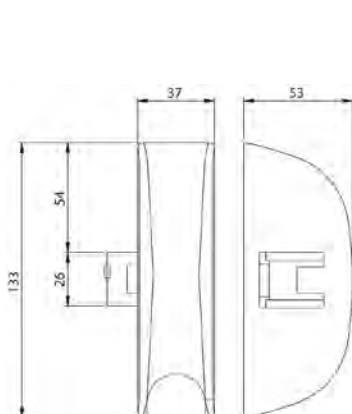
Rygle gór/bok



Ze znu lub ze stali nierdzewnej w wersji przeciwpożarowej

	Kod produktu		
Czarne	IS-941-0204505	1	kpl.
Czarne, wersja przeciwpożarowa	IS-941-0204504	1	kpl.
Szare, wersja przeciwpożarowa	IS-941-0204304	1	kpl.
Ze stali nierdzewnej, wersja przeciwpożarowa	IS-941-0204524	1	kpl.

Opakowanie zawiera: rygle, śruby mocujące, blachy zaczepowe IS-941-00110 (IS-941-00112 w wersji ze stali nierdzewnej) (2 szt.)



IDEA BASE/IDEA PUSH

Pręty z osłonami



	Kod produktu		
Czarne, L=2400 mm	IS-941-00205	1	5 kpl.
Czarne, L=3400 mm	IS-941-00305	1	5 kpl.
Szare, L=2400 mm	IS-941-00203	1	5 kpl.
Szare, L=3400 mm	IS-941-00303	1	5 kpl.
Ze stali nierdzewnej, L=2400 mm	IS-941-00202	1	5 kpl.
Ze stali nierdzewnej, L=3400 mm	IS-941-00302	1	5 kpl.

Opakowanie zawiera: pręty z osłonami, elementy mocujące

BELVEDERE

ZESTAW DO MONTOWANIA
ZAMKNIĘĆ PRZECIWPANICZNYCH
IDEA BASE i IDEA PUSH
NA DRZWIACH SZKLANYCH



Dobranie poszczególnych elementów zestawu zależy od typu drzwi, grubości tafli oraz innych warunków określonych przez producenta.

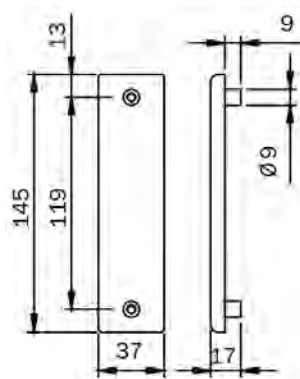
BELVEDERE Zestaw montażowy do szkła do zamknięcia IDEA BASE



Do zamknięcia centralnego, bez okucia zewnętrznego

	Kod produktu		
Niklowany matowy	IS-941-00506	1	kpl.

Opakowanie zawiera: zestaw, podkładki, śruby mocujące



BELVEDERE Zestaw montażowy do szkła do zamknięcia IDEA BASE



IS-941-00516

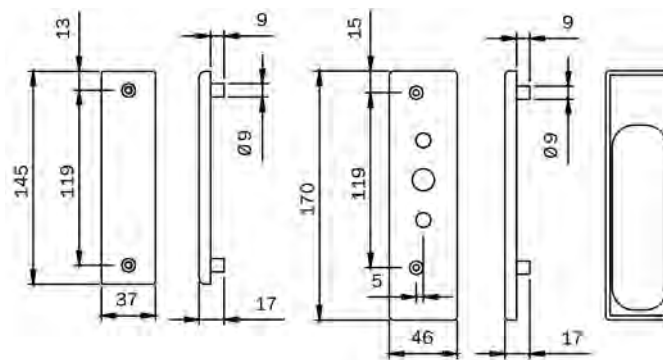


IS-941-00526

Do zamknięcia centralnego, z okuciem zewnętrznym IS-940-21*

	Kod produktu		
Niklowany matowy, prawy	IS-941-00516	1	kpl.
Niklowany matowy, lewy	IS-941-00526	1	kpl.

Opakowanie zawiera: zestaw, podkładki, śruby mocujące



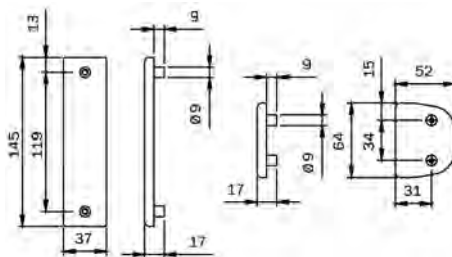
BELVEDERE Zestaw montażowy do szkła do zamknięcia IDEA PUSH



Do zamknięcia centralnego, bez okucia zewnętrznego

	Kod produktu		
Niklowany matowy	IS-941-00536	1	kpl.

Opakowanie zawiera: zestaw, podkładki, śruby mocujące



BELVEDERE Zestaw montażowy do szkła do zamknięcia IDEA PUSH

270



IS-941-00546

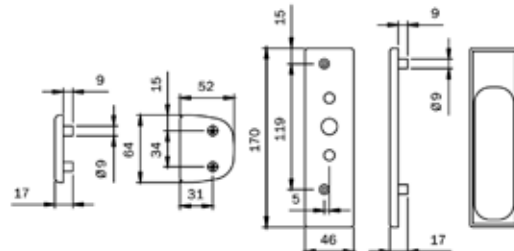


IS-941-00556

Do zamknięcia centralnego, z okuciem zewnętrznym IS-940-21*

	Kod produktu		
Niklowany matowy, prawy	IS-941-00546	1	kpl.
Niklowany matowy, lewy	IS-941-00556	1	kpl.

Opakowanie zawiera: zestaw, podkładki, śruby mocujące



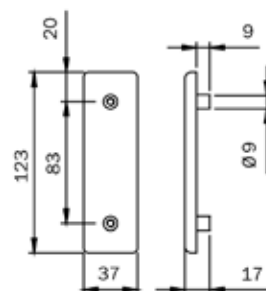
BELVEDERE Zestaw montażowy do szkła do rygli IS-941-02015*



Do rygli góra/dół

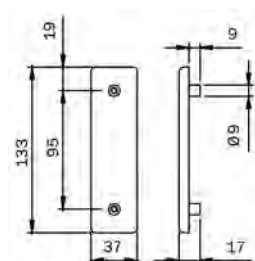
	Kod produktu		
Niklowany matowy	IS-941-00566	1	kpl.

Opakowanie zawiera: zestaw, podkładki, śruby mocujące



BELVEDERE Zestaw montażowy do szkła do rygli IS-941-02035*

Do rygli bok/bok

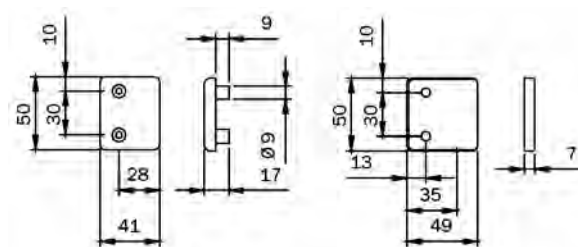


	Kod produktu		
Niklowany matowy	IS-941-00576	1	kpl.

Opakowanie zawiera: zestaw, podkładki, śruby mocujące

BELVEDERE Zestaw montażowy do szkła do blach zaczepowych IS-941-0010* i IS-941-0011*

Do blach zaczepowych bok/góra

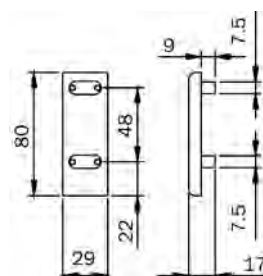


	Kod produktu		
Niklowany matowy	IS-941-00596	1	kpl.

Opakowanie zawiera: zestaw, podkładki, śruby mocujące

BELVEDERE Zestaw montażowy do szkła do prętów 3400 mm

Do drzwi o wysokości max. 3400 mm



	Kod produktu		
Niklowany matowy	IS-941-00636	1	kpl.

Opakowanie zawiera: zestaw, podkładki, śruby mocujące

BELVEDERE Podkładki pod pręty

Długość 1047 mm



	Kod produktu		
Niklowane matowe	IS-941-00616	1	kpl.

Opakowanie zawiera: podkładki

IDEA PAD Zamknięcie awaryjne, JEDNOPUNKTOWE

A1



Ryglowanie boczne
Rygiel ze stali w wersji przeciwpożarowej
Uniwersalne lewe/prawe

	Kod produktu		
Szare	IS-946-1000305	1	kpl.
Czarne, wersja przeciwpożarowa	IS-946-1000504	1	kpl.

Opakowanie zawiera: zamknięcie, śruby mocujące, blachę zaczepową IS-941-00110, podkładkę, szablon montażowy



Klasyfikacja wg normy BS-EN 179:2008

3 | 7 | 6 | A | 1 | 4 | 4 | 2 | B | A |

wersja przeciwpożarowa

3 | 7 | 6 | B | 1 | 4 | 4 | 2 | B | A |

IDEA PAD Zamknięcie awaryjne, DWUPUNKTOWE

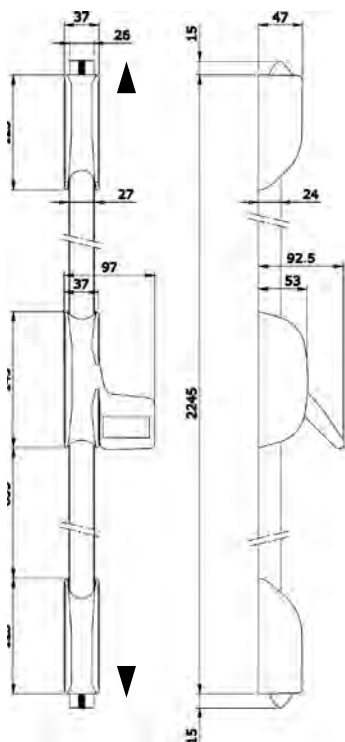
272



Ryglowanie góra/dół
Rygle ze stali
Maksymalna wysokość drzwi 2265 mm
Uniwersalne lewe/prawe
Do drzwi przeciwpożarowych

	Kod produktu		
Czarne	IS-946-2020504	1	kpl.
Ze stali nierdzewnej	IS-946-2020204	1	kpl.

Opakowanie zawiera: zamknięcie, śruby mocujące, pręty, rygle góra/dół z blachami zaczepowymi, podkładkę, szablon montażowy



Klasyfikacja wg normy BS-EN 179:2008

3 | 7 | 6 | B | 1 | 4 | 4 | 2 | B | A |

A2

IDEA PAD Zamknięcie awaryjne, TRZYPUNKTOWE

Ryglowanie bok/góra/dół
Rygle ze stali
Maksymalna wysokość drzwi 2265 mm
Uniwersalne lewe/prawe
Do drzwi przeciwpożarowych

	Kod produktu		
Czarne	IS-946-3020504	1	kpl.
Ze stali nierdzewnej	IS-946-3020204	1	kpl.

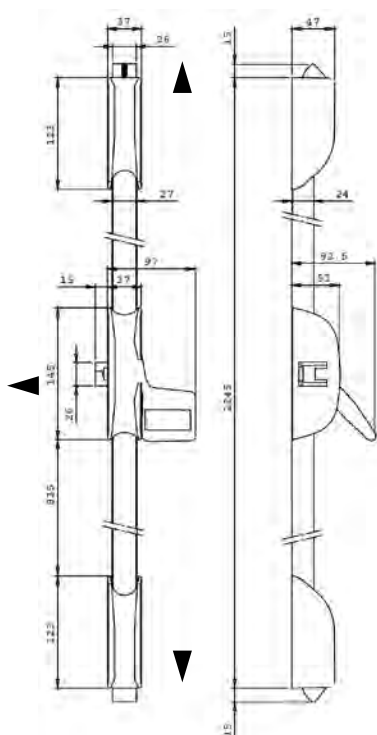
Opakowanie zawiera: zamknięcie, śruby mocujące, pręty, rygle góra/dół z blachami zaczepowymi, podkładkę, szablon montażowy



Klasyfikacja wg normy BS-EN 179:2008

3 | 7 | 6 | B | 1 | 4 | 4 | 2 | B | A

A5



IDEA PAD Pręty

Maksymalna wysokość drzwi 3400 mm

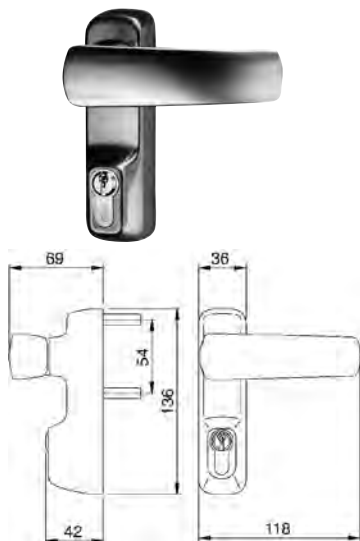
	Kod produktu		
Czarne, L= 3400 mm	IS-941-00305	1	5 kpl.
Ze stali nierdzewnej, L= 3400 mm	IS-941-00302	1	5 kpl.

Opakowanie zawiera: pręty z osłonami, elementy mocujące



IDEA TRIM Klamka z wkładką bębnową

Maksymalna grubość drzwi 105 mm
Do drzwi przeciwpożarowych



	Kod produktu		
Czarna	IS-940-11005T	1	szt.
Szara	IS-940-11003T	1	szt.
Ze stali nierdzewnej	IS-940-11002T	1	szt.

Opakowanie zawiera: klamkę, śruby mocujące, trzpień, wkładkę bębnową IS-8209-30109



IDEA TRIM Klamka z wkładką bębnową

Maksymalna grubość drzwi 105 mm

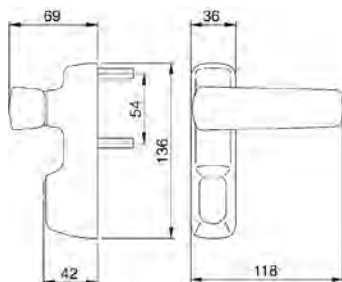


	Kod produktu		
Czarna	IS-940-21005	1	szt.
Szara	IS-940-21003	1	szt.

Opakowanie zawiera: klamkę, śruby mocujące, trzpień, wkładkę bębnową IS-8209-30109

IDEA TRIM Klamka

Maksymalna grubość drzwi 105 mm
Do drzwi przeciwpożarowych



	Kod produktu		
Czarna	IS-940-14005T	1	szt.
Szara	IS-940-14003T	1	szt.

Opakowanie zawiera: klamkę, śruby mocujące, trzpień



IDEA TRIM Uchwyt obrotowy z wkładką bębnekową



Maksymalna grubość drzwi 105 mm
Do drzwi przeciwpożarowych

	Kod produktu		
Czarny	IS-940-12005T	1	szt.
Szary	IS-940-12003T	1	szt.
Ze stali nierdzewnej	IS-940-12002T	1	szt.

Opakowanie zawiera: uchwyt, śruby mocujące, trzpień, wkładkę bębnekową IS-8209-30109



IDEA TRIM Uchwyt stały z wkładką bębnekową



Maksymalna grubość drzwi 105 mm
Do drzwi przeciwpożarowych

	Kod produktu		
Czarny	IS-940-13005T	1	szt.
Szary	IS-940-13003T	1	szt.

Opakowanie zawiera: uchwyt, śruby mocujące, trzpień, wkładkę bębnekową IS-8209-30109



IDEA TRIM Uchwyt obrotowy



Maksymalna grubość drzwi 105 mm
Do drzwi przeciwpożarowych

	Kod produktu		
Czarny	IS-940-15005T	1	szt.
Szary	IS-940-15003T	1	szt.

Opakowanie zawiera: uchwyt, śruby mocujące, trzpień



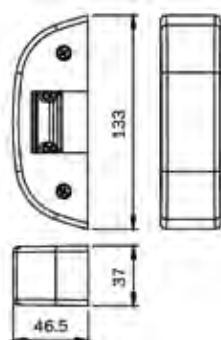
IDEA

Elektrozaczep z pamięcią

Odblokowanie przy podaniu napięcia
Napięcie 12V AC, 15W



	Kod produktu		
Czarny	IS-568-0000	1	szt.
Szary	IS-568-0003	1	szt.



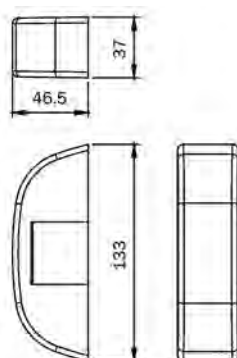
IDEA

Nakładka na elektrozaczep IS-568-00*

276



	Kod produktu		
Ze stali nierdzewnej	IS-568-0012	1	szt.



IDEA

Styki elektryczne



IS-941-00060



IS-942-00060

	Kod produktu		
Styki IDEA BASE	IS-941-00060	1	szt.
Styki IDEA PUSH	IS-942-00060	1	szt.

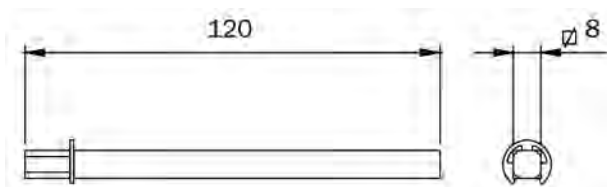


IDEA Trzpień

Maksymalna grubość drzwi 105 mm



	Kod produktu			
Trzpień	IS-947-880	10		szt.



IDEA Zaczep do drzwi współpłaszczyznowych



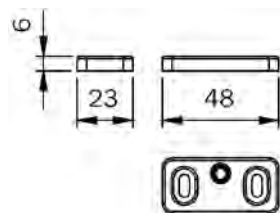
	Kod produktu			
Czarny	IS-941-00080	1	10	szt.



IDEA Blacha zaczepowa do drzwi dwuskrzydłowych, BOK



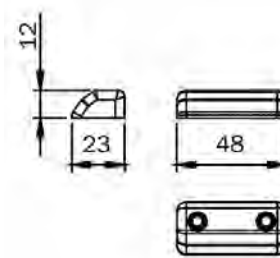
	Kod produktu			
Czarna	IS-941-00100	1	5	kpl.
Szara	IS-941-00103	1	5	kpl.
Ze stali nierdzewnej	IS-941-00102	1	5	kpl.



IDEA Blacha zaczepowa do drzwi dwuskrzydłowych, GÓRA/BOK



	Kod produktu			
Czarna	IS-941-00110	1	5	kpl.
Szara	IS-941-00113	1	5	kpl.
Ze stali nierdzewnej	IS-941-00112	1	5	kpl.

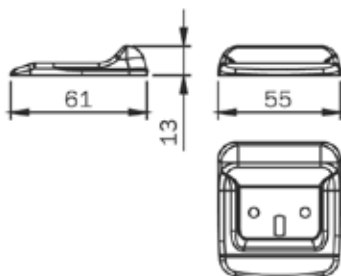


IDEA

Blacha zaczepowa dolna



	Kod produktu			
Czarna	IS-941-00120	1	5	kpl.
Szara	IS-941-00123	1	5	kpl.

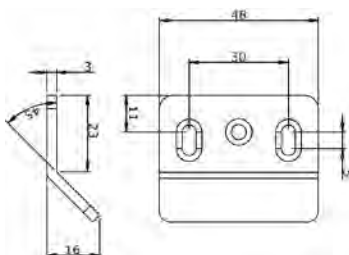


IDEA

Blacha zaczepowa do drzwi dwuskrzydłowych, do szerokich profili



	Kod produktu			
Czarna	IS-941-00145	1	5	kpl.
Szara	IS-941-00144	1	5	kpl.



SYSTEMY DRZWIOWE

DO DRZWI PRZESUWNYCH

DO DRZWI ŁAMANYCH

DO DRZWI SZKLANYCH

KLAMKI

UCHWYTY

ZAWIASY

ZAMKI

WKLADKI
BĘBENKOWE

279

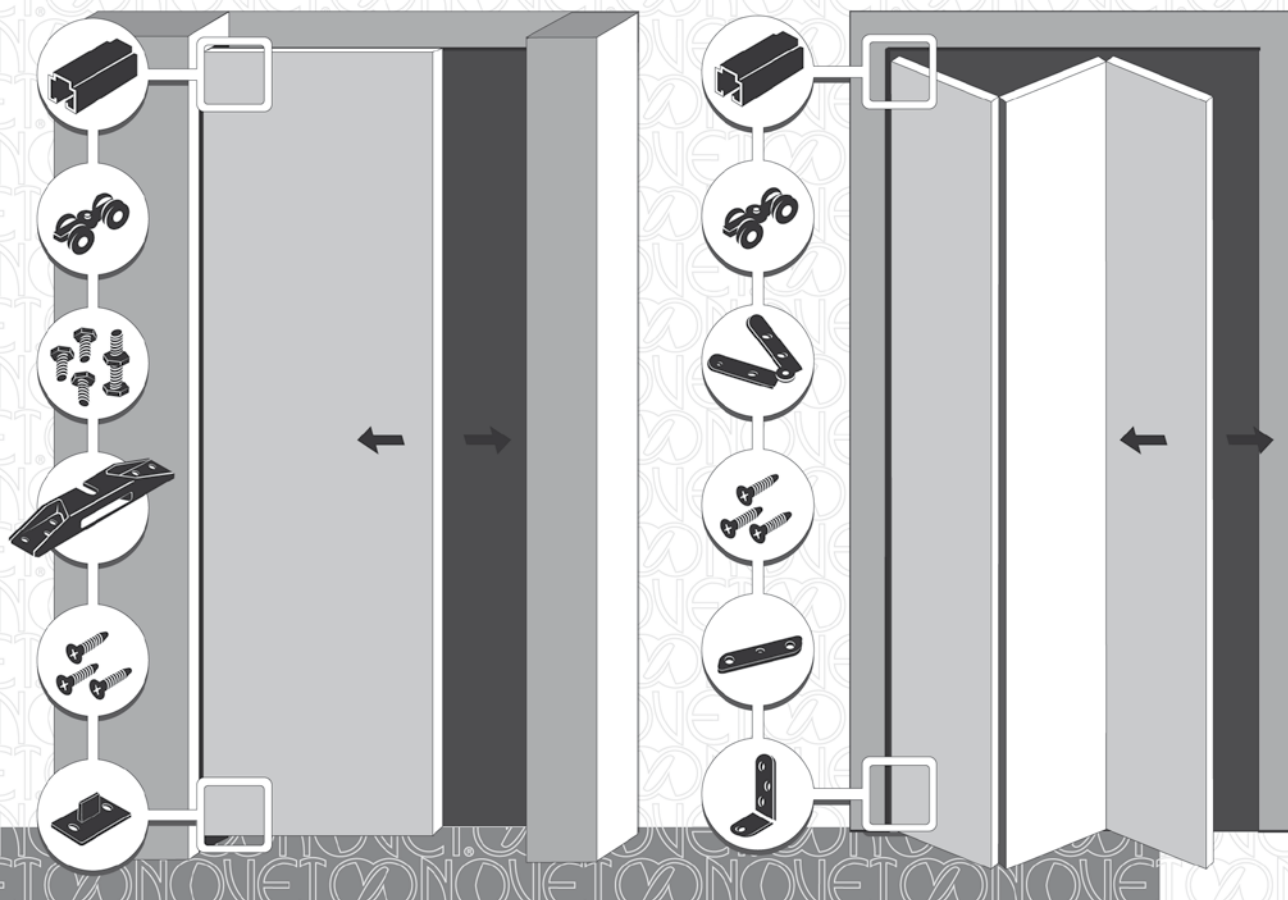
ZAMKNIĘCIA
PRZECIWPANICZNE

SYSTEMY
DRZWIOWE

ZAMYKACZE
DRZWIOWE

AKCESORIA

EKSPOZYTORY



KLASYFIKACJA SYSTEMÓW DRZWIOWYCH

Norma PN-EN 1527:2000 – Okucia do drzwi przesuwnych i drzwi składanych

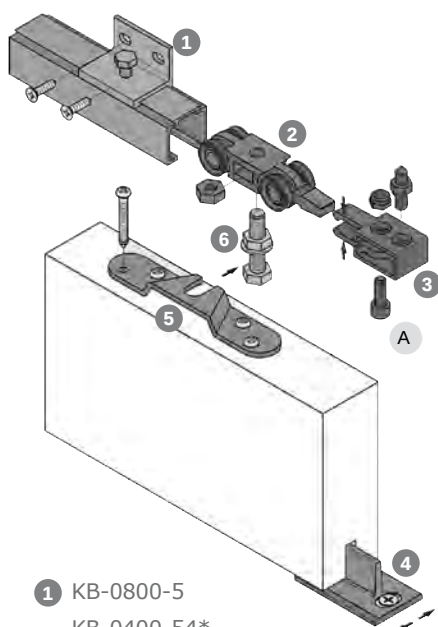
Na przykładzie systemów przesuwnych o wadze do 50 kg, KB 500/50

Kolejność pozycji	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cechy wyrobu	Kategoria użytkowania	Trwałość	Ciężar drzwi	Odporność ogniowa	Bezpieczeństwo	Odporność na korozję	Zabezpieczenie	Rodzaj drzwi	Tarcie początkowe
Klasy wyrobu	-	6	1	0	-	0	-	1	3

Kolejność pozycji	Cechy wyrobu	Klasa wyrobu
1	Kategoria użytkowania	Nie klasyfikuje się
2	Trwałość	Klasa 1: 2 500 cykli Klasa 2: 5 000 cykli Klasa 3: 10 000 cykli Klasa 4: 25 000 cykli Klasa 5: 50 000 cykli Klasa 6: 100 000 cykli
3	Ciężar drzwi	Klasa 1: drzwi do 50 kg Klasa 2: drzwi od 51 kg do 100 kg Klasa 3: drzwi od 101 kg do 330 kg Klasa 4: drzwi powyżej 330 kg
4	Odporność ogniowa	Klasa 0: nie dopuszczone do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych Klasa 1: odpowiednie do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych
5	Bezpieczeństwo	Nie klasyfikuje się
6	Odporność na korozję	Klasa 0: odporność nieokreślona Klasa 1: odporność niska Klasa 2: odporność średnia Klasa 3: odporność wysoka Klasa 4: odporność bardzo wysoka
7	Zabezpieczenie	Nie klasyfikuje się
8	Rodzaj drzwi	Klasa 1: drzwi przesuwne Klasa 2: drzwi składane dwuskrzydłowe Klasa 3: drzwi składane wieloskrzydłowe
9	Tarcie początkowe	Klasa 1: duże Klasa 2: średnie Klasa 3: małe

KOBLENZ 400 Do drzwi o ciężarze do 40/80 kg, JEDNOSKRZYDŁOWYCH

Nylonowe wózki, kółka w powłoce Delrin, łożyskowane
Prowadzenie w górnej części drzwi, regulowany hamulec



- 1 KB-0800-5
- 2 KB-0400-54*
- 3 KB-0400-55*
- 4 KB-0810
- 5 KB-0400-53
- 6 KB-0400-51
- A Hamulec

*można stosować zamiennie

	Kod produktu			
Zestaw elementów systemu, drzwi do 40 kg, z szyną 1600 mm	KB-040040G-160E	1	10	kpl.
Zestaw elementów systemu, drzwi do 40 kg, z szyną 2000 mm	KB-040040G-200E	1	10	kpl.
Zestaw elementów systemu, drzwi do 40 kg, z szyną 3000 mm	KB-040040G-300E	1	10	kpl.
Zestaw elementów systemu, drzwi do 80 kg, z szyną 1600 mm	KB-040080G-160E	1	10	kpl.
Zestaw elementów systemu, drzwi do 80 kg, z szyną 2300 mm	KB-040080G-230E	1	10	kpl.
Zestaw elementów systemu, drzwi do 80 kg, z szyną 3000 mm	KB-040080G-300E	1	10	kpl.
Uchwyt szyny	KB-0800-5	1	50	szt.

Zestaw KB-040040G zawiera: KB-0400-51 (2 szt.), KB-0400-52 (2 szt.), KB-0400-53 (2 szt.), KB-0400-54 (2 szt.), KB-0810 (80x800 mm), szynę wg tabeli

Zestaw KB-040080G zawiera: KB-0400-51 (2 szt.), KB-0400-52 (2 szt.), KB-0400-53 (2 szt.), KB-0400-55 (2 szt.), KB-0810 (80x800 mm), szynę wg tabeli

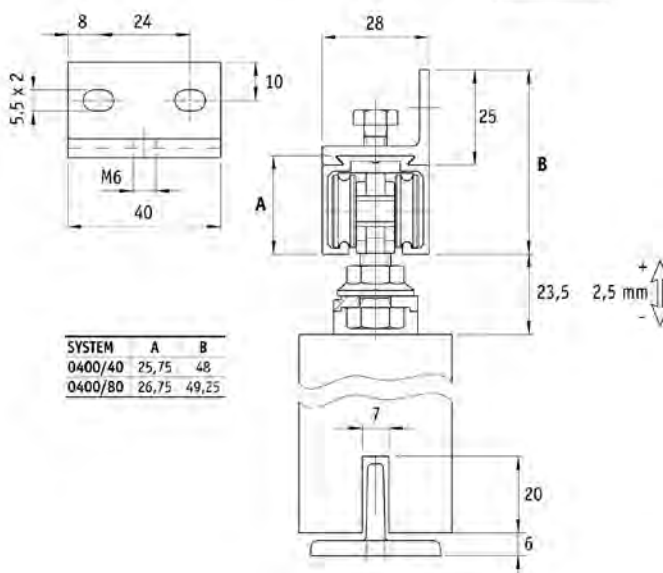
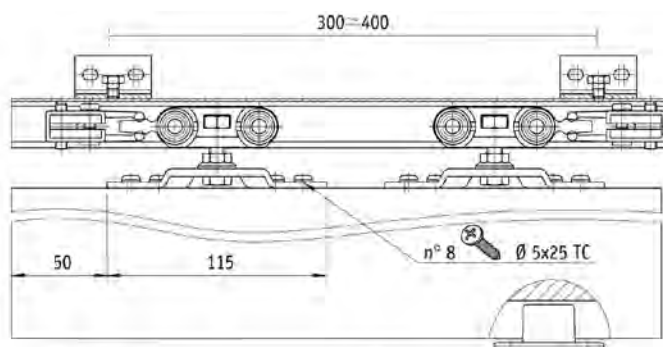


Klasyfikacja wg normy UNI-EN 1527:2000
KOBLENZ 400 40 kg

— 6 | 1 | 0 — | 0 — | 1 | 3 |

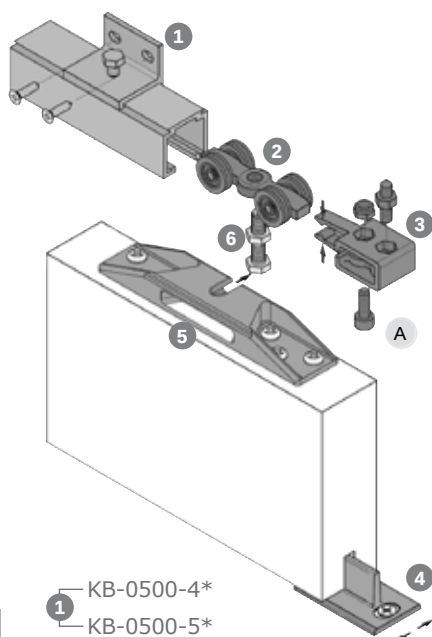
KOBLENZ 400 80 kg

— 6 | 2 | 0 — | 0 — | 1 | 3 |



KOBLENZ 500 Do drzwi o ciężarze do 50/80/120 kg, JEDNOSKRZYDŁOWYCH

Metalowe wózki, kółka w powłoce Delrin, utwardzane łożyska
Prowadzenie w górnej części drzwi
Regulowany hamulec



- 1 KB-0500-4*
- 2 KB-0500-5*
- 3 KB-0500-51*
- 4 KB-0500-52*
- 5 KB-0500-12
- 6 KB-0810
- A KB-0500-55
- Hamulec

*można stosować zamiennie

	Kod produktu			
Zestaw elementów systemu, drzwi do 50 kg	KB-0500-2	1	20	kpl.
Zestaw elementów systemu, drzwi do 80/120 kg	KB-0500-3	1	20	kpl.
Szyna górna, aluminium anodyzowane, długość 1600 mm, nośność 50/80 kg	KB-0500-160	1	10	szt.
Szyna górna, aluminium anodyzowane, długość 2000 mm, nośność 50/80 kg	KB-0500-200	1	10	szt.
Szyna górna, aluminium anodyzowane, długość 2400 mm, nośność 50/80 kg	KB-0500-240	1	5	szt.
Szyna górna, aluminium anodyzowane, długość 3000 mm, nośność 50/80 kg	KB-0500-300	1	5	szt.
Szyna górna, aluminium anodyzowane, długość 3000 mm, nośność 120 kg	KB-0500-10-300	1	5	szt.
Uchwyt szyny o nośności 50/80 kg	KB-0500-4	1	50	szt.
Uchwyt szyny o nośności 120 kg	KB-0500-5	1	50	szt.

Zestaw KB-0500-2 zawiera: KB-0500-51 (2 szt.), KB-0500-55 (2 szt.), KB-0500-54 (2 szt.), KB-0500-12 (2 szt.), KB-0810 (80x800 mm)

Zestaw KB-0500-3 zawiera: KB-0500-52 (2 szt.), KB-0500-55 (2 szt.), KB-0500-54 (2 szt.), KB-0500-12 (2 szt.), KB-0810 (80x800 mm)



Klasyfikacja wg normy UNI-EN 1527:2000)
KOBLENZ 500 50 kg

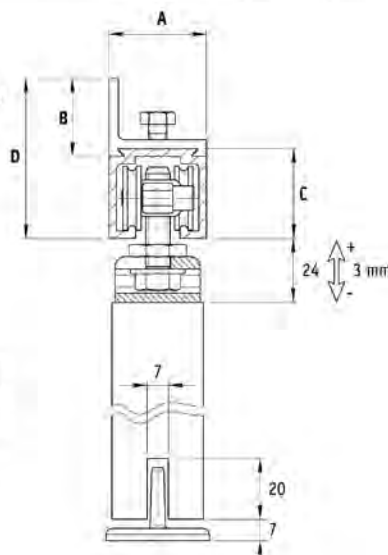
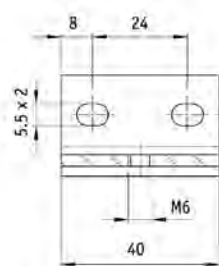
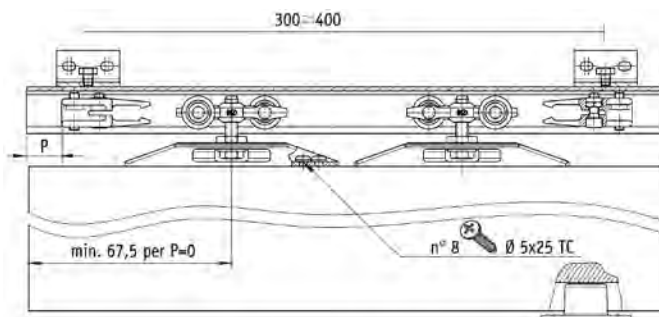
— 6 | 1 | 0 | — | 0 | — | 1 | 3 |

KOBLENZ 500 80 kg

— 6 | 2 | 0 | — | 0 | — | 1 | 3 |

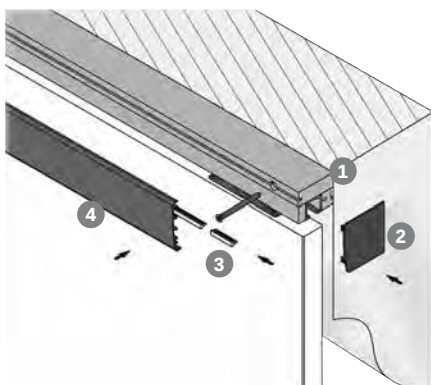
KOBLENZ 500 120 kg

— 6 | 3 | 0 | — | 0 | — | 1 | 3 |



SYSTEM	A	B	C	D
0500/50	32	25,5	29,5	52,5
0500/80	32	25,5	29,5	52,5
0500/120	33	28	32	56

KOBLENZ 500 Do drzwi o ciężarze do 50/80 kg, JEDNOSKRZYDŁOWYCH, naścienny



- 1 KB-0500-6
- 2 KB-0500-9-DX*
- KB-0500-9-SX*
- 3 KB-1730-3
- 4 KB-1730-1

*można stosować zamiennie

Metalowe wózki, kółka w powłoce Delrin, utwardzane łożyska
Prowadzenie w górnej części drzwi
Regulowany hamulec

	Kod produktu			
Zestaw elementów systemu, drzwi do 50 kg	KB-0500-2	1	20	kpl.
Zestaw elementów systemu, drzwi do 80 kg	KB-0500-3	1	20	kpl.
Kaseta drewniana, długość 2000 mm	KB-0500-6	1		szt.
Ośłona aluminiowa, srebrna, długość 3000 mm	KB-1730-1	1		szt.
Profil mocujący do osłony, długość 3000 mm	KB-1730-3	1		szt.
Ośłona boczna kasety, prawa	KB-0500-9-DX	1		szt.
Ośłona boczna kasety, lewa	KB-0500-9-SX	1		szt.
Szyna górna, aluminium anodyzowane, długość 2000 mm, nośność 50/80 kg	KB-0500-200	1	10	szt.

Zestaw KB-0500-2 zawiera: KB-0500-51 (2 szt.), KB-0500-55 (2 szt.), KB-0500-54 (2 szt.), KB-0500-12 (2 szt.), KB-0810 (80x800 mm)

Zestaw KB-0500-3 zawiera: KB-0500-52 (2 szt.), KB-0500-55 (2 szt.), KB-0500-54 (2 szt.), KB-0500-12 (2 szt.), KB-0810 (80x800 mm)

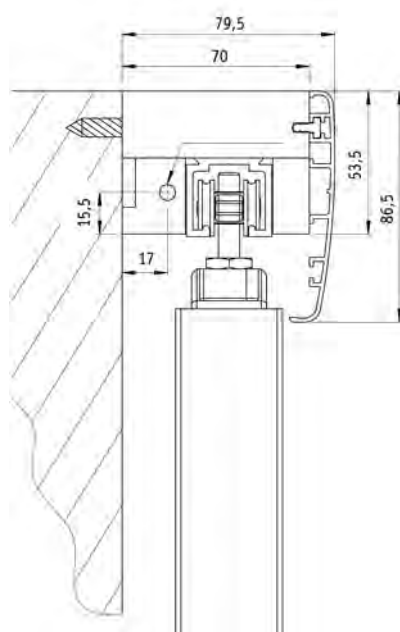


Klasyfikacja wg normy UNI-EN 1527:2000
KOBLENZ 500 50 kg

— 6 1 0 — 0 — 1 3 |

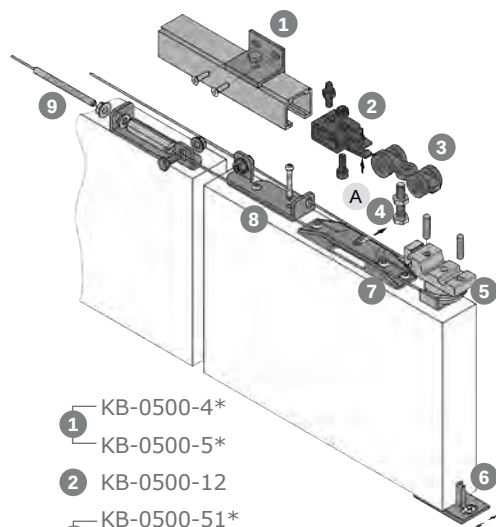
KOBLENZ 500 80 kg

— 6 2 0 — 0 — 1 3 |



KOBLENZ 550 Do drzwi o ciężarze do 50/80/120 kg, DWUSKRZYDŁOWYCH, symultaniczny

Metalowe wózki, kółka w powłoce Delrin, utwardzane łożyska
Prowadzenie w górnej części drzwi
Regulowany hamulec



- 1 KB-0500-4*
- 2 KB-0500-5*
- 3 KB-0500-12
- 4 KB-0500-51*
- 5 KB-0500-52*
- 6 KB-0550-54
- 7 KB-0550-53
- 8 KB-0810
- 9 KB-0500-12
- A Hamulec

*można stosować zamiennie

	Kod produktu			
Zestaw elementów systemu, drzwi do 50 kg	KB-0550-1	1	10	kpl.
Zestaw elementów systemu, drzwi do 80/120 kg	KB-0550-2	1	10	kpl.
Szyna górna, aluminium anodyzowane, długość 3000 mm, nośność 50/80 kg	KB-0500-300	1	5	szt.
Szyna górna, aluminium anodyzowane, długość 3000 mm, nośność 120 kg	KB-0500-10-300	1	5	szt.
Uchwyt szyny o nośności 50/80 kg	KB-0500-4	1	50	szt.
Uchwyt szyny o nośności 120 kg	KB-0500-5	1	50	szt.

Zestaw KB-0550-1 zawiera: KB-0500-51 (4 szt.), KB-0500-55 (4 szt.), KB-0500-54 (4 szt.), KB-0500-12 (2 szt.), KB-0810 (80x800 mm) (2 szt.), KB-0550-53 (2 szt.), KB-0550-51 (2 szt.), KB-0550-52 (8 m.)

Zestaw KB-0550-2 zawiera: KB-0500-52 (4 szt.), KB-0500-55 (4 szt.), KB-0500-54 (4 szt.), KB-0500-12 (2 szt.), KB-0810 (80x800 mm) (2 szt.), KB-0550-53 (2 szt.), KB-0550-51 (2 szt.), KB-0550-52 (8 m.)



Klasyfikacja wg normy UNI-EN 1527:2000
KOBLENZ 550 50 kg

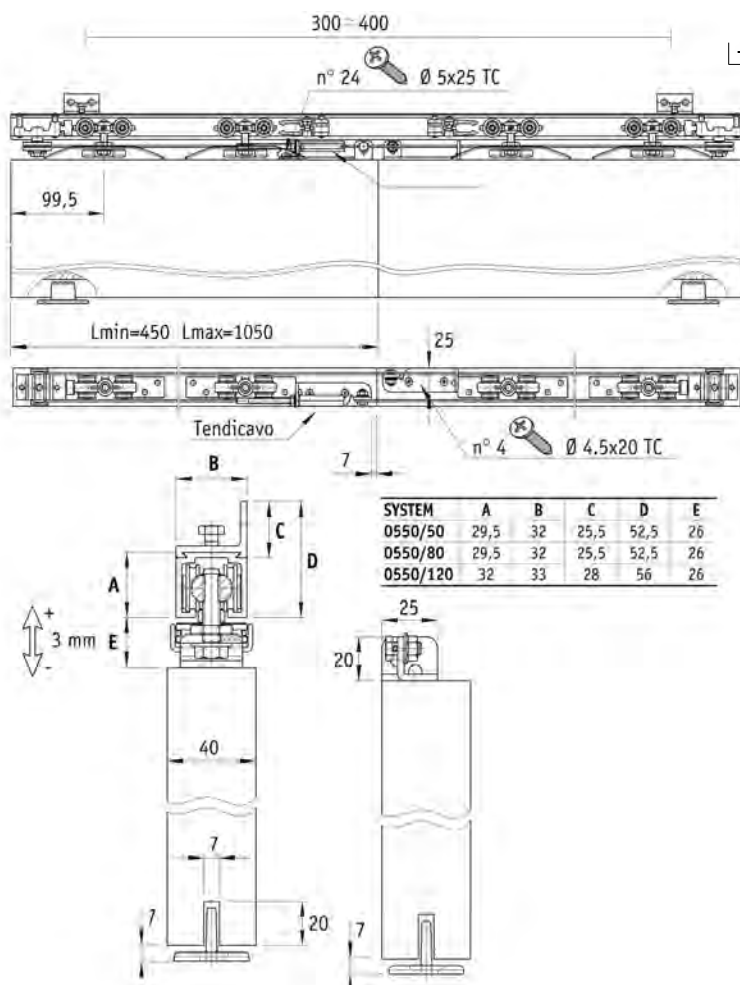
— 6 | 1 | 0 | — 0 | — 1 | 3 |

KOBLENZ 550 80 kg

— 6 | 2 | 0 | — 0 | — 1 | 3 |

KOBLENZ 550 120 kg

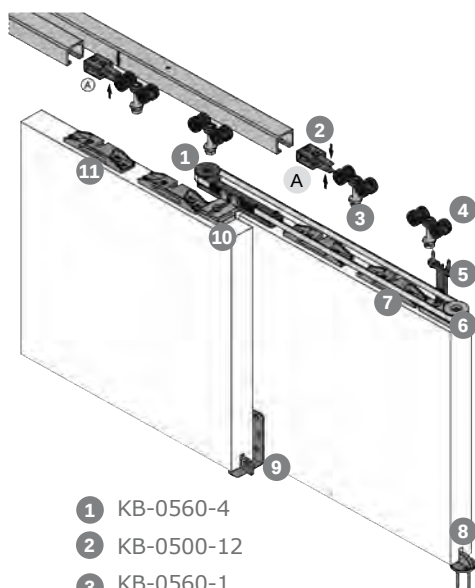
— 6 | 3 | 0 | — 0 | — 1 | 3 |



SYSTEM	A	B	C	D	E
0550/50	29,5	32	25,5	52,5	26
0550/80	29,5	32	25,5	52,5	26
0550/120	32	33	28	56	26

KOBLENZ 560 Do drzwi o ciężarze do 50/80/120 kg, DWUSKRZYDŁOWYCH, symultaniczny

Metalowe wózki, kółka w powłoce Delrin, utwardzane łożyska
Prowadzenie w górnej części drzwi
Regulowany hamulec
Do drzwi o grubości od 40 do 50 mm



- 1 KB-0560-4
- 2 KB-0500-12
- 3 KB-0560-1
- 4 KB-0500-51*
- 5 KB-0560-2
- 6 KB-0560-3
- 7 KB-0560-10
- 8 KB-7550-13
- 9 KB-2000-51
- 10 KB-0560-5
- 11 KB-0500-55
- A Hamulec

*można stosować zamiennie

	Kod produktu		
Zestaw elementów systemu, drzwi do 50 kg	KB-0560-20	1	kpl.
Zestaw elementów systemu, drzwi do 80/120 kg	KB-0560-21	1	kpl.
Szyna górna, aluminium anodizowane, długość 3000 mm, nośność 50/80 kg	KB-0500-300	1	5 szt.
Szyna górna, aluminium anodizowane, długość 3000 mm, nośność 120 kg	KB-0500-10-300	1	5 szt.

Zestaw KB-0560-20 zawiera: KB-0500-51 (4 szt.), KB-0500-55 (4 szt.), KB-0560-1 (4 szt.), KB-0500-12 (2 szt.), KB-7550-13, KB-0560-2, KB-0560-3, KB-0560-4, KB-560-5, KB-2000-51, KB-0560-10

Zestaw KB-0560-21 zawiera: KB-0500-52 (4 szt.), KB-0500-55 (4 szt.), KB-0560-1 (4 szt.), KB-0500-12 (2 szt.), KB-7550-13, KB-0560-2, KB-0560-3, KB-0560-4, KB-560-5, KB-2000-51, KB-0560-10



Klasyfikacja wg normy UNI-EN 1527:2000
KOBLENZ 560 50 kg

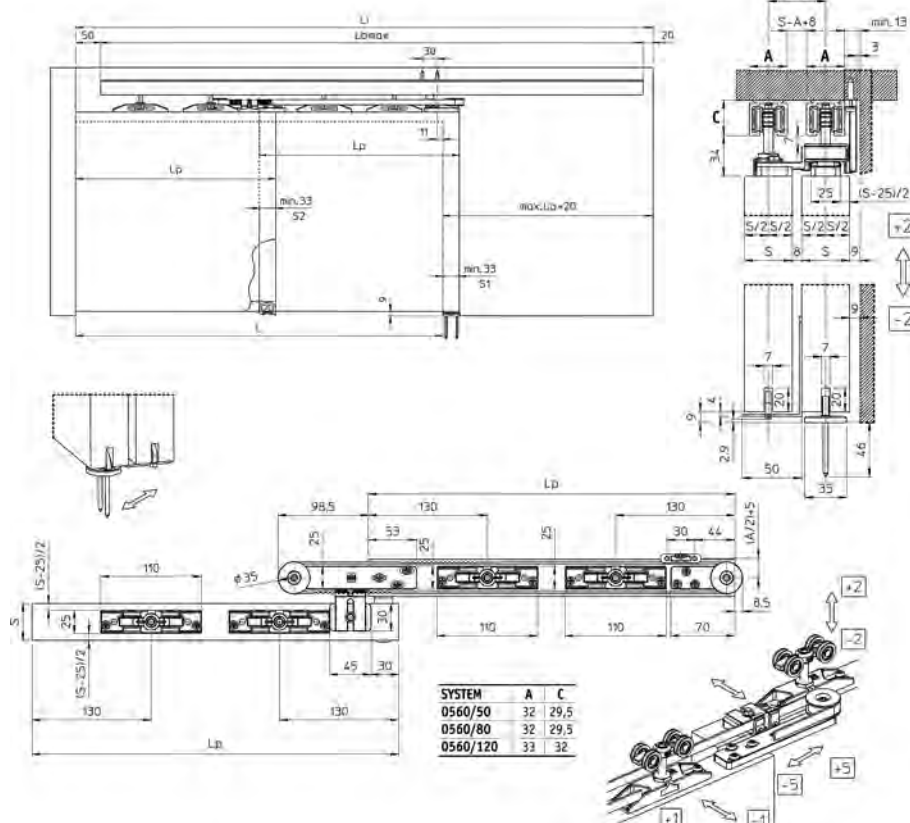
— 6 | 1 | 0 | — 0 | — 1 | 3 |

KOBLENZ 560 80 kg

— 6 | 2 | 0 | — 0 | — 1 | 3 |

KOBLENZ 560 120 kg

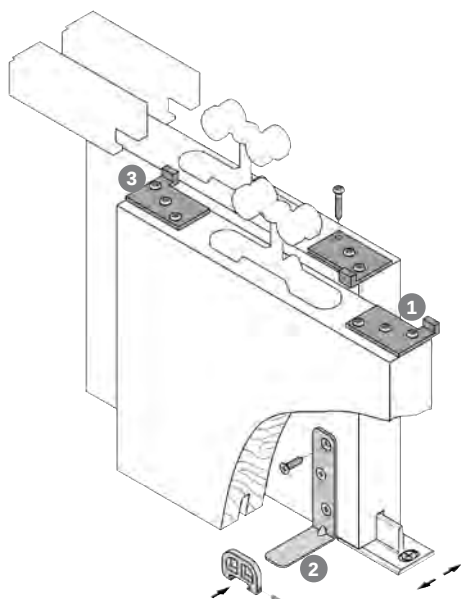
— 6 | 3 | 0 | — 0 | — 1 | 3 |



SYSTEM	A	C
0560/50	32	29,5
0560/80	32	29,5
0560/120	33	32

KOBLENZ 2000 Zestaw do parowania skrzydeł pojedynczych

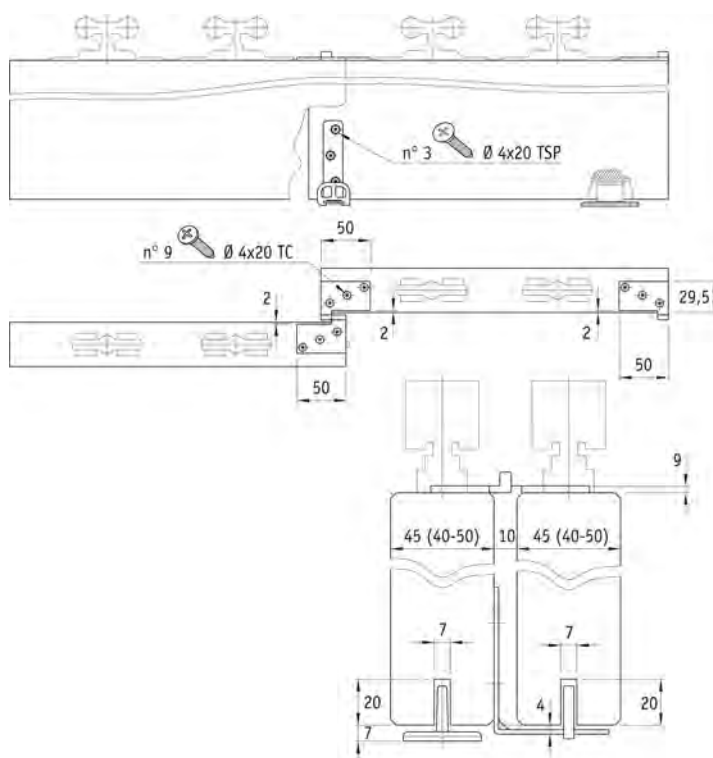
Do drzwi o grubości 40/45/50 mm
Dodatkowa funkcjonalność do systemów KB-0400* i KB-0500*



- 1 KB-2000-53
- 2 KB-2000-51
- 3 KB-2000-52

	Kod produktu			
Zestaw elementów systemu	KB-2000	1	5	kpl.

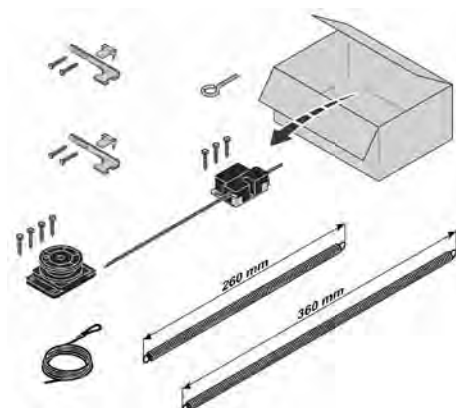
Zestaw KB-2000 zawiera: KB-2000-51, KB-2000-52 (2 szt.), KB-2000-53 (2 szt.)



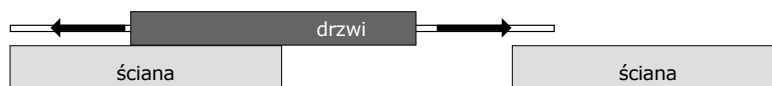
KOBLENZ KLOSE 880

System samozamykający do systemów nawierzchniowych

Do drzwi o grubości min. 35 mm
Do drzwi o ciężarze do 80 kg
Dodatkowa funkcjonalność do systemów KB-0400* i KB-0500*



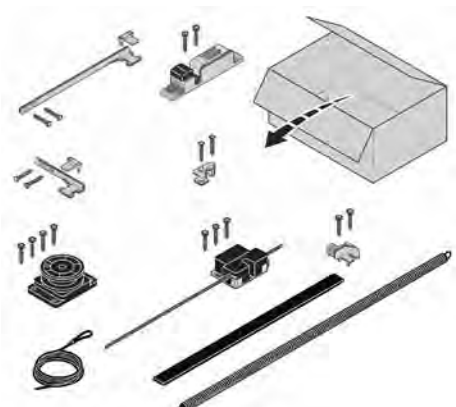
	Kod produktu		
Zestaw elementów systemu	KB-0880-1	1	kpl.



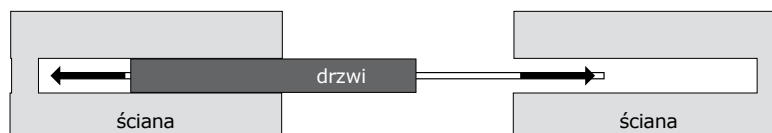
KOBLENZ KLOSE 880

System samozamykający do systemów zabudowanych w ścianie

Do drzwi o grubości min. 35 mm
Do drzwi o ciężarze do 80 kg
Dodatkowa funkcjonalność do systemów KB-400* i KB-500*

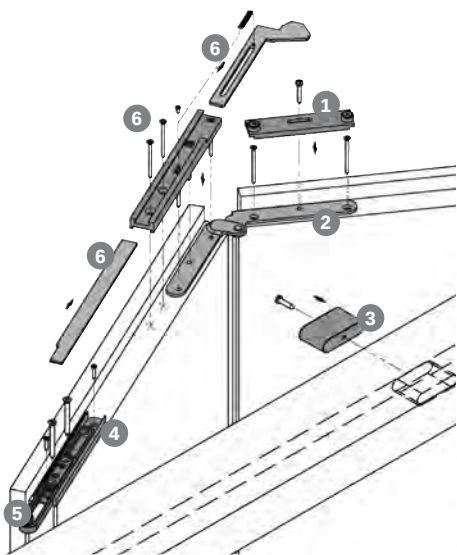


	Kod produktu		
Zestaw elementów systemu	KB-0880-2	1	kpl.



KOBLENZ 260

Ciężar drzwi przenoszony przez standardowe zawiasy



	Kod produktu			
Zestaw elementów systemu, do drzwi lewych	KB-0260-5-2-DX	1	15	kpl.
Zestaw elementów systemu, do drzwi prawych	KB-0260-5-2-SX	1	15	kpl.
Szyna górna, aluminium anodyzowane, długość 2000 mm	KB-0260-6-200	1	10	szt.
Szyna górna, aluminium anodyzowane, długość 3000 mm	KB-0260-7-300	1	10	szt.

Zestaw KB-0260-5-2-DX zawiera: KB-0260-56, KB-0260-5-5, KB-0260-53, KB-0260-55, KB-0260-52, KB-0260-5-6-DX, KB-0260-5-7, KB-0260-5-4-DX

Zestaw KB-0260-5-2-SX zawiera: KB-0260-56, KB-0260-5-5, KB-0260-53, KB-0260-55, KB-0260-52, KB-0260-5-13-SX, KB-0260-5-7, KB-0260-5-4-SX

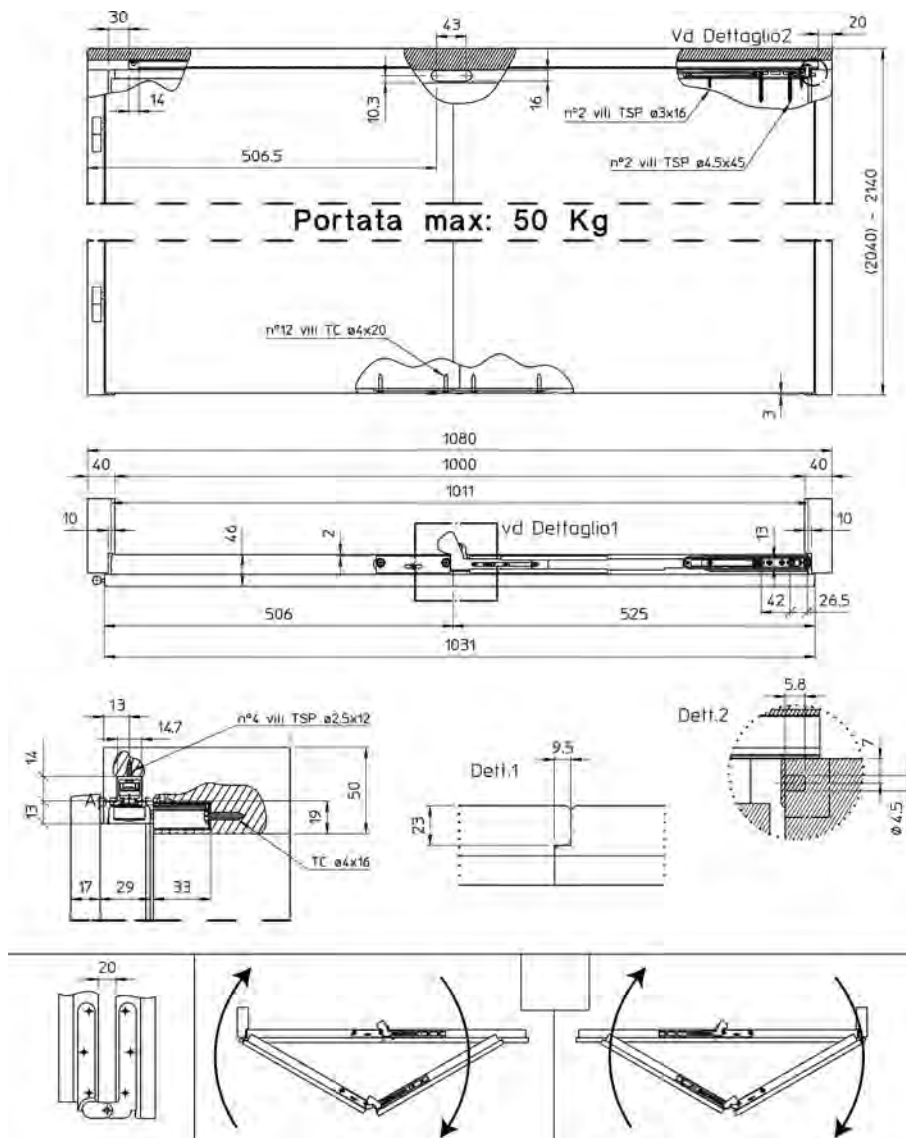


Klasyfikacja wg normy UNI-EN 1527:2000

$$|- \quad 6 \quad 1 \quad 0 \quad - \quad 0 \quad - \quad 2 \quad 3$$

- 1 KB-0260-5-4-DX*
- KB-0260-5-4-SX*
- 2 KB-0260-5-5*
- KB-0260-53*
- 3 KB-0260-5-7
- 4 KB-0260-52
- 5 KB-0260-55
- KB-0260-5-6-DX*
- 6 KB-0260-5-13-SX*

*można stosować zamiennie



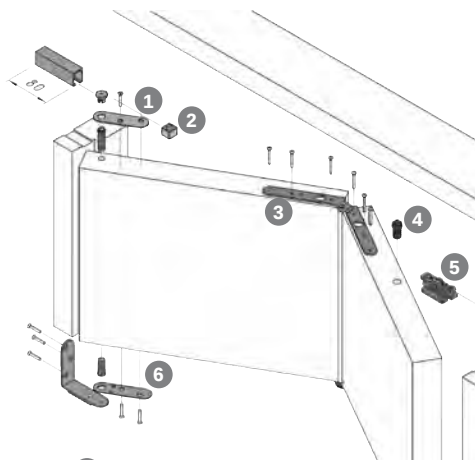
Drzwi lewe

Drzwi prawe

KOBLENZ

KOBLENZ 200

Nylonowe wózki, kółka w powłoce Delrin, utwardzone łożyska
Prowadzenie w górnej części drzwi, dół swobodny
Do drzwi o grubości 35/40/45 mm



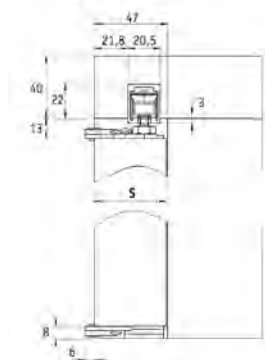
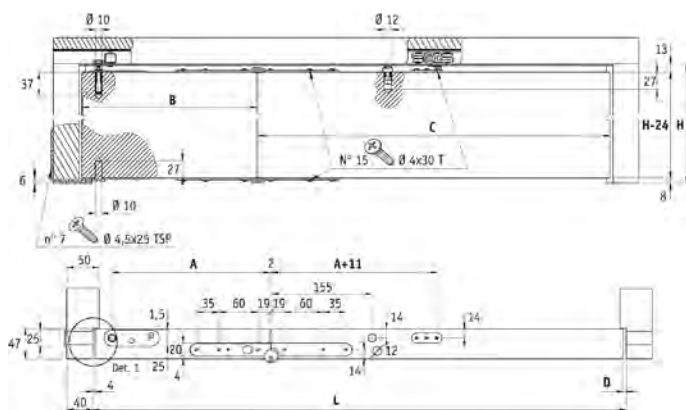
- 1 KB-0200-57
- 2 KB-0200-59
- 3 KB-0700-17
- 4 KB-0250-55
- 5 KB-0200-56
- 6 KB-0200-58

	Kod produktu			
Zestaw elementów systemu	KB-0200-4	1	20	kpl.
Szyna górna, aluminium anodyzowane czarne, długość 1000 mm	KB-0200-100	1	10	szt.
Szyna górna, aluminium anodyzowane czarne, długość 3000 mm	KB-0200-2-300	1	5	szt.
Szyna górna, aluminium anodyzowane, długość 2000 mm	KB-0260-6-200	1	10	szt.
Szyna górna, aluminium anodyzowane, długość 3000 mm	KB-0260-7-300	1	10	szt.

Zestaw KB-0200-4 zawiera: KB-0700-17 (2 szt.), KB-0200-57, KB-0200-58, KB-0200-59, KB-0250-55, KB-0200-56



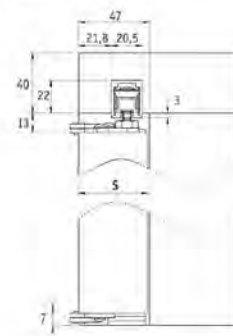
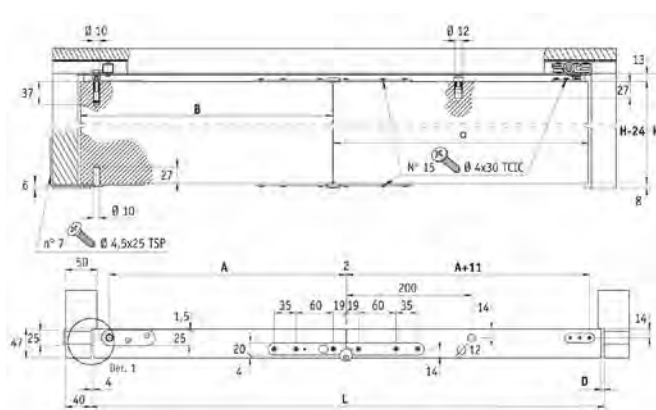
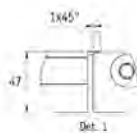
Klasyfikacja wg normy UNI-EN 1527:2000

$$|-610-0-23$$


Drzwi łamane w 1/3 do 2/3 długości

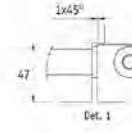
S	35	40	46
D	4	4,5	5

L	623	723	823	923	1023
A	178	211	244	277	310
B	204	237	270	303	336



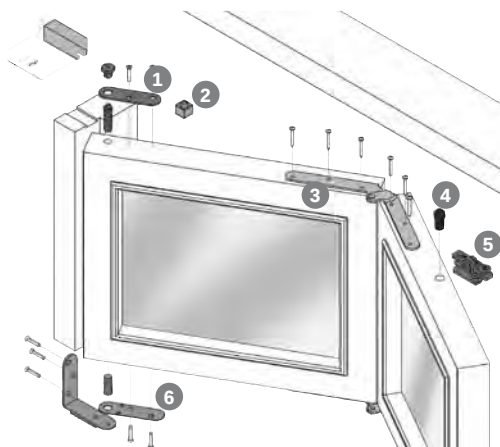
Drzwi łamane w 1/2 długości

$C = L - (D+B+S)$				
S	35	40	46	
D	4	4.5	5	



KOBLENZ 200 Do drzwi o ciężarze do 50 kg, BEZ PRZYLGII, z RAMKAMI lub ZDOBIENIAMI

Nylonowe wózki, kółka w powłoce Delrin, utwardzone łożyska
Prowadzenie w górnej części drzwi, dół swobodny
Do drzwi o grubości 35/40/45 mm



- 1 KB-0200-57
- 2 KB-0200-59
- 3 KB-0260-53
- 4 KB-0250-55
- 5 KB-0200-56
- 6 KB-0200-58

	Kod produktu			
Zestaw elementów systemu	KB-0200-5	1	5	szt.
Szyna górna, aluminium anodizowane czarne, długość 1000 mm	KB-0200-100	1	10	szt.
Szyna górna, aluminium anodizowane czarne, długość 3000 mm	KB-0200-2-300	1	5	szt.
Szyna górna, aluminium anodizowane, długość 2000 mm	KB-0260-6-200	1	10	szt.
Szyna górna, aluminium anodizowane, długość 3000 mm	KB-0260-7-300	1	10	szt.

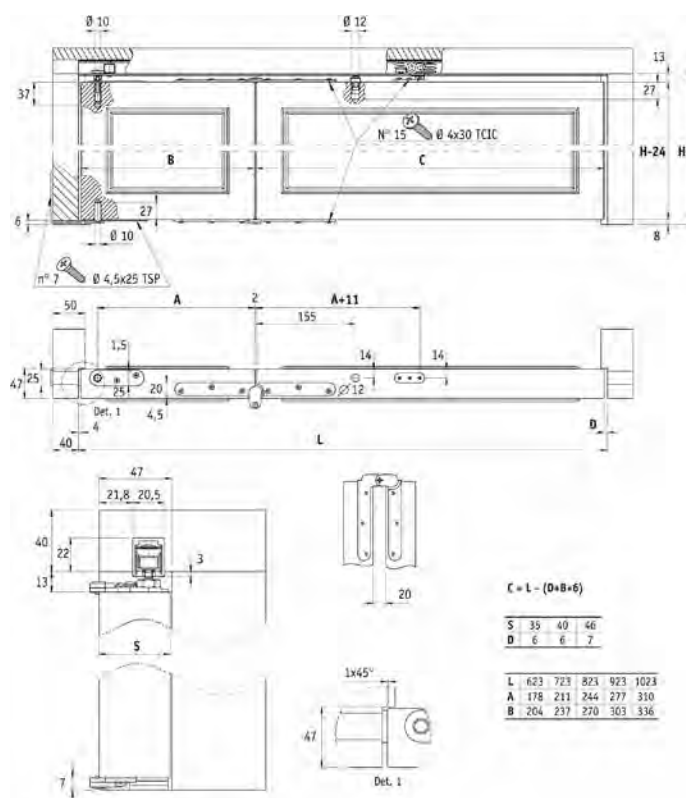
Zestaw KB-0200-5 zawiera: KB-0260-53 (2 szt.), KB-0200-57, KB-0200-58, KB-0200-59, KB-0250-55, KB-0200-56



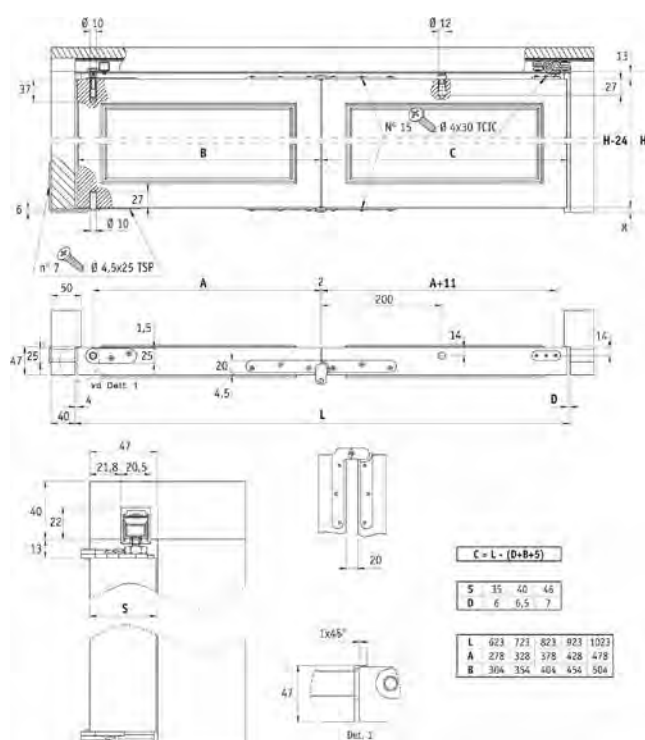
Klasyfikacja wg normy UNI-EN 1527:2000

— 6 | 1 | 0 | — 0 | — 2 | 3 |

290



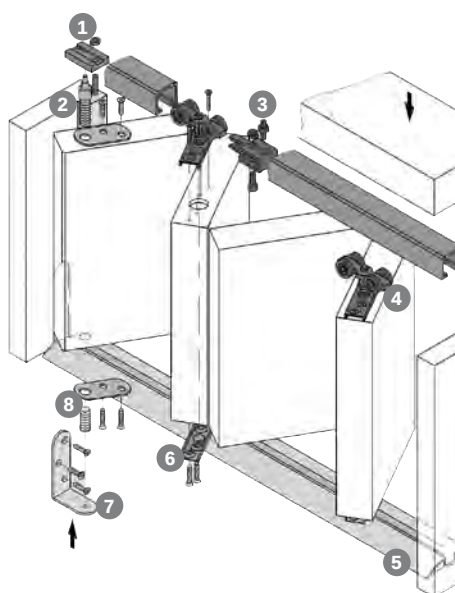
Drzwi łamane w 1/3 do 2/3 długości



Drzwi łamane w 1/2 długości

KOBLENZ 710 Do paneli o ciężarze do 20/30 kg każdy, ciężar całkowity do 80/120 kg

Do paneli płaskich o grubości max. 40 mm
Prowadzenie góra i dół



- 1 KB-0700-19
- 2 KB-0700-16
- 3 KB-0500-12
- 4 KB-0700-4
- 5 KB-0700-14A
- 6 KB-0700-6
- 7 KB-0700-15
- 8 KB-0700-18

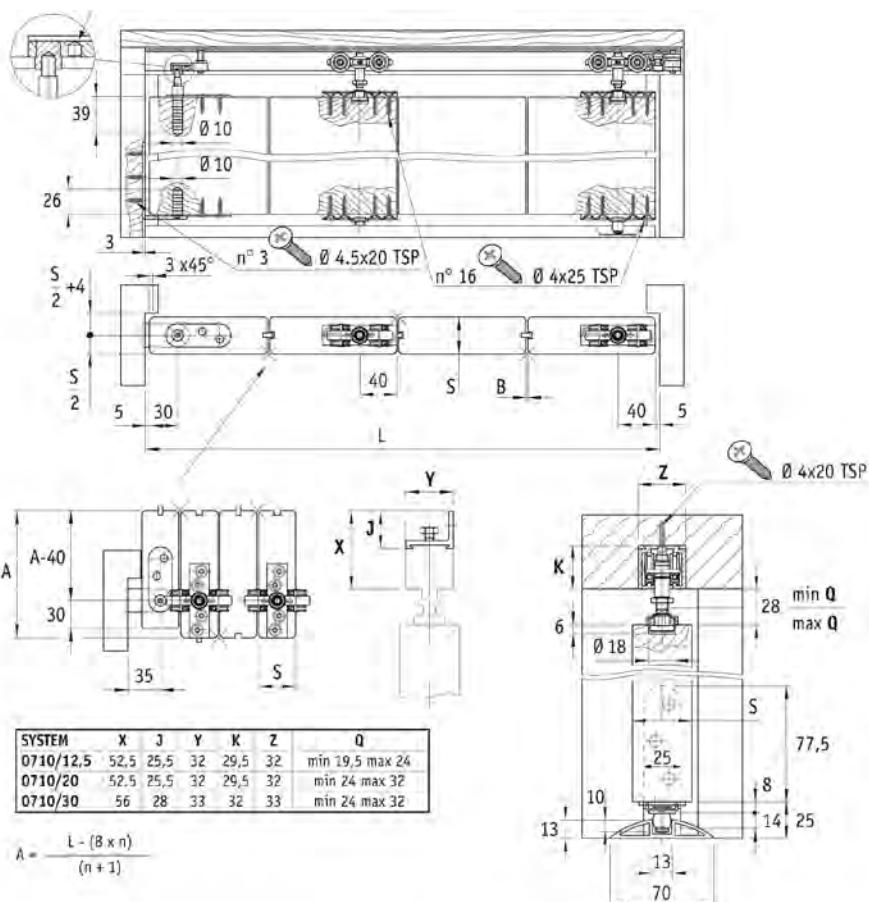
	Kod produktu			
Zestaw elementów systemu	KB-0700-20	1	10	kpl.
Rolka o nośności 40/60 kg	KB-0700-4	1	20	szt.
Prowadnica dolna, długość 3000 mm	KB-0700-14A	1	3	szt.
Uchwyt dolny skrzydła	KB-0700-6	1	20	szt.
Hamulec	KB-0500-12	1	50	szt.
Szyna górna, aluminium anodizowane, długość 3000 mm, nośność 80 kg	KB-0500-300	1	5	szt.
Szyna górna, aluminium anodizowane, długość 3000 mm, nośność 120 kg	KB-0500-10-300	1	5	szt.

Zestaw KB-0700-20 zawiera: KB-0700-15, KB-0700-16, KB-0700-19, KB-0700-18 (2 szt.)



Klasyfikacja wg normy UNI-EN 1527:2000

— 6 | 1 | 0 — 0 — 3 | 3 |

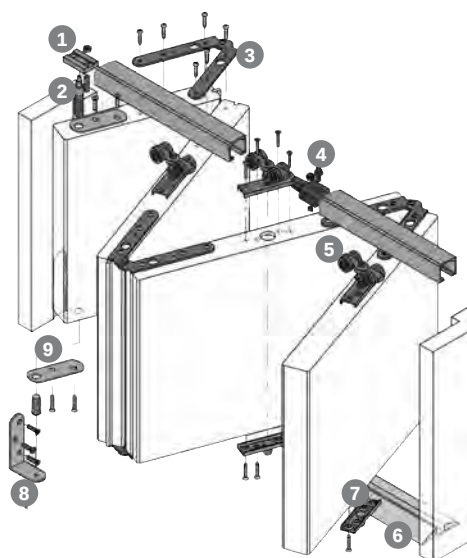


SYSTEM	X	J	Y	K	Z	Q
0710/12,5	52,5	25,5	32	29,5	32	min 19,5 max 24
0710/20	52,5	25,5	32	29,5	32	min 24 max 32
0710/30	56	28	33	32	33	min 24 max 32

$$A = \frac{L - (8 \times n)}{(n + 1)}$$

KOBLENZ 700

Do paneli płaskich o grubości do 40 mm
Prowadzenie góra/dół



	Kod produktu			
Zestaw elementów systemu	KB-0700-20	1	10	kpl.
Rolka o nośności 40/60 kg	KB-0700-4	1	20	szt.
Prowadnica dolna, długość 3000 mm	KB-0700-14A	1	3	szt.
Uchwyt dolny skrzydła	KB-0700-6	1	20	szt.
Hamulec	KB-0500-12	1	50	szt.
Zawias	KB-0700-17	1	40	szt.
Szyna górna, aluminium anodyzowane, długość 3000 mm, nośność 80 kg	KB-0500-300	1	5	szt.
Szyna górna, aluminium anodyzowane, długość 3000 mm, nośność 120 kg	KB-0500-10-300	1	5	szt.

Zestaw KB-0700-20 zawiera: KB-0700-15, KB-0700-16, KB-0700-19, KB-0700-18 (2 szt.)

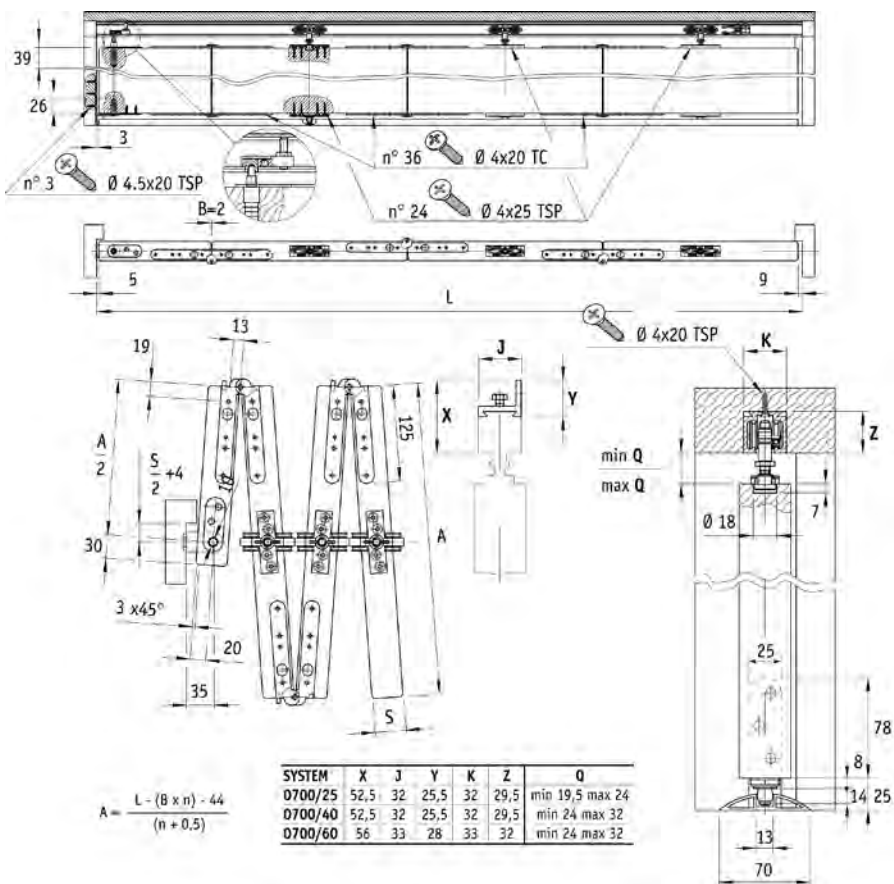


Klasyfikacja wg normy UNI-EN 1527:2000

$$|-620-0-33|$$

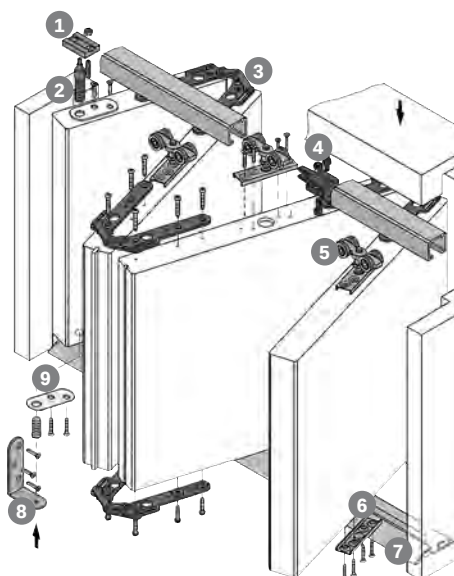
292

- 1 KB-0700-19
- 2 KB-0700-16
- 3 KB-0700-17
- 4 KB-0500-12
- 5 KB-0700-4
- 6 KB-0700-14A
- 7 KB-0700-6
- 8 KB-0700-15
- 9 KB-0700-18



KOBLENZ 720 Do paneli o ciężarze do 40/60 kg na rolkę, ciężar całkowity 80/120 kg

Do paneli z ramkami lub zdobieniami o grubości max. 40 mm
Prowadzenie góra/dół



	Kod produktu			
Zestaw elementów systemu	KB-0700-20	1	10	kpl.
Rolka o nośności 40/60 kg	KB-0700-4	1	20	szt.
Prowadnica dolna, długość 3000 mm	KB-0700-14A	1	3	szt.
Uchwyt dolny skrzydła	KB-0700-6	1	20	szt.
Hamulec	KB-0500-12	1	50	szt.
Zawias	KB-0700-18	1	10	szt.
Szyna górna, aluminium anodowane, długość 3000 mm, nośność 80 kg	KB-0500-300	1	5	szt.
Szyna górna, aluminium anodowane, długość 3000 mm, nośność 120 kg	KB-0500-10-300	1	5	szt.

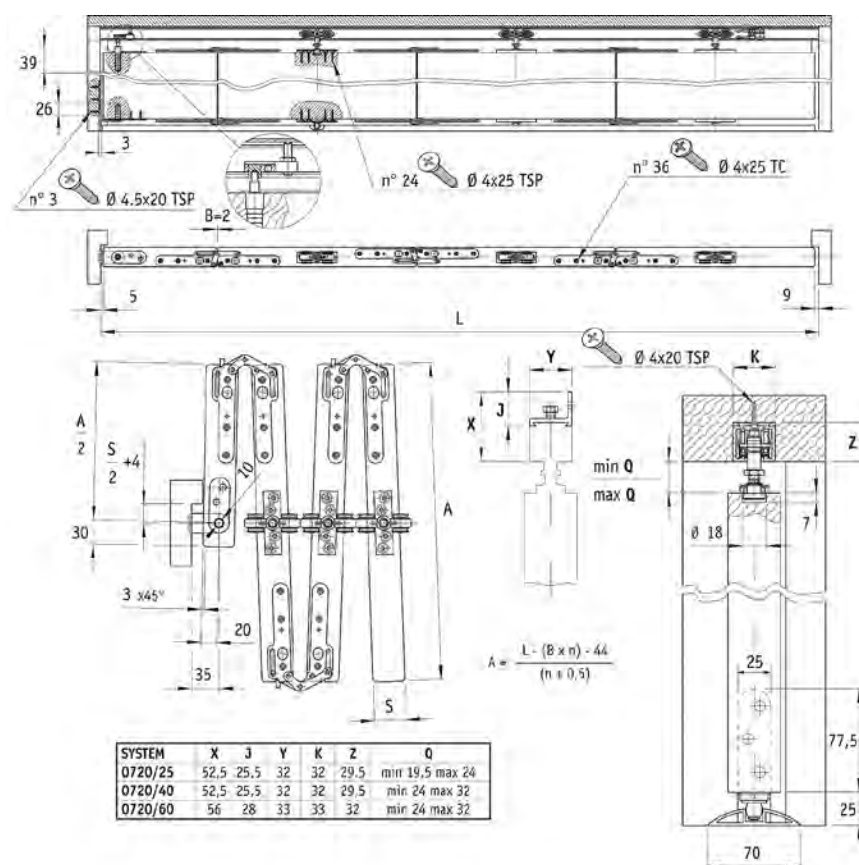
Zestaw KB-0700-20 zawiera: KB-0700-15, KB-0700-16, KB-0700-19, KB-0700-18 (2 szt.)



Klasyfikacja wg normy UNI-EN 1527:2000

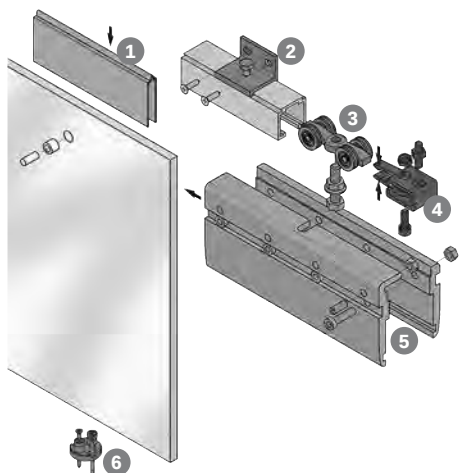
— 6 | 2 | 0 | — 0 | — 3 | 3 |

- 1 KB-0700-18
- 2 KB-0700-16
- 3 KB-0720-18
- 4 KB-0500-12
- 5 KB-0700-4
- 6 KB-0700-6
- 7 KB-0700-14A
- 8 KB-0700-15
- 9 KB-0700-18



KOBLENZ 1700 Do tafli o ciężarze do 50/80/120 kg, POJEDYNCZYCH

Metalowe wózki, kółka w powłoce Delrin, utwardzone łożyska
Prowadzenie w górnej części drzwi
Regulowany hamulec, zabezpieczenie przed wypadnięciem
Do tafli o grubości 8/10/12 mm



- 1 KB-1700-52
- 2 KB-0500-4*
- 3 KB-0500-5*
- 4 KB-0500-51*
- 5 KB-0500-52*
- 6 KB-1700-12
- 7 KB-7550-12

*można stosować zamiennie

	Kod produktu		
Zestaw elementów systemu, drzwi do 50 kg	KB-1700-1	1	kpl.
Zestaw elementów systemu, drzwi do 80/120 kg	KB-1700-2	1	kpl.
Szyna górna, aluminium anodowane, długość 3000 mm, nośność 50/80 kg	KB-0500-300	1	5 szt.
Szyna górna, aluminium anodowane, długość 3000 mm, nośność 120 kg	KB-0500-10-300	1	5 szt.
Uchwyt szyny o nośności 50/80 kg	KB-0500-4	1	50 szt.
Uchwyt szyny o nośności 120 kg	KB-0500-5	1	50 szt.

Zestaw KB-1700-1 zawiera: KB-0500-51 (2 szt.), KB-1700-51 (2 szt.), KB-7550-12, KB-1700-52 (2 szt.), KB-0500-12 (2 szt.)

Zestaw KB-1700-2 zawiera: KB-0500-52 (2 szt.), KB-1700-51 (2 szt.), KB-7550-12, KB-1700-52 (2 szt.), KB-0500-12 (2 szt.)



Klasyfikacja wg normy UNI-EN 1527:2000
KOBLENZ 1700 50 kg

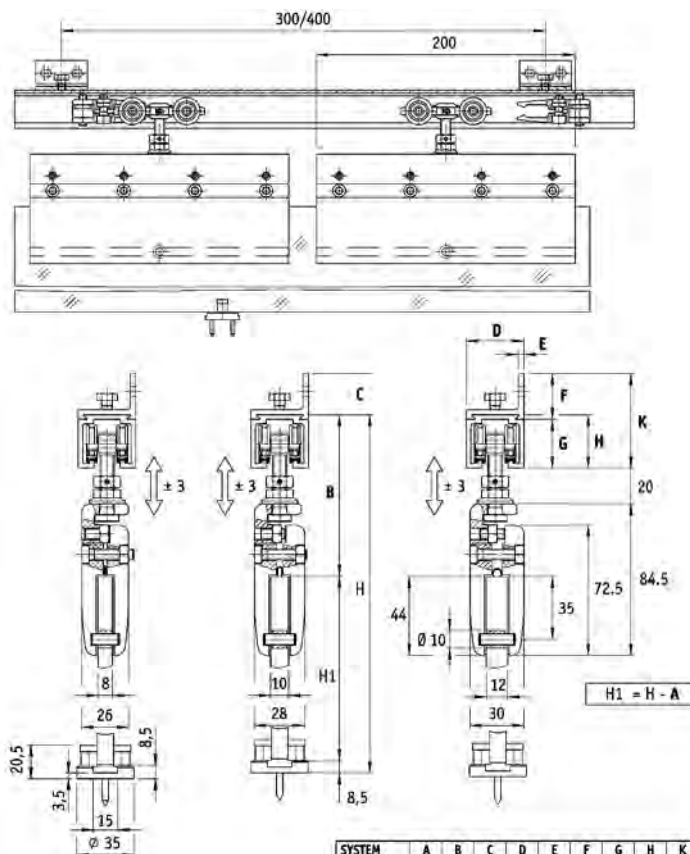
— 6 | 1 | 0 | — 0 | — 1 | 3 |

KOBLENZ 1700 80 kg

— 6 | 2 | 0 | — 0 | — 1 | 3 |

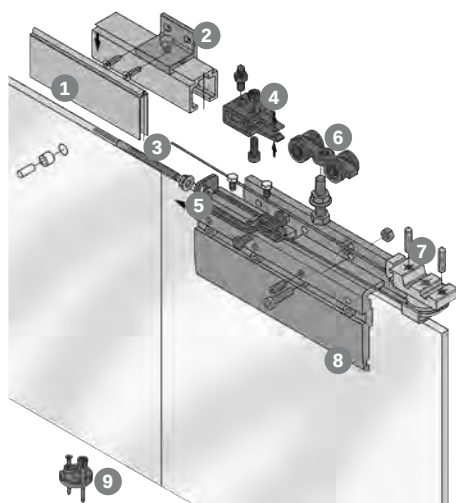
KOBLENZ 1700 120 kg

— 6 | 3 | 0 | — 0 | — 1 | 3 |



SYSTEM	A	B	C	D	E	F	G	H	K
1700/50	98,5	90	23	32	3	25,5	27	29,5	52,5
1700/80	98,5	90	23	32	3	25,5	27	29,5	52,5
1700/120	101	92,5	24	33	4	28	28	32	56

KOBLENZ 1750 Do tafli o ciężarze do 50/80/120 kg, PODWÓJNYCH, symultaniczny



- 1 KB-1700-52
- 2 KB-0500-4
- 3 KB-0550-52
- 4 KB-0500-12
- 5 KB-0550-51
- 6 KB-0500-51*
- 7 KB-0550-53
- 8 KB-1700-51*
- 9 KB-1750-51*
- 9 KB-7550-12

*można stosować zamiennie

Metalowe wózki, kółka w powłoce Delrin, utwardzone łożyska
Prowadzenie w górnej części drzwi
Regulowany hamulec, zabezpieczenie przed wypadnięciem
Do tafli o grubości 8/10/12 mm

	Kod produktu		
Zestaw elementów systemu, drzwi do 50 kg	KB-1750-1	1	kpl.
Zestaw elementów systemu, drzwi do 80/120 kg	KB-1750-2	1	kpl.
Szyna górna, aluminium anodyzowane, długość 3000 mm, nośność 50/80 kg	KB-0500-300	1	5 szt.
Szyna górna, aluminium anodyzowane, długość 3000 mm, nośność 120 kg	KB-0500-10-300	1	5 szt.
Uchwyt szyny o nośności 50/80 kg	KB-0500-4	1	50 szt.
Uchwyt szyny o nośności 120 kg	KB-0500-5	1	50 szt.

Zestaw KB-1750-1 zawiera: KB-0500-51 (4 szt.), KB-1700-51 (2 szt.), KB-0500-12 (2 szt.), KB-7550-12 (2 szt.), KB-0550-53 (2 szt.), KB-0550-51 (2 szt.), KB-0550-52 (8 m.), KB-1700-52 (4 szt.), KB-1750-51 (2 szt.)

Zestaw KB-1750-2 zawiera: KB-0500-52 (4 szt.), KB-1700-51 (2 szt.), KB-0500-12 (2 szt.), KB-7550-12 (2 szt.), KB-0550-53 (2 szt.), KB-0550-51 (2 szt.), KB-0550-52 (8 m.), KB-1700-52 (4 szt.), KB-1750-51 (2 szt.)



Klasyfikacja wg normy UNI-EN 1527:2000
KOBLENZ 1750 50 kg

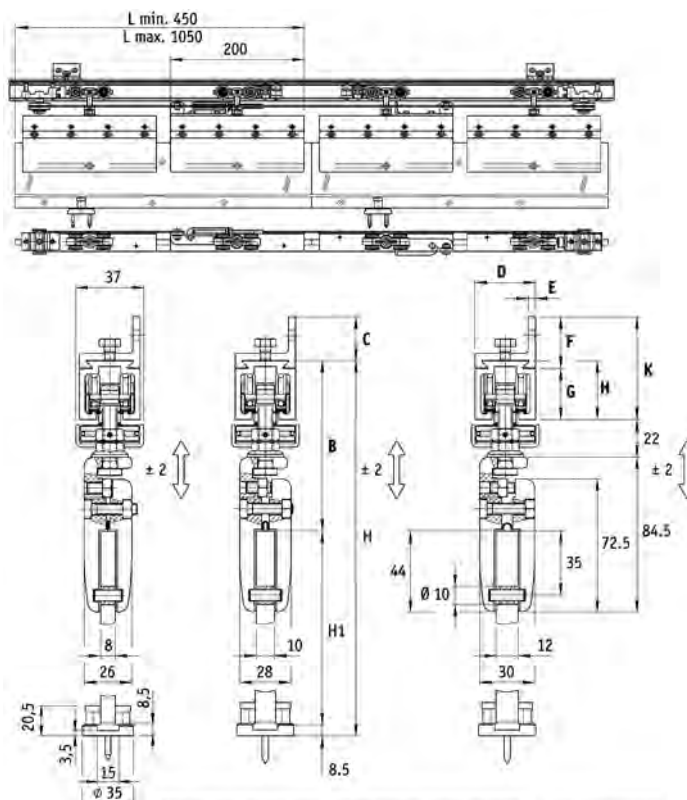
— 6 | 1 | 0 | — 0 | — 1 | 3 |

KOBLENZ 1750 80 kg

— 6 | 2 | 0 | — 0 | — 1 | 3 |

KOBLENZ 1750 120 kg

— 6 | 3 | 0 | — 0 | — 1 | 3 |

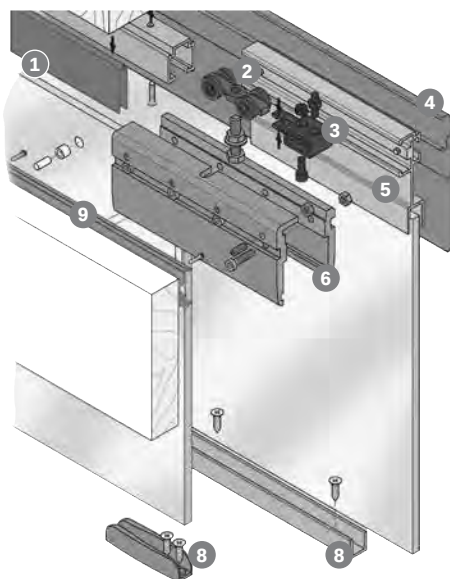


SYSTEM	A	B	C	D	E	F	G	H	K
1750/50	99,5	91	23	32	3	25,5	27	29,5	52,5
1750/80	99,5	91	23	32	3	25,5	27	29,5	52,5
1750/120	102	93,5	24	33	4	28	28	32	56

$$H1 = H - A$$

KOBLENZ 4100 Do tafli o ciężarze do 50/80/120 kg, PODWÓJNYCH

Jedna tafla stała, druga ruchoma



Metalowe wózki, kółka w powłoce Delrin, utwardzone łożyska
Prowadzenie w górnej części drzwi
Regulowany hamulec, zabezpieczenie przed wypadnięciem
Do tafli o grubości 8/10/12 mm

	Kod produktu		
Zestaw elementów systemu, drzwi do 50 kg	KB-1700-1	1	kpl.
Zestaw elementów systemu, drzwi do 80/120 kg	KB-1700-2	1	kpl.
Profil aluminiowy, długość 3000 mm	KB-4100-2	1	3 szt.
Dolna prowadnica skrzydła, długość 3000 mm	KB-4100-4-1	1	3 szt.
Ośłona profilu, długość 3000 mm	KB-4100-6A	1	3 szt.
Profil mocujący panel przedni, długość 3000 mm	KB-4100-8	1	3 szt.
Szyna górna, aluminium anodyzowane, długość 3000 mm, nośność 50/80 kg	KB-3600-2	1	5 szt.
Szyna górna, aluminium anodyzowane, długość 3000 mm, nośność 120 kg	KB-3600-4	1	4 szt.

Zestaw KB-1700-1 zawiera: KB-0500-51 (2 szt.), KB-1700-51 (2 szt.), KB-7550-12 (2 szt.), KB-1700-52 (2 szt.), KB-0500-12 (2 szt.)

Zestaw KB-1700-2 zawiera: KB-0500-52 (2 szt.), KB-1700-51 (2 szt.), KB-7550-12 (2 szt.), KB-1700-52 (2 szt.), KB-0500-12 (2 szt.)

296

- 1 KB-1700-52
- 2 KB-0500-51*
- 3 KB-0500-52*
- 4 KB-0500-12
- 5 KB-4100-6A
- 6 KB-1700-51
- 7 KB-4100-4-1
- 8 KB-1600-52
- 9 KB-4100-8

*można stosować zamiennie



Klasyfikacja wg normy UNI-EN 1527:2000
KOBLENZ 4100 50 kg

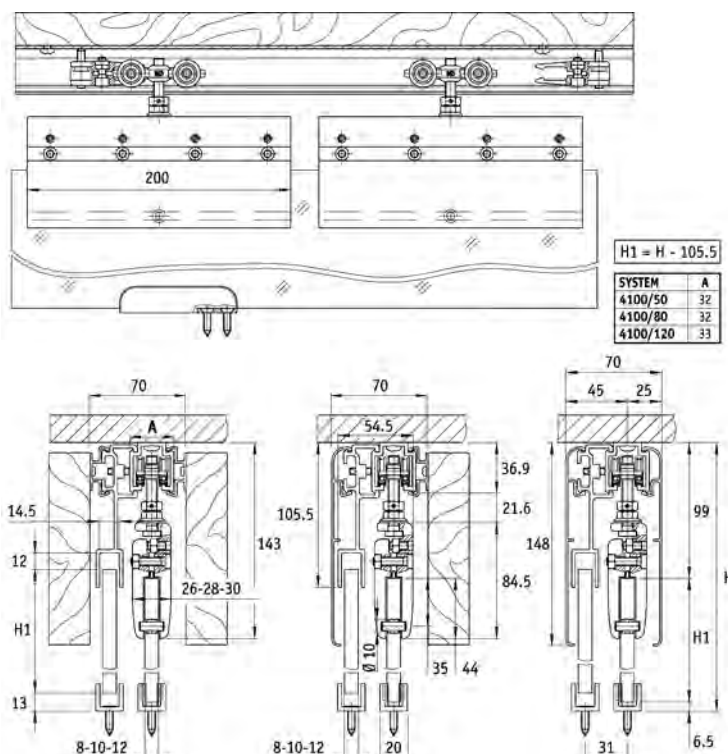
— 6 | 1 | 0 | — 0 | — 1 | 3 |

KOBLENZ 4100 80 kg

— 6 | 2 | 0 | — 0 | — 1 | 3 |

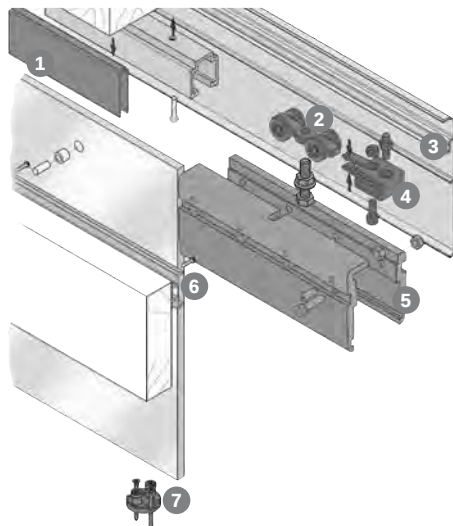
KOBLENZ 4100 120 kg

— 6 | 3 | 0 | — 0 | — 1 | 3 |



KOBLENZ 4300 Do tafli o ciężarze do 50/80/120 kg, POJEDYNCZYCH

Metalowe wózki, kółka w powłoce Delrin, utwardzone łożyska
Prowadzenie w górnej części drzwi
Regulowany hamulec, zabezpieczenie przed wypadnięciem
Do drzwi o grubości tafli 8/10/12 mm



- 1 KB-1700-52
- 2 KB-0500-51*
- 3 KB-0500-52*
- 4 KB-4100-6A
- 5 KB-0500-12
- 6 KB-1700-51
- 7 KB-4100-8
- 8 KB-7550-12

*można stosować zamiennie

	Kod produktu		
Zestaw elementów systemu, drzwi do 50 kg	KB-1700-1	1	kpl.
Zestaw elementów systemu, drzwi do 80/120 kg	KB-1700-2	1	kpl.
Ośłona profilu, długość 3000 mm	KB-4100-6A	1	3 szt.
Profil mocujący panel przedni, długość 3000 mm	KB-4100-8	1	3 szt.
Szyna górna, aluminium anodyzowane, długość 3000 mm, nośność 50/80 kg	KB-3600-2	1	5 szt.
Szyna górna, aluminium anodyzowane, długość 3000 mm, nośność 120 kg	KB-3600-4	1	4 szt.

Zestaw KB-1700-1 zawiera: KB-0500-51 (2 szt.), KB-1700-51 (2 szt.), KB-7550-12, KB-1700-52 (2 szt.), KB-0500-12 (2 szt.)

Zestaw KB-1700-2 zawiera: KB-0500-52 (2 szt.), KB-1700-51 (2 szt.), KB-7550-12, KB-1700-52 (2 szt.), KB-0500-12 (2 szt.)



Klasyfikacja wg normy UNI-EN 1527:2000
KOBLENZ 4300 50 kg

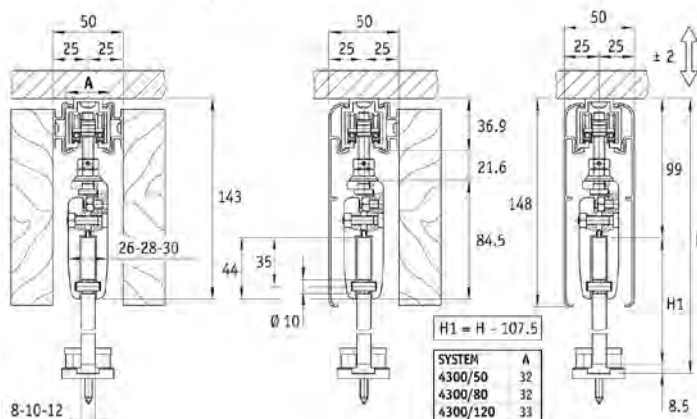
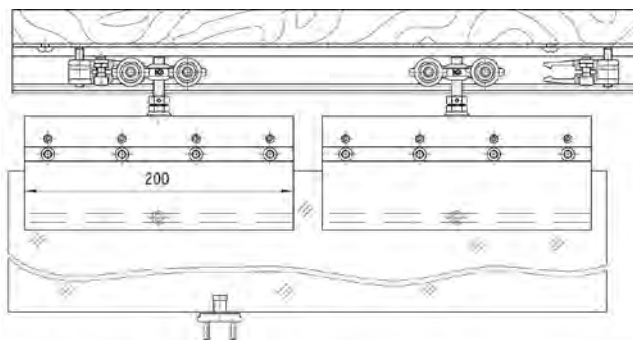
— 6 | 1 | 0 | — 0 | — 1 | 3 |

KOBLENZ 4300 80 kg

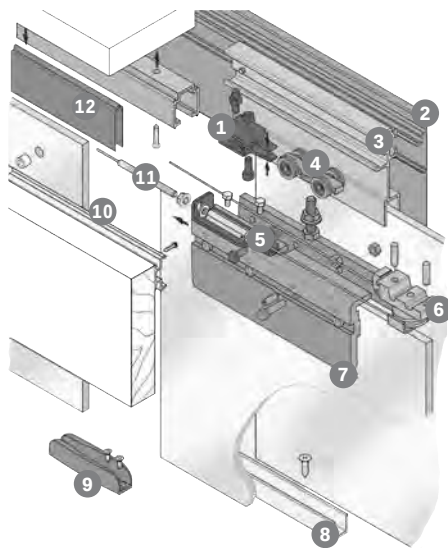
— 6 | 2 | 0 | — 0 | — 1 | 3 |

KOBLENZ 4300 120 kg

— 6 | 3 | 0 | — 0 | — 1 | 3 |



KOBLENZ 4150 Do tafli o ciężarze do 50/80/120 kg, PODWÓJNYCH, symultaniczny



- 1 KB-0500-12
- 2 KB-4100-6A
- 3 KB-4100-2
- 4 KB-0500-51*
- 5 KB-0500-52*
- 6 KB-0550-51
- 7 KB-0550-53
- 8 KB-1750-51*
- 9 KB-1700-51*
- 10 KB-4100-4-1
- 11 KB-1600-52
- 12 KB-4100-8
- 13 KB-0550-52
- 14 KB-1700-52

*można stosować zamiennie

Metalowe wózki, kółka w powłoce Delrin, utwardzone łożyska
Prowadzenie w górnej części drzwi
Regulowany hamulec, zabezpieczenie przed wypadnięciem
Do drzwi o grubości tafli 8/10/12 mm

	Kod produktu		
Zestaw elementów systemu, drzwi do 50 kg	KB-1750-1	1	kpl.
Zestaw elementów systemu, drzwi do 80/120 kg	KB-1750-2	1	kpl.
Profil aluminiowy, długość 3000 mm	KB-4100-2	1	3 szt.
Dolna prowadnica skrzydła, długość 3000 mm	KB-4100-4-1	1	3 szt.
Ośłona profilu, długość 3000 mm, aluminium anodowane	KB-4100-6A	1	3 szt.
Profil mocujący panel przedni, długość 3000 mm	KB-4100-8	1	3 szt.
Szyna górna, aluminium anodowane, długość 3000 mm, nośność 50/80 kg	KB-3600-2	1	5 szt.
Szyna górna, aluminium anodowane, długość 3000 mm, nośność 120 kg	KB-3600-4	1	4 szt.

Zestaw KB-1750-1 zawiera: KB-0500-51 (4 szt.), KB-1750-51 (2 szt.), KB-0500-12 (2 szt.), KB-7550-12 (2 szt.), KB-0550-53 (2 szt.), KB-0550-51 (2 szt.), KB-0550-52 (8 m.), KB-1700-52 (2 szt.), KB-1700-51 (2 szt.)

Zestaw KB-1750-2 zawiera: KB-0500-52 (4 szt.), KB-1750-51 (2 szt.), KB-0500-12 (2 szt.), KB-7550-12 (2 szt.), KB-0550-53 (2 szt.), KB-0550-51 (2 szt.), KB-0550-52 (8 m.), KB-1700-52 (2 szt.), KB-1700-51 (2 szt.)



Klasyfikacja wg normy UNI-EN 1527:2000
KOBLENZ 4150 50 kg

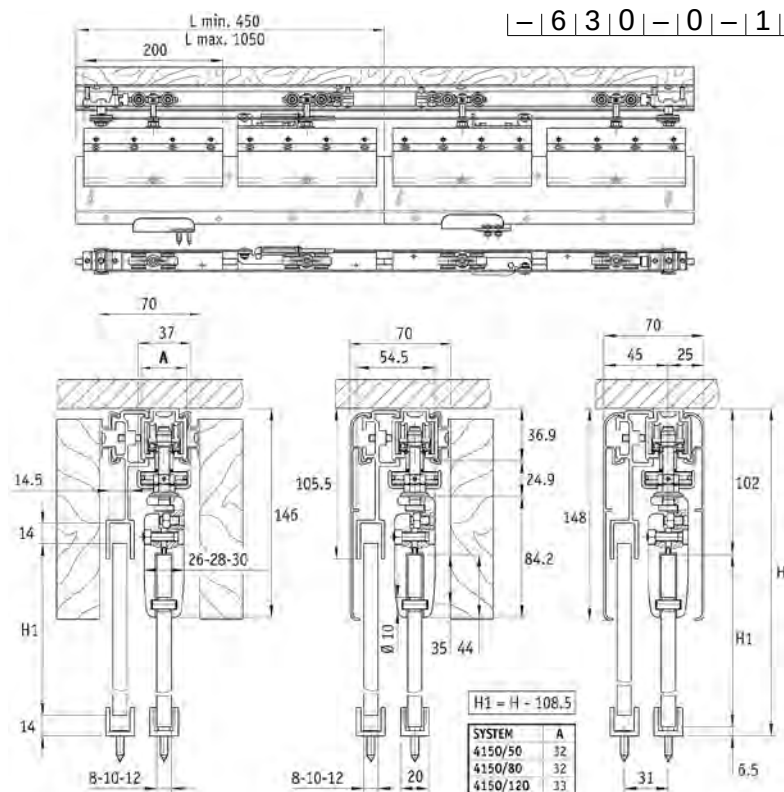
— 6 | 1 | 0 | — 0 | — 1 | 3 |

KOBLENZ 4150 80 kg

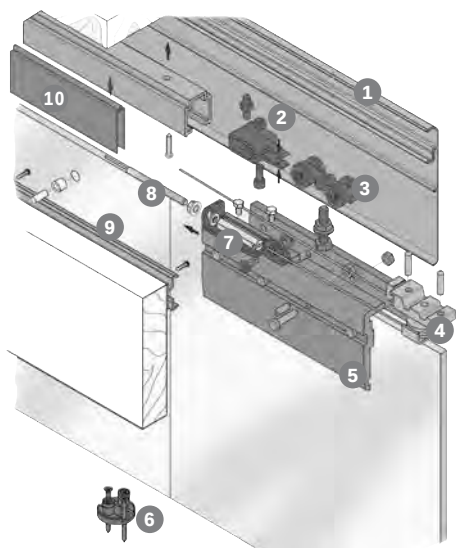
— 6 | 2 | 0 | — 0 | — 1 | 3 |

KOBLENZ 4150 120 kg

— 6 | 3 | 0 | — 0 | — 1 | 3 |



KOBLENZ 4350 Do tafli o ciężarze do 50/80/120 kg, PODWÓJNYCH, symultaniczny



- 1 KB-4100-6A
- 2 KB-0500-12
- 3 KB-0500-51*
- 4 KB-0500-52*
- 5 KB-0550-53
- 6 KB-1750-51*
- 7 KB-1700-51*
- 8 KB-7550-12
- 9 KB-0550-51
- 10 KB-0550-52
- 11 KB-4100-8
- 12 KB-1700-52

*można stosować zamiennie

Metalowe wózki, kółka w powłoce Delrin, utwardzone łożyska
Prowadzenie w górnej części drzwi
Regulowany hamulec, zabezpieczenie przed wypadnięciem
Do tafli o grubości 8/10/12 mm

	Kod produktu		
Zestaw elementów systemu, drzwi do 50 kg	KB-1750-1	1	kpl.
Zestaw elementów systemu, drzwi do 80/120 kg	KB-1750-2	1	kpl.
Ośłona profilu, długość 3000 mm	KB-4100-6A	1	3 szt.
Profil mocujący panel przedni, długość 3000 mm	KB-4100-8	1	3 szt.
Szyna górna, aluminium anodowane, długość 3000 mm, nośność 50/80 kg	KB-3600-2	1	5 szt.
Szyna górna, aluminium anodowane, długość 3000 mm, nośność 120 kg	KB-3600-4	1	4 szt.

Zestaw KB-1750-1 zawiera: KB-0500-51 (4 szt.), KB-1750-51 (2 szt.), KB-0500-12 (2 szt.), KB-7550-12 (2 szt.), KB-0550-53 (2 szt.), KB-0550-51 (2 szt.), KB-0550-52 (8 m.), KB-1700-52 (2 szt.), KB-1700-51 (2 szt.)

Zestaw KB-1750-2 zawiera: KB-0500-52 (4 szt.), KB-1750-51 (2 szt.), KB-0500-12 (2 szt.), KB-7550-12 (2 szt.), KB-0550-53 (2 szt.), KB-0550-51 (2 szt.), KB-0550-52 (8 m.), KB-1700-52 (2 szt.), KB-1700-51 (2 szt.)



Klasyfikacja wg normy UNI-EN 1527:2000
KOBLENZ 4350 50 kg

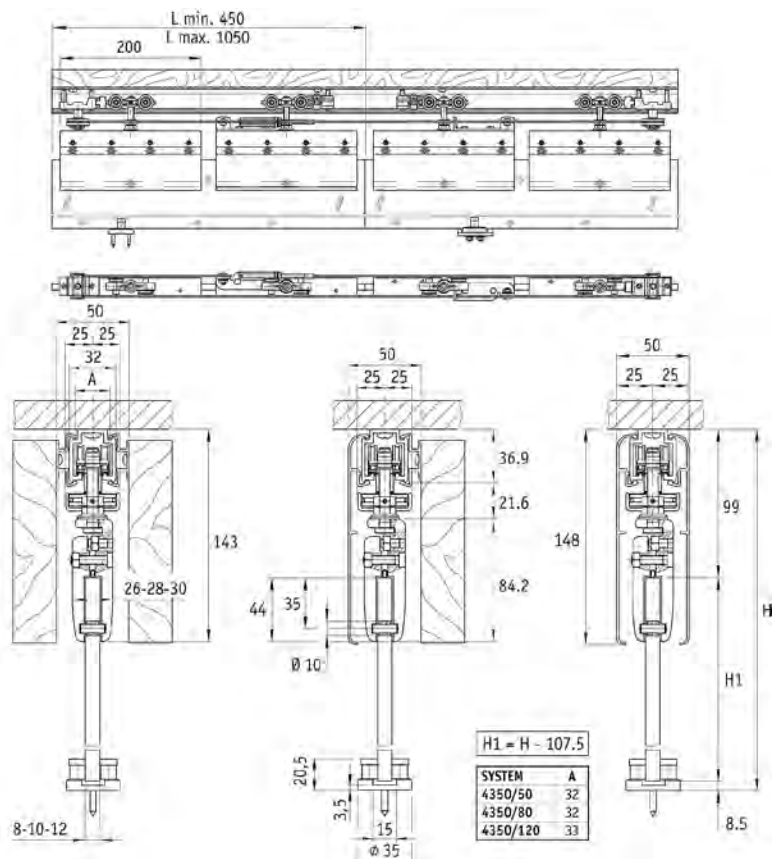
— 6 | 1 | 0 — | 0 — | 1 | 3 |

KOBLENZ 4350 80 kg

— 6 | 2 | 0 — | 0 — | 1 | 3 |

KOBLENZ 4350 120 kg

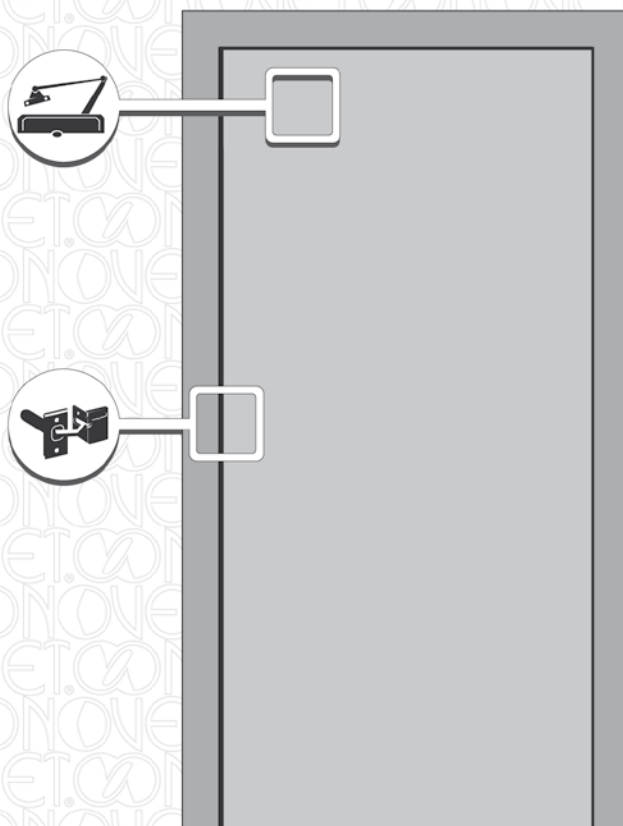
— 6 | 3 | 0 — | 0 — | 1 | 3 |



ZAMYKACZE DRZWIOWE

HYDRAULICZNE

SPRĘŻYNOWE



KLAMKI

UCHWYTY

ZAWIASY

ZAMKI

WKŁADKI
BĘBENKOWE

301

ZAMKNIĘCIA
PRZECIWPANICZNE

SYSTEMY
DRZWIOWE

ZAMYKACZE
DRZWIOWE

AKCESORIA

EKSPOZYTORY



ZESTAWIENIE FUNKCJI

TYP	503D	504D	505D	8026BC	9024BCDA	9016BCDA	102	103
Ciężar drzwi w kg.	45-65	65-85	85-120	25-150	25-85	15-150	25-45	45-65
Przytrzymanie otwarcia	S	S	S	O	O	O	O	O
Montaż równoległy				S	S	S		
Montaż z szyną				O	O	O	S	S
Strefy zamykania	2	2	2	2	2	2	2	2
Zabezpieczenie				S	S	S		
Opóźnienie					S	S		

S = standard
O = opcja

Zamykacze SECUR objęte są pięcioletnią gwarancją.



EN 1154:1996+A1:2002
dla serii: SECUR 500 i 9000

SECUR 500 Zamykacz drzwiowy z PRZYTRZYMANIEM OTWARCIA



H1-503D z pokrywą

Obudowa z wysokiej jakości aluminium

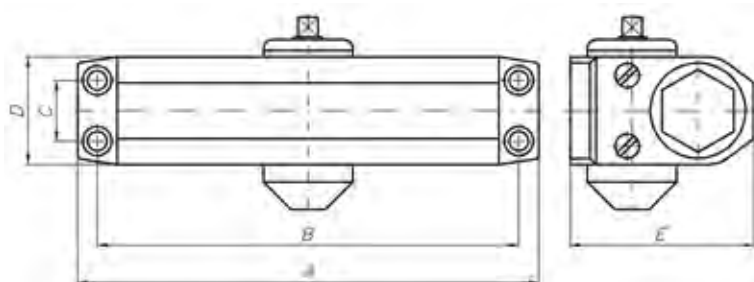
Dwie strefy zamykania drzwi: zamykanie/domknięcie (dwie prędkości) z regulacją
Temperatura pracy od -30 do +40°C

Uniwersalny lewy/prawy

5 lat gwarancji

	Kod produktu		
Drzwi od 45 do 65 kg, biały	H1-503D-9010	1	szt.
Drzwi od 45 do 65 kg, brązowy	H1-503D-8016	1	szt.
Drzwi od 45 do 65 kg, srebrny	H1-503D-9006	1	szt.
Drzwi od 65 do 85 kg, biały	H1-504D-9010	1	szt.
Drzwi od 65 do 85 kg, brązowy	H1-504D-8016	1	szt.
Drzwi od 65 do 85 kg, srebrny	H1-504D-9006	1	szt.
Drzwi od 85 do 120 kg, biały	H1-505D-9010	1	szt.
Drzwi od 85 do 120 kg, brązowy	H1-505D-8016	1	szt.
Drzwi od 85 do 120 kg, srebrny	H1-505D-9006	1	szt.

Opakowanie zawiera: zamykacz, pokrywę dekoracyjną, akcesoria mocujące, szablon, instrukcję montażu



Kod produktu	Wymiary (mm)				
	A	B	C	D	E
H1-503D	223	206	19	45	72
H1-504D	248	230	19	45	72
H1-505D	248	230	19	45	72

SECUR 500 Płytki montażowa do zamykacza H1-504D/505D

	Kod produktu		
Stal malowana srebrna	H1-301-9006	1	szt.



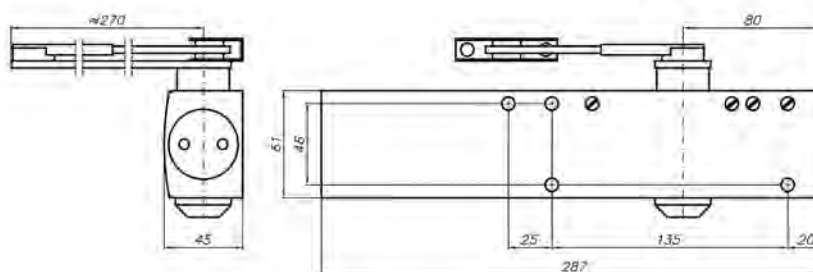
SECUR 8000 Zamykacz drzwiowy z HAMULCEM



Nowoczesna, elegancka obudowa z wysokiej jakości aluminium
 Dwie strefy zamykania drzwi: zamykanie/domknięcie (dwie prędkości) z regulacją
 Zabezpieczenie przed gwałtownym otwarciem drzwi (hamulec) z regulacją
 Siła zamykająca wg EN 1154: 2, 3, 4, 5, 6 (łatwa regulacja)
 Temperatura pracy od -30 do +40°C
 Uniwersalny lewy/prawy
 Możliwość montażu standardowego, odwróconego i równoległego
 Montaż z szyną i przytrzymaniem otwarcia opcjonalnie
 5 lat gwarancji

	Kod produktu		
Drzwi od 25 do 150 kg, biały	H1-8026BC-9010	1	szt.
Drzwi od 25 do 150 kg, brązowy	H1-8026BC-8016	1	szt.
Drzwi od 25 do 150 kg, srebrny	H1-8026BC-9006	1	szt.

Opakowanie zawiera: zamykacz, akcesoria mocujące, szablon, instrukcję montażu



304

SECUR 8000 Szyna do zamykacza H1-8026BC, z PRZYTRZYMANIEM OTWARCIA

	Kod produktu		
Biała	H0-255D-9010	1	szt.
Brązowa	H0-255D-8016	1	szt.
Srebrna	H0-255D-9006	1	szt.



SECUR 8000 Płytki montażowe do zamykacza H1-8026BC

	Kod produktu		
Stal malowana srebrna	H0-305-9006	1	szt.



SECUR 9000 Zamykacz drzwiowy z HAMULCEM i z OPÓŹNIENIEM

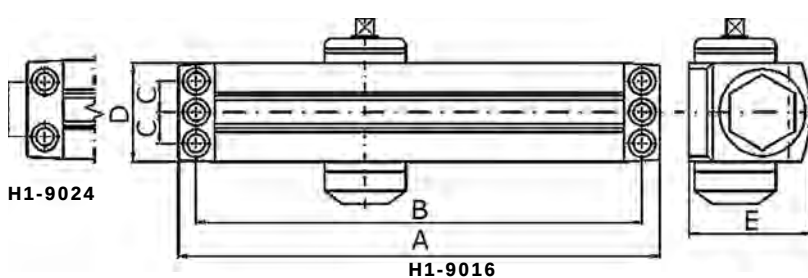


H1-9016BCDA z pokrywą

Obudowa z wysokiej jakości aluminium
Dwie strefy zamykania drzwi: zamykanie/domknięcie (dwie prędkości) z regulacją
Zabezpieczenie przed gwałtownym otwarciem drzwi (hamulec) z regulacją
Opóźnienie zamykania z regulacją
Siła zamykająca wg EN 1154: 1, 2, 3, 4, 5, 6 (łatwa regulacja)
Temperatura pracy od -30 do +40°C
Uniwersalny lewy/prawy
Możliwość montażu standardowego, odwróconego i równoległego
Pokrywa dekoracyjna ze stali nierdzewnej opcjonalnie
5 lat gwarancji

	Kod produktu		
Drzwi od 25 do 85 kg, biały	H1-9024BCDA-9010	1	szt.
Drzwi od 25 do 85 kg, brązowy	H1-9024BCDA-8016	1	szt.
Drzwi od 25 do 85 kg, srebrny	H1-9024BCDA-9006	1	szt.
Drzwi od 15 do 150 kg, biały	H1-9016BCDA-9010	1	szt.
Drzwi od 15 do 150 kg, brązowy	H1-9016BCDA-8016	1	szt.
Drzwi od 15 do 150 kg, srebrny	H1-9016BCDA-9006	1	szt.

Opakowanie zawiera: zamykacz, pokrywę dekoracyjną, akcesoria mocujące, szablon, instrukcję montażu



Kod produktu	Wymiary				
	A	B	C	D	E
H1-9024BCDA	248	230	19	42	52
H1-9016BCDA	302	283	14	51	62

SECUR 9000 Szyna do zamykacza H1-9024BCDA/9016BCDA z PRZYTRZYMANIEM OTWARCIA

	Kod produktu		
Biała	H0-260D-9010	1	szt.
Brązowa	H0-260D-8016	1	szt.
Srebrna	H0-260D-9006	1	szt.



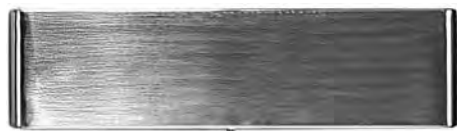
SECUR 9000 Szyna do zamykacza H1-9024BCDA/9016BCDA

	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	H0-260-SS	1	szt.



SECUR 9000 Pokrywa do zamykacza H1-9024BCDA

	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	H0-460-SS	1	szt.



306

SECUR 9000 Płytki montażowe do zamykacza H1-9024BCDA/9016BCDA



H0-310-9006

	Kod produktu		
Stal malowana srebrna, do H1-9024BCDA	H0-310-9006	1	szt.
Stal malowana srebrna, do H1-9016BCDA	H0-311-9006	1	szt.



H0-311-9006

SECUR 100 Zamykacz drzwiowy WPUSZCZANY

Niewidoczny przy zamkniętych drzwiach

Dwie strefy zamykania drzwi: zamykanie/domknięcie (dwie prędkości) z regulacją

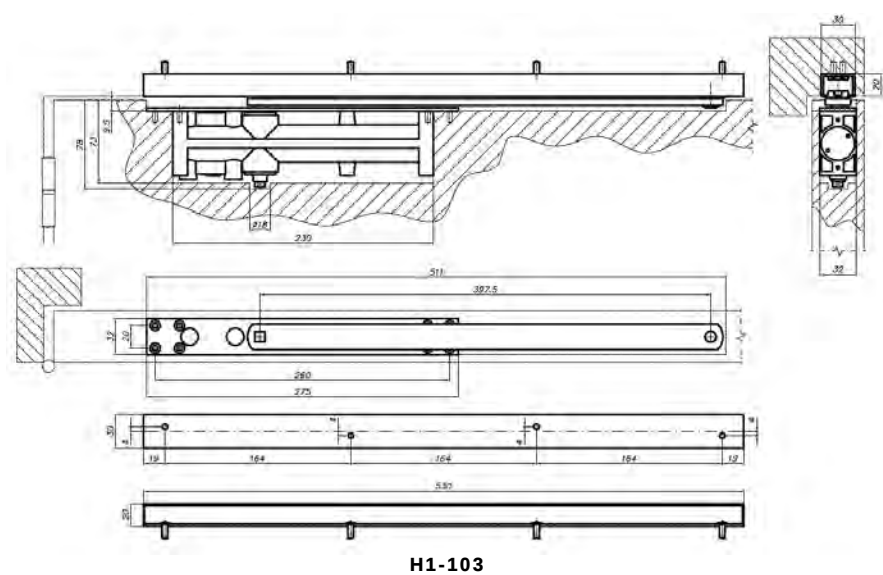
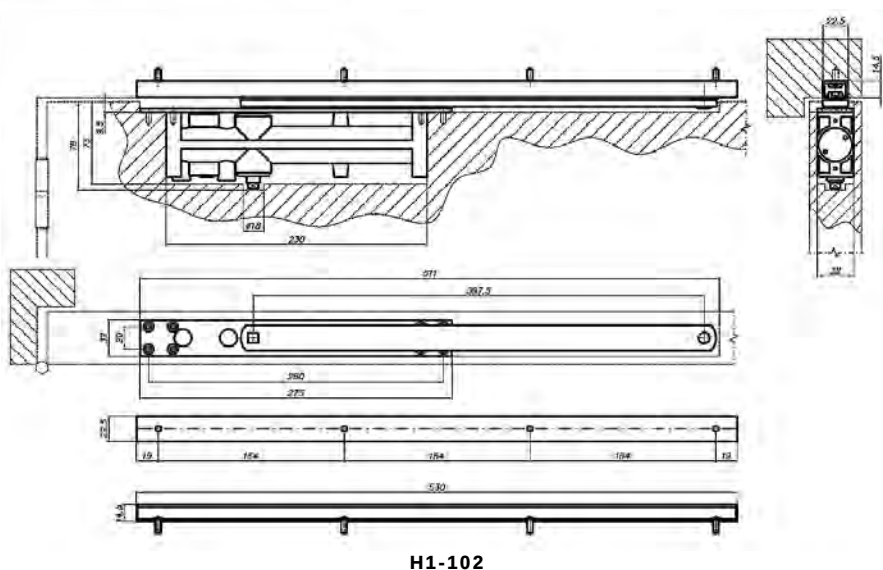
Grubość drzwi – minimum 40 mm

Uniwersalny lewy /prawy

5 lat gwarancji

	Kod produktu		
Drzwi od 25 do 45 kg, srebrny	H1-102-9006	1	szt.
Drzwi od 45 do 65 kg, srebrny	H1-103-9006	1	szt.

Opakowanie zawiera: zamykacz, akcesoria mocujące, szablon, instrukcję montażu



	Max. wymiary drzwi (mm)
H1-102	900 x 2100
H1-103	1000 x 2100

ZAMYKACZE SPRĘŻYNOWE

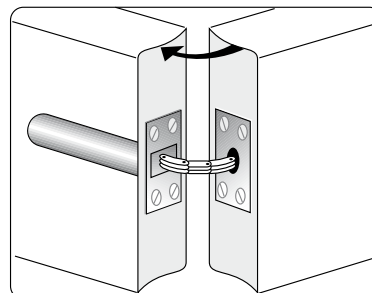
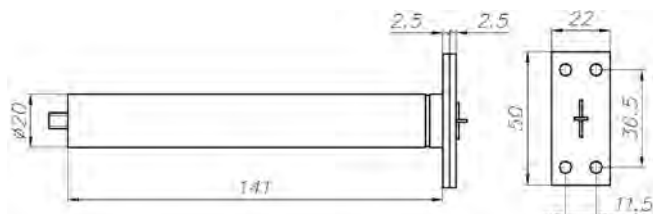
NOVASTIL Zamykacz drzwiowy WPUSZCZANY do drzwi o ciężarze do 50 kg



Niewidoczny przy zamkniętych drzwiach

	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	H4-010140-SS	10	szt.

Opakowanie zawiera: zamykacz, wkręty do drewna

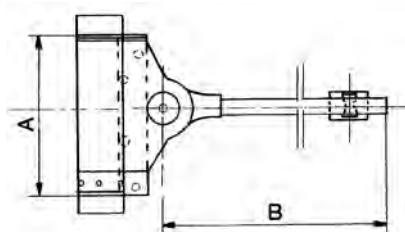


TRIUMPH Zamykacz drzwiowy NAWIERZCHNIOWY

Galwanizowany na biało



	Kod produktu		
Drzwi do 25 kg	BF-91-1	4	szt.
Drzwi do 40 kg	BF-91-2	4	szt.
Drzwi do 60 kg	BF-91-3	4	szt.
Drzwi do 80 kg	BF-91-4	4	szt.

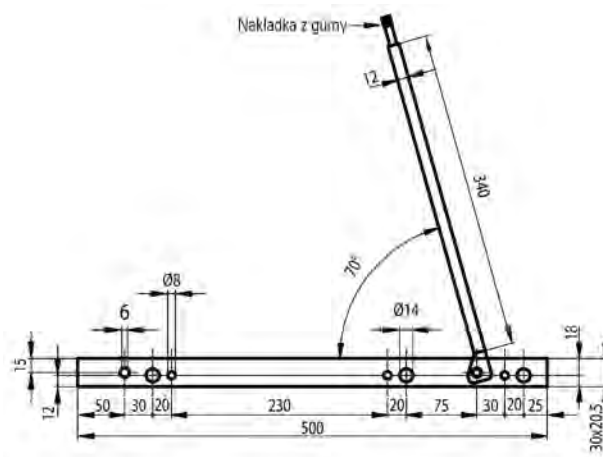


Ciężar drzwi (kg)	Wymiary (mm)	
	A	B
25	75	235
40	100	235
60	120	235
80	150	300

Regulator kolejności zamykania



	Kod produktu		
Lakierowany czarny	BF-136	1	szt.



AKCESORIA

USZCZELNIENIA PROGOWE

KRATKI WENTYLACYJNE

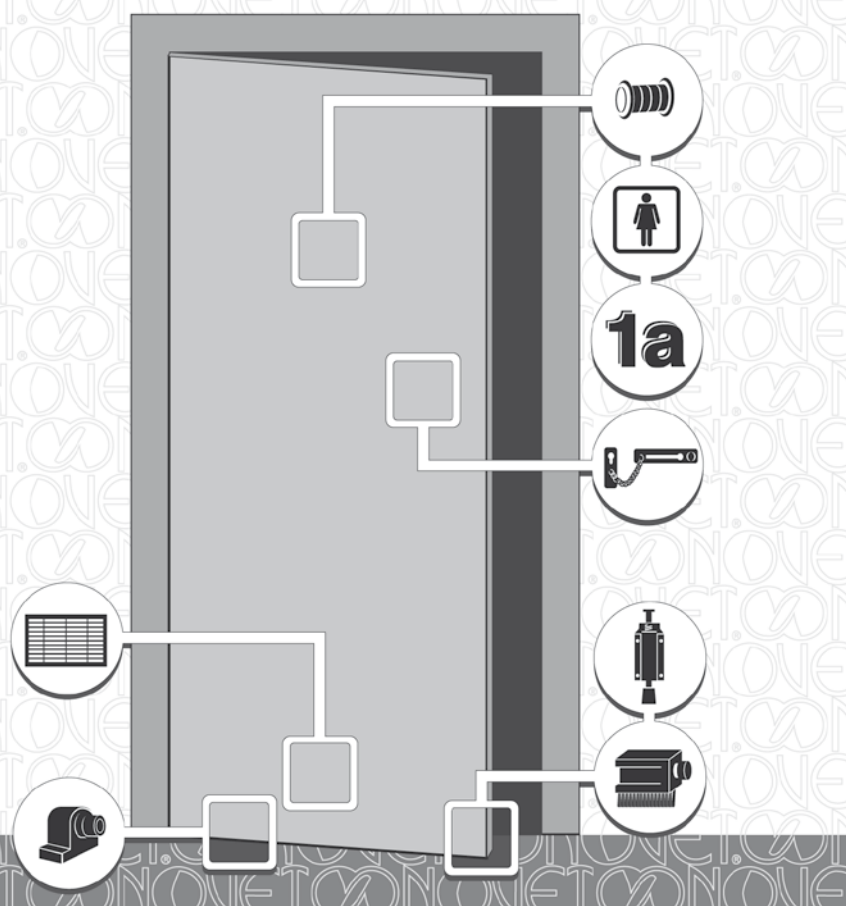
ZASUWY CZOŁOWE

PRZYTRZYMYWACZE, ODBOJE, MASKOWNICE

WIZJERY, PRZEPUSTY, ŁAŃCUCHY

CYFRY, LITERY, PIKTOGRAMY

AKCESORIA MONTAŻOWE



KLAMKI

UCHWYTY

ZAWIASY

ZAMKI

WKŁADKI
BĘBENKOWE

309

ZAMKNIĘCIA
PRZECIWPANICZNE

SYSTEMY
DRZWIOWE

ZAMYKACZE
DRZWIOWE

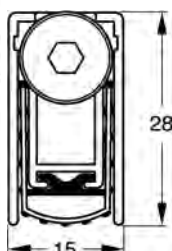
AKCESORIA

EKSPOZYTORY

USZCZELNIENIA PROGOWE WPUSZCZANE

STRIBO ACOUSTICPLUS

Uszczelnienie akustyczne (51 dB) i termiczne



Mechanizm jednostronny
Maksymalny wysuw 13 mm
Możliwość skrócenia o 15 cm
Do drzwi drewnianych, aluminiowych, przeciwłamaniowych
Aluminium

	Kod produktu		
Długość 725 mm	K5-005-725	10	szt.
Długość 825 mm	K5-005-825	10	szt.
Długość 925 mm	K5-005-925	10	szt.
Długość 1025 mm	K5-005-1025	10	szt.

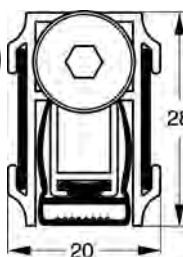
Opakowanie zawiera: uszczelnienie, wkręty do drewna



STRIBO ACOUSTICPLUS ANTI-FEU

Uszczelnienie akustyczne (51 dB) i przeciwpożarowe

310



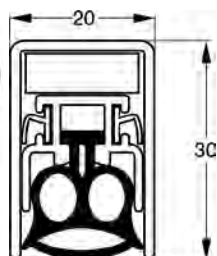
Mechanizm jednostronny
Maksymalny wysuw 13 mm
Możliwość skrócenia o 15 cm
Do drzwi drewnianych, aluminiowych, przeciwłamaniowych, przeciwpożarowych
Aluminium

	Kod produktu		
Długość 725 mm	K5-007-725	10	szt.
Długość 825 mm	K5-007-825	10	szt.
Długość 925 mm	K5-007-925	10	szt.
Długość 1025 mm	K5-007-1025	10	szt.



STRIBO DECIBEL

Uszczelnienie akustyczne (46 dB) i termiczne



Mechanizm dwustronny
Maksymalny wysuw 12 mm
Możliwość skrócenia o 11 cm
Do drzwi drewnianych, aluminiowych, przeciwłamaniowych
Aluminium

	Kod produktu		
Długość 725 mm	K5-010-725	10	szt.
Długość 825 mm	K5-010-825	10	szt.
Długość 925 mm	K5-010-925	10	szt.
Długość 1025 mm	K5-010-1025	10	szt.



USZCZELNIENIA PROGOWE WPUSZCZANE

STRIBO E 2520

Uszczelnienie akustyczne (46 dB) i termiczne



Mechanizm jednostronny
Maksymalny wysuw 13 mm
Możliwość skrócenia o 15 cm
Do drzwi drewnianych, aluminiowych, przeciwłamaniowych
Aluminium

	Kod produktu		
Długość 725 mm	K5-015-725	10	szt.
Długość 825 mm	K5-015-825	10	szt.
Długość 925 mm	K5-015-925	10	szt.
Długość 1025 mm	K5-015-1025	10	szt.

Opakowanie zawiera: uszczelnienie, wkręty do drewna



KLAMKI
UCHWYTY
ZAWIASY
ZAMKI

WKŁADKI
BĘBENKOWE

311

ZAMKNIĘCIA
PRZECIWPANICZNE

SYSTEMY
DRZWIOWE

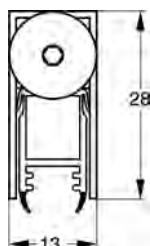
ZAMYKACZE
DRZWIOWE

AKCESORIA

EKSPOZYTORY

STRIBO TOP

Uszczelnienie akustyczne (37dB) i termiczne



Mechanizm jednostronny
Maksymalny wysuw 13 mm
Możliwość skrócenia o 10 cm
Do drzwi drewnianych, aluminiowych, przeciwłamaniowych
Aluminium

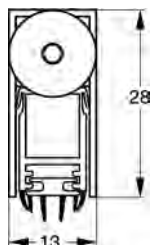
	Kod produktu		
Długość 725 mm	K5-020-725	10	szt.
Długość 825 mm	K5-020-825	10	szt.
Długość 925 mm	K5-020-925	10	szt.
Długość 1025 mm	K5-020-1025	10	szt.

Opakowanie zawiera: uszczelnienie, wkręty do drewna



STRIBO TOP PLUS

Uszczelnienie akustyczne (45dB) i termiczne



Mechanizm jednostronny
Maksymalny wysuw 13 mm
Możliwość skrócenia o 10 cm
Do drzwi drewnianych, aluminiowych, przeciwłamaniowych
Aluminium

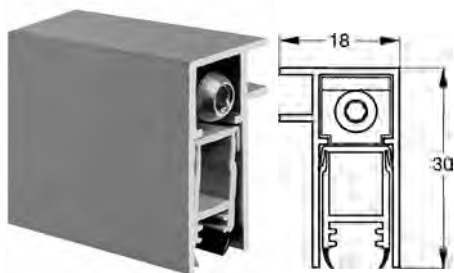
	Kod produktu		
Długość 725 mm	K5-025-725	10	szt.
Długość 825 mm	K5-025-825	10	szt.
Długość 925 mm	K5-025-925	10	szt.
Długość 1025 mm	K5-025-1025	10	szt.

Opakowanie zawiera: uszczelnienie, wkręty do drewna



USZCZELNIENIA PROGOWE WPUSZCZANE

STRIBO TOP SLIDE Uszczelnienie akustyczne (37dB) i termiczne



Mechanizm jednostronny
Maksymalny wysuw 13 mm
Możliwość skrócenia o 10 cm
Do drzwi przesuwnych
Aluminium

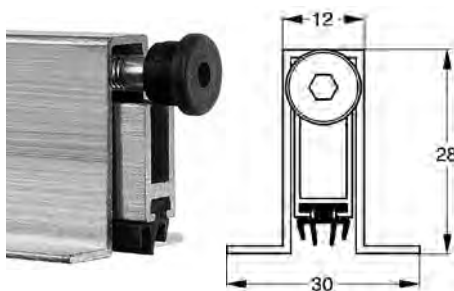
	Kod produktu		
Długość 725 mm	K5-030-725	10	szt.
Długość 825 mm	K5-030-825	10	szt.
Długość 925 mm	K5-030-925	10	szt.
Długość 1025 mm	K5-030-1025	10	szt.

Opakowanie zawiera: uszczelnienie, wkręty do drewna



STRIBO E 2030A Uszczelnienie akustyczne (37 dB) i termiczne

312



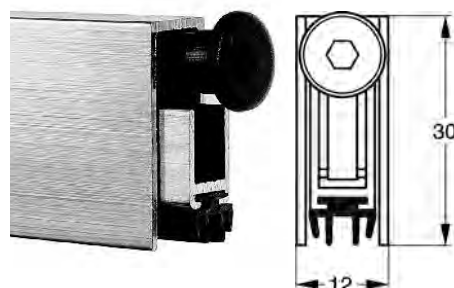
Mechanizm jednostronny
Maksymalny wysuw 13 mm
Możliwość skrócenia o 11 cm
Do drzwi drewnianych i przeciwłamaniowych
Aluminium

	Kod produktu		
Długość 725 mm	K5-035-725	10	szt.
Długość 825 mm	K5-035-825	10	szt.
Długość 925 mm	K5-035-925	10	szt.
Długość 1025 mm	K5-035-1025	10	szt.

Opakowanie zawiera: uszczelnienie, wkręty do drewna



STRIBO E 1230 Uszczelnienie akustyczne (37 dB) i termiczne



Mechanizm jednostronny
Maksymalny wysuw 13 mm
Możliwość skrócenia o 20 cm
Do drzwi z PCV
Aluminium

	Kod produktu		
Długość 725 mm	K5-040-725	10	szt.
Długość 825 mm	K5-040-825	10	szt.
Długość 925 mm	K5-040-925	10	szt.
Długość 1025 mm	K5-040-1025	10	szt.

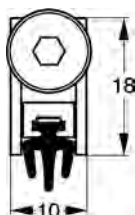
Opakowanie zawiera: uszczelnienie, wkręty do drewna



USZCZELNIENIA PROGOWE WPUSZCZANE

STRIBO E 2018

Uszczelnienie termiczne



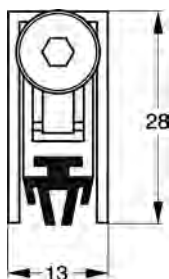
Mechanizm jednostronny
Maksymalny wysuw 9 mm
Możliwość skrócenia o 11 cm
Do drzwi drewnianych
Aluminium

	Kod produktu		
Długość 725 mm	K5-045-725	10	szt.
Długość 825 mm	K5-045-825	10	szt.
Długość 925 mm	K5-045-925	10	szt.
Długość 1025 mm	K5-045-1025	10	szt.

Opakowanie zawiera: uszczelnienie, gwoździe

STRIBO E 2028

Uszczelnienie akustyczne (37dB) i termiczne



Mechanizm jednostronny
Maksymalny wysuw 13 mm
Możliwość skrócenia o 20 cm
Do drzwi drewnianych, aluminiowych, przeciwwłamaniowych
Aluminium

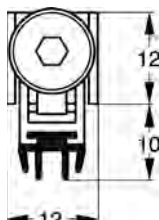
	Kod produktu		
Długość 725 mm	K5-050-725	10	szt.
Długość 825 mm	K5-050-825	10	szt.
Długość 925 mm	K5-050-925	10	szt.
Długość 1025 mm	K5-050-1025	10	szt.

Opakowanie zawiera: uszczelnienie, wkręty do drewna



STRIBO E MINI

Uszczelnienie uniwersalne



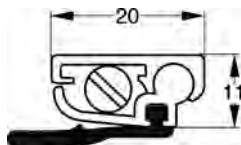
Mechanizm jednostronny
Maksymalny wysuw 10 mm
Możliwość skrócenia o 11 cm
Do drzwi drewnianych i aluminiowych
Aluminium

	Kod produktu		
Długość 725 mm	K5-055-725	10	szt.
Długość 1025 mm	K5-055-1025	10	szt.

Opakowanie zawiera: uszczelnienie, wkręty do drewna

USZCZELNIENIA PROGOWE WPUSZCZANE

STRIBO E 2011 ALU Uszczelnienie termiczne



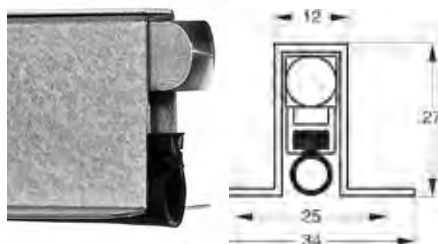
Mechanizm jednostronny
Maksymalny wysuw 10 mm
Możliwość skrócenia o 20 cm
Do drzwi aluminiowych
Aluminium

	Kod produktu		
Długość 725 mm	K5-060-725	10	szt.
Długość 825 mm	K5-060-825	10	szt.
Długość 925 mm	K5-060-925	10	szt.
Długość 1025 mm	K5-060-1025	10	szt.

Opakowanie zawiera: uszczelnienie, wkręty

STRIBO ENCASTRE 2000 Uszczelnienie uniwersalne

314

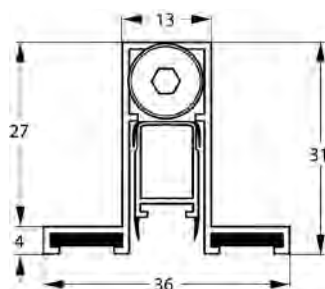


Mechanizm jednostronny
Maksymalny wysuw 10 mm
Możliwość skrócenia o 10 cm
Do drzwi drewnianych, aluminiowych, przeciwłamaniowych
Uszczelka przeciwpożarowa klasy M1, opcjonalnie
Aluminium

	Kod produktu		
Długość 725 mm	K5-065-725	10	szt.
Długość 825 mm	K5-065-825	10	szt.
Długość 925 mm	K5-065-925	10	szt.
Długość 1025 mm	K5-065-1025	10	szt.

Opakowanie zawiera: uszczelnienie, wkręty do drewna

STRIBO HOTEL Uszczelnienie akustyczne (37 dB) i przeciwpożarowe



Mechanizm jednostronny
Maksymalny wysuw 13 mm
Możliwość skrócenia o 10 cm
Do drzwi drewnianych, aluminiowych, przeciwpożarowych
Aluminium

	Kod produktu		
Długość 725 mm	K5-070-725	10	szt.
Długość 825 mm	K5-070-825	10	szt.
Długość 925 mm	K5-070-925	10	szt.
Długość 1025 mm	K5-070-1025	10	szt.

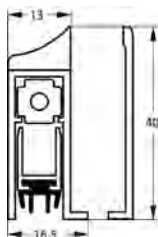
Opakowanie zawiera: uszczelnienie, wkręty do drewna



USZCZELNIENIA PROGOWE NAWIERZCHNIOWE

STRIBO APPLIQUE VERRE

Uszczelnienie akustyczne (37dB) i termiczne



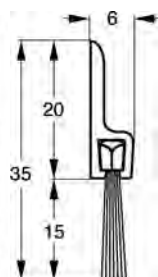
Samoprzylepne
Mechanizm jednostronny
Maksymalny wysuw 13 mm
Możliwość skrócenia o 13 cm
Do drzwi szklanych o dowolnej grubości
Aluminium

	Kod produktu		
Długość 725 mm	K5-140-725-F1	10	szt.
Długość 825 mm	K5-140-825-F1	10	szt.
Długość 925 mm	K5-140-925-F1	10	szt.
Długość 1025 mm	K5-140-1025-F1	10	szt.



STRIBO PLAST

Uszczelnienie szczotkowe, samoprzylepne z PLASTIKU

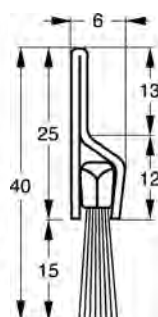
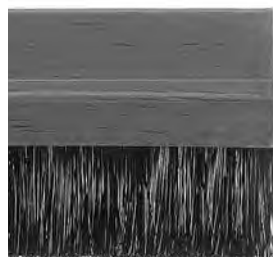


Odporne na promienie UV
Długość 925 mm

	Kod produktu		
Białe	K5-105-925-A3	10	szt.
Brązowe	K5-105-925-AB	10	szt.
Dąb	K5-105-925-A1	10	szt.
Mahoń	K5-105-925-A5	10	szt.
Orzech	K5-105-925-A0	10	szt.
Sosna	K5-105-925-A4	10	szt.

STRIBO COLOR

Uszczelnienie szczotkowe, samoprzylepne z METALU



Powłoka imitująca drewno, odporna na promienie UV
Długość 925 mm

	Kod produktu		
Białe	K5-115-925-P3	10	szt.
Brązowe	K5-115-925-PO	10	szt.

STRIBO LUX ADHESIV

Uszczelnienie szczotkowe, samoprzylepne z ALUMINIUM



Długość 925 mm
Do drzwi drewnianych, aluminiowych lub szklanych
Aluminium

	Kod produktu		
Anodyzowane F1	K5-120-925-F1	10	szt.

KLAMKI

UCHWYTY

ZAWIASY

ZAMKI

WKŁADKI
BĘBENKOWE

315

ZAMKNIĘCIA
PRZECIWPANICZNE

SYSTEMY
DRZWIOWE

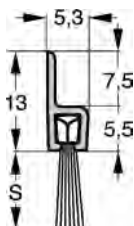
ZAMYKACZE
DRZWIOWE

AKCESORIA

EKSPOZYTORY

USZCZELNIENIA PROGOWE PROFILOWE

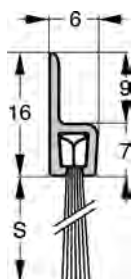
STRIBO PRO Uszczelnienie szczotkowe w profilu „H”



Długość: L=1000 mm lub 3000 mm
Aluminium **naturalne**

	Kod produktu		
S=10 mm, L=1000 mm	K5-H210-1000-AN	10	szt.
S=10 mm, L=3000 mm	K5-H210-3000-AN	10	szt.

STRIBO PRO Uszczelnienie szczotkowe w profilu „H”



Długość: L=1000 mm lub 3000 mm
Aluminium **naturalne**

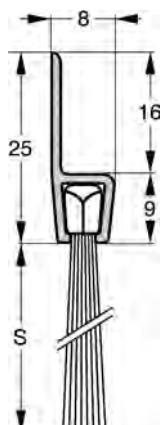
	Kod produktu		
S=14 mm, L=1000 mm	K5-H314-1000-AN	10	szt.
S=14 mm, L=3000 mm	K5-H314-3000-AN	10	szt.
S=24 mm, L=1000 mm	K5-H324-1000-AN	10	szt.
S=24 mm, L=3000 mm	K5-H324-3000-AN	10	szt.
S=34 mm, L=1000 mm	K5-H334-1000-AN	10	szt.
S=34 mm, L=3000 mm	K5-H334-3000-AN	10	szt.

Długość: L=1000 mm lub 3000 mm
Aluminium **anodyzowane F4**

	Kod produktu		
S=14 mm, L=1000 mm	K5-H314-1000-F4	10	szt.
S=14 mm, L=3000 mm	K5-H314-3000-F4	10	szt.
S=24 mm, L=1000 mm	K5-H324-1000-F4	10	szt.
S=24 mm, L=3000 mm	K5-H324-3000-F4	10	szt.
S=34 mm, L=1000 mm	K5-H334-1000-F4	10	szt.
S=34 mm, L=3000 mm	K5-H334-3000-F4	10	szt.

USZCZELNIENIA PROGOWE PROFILOWE

STRIBO PRO Uszczelnienie szczotkowe w profilu „H”



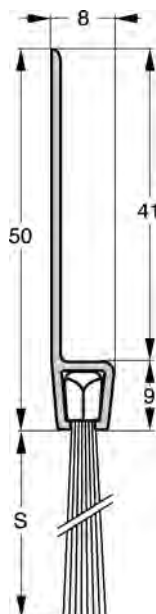
Długość: L=1000 mm lub 3000 mm
Aluminium **naturalne**

	Kod produktu		
S=25 mm, L=1000 mm	K5-H525-1000-AN	10	szt.
S=25 mm, L=3000 mm	K5-H525-3000-AN	10	szt.
S=35 mm, L=1000 mm	K5-H535-1000-AN	10	szt.
S=35 mm, L=3000 mm	K5-H535-3000-AN	10	szt.
S=45 mm, L=1000 mm	K5-H545-1000-AN	10	szt.
S=45 mm, L=3000 mm	K5-H545-3000-AN	10	szt.

Długość: L=1000 mm lub 3000 mm
Aluminium **anodizowane F4**

	Kod produktu		
S=25 mm, L=1000 mm	K5-H525-1000-F4	10	szt.
S=25 mm, L=3000 mm	K5-H525-3000-F4	10	szt.
S=35 mm, L=1000 mm	K5-H535-1000-F4	10	szt.
S=35 mm, L=3000 mm	K5-H535-3000-F4	10	szt.
S=45 mm, L=1000 mm	K5-H545-1000-F4	10	szt.
S=45 mm, L=3000 mm	K5-H545-3000-F4	10	szt.

STRIBO PRO Uszczelnienie szczotkowe w profilu „H”



Długość: L=1000 mm lub 3000 mm
Aluminium **naturalne**

	Kod produktu		
S=25 mm, L=1000 mm	K5-G525-1000-AN	10	szt.
S=25 mm, L=3000 mm	K5-G525-3000-AN	10	szt.
S=35 mm, L=1000 mm	K5-G535-1000-AN	10	szt.
S=35 mm, L=3000 mm	K5-G535-3000-AN	10	szt.
S=45 mm, L=1000 mm	K5-G545-1000-AN	10	szt.
S=45 mm, L=3000 mm	K5-G545-3000-AN	10	szt.

KLAMKI

UCHWYTY

ZAWIASY

ZAMKI

WKŁADKI
BĘBENKOWE

317

ZAMKNIĘCIA
PRZECIWPANICZNE

SYSTEMY
DRZWIOWE

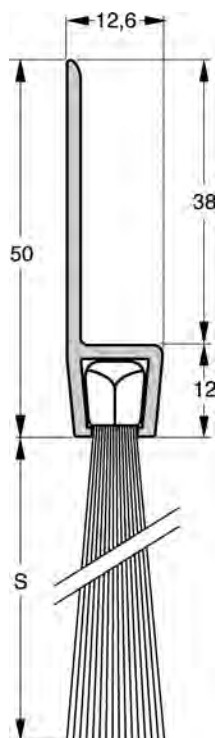
ZAMYKACZE
DRZWIOWE

AKCESORIA

EKSPOZYTORY

USZCZELNIENIA PROGOWE PROFILOWE

STRIBO PRO Uszczelnienie szczotkowe w profilu „H”



Długość: L=1000 mm lub 3000 mm
Aluminium **naturalne**

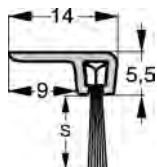
	Kod produktu		
S=40 mm, L=1000 mm	K5-H840-1000-AN	10	szt.
S=40 mm, L=3000 mm	K5-H840-3000-AN	10	szt.
S=60 mm, L=1000 mm	K5-H860-1000-AN	10	szt.
S=60 mm, L=3000 mm	K5-H860-3000-AN	10	szt.
S=80 mm, L=1000 mm	K5-H880-1000-AN	10	szt.
S=80 mm, L=3000 mm	K5-H880-3000-AN	10	szt.
S=120 mm, L=1000 mm	K5-H8120-1000-AN	10	szt.
S=120 mm, L=3000 mm	K5-H8120-3000-AN	10	szt.
S=150 mm, L=1000 mm	K5-H8150-1000-AN	10	szt.
S=150 mm, L=3000 mm	K5-H8150-3000-AN	10	szt.

Długość: L=1000 mm lub 3000 mm
Aluminium **anodyzowane F4**

	Kod produktu		
S=40 mm, L=1000 mm	K5-H840-1000-F4	10	szt.
S=40 mm, L=3000 mm	K5-H840-3000-F4	10	szt.
S=60 mm, L=1000 mm	K5-H860-1000-F4	10	szt.
S=60 mm, L=3000 mm	K5-H860-3000-F4	10	szt.
S=80 mm, L=1000 mm	K5-H880-1000-F4	10	szt.
S=80 mm, L=3000 mm	K5-H880-3000-F4	10	szt.
S=120 mm, L=1000 mm	K5-H8120-1000-F4	10	szt.
S=120 mm, L=3000 mm	K5-H8120-3000-F4	10	szt.
S=150 mm, L=1000 mm	K5-H8150-1000-F4	10	szt.
S=150 mm, L=3000 mm	K5-H8150-3000-F4	10	szt.

USZCZELNIENIA PROGOWE PROFILOWE

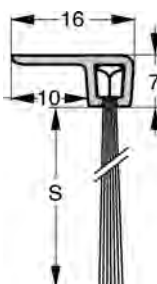
STRIBO PRO Uszczelnienie szczotkowe w profilu „F”



Długość: L=1000 mm lub 3000 mm
Aluminium **naturalne**

	Kod produktu		
S=10 mm, L=1000 mm	K5-F210-1000-AN	10	szt.
S=10 mm, L=3000 mm	K5-F210-3000-AN	10	szt.

STRIBO PRO Uszczelnienie szczotkowe w profilu „F”



Długość: L=1000 mm lub 3000 mm
Aluminium **naturalne**

	Kod produktu		
S=14 mm, L=1000 mm	K5-F314-1000-AN	10	szt.
S=14 mm, L=3000 mm	K5-F314-3000-AN	10	szt.
S=24 mm, L=1000 mm	K5-F324-1000-AN	10	szt.
S=24 mm, L=3000 mm	K5-F324-3000-AN	10	szt.
S=34 mm, L=1000 mm	K5-F334-1000-AN	10	szt.
S=34 mm, L=3000 mm	K5-F334-3000-AN	10	szt.

Długość: L=1000 mm lub 3000 mm
Aluminium **anodyzowane F4**

	Kod produktu		
S=14 mm, L=1000 mm	K5-F314-1000-F4	10	szt.
S=14 mm, L=3000 mm	K5-F314-3000-F4	10	szt.
S=24 mm, L=1000 mm	K5-F324-1000-F4	10	szt.
S=24 mm, L=3000 mm	K5-F324-3000-F4	10	szt.
S=34 mm, L=1000 mm	K5-F334-1000-F4	10	szt.
S=34 mm, L=3000 mm	K5-F334-3000-F4	10	szt.

KLAMKI

UCHWYTY

ZAWIASY

ZAMKI

WKŁADKI
BĘBENKOWE

319

ZAMKNIĘCIA
PRZECIWPANICZNE

SYSTEMY
DRZWIOWE

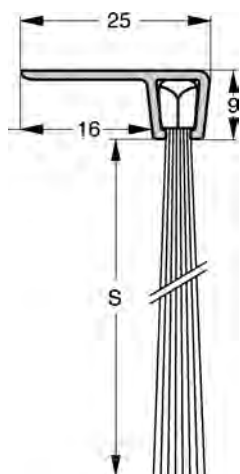
ZAMYKACZE
DRZWIOWE

AKCESORIA

EKSPOZYTORY

USZCZELNIENIA PROGOWE PROFILOWE

STRIBO PRO Uszczelnienie szczotkowe w profilu „F”



Długość: L=1000 mm lub 3000 mm
Aluminium **naturalne**

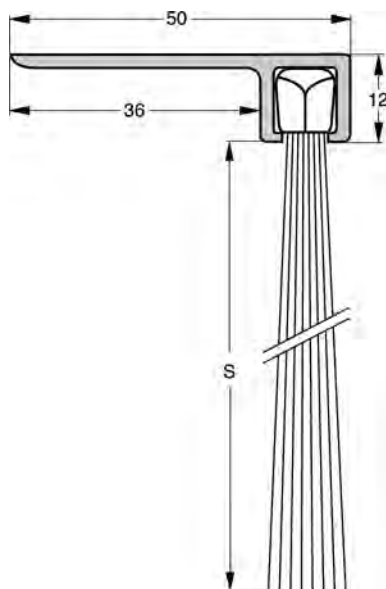
	Kod produktu		
S=25 mm, L=1000 mm	K5-F525-1000-AN	10	szt.
S=25 mm, L=3000 mm	K5-F525-3000-AN	10	szt.
S=35 mm, L=1000 mm	K5-F535-1000-AN	10	szt.
S=35 mm, L=3000 mm	K5-F535-3000-AN	10	szt.
S=45 mm, L=1000 mm	K5-F545-1000-AN	10	szt.
S=45 mm, L=3000 mm	K5-F545-3000-AN	10	szt.

Długość: L=1000 mm lub 3000 mm
Aluminium **anodyzowane F4**

	Kod produktu		
S=25 mm, L=1000 mm	K5-F525-1000-F4	10	szt.
S=25 mm, L=3000 mm	K5-F525-3000-F4	10	szt.
S=35 mm, L=1000 mm	K5-F535-1000-F4	10	szt.
S=35 mm, L=3000 mm	K5-F535-3000-F4	10	szt.
S=45 mm, L=1000 mm	K5-F545-1000-F4	10	szt.
S=45 mm, L=3000 mm	K5-F545-3000-F4	10	szt.

320

STRIBO PRO Uszczelnienie szczotkowe w profilu „F”



Długość: L=1000 mm lub 3000 mm
Aluminium **naturalne**

	Kod produktu		
S=40 mm, L=1000 mm	K5-F840-1000-AN	10	szt.
S=40 mm, L=3000 mm	K5-F840-3000-AN	10	szt.
S=60 mm, L=1000 mm	K5-F860-1000-AN	10	szt.
S=60 mm, L=3000 mm	K5-F860-3000-AN	10	szt.
S=80 mm, L=1000 mm	K5-F880-1000-AN	10	szt.
S=80 mm, L=3000 mm	K5-F880-3000-AN	10	szt.
S=120 mm, L=1000 mm	K5-F8120-1000-AN	10	szt.
S=120 mm, L=3000 mm	K5-F8120-3000-AN	10	szt.
S=150 mm, L=1000 mm	K5-F8150-1000-AN	10	szt.
S=150 mm, L=3000 mm	K5-F8150-3000-AN	10	szt.

Długość: L=1000 mm lub 3000 mm
Aluminium **anodyzowane F4**

	Kod produktu		
S=40 mm, L=1000 mm	K5-F840-1000-F4	10	szt.
S=40 mm, L=3000 mm	K5-F840-3000-F4	10	szt.
S=60 mm, L=1000 mm	K5-F860-1000-F4	10	szt.
S=60 mm, L=3000 mm	K5-F860-3000-F4	10	szt.
S=80 mm, L=1000 mm	K5-F880-1000-F4	10	szt.
S=80 mm, L=3000 mm	K5-F880-3000-F4	10	szt.
S=120 mm, L=1000 mm	K5-F8120-1000-F4	10	szt.
S=120 mm, L=3000 mm	K5-F8120-3000-F4	10	szt.
S=150 mm, L=1000 mm	K5-F8150-1000-F4	10	szt.
S=150 mm, L=3000 mm	K5-F8150-3000-F4	10	szt.

KRATKI WENTYLACYJNE

G61

Kratka wentylacyjna, z PRZEŚWITEM



Kołnierz ułatwiający montaż
Aluminium **anodyzowane F1**

	Kod produktu			
Wymiar 100 x 500 mm, przepływ 165 cm ³	GV-G61-5010-F1	1	10	szt.
Wymiar 100 x 1000 mm, przepływ 330 cm ³	GV-G61-10010-F1	1	10	szt.
Wymiar 100 x 2000 mm, przepływ 672 cm ³	GV-G61-20010-F1	1	10	szt.

G61

Kratka wentylacyjna, z PRZEŚWITEM



Kołnierz ułatwiający montaż
Aluminium **anodyzowane F1**

	Kod produktu			
Wymiar 130 x 500 mm, przepływ 220 cm ³	GV-G61-5013-F1	1	10	szt.
Wymiar 130 x 1000 mm, przepływ 440 cm ³	GV-G61-10013-F1	1	10	szt.
Wymiar 130 x 2000 mm, przepływ 896 cm ³	GV-G61-20013-F1	1	10	szt.

G31

Kratka wentylacyjna, bez PRZEŚWITU



Zbudowana z profili daszkowych
Do drzwi o grubości 27–50 mm
Kołnierz ułatwiający montaż
Aluminium **anodyzowane F1**

	Kod produktu			
Wymiar 76 x 425 mm, przepływ 42 cm ³	GV-G31-4207-F1	1		kpl.
Wymiar 200 x 400 mm, przepływ 134 cm ³	GV-G31-4020-F1	1		kpl.
Wymiar 200 x 500 mm, przepływ 170 cm ³	GV-G31-5020-F1	1		kpl.
Wymiar 200 x 600 mm, przepływ 205 cm ³	GV-G31-6020-F1	1		kpl.
Wymiar 300 x 400 mm, przepływ 220 cm ³	GV-G31-4030-F1	1		kpl.
Wymiar 300 x 500 mm, przepływ 276 cm ³	GV-G31-5030-F1	1		kpl.
Wymiar 300 x 600 mm, przepływ 334 cm ³	GV-G31-6030-F1	1		kpl.
Wymiar 400 x 600 mm, przepływ 462 cm ³	GV-G31-6040-F1	1		kpl.

KLAMKI

UCHWYTY

ZAWIASY

ZAMKI

WKŁADKI
BĘBENKOWE

321

ZAMKNIĘCIA
PRZECIWPANICZNE

SYSTEMY
DRZWIOWE

ZAMYKACZE
DRZWIOWE

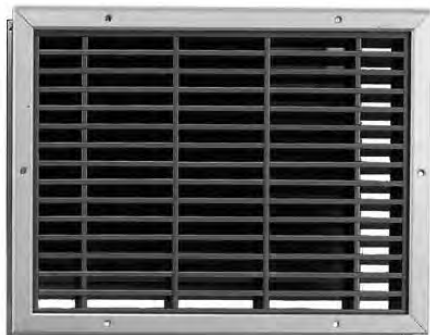
AKCESORIA

EKSPOZYTORY

KRATKI WENTYLACYJNE

G8HD

Kratka wentylacyjna do drzwi przeciwpożarowych, z PRZEŚWITEM



Materiał: kompozyt termorozszerzalny, ramka z aluminium w kolorze F1
Zapewnia jednocześnie odpowiednią wentylację, ochronę przed ogniem i przed dymem

W temp. 120°C elementy kratki pęcznią tworząc szczelną, niepalną przegrodę (do 60 min. odporności ogniowej)

Do drzwi o grubości 40–57 mm

Kołnierz ułatwiający montaż

	Kod produktu		
Wymiar 76 x 450 mm, przepływ 260 cm ³	GV-G8HD-4508-F1	1	kpl.
Wymiar 200 x 200 mm, przepływ 290 cm ³	GV-G8HD-2020-F1	1	kpl.
Wymiar 200 x 300 mm, przepływ 444 cm ³	GV-G8HD-3020-F1	1	kpl.
Wymiar 200 x 400 mm, przepływ 600 cm ³	GV-G8HD-4020-F1	1	kpl.
Wymiar 200 x 500 mm, przepływ 760 cm ³	GV-G8HD-5020-F1	1	kpl.
Wymiar 300 x 300 mm, przepływ 680 cm ³	GV-G8HD-3030-F1	1	kpl.
Wymiar 300 x 400 mm, przepływ 920 cm ³	GV-G8HD-4030-F1	1	kpl.
Wymiar 300 x 500 mm, przepływ 1170 cm ³	GV-G8HD-5030-F1	1	kpl.
Wymiar 400 x 600 mm, przepływ 1900 cm ³	GV-G8HD-6040-F1	1	kpl.
Wymiar 600 x 600 mm, przepływ 2840 cm ³	GV-G8HD-6060-F1	1	kpl..



G8sD

Kratka wentylacyjna do drzwi przeciwpożarowych, bez PRZEŚWITU



Materiał: kompozyt termorozszerzalny, ramka z aluminium w kolorze F1
Zapewnia jednocześnie odpowiednią wentylację, ochronę przed ogniem i przed dymem

W temp. 120°C elementy kratki pęcznią tworząc szczelną, niepalną przegrodę (do 30 min. odporności ogniowej)

Do drzwi o grubości 37–57 mm

Kołnierz ułatwiający montaż

	Kod produktu		
Wymiar 200 x 200 mm, przepływ 110 cm ³	GV-G8SD-2020-F1	1	kpl.
Wymiar 200 x 300 mm, przepływ 160 cm ³	GV-G8SD-3020-F1	1	kpl.
Wymiar 200 x 400 mm, przepływ 220 cm ³	GV-G8SD-4020-F1	1	kpl.
Wymiar 200 x 500 mm, przepływ 280 cm ³	GV-G8SD-5020-F1	1	kpl.
Wymiar 300 x 300 mm, przepływ 260 cm ³	GV-G8SD-3030-F1	1	kpl.
Wymiar 300 x 400 mm, przepływ 350 cm ³	GV-G8SD-4030-F1	1	kpl.

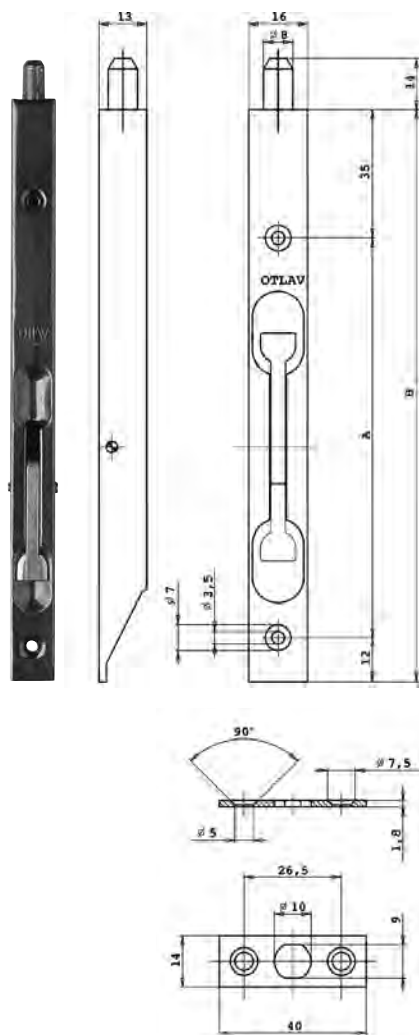


ZASUWY CZOŁOWE

OTLAV

Zasuwa czołowa

Stal



	Kod produktu			
Brązowiona, B=160 mm, A=113 mm	OT-LC260-160B002	20	360	szt.
Brązowiona, B=200 mm, A=153 mm	OT-LC260-200B002	20	360	szt.
Brązowiona, B=250 mm, A=203 mm	OT-LC260-250B002	20	180	szt.
Brązowiona, B=400 mm, A=353 mm	OT-LC260-400B002	20	180	szt.
Brązowiona, B=600 mm, A=553 mm	OT-LC260-600B002	20	120	szt.
Brązowiona, B=800 mm, A=753 mm	OT-LC260-800B002	20	120	szt.
Galwanizowana na białe, B=160 mm, A=113 mm	OT-LC260-160H002	20	360	szt.
Galwanizowana na białe, B=200 mm, A=153 mm	OT-LC260-200H002	20	360	szt.
Galwanizowana na białe, B=250 mm, A=203 mm	OT-LC260-250H004	20	180	szt.
Galwanizowana na białe, B=400 mm, A=353 mm	OT-LC260-400H002	20	180	szt.
Galwanizowana na żółte, B=160 mm, A=113 mm	OT-LC260-160H102	20	360	szt.
Galwanizowana na żółte, B=200 mm, A=153 mm	OT-LC260-200H102	20	360	szt.
Galwanizowana na żółte, B=250 mm, A=203 mm	OT-LC260-250H102	20	180	szt.
Galwanizowana na żółte, B=400 mm, A=353 mm	OT-LC260-400H102	20	180	szt.
Mosiądzowana, B=160 mm, A=113 mm	OT-LC260-160O002	20	360	szt.
Mosiądzowana, B=200 mm, A=153 mm	OT-LC260-200O002	20	360	szt.
Mosiądzowana, B=250 mm, A=203 mm	OT-LC260-250O002	20	180	szt.
Mosiądzowana, B=400 mm, A=353 mm	OT-LC260-400O002	20	180	szt.
Mosiądzowana, B=600 mm, A=553 mm	OT-LC260-600O002	20	120	szt.
Mosiądzowana, B=800 mm, A=753 mm	OT-LC260-800O002	20	120	szt.
Niklowana, B=160 mm, A=113 mm	OT-LC260-160N002	20	360	szt.
Niklowana, B=200 mm, A=153 mm	OT-LC260-200N002	20	360	szt.

Opakowanie zawiera: zasuwę, blachę zaczepową

KLAMKI

UCHWYTY

ZAWIASY

ZAMKI

WKŁADKI
BĘBENKOWE

323

ZAMKNIĘCIA
PRZECIWPANICZNE

SYSTEMY
DRZWIOWE

ZAMYKACZE
DRZWIOWE

AKCESORIA

EKSPOZYTORY

ZASUWY CZOŁOWE

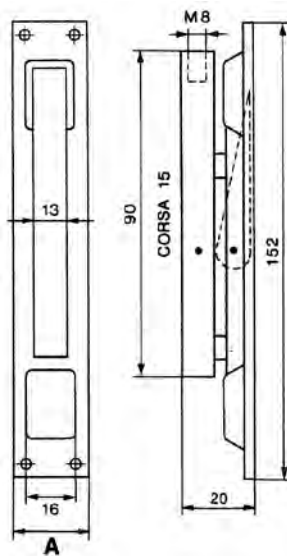
Zasuwa czołowa



Stal

	Kod produktu		
Galwanizowana na białą, A=16	BF-420-16	10	szt.
Galwanizowana na białą, A=20	BF-420-20	10	szt.
Galwanizowana na białą, A=24	BF-420-24	10	szt.

Opakowanie zawiera: zasuwę, blaszkę zaczepową

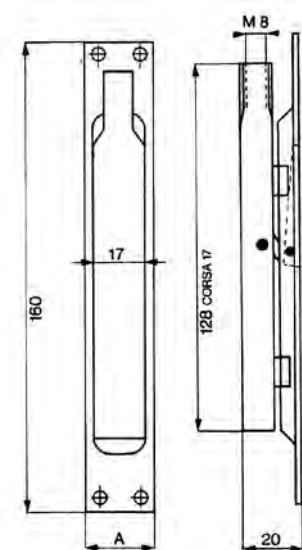


Zasuwa czołowa



Stal, dźwignia z mosiądzu

	Kod produktu		
Galwanizowana na białą, A=20	BF-421-20	10	szt.
Galwanizowana na białą, A=24	BF-421-24	10	szt.



KLAMKI

UCHWYTY

ZAWIASY

ZAMKI

WKŁADKI
BĘBENKOWE

325

ZAMKNIĘCIA
PRZECIWPANICZNE

SYSTEMY
DRZWIOWE

ZAMYKACZE
DRZWIOWE

AKCESORIA

EKSPOZYtory

ZASUWY CZOŁOWE

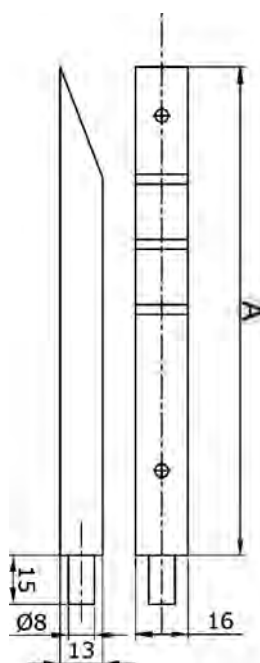
Zasuwa czołowa



Stal

	Kod produktu		
Brązowiona, A=150 mm	BF-59-150-B0	12	szt.
Brązowiona, A=200 mm	BF-59-200-B0	12	szt.
Brązowiona, A=250 mm	BF-59-250-B0	12	szt.
Brązowiona, A=300 mm	BF-59-300-B0	12	szt.
Brązowiona, A=400 mm	BF-59-400-B0	12	szt.
Galwanizowana na żółto, A=150 mm	BF-59-150-H1	12	szt.
Galwanizowana na żółto, A=200 mm	BF-59-200-H1	12	szt.
Galwanizowana na żółto, A=250 mm	BF-59-250-H1	12	szt.
Galwanizowana na żółto, A=300 mm	BF-59-300-H1	12	szt.
Galwanizowana na żółto, A=400 mm	BF-59-400-H1	12	szt.
Mosiądzowana, A=150 mm	BF-59-150-O0	12	szt.
Mosiądzowana, A=200 mm	BF-59-200-O0	12	szt.
Mosiądzowana, A=250 mm	BF-59-250-O0	12	szt.
Mosiądzowana, A=300 mm	BF-59-300-O0	12	szt.
Mosiądzowana, A=400 mm	BF-59-400-O0	12	szt.

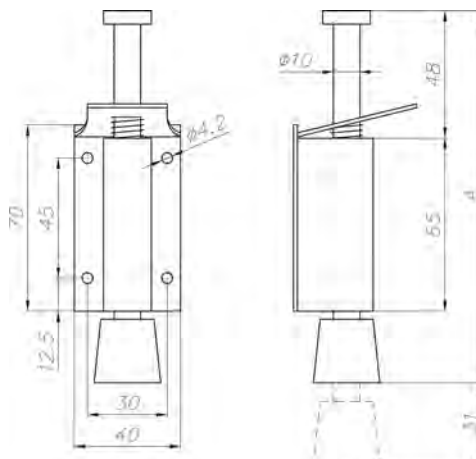
Opakowanie zawiera: zasuwę, blachę zaczepową



NOVASTIL

Przytrzymywacz drzwiowy

Stal nierdzewna matowa



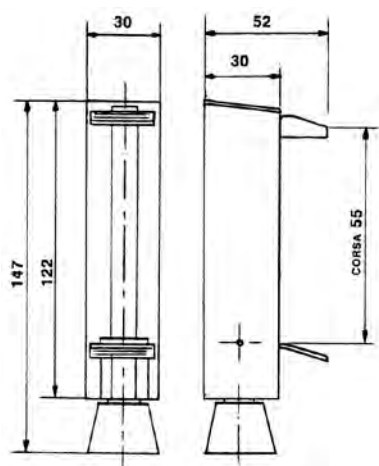
	Kod produktu			
Wysokość A=140 mm	F1-010140-SS	1	10	szt.
Wysokość A=200 mm	F1-010200-SS	1	10	szt.

Przytrzymywacz drzwiowy wzmocniony

Ze wzmocnioną konstrukcją (dwie sprężyny)
Do drzwi o ciężarze do 60 kg



	Kod produktu			
Lakierowany biały	BF-238	1	6	szt.
Lakierowany brązowy	BF-237	1	6	szt.
Lakierowany czarny	BF-234	1	6	szt.
Lakierowany srebrny	BF-235	1	6	szt.
Lakierowany jasnobrązowy	BF-236	1	6	szt.

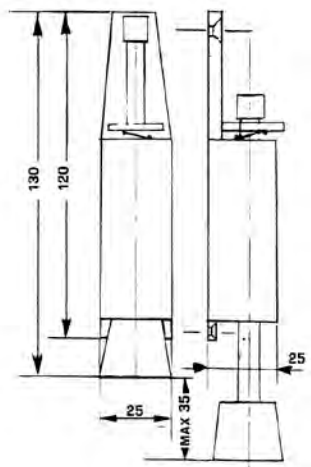


Przytrzymywacz drzwiowy

Do drzwi o ciężarze do 25 kg



	Kod produktu			
Lakierowany biały	BF-239	1	6	szt.
Lakierowany brązowy	BF-240	1	6	szt.
Mosiężny lakierowany	BF-251	1	6	szt.
Stal nierdzewna matowa	VL-35890-SS	1	10	szt.



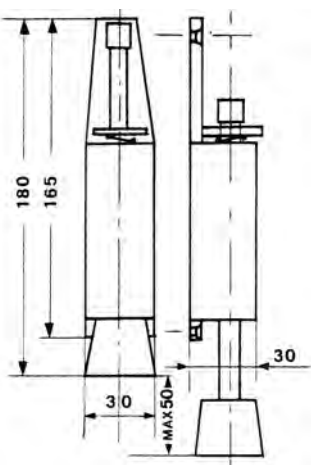
328

Przytrzymywacz drzwiowy

Do drzwi o ciężarze do 40 kg



	Kod produktu			
Lakierowany biały	BF-248	1	6	szt.
Lakierowany brązowy	BF-247	1	6	szt.
Mosiężny lakierowany	BF-250	1	6	szt.
Stal nierdzewna matowa	VL-35891-SS	1	10	szt.

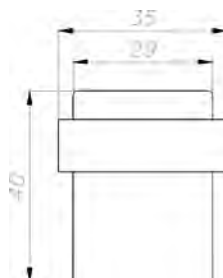


PRZYTRZYMOWACZE, ODBOJE, MASKOWNICE

NOVASTIL

Odbój podłogowy

Stal nierdzewna matowa



Kod produktu



Wysokość 40 mm

F2-020-SS

10

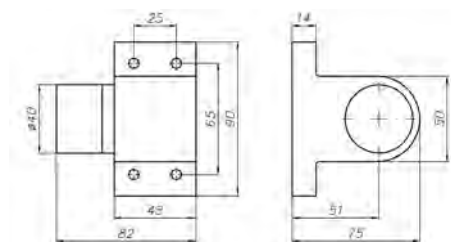
szt.

Opakowanie zawiera: odbój, wkręt do drewna

NOVASTIL

Odbój podłogowy wzmocniony

Aluminium



Kod produktu



Anodyzowane F1

F2-100-F1

1

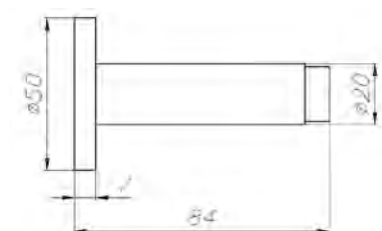
szt.

Opakowanie zawiera: odbój, wkręty do drewna

NOVASTIL

Odbój ścienny

Stal nierdzewna matowa



Kod produktu



Wysokość: 84 mm

F2-500-SS

10

szt.

Opakowanie zawiera: odbój, wkręty do drewna

KLAMKI

UCHWYTY

ZAWIASY

ZAMKI

WKŁADKI
BĘBENKOWE

329

ZAMKNIĘCIA
PRZECIWPANICZNE

SYSTEMY
DRZWIOWE

ZAMYKACZE
DRZWIOWE

AKCESORIA

EKSPOZYTORY

PRZYTRZYMYWACZE, ODBOJE, MASKOWNICE

KONO

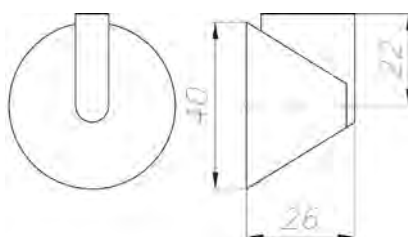
Odbój podłogowy



Mosiądz

	Kod produktu		
Brązowy	LC-613-OB	15	szt.
Brązowy matowy	LC-613-BM	15	szt.
Chromowany	LC-613-CR	15	szt.
Chromowany matowy	LC-613-CS	15	szt.
Mosiądz lakierowany	LC-613-OL	15	szt.
Mosiądz lakierowany matowy	LC-613-OS	15	szt.
Niklowany matowy	LC-613-NS	15	szt.
Patynowany	LC-613-AN	15	szt.

Opakowanie zawiera: odbój, wkręt do drewna



330

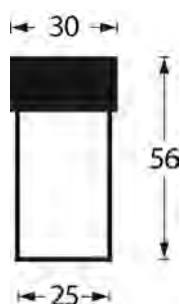
Odbój podłogowy



Stal nierdzewna matowa

	Kod produktu		
Wysokość 56 mm	VL-0035-442110	1	szt.

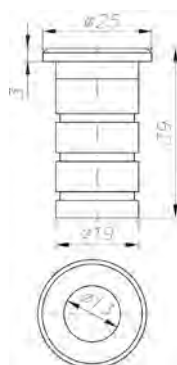
Opakowanie zawiera: odbój, wkręt do drewna



NOVASTIL

Maskownica podłogowa

Stal nierdzewna matowa



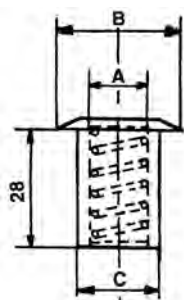
	Kod produktu	
Średnica wewnętrzna 13 mm	F4-10013-SS	10 szt.

Maskownica podłogowa



Mosiądz

	Kod produktu	
Mosiądz naturalny, A=8 mm	BF-475-08-ON	100 szt.
Mosiądz naturalny, A=10 mm	BF-475-10-ON	100 szt.
Mosiądz naturalny, A=12 mm	BF-475-12-ON	100 szt.
Mosiądz naturalny, A=14 mm	BF-475-14-ON	100 szt.
Mosiądz niklowany, A=8 mm	BF-475-08-N0	100 szt.
Mosiądz niklowany, A=10 mm	BF-475-10-N0	100 szt.
Mosiądz niklowany, A=12 mm	BF-475-12-N0	100 szt.
Mosiądz niklowany, A=14 mm	BF-475-14-N0	100 szt.



A (mm)	B (mm)	C (mm)
8	18	12
10	20	14
12	22	16
14	25	18

KLAMKI

UCHWYTY

ZAWIASY

ZAMKI

WKŁADKI
BĘBENKOWE

331

ZAMKNIĘCIA
PRZECIWPANICZNE

SYSTEMY
DRZWIOWE

ZAMYKACZE
DRZWIOWE

AKCESORIA

EKSPOZYTORY

WIZJERY, PRZEPUSTY, ŁAŃCUCHY

Wizjer drzwiowy Ø 14 mm



Plastikowe soczewki
Kąt widzenia 200°
Do drzwi o grubości 34-56 mm
Mosiądz

	Kod produktu			
Brązowiony	F3-00514-B0	1	60	szt.
Brązowiony przecierany	F3-00514-OG	1	60	szt.
Chromowany	F3-00514-CR	1	60	szt.
Chromowany matowy	F3-00514-CS	1	60	szt.
Mosiądz lakierowany	F3-00514-OL	1	60	szt.
Mosiądz lakierowany matowy	F3-00514-OS	1	60	szt.
Niklowany matowy	F3-00514-NS	1	60	szt.

Wizjer drzwiowy Ø 16 mm

332



Plastikowe soczewki
Kąt widzenia 200°
Do drzwi o grubości 38-66 mm
Mosiądz

	Kod produktu			
Brązowiony	F3-00516-B0	1	60	szt.
Brązowiony przecierany	F3-00516-OG	1	60	szt.
Chromowany	F3-00516-CR	1	60	szt.
Chromowany matowy	F3-00516-CS	1	60	szt.
Mosiądz lakierowany	F3-00516-OL	1	60	szt.
Mosiądz lakierowany matowy	F3-00516-OS	1	60	szt.
Niklowany matowy	F3-00516-NS	1	60	szt.

Wizjer drzwiowy Ø 22 mm



Szklane soczewki
Kąt widzenia 200°
Do drzwi o grubości 34-61 mm
Mosiądz

	Kod produktu			
Brązowiony	F3-00522-B0	1	60	szt.
Brązowiony przecierany	F3-00522-OG	1	60	szt.
Chromowany	F3-00522-CR	1	60	szt.
Chromowany matowy	F3-00522-CS	1	60	szt.
Mosiądz lakierowany	F3-00522-OL	1	60	szt.
Mosiądz lakierowany matowy	F3-00522-OS	1	60	szt.
Niklowany matowy	F3-00522-NS	1	60	szt.

WIZJERY, PRZEPUSTY, ŁAŃCUCHY

Przedłużka



Mosiądz

	Kod produktu			
Do wizjera Ø 14 mm (+22 mm)	F3-00614	1	10	szt.
Do wizjera Ø 16 mm (+19 mm)	F3-00616	1	10	szt.
Do wizjera Ø 22 mm (+22 mm)	F3-00622	1	10	szt.

Wizjer drzwiowy Ø 14 mm, do drzwi PRZECIWPOŻAROWYCH



Soczewki wykonane z ognioodpornego szkła (30 minut odporności)

Kąt widzenia 200°

Do drzwi o grubości 35-55 mm

Mosiądz

	Kod produktu			
Chromowany	F3-01014-CR	1	10	szt.
Chromowany matowy	F3-01014-CS	1	10	szt.
Mosiądz lakierowany	F3-01014-OL	1	10	szt.



Wizjer drzwiowy Ø 14 mm, do drzwi PRZECIWPOŻAROWYCH



Soczewki wykonane z ognioodpornego szkła (60 minut odporności)

Kąt widzenia 200°

Do drzwi o grubości 70-90 mm

Mosiądz

	Kod produktu			
Chromowany	F3-01114-CR	1	10	szt.
Chromowany matowy	F3-01114-CS	1	10	szt.
Mosiądz lakierowany	F3-01114-OL	1	10	szt.



KLAMKI

UCHWYTY

ZAWIASY

ZAMKI

WKŁADKI
BĘBENKOWE

333

ZAMKNIĘCIA
PRZECIWPANICZNE

SYSTEMY
DRZWIOWE

ZAMYKACZE
DRZWIOWE

AKCESORIA

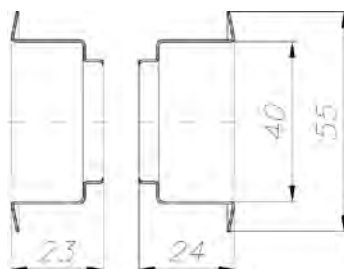
EKSPOZYTORY

Przepust drzwiowy



Średnica wewnętrzna Ø 40 mm
Do drzwi o grubości 40-45 mm
Mosiądz

	Kod produktu		
Brązowany	F3-05040-OB	1	szt.
Chromowany	F3-05040-CR	1	szt.
Chromowany matowy	F3-05040-CS	1	szt.
Mosiądz lakierowany	F3-05040-OL	1	szt.
Mosiądz lakierowany matowy	F3-05040-OS	1	szt.
Niklowany matowy	F3-05040-NS	1	szt.



334

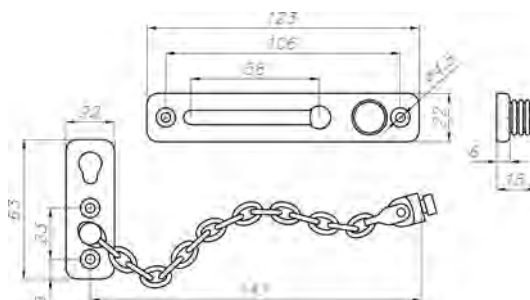
NOVASTIL

Łańcuch drzwiowy



	Kod produktu		
Stal nierdzewna matowa	F4-250123-SS	10	szt.

Opakowanie zawiera: łańcuch, wkręty do drewna



CYFRY, LITERY, PIKTOGRAMY

NOVASTIL

Cyfra / litera



Wysokość „CYFR”: 155 mm, grubość: 2 mm
Wysokość litery „a”: 115 mm, grubość: 2 mm
Stal nierdzewna matowa

	Kod produktu		
Cyfra „1”	F0-0101-SS	10	szt.
Cyfra „2”	F0-0102-SS	10	szt.
Cyfra „3”	F0-0103-SS	10	szt.
Cyfra „4”	F0-0104-SS	10	szt.
Cyfra „5”	F0-0105-SS	10	szt.
Cyfra „6”	F0-0106-SS	10	szt.
Cyfra „7”	F0-0107-SS	10	szt.
Cyfra „8”	F0-0108-SS	10	szt.
Cyfra „9”	F0-0109-SS	10	szt.
Cyfra „0”	F0-0100-SS	10	szt.
Litera „a”	F0-010A-SS	10	szt.
Litera „b”	F0-010B-SS	10	szt.

Opakowanie zawiera: cyfrę lub literę, wkręty do drewna

NOVASTIL

Piktogram



Wymiar: 100 x 100 mm, grubość 1,5 mm
Stal nierdzewna matowa

	Kod produktu		
Piktogram „Toaleta damska”	F0-050100K-SS	10	szt.
Piktogram „Toaleta męska”	F0-050100M-SS	10	szt.

Opakowanie zawiera: piktogram, wkręty do drewna

NOVASTIL

Piktogram



Wymiar: średnica 76 mm, grubość 1,5 mm
Stal nierdzewna matowa

	Kod produktu		
Piktogram „Toaleta damska”	F0-06076K-SS	10	szt.
Piktogram „Toaleta dla inwalidy”	F0-06076I-SS	10	szt.
Piktogram „Toaleta męska”	F0-06076M-SS	10	szt.
Piktogram „Zakaz palenia”	F0-06076P-SS	10	szt.

Opakowanie zawiera: piktogram, wkręty do drewna

KLAMKI

UCHWYTY

ZAWIASY

ZAMKI

WKŁADKI
BĘBENKOWE

335

ZAMKNIĘCIA
PRZECIWPANICZNE

SYSTEMY
DRZWIOWE

ZAMYKACZE
DRZWIOWE

AKCESORIA

EKSPOZYTORY

AKCESORIA MONTAŻOWE

Redukcje	Kod produktu		
Redukcja 6:4 mm, nylonowa	A0-01064-NR	1	szt.
Redukcja 8:4 mm, nylonowa	A0-01084-NR	1	szt.
Redukcja 8:5 mm, nylonowa	A0-01085-NR	1	szt.
Redukcja 8:6 mm, nylonowa	A0-01086-NR	1	szt.
Redukcja 9:8 mm, metalowa	A0-01098-G0	1	szt.
Redukcja 10:8 mm, metalowa	A0-010108-G0	1	szt.

Śruby i nakrętki	Kod produktu		
Śruba M4x40 mm, mosiądzowana	A0-110440-O0	1	szt.
Śruba M4x50 mm, mosiądzowana	A0-110450-O0	1	szt.
Nakrętka M4x20 mm, mosiądzowana	A0-111420-O0	1	szt.
Śruba M4x55 mm, z nakrętką, galwanizowana na biało	A0-110455/111420-HO	1	szt.
Śruba M4x70 mm, galwanizowana na biało	A0-110470-H0	1	szt.
Śruba M4x90 mm, z małym łebkiem, galwanizowana na żółto	A0-110490LC-H1	1	szt.

Trzpień	Kod produktu		
Trzpień do klamki 4x90mm	A0-00504090-G0	1	szt.
Trzpień do klamki 4x120mm	A0-00504120-G0	1	szt.
Trzpień do klamki 6x120mm	A0-00506120-G0	1	szt.
Trzpień do klamki 7x120mm	A0-00507120-G0	1	szt.
Trzpień żłobiony do klamki 8x90mm	A0-00508090-G0	1	szt.
Trzpień żłobiony do klamki 8x105mm	A0-00508105-G0	1	szt.
Trzpień żłobiony do klamki 8x120mm	A0-00508120-G0	1	szt.
Trzpień żłobiony do klamki 8x140mm	A0-00508140-G0	1	szt.
Trzpień żłobiony do klamki 10x150mm	A0-00510150-G0	1	szt.
Trzpień wiercony do klamki 8x100mm	A0-00608100-G0	1	szt.
Trzpień wiercony z gwintem M10 do gałek Ital 8x85mm	A0-00708085M10-G0	1	szt.
Trzpień wiercony z gwintem M6 do gałek Intersteel 8x85mm	A0-00708085M6-G0	1	szt.
Trzpień żłobiony z gwintem M12 do gałek Novastil 8x90mm	A0-00708090M12-G0	1	szt.
Trzpień żłobiony z gwintem M12 do gałek Linea Cali 8x90mm	A0-00708090M12-H1	1	szt.
Trzpień żłobiony z gwintem M12 do gałek Novastil 8x100mm	A0-00708100M12-G0	1	szt.
Trzpień dzielony 8x120mm	A0-00708120-G0	1	szt.
Trzpień wiercony do klamki jednostronny 8x60mm	A0-00808060-G0	1	szt.
Trzpień wiercony do klamki jednostronny z blokadą 8x60mm	A0-00908060-G0	1	szt.
Trzpień wiercony do klamki jednostronny z blokadą 8x80mm	A0-00908080-G0	1	szt.

Wkręty	Kod produktu		
Wkręt 3x24mm chromowany	A0-100324-T0	1	szt.
Wkręt 3x24mm mosiądzowany	A0-100324-O0	1	szt.
Wkręt 5x35mm galwanizowany na biało	A0-100535-H0	1	szt.
Wkręt 5x35mm galwanizowany na żółto	A0-100535-H1	1	szt.
Wkręt imbus 4mm	A0-05045-G0	1	szt.
Wkręt imbus 5mm	A0-05056-G0	1	szt.
Wkręt imbus 6mm	A0-05066-G0	1	szt.

EKSPOZYTORY

STOJAKI

TABLICE

REGAŁY

KLAMKI

UCHWYTY

ZAWIASY

ZAMKI

WKŁADKI
BĘBENKOWE

337

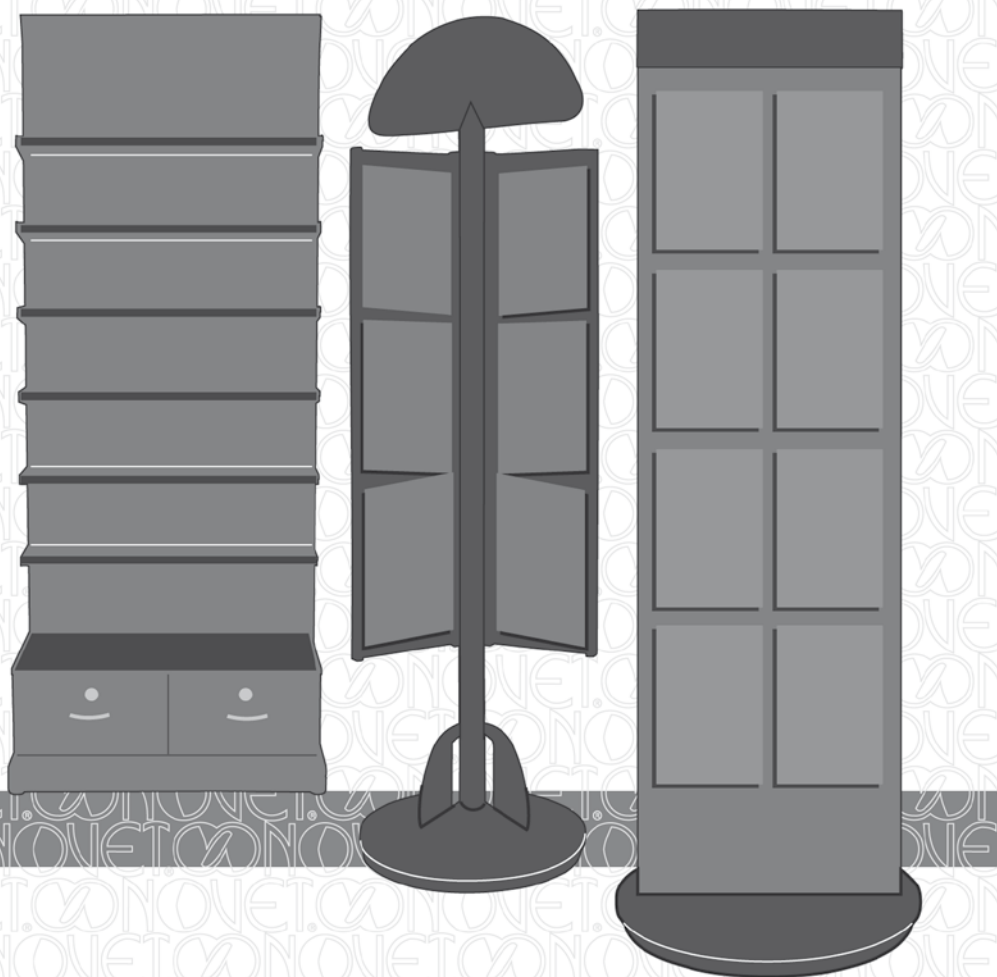
ZAMKNIĘCIA
PRZECIWPANICZNE

SYSTEMY
DRZWIOWE

ZAMYKACZE
DRZWIOWE

AKCESORIA

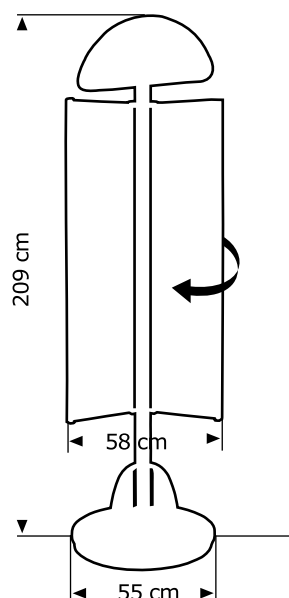
EKSPOZYTORY



SE-LC-003 Stojak ekspozycyjny, klamki LINEA CALI

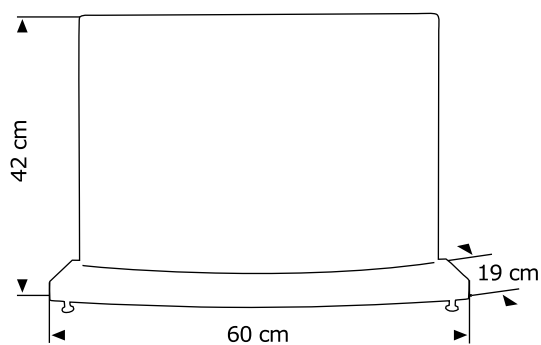


Ekspozytor obrotowy
Stalowy stelaż lakierowany na srebrno
18 wymiennych tablic, eksponowanych w dowolnym układzie



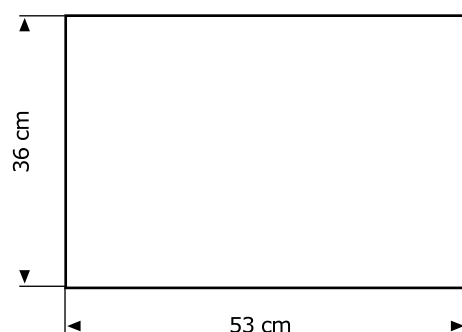
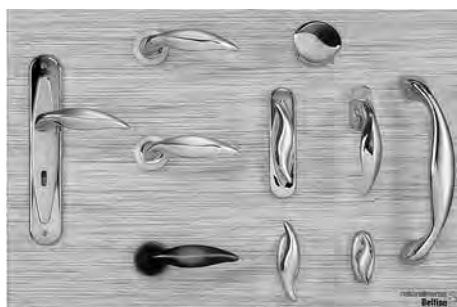
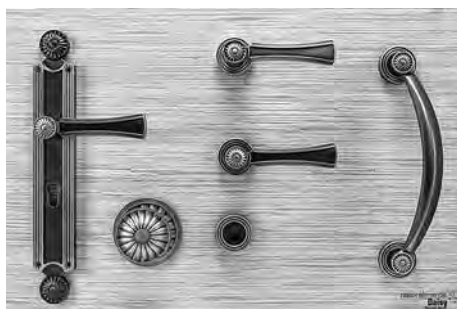
338

SE-LC-010-U Stojak ekspozycyjny - uchwyty meblowe LINEA CALI



Tablica ekspozycyjna - klamki LINEA CALI

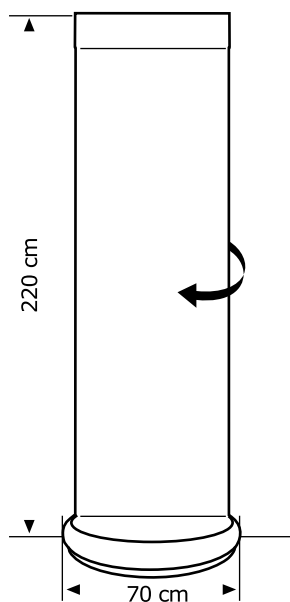
Tablica ścienna w okleinie „trawa morska”
Możliwość eksponowania w dowolnym układzie



SE-NV-001-K Stojak ekspozycyjny - klamki DIECKMANN, okucia NOVASTIL



Ekspozytor obrotowy
16 wymiennych tablic, eksponowanych w dowolnym układzie



340

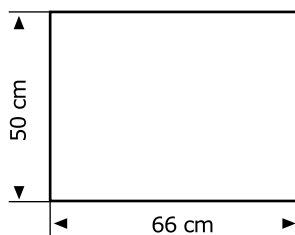
Tablica ekspozycyjna 50 cm



Tablica ścienna z płyty laminowanej, w kolorze jasnoszarym

Kod tablicy	
Klamki DIECKMANN	TE-DM-050
Nasadki na zawiasy	TE-LC/OT-050
Wkładki ISEO	TE-IS-050
Zamki FIAM	TE-FM-050
Zawiasy SECUR, KUBICA	TE-C2/KB-050

TE-LC/OT-050



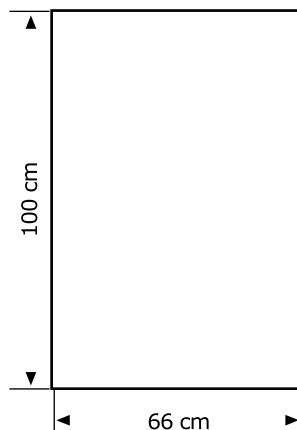
Tablica ekspozycyjna 100 cm



TE-B2/PB-100

Tablica ścienna z płyty laminowanej, w kolorze jasnoszarym

	Kod tablicy
Uchwyty	TE-B2/PB-100
Zamknięcia przeciwpaniczne ISEO	TE-IS-100



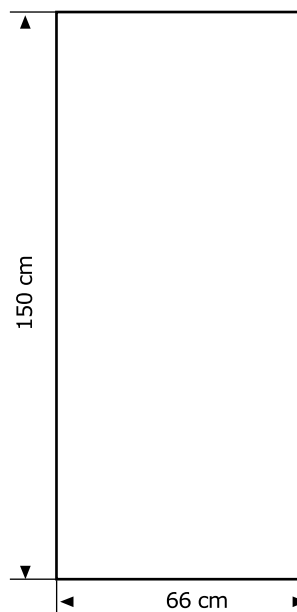
Tablica ekspozycyjna 150 cm



TE-A2/F-150

Tablica ścienna z płyty laminowanej, w kolorze jasnoszarym

	Kod tablicy
Akcesoria	TE-BF/F/LC/OT-150
Akcesoria, okucia NOVASTIL	TE-A2/BF/F/LC/OT-150
Klamki DIECKMANN	TE-DM-150
Okucia NOVASTIL	TE-A2/F-150
Uszczelnienia progowe, kratki wentylacyjne	TE-GV/TR-150
Zamki do drewna i stali	TE-BF/D2-150
Zamykacze SECUR	TE-H1-150
Zawiasy OTLAV	TE-OT-150

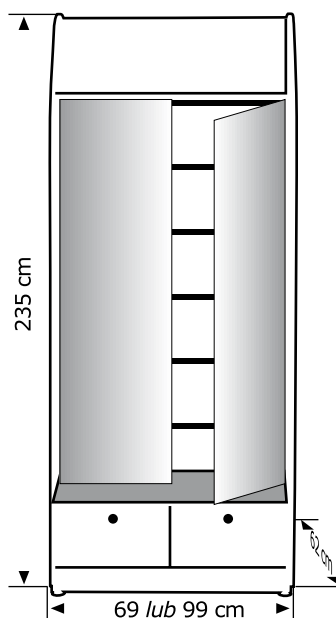


Regał ekspozycyjny przeszklony - wkładki ISEO



Wkładki ISEO, szerokość półki 60 cm
Wkładki ISEO, szerokość półki 90 cm

Kod regału
RE-IS-060S
RE-IS-090S



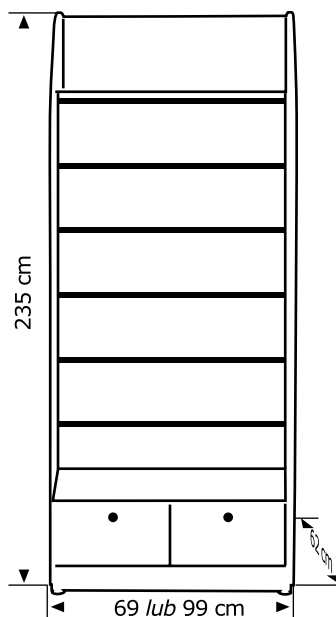
342

Regał ekspozycyjny - wkładki ISEO



Wkładki ISEO, szerokość półki 60 cm
Wkładki ISEO, szerokość półki 90 cm

Kod regału
RE-IS-060
RE-IS-090

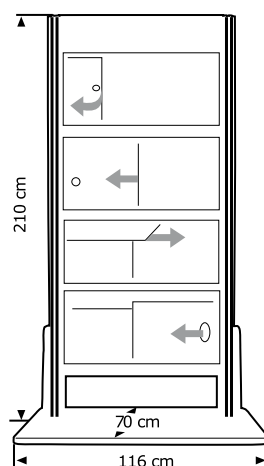


Stojak ekspozycyjny - systemy drzwiowe

Regały z przesuwanymi i otwieranymi elementami ekspozycyjnymi



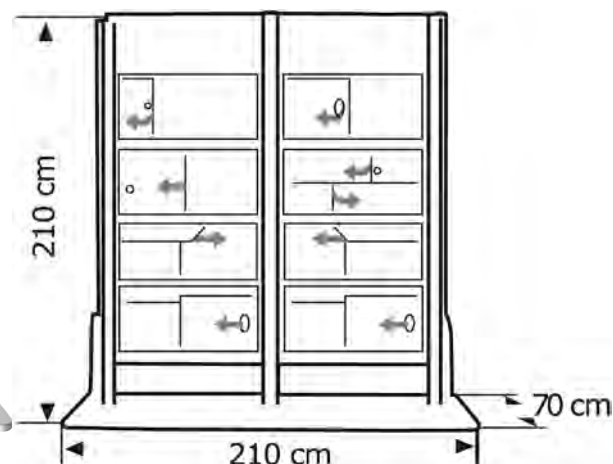
SE-KB-001



	Kod stojaka			
Systemy przesuwne KOBLENZ	SE-KB-001	1	-	szt.
Systemy przesuwne KOBLENZ	SE-KB-002	1	-	szt.



SE-KB-002





NOVET Spółka Jawna
Kaczmarek i Wspólnicy
95-030 Rzgów,
Gospodarz
ul. Cegielniana 15

tel.: 42 214 29 33
fax: 42 214 29 35
e-mail: bok@novet.eu

Zamawiający:_____

Adres: _____

Tel.: mail:

[illegible]

Uwagi:

Rubryki 2, 3, 4 prosimy wypełnić w oparciu o nasz katalog

*Podpisując niniejsze **ZAMÓWIENIE**

Zamawiający zobowiązuje się odebrać zamówiony towar oraz zapłacić w terminie podanym na wystawionej fakturze.

Data złożenia zamówienia*

*Pieczętka i podpis Zamawiającego**