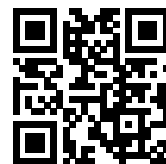


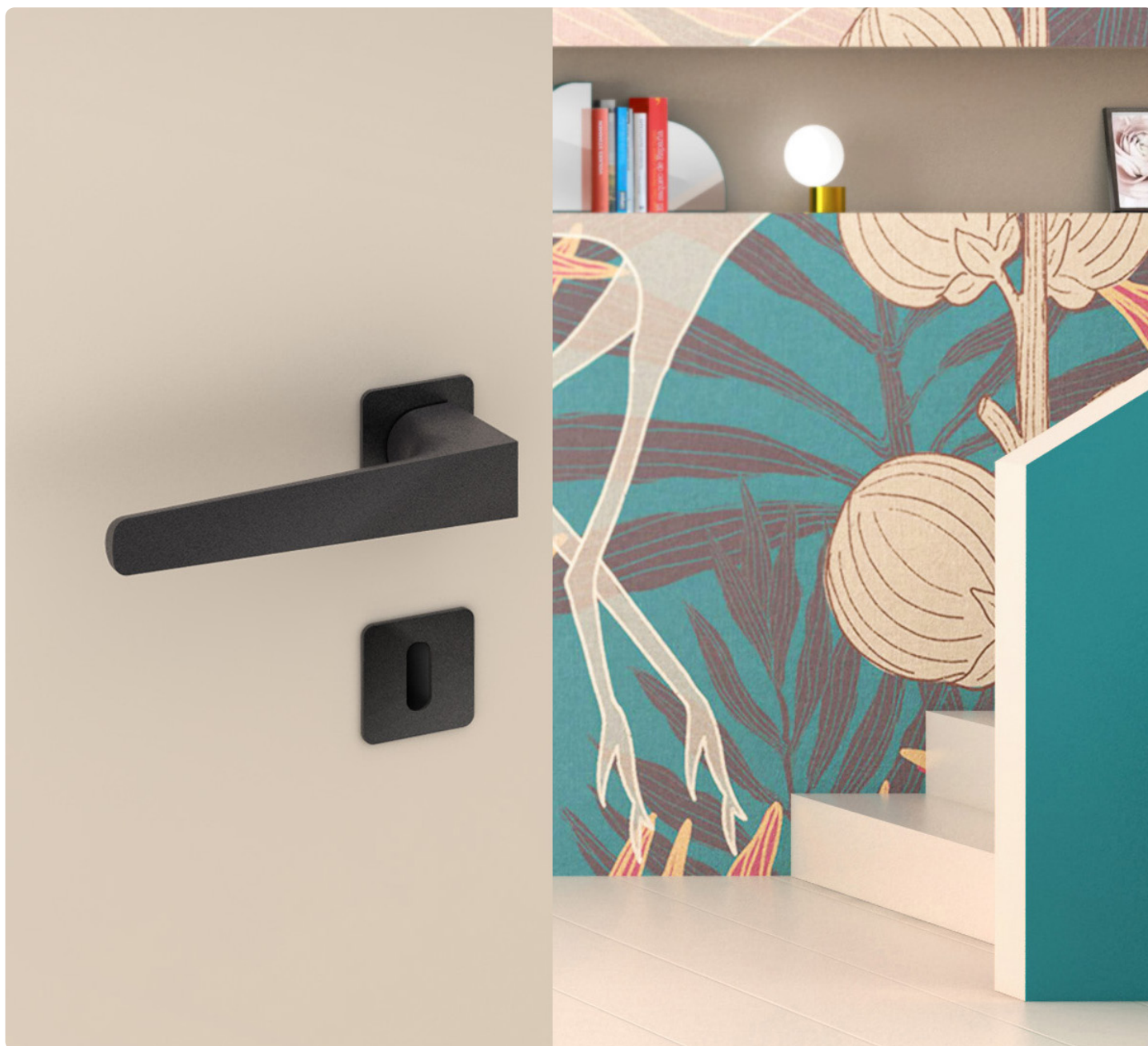
NOVET



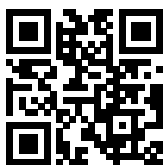
ZOBACZ PEŁNĄ OFERTĘ

KLAMKI OPENTECH

Jak czytać katalog?



www.novet.eu

**ZOBACZ PEŁNĄ OFERTĘ**

- > Systemy kontroli dostępu
- > Rozwiązania obiektowe
- > Platforma zakupowa B2B

**KONTAKT****Biuro obsługi klienta:**

+48 42 214 29 33
bok@novet.eu

Dział logistyki:

+48 42 225 96 47
logistyka@novet.eu

**Dział doradztwa
obektowego:**

+48 42 225 96 31
obektowy@novet.eu

Dział marketingu:

+48 42 225 96 43
marketing@novet.eu

NOVET Spółka z o.o.

novet.eu
bok@novet.eu

PL 95-030 Rzgów, Gospodarz
ul. Cegielniana 15

O nas

NOVET

to wiodący dostawca nowoczesnych rozwiązań obiektowych dla branży stolarki otworowej oraz systemów kontroli dostępu dla wszystkich segmentów rynku B2B.

Misją firmy

jest dostarczanie mierzalnych korzyści w postaci długofalowych i kształtujących trendy, innowacyjnych rozwiązań obiektowych w zakresie produkcji, montażu, funkcjonalności i designu drzwi oraz integracji tych rozwiązań z platformami do zarządzania systemami kontroli dostępu.

Generalny dystrybutor:

Athmer, Dorcas, ISEO, Koblenz, Linea Cali, Otlav oraz Südmetall.

NOVET

Polska firma rodzinna od 1996 roku

3000 m² powierzchni / 20 dostawców z UE

Produkcja systemów klucza

Odbiorcy > 1000:

Producenci stolarki drzwiowej i okiennej

B2B / Partnerzy handlowi

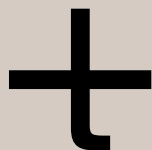
Firmy obiektowe

Projektanci i architekci

Instalatorzy

Zarządcy nieruchomości





**MUSIMY PRZEJŚĆ OD POJĘCIA PIĘKNA, STANOWIĄCEGO WARTOŚĆ KULTUROWĄ,
DO POJĘCIA DOBRA, KTÓRE JEST WARTOŚCIĄ HUMANISTYCZNĄ**

GUI BONSIPE

OPENTECH® JEST WŁOSKĄ MARKĄ NALEŻĄCĄ DO GRUPY ALMAR-SÜDMETALL, BĘDĄCĄ JEDNYM Z NAJWIĘKSZYCH EUROPEJSKICH PRODUCENTÓW KLAMEK DRZWIOWYCH I OKIENNYCH. FIRMA PROWADZI DZIAŁALNOŚĆ NA CAŁYM ŚWIECIE W ZAKRESIE PRODUKCJI I DYSTRYBUCJI KLAMEK ORAZ DEDYKOWANYCH DO NICH AKCESORIÓW, OFERUJĄC PRODUKTY INNOWACYJNE W ZAKRESIE DESIGNU ORAZ ZASTOSOWANEJ TECHNOLOGII. MISJĄ OPENTECH® JEST TWORZENIE TRWAŁYCH I CENIONYCH INNOWACJI POPRZEZ WSPÓŁPRACĘ Z OSOBAMI, PODZIELAJĄCYMI WARTOŚCI, KTÓRYMI KIERUJE SIĘ FIRMA. KONSEKWENCJĄ TEJ WIZJI JEST MOŻLIWOŚĆ ZAOFEROWANIA ORYGINALNYCH KLAMEK, GAŁEK I UCHWYTÓW, WYRÓŻNIAJĄCYCH SIĘ NIE TYLKO ESTETYCZNYM WYKOŃCZENIEM, ALE TAKŻE ŁATWYM MONTAŻEM, WYGODNYM UŻYTKOWANIEM ORAZ POSZANOWANIEM ŚRODOWISKA.

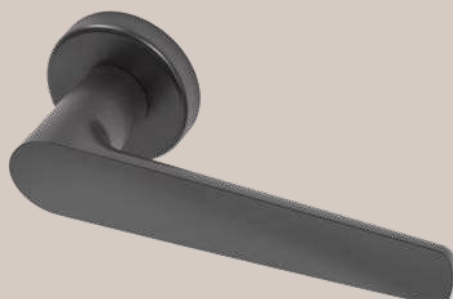
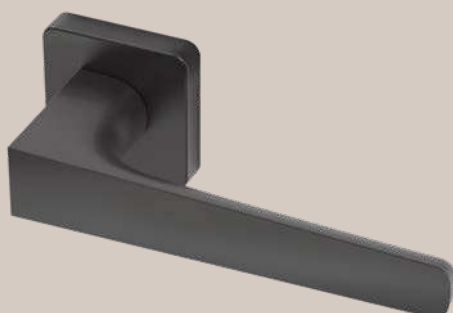
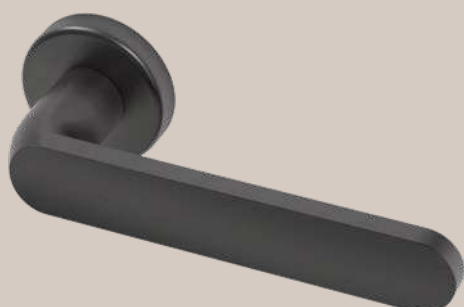
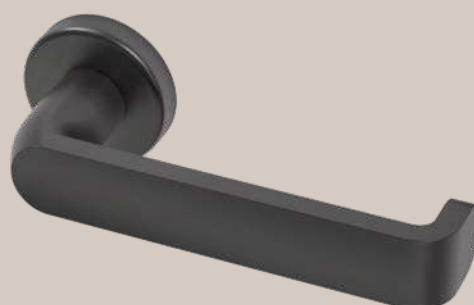
**WE MUST MOVE FROM THE CONCEPT OF BEAUTY, WHICH IS A CULTURAL
VALUE, TO THE CONCEPT OF GOOD, WHICH IS A HUMANIST VALUE**

GUI BONSIPE

OPENTECH® IS AN ITALIAN BRAND THAT IS PART OF THE ALMAR-SÜD-METALL GROUP, ONE OF EUROPE'S MAJOR MANUFACTURERS OF DOOR AND WINDOW HANDLES. THE COMPANY OPERATES INTERNATIONALLY IN THE PRODUCTION OF HANDLES AND RELATED ACCESSORIES, OFFERING INNOVATIVE PRODUCTS IN TERMS OF FORM AND TECHNOLOGY. OPENTECH®'S MISSION IS TO CREATE LASTING, SPEARHEADING INNOVATION THROUGH WORKING WITH PEOPLE WHO SHARE THE COMPANY'S VALUES.

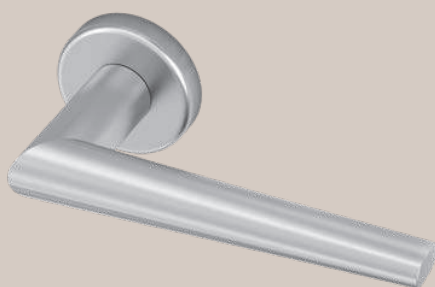
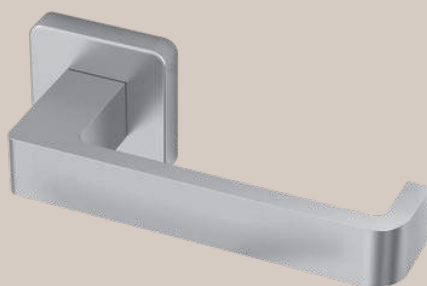
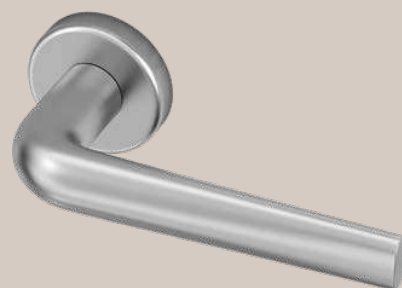
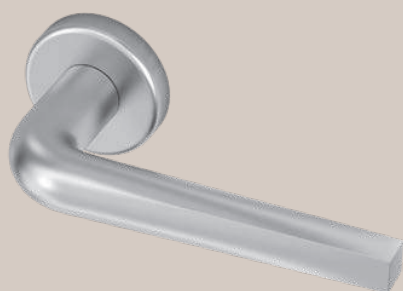
THE CONSEQUENCE OF THIS VISION IS THE ABILITY TO OFFER A CHOICE OF ORIGINAL HANDLES THAT STAND OUT DUE TO THEIR AESTHETIC REFINEMENT, ATTENTION TO INSTALLATION AND USAGE REQUIREMENTS, AND RESPECT FOR THE ENVIRONMENT.

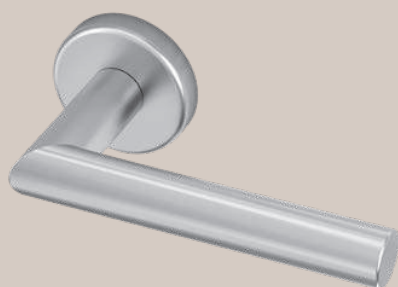
KLAMKI_HANDLES

**0****GIOIA****GAIA****SOFIA****GAIUS****CLOE****ARCO****ARCO_SAFETY**

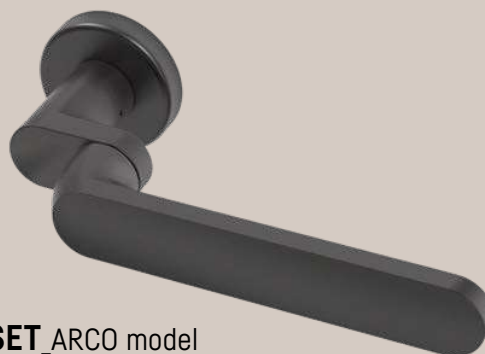
**QUADRA****KOBÉ****BOTTICELLI****DODO****GEO****SIRIUS****LOFT** gałka_knob**ROUND** gałka_knob

**0****MIDA****ELIOS****CUBIC****ARCO****ARCO_SAFETY****LOFT** gałka_knob**ROUND** gałka_knob

**DRITTA****SECURITY****SCUDO****LOFT****RATIO****LOFT** gałka_knob**ROUND** gałka_knob

**SALÒ****TORRI****RIVA****WING****LOFT** gałka_knob**ROUND** gałka_knob

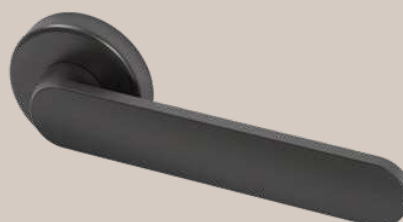
SPECJALNE MODELE_SPECIAL HANDLES



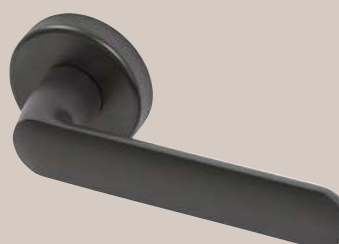
OFFSET_ARCO model



OFFSET_ARCO SAFETY model



RIDOTTA_skrócona rozeta



ANTICOLLISIONE_bezpieczna rękojeść

WYKOŃCZENIE_FINISHING


NAZWA WYKOŃCZENIA

Technologia osadzania powłoki_coating technology

Nazwa wykończenia_finishing name

Kod wykończenia_finishing code

Odporność korozyjna (klasa 5) odporność w mgie solankowej 500h (1.000h / 1.500h z PROTECT®)
Corrosion resistance (grade 5) - salt spray resistance 500h (1.000h, 1.500h with PROTECT®)

Opcja PROTECT® – odporność w mgie solankowej 1.000h (złot lub aluminium) lub 1.500h (stal AISI 316 / AISI 304)
The finishing has the PROTECT® option - salt spray resistance 1.000h (Zamak or Aluminium) or 1.500h (steel AISI 316 or AISI 304)

Powierzchnia metalowa (mat/perła/polysk) lub malowanie proszkowe z połyskiem (6% mat - 30% półpolysk - 85% polysk)
Metal surface texture (satin/pearl/shiny) or gloss grade powder coating (6% matt - 30% semi-gloss - 85% gloss)

Powłoka antybakteryjna
If the symbol is present the surface of the product is antibacterial

Powłoka niewywołująca reakcji alergicznych (hipoalergiczna)
If the symbol is present the surface of the product is hypoallergenic

04


5
500h




PEARL







Wykończenia klamek wykonanych ze ZNALU_finishing for ZAMAK handles


PLATINUM

03


5
500h




SATIN






BLACK PEARL

04

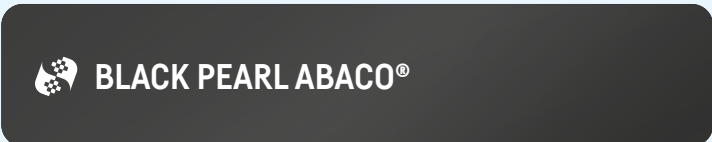
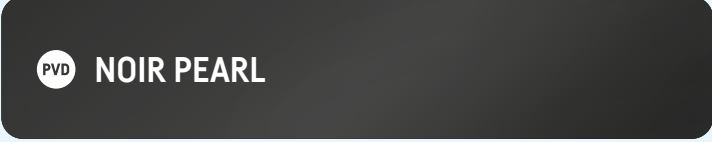
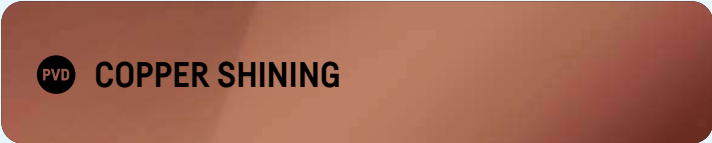
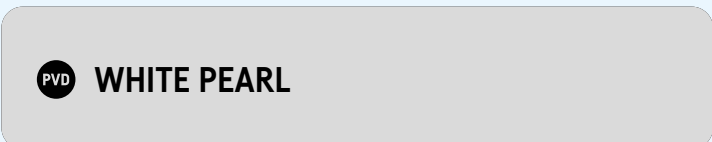

5
500h




PEARL





 PVD COPPER PEARL	05B  ⁵ 500h  PEARL  
 PLATINUM ABACO®	62  ⁵ 500h  SATIN  
 BLACK PEARL ABACO®	50  ⁵ 500h  PEARL  
 PVD NOIR PEARL	08  ⁵ 500h  PEARL  
 PVD COPPER SHINING	52  ⁵ 500h  SHINY  
 PVD CRYSTAL SHINING	07  ⁵ 500h  SHINY  
 PVD NATURAL GOLD	51  ⁵ 500h  SHINY  
 PVD WHITE PEARL	02  ⁵ 500h  PEARL  



ALU

Wykończenia klamek wykonanych z ALUMINIUM_finishing for ALU handles

 **WHITE BIOV®**

 **NOIR BIOV®**

 **F1**

 **F9**

 **ENOX**

 **BLACK_RAL 9005**

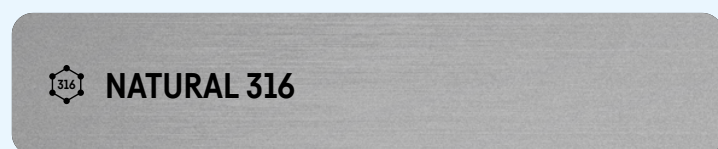
 **WHITE SIGNAL_RAL 9016**

 **PURE WHITE_RAL 9010**

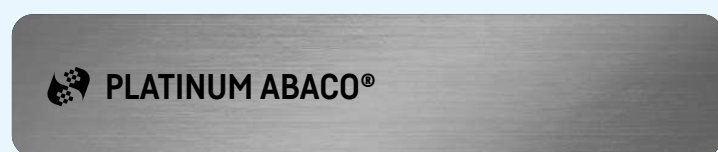
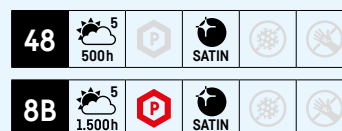

**ANTHRACITE_RAL 7016****LIGHT GREY_RAL 7035****CLAY BROWN_RAL 8003****IVORY_RAL 1015****DARK BROWN_RAL 8707**



Wykończenia klamek wykonanych ze stali AISI 316_finishing for AISI 316 handles



NATURAL 316



PLATINUM ABACO®



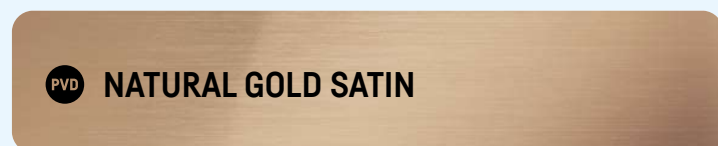
BLACK PEARL SATIN



COPPER SATIN



NOIR SATIN



NATURAL GOLD SATIN





Wykończenia klamek wykonanych ze stali AISI 304_finishing for AISI 304 handles



NATURAL 304

19	 5 500h				
8B	 5 1.500h				



PLATINUM ABACO®

62	 5 500h				
-----------	---	---	---	---	---



PVD BLACK_RAL 9005

33	 5 500h				
-----------	--	--	--	--	--



PVD COPPER SATIN

1C	 5 500h				
-----------	---	---	---	---	---



PVD NATURAL GOLD SATIN

3C	 5 500h				
-----------	---	---	---	---	---

CERTYFIKATY_CERTIFICATIONS



Rodzaj produktu: REGULAR®
 Sposób montażu: REGULAR® z automatycznym pozycjonowaniem trzpienia
 Kategoria użytkowania: Klasa 2
 Trwałość: Klasa H2/180
 Norma: DIN EN-13126-3:2023
 Klasyfikacja: H2/180 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | C1 | 2

Product type: REGULAR®
 Type of fixing: REGULAR® with automatic spindle adjustment
 Category of use: Class 2
 Durability: H2/180
 Norm: DIN EN-13126-3:2023
 Parameters: H2/180 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | C1 | 2



Rodzaj produktu: REGULAR® KEY, TBT, PUSH BUTTON (Security RS100N)
 Sposób montażu: REGULAR® z automatycznym pozycjonowaniem trzpienia
 Kategoria użytkowania: Klasa 2
 Trwałość: Klasa 3/180 - 10.000 cykli
 Norma: DIN EN-13126-3:2011
 Klasyfikacja: 2 | 3/180 | -/- | 0 | 0 | 5 | 2/3 | 3/C1 | -/-

Product type: REGULAR® KEY, TBT, PUSH BUTTON (Security RS100N)
 Type of fixing: REGULAR® with automatic spindle adjustment
 Category of use: Class 2
 Durability: 3/180 - 10.000 cycles
 Norm: DIN EN-13126-3:2011
 Parameters: 2 | 3/180 | -/- | 0 | 0 | 5 | 2/3 | 3/C1 | -/-



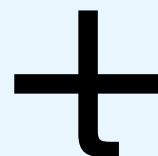
Rodzaj produktu: CLAQ® rozeta z dwukierunkową, wstępnie naciągniętą sprężyną
 Sposób montażu: CLAQ® system szybkiego montażu
 Kategoria użytkowania: Klasa 4
 Trwałość: Klasa 7 - 200.000 cykli
 Norma: DIN EN-1906
 Klasyfikacja: 4 | 7 | -/- | 0 | 0 | 4 | 0 | A

Product type: CLAQ® pre-loaded two-way spring rose
 Type of fixing: CLAQ® rapid assembly system
 Category of use: Class 4
 Durability: 7 - 200.000 cycles
 Norm: DIN EN-1906
 Parameters: 4 | 7 | -/- | 0 | 0 | 4 | 0 | A



Rodzaj produktu: CLIQCLAQ® rozeta z dwukierunkową, wstępnie naciągniętą sprężyną
 Sposób montażu: CLIQCLAQ® system szybkiego montażu
 Kategoria użytkowania: Klasa 4
 Trwałość: Klasa 7 - 200.000 cykli
 Norma: DIN EN-1906
 Klasyfikacja: 4 | 7 | -/- | 0 | 0 | 4 | 0 | A

Product type: CLIQCLAQ® pre-loaded two-way spring rose
 Type of fixing: CLIQCLAQ® rapid assembly system
 Category of use: Class 4
 Durability: 7 - 200.000 cycles
 Norm: DIN EN-1906
 Parameters: 4 | 7 | -/- | 0 | 0 | 4 | 0 | A



JAK KORZYSTAĆ Z KATALOGU

HOW TO READ THE CATALOGUE

Na tej stronie zaprezentowana została ogólna charakterystyka rękojeści, rozety / szyldu i trzonka, wymiary, zgodność z wymaganiami norm oraz warianty produktu dostępne dla danego modelu. This page describes the overall characteristics of the handle and associated bracket, dimensions, compliance with standards and the product variants available for the specific handle.



Strona zawiera listę określonych produktów wraz z ich danymi technicznymi, dostępnymi wykończeniami, liczbą elementów w opakowaniu, minimalną ilością zamówienia, czasem dostawy i ceną. The page lists each specific product with its technical features, available finishes, number of items in the package, minimum order quantity, delivery time, and price.

NOVET Spółka z o.o. | novet.eu | PL 95-030 Rzgów, Gospodarz, ul. Cegielniana 15 | +48 42 214 29 33 | bok@novet.eu

01

NAZWA PRODUKTU_PRODUCT NAME

Przy każdej klamce znajduje się nazwa modelu i nazwisko projektanta_For each handle, the model name and the designer are indicated.

02

MATERIAŁY_RAW MATERIALS

Zawiera opis materiału, z którego wykonany jest dany produkt. Poniżej wymienione zostały stopy używane przez Opentech®_This section indicates the raw material from which the product is made. The alloys used by Opentech® are:



Stal nierdzewna AISI316 - V4A4_Stainless steel AISI316 - V4A4



Znal-5 EN-1774ZL0410_Zamak-5 EN-1774ZL0410



Stal nierdzewna AISI304 - V2A2V4A4_Stainless steel AISI304 - V2A2V4A4



Aluminium EB46100_Aluminium EB46100



Mosiądz OT58 lub CUN614_Brass OT58 or CUN614

Wszystkie produkty marki Opentech® są w całości produkowane na terenie Włoch (CE)_Opentech® products are manufactured entirely in Italy (CE).

03



INFORMACJE TECHNICZNE DOTYCZĄCE PRODUKTÓW MARKI OPENTECH®_OPENTECH® TECHNICAL FEATURES

Objęmuje wszystkie dane techniczne produktu. Szczegółowy opis działania opatentowanych mechanizmów i systemów Opentech® można znaleźć w załącznikach do katalogu_This section describes all the technical features of the item. A detailed description of the functioning of Opentech's patented mechanisms and systems can be found in the catalogue appendices:



System CLAQ®. System marki Opentech® umożliwiający szybki montaż klamek i galek bez używania wkrętów / śrub lub narzędzi. CLAQ® system. The Opentech® system for quick assembly of handles and knobs without screws or tools.



System CLIQCLAQ®. System marki Opentech® w rozecie umożliwiający szybki montaż klamek i galek bez używania wkrętów / śrub lub narzędzi. CLIQCLAQ® system. The Opentech® system integrated in the rose for quick assembly of handles without the need for screws or tools.



System REGULAR® do klamek okiennych typu Tilt Before Turn (Uchyl zanim otworzysz) oraz szyldów i rozet z aluminium. REGULAR® to opatentowany mechanizm do klamek drzwiowych i okiennych. Umożliwia zastosowanie trzpienia dzielonego w profilach drzwiowych / okiennych o różnej grubości. Dzięki możliwości regulacji głębokości trzpienia o 30 mm, pojedynczy produkt z systemem REGULAR® jest w stanie pokryć zapotrzebowanie w przypadku 90% istniejących drzwi / okien. Działanie systemu opiera się na gumowej (czerwonej) uszczelce, która dociska znajdujący się w rękojeści trzpień. Podczas montażu uszczelka umożliwia regulację wysunięcia trzpienia, gwarantując brak przemieszczania się trzpienia po zamontowaniu klamki / uchwytu. Sprężyna zabezpieczająca umieszczona z tyłu trzpienia, zapobiega jego drganiom podczas użytkowania, zapewniając prawidłowe działanie klamki / uchwytu. REGULAR® system for tilt and turn windows and aluminium roses and plates. REGULAR® is a patented mechanism applied to door or window handles. It allows to use a single handle spindle on different thickness door/window profile. The stroke of the REGULAR® spindle is 30mm: a single product is therefore able to cover 90% of the existing door/window thicknesses on the market. The system is based on a red rubber gasket that frictionates the handle spindle integrated in the product. During installation, the gasket allows to adjust the stroke of the spindle guaranteeing its position once the handle is mounted. A safety spring on the back of the spindle prevents vibration during use and ensures that the handle works properly even if the product



Rozeta z dwukierunkową sprężyną. Oznacza, że rozeta posiada wstępnie naciągniętą dwukierunkową sprężynę umożliwiającą obrót rękojeści o 48° w obu kierunkach. Rozeta opracowana z myślą o otwieraniu okien z okuciami wielopunktowymi (wymagającymi obrotu rękojeścią o 90°), jest oznaczona symbolem (90°). Inner rose with return spring. Indicates that the inner rose contains a preloaded return spring that allows 48° rotation of the handle in both directions. The inner rose designed for the opening of the multipoint windows (which require a rotation of 90° of the handle), is indicated with the symbol [90°].



Warianty otwierania okna. Symbole 45° lub 90° określają, kiedy zastosowany mechanizm umożliwia obrót rękojeścią o 45° (mikrowentylacja) lub 90° (standard obowiązujący w Europie). Window rotor variants. The 45° or 90° symbol indicates whether the window mechanism's rotor rotates every 45° (microventilation opening) or every 90° (standard European opening).



Szyfrowanie. Okna lub okna przesuwne ze zintegrowanym zamkiem (szyfrowanie) są dostępne w dwóch wariantach. Encryption. Window or sliding window handles with an integrated lock (encryption) are available in two different versions:

KA1 KA2 Klucz umożliwia otwarcie zamków o tym samym kodowaniu (KA1 lub KA2). Kluczem KA1 nie można otworzyć zamka KA2 ani kluczem KA2 otworzyć zamka KA1. The key allows all locks with the same code (KA1 or KA2) to be opened. The KA1 key does not open KA2 locks and vice versa.
KD Każdy klucz umożliwia otwarcie tylko jednego, ściśle określonego zamka. The key is unique and allows only one lock to be opened.



Mechanizm zmiany położenia. Oznacza, że rozeta posiada mechanizm umożliwiający utrzymywanie rękojeści w poziomym położeniu (przy obrocie o 90°/180° w obu kierunkach), bez konieczności korzystania ze sprężyny powrotnej. Repositioning mechanism. Indicates that the inner rose contains a mechanism which can hold the handle in a horizontal position (90°/180° in both directions) without the aid of a return spring.



Rozeta o średnicy $\varnothing 52$ mm na śruby nieprzelotowe. Odpowiednia do montażu na skrzydłach, nieposiadających otworów na śruby przelotowe.

$\varnothing 52$ mm inner roses for NON-through screws. The inner rose is suitable for mounting on frames that do NOT have through holes for screws.



Rozeta o średnicy $\varnothing 52$ mm na śruby przelotowe. Odpowiednia do montażu na skrzydłach, posiadających otwory na śruby przelotowe.

$\varnothing 52$ mm inner roses for through screws. The inner rose is suitable for mounting on frames that have through holes for screws.



Rozeta o średnicy $\varnothing 52$ mm z wielofunkcyjnym adapterem na śruby przelotowe / nieprzelotowe. Rozeta posiada adapter umożliwiający montaż na skrzydle z otworami / bez otworów na śruby przelotowe. Produkt jest dostarczany zawsze wraz z zestawem śrub przelotowych / nieprzelotowych, dopasowanych do określonej grubości skrzydła.

$\varnothing 52$ mm inner roses with multiple adapter for through and/or non-through screws. The inner rose has an adapter to offer the possibility of being fixed to the frame with or without through holes. The product is always supplied with a double set of screws (through and non-through) each matched to a specific door thickness.

04

🔧 MONTAŻ_FIXING

Określa sposób montażu i rodzaj używanych wkrętów / śrub (jeśli są stosowane). Wszystkie wkręty / śruby wymienione w kodzie produktu znajdują się w zestawie. Wkręty / śruby o określonej długości należy sprawdzić pod kątem dostępności: w razie potrzeby należy je zakupić osobno. Szczegółowe opisy poszczególnych sposobów montażu produktów marki Opentech® znajdują się w załącznikach do katalogu. Indicates the type of fixing and the type of screw used - if any - for fixing the product on the frame. All screws listed in the article code are included in the package. Screws of a specific length must be checked for availability: if necessary, they must be purchased separately. A detailed description of Opentech's specific fixings can be found in the catalogue appendices.



Samogwintujący, nieprzelotowy wkręt z nacięciem krzyżowym POZIDRIV. POZIDRIV self-tapping non-through cross screw.



Wkręt przelotowy z nacięciem krzyżowym POZIDRIV. Samogwintujący lub mikrometryczny [M], informacja o średnicy i długości (w mm) podana przy kodzie. Średnica otworu do wywiercenia: 8 mm.

POZIDRIV through cross screw. Depending on the type of support they can be self-tapping or micrometric (M). In both cases the diameter and its length (in mm) are indicated. Diameter of the hole to be drilled in the frame: 8mm.



System montażu EASYPLUG®. Opatentowany system montażu bez użycia śrub / wkrętów. Średnica otworu do wywiercenia: 10 mm. EASYPLUG® fixing system. Patented screwless plate mounting system. Diameter of the hole to be drilled in the frame: 10mm.



System montażu EASYCLIP®. Opatentowany system montażu bez użycia śrub / wkrętów. Średnica otworu do wywiercenia: 6 mm. EASYCLIP® fixing system. Patented system for fixing slim roses without screws. Diameter of the hole to be drilled in the frame: 6mm.



System montażu EASYPIN®. Opatentowany system montażu wąskich rozet na kolki bez użycia śrub / wkrętów. Średnica otworu do wywiercenia: 7 mm. EASYPIN® fixing system. Patented system for fixing slim roses with dowel without screws. Diameter of the hole to be drilled in the frame: 7mm.



System montażu MINIMAL®. Rozeta posiada radełkowanie umożliwiające montaż w otworze o średnicy 20 mm. Dzięki temu nie ma potrzeby stosowania dodatkowych śrub / wkrętów ani kołków. MINIMAL® fixing system. The rose has a special knurl for direct mounting on the frame via a 20 mm diameter hole. No additional screws or dowels are required.

WYKOŃCZENIA FINISHES

W tej sekcji znajdują się informacje dotyczące technologii osadzania powłoki lub materiału (np. rodzaju stali), z którego wykonana została klamka. Przy każdym rodzaju wykończenia podana została klasa odporności powierzchni wg normy DIN EN 1670 oraz odporność w godzinach (h) na działanie mgły solankowej. Klasa 5 odnosząca się do wszystkich produktów marki Opentech®, to najwyższa klasa uwzględniana przez normę, określająca wyjątkowo wysoką odporność korozyjną, czego potwierdzeniem jest trwające 500 godzin badanie w komorze solnej. Zasada ta dotyczy nie tylko powierzchni rękojeści klamki / uchwytu, ale także metalowych elementów montażowych dedykowanych do montażu na skrzydle drzwiowym / okiennym. Każda strona z produktami zawiera kody dla każdego dostępnego wykończenia. Szczegółowe opisy antybakteryjnych powłok ABACO® i BIOV® znajdują się w załącznikach do katalogu. This section indicates the coating technology [or type of steel] used for the handle. For each type of finish, the surface resistance [Class] according to DIN EN 1670 and the resistance, in hours [h], of the product in salt spray are indicated. Level 5, to which all Opentech® products respond, is the highest grade of the standard, defined as exceptional corrosion resistance [corresponding to 500h in salt spray]. This rule applies, in addition to the surface of the handle, also to the metal connection elements used for fixing the product on doors and windows.

The items page shows the codes for each specific finish, which are necessary to complete the product code to be ordered. Detailed descriptions of ABACO® and BIOV® antibacterial treatments can be found in the catalogue appendices.

**AISI304.** Klasa 5 - 500 godzin

Stal nierdzewna AISI 304. Aby utrzymać powierzchnię w idealnym stanie, klamkę należy czyścić przynajmniej dwa razy do roku miękką szmatką z użyciem niewielkiej ilości octu.

AISI 304 stainless steel. To keep the surface in perfect condition, the handle should be cleaned at least twice a year with a soft cloth dipped in white vinegar.

**AISI316.** Klasa 5 – 500 godzin

Stal nierdzewna AISI 316. Aby utrzymać powierzchnię w idealnym stanie, klamkę należy czyścić przynajmniej dwa razy do roku miękką szmatką z użyciem niewielkiej ilości octu.

AISI 316 stainless steel. To keep the surface in perfect condition, the handle should be cleaned at least twice a year with a soft cloth dipped in white vinegar.

**MALOWANIE PROSZKOWE.** Klasa 5 – 500 godzin

Charakteryzująca się wysoką wytrzymałością powłoka nanoszona poprzez malowanie proszkowe w wersji matowej (połysk 6%), półpołysk (połysk 30%) lub pełen połysk (połysk 85%). Aby utrzymać powierzchnię w idealnym stanie, klamkę należy czyścić przynajmniej raz na 3 miesiące z użyciem demineralizowanej wody.

High-strength powder coating in matt [gloss 6%], semi-gloss [gloss 30%] or gloss [gloss 85%] versions.

For the perfect maintenance of the surface, the handle must be cleaned at least once every 3 months with demineralized water.

**BIOV®.** Klasa 5 - 500 godzin

Antybakteryjna powłoka zawierająca jony srebra przebadana zgodnie z normą JISZ-2801-2000. Aby utrzymać powierzchnię w idealnym stanie, klamkę należy czyścić przynajmniej raz na 3 miesiące z użyciem demineralizowanej wody.

Anti-bacterial coating containing silver ions in accordance with the JISZ-2801-2000 standard. For the perfect maintenance of the surface, the handle must be cleaned at least once every 3 months with demineralized water.

**PVD.** Klasa 5 - 500 godzin

Powłoka uzyskiwana w wyniku fizycznego osadzania z fazy gazowej w warunkach wysokiej próżni przy zastosowaniu wysokiej temperatury (Physical Vapour Deposition), zapewniająca ochronę przed działaniem czynników atmosferycznych i zużyciem. Powłoka PVD czyni produkt hypoalergicznym. Aby utrzymać powierzchnię w idealnym stanie, klamkę należy czyścić przynajmniej dwa razy do roku miękką szmatką z użyciem niewielkiej ilości octu.

Coating treatment based on Physical Vapour Deposition technology capable of forming a protective film around treated products to protect them from weathering and wear over a prolonged period.

The coating makes the product hypoallergenic. To keep the surface in perfect condition, the handle should be cleaned at least twice a year with a soft cloth dipped in white vinegar.

**PROTECT®.** Klasa 5 – 1.000/1.500 godzin

Z myślą o obszarach, w których działanie czynników atmosferycznych jest szczególnie agresywne, marka Opentech® opracowała specjalny rodzaj powłoki o nazwie PROTECT®. Zapewnia ona większą odporność na korozję w obszarach przybrzeżnych, środowiskach morskich bogatych w sól i chlorki, obszarach o dużym natężeniu ruchu lub uprzemysłowionych, charakteryzujących się obecnością zanieczyszczeń. Powłoka PROTECT® znacząco zwiększa odporność na korozję nitkową stanowiącą zagrożenie dla estetyki produktu. Zastosowana technologia gwarantuje odporność na działanie mgły solankowej przez 1.000 godzin dla produktów wykonanych ze stali nierdzewnej AISI 316 lub AISI 304. Odporność powłoki zależy od sposobu dbania o produkt: dlatego zalecane jest czyszczenie go przynajmniej raz na 3 miesiące z użyciem demineralizowanej wody. Powłoka PROTECT® stanowi opcję dostępną wyłącznie dla niektórych wykończeń i ściśle określonych produktów.

Produkty z powłoką PROTECT® to WYŁĄCZNIE te posiadające oznaczenie w kolorze czerwonym ■ w polu z ceną.

UWAGA: nawet w przypadku oznaczenia w polu z ceną ■ dotyczy ona ceny za produkt BEZ POWŁOKI PROTECT®. Dodatkowy koszt takiej powłoki nigdy nie jest wskazany na liście i za każdym razem będzie wyliczany indywidualnie na zapytanie. Gorąco zachęcamy klientów do kontaktu z nami w celu uzyskania wszelkich informacji dotyczących naszych powłok i wykończeń.

For areas where the atmosphere is particularly aggressive, Opentech® has developed the special PROTECT® treatment. It provides greater resistance to corrosion in offshore areas, marine environments rich in salt and chlorides, highly trafficked or industrialized areas characterized by a strong presence of pollutants. PROTECT® treatment significantly affects the filiform corrosion resistance which represents the greatest threat to the aesthetics of the product. The technology guarantees a salt spray resistance of 1,000 hours for zamak or

aluminium products and 1,500 hours for steel AISI 316 or AISI304 products. The resistance of the treatment is influenced by the maintenance of the product: it is therefore suggested to clean it at least once every 3 months with demineralized water. PROTECT® is an option available only for certain finishes and only on specific products.

The products treated with PROTECT® are EXCLUSIVELY those indicated by a rose background  on the price boxes.

ATTENTION: Even where the background  is present, the price indicated is that of the standard product WITHOUT PROTECT®. The additional cost of such treatment is never indicated in the list and will always be budgeted separately on request. We invite our clients to contact us for any information regarding our coating treatments.

Poniższa tabela przedstawia klasyfikację odporności produktu na korozję w mgłę solnej według normy DIN EN 1670. The table below shows the classification of the corrosion resistance of the product in salt spray according to DIN EN 1670:

Klasa Grade	Działanie mgły solnej Salt spray immersion	Opis Description	
0	Brak badań	brak odporności korozyjnej_no defined corrosion resistance	
1	24 godziny	niska odporność_low resistance	
2	48 godziny	średnia odporność_moderate resistance	
3	96 godzin	wysoka odporność_high resistance	
4	240 godziny	bardzo wysoka odporność_very high resistance	
5	480 godzin	nadzwyczajna odporność_outstanding resistance	   
5+	1000 - 1500 godzin	PROTECT® (1000 godzin stal / alu - 1500 godzin stal AISI 316 / AISI 304)	



ABACO®. Klasa 5 – 500 godzin

Powłoka uzyskiwana w wyniku osadzania z fazy gazowej (Physical Vapour Deposition), zgodna z wymogami normy JISZ-2801-2000. Dodatek soli srebra sprawia, że powierzchnia rękojeści jest antywirusowa, hipoalergiczna, bakteriostatyczna i bakteriobójcza: powłoka jest skuteczna wobec szczepu koronawirusa MHV, rodziny betakoronawirusów (ta sama rodzina co SARS-CoV-1, SARS-CoV-2/COVID19 i MERS). Z racji bycia rodzajem powłoki PVD, ABACO® charakteryzuje się hipoalergicznością i wysoką trwałością. Aby utrzymać powierzchnię w idealnym stanie, klamkę należy czyścić przynajmniej dwa razy do roku miękką szmatką z użyciem niewielkiej ilości octu.

Coating treatment based on Physical Vapour Deposition technology, compliant with the JISZ-2801-2000 standard. The addition of silver salts makes the surface of the handle antiviral, hypoallergenic, bacteriostatic and bactericidal: in particular, the coating was found to be virucidal against the coronavirus strain MHV, Betacoronavirus family [same family as SARS-CoV-1, SARS-CoV-2/COVID19 and MERS].

As a PVD deposit, ABACO® is hypoallergenic and highly wear-resistant.

To keep the surface in perfect condition, the handle should be cleaned at least twice a year with a soft cloth dipped in vinegar.

06



WYPOSAŻENIE OPCJONALNE_OPTIONS

Sekcja ta obejmuje akcesoria umożliwiające dostosowanie produktu do określonych wymagań w miejscu instalacji. This section shows the available accessories to adapt the article to specific requirements.



Akcesoria do drzwi o większej grubości. Produkt może być połączony z trzpieniami i wkrętami montażowymi o długościach odpowiadających grubszy drzwiom. Accessories for thicker doors. The product can be combined with spindles and fixing screws with lengths suitable for thicker doors.



Podkładka FIRE - REI 60. Ikona określa czy dany produkt może zostać dostarczony wraz z podkładką zgodną z wymogami normy DIN EN 13501 - REI 60 (zapobieganie przedostawaniu się dymu przez 60 minut)_FIRE gasket - REI 60. This section indicates whether the product can be supplied with a seal able to make it compliant with DIN EN 13501 - REI 60 (stops smoke leakage for 60 minutes).



Trzpień dzielony odpowiednie do zastosowania w drzwiach znajdujących się na drogach ewakuacyjnych. Umożliwiają współpracę klamki z zamkiem i zamknięciem awaryjnym, spełniającym wymogi normy DIN EN 179. Emergency exit spindles. This section shows the spindles that make the handle, mounted on a suitable lock, compliant with DIN EN 179 - emergency exit.



Podkładka WATER - IP 65. Ikona określa czy dany produkt może zostać dostarczony wraz z podkładką zgodną z wymogami normy IEC 60529 - IP 65 (pyłoszczelność i wodoszczelność względem wody łanej pod niewielkim ciśnieniem) _ WATER seal - IP 65. This section indicates whether the product can be supplied with a seal able to make it compliant with IEC 60529 - IP 65 (dust tight and watertight against light pressure water).

07

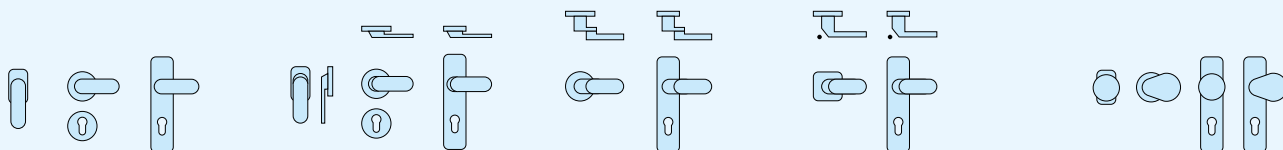
RYSUNKI TECHNICZNE TECHNICAL DRAWINGS

Rysunki techniczne produktu w najczęściej spotykanej wersji. Rysunki przedstawiają warianty klamki na różnych szyldach. The product in its most common version is identified in axonometry. The views shown, on the other hand, represent the handle variants available for the specific bracket.

08

IKONY PRODUKTOWE PRODUCT ICONS

Rysunki przedstawiają dostępne wersje danego produktu. Umieszczony obok ikony kod QR (o ile występuje), umożliwia wyświetlenie filmu przedstawiającego etapy montażu danego produktu. The stylised drawings represent the different product versions available. The QR-Code next to the icon, if present, allows you to view a video with the assembly steps of the respective product:



Standardowe klamki
Standard handles

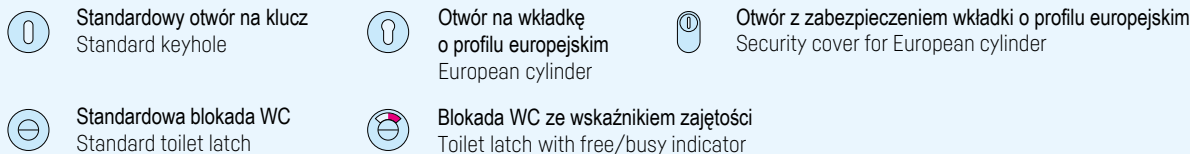
Klamki ze skróconą rozetą
Recessed handles

Klamki z przesuniętą rękojeścią
Offset handles

Bezpieczne klamki
Anti-collision handles

Galki stałe
Fixed knobs

Otworki na klucz dostępne w produktach Opentech® (na rozetach i szyldach) są następujące. The keyholes available in Opentech® products (on plates and roses) are as follows:



Blokady WC są dostępne w następujących wersjach. Toilet latches are available in the following versions:



Standardowa

Ze wskaźnikiem zajętości
Free/busy indicator

Ze wskaźnikiem zajętości dla osób niepełnosprawnych
Suitable for disabled people with free/busy indicator

Niektóre produkty są dedykowane do zastosowania w określonych rodzajach drzwi (wewnętrznych lub zewnętrznych). Aby uniknąć nieporozumień, ich zastosowanie określają ikony DRZWI WEWNĘTRZNYCH (🏠) lub DRZWI ZEWNĘTRZNYCH (🚪). Some door products are designed to be applied to a specific side of the frame (internal or external). To avoid misunderstandings, the icon is then flanked by the corresponding symbol DOOR INSIDE (🏠) or DOOR OUTSIDE (🚪).

Produkty z szyldem zabezpieczającym wkładkę o profilu europejskim, które mogą zostać certyfikowane zgodnie z holenderską normą SKG-ICOB. Obecność ikony obok produktu oznacza, że posiada on taki certyfikat. The products with safety cover for European cylinder can be certified according to the Dutch SKG-ICOB standard. If such certification is present, the symbol is placed next to the product icon.

RS100 Akronim RS-100 określa klamki okienne z zabezpieczeniem antywłamaniowym przed atakiem z użyciem siły 100Nm. The acronym RS-100 identifies safety window handles with a burglary resistance of 100nm.

WERSJE PRODUKTU DO ZASTOSOWANIA W OKNACH PRODUCT VERSIONS FOR WINDOWS

Mechanizmy typu Tilt before turn (TBT – Uchyl zanim otworzysz) są dostępne w czterech wersjach, każda z nich posiada określone funkcjonalności. Umieszczony obok ikony kod QR (o ile występuje), umożliwia wyświetlenie filmu przedstawiającego etapy montażu danego produktu. Tilt and turn mechanisms for window handles are available in four versions, each with specific functionalities. The QR-Code next to the icon, if present, allows you to view a video with the assembly steps of the respective product.



Standardowa klamka z mechanizmem typu tilt and turn
Standard tilt and turn handle

Zależnie od zastosowanego mechanizmu, produkt umożliwia regulację okna w zakresie otwarte-uchylone-zamknięte (skok o 90°) lub otwarte-mikrowentylacja-uchylone-zamknięte (skok o 45°). According to the matching mechanism, the product allows the adjustment of the window in the open-tilt-close positions (rotor snaps every 90°) or open-microventilation-tilt-close (rotor snaps every 45°).

KEY



Klamka na klucz z mechanizmem typu tilt and turn
Tilt and turn handle with key

Przy użyciu dostarczanego wraz z produktem klucza, klamka może zostać zablokowana. Jeśli nie posiadasz klucza, a zamek znajduje się w pozycji otwartej, możesz nadal otworzyć lub uchylić okno. By means of a key supplied with the product, the handle can be locked, preventing it from being used. If you do not have a key but the lock is left open, it is still possible to open the window or turn it to the tilt position.

BUT



Standardowa klamka z przyciskiem i mechanizmem typu tilt and turn
Tilt and turn handle with unlocking button

Obrót rękojeścią klamki jest możliwy tylko wtedy, gdy przycisk jest aktywowany. The rotation of the handle can only be performed if the built-in button is activated.

TBT4



Klamka na klucz z mechanizmem typu tilt and turn TBT4
Tilt and turn handle with TBT4 key

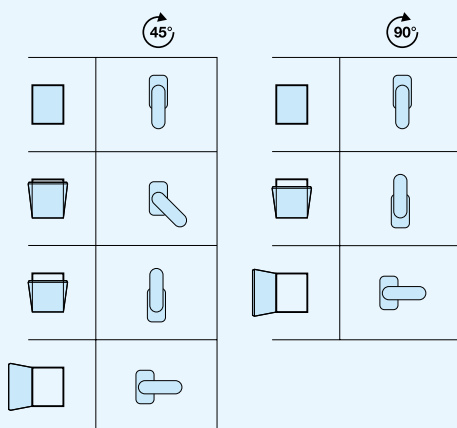
Przy użyciu dostarczanego wraz z produktem klucza, klamka może zostać zablokowana. W przypadku modeli TBT4, jeśli nie posiadasz klucza, a zamek znajduje się w pozycji otwartej, możesz nadal uchylić okno, ale nie możesz go otworzyć. By means of a key supplied with the product, the handle can be locked, preventing it from being used. On TBT4 models, if you do not have the key but the lock is left open, it is still possible to turn the window to the tilt position but not to open it.

Aby ułatwić zrozumienie sposobu działania różnych rodzajów klamek okiennych, poniższe schematy przedstawiają cztery warianty położenia okna (zamknięte □, wentylacja □, uchylone □, otwarte □), określają czy dostępny jest klucz odblokowujący mechanizm (ikona ●→) czy nie (ikona ✕→) oraz czy mechanizm znajduje się w pozycji zablokowanej □ lub odblokowanej □. W przypadku każdej kombinacji znajduje się informacja czy można poruszać rękojeścią klamki i w jakim znajduje się ona położeniu (rękojeść opuszczona / uniesiona / w położeniu poziomym).

In order to fully understand the operation of the different handle types, the following diagrams show the four different window positions (closed □, ventilation □, tilted □, open □), whether or not the release key is available (you have the ●→ key, you do not have the ✕→ key) and whether the lock is in the closed □ or open □ position. For each combination of factors, it is indicated whether or not the handle can be operated and in which position it is located (facing downward, upward or horizontal).



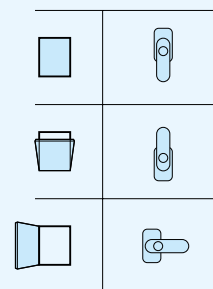
Standardowa klamka z mechanizmem typu tilt and turn
Standard tilt and turn handle



BUTTON



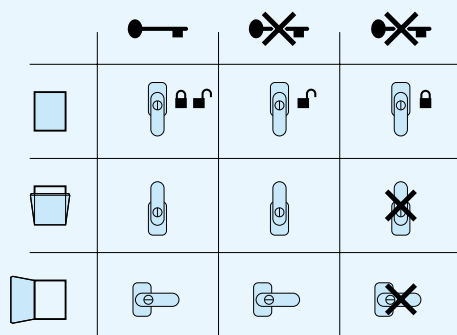
Standardowa klamka z przyciskiem i mechanizmem typu tilt and turn
Tilt and turn handle with locking button



KEY



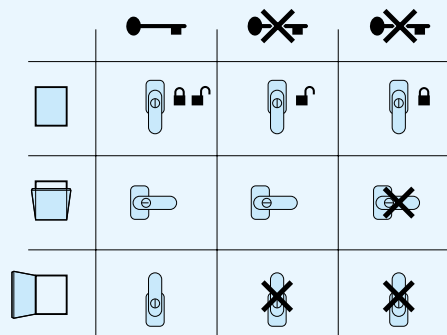
Klamka na klucz z mechanizmem typu tilt and turn
Tilt and turn handle with key



TBT4



Klamka na klucz z mechanizmem typu tilt and turn TBT4
Tilt and turn handle with TBT4 key



Należy podkreślić, że w przeciwieństwie do innych modeli klamek, rękojeść modeli TBT4 znajduje się w położeniu poziomym, gdy okno jest uchylone, ponadto gdy okno jest otwarte, rękojeść jest skierowana do góry. It should be noted that, unlike all other handles, in the TBT4 model the handle is horizontal when the window is in the tilt position, while it faces upwards when the window is open.

Klamka na klucz z mechanizmem typu tilt and turn i systemem CLIQCLAQ® jest dostępna w 2 wariantach otwierania, wskazanych w specyfikacji technicznej: The tilt and turn handle with key that use the CLIQCLAQ® system are available in 2 opening versions, indicated in the technical specifications:

-  Otwieranie poprzez obrót rękojeścią w lewo w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara_Clockwise - opening with rotation of the handle to the left
-  Otwieranie poprzez obrót rękojeścią w prawo w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara_Counterclockwise - opening of the handle to the right

09

4 | 7 | - | 0 | 0 | 5 | 0 | B | NORMY DIN EN 1906 | DIN EN 13126-3 | DIN EN 1906 | DIN EN 13126-3 STANDARDS

W tej sekcji wymienione są parametry, umożliwiające klasyfikację produktu zgodnie z wymogami norm europejskich. Norma DIN EN 1906 odnosi się do klamek drzwiowych, a norma DIN EN 13126-3 do klamek okiennych. Szczegółowy opis obu norm znajduje się w załącznikach do katalogu. This section indicates the parameters that can classify product performance according to European standards. DIN EN 1906 identifies the characteristics of door handles, while DIN EN 13126-3 is used for the classification of window handles. A detailed description of both standards can be found in the appendices of the catalogue.



Spełnia wymagania normy DIN EN 1906 klasa 3 – 200.000 cykli.
Conforms to DIN EN 1906 class 3 - 200,000 cycles.



Spełnia wymagania normy DIN EN 1906 klasa 4 – 200.000 cykli.
Conforms to DIN EN 1906 class 4 - 200,000 cycles.



Spełnia wymagania normy DIN EN 13126-3 klasa 5/180 – 10.000 cykli.
Conforms to DIN EN 13126-3 class 5/180 - 10,000 cycles.



ULTRACYCLE®

Produkty Opentech® z systemem montażu CLAQ®, oprócz zgodności z wymogami klasy 4 normy DIN EN 1906, są dodatkowo testowane w naszych laboratoriach na 1.000.000 cykli.

Oznacza to, że są one odpowiednie do zastosowania w drzwiach o wysokiej częstotliwości użytkowania w obiektach użyteczności publicznej (np. szkoły, koszary). Produkty z certyfikatem ULTRACYCLE® są oznaczone symbolem  na stronie z opisem. Właściwości funkcjonalne produktów ULTRACYCLE® są objęte gwarancją marki Opentech® na okres 10 lat. Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o zapoznanie się z punktem 6 - GWARANCJA w Warunkach Sprzedaży.

Opentech® products with CLAQ® fixing, in addition to being compliant with DIN EN 1906 class 4, are further tested in our laboratories to ensure the product over 1,000,000 cycles.

This makes them particularly suitable for applications in public buildings or high attendance (schools, barracks, etc.). ULTRACYCLE® certified products are indicated by the  symbol on the introduction page. The functional qualities of ULTRACYCLE® products are guaranteed by Opentech for 10 years. For more information, please check the art. 6 - WARRANTY statement in the Terms of Sale.

10

ŚREDNICA I DŁUGOŚĆ TRZPIENIA_SPINDLE SECTION AND LENGTH

Pierwsza wartość określa średnicę trzpienia (zazwyczaj 7, 8 lub 9 mm), a druga wartość odnosi się do długości trzpienia w mm. Należy zwrócić uwagę, że w przypadku sztyldów / rozet z blokadą WC, średnica trzpienia jest podana w nawiasach.

W przypadku, gdy po średnicy trzpienia występuje symbol gwiazdki (np. 7*) oznacza to, że trzpień nie znajduje się w opakowaniu i musi być zamawiany osobno. The first value indicates the spindle cross-section (usually 7, 8 or 9 mm), while the second digit represents the length of the spindle in mm. Please note that in the case of toilet roses or plates, the spindle cross-section of the latch is indicated in brackets.

When the spindle section is followed by an asterisk (e.g. 7*), this means that the spindle is not included in the package but must be ordered separately.

11



GRUBOŚĆ SKRZYDŁA DRZWI LUB ROZPIĘTOŚĆ TRZPIENIA W KLAMKACH OKIENNYCH _DOOR THICKNESS OR WINDOW SPINDLE SPAN

Zależnie od rodzaju produktu (klamka dwustronna – klamka jednostronna – klamka okienna), wartości podane w tej sekcji, mają różne znaczenia _ Depending on the type of product [double handle - single handle - window] the values given in this section have different meanings:

DWUSTRONNA KLAMKA DRZWIOWA (wykorzystująca trzpień stosowany w klamce do drzwi). Wartość (x) oznacza minimalną i maksymalną grubość skrzydła (w mm), na którym można zastosować produkt. W przypadku drzwi o większej grubości, można kupić inne trzpień niż te znajdujące się w opakowaniu _DOUBLE HANDLE FOR DOOR (uses spindle for door). The value [x] indicates the minimum and maximum thickness [in mm] of the frame to which the product can be applied. For thicker doors, spindles other than the one in the package can be purchased separately.

JEDNOSTRONNA KLAMKA DRZWIOWA (wykorzystująca ½ trzpienia z kotwą). W tym przypadku grubość drzwi nie jest podana, ponieważ trzpień nie znajduje się w opakowaniu i musi zostać zakupiony osobno. Aby wybrać odpowiednią długość trzpienia, należy dodać odległość od krawędzi skrzydła do osi zamka (y) +35 mm (minimalne wystawanie trzpienia) lub +45 mm (maksymalne wystawanie trzpienia): wynik (x) umożliwia uzyskanie długości trzpienia do zamówienia.

Przykładowo: jeśli odległość pomiędzy krawędzią skrzydła, a osią zamka (y) wynosi 40 mm, trzpień może posiadać następujące wymiary:

40mm (y) + 35mm (minimalne wystawanie trzpienia poza skrzydło) = 75 mm

40mm (y) + 45mm (maksymalne wystawanie trzpienia poza skrzydło) = 85 mm

Oczywiście możliwe jest również zastosowanie trzpienia o pośredniej długości (80 mm).

SINGLE DOOR HANDLE (uses ½ anchor spindle). In this case the door thickness is not indicated because the spindle is not included in the package and must be purchased separately. To help the customer in the correct choice of spindle length, the rule is to add to the distance between door edge and lock center (y) +35mm [minimum spindle projection] or +45mm [maximum spindle projection]: the result allows to obtain the length of the spindle to be ordered.

Example: if the distance between door edge and lock center is 40mm, the spindle that I can use may have the following dimensions:

40mm (y) + 35mm [minimum spindle projection from the door] = 75mm

40mm (y) + 45mm [maximum spindle projection from the door] = 85mm

Obviously, an intermediate length spindle (80mm) will work equally.

KLAMKA OKIENNA (wykorzystująca trzpień do okna). W przypadku klamek okiennych, wartość (x) określa minimalną i maksymalną (w mm) rozpiętość trzpienia. Rozpiętość ta jest powiązana z dokładną długością wkrętu, który zawsze znajduje się w opakowaniu _WINDOW HANDLE (uses spindle for window). For handles fitted to WINDOWS, the value [x] indicates the minimum and maximum span [in mm] of the spindle. This span is combined with a precise screw length, which is always included in the package.

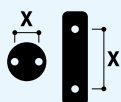
12



ROZMIAR WKRĘTU _SCREW SIZE

Określa średnicę i długość (w mm) wkrętów, znajdujących się w opakowaniu. Wkręty mogą być samogwintujące (np. 3,9x25) / mikrometryczne (np. M5x50). Wkręty z łbami SEC można dostosować do skrzydeł o różnej grubości. W klamkach, w których rozeta posiada wielofunkcyjny adapter, podane są wszystkie wkręty / śruby (przelotowe / nieprzelotowe) w opakowaniu _Indicates the diameter and length [in mm] of the screws in the package. Screws can be self-tapping [e.g. 3.9x25] or micrometric [e.g. M5x50]. SEC screws are segmented screws adaptable to different door thicknesses. The handles in which there is an inner rose with a multiple adapter, all screws [through and non-through] in the package are indicated.

13



ROZSTAW _HOLE CENTRE DISTANCE

Określa rozstaw w mm pomiędzy dwoma otworami na wkręty/kolki na sztyldach i rozetach w celu zamontowania na skrzydle. W przypadku produktu składającego się z rozet / sztyldów o różnych rozstawach (np. rozety klamki i sztyldu z otworem na klucz klamki balkonowej), pierwsza liczba określa rozstaw rozety klamki, a druga sztyldu z otworem na klucz _Indicates the distance in mm between the two screw/peg holes on plates and roses for fixing to the frame. In the case of a product consisting of roses with different centre distances [e.g. handle rose + keyhole rose for balcony], the first number indicates the centre distance of the handle rose, the second the centre distance of the keyhole rosette.

14



ŚREDNICA WIERCONEGO OTWORU_DRILLING DIAMETER

Wszystkie szyldy z wyjątkiem tych montowanych na wkręty / śruby nieprzelotowe, wymagają wykonania otworów w celu zamontowania. Dane te określają średnicę wierconego otworu (w mm)_All the supports, with the exception of those mounted with NON-through screws, require holes in the frame to allow them to be fixed. This data indicates the diameter of the hole to be drilled (in mm).

15



ROZSTAW POMIĘDZY OTWOREM NA TRZPIEŃ I WKŁADKĘ_CENTRE DISTANCE BETWEEN HANDLE HOLE AND CYLINDER HOLE

W przypadku modeli posiadających szyld, podana jest wartość odnosząca się do rozstawu (w mm) pomiędzy otworem na trzpień klamki, a otworem na wkładkę bębnekową. Różni się on w zależności od zamka, na którym montowana jest dana klamka_Exclusively in items with a plate, the number corresponding to the centre distance (in mm) between handle centre and cylinder centre is indicated. This distance varies according to the lock on which the product is installed.

16



ILOŚĆ W OPAKOWANIU_QUANTITY IN PACKAGE

Określa ilość produktów w opakowaniu_Indicates the number of complete items in the package.

17



MINIMALNE ZAMÓWIENIE (MOQ)_MINIMUM ORDER (MOQ)

Określa ilość kompletnych artykułów w opakowaniu. Dla pojedynczych zamówień o wartości mniejszej niż CE → 2.000,00 € lub EXTRA CE → 4.000,00 €. Oplata za zamówienie wynosi 55,00 €. Więcej informacji znajduje się w Ogólnych Warunkach Handlowych.
Indicates the number of complete items in the package. For individual orders of less than CE → 2.000,00 € or EXTRA CE → 4.000,00 €. The fixed management contributions will be 55,00 €. For further information please refer to the General Terms and Conditions.

18



KOD PRODUKTU_PRODUCT CODE

Określa kod każdego produktu. Kompletny kod służący do zamówienia danego produktu stanowi połączenie kodu danego produktu oraz jego wykończenia (np. kod produktu 1600200389 + kod wykończenia 77 = kod do wpisania w zamówieniu 1600200389-77)_It identifies the code of the each item. The complete code for ordering a specific product consists of the sum of the article code + the finish code (e.g. article code 1600200389 + finish code 77 = order code 1600200389-77).



CZAS PRODUKCJI I DOSTAWY_PRODUCTION AND DELIVERY TIMES

Dla każdego produktu w katalogu czas produkcji został podany w następujący sposób:



6 tygodni roboczych od potwierdzenia zamówienia (towar gotowy do wysyłki)



9 tygodni roboczych od potwierdzenia zamówienia (towar gotowy do wysyłki)

Koszty wysyłki zależą od lokalizacji nadawcy i wartości zamówienia:

Obszar wysyłki CE przy zamówieniu o wartości powyżej 4.000,00 € → bez opłat (porto franco)

Obszar wysyłki CE przy zamówieniu o wartości poniżej 4.000,00 € → opłaty przeniesione na klienta (ex-works)

Obszar wysyłki EXTRA CE → opłaty przeniesione na klienta (ex-works)

Średni czas dostawy w ramach CE wynosi pięć dni roboczych. W przypadku wysyłek EXTRA CE czas dostawy zostanie określony, gdy towary będą gotowe.

UWAGA: W przypadku zaplanowanych zamówień, czas dostawy po wyprodukowaniu pierwszej partii zostanie ustalony zgodnie z zapotrzebowaniem klienta.

For each product in the catalogue, the production time is as follows:



6 production working weeks from order confirmation (goods ready for shipment)



9 production working weeks from order confirmation (goods ready for shipment)

Shipping costs are based on the sender's location and the order value:

CE shipping area with order above 4,000.00 € → no charge (free port)

CE shipping area with order less than 4,000.00 → cost to the client (ex-works)

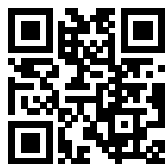
EXTRA CE shipping area → cost to the client (ex-works)

The average delivery time in the EC is five working days. For EXTRA CE shipments the delivery time will be defined once the goods are ready.

NOTE: for scheduled orders, the delivery time after first production will be established according to customer's need.

DOSTĘPNOŚĆ_AVAILABILITY

Określa czy produkt jest dostępny [●] czy nie [-]. Identify whether the product is available [●] or not [-].



ZOBACZ PEŁNĄ OFERTĘ

- > Systemy kontroli dostępu
- > Rozwiązania obiektowe
- > Platforma zakupowa B2B



KONTAKT

Biuro obsługi klienta:

+48 42 214 29 33
bok@novet.eu

Dział logistyki:

+48 42 225 96 47
logistyka@novet.eu

Dział doradztwa obektowego:

+48 42 225 96 31
obektowy@novet.eu

Dział marketingu:

+48 42 225 96 43
marketing@novet.eu

NOVET Spółka z o.o.

novet.eu
bok@novet.eu

PL 95-030 Rzgów, Gospodarz
ul. Cegielniana 15



Informacje zawarte w niniejszej broszurze mogą ulec zmianom bez wcześniejszego powiadomienia ze strony NOVET Spółka z o.o. NOVET Spółka z o.o. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek błędy lub nieścisłości zawarte w niniejszej broszurze. Wszelkie prawa zastrzeżone 2025.