

NOVEIT



ELEKTROZACZEPY



W 1996 roku, a więc dokładnie 25 lat temu, firma NOVET rozpoczęła działalność w branży stolarki otworowej. Już w pierwszych latach oczywiste stało się, że konieczne jest opracowanie przemyślanej strategii działania, która umożliwi zaspokojenie potrzeb i oczekiwań klientów, zapewni ciągły rozwój oraz pozwoli wypracować ugruntowaną pozycję na rynku. Dlatego od samego początku właściciele NOVET postawili na współpracę z czołowymi europejskimi dostawcami, gwarantującymi wysoką jakość produktów wyróżniających się nie tylko solidnością i wytrzymałością, ale także atrakcyjnym designem.

Pierwszymi produktami, jakie znalazły się w ofercie firmy NOVET były klamki, gałki oraz uchwyty uznanej włoskiej marki Linea Cali. Mając na uwadze konieczność dywersyfikacji oferty oraz dbając o stałe poszerzanie asortymentu poprzez wprowadzanie nowych rozwiązań i technologii, dwa lata później NOVET został autoryzowanym dystrybutorem marki Otlav - uznanego europejskiego producenta zawiasów wpuszczanych i wkręcanych, a w kolejnym roku nawiązano współpracę z ISEO – światowym potentatem w sektorze zabezpieczeń oraz systemów kontroli dostępu przeznaczonych zarówno dla odbiorców indywidualnych, jak i dużych przedsiębiorstw dysponujących rozbudowaną siecią obiektów rozproszonych na ogromnym terenie.

Systemy kontroli dostępu umożliwiają udzielenie lub ograniczenie dostępu do budynku, pomieszczenia lub innego wyznaczonego obszaru. Administratorzy takich systemów posiadają wgląd w pełną historię zdarzeń na danych drzwiach oraz mają możliwość przyznawania, modyfikowania i unieważniania praw dostępu poszczególnym użytkownikom. Mogą przyznawać prawa dostępu ważne w zależności od pory dnia, rangi pracownika, stanowiska pracy i nie tylko.

Urządzenia działające w ramach określonego elektronicznego systemu kontroli dostępu umożliwiają sterowanie pracą bramek sensorycznych, przegród, szlabanów i barierek czy blokad bezpieczeństwa, które można otworzyć stosując metody uwierzytelniania tożsamości za pomocą takich poświadczeń jak: karty zbliżeniowe RFID, kody PIN, odciski palców czy dedykowana aplikacja na smartfona / smartwatcha.

Dzięki specjalistycznemu oprogramowaniu administrator może zdalnie zarządzać dostępem w obiektach rozproszonych na dużym terenie, przebywając w dowolnym miejscu na świecie, a jedynym warunkiem jest dysponowanie komputerem posiadającym stałe połączenie z siecią internetową. Oprogramowanie służące do zarządzania pracą urządzeń kontroli dostępu jest stale rozwijane o nowe opcje i funkcjonalności. Warto podkreślić, że w systemach dedykowanych istnieje możliwość zaprogramowania dowolnej funkcji odpowiadającej potrzebom klienta. Pozwala to dopasować dany system do specyfiki działalności danego przedsiębiorstwa.

Zachęcamy do zapoznania się z niniejszą broszurą zawierającą najważniejsze informacje dotyczące systemów kontroli dostępu stosowanych w obiektach przemysłowych. Serdecznie zapraszamy do bezpośredniego kontaktu celem uzyskania szczegółowych informacji dotyczących możliwości zastosowania wybranego systemu na Państwa obiekcie.

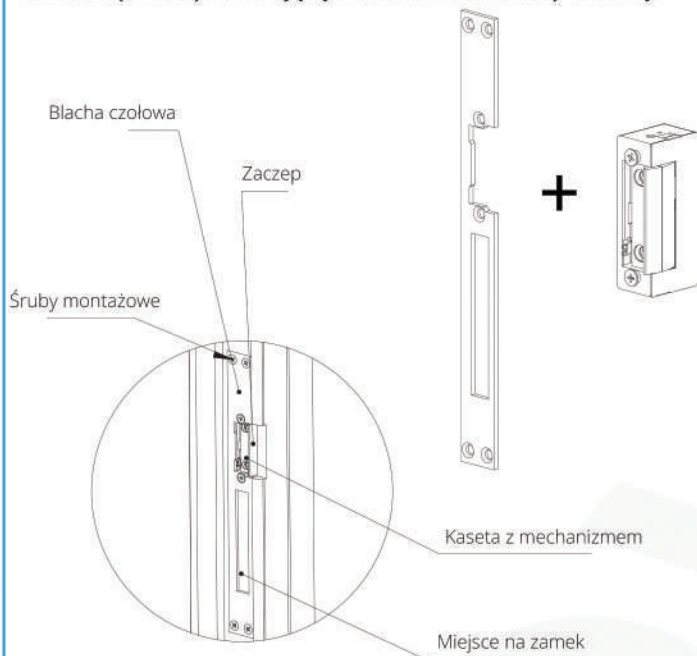
NOVET

Elektrozaczep jest urządzeniem elektromechanicznym, który instalowany jest w ościeżnicy i umożliwia otwieranie drzwi na skutek działania impulsu elektrycznego.

Sposób montażu

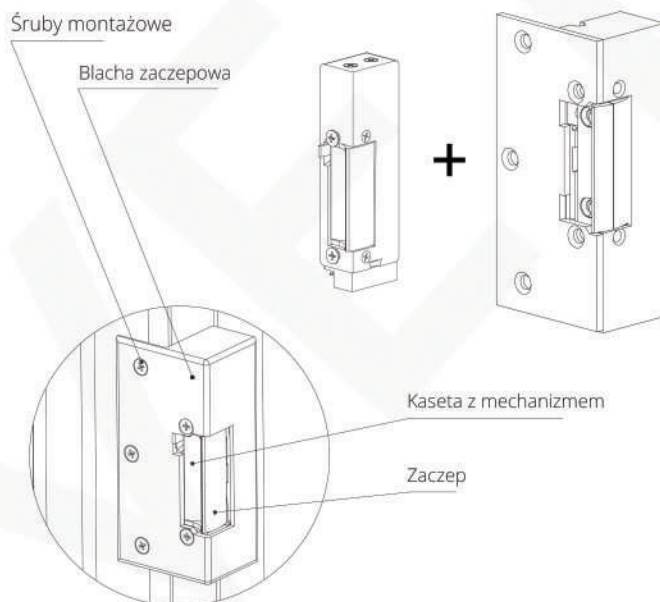
Elektrozaczep wpuszczany

Elektrozaczep wpuszczany jest montowany wewnątrz ościeżnicy i składa się z kasety zawierającej mechanizm oraz blachy czołowej.



Elektrozaczep nawierzchniowy

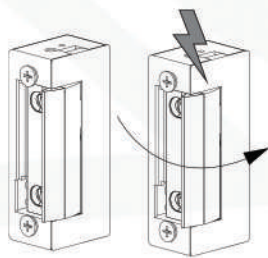
Elektrozaczep nawierzchniowy jest montowany na ościeżnicy drzwi, gdy warunki w miejscu instalacji uniemożliwiają montaż wpuszczany kasety z mechanizmem i blachy zaczepowej elektrozacze.



Tryby pracy

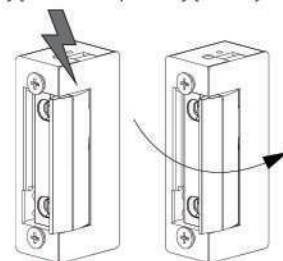
Tryb standardowy

Działający w trybie standardowym elektrozaczep w stanie spoczynku blokuje drzwi i umożliwia ich otwarcie dopiero w momencie otrzymania impulsu elektrycznego.

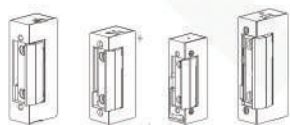


Tryb Fail safe - (500)

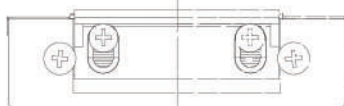
Funkcja 500 (tryb "Fail safe") działa w odwrotny sposób niż tryb standardowy, co oznacza, że elektrozaczep w stanie spoczynku utrzymuje drzwi w pozycji otwartej, a w celu ich zamknięcia konieczne jest podanie impulsu elektrycznego. W przypadku braku zasilania, drzwi pozostają otwarte zapewniając wolny dostęp do budynku / pomieszczeń.



Symetryczny / Niesymetryczny

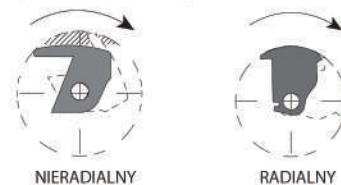


Spośród szerokiej gamy elektrozacze wyróżniamy modele niesymetryczne (do drzwi prawych lub do drzwi lewych) oraz elektrozacze symetryczne.



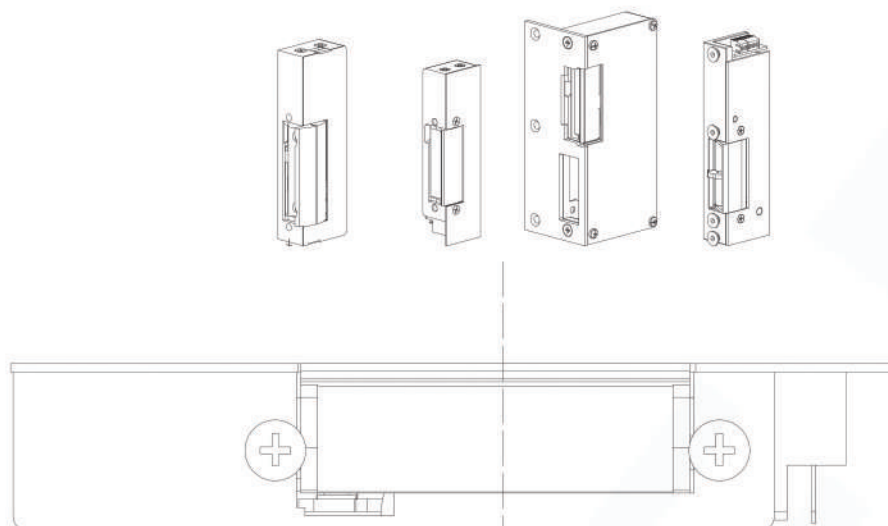
Każdy elektrozaczep symetryczny można zamontować zarówno na drzwiach lewych (DIN L), jak i prawych (DIN R).

Nieradialny / Radialny

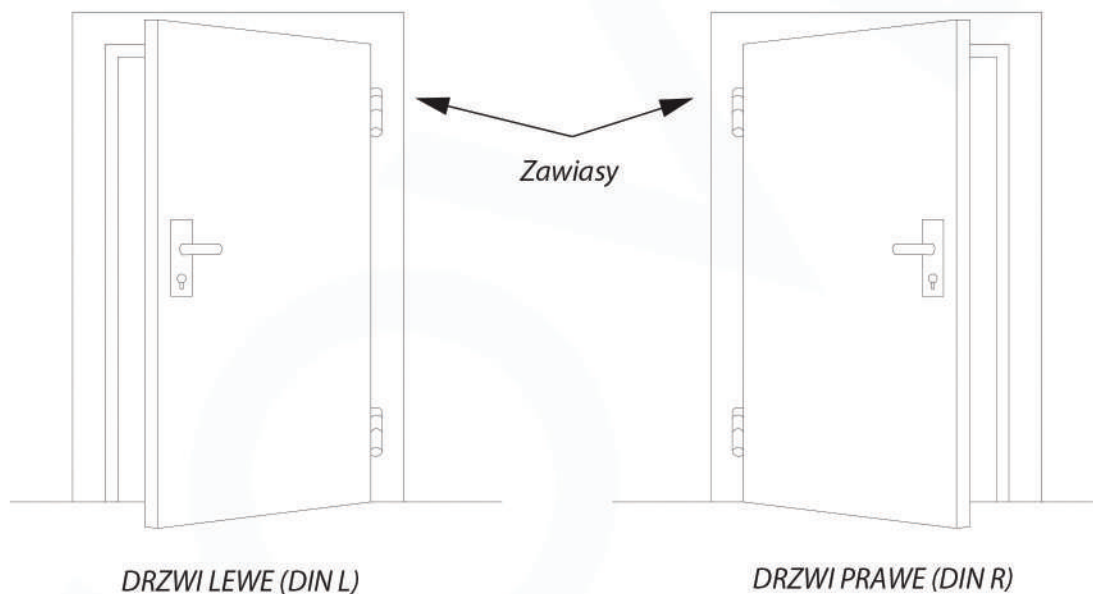


W modelach radialnych zaczep obraca się dookoła osi podstawy elektrozacze, co pozwala ograniczyć promień ruchu. Dzięki temu instalacja elektrozacze jest znacznie łatwiejsza, a dodatkowo z racji możliwości ograniczenia miejsca zajmowanego w ościeżnicy, elektrozaczep zachowuje również swoje walory estetyczne.

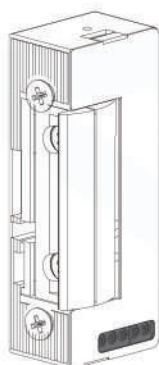
Elektrozaczepty niesymetryczne



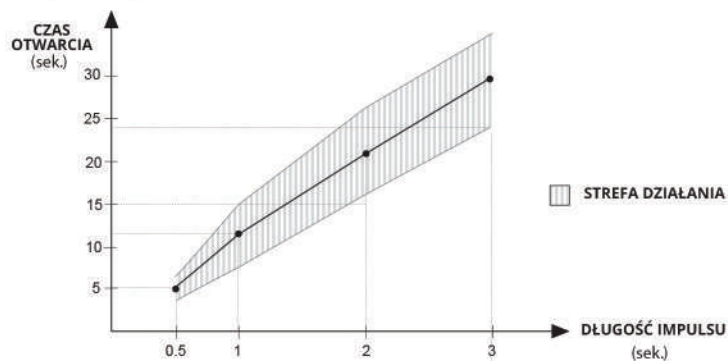
Jak ustalić kierunek otwierania drzwi?



Tryb automatyczny tymczasowy - odblokowanie drzwi na określony czas

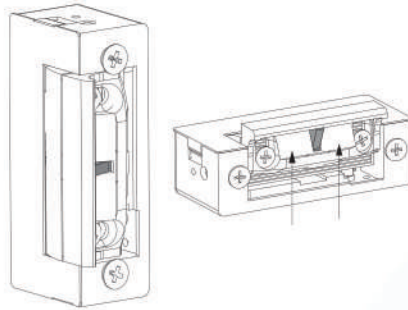
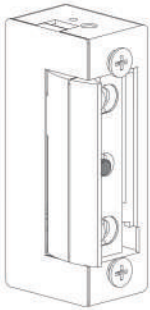


Tryb automatyczny tymczasowy umożliwia odblokowanie drzwi na określony przedział czasu. Gdy elektrozaczept otrzymuje zasilanie, drzwi zostają odblokowane na okres czasu proporcjonalny do długości działania impulsu elektrycznego (pomiędzy 5 i 30 sekund), po czym zostają ponownie zablokowane.



Tryb automatyczny

W trybie automatycznym elektrozaczep zapewnia dostęp na skutek działania impulsu elektrycznego, niemniej dostęp ten nie jest przyznawany jednorazowo. Oznacza to, że drzwi pozostają otwarte od otrzymania impulsu aż do momentu, gdy podany zostanie kolejny impuls. Dopiero po jego ustaniu, drzwi zostają zablokowane. Dorcas posiada w swojej ofercie elektrozaczepy z różnymi trybami automatycznymi możliwymi do zastosowania w zależności od konstrukcji danego modelu elektrozaczepu.

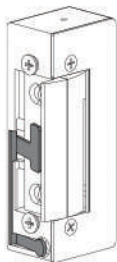


Tryb Automatyczny (A) utrzymuje drzwi w pozycji otwartej zapewniając wolny dostęp do budynku / pomieszczeń. Znajdujący się z przodu elektrozaczepu rygiel w momencie otrzymania impulsu elektrycznego aktywuje funkcję automatyczną, umożliwiając każdej osobie wolny i nieograniczony dostęp.

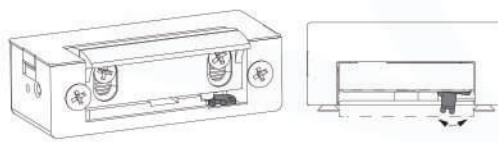
Tryb Automatyczny z Ruchomą Częścią (Ab) jest nowym rodzajem funkcjonalności, dostępnym w niektórych modelach elektrozaczepów Dorcas. W tym trybie wysuwany rygiel został zastąpiony przez ruchomą, wysuwaną część, która dopasowuje się do klamki lub gałki i umożliwia skuteczne sterowanie pracą całego mechanizmu.

Tryb Automatyczny Niewidoczny (Aa) umożliwia pracę w trybie automatycznym bez żadnej części dodatkowej, wykorzystując do działania jedynie elementy wewnętrzne, znajdujące się w kasecie. W tym trybie w celu zapewnienia prawidłowej pracy, zalecane jest stosowanie krótkiego impulsu elektrycznego.

Monitoring zapadki - (305) Tryb odblokowania

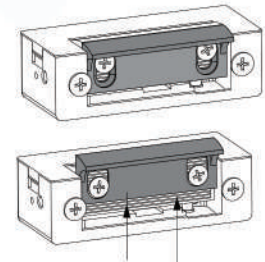


Ta wersja elektrozaczepu posiada wbudowany mikroprzełącznik NO/NC lub aktywator, który informuje o otwarciu lub zamknięciu drzwi. Dodatkowe wyjście kablowe pozwala na połączenie z systemem bezpieczeństwa lub różnymi urządzeniami kontroli dostępu (systemami alarmowymi, bramkami, zamkami).



Tryb z dźwignią do odblokowania (D) pozwala ustawić tryb ciągłego odblokowania. Jednocześnie w każdym momencie można powrócić do normalnej pracy. Taka opcja idealnie sprawdza się w drzwiach wejściowych, które muszą pozostawać otwarte przez większość czasu: np. w drzwiach w budynkach użyteczności publicznej, drzwiach w budynkach z portiernią / recepcją itp.

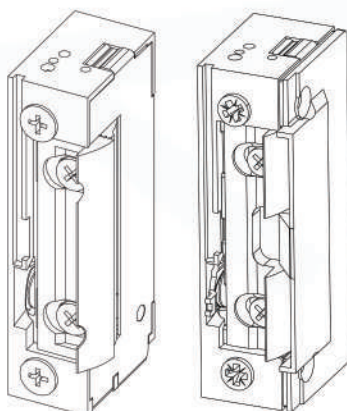
Tryb z regulacją Flex



Tryb z regulacją Flex (F) zawiera składający się z dwóch części zaczepek, który dzięki odporności na przemieszczenia, umożliwia wygodne dopasowanie klamki i zamka.

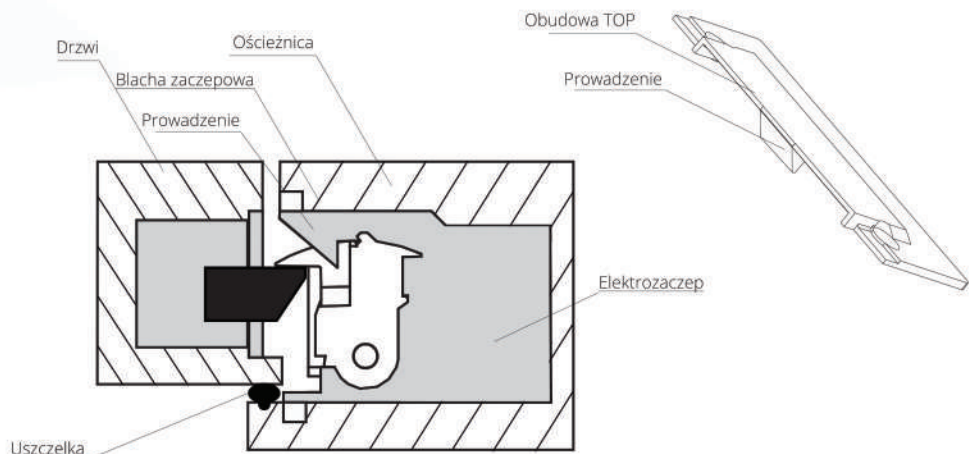
Elektrozaczepy TOP - Seria 99

Model 99 jest kompaktowym elektrozaczepem, który może być zasilany prądem VAC/DC o napięciu od 10 V do 24 V. Może pracować w jednym z dwóch trybów: normalnie zamkniętym (NC) / normalnie otwartym (NO). W tym drugim trybie (rewersyjnym), elektrozaczep jest zasilany prądem stałym (DC). Nowością w serii TOP jest system prowadzenia zaczepek zamka, usprawniający pracę elektrozaczepu.



Seria 99

Seria 99 TOP



Jeśli drzwi posiadają uszczelkę, niektóre modele o niskim poziomie mocy nie będą w stanie zwolnić zapadki. Rozwiązaniem tego problemu jest regulacja zapadki, na którą język zamka może wywierać zbyt duży nacisk.

Funkcje uzależnione od rodzaju zasilania



Prąd stały (DC)

Tryb pracy określany mianem 400 lub "Fail secure". Elektrozaczep pracuje jak w trybie standardowym "N". W momencie pojawienia się impulsu elektrycznego drzwi są otwierane i mogą być utrzymywane w tej pozycji np. za pomocą zdalnego mikroprzełącznika w różnych przedziałach czasu. Niektóre modele pracujące w tym trybie cechują się również niskim zużyciem prądu.

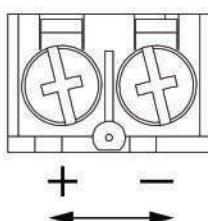


Prąd zmienny (VAC)

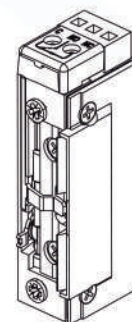
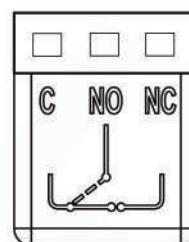
W przypadku niektórych rodzajów instalacji wskazane jest zasilanie elektrozaczepu prądem zmiennym (VAC). Dlatego też wiele naszych modeli posiada taką możliwość. W przypadku zasilania prądem zmiennym (VAC) do otwarcia drzwi wystarczy nawet bardzo krótki impuls elektryczny.

Połączenia elektryczne

Elektrozaczepy pracują zwykle bez określania biegunowości. Można zainstalować diodę, aby elektrozaczep pracował zgodnie z biegunowością.



Monitorowane połączenia



Zasilanie modeli NIESYMETRYCZNYCH

	8-12 V			24 V	12 VDC (412)	24 VDC (424)	12 VDC (512)	24 VDC (524)
Rezystancja nominalna (Ω)	8	17	30	58	68	132	60	230
VAC pobór prądu (mA)	800(8V)	370(8V)	260(8V)					
	1200(12V)	560(12V)	400(12V)					
DC pobór prądu (mA)	1000(8V)	470(8V)		330	260	180	200	120
	1500(12V)	700(12V)		VDC bezpośr.	VDC bezpośr.	VDC bezpośr.	VDC bezpośr.	VDC bezpośr.
DC praca ciągła przy napięciu (V)			-	11-12	11-12	23-24	11-12	23-24

Jest to ogólna lista wszystkich solenoidów. Nie każdy z modeli obsługuje wszystkie opcje. Uzyskaj więcej informacji o kompatybilności każdego modelu na stronie www.dorcas.com lub w katalogu.

Zasilanie modeli SYMETRYCZNYCH

	6-12 V		24 V	12 VDC (412)		24 VDC (424)	12 VDC (512)	24 VDC (524)
Rezystancja nominalna (Ω)	8	17	58	30	45	132	60	230
VAC pobór prądu (mA)	800(8V)	370(8V)	330					
	1200(12V)	560(12V)						
DC pobór prądu (mA)	1000(8V)	470(8V)		400	260	180	200	120
	1500(12V)	700(12V)		VDC bezpośr.	VDC bezpośr.	VDC bezpośr.	VDC bezpośr.	VDC bezpośr.
DC praca ciągła przy napięciu (V)			-	11-12	11-12	23-24	11-12	23-24

Zasilanie modeli serii 99.

	10-24 V	6-12 V	8-12 V	24 V	24 VDC (424)	12 VDC (512)	24 VDC (524)
Rezystancja nominalna (Ω)	43	8	17	58	132	51	160
VAC pobór prądu (mA)	175(10V)	600(6V)	370(8V)	330			
	250(12V)	1200(12V)	560(12V)				
	500(24V)						
DC pobór prądu (mA)	230(10V)	750(6V)	470(8V)		180	235	150
	280(12V)	1500(12V)	700(12V)		VDC bezpośr.	VDC bezpośr.	VDC bezpośr.
	560(24V)						
DC praca ciągła przy napięciu (V)	11-13			-	23-24	11-12	23-24

Jest to ogólna lista wszystkich solenoidów. Nie każdy z modeli obsługuje wszystkie opcje. Uzyskaj więcej informacji o kompatybilności każdego modelu na stronie www.dorcas.com lub w katalogu.

DORCAS

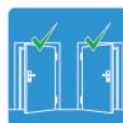
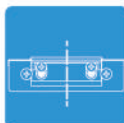
SERIA 99

WIELONAPIĘCIOWY

HI-TECH

Seria elektrozapczepów do wszechstronnego zastosowania: niewielka kaseta (głębokość zaledwie 25.5 mm) umożliwia wygodny montaż zarówno w profilach aluminiowych, jak i PCV, z kolei cewka może być zasilana zarówno prądem stałym, jak i zmiennym o napięciu od 10 do 24 V.

- WIELONAPIĘCIOWY
- GŁĘBOKOŚĆ 25.5 mm
- ZASILANIE PRĄDEM STAŁYM / ZMIENNYM
- KOMPAKTOWE WYMIARY
- ZAPADKA RADIALNA
- SYMETRYCZNY
- REWERSYJNY
- ZGODNOŚĆ Z EN 14846
- ZAPADKA U2 (OPCJA)



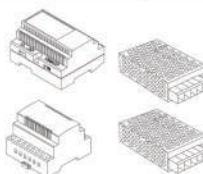
DANE TECHNICZNE

Wysokość	66 mm						
Szerokość	16 mm						
Głębokość	25,5 mm						
Regulacja zapadki	+2-1 mm						
Głębokość zapadki	5,1 mm						
Trwałość (badanie na ilość cykli pracy)	400.000						
Odporność mechaniczna	3.230 N / 330 kg-f						
Temperatura pracy	od -15°C do +40°C						
Dioda lub warystor	opcja						
Mikroprzełącznik	opcja						
	10 - 24 V	6 - 12 V	8 - 12 V	24 V	24 VDC (424)	12 VDC (512)	24 VDC (524)
Rezystancja nominalna (Ω)	43	8	17	58	132	51	160
Pobór prądu AC (mA)	175(10V)	600(6V)	370(8V)	320			
	250(12V)	1200(12V)	560(12V)				
Pobór prądu DC (mA)	230(10V)	750(6V)	470(8V)		180	235	150
	280(12V)	1500(12V)	700(12V)				
	560(24V)						
Praca ciągła przy napięciu (V)	11-13			-	23-24	11-12	23-24
Otwarcie przy nacisku na zapadkę - zasilanie AC (N)	250(12V)	-	-	-	-	-	-
	360(24V)	-	-	-	-	-	-
Otwarcie przy nacisku na zapadkę - zasilanie DC (N)	55(12V)	-	-	-	-	-	-
	220(24V)	-	-	-	-	-	-

ZASILACZE

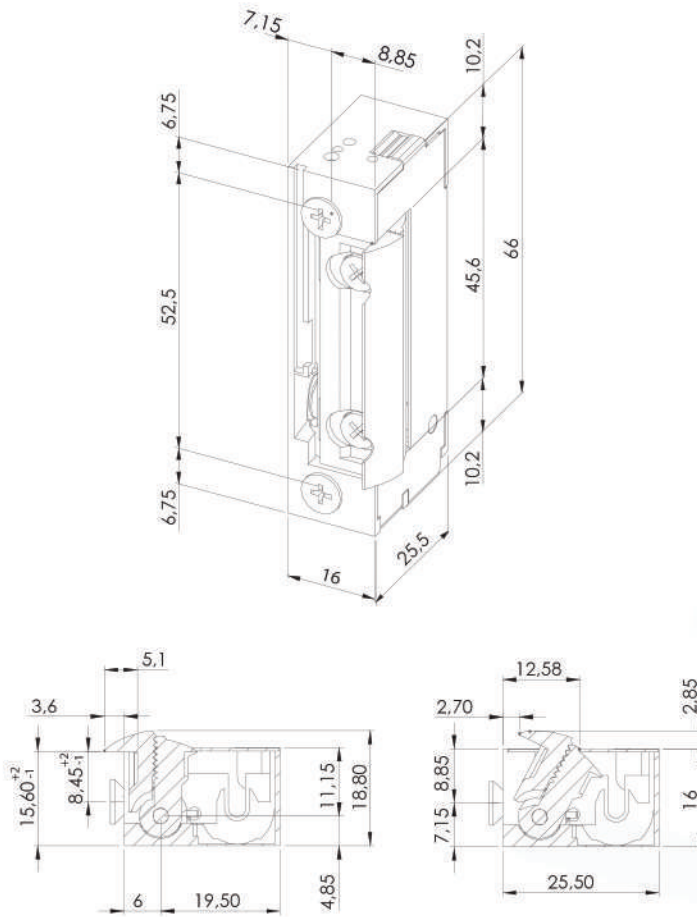
Rekomendowane modele

AC 12 V TF3
AC 24 V TF8



DC 12 V TF5
DC 24 V TF7

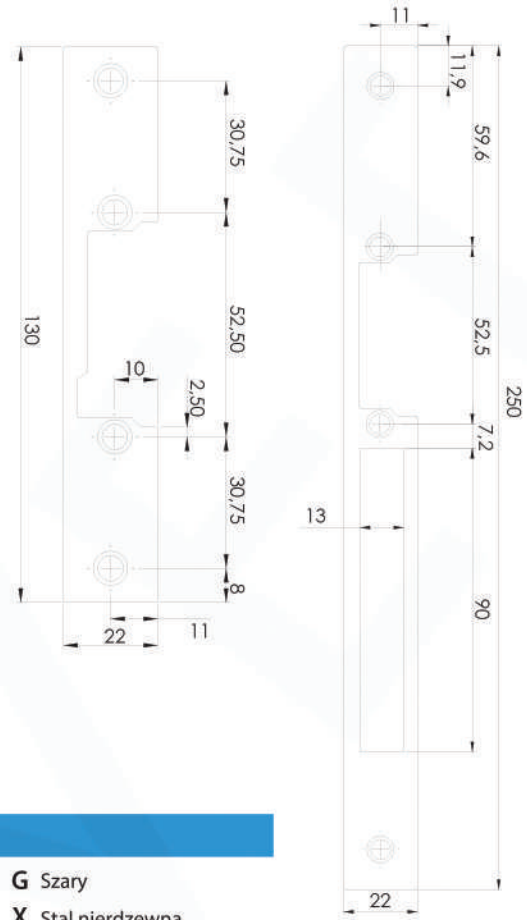
KASETA Z MECHANIZMEM



REKOMENDOWANE BLACHY

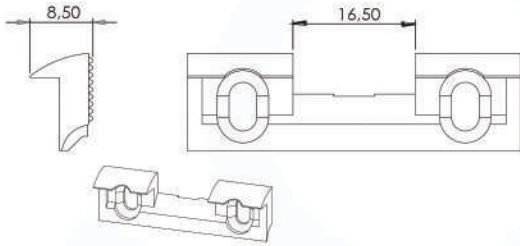
P22mm (13)

L22mm(24)



- G Szary
- X Stal nierdzewna

Zapadka U2

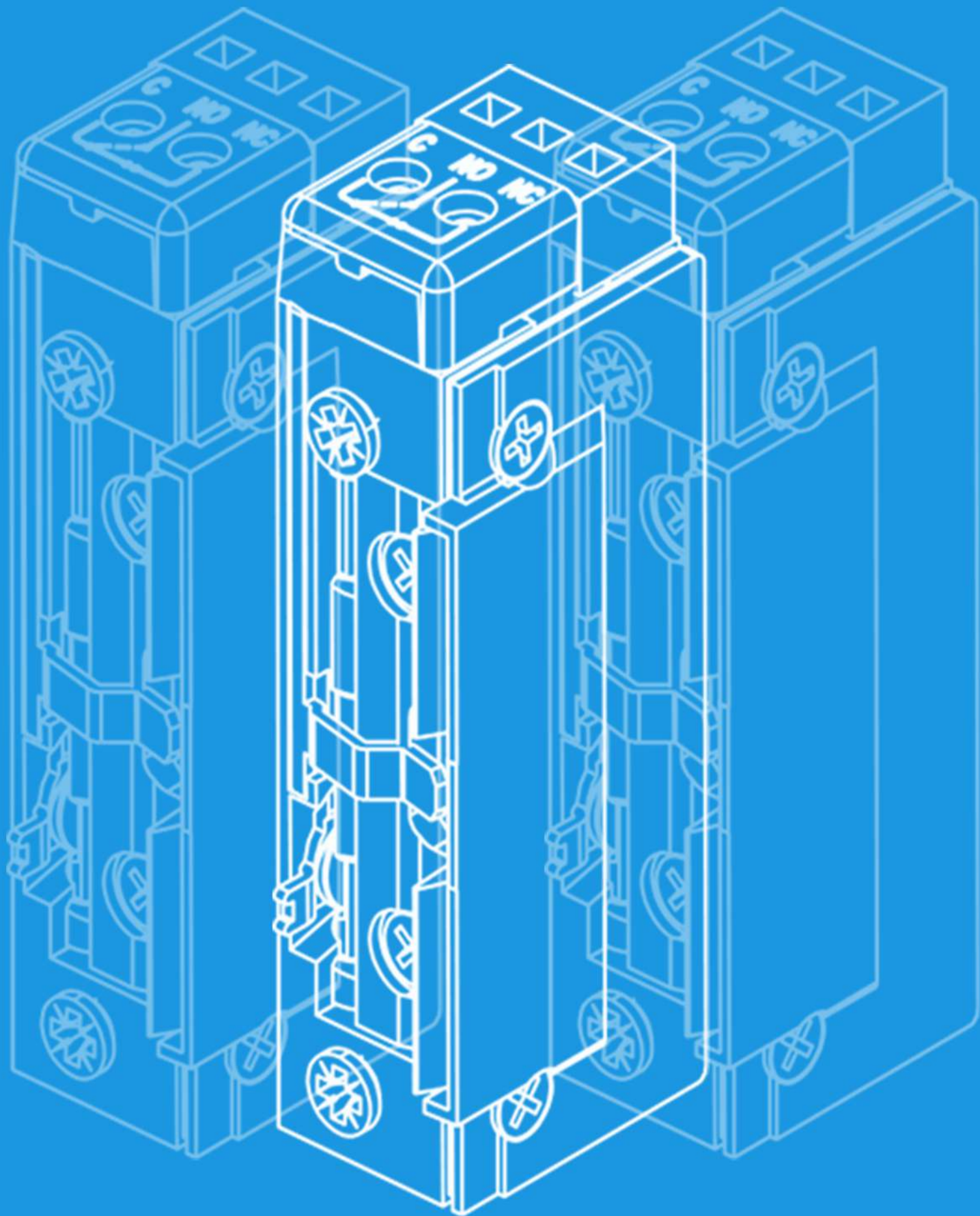


KOD	OPIS	STANDARDOWY	AUTOMATYCZNY	AUTOMATYCZNY NIEWIDOCZNY	AUTOMATYCZNY TYMCZASOWY	AUTOMATYCZNY Z RUCHOMĄ CZĘŚCIĄ	REWERSYJNY (FAIL-SAFE)	MONITORING ZAPADKI	TRYB ODBLOKOWANIA	TRYB Z REGULACJĄ FLEX	ZASILANIE
9901	99NF	●							●		10-24V AC/DC
9902	99NDF	●							●		10-24V AC/DC
9903	99AF		●						●		10-24V AC/DC
9904	99ADF		●						●		10-24V AC/DC
9938	99AbF				●				●		10-24V AC/DC
9939	99AbDF				●				●		10-24V AC/DC
9905	99AAF			●					●		10-24V AC/DC
9906	99ADF		●						●		10-24V AC/DC
9913	99NF 512					●			●		10-24V AC/DC
9914	99NDF 512					●			●		10-24V AC/DC
9932	99NF 305	●					●		●		10-24V AC/DC
9934	99NF 305 512						●	●	●		10-24V AC/DC

Dostępny z zapadką U2. Aby zamówić wpisz U2 po kodzie. Przykład: 9904 U2. Standardowa cewka 43Ω, jeśli chcesz sobie innej cewki, prosimy o zaznaczenie.

PRZYKŁAD KODU: 9902 / 13G
PRZYKŁAD OPISU: 99 NDF / P 22G

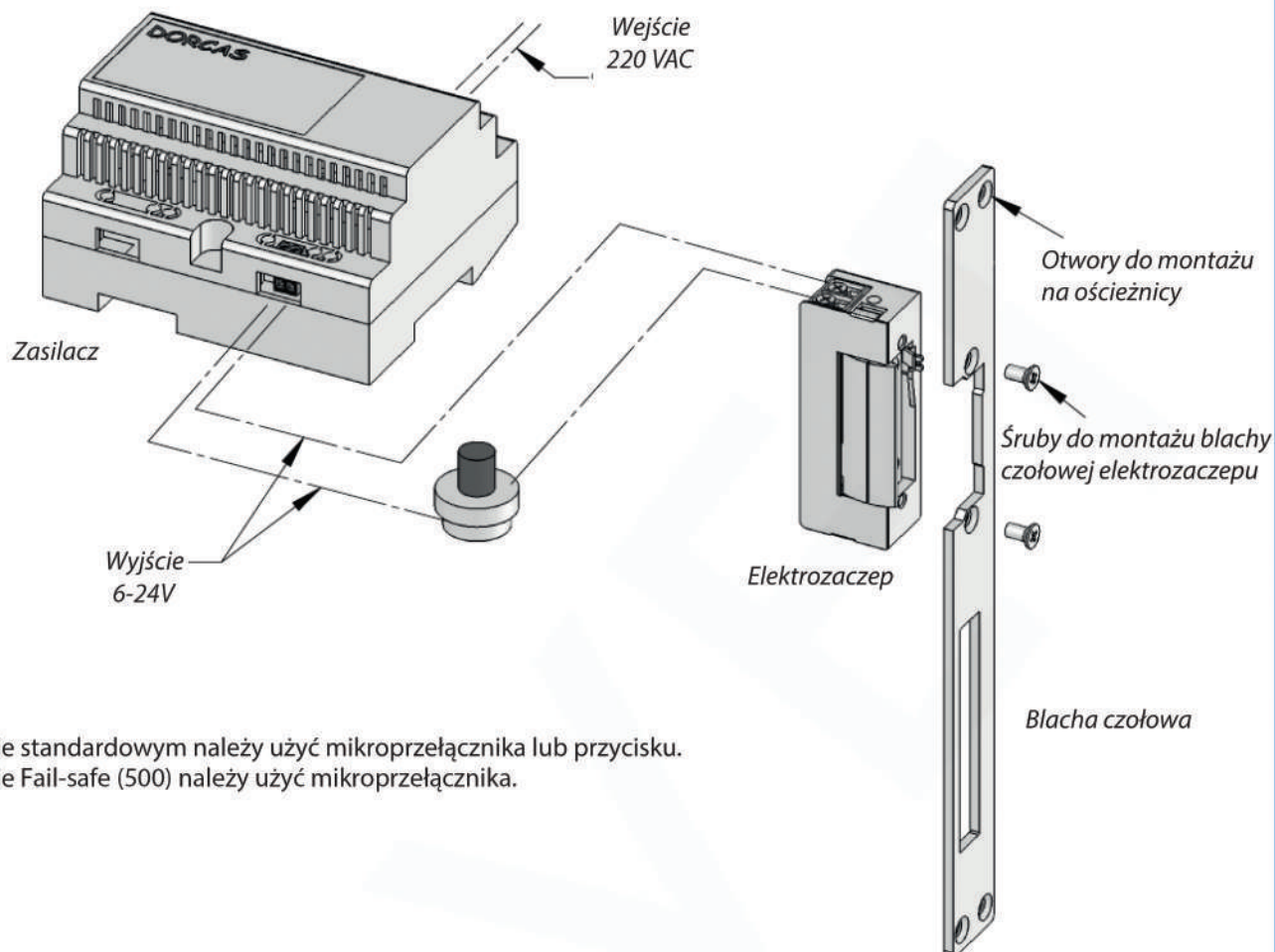
Model serii 99 pracujący w trybie standardowym, posiada dźwignię do odblokowania i zapadkę z regulacją, blacha czołowa 13 (opis "P 22 mm") w wykończeniu w kolorze szarym.



ELEKTROZACZEPY

NOVET

Ogólny schemat połączeń



W trybie standardowym należy użyć mikroprzełącznika lub przycisku.
W trybie Fail-safe (500) należy użyć mikroprzełącznika.

Montaż

- 1- Przed wykonaniem połączeń, sprawdź parametry elektryczne oraz napięcie i natężenie prądu dostarczanego przez zasilacz.
- 2- Postępuj zgodnie z instrukcją i połącz kable w taki sposób, jak zostało to pokazane na schemacie.
- 3- Przymocuj elektrozaczep do blachy czołowej za pomocą śrub.
- 4- Przymocuj elektrozaczep wraz z blachą czołową do ościeżnicy za pomocą śrub.
- 5- Wyreguluj zaczep, jeśli to konieczne.
- 6 - Użyj elektrozaczepu.

Uwaga

Elektrozaczep może ulec uszkodzeniu w przypadku nieprawidłowego użytkowania:

- Napięcie jest wyższe niż znamionowe. Sprawdź napięcie wyjściowe przed rozpoczęciem instalacji.
- Nie naoliwiaj ani nie smaruj elektrozaczepu, może to doprowadzić do uszkodzenia wewnętrznych elementów.
- Farba, brud, kurz lub wilgoć mogą mieć wpływ na sposób działania elektrozaczepu.

SERIA 99 TOP DOUBLE

Na specjalne zamówienie dostępne także niestandardowe wersje wykończenia.

HI-TECH

- NOWY SYSTEM PROWADZENIA ZACZEPU ZAMKA
- OSŁONA ZAPADKI
- WIELONAPIĘCIOWY
- ZASILANIE PRĄDEM STAŁYM / ZMIENNYM
- KOMPAKTOWE WYMIARY
- ZAPADKA RADIALNA
- SYMETRYCZNY
- ZGODNOŚĆ Z EN 14846



DANE TECHNICZNE

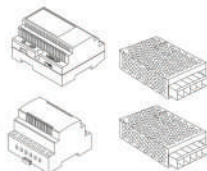
Wysokość	66 mm						
Szerokość	20,3 mm						
Głębokość	25,5 mm						
Regulacja zapadki	+2-1 mm						
Głębokość zapadki	5 mm						
Trwałość (badanie na ilość cykli pracy)	400.000						
Odporność mechaniczna	3.230 N / 330 kg-f						
Temperatura pracy	od -15°C do +40°C						
Dioda lub warystor	opcja						
Mikroprzełącznik	opcja						
	10-24 V	6-12 V	8-12 V	24 V	24 VDC (424)	12 VDC (512)	24 VDC (524)
Rezystancja nominalna (Ω)	43	8	17	58	132	63	230
Pobór prądu AC (mA)	195(10V)	600(6V)	380(6V)	330			
	240(12V)	1200(12V)	600(12V)				
	475(24V)						
Pobór prądu DC (mA)	240(10V)	750(6V)	470(6V)		200	200	110
	300(12V)	1500(12V)	750(12V)				
	590(24V)						
Praca ciągła przy napięciu (V)	12			-	24	12	24
Otwarcie przy nacisku na zapadkę - zasilanie AC (N)	250(12V)	-	-	-	-	-	-
	360(24V)	-	-	-	-	-	-
Otwarcie przy nacisku na zapadkę - zasilanie DC (N)	55(12V)	-	-	-	-	-	-
	165(24V)	-	-	-	-	-	-

ZASILACZE

Rekomendowane modele

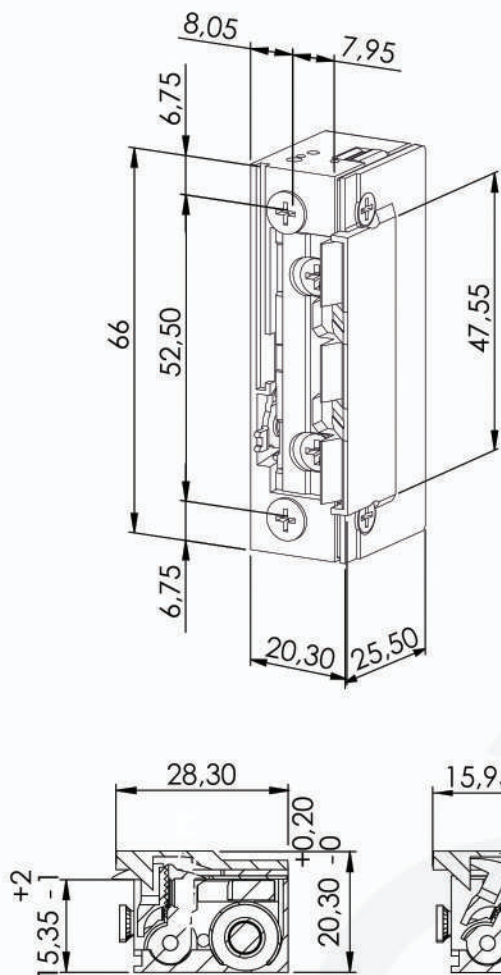
AC 12V
AC 24V

TF3
TF8



TF5
TF7
DC 12V
DC 24V

KASETA Z MECHANIZMEM



WYKOŃCZENIA

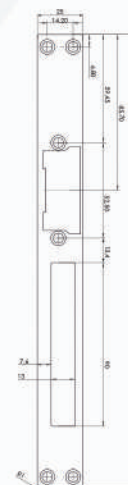
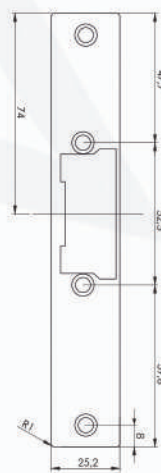
X Stal nierdzewna

Niestandardowe wykończenia są dostępne na specjalne zamówienie.

REKOMENDOWANE BLACHY

YB (20)

YG (38)



Do elektrozaczepów 99 TOP DOUBLE oferujemy cztery rodzaje blach czołowych odpowiednich do różnych rodzajów drzwi, w których montowany jest elektrozaczep.

DORCAS SERIA SPECJALNA
SERIA 62
 SZCZELNA OBUDOWA

Seria 62 charakteryzuje się wodoodpornością i pyłoszczelnością, co potwierdza certyfikat IP65. Konstrukcja zapewnia wysoką wytrzymałość i sprawne działanie w różnych warunkach. W kasie zastosowano uszczelkę i wewnętrzne przegrody, co zapobiega przedostawaniu się wody i kurzu do mechanizmu. Model ten posiada też pokrętko umożliwiające ręczne odblokowanie elektrozaczepu.

- WODOODPORNOŚĆ I PYŁOSZCZELNOŚĆ
- ODPOWIEDNI DO MONTAŻU NA ZEWNĄTRZ W ŚRODOWISKACH O WYSOKIM ZASOLENIU
- ZABEZPIECZENIE W POSTACI USZCZELNIENIA
- ZGODNOŚĆ IP65
- BRAK SYMETRYCZNOŚCI (OSOBNE WERSJE DO DRZWI PRAWYCH I LEWYCH)



DANE TECHNICZNE

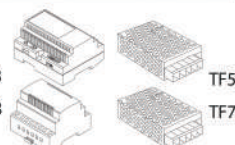
Wysokość	100 mm				
Szerokość	21,5 mm				
Głębokość	37 mm				
Regulacja zapadki	-				
Głębokość zapadki	7,7 mm				
Trwałość (badanie na ilość cykli pracy)	300.000				
Odporność mechaniczna	3.900 N / 400 kg-f				
Temperatura pracy	od -15°C do +40°C				
Dioda lub warystor	opcja				
	8 - 12V		24V	12 VDC (412)	24 VDC (424)
Rezystancja nominalna (Ω)	8	17	58	68	132
Pobór prądu AC (mA)	800(8V) 1200(12V)	370(8V) 560(12V)	330		
Pobór prądu DC (mA)	1000(8V) 1500(8V)	470(8V) 700(8V)		180 VDC bezpośr.	180 VDC bezpośr.
Praca ciągła przy napięciu (V)			-	11 - 12	23 - 24
Otwarcie przy nacisku na zapadkę - zasilanie AC (N)	120(12V)	-	-	-	-

ZASILACZE

Rekomendowane modele

AC 12V
AC 24V

TF3
TF8

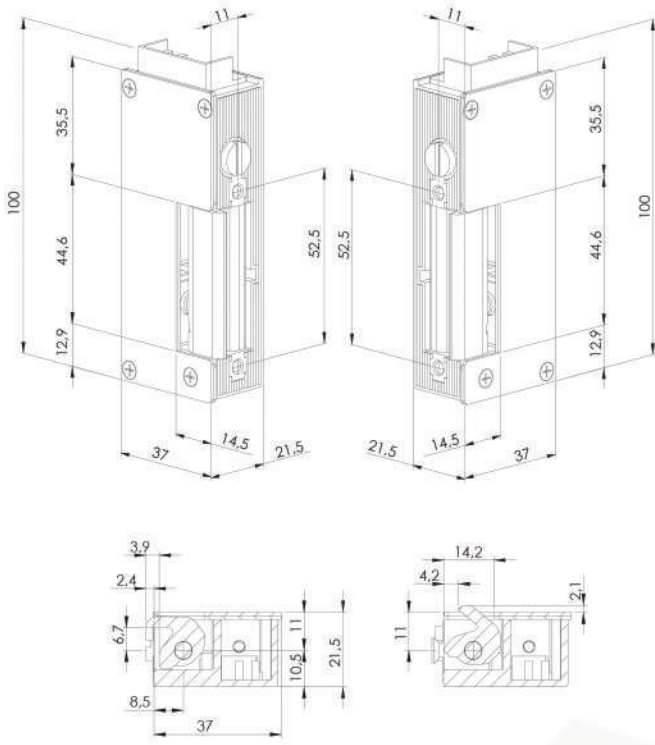


DC 12V
DC 24V

KASETA Z MECHANIZMEM

DIN R

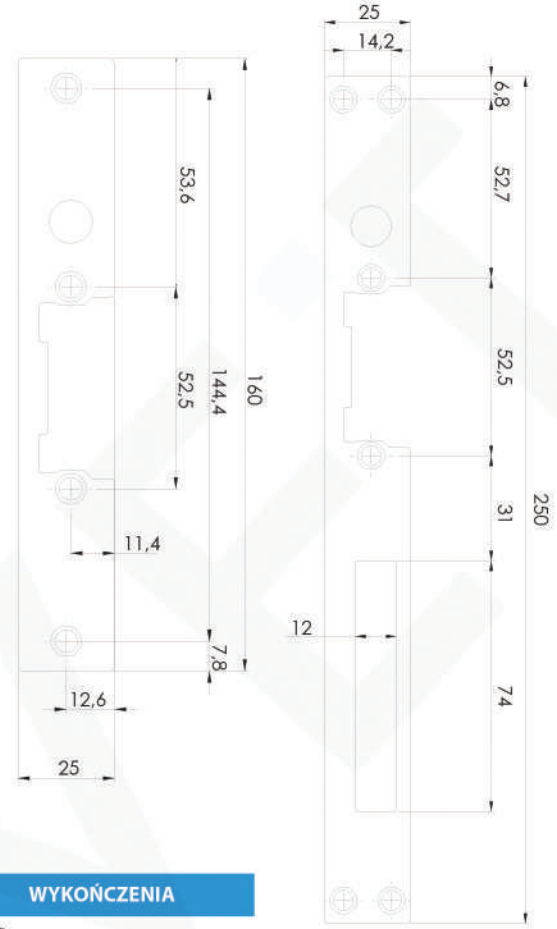
DIN L



REKOMENDOWANE BLACHY

S62 (10)

G62 (21)



ELEKTROZACZEPIY

WYKOŃCZENIA

- G Szary
- X Stal nierdzewna

Lorem ipsum

Na specjalne życzenie dostępne są również inne warianty wykończenia.

KOD	OPIS	STANDARDOWY	AUTOMATYCZNY	AUTOMATYCZNY NIEWIDOCZNY	AUTOMATYCZNY TYMCZASOWY	AUTOMATYCZNY Z RUCHOMĄ CZĘŚCIĄ	REWERSYJNY (FAIL SAFE)	MONITORING ZAPADKI	TRYB ODBLOKOWANIA	TRYB Z REGULACJĄ FLEX	ZASILANIE**
6215 D	62N prawy	●									V AC
6215 I	62N lewy	●									V AC
6216 D	62ND prawy	●						●			V AC
6216 I	62ND lewy	●						●			V AC
6219 D	62 prawy		●								V AC
6219 I	62 lewy		●								V AC
6220 D	62AAD prawy		●					●			V AC
6220 I	62AAD lewy		●					●			V AC
6221 D	62N 412 prawy	●									12V DC
6221 I	62N 412 lewy	●									12V DC
6222 D	62ND 412 prawy	●						●			12V DC
6222 I	62ND 412 lewy	●						●			12V DC
6227 D	62N 512 prawy						●				12V DC
6227 I	62N 512 lewy						●				12V DC

** Opcjonalnie dostępne także w wersji zasilanej prądem o napięciu 24V; w tym celu wprowadź 24 pod kodzie. Przykład: 6215 D 24. Standardowa cewka 8Ω, jeśli życzysz sobie innej cewki, prosimy o zaznaczenie.

PRZYKŁAD KODU: 6216 D/21G
PRZYKŁAD OPISU: 62ND D/G62G

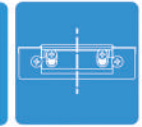
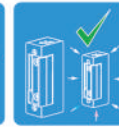
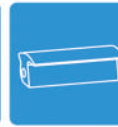
Model serii 62 do drzwi prawych pracujący w trybie standardowym, posiada dźwignię do odblokowania, blacha czołowa 23 (opis "21") w wykończeniu w kolorze szarym.

SERIA **50**
ULEPSZONA

Seria 50 charakteryzuje się wysoką wydajnością i trwałością, dlatego też stanowi idealne rozwiązanie w ciężkich drzwiach o wysokiej częstotliwości użytkowania. Stalowy zaczep posiada odporność mechaniczną 800 kg. Symetryczne elektrozaczepy serii 50 stanowią idealne rozwiązanie w instalacjach o wysokim poziomie zabezpieczeń. Dostępne w wersjach z regulacją zaczepu i bez, są łatwe do zamontowania dzięki wyprowadzeniu przewodu. W wersjach z mikroprzełącznikiem, jest on umieszczony wewnątrz obudowy; dzięki czemu elektrozaczep zachowuje symetryczność.



- ODPORNOŚĆ MECHANICZNA 800 KG
- TRWAŁOŚĆ
- MOŻLIWOŚĆ ZASTOSOWANIA WEWNĄTRZ SPECJALNEGO MIKROPRZEŁĄCZNIKA
- AKTYWATOR MIKROPRZEŁĄCZNIKA ZE STALI NIERDZEWNEJ
- IDEALNE ROZWIĄZANIE W CIĘŻKICH DRZWIACH O WYSOKIEJ CZĘSTOTLIWOŚCI UŻYTKOWANIA
- WYPROWADZENIE PRZEWODU
- WERSJE Z REGULACJĄ ZAPADKI LUB BEZ
- KOMPAKTOWE WYMIARY
- SYMETRYCZNY



DANE TECHNICZNE

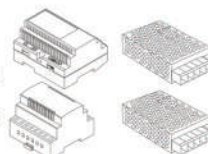
Wysokość	75 mm							
Szerokość	21 mm							
Głębokość	28 mm							
Regulacja zapadki	4 mm							
Głębokość zapadki	6 mm							
Trwałość (badanie na ilość cykli pracy)	500.000400							
Odporność mechaniczna	7.800 N / 800 kg-f							
Temperatura pracy	od -15°C do +40°C							
Diody lub warystor	opcja							
Mikroprzełącznik	opcja							
	8-12 V		24 V	12 VDC (412)		24 VDC (424)	12 VDC (512)	24 VDC (524)
Rezystancja nominalna (Ω)	8	17	58	30	45	132	60	230
Pobór prądu AC (mA)	800(8V)	370(8V)	330					
	1200(12V)	560(12V)						
Pobór prądu DC (mA)	1000(8V)	470(8V)		260	180	200	120	
	1500(12V)	700(12V)		VDC bezpośr.	VDC bezpośr.	VDC bezpośr.	VDC bezpośr./VDC bezpośr.	
Praca ciągła przy napięciu (V)			-	11-12	11-12	23 - 24	11 - 12	23 - 24
Otwarcie przy nacisku na zapadkę - zasilanie AC (N)	300(12V)	-	-	-	-	-	-	-

ZASILACZE

Rekomendowane modele

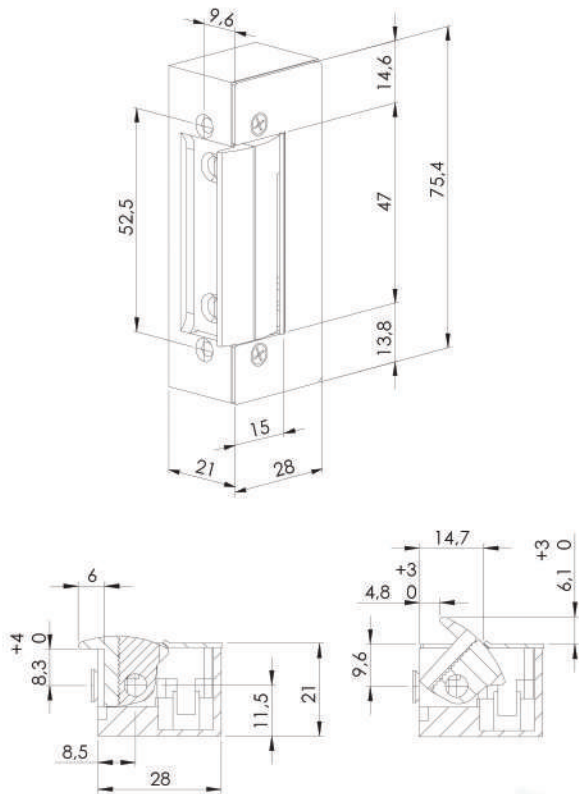
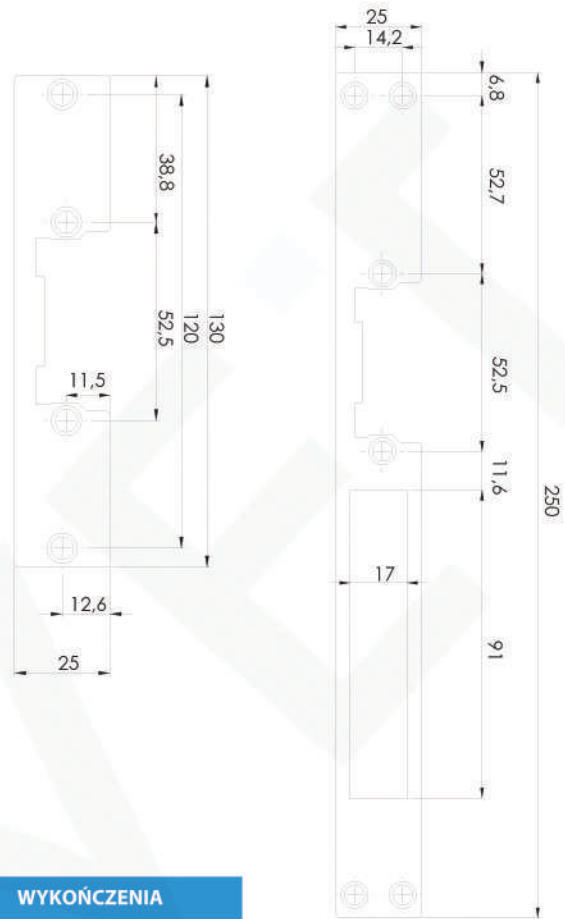
AC 12 V
AC 24 V

TF3
TF8



TF5
TF7

DC 12 V
DC 24 V

KASETA Z MECHANIZMEM

REKOMENDOWANE BLACHY
P(12)
L(23)

ELEKTROZACZEPIY
WYKOŃCZENIA
G Szary

X Stal nierdzewna

Na specjalne życzenie dostępne są również inne warianty wykończenia.

KOD	OPIS	STANDARDOWY	AUTOMATYCZNY	AUTOMATYCZNY NIEWIDOCZNY	AUT. OMATYCZNY TYMCZASOWY	AUTOMATYCZNY Z RUCHOMĄ CZĘŚCIĄ	REWERSYJNY (FAIL SAFE)	MONITORING ZAPADKI	TRYB ODBLOKOWANIA	TRYB Z REGULACJĄ FLEX	ZASILANIE**
5201	52NF	●							●		V AC
5203	52NDF	●						●	●		V AC
5203	52AF		●						●		V AC
5204	52ADF		●						●		V AC
5205	52AAF			●					●		V AC
5206	52AADF			●					●		V AC
5207	52NF 412	●							●		12V DC
5208	52NDF 412	●							●		12V DC
5209	52AF 412		●						●		12V DC
5210	52ADF 412		●						●		12V DC
5215	52N	●							●		V AC
5216	52ND	●							●		V AC
5217	52A		●						●		V AC
5218	52AD		●						●		V AC
5219	52AA			●					●		V AC
5220	52AAD			●					●		V AC
5221	52N 412	●							●		12V DC
5222	52ND 412	●							●		12V DC
5223	52A 412		●						●		12V DC
5224	52AD 412		●						●		12V DC
5229	52N 305	●							●		V AC
5230	52N 305 412	●							●		12V DC

** Opcjonalnie dostępne także w wersji zasilanej prądem o napięciu 24V; w tym celu wprowadź 24 po kodzie. Przykład: 5203 24. Standardowa cewka 17Ω, jeśli chcesz sobie innej cewki, prosimy o zaznaczenie.

PRZYKŁAD KODU: 5201/22X
PRZYKŁAD OPISU: 52 NF/MX

Elektrozaczep serii 52 pracujący w trybie standardowym, posiada zapadkę z regulacją, blacha czołowa 22 (opis "M") w wykończeniu stal nierdzewna.

NOVET

DORCAS SERIA SPECJALNA

SERIA 52

DRZWI PRZECIWPOŻAROWE

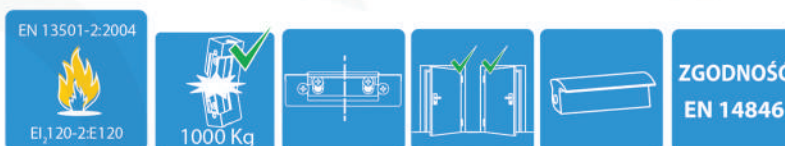
D.O.P.

Deklaracja Właściwości Użytkowych



Seria elektrozaczepów 52 została opracowana specjalnie z myślą o zastosowaniu w drzwiach przeciwpożarowych, a ich właściwości potwierdzają badania umożliwiające stosowanie elektrozaczepów w drzwiach EI120 zgodnie z normą EN 1634-1:2000. Ponadto elektrozaczepy posiadają oznaczenie CE zgodnie z normą EN 14846, a jego parametry potwierdza także Deklaracja Właściwości Użytkowych. Wykonany w całości ze stali, elektrozaczep posiada odporność mechaniczną 1000 kg. Niewielkie rozmiary oraz symetryczność umożliwia jego zastosowanie w różnych obiektach użyteczności publicznej.

- ODPowiedni do ZASTOSOWANIA W DRZWIACH EI120
- DEDYKOWANY DO DRZWI PPOŻ.
- ODPORNOŚĆ MECHANICZNA 1000 KG
- SYMETRYCZNY
- ZAPADKA Z REGULACJĄ
- ZGODNOŚĆ Z EN 14846



DANE TECHNICZNE

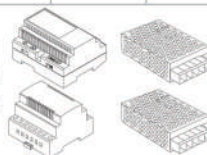
Wysokość	75,4 mm							
Szerokość	21 mm							
Głębokość	28 mm							
Regulacja zapadki	4 mm							
Głębokość zapadki	6 mm							
Trwałość (badanie na ilość cykli pracy)	500.000							
Odporność mechaniczna	9.800 N / 1.000 kg-f							
Temperatura pracy	od -25°C do +70°C							
Dioda lub warystor	opcja							
Mikroprzełącznik	opcja							
	8-12 V		24 V	24 VDC (412)		24 VDC (424)	12 VDC (512)	24 VDC (512)
Rezystancja nominalna (Ω)	8	17	58	30	45	132	60	230
Pobór prądu AC (mA)	800(8V)	370(8V)	330					
	1200(12V)	560(12V)						
Pobór prądu DC (mA)	1000(8V)	470(8V)		400	260	180	200	120
	1500(12V)	700(12V)		VDC bezpośr.	VDC bezpośr.	VDC bezpośr.	VDC bezpośr.	VDC bezpośr.
Praca ciągła przy napięciu (V)			-	11-12	11-12	23-24	11-12	23-24
Otwarcie przy nacisku na zapadkę - zasilanie AC (N)	300(12V)	-	-	-	-	-	-	-

ZASILACZE

Rekomendowane modele

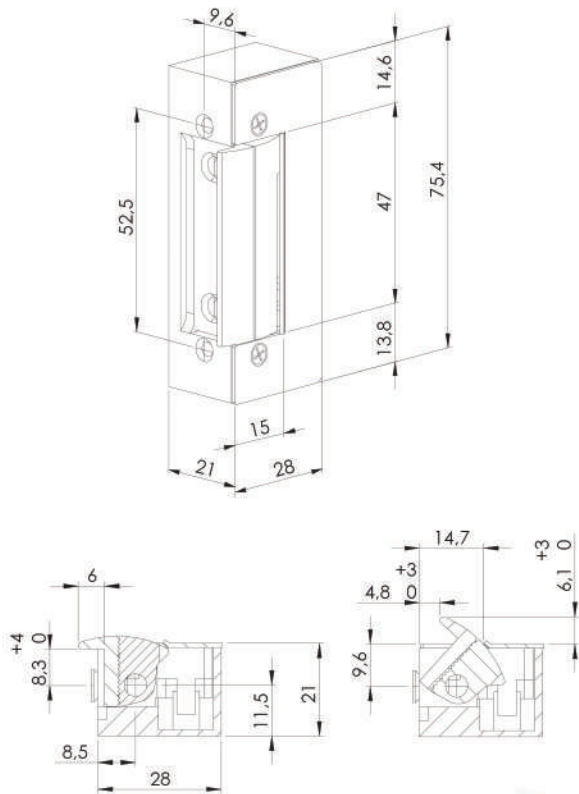
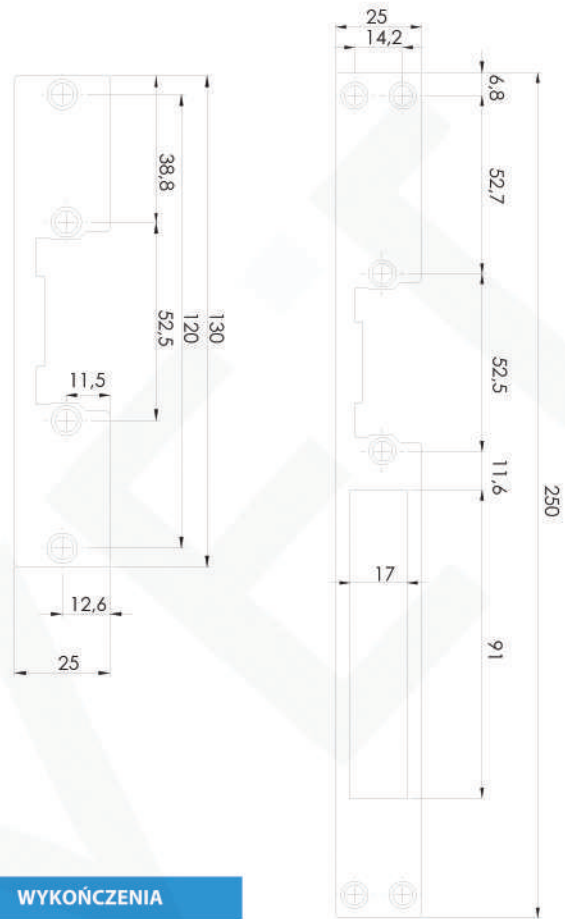
AC 12 V
AC 24 V

TF3
TF8



TF5
TF7

DC 12 V
DC 24 V

KASETA Z MECHANIZMEM

REKOMENDOWANE BLACHY
P(12)
L(23)

ELEKTROZACZEPIY
WYKOŃCZENIA
G Szary

X Stal nierdzewna

Na specjalne życzenie dostępne są również inne warianty wykończenia.

KOD	OPIS	STANDARDOWY	AUTOMATYCZNY	AUTOMATYCZNY NIEWIDOCZNY	AUT. OMATYCZNY TYMCZASOWY	AUTOMATYCZNY Z RUCHOMĄ CZĘŚCIĄ	REWERSYJNY (FAIL SAFE)	MONITORING ZAPADKI	TRYB ODBLOKOWANIA	TRYB Z REGULACJĄ FLEX	ZASILANIE**
5201	52NF	●							●		V AC
5203	52NDF	●						●	●		V AC
5203	52AF		●						●		V AC
5204	52ADF		●						●		V AC
5205	52AAF			●					●		V AC
5206	52AADF			●					●		V AC
5207	52NF 412	●							●		12V DC
5208	52NDF 412	●							●		12V DC
5209	52AF 412		●						●		12V DC
5210	52ADF 412		●						●		12V DC
5215	52N	●							●		V AC
5216	52ND	●							●		V AC
5217	52A		●						●		V AC
5218	52AD		●						●		V AC
5219	52AA			●					●		V AC
5220	52AAD			●					●		V AC
5221	52N 412	●							●		12V DC
5222	52ND 412	●							●		12V DC
5223	52A 412		●						●		12V DC
5224	52AD 412		●						●		12V DC
5229	52N 305	●							●		V AC
5230	52N 305 412	●							●		12V DC

** Opcjonalnie dostępne także w wersji zasilanej prądem o napięciu 24V; w tym celu wprowadź 24 po kodzie. Przykład: 5203 24. Standardowa cewka 17Ω, jeśli chcesz sobie innej cewki, prosimy o zaznaczenie.

PRZYKŁAD KODU: 5201/22X
PRZYKŁAD OPISU: 52 NF/MX

Elektrozaczep serii 52 pracujący w trybie standardowym, posiada zapadkę z regulacją, blacha czołowa 22 (opis "M") w wykończeniu stal nierdzewna.

NOVET

DORCAS SERIA SPECJALNA
SERIA 77
 ANTYWŁAMANIOWY

D.O.P.
 Deklaracja Właściwości
 Użytkowych

450 KG
 Odporność mechaniczna

HI-TECH

Elektrozaczep serii 77 jest dedykowany do montażu w drzwiach przeciwwłamaniowych. Jego mechanizm umożliwia otwarcie drzwi przy obciążeniu zapadki siłą 450 kg. Jego właściwości potwierdza raport z badań (nr CET0100362) na zgodność z NF_S_61-937 oraz certyfikat zgodności z normą EN 14846. Elektrozaczep posiada zintegrowaną diodę przepięciową, która zabezpiecza przed skokami napięcia i zwiększa trwałość cewki.



- MOŻLIWOŚĆ OTWARCIA DRZWI PRZY OBCIĄŻENIU ZAPADKI SIŁĄ 450 KG
- DO DRZWI PRZECIWWŁAMANIOWYCH
- DO DRZWI EWAKUACYJNYCH
- ZINTEGROWANA DIODA PRZEPIĘCIOWA
- RAPORT Z BADAŃ
- CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Z EN 14846
- BRAK SYMETRYCZNOŚCI (OSOBNE WERSJE DO DRZWI PRAWYCH I LEWYCH)

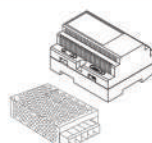


DANE TECHNICZNE

Wysokość	134 mm	
Szerokość	39 mm	
Głębokość	23,2 mm	
Regulacja zapadki	2 mm	
Głębokość zapadki	10 mm	
Trwałość (badanie na ilość cykli pracy)	500.000	
Odporność mechaniczna	7.350 N / 750 kg-f	
Temperatura pracy	od -15°C do +40°C	
Dioda lub warystor	zintegrowana dioda	
Mikroprzełącznik	opcja	
	24 VDC (512)	24 VDC (524)
Rezystancja nominalna (Ω)	37	150
Pobór prądu AC (mA)		
Pobór prądu DC (mA)	320 (12V)	160 (24V)
Praca ciągła przy napięciu (V)	11-13 V 300-500	23-25 V 150-170
Otwarcie przy nacisku na zapadkę - zasilanie AC (N)	-	-
Otwarcie przy nacisku na zapadkę - zasilanie DC (N)	4500	4500

ZASILACZE

Rekomendowane
modele

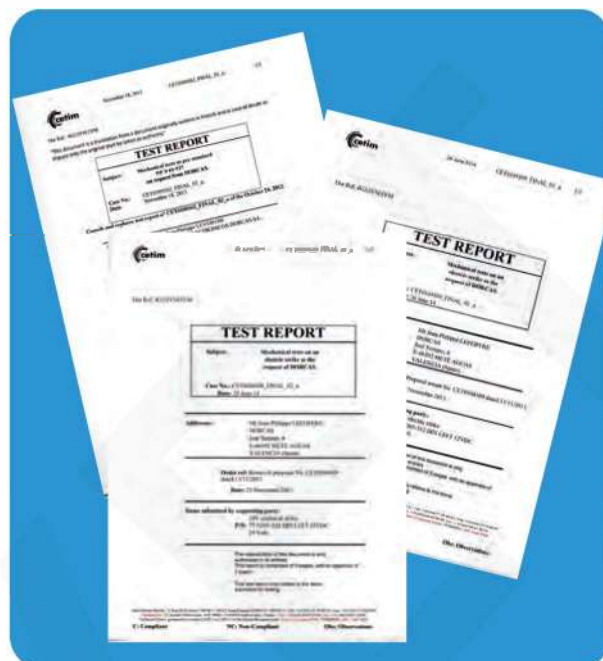
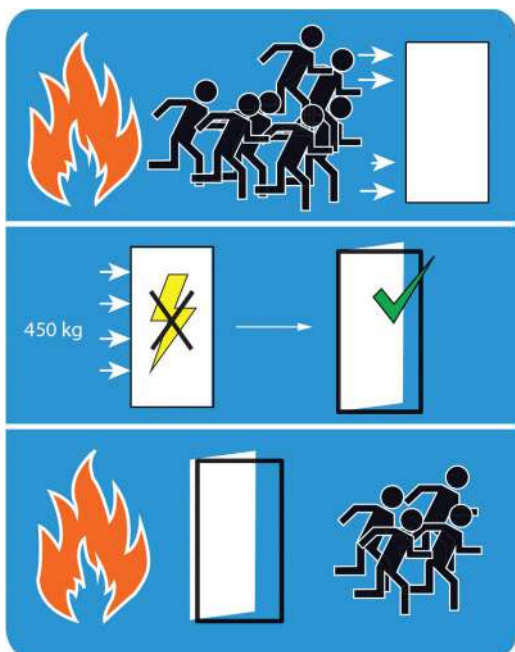


TF4
TF7

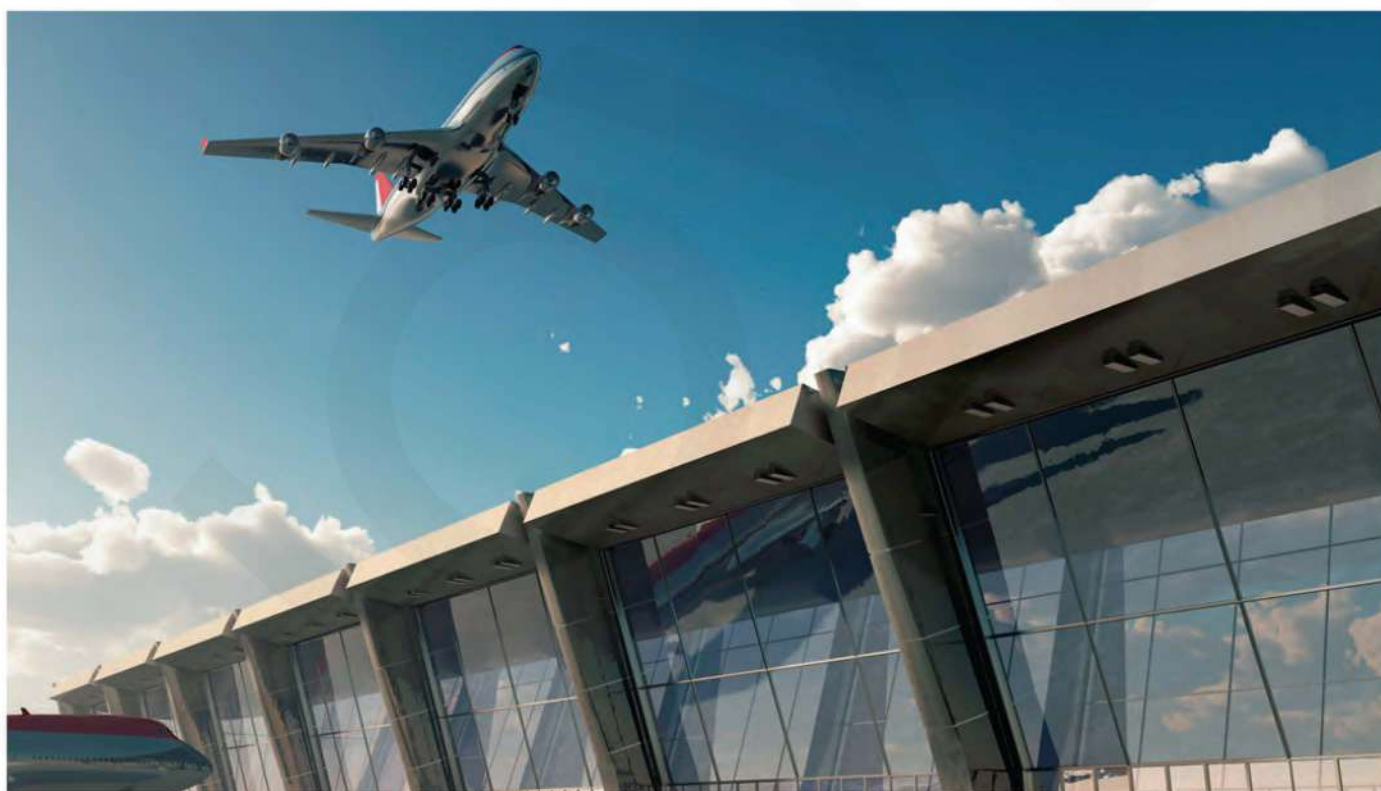
DC 12 V
DC 24 V

W sytuacjach awaryjnych występuje często zjawisko napierania na drzwi co utrudnia lub uniemożliwia ich otwarcie.

Raporty z badań odnoszące się do drzwi ewakuacyjnych



BLACHY



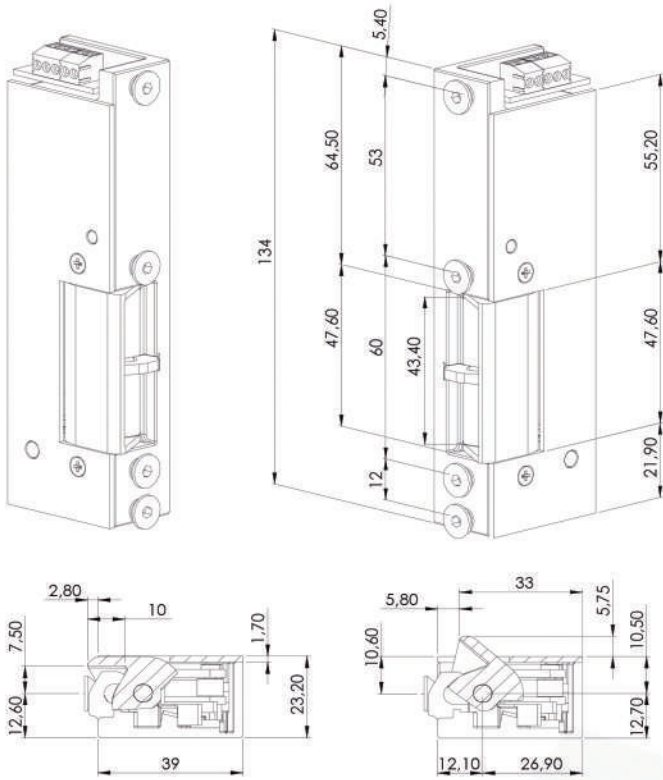
KOD	OPIS	STANDARDOWY	AUTOMATYCZNY	AUTOMATYCZNY NIEWIDOCZNY	AUTOMATYCZNY TYMCZASOWY	AUTOMATYCZNY Z RUCHOMĄ CZĘŚCIĄ	REW ERSYJNY (FAIL SAFE)	MONITORING ZAPADKI	TRYB ODBLOKOWANIA	TRYB Z REGUŁĄ CJA FLEX	ZASILANIE**
7713 D	77NF 512	prawy					●		●		12V DC
7713 I	77NF 512	lewy					●		●		12V DC
7713 D 24	77NF 524	prawy					●		●		24V DC
7713 I 24	77NF 524	lewy					●		●		24V DC
7734 D	77NF 305 512	prawy					●	●	●		12V DC
7734 I	77NF 305 512	lewy					●	●	●		12V DC
7734 D 34	77NF 305 524	prawy					●	●	●		24V DC
7734 I 24	77NF 305 524	lewy					●	●	●		24V DC

** Opcjonalnie dostępne także w wersji zasilanej prądem o napięciu 48V; w tym celu wprowadź 48 po kodzie. Przykład: 7713 D 48.

KASETA Z MECHANIZMEM

DIN R

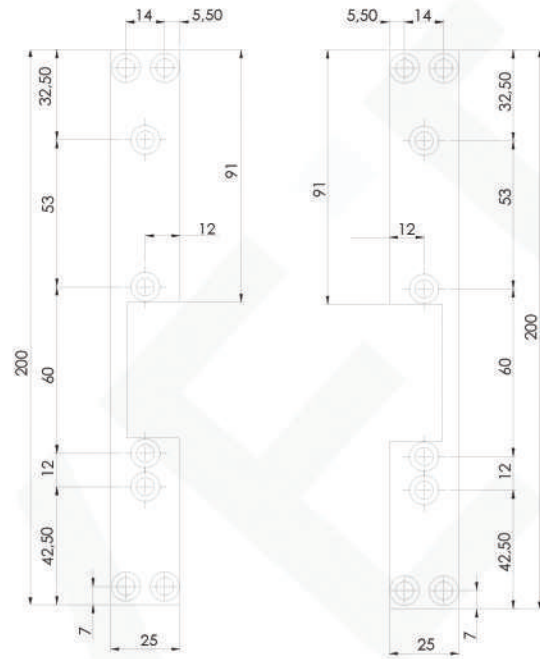
DIN L



REKOMENDOWANE BLACHY

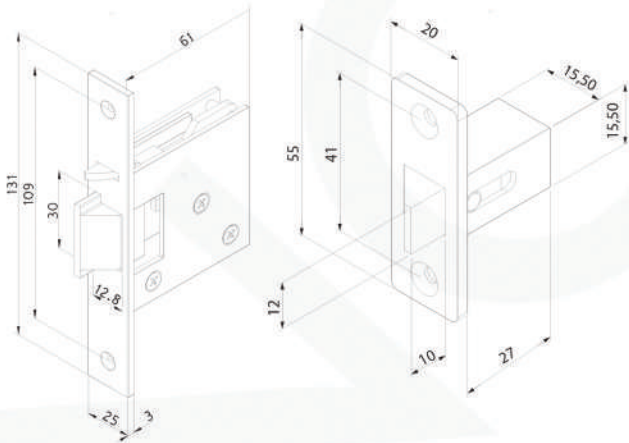
SX77 DIN L (18)

SX77 DIN R (19)



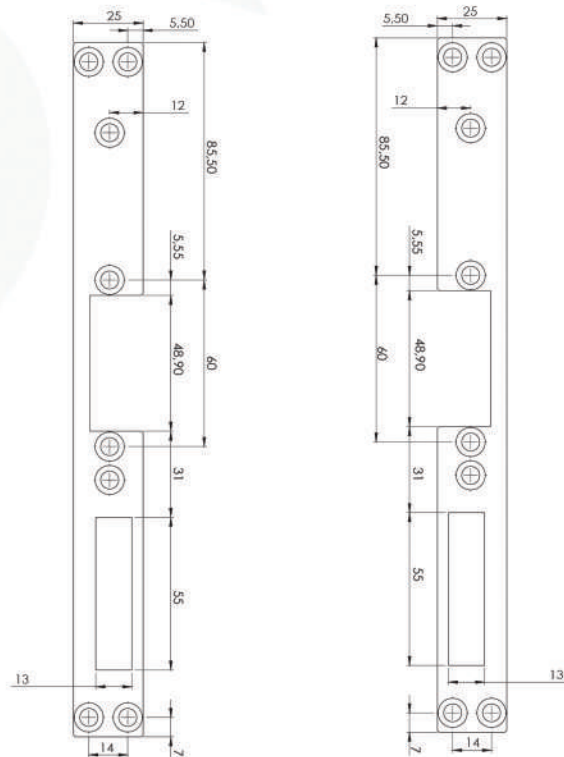
ZAMKI ZATRZASKOWE

Rekomendujemy stosowanie poniższych zamków z elektrozaczeпами serii 77. Model P11 posiada regulację zaczeputu.



SX77 DIN L (34)

SX77 DIN R (35)



WYKOŃCZENIA

Stal nierdzewna

Na specjalne życzenie dostępne są również inne warianty wykończenia.

PRZYKŁAD KODU: 7734 D/18X
PRZYKŁAD OPISU: 77 NF 305 512 D/SX 77

Elektrozaczepek serii 77 do drzwi prawych, pracujący w trybie rewersyjnym, zapadka z regulacją i monitoringiem, blacha czołowa 18 (opis "SX 77") w wykończeniu stal nierdzewna.

DORCAS SERIA SPECJALNA

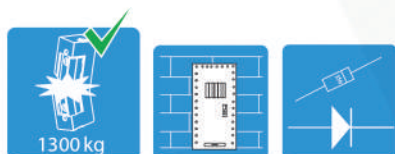
SERIA 77

WYSOKA ODPORNOŚĆ MECHANICZNA

Elektrozaczep serii 77 w wersji Heavy Duty wyróżnia się trwałością i wytrzymałością. Jest odpowiedni do zastosowania w ciężkich drzwiach przeciwwłamaniowych.

HEAVY DUTY

- ODPORNOŚĆ MECHANICZNA DO 1300 KG
- ZINTEGROWANA DIODA PRZEPIĘCIOWA



ELEKTROZACZEPEY

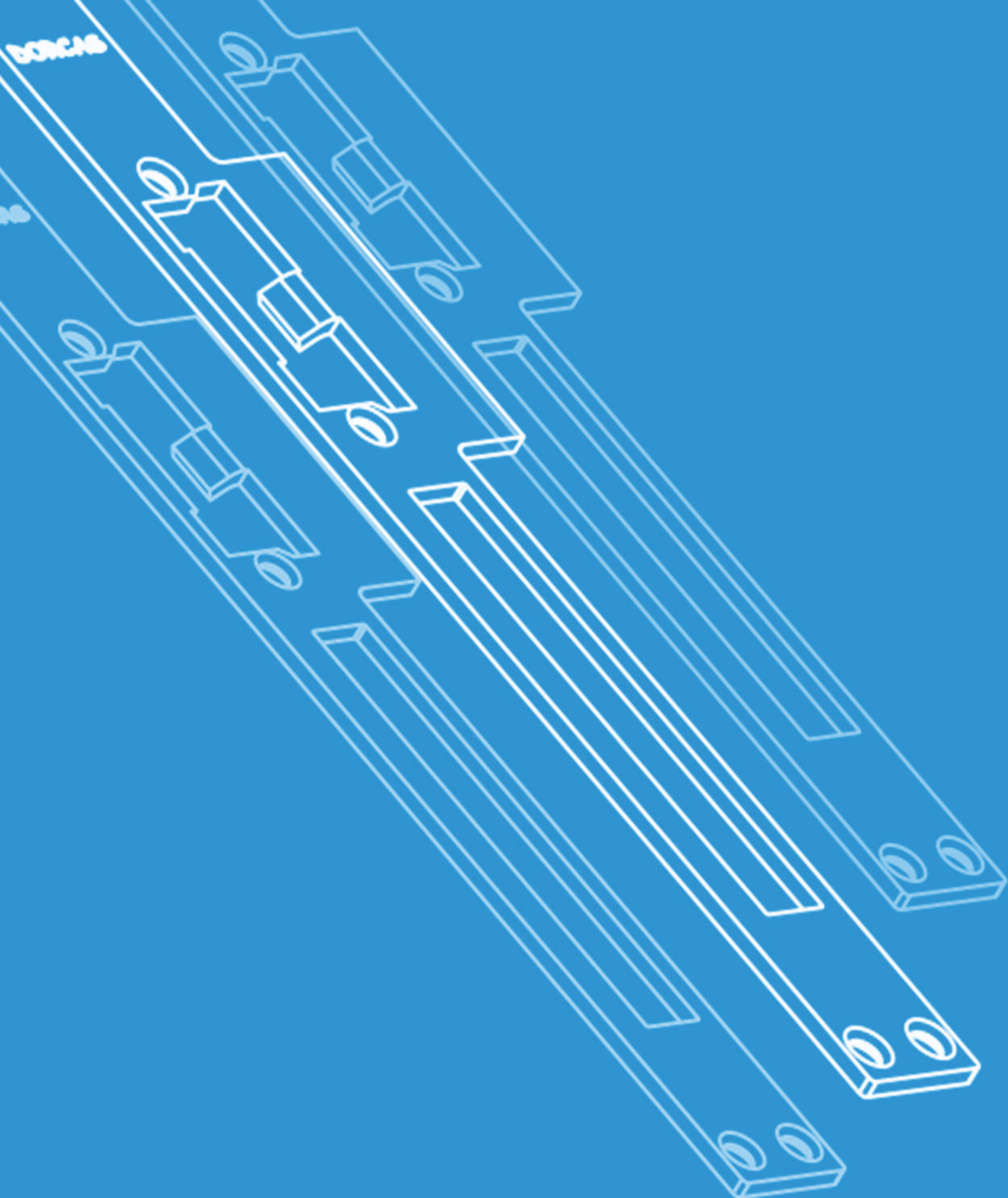
Wysokość	134 mm			
Szerokość	39 mm			
Głębokość	23,2 mm			
Regulacja zapadki	2 mm			
Głębokość zapadki	10 mm			
Trwałość (badanie na ilość cykli pracy)	500.000			
Odporność mechaniczna	12.700 N / 1.300 Kg-f			
Temperatura pracy	od -15°C do +40°C			
Dioda lub warystor	opcja			
Mikroprzełącznik	opcja			
	12 V	24 V		
Rezystancja nominalna (Ω)	8	30	70	70
Pobór prądu AC (mA)	1200	320	140	
Pobór prądu DC (mA)		400		350

KOD	OPIS	STANDARDOWY	AUTOMATYCZNY	AUTOMATYCZNY NIEWIDOCZNY	AUTOMATYCZNY TYMCZASOWY	AUTOMATYCZNY Z RUCHOMĄ CZĘŚCIĄ	REW ERSYJNY (FAIL SAFE)	MONITORING ZAPADKI	TRYB ODBLOKOWANIA	TRYB Z REGULA CJA FLEX	ZASILANIE**
7701 D	77NF prawy	●							●		V AC
7701 I	77NF lewy	●							●		V AC
7707 D	77NF 412 prawy	●							●		12V DC
7707 I	77NF 412 lewy	●							●		12V DC
7732 D	77NF 305 prawy	●					●		●		V AC
7732 I	77NF 305 lewy	●					●		●		V AC
7733 D	77NF 305 412 prawy	●					●		●		12V DC
7733 I	77NF 305 412 lewy	●					●		●		12V DC
7715 D	77N prawy	●									V AC
7715 I	77N lewy	●									V AC
7721 D	77N 412 prawy	●									12V DC
7721 I	77N 412 lewy	●									12V DC
7729 D	77N 305 prawy	●					●				V AC
7729 I	77N 305 lewy	●					●				V AC
7730 D	77N 305 412 prawy	●					●				12V DC
7730 I	77N 305 412 lewy	●					●				12V DC

** Opcjonalnie dostępne także w wersji zasilanej prądem o napięciu 24V; w tym celu wprowadź 24 po kodzie. Przykład: 7707 I 24. Standardowa cewka 8Ω, jeśli życzysz sobie innej cewki, prosimy o zaznaczenie.

PRZYKŁAD KODU: 7701 I/34X
PRZYKŁAD OPISU: 77 NF I/GX 77

Elektrozaczep serii 77 do drzwi lewych pracujący w trybie normalnym, zapadka z regulacją, blacha czołowa 34 (opis "GX 77" do drzwi lewych) w wykończeniu stal nierdzewna.



BLACHY

NOVET

DORCAS BLACHY

Dorcas oferuje szeroki wybór blach dedykowanych do zastosowania z poszczególnymi modelami elektrozaczepów.

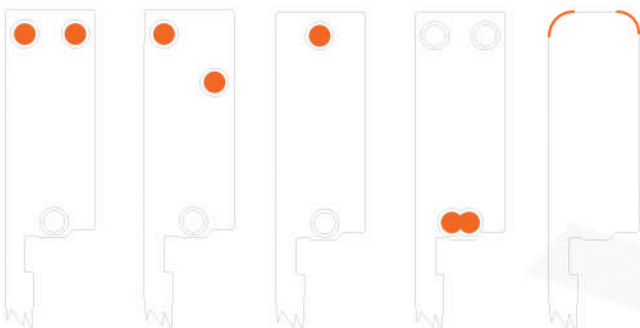
WYKOŃCZENIA

- G** Kolor szary
- X** Stal nierdzewna

Każda seria elektrozaczepów posiada znormalizowane wersje wykończenia. Jeśli interesuje Cię inne wykończenie, zapytaj o termin dostawy.

PRZYKŁAD OPISU: 10X blacha 10 + wykończenie stal nierdzewna

MOŻLIWOŚCI MONTAŻU



KOD	
10	S
11	S22mm
12	P
13	P22mm
14	B
15	B22mm
16	F53
17	F54
18	SX77 (DIN L)
19	SX77 (DIN R)
20	YB
21	G
22	M
23	L
24	L22mm
25	T
26	T22mm
27	GE
28	OVAL
29	F101

KOD	OPIS
30	F102
31	F103
32	F104
33	W
34	GX77 (DIN L)
35	GX77 (DIN R)
36	H1 (DIN L)
37	H1 (DIN R)
38	YG
39	H2 (DIN L)
40	H2 (DIN R)
41	YS
42	YL
43	P47
44	R47
45	L47

Możesz także zamówić blachy z innymi rodzajami otworów takimi jak między innymi: otwory kieszeniowe, pojedynczy otwór, podwójne otwory w celu zamocowania elektrozaczepu.

Blachy z zaokrąglonymi krawędziami są dostępne na specjalne zamówienie.

KOMPATYBILNOŚĆ BLACH Z POSZCZEGÓLNYMI MODELAMI ELEKTROZACZEPÓW

	KOMPATYBILNOŚĆ BLACH Z POSZCZEGÓLNYMI MODELAMI ELEKTROZACZEPÓW																																						
	S	S22mm	P	P22mm	B	B22mm	F53	F54	SX77 (DIN L)	SX77 (DIN R)	YB	YS	P47	R47	G	M	L	L22mm	T	T22mm	GE	OVAL	F101	F102	F103	F104	W	GX77 (DIN L)	GX77 (DIN R)	H1 (DIN L)	H1 (DIN R)	YG	H2 (DIN L)	H2 (DIN R)	YL	L47			
SERIE STANDARDOWE	30/58	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	45/44	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	54	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	41	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	42/43	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	20/21/27	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	22/23	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	65	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	66	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
34	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
SERIE SPECJALNE	99	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	99 TOP DBL	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	56	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	62*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	48	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	52	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	77	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	82/82P	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	83	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	87	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	47	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
46	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
84	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
88	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

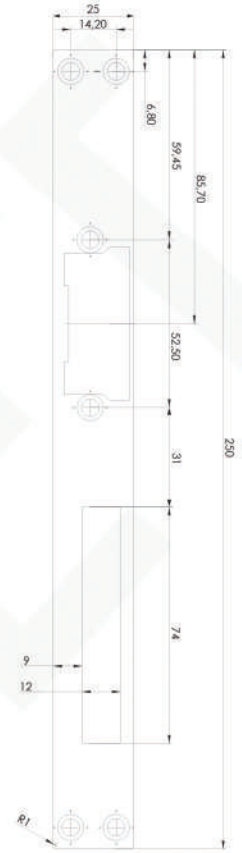
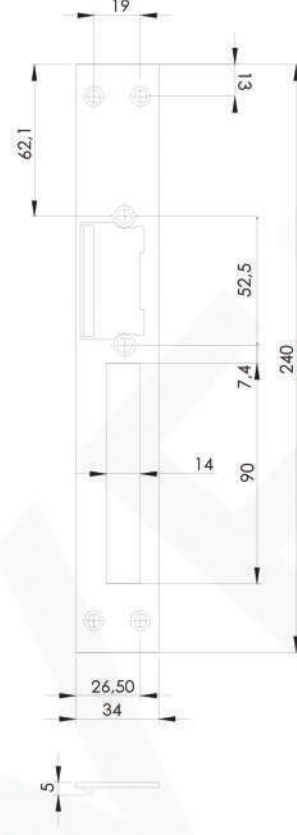
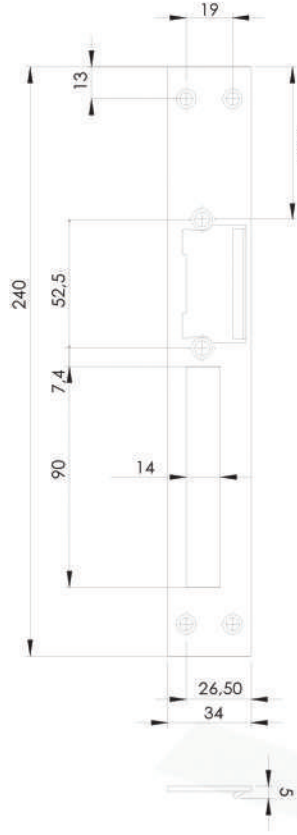
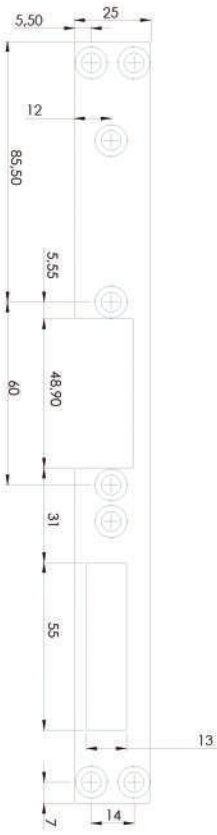
- Brak możliwości zastosowania blachy do danego modelu.
- Blacha kompatybilna z danym modelem.
- Blacha odpowiednia do elektrozaczepu o wysokości 90 mm. Na specjalne zamówienie dostępna wersja do elektrozaczepów o wysokości 104 mm.
- * Seria 62 może wymagać zmiany rodzaju blachy. Skontaktuj się z nami, jeśli chcesz zamówić inną wersję blachy niż rekomendowana.

GX77 (DIN R) (35)

H1 (DIN L) (36)

H1 (DIN R) (37)

YG (38)



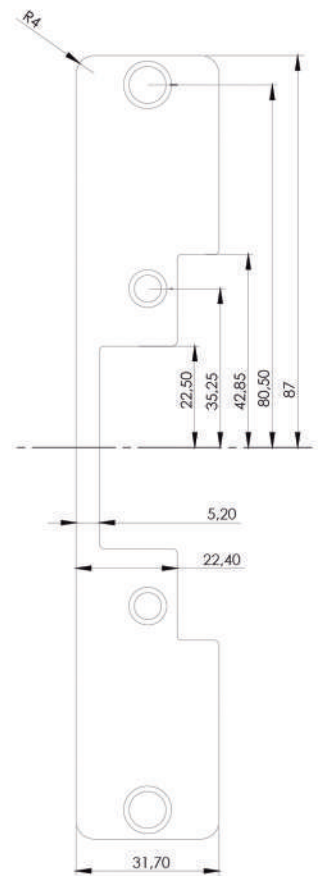
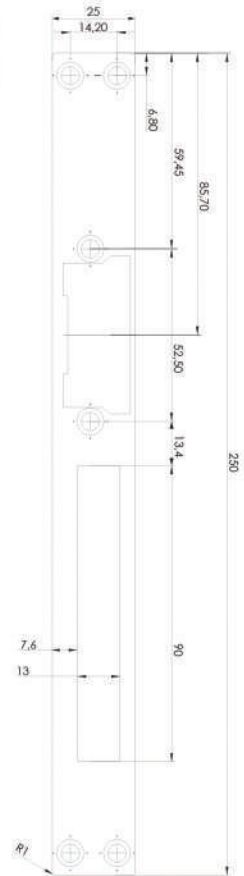
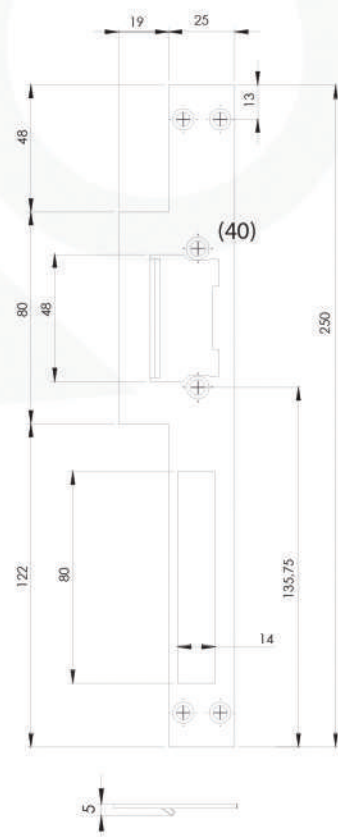
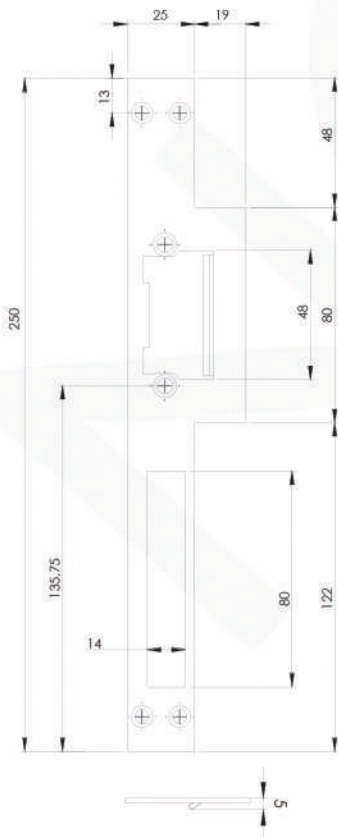
BLACHY

H2 (DIN L) (39)

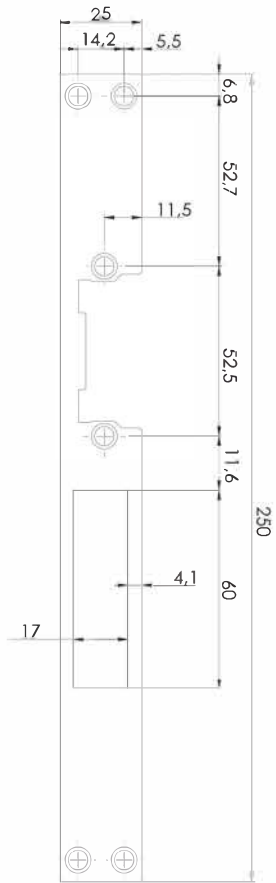
H2 (DIN R) (40)

YL (42)

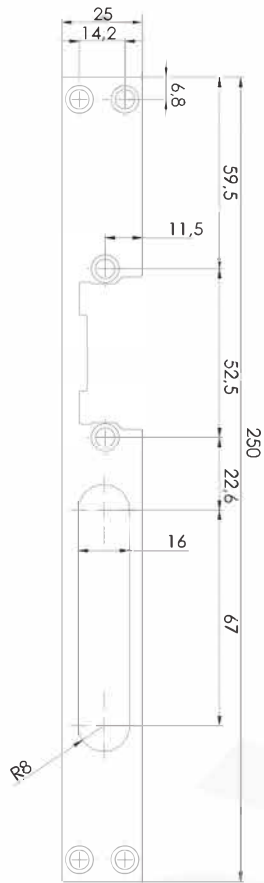
L47 (45)



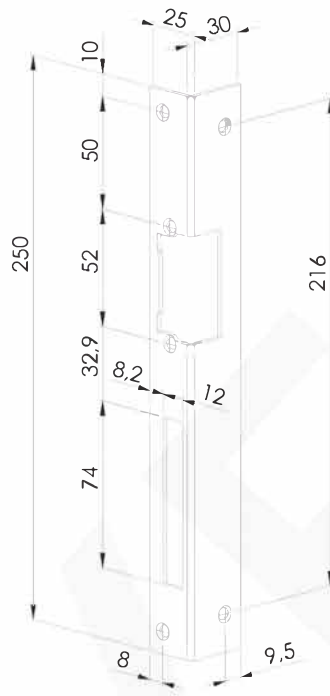
GE (27)



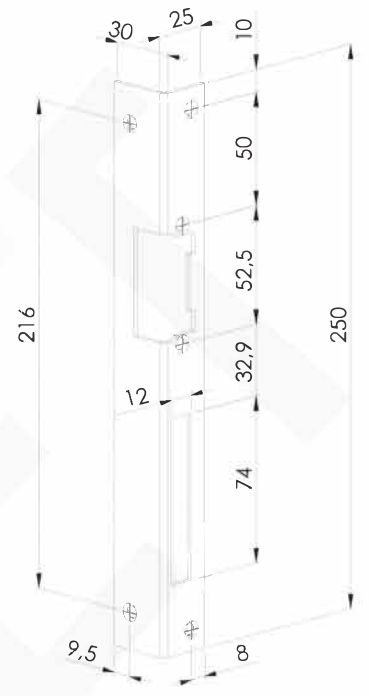
OVAL (28)



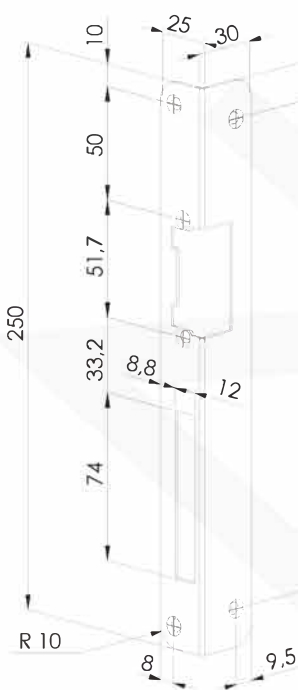
F101 (29)



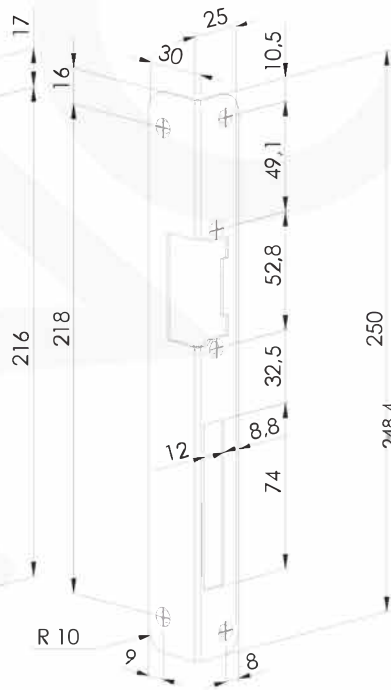
F102 (30)



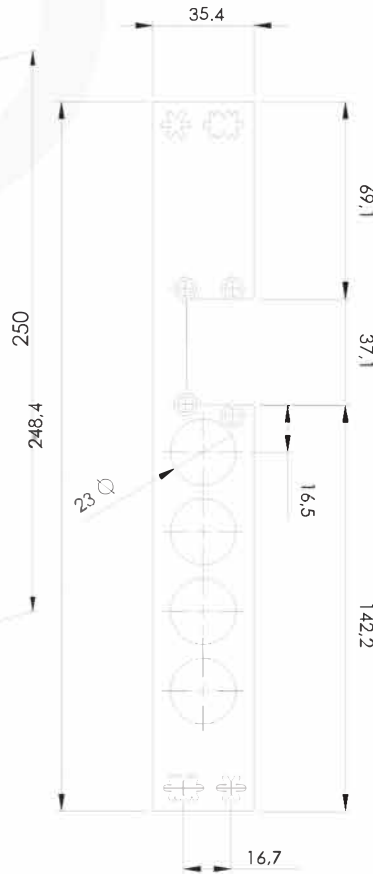
F104 (31)



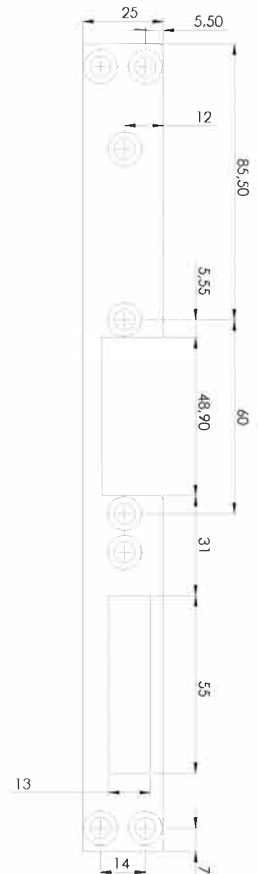
F104 (32)



W(33)



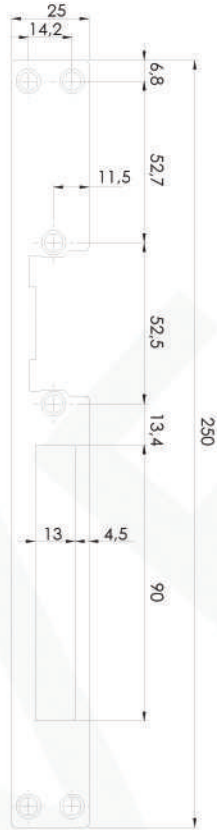
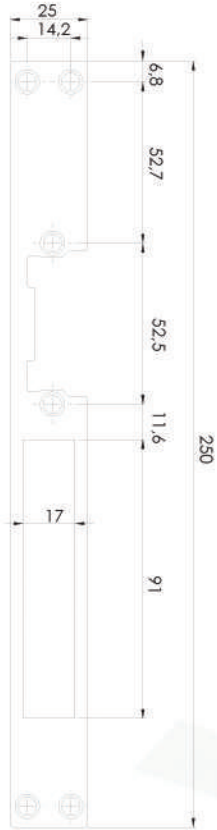
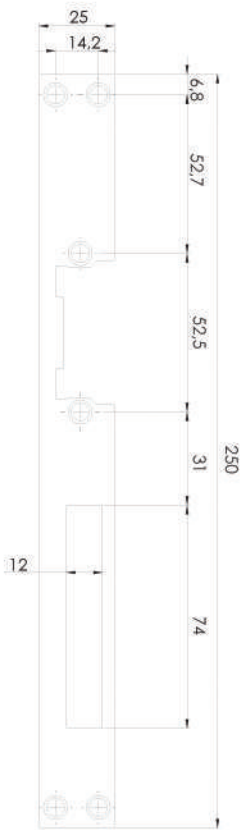
GX77 (DIN L) (34)



G (21)

M (22)

L (23)

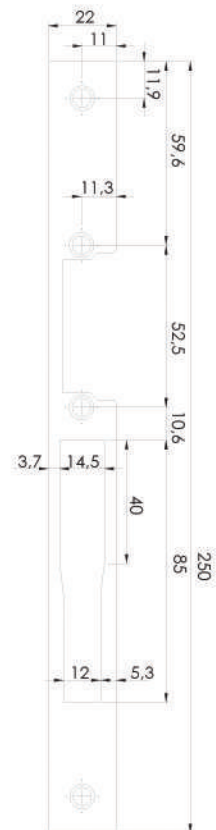
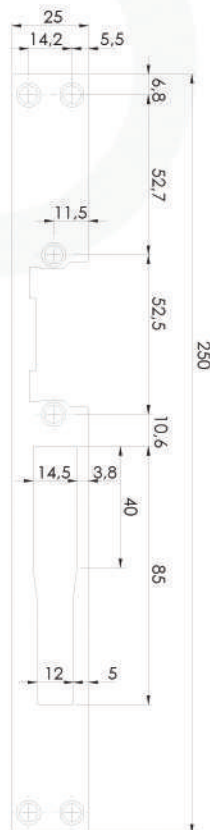
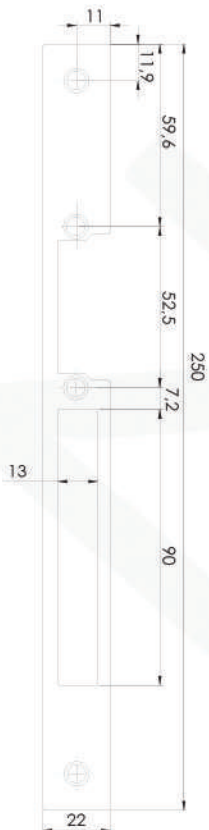


BLACHY

L22mm (24)

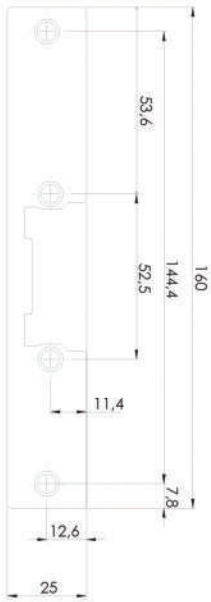
T (25)

T22mm (25)

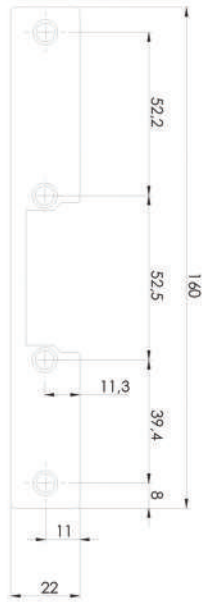


KRÓTKIE BLACHY

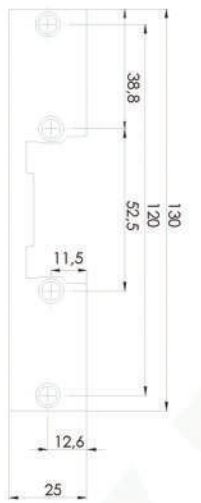
S (10)



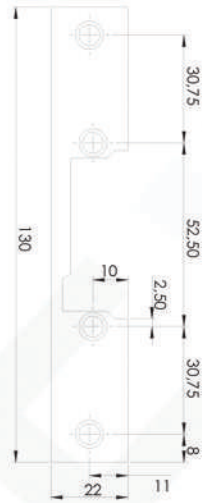
S22mm (11)



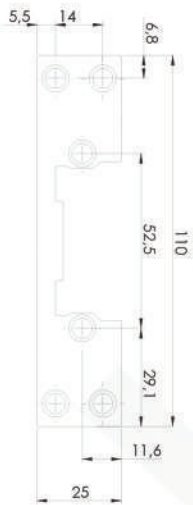
P (12)



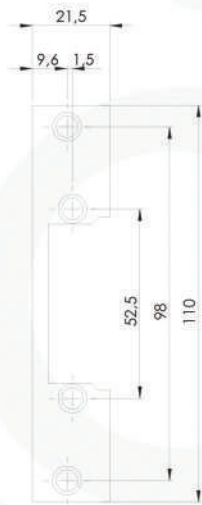
P22mm (13)



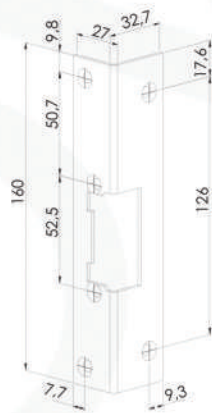
B (14)



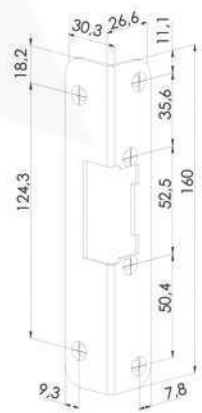
B22mm (15)



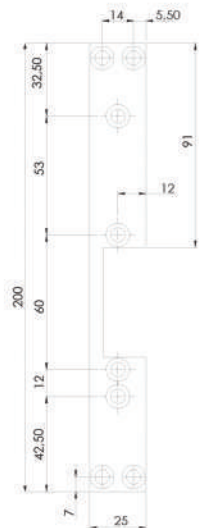
F53 (15)



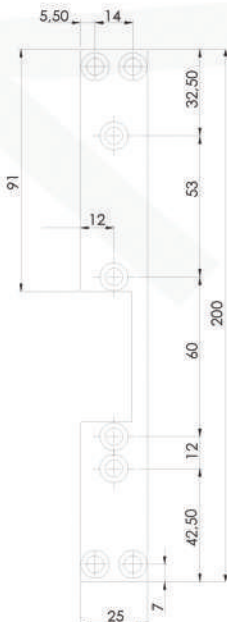
F54 (15)



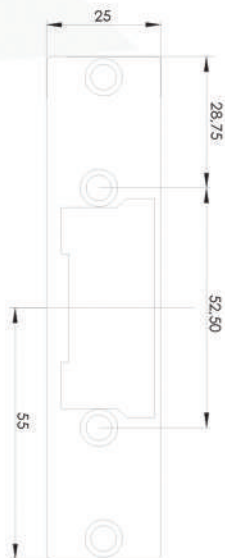
SX77 (DIN L) (18)



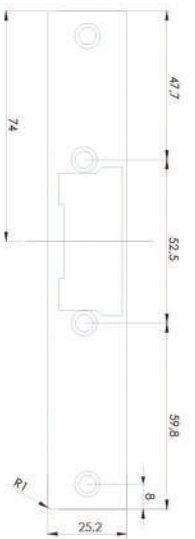
SX77 (DIN R)



YB (20)



YS (41)



P47 (43)



P47 (44)



NOVET





Systemy kontroli dostępu
i okucia obiektowe

NOVET

A: 95-030 Rzgów, Gospodarz ul. Cegielniana 15
T: +48 42 214 29 33 F: +48 42 214 29 35
E: bok@novet.eu W: novet.eu