



OneSystem

Informacje techniczne

ASSA ABLOY

Światowy lider
w produkcji rozwiązań
do zamykania drzwi



Spis treści

Przewodnik po drzwiach systemowych

OneSystem: upraszcza wszystko – wszystko z jednego źródła	4 – 5
Zamki techniczne i atesty	6 – 7
Drzwi systemowe i technologia	8 – 9
Zamki	
Standardowy zamek techniczny wąski profil	10 – 17
Standardowy zamek techniczny szeroki profil	18 – 25
Standardowy zamek antypaniczny wąski profil	26 – 32
Standardowy zamek antypaniczny szeroki profil	33 – 39
Mechaniczne zamki patentowe 309N / 319N	40 – 46
Motoryczne zamki patentowe 509N / 519N	47 – 52
Sterowane klamką zamki patentowe 809N / 819N	53 – 61
Okucia do wyjść antypanicznych	
Dźwignie antypaniczne typ A	62 – 63
Dźwignie antypaniczne typ B	64 – 65
Akcesoria	
Płytki zaczepowe do standardowych zamków technicznych i standardowych zamków antypanicznych	
- Wąski profil	66 – 68
- Szeroki profil	69 – 71
Płytki zaczepowe do zamykania górnego	72 – 73
Akcesoria zawrotnica	74 – 75
Akcesoria, standardowy zamek antypaniczny i zamek do skrzydła pasywnego	76 – 77
Akcesoria patentowy zamek antypaniczny 309N / 509N / 809N	78
Akcesoria zamek wielopunktowy 319N / 519N / 819N	79 – 80
Module IO / moduł przeciwpożarowy	81
Objaśnienia	
Funkcje monitorujące OneSystem	82 – 83
Oznaczenia kierunku DIN	84
	85

OneSystem: Upraszcza wszystko – wszystko z jednego źródła

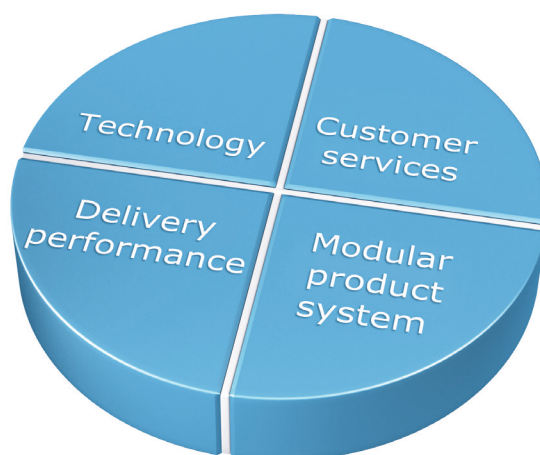
Za sprawą linii OneSystem ASSA ABLOY wprowadza wysoce innowacyjny asortyment zamków mechanicznych do obiektów komercyjnych i budynków użyteczności publicznej. Jako kompleksowy dostawca drzwi systemowych ASSA ABLOY ma w ofercie wszechstronną, zintegrowaną i zrównoważoną gamę produktów, które mogą być stosowane na poziomie międzynarodowym.

Wszystkie produkty linii OneSystem są oparte na rozwiązaniu modularnym, które spełnia rynkowe wymogi dla systemów zamykających w obiektach komercyjnych i budynkach użyteczności publicznej.

Łatwy w użyciu konfigurator systemu pozwala zamówić wszystkie wymagane produkty i elementy systemu precyzyjnie według potrzeb. Uzupełniają go skoordynowana obsługa klienta i doskonały system dostaw.

OneSystem uwzględnia także specyficzne potrzeby i wymagania producentów drzwi, właścicieli sklepów z okuciami budowlanymi oraz wykonawców. Sprawdź, jak to działa.

OneSystem to międzynarodowy asortyment produktów ASSA ABLOY do obiektów komercyjnych i budynków użyteczności publicznej.



Wyjątkowe korzyści dla Ciebie:

- ASSA ABLOY oferuje sprawny system dostaw dostosowany do potrzeb klienta.
- OneSystem daje Ci wysoki poziom pewności planowania.
- ASSA ABLOY pomoże Ci w rozbudowie firmy, otworzy drzwi do rozwoju biznesu.
- OneSystem to system na poziomie międzynarodowym pod względem wymiarów i atestów.
- Spełniamy bardzo wiele różnych wymogów dla systemów drzwiowych, łącznie szeroki zakres funkcji.
- OneSystem to gama rozwiązań o wysokich walorach ekologicznych i ekonomicznych.



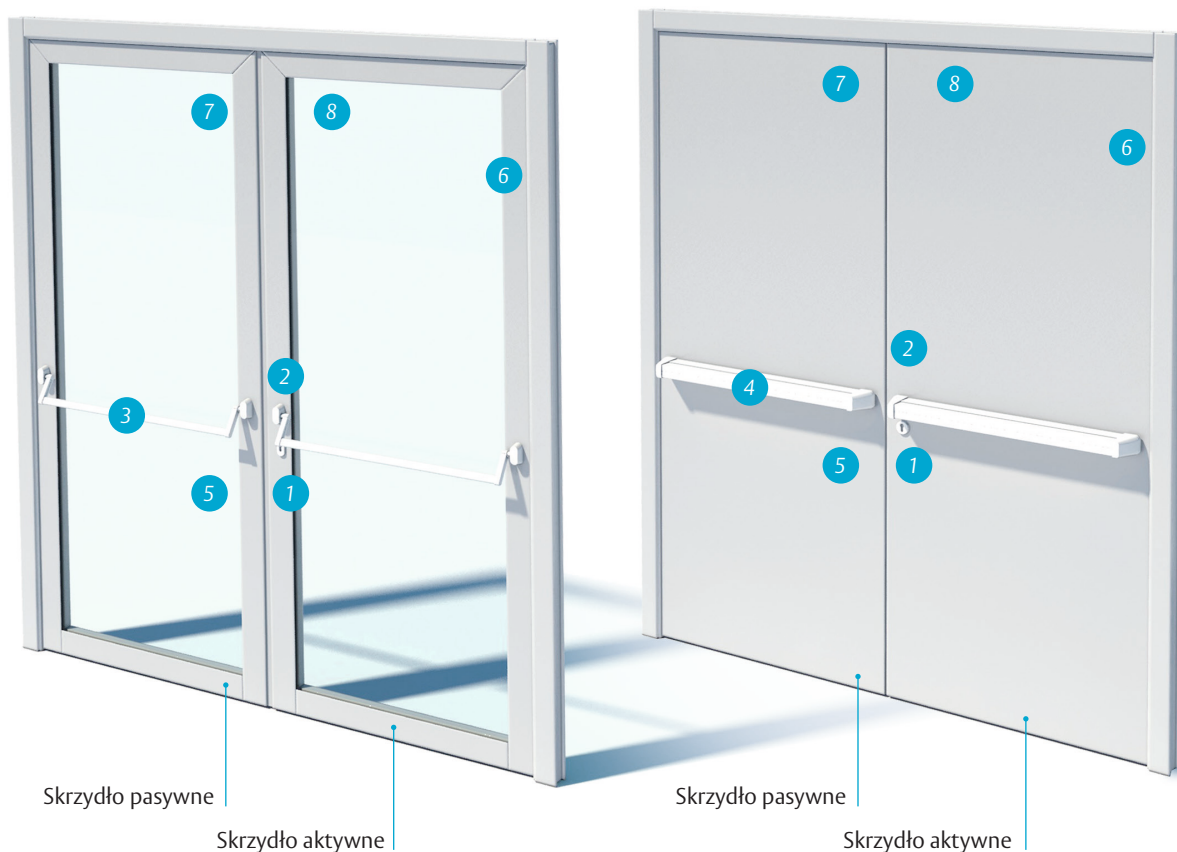
Wszystko, czego potrzebujesz: do drzwi technicznych, przeciwpożarowych, specjalnych i wielofunkcyjnych

W obiektach komercyjnych i budynkach użyteczności publicznej znajduje się wiele różnych drzwi spełniających funkcje uzależnione od przeznaczenia budynku. Biura, hotele, szpitale, centra handlowe czy budynki przemysłowe mają swoje wejścia, sale konferencyjne, pokoje dla pacjentów, strefy bezpieczeństwa i inne specjalne pomieszczenia. OneSystem i wszystkie elementy składowe tej wyjątkowej linii zamków technicznych spełniają wymagania dla drzwi rozumianych jako system.

Wymagania dla drzwi w obiektach komercyjnych i budynkach użyteczności publicznej:

- Ochrona przeciwpożarowa i przeciwdymna

- Funkcje dróg ewakuacyjnych i ratunkowych
- Kontrola dostępu i integracja
- Zabezpieczenie antywłamaniowe i ochrona przed manipulacją
- Automatyka drzwiowa i konstrukcja bez barier
- Monitorowanie i komunikacja
- Materiał i konstrukcja
- Efektywność kosztowa i odpowiedzialność za środowisko



1	Standardowy zamek techniczny/antypaniczny		5	Zamykanie skrzydła nieaktywnego	
2	Klamki		6	Łatwe połączenie w szynie systemowej	
3	Dźwignia antypaniczna		7	Zamknięcie do góry i opcjonalne zamknięcie do dołu w skrzydle nieaktywnym	
4	Listwa naciskowa antypaniczna		8	Opcjonalne zamknięcie do góry w skrzydle aktywnym	

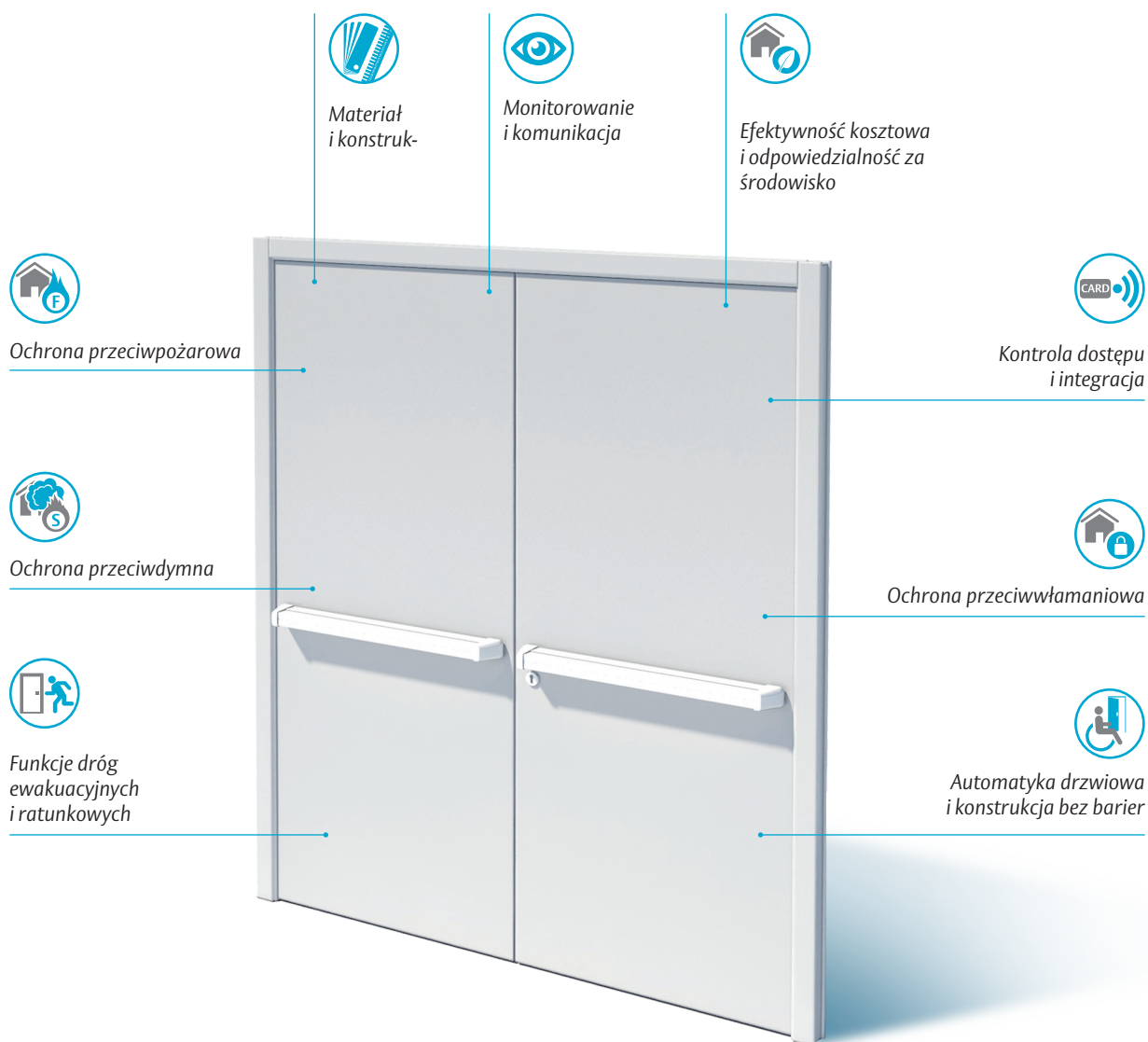
Zamki techniczne OneSystem:

różne serie, warianty dostosowane do klienta,
precyzyjnie dobrane do Twoich wymagań

OneSystem zawiera szeroki wybór produktów modułowych – od prostych mechanicznych zamków wpuszczanych po elektromechaniczne zamki techniczne. Wszystkie zamki techniczne i ich elementy mają funkcje niezbędne do tego, by pasować praktycznie do każdej drzwi i praktycznie do każdego systemu drzwiowego:

w standardowych drzwiach technicznych, drzwiach przeciwpożarowych, drzwiach specjalnych i wielofunkcyjnych. Wszystkie zamki techniczne i ich elementy mają wymagane prawem atesty i certyfikaty pozwalające na ich użytkowanie w UE i poza nią.

Wymagania dla drzwi w obiektach komercyjnych i budynkach użyteczności publicznej:



Potwierdzone bezpieczeństwo: wszystkie atesty do wszystkich drzwi

ASSA ABLOY spełnia wymogi dla konstrukcji drzwiowych do budynków użyteczności publicznej oraz wymogi stawiane przez właścicieli sklepów z okuciami budowlanymi oraz firmy budowlane.

Co więcej, ASSA ABLOY jest producentem uniwersalnej technologii zabezpieczeń, która pozwoli opracować produkty dostosowane również do wszelkich sytuacji w przyszłości. Nie potrzebujesz już niczego więcej. Zobacz sam w tabeli poniżej!

Seria zamka	Wymagania								
									
Standardowy zamek techniczny N1000, N1500				•*				•	•
Standardowy zamek techniczny do drzwi ppoż N1050, N1550	•	•		•*				•	•
Standardowy zamek antypaniczny N11XX, N16XX	•	•	•	•*			•	•	•
Mechaniczny wielopunktowy zamek patentowy, 319N	•	•	•		•			•	•
Motoryczny wielopunktowy zamek patentowy, 519N	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sterowany kławką wielopunktowy zamek patentowy, 819N	•	•	•	•	•		•	•	•
Zawrotnica N1410, N1910	•	•						•	•
Standardowy zamek do skrzydła pasywnego N1420, N1920	•	•	•				•	•	•

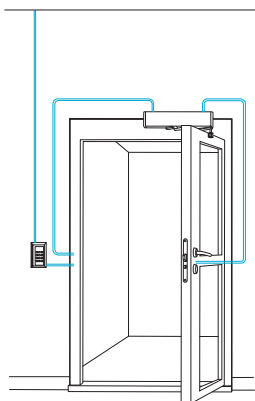
* W połączeniu z elektrozaczepami.

Technologia OneSystem: drzwi rozumiane jako system

Koncepcja OneSystem opiera się na jednym bardzo prostym fakcie: firma ASSA ABLOY nauczyła się rozumieć drzwi jako system. Wiemy także, jak montować produkty i elementy w drzwiach i jak je ze sobą łączyć, by system działał perfekcyjnie.

Mało tego: my mamy te produkty i elementy, wszystkie!

Technologia OneSystem zapewnia wyjątkowe funkcje i zalety pozwalające na opłacalną i odpowiedzialną ekologicznie produkcję drzwi znajdujących zastosowanie w obiektach komercyjnych i budynkach użyteczności publicznej.



Wszystkie elementy w systemie drzwiowym i wokół niego muszą do siebie idealnie pasować i współpracować.

Nowa generacja zamków technicznych ASSA ABLOY ma wiele do zaoferowania:

- Wszystkie serie są dostępne w wariantach przeznaczonych do drzwi jedno- i dwuskrzydłowych w wersjach wąsko- i szerokoprofilowych.
- Wszystkie zamki techniczne są przetestowane pod kątem trwałości.
- We wszystkich zamkach technicznych zastosowano nowość: wyjątkowy rygiel z bardzo skutecznym zabezpieczeniem przed manipulacją.
- Nowa konstrukcja zapadkowo-zasuwkowa zapewnia większą powierzchnię ślizgową i nośną, a co za tym idzie, większą siłę.
- Plastikowe wstawki wbudowane w zapadkę znacząco redukują hałas podczas zamykania drzwi.
- Kaseta zamka jest zamknięta od góry we wszystkich modelach, co zapewnia skuteczną ochronę przed zabrudzeniem.
- Otwory mocujące do okrągłych i owalnych rozet jako standard do wszystkich zamków technicznych.
- Kąt obrotu otworu klamkowego we wszystkich zamkach technicznych wynosi 35° niezależnie od tego, czy zamknięcie jest na skrzydle aktywnym, czy pasywnym.
- Wszystkie zamki można montować po lewej i po prawej stronie.
- W zamkach z funkcją antypaniczną kierunek można zmieniać na do wewnątrz lub na zewnątrz.
- Wszystkie zamki antypaniczne są dostępne z zamknięciem górnym lub bez.
- Kompleksowe funkcje monitorujące oraz funkcje zamka elektromechanicznego są dostępne opcjonalnie.
- Dzięki wbudowanej szynie systemowej zamki OneSystem wymagają zaledwie jednego 5-żyłowego kabla do połączenia z innymi produktami ASSA ABLOY.

Produkcja w ASSA ABLOY jest całkowicie podporządkowana wymaganiom producentów drzwi, właścicieli sklepów z okuciami budowlanymi oraz firm budowlanych.



Podstawowa zasada OneSystem: wysoka efektywność kosztowa i doskonałe walory ekologiczne



Od 2006 roku ASSA ABLOY publikuje coroczny raport o przestrzeganiu zasad ochrony środowiska. Zawarte są w nim podstawowe zasady dotyczące całego łańcucha wartości. Mówiąc w skrócie, wyznacznikiem naszych działań jest połączenie efektywności kosztowej i odpowiedzialności ekologicznej. W odniesieniu do naszych produktów zasadę tę nazywamy „ECO Design”.

Pomagamy planistom w opracowaniu koncepcji ekologicznych budynków, zapewniając:

- deklaracje środowiskowe EPD oraz
- informacje na temat kosztu cyklu życia (LCC) dotyczące trwałości i zużycia energii.

Jeśli chodzi o budynki ekologiczne, nasze produkty można znaleźć w budynkach posiadających certyfikaty:

- DGNB
- LEED
- BREEAM

W zakresie certyfikacji produktów opieramy się na specyfikacjach technicznych ISO i EN oraz na indywidualnych wymogach krajowych. Wspomagamy przy tym proces atestacji od 2012 roku dzięki własnemu laboratorium.

Zamki ASSA ABLOY są testowane zgodnie z normami:

- EN 179
- EN 1125
- EN 12209

ECO Design firmy
ASSA ABLOY ma
sens pod względem
efektywności kosztowej
i odpowiedzialności
ekologicznej.

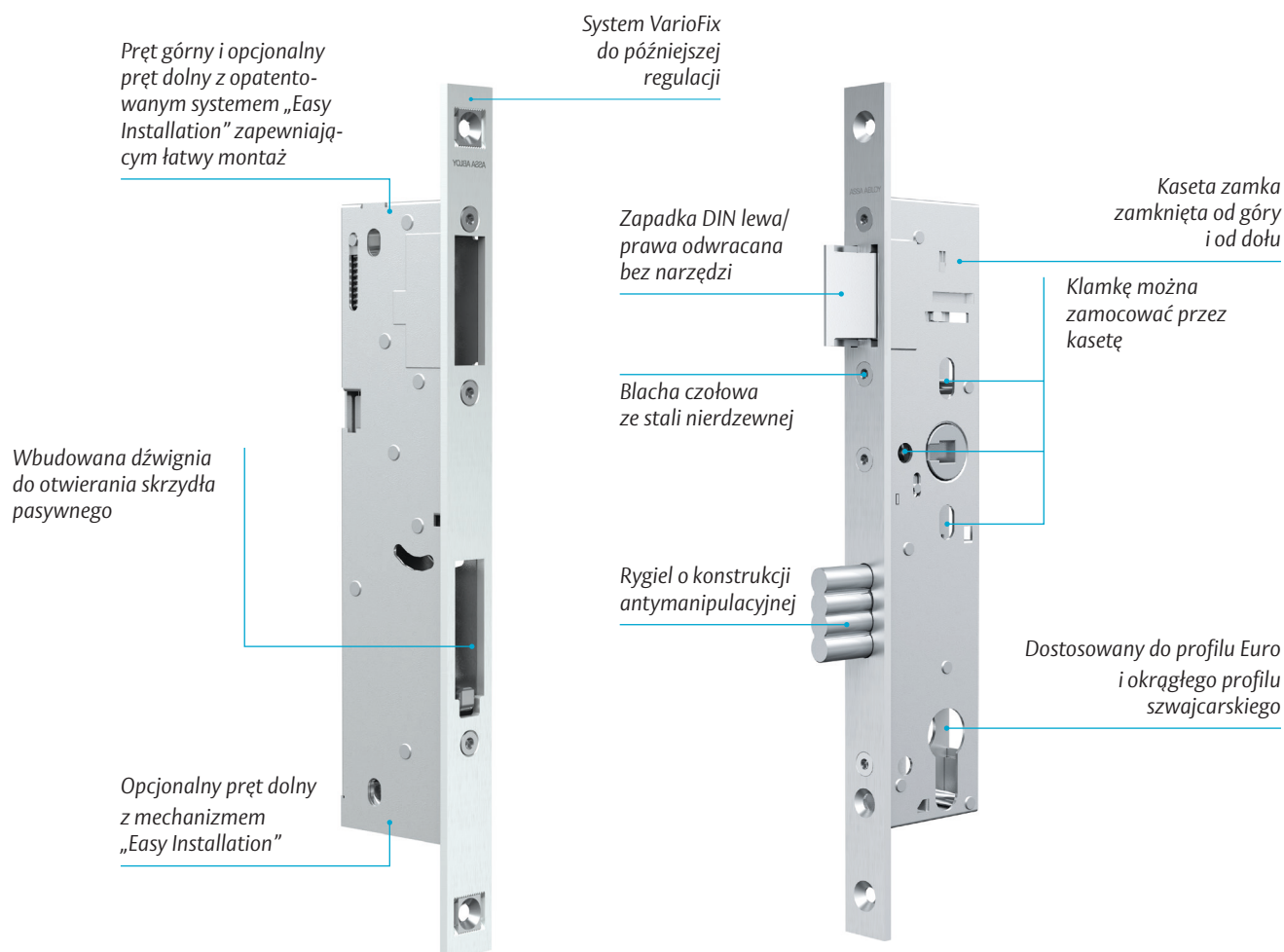


Standardowy zamek techniczny wąski profil pasuje wszędzie, gdzie go montujesz

Wersja wąskoprofilowa zamków technicznych wyróżnia się wszechstronną funkcjonalnością, bezpieczeństwem i niezawodnością. Nadaje się do drzwi jednoskrzydłowych i dwuskrzydłowych w połączeniu ze specjalną zawrotnicą w skrzydle pasywnym. Nowością jest zawrotnica wbudowana w płytkę zaczepową. Dostępne są różne wersje: Standardowy zamek techniczny do wąskich profili dostępny w formie zamka rolkowo-zasuwowego i zamka ryglowego.

Standardowy zamek techniczny, wąski profil – zalety:

- Deklaracja środowiskowa produktu (EPD) zgodna z normą EN 15804
- Testowany przez 1 000 000 cykli testowych w drzwiach o masie 300 kg
- Zgodność z EN 12209
- Mały tylny dormas 15 mm
- Trwałe połączenia śrubowe okuć
- Odpowiednio dobrana zawrotnica wbudowana w płytkę zaczepową
- Wysuw rygla o 20 mm za jednym obrotem
- Dostępne także w wersji przeciwpożarowej



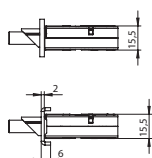
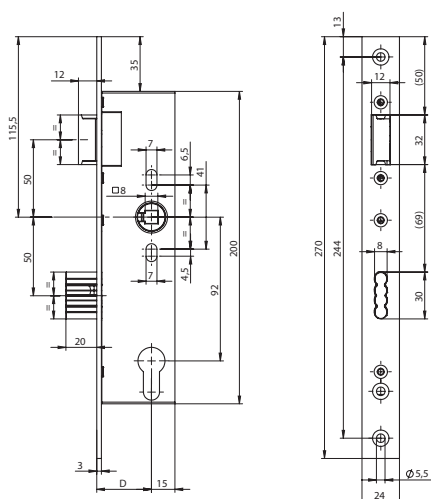
Dormas	25, 30, 35, 40, 45 mm
Rozstaw	92 mm (przygotowany pod profil Euro), 94 mm (przygotowany pod wkładkę o profilu szwajcarskim)
Blacha czołowa	Blacha czołowa w kształcie litery U: U6 x 24 mm Blacha czołowa płaska: F3 x 20 mm, F3 x 24 mm, R3 x 20 mm, R3 x 24 mm
Długość blachy czołowej	185, 270, 320 mm (w zależności od wersji)
Materiał blachy czołowej:	Stal nierdzewna
Zapadka	DIN L/R (symetryczna blacha czołowa)
Wysuw rygla	20 mm, pojedynczy obrót
Otwór klamkowy	8 mm, 9 mm (do ochrony przeciwpożarowej)
Normy	EN 12209

Zamek profilowy N1500

Zamek profilowy OneSystem N1500 zgodny z normą EN 12209 do drzwi jedno-skrzydłowych, deklaracja środowiskowa produktu (EPD) zgodnie z normą EN 15804, parametry właściwe dla artykułu / testowany przez 1 000 000 cykli w drzwiach o masie 300 kg

N1500

Odpowiednie akcesoria można znaleźć w rozdziale Akcesoria.

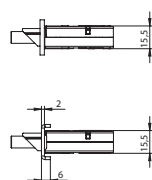
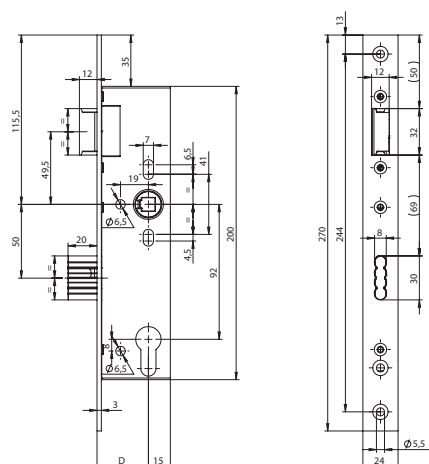


Zamek profilowy do drzwi przeciwpożarowych N1550

Zamek profilowy OneSystem N1550 zgodny z normą EN 12209 do drzwi jedno-skrzydłowych / atestowany do barier przeciwpożarowych zgodnie z EN 1634 / deklaracja środowiskowa produktu (EPD) zgodnie z normą EN 15804, parametry właściwe dla artykułu / testowany przez 1 000 000 cykli w drzwiach o masie 300 kg

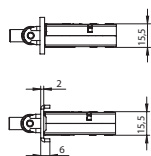
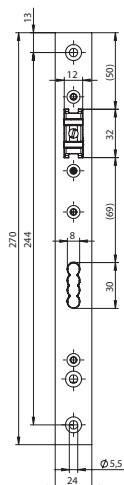
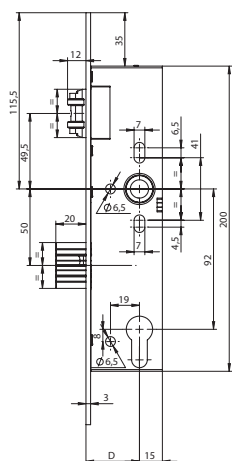
N1550

Odpowiednie akcesoria można znaleźć w rozdziale Akcesoria.



Standardowy zamek techniczny wąski profil

Wersje: Dane i wymiary

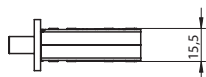
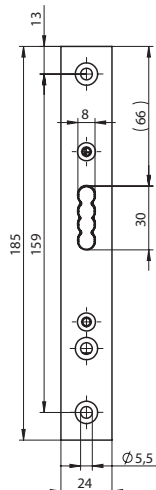
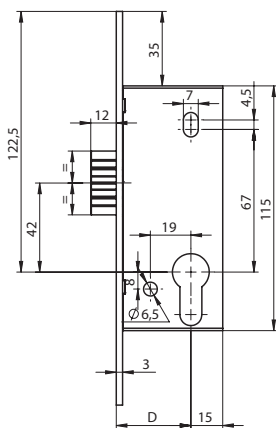


Zamek rolkowo-zasuwkowy N1510

Zamek rolkowo-zasuwkowy OneSystem N1510 do drzwi jednoskrzydłowych, deklaracja środowiskowa produktu (EPD) zgodnie z normą EN 15804, parametry właściwe dla artykułu.

N1510

Odpowiednie akcesoria można znaleźć w rozdziale Akcesoria.



Zamek ryglowy N1503

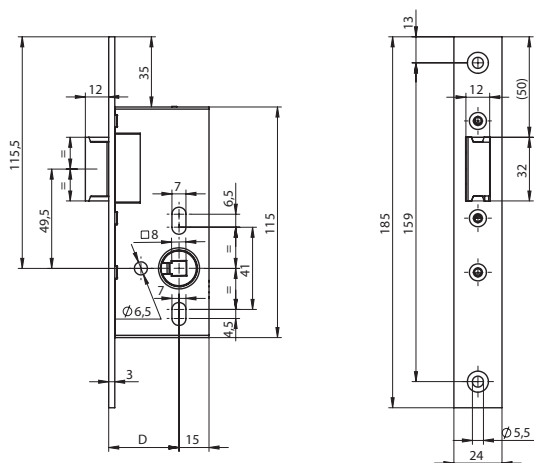
Zamek ryglowy OneSystem N1503 do drzwi jednoskrzydłowych, deklaracja środowiskowa dla produktu (EPD) zgodnie z normą EN 15804, parametry właściwe dla artykułu.

N1503

Odpowiednie akcesoria można znaleźć w rozdziale Akcesoria.

Standardowy zamek techniczny wąski profil

Wersje: Dane i wymiary

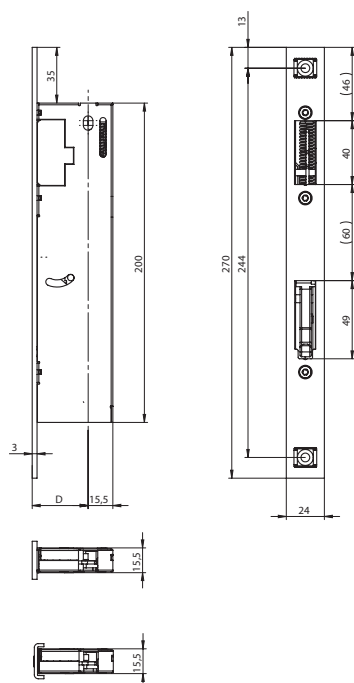


Zamek zapadkowy N1502

Zamek zapadkowy OneSystem N1502 do drzwi jednoskrzydłowych, deklaracja środowiskowa produktu (EPD) zgodnie z normą EN 15804, parametry właściwe dla artykułu.

N1502

Odpowiednie akcesoria można znaleźć w rozdziale Akcesoria.



Kantrygiel N1410, N1910

Kantrygiel OneSystem N1910 do automatycznego zamykania skrzydła pasywnego do góry i do dołu, do drzwi dwuskrzydłowych. Do stosowania z zamkami OneSystem serii N1050, N1550 i N16XX w drzwiach dwuskrzydłowych.

N1910

Odpowiednie akcesoria można znaleźć w rozdziale Akcesoria.

Standardowy zamek techniczny wąski profil

Zamki profilowe



Zamek profilowy N1500

Wkładka o profilu europejskim, otwór klamkowy 8 mm, rozstaw 92 mm, DIN L/P

Dormas (D)
25 mm 0
30 mm 1
35 mm 2
40 mm 3
45 mm 4

Artykuł	Kształt blachy czołowej	Długość blachy czołowej	Nr zamówienia
Zamek profilowy	F3 x 20 mm	270 mm	N150000085*0009
Zamek profilowy	F3 x 24 mm	270 mm	N150000085*0008
Zamek profilowy	R3 x 20 mm	270 mm	N150000085*000R
Zamek profilowy	R3 x 24 mm	270 mm	N150000085*000Q
Zamek profilowy	U6 x 24 mm	270 mm	N150000085*0018
Zamek profilowy	F3 x 20 mm	320 mm	N150000085*000E
Zamek profilowy	F3 x 24 mm	320 mm	N150000085*0001
Zamek profilowy	R3 x 20 mm	320 mm	N150000085*000Z
Zamek profilowy	R3 x 24 mm	320 mm	N150000085*000Y
Zamek profilowy	U6 x 24 mm	320 mm	N150000085*000F

Uwaga: W przypadku blach czołowych w kształcie litery U dormas jest skrócony o 1 mm
W przypadku blach czołowych w kształcie litery U stosuje się zatyczki.

Zamek profilowy N1500

Wkładka okrągła o profilu szwajcarskim, otwór klamkowy 8 mm, rozstaw 94 mm, DIN L/P

Dormas (D)
25 mm 0
30 mm 1
35 mm 2
40 mm 3
45 mm 4

Artykuł	Kształt blachy czołowej	Długość blachy czołowej	Nr zamówienia
Zamek profilowy	F3 x 20 mm	270 mm	N150000089*0009
Zamek profilowy	F3 x 24 mm	270 mm	N150000089*0008
Zamek profilowy	R3 x 20 mm	270 mm	N150000089*000R
Zamek profilowy	R3 x 24 mm	270 mm	N150000089*000Q
Zamek profilowy	U6 x 24 mm	270 mm	N150000089*0018
Zamek profilowy	F3 x 20 mm	320 mm	N150000089*000E
Zamek profilowy	F3 x 24 mm	320 mm	N150000089*0001
Zamek profilowy	R3 x 20 mm	320 mm	N150000089*000Z
Zamek profilowy	R3 x 24 mm	320 mm	N150000089*000Y
Zamek profilowy	U6 x 24 mm	320 mm	N150000089*000F

Uwaga: W przypadku blach czołowych w kształcie „U”, dormas jest skrócony o 1 mm
W przypadku blach czołowych w kształcie „U”, stosuje się zatyczki.

Standardowy zamek techniczny wąski profil

Zamki profilowe do drzwi przeciwpożarowych



Zamek profilowy do drzwi przeciwpożarowych N1550

Wkładka o profilu europejskim, otwór klamkowy 9 mm, rozstaw 92 mm, DIN L/P

Dormas (D)

25 mm	0
30 mm	1
35 mm	2
40 mm	3
45 mm	4

Artykuł	Kształt blachy czołowej	Długość blachy czołowej	Nr zamówienia
Zamek profilowy do drzwi przeciwpożarowych	F3 x 20 mm	270 mm	N155000095*0009
Zamek profilowy do drzwi przeciwpożarowych	F3 x 24 mm	270 mm	N155000095*0008
Zamek profilowy do drzwi przeciwpożarowych	U6 x 24 mm	270 mm	N155000095*0018
Zamek profilowy do drzwi przeciwpożarowych	R3 x 20 mm	270 mm	N155000095*000R
Zamek profilowy do drzwi przeciwpożarowych	R3 x 24 mm	270 mm	N155000095*000Q
Zamek profilowy do drzwi przeciwpożarowych	F3 x 20 mm	320 mm	N155000095*000E
Zamek profilowy do drzwi przeciwpożarowych	F3 x 24 mm	320 mm	N155000095*0001
Zamek profilowy do drzwi przeciwpożarowych	U6 x 24 mm	320 mm	N155000095*000F
Zamek profilowy do drzwi przeciwpożarowych	R3 x 20 mm	320 mm	N155000095*000Z
Zamek profilowy do drzwi przeciwpożarowych	R3 x 24 mm	320 mm	N155000095*000Y

Uwaga: W przypadku blach czołowych w kształcie „U”, dormas jest skrócony o 1 mm

W przypadku blach czołowych w kształcie „U”, stosuje się zatyczki.

Zamek profilowy do drzwi przeciwpożarowych N1550

Wkładka okrągła o profilu szwajcarskim, otwór klamkowy 9 mm, rozstaw 94 mm, DIN L/P

Dormas (D)

25 mm	0
30 mm	1
35 mm	2
40 mm	3
45 mm	4

Artykuł	Kształt blachy czołowej	Długość blachy czołowej	Nr zamówienia
Zamek profilowy do drzwi przeciwpożarowych	F3 x 20 mm	270 mm	N155000099*0009
Zamek profilowy do drzwi przeciwpożarowych	F3 x 24 mm	270 mm	N155000099*0008
Zamek profilowy do drzwi przeciwpożarowych	U6 x 24 mm	270 mm	N155000099*0018
Zamek profilowy do drzwi przeciwpożarowych	R3 x 20 mm	270 mm	N155000099*000R
Zamek profilowy do drzwi przeciwpożarowych	R3 x 24 mm	270 mm	N155000099*000Q
Zamek profilowy do drzwi przeciwpożarowych	F3 x 20 mm	320 mm	N155000099*000E
Zamek profilowy do drzwi przeciwpożarowych	F3 x 24 mm	320 mm	N155000099*0001
Zamek profilowy do drzwi przeciwpożarowych	U6 x 24 mm	320 mm	N155000099*000F
Zamek profilowy do drzwi przeciwpożarowych	R3 x 20 mm	320 mm	N155000099*000Z
Zamek profilowy do drzwi przeciwpożarowych	R3 x 24 mm	320 mm	N155000099*000Y

Uwaga: W przypadku blach czołowych w kształcie „U”, dormas jest skrócony o 1 mm

W przypadku blach czołowych w kształcie „U”, stosuje się zatyczki.

Standardowe zamki techniczne wąski profil

Zamek rolkowo-zasuwkowy



Zamek rolkowo-zasuwkowy N1510

Wkładka o profilu europejskim, otwór klamkowy 8 mm, rozstaw 92 mm, DIN L/P

Dormas (D)	
25 mm	0
30 mm	1
35 mm	2
40 mm	3
45 mm	4

Artykuł	Kształt blachy czołowej	Długość blachy czołowej	Nr zamówienia
Zamek rolkowo-zasuwkowy	F3 x 20 mm	270 mm	N 15 1000085*0009
Zamek rolkowo-zasuwkowy	F3 x 24 mm	270 mm	N 15 1000085*0008
Zamek rolkowo-zasuwkowy	U6 x 24 mm	270 mm	N 15 1000085*0018
Zamek rolkowo-zasuwkowy	R3 x 20 mm	270 mm	N 15 1000085*000R
Zamek rolkowo-zasuwkowy	R3 x 24 mm	270 mm	N 15 1000085*000Q
Zamek rolkowo-zasuwkowy	F3 x 20 mm	320 mm	N 15 1000085*000E
Zamek rolkowo-zasuwkowy	F3 x 24 mm	320 mm	N 15 1000085*0001
Zamek rolkowo-zasuwkowy	U6 x 24 mm	320 mm	N 15 1000085*000F
Zamek rolkowo-zasuwkowy	R3 x 20 mm	320 mm	N 15 1000085*000Z
Zamek rolkowo-zasuwkowy	R3 x 24 mm	320 mm	N 15 1000085*000Y

Uwaga: W przypadku blach czołowych w kształcie „U”, dormas jest skrócony o 1 mm
W przypadku blach czołowych w kształcie „U”, stosuje się zatyczki.

Zamek rolkowy N1510

Wkładka okrągła o profilu szwajcarskim, otwór klamkowy 8 mm, rozstaw 94 mm, DIN L/P

Dormas (D)	
25 mm	0
30 mm	1
35 mm	2
40 mm	3
45 mm	4

Artykuł	Kształt blachy czołowej	Długość blachy czołowej	Nr zamówienia
Zamek rolkowy	F3 x 20 mm	270 mm	N 15 1000089*0009
Zamek rolkowy	F3 x 24 mm	270 mm	N 15 1000089*0008
Zamek rolkowy	U6 x 24 mm	270 mm	N 15 1000089*0018
Zamek rolkowy	R3 x 20 mm	270 mm	N 15 1000089*000R
Zamek rolkowy	R3 x 24 mm	270 mm	N 15 1000089*000Q
Zamek rolkowy	F3 x 20 mm	320 mm	N 15 1000089*000E
Zamek rolkowy	F3 x 24 mm	320 mm	N 15 1000089*0001
Zamek rolkowy	U6 x 24 mm	320 mm	N 15 1000089*000F
Zamek rolkowy	R3 x 20 mm	320 mm	N 15 1000089*000Z
Zamek rolkowy	R3 x 24 mm	320 mm	N 15 1000089*000Y

Uwaga: W przypadku blach czołowych w kształcie „U”, dormas jest skrócony o 1 mm
W przypadku blach czołowych w kształcie „U”, stosuje się zatyczki.

Standardowy zamek techniczny wąski profil

Zamek ryglowy, zamek profilowy i zawrotnica



Zamek ryglowy N1503

Wkładka o profilu europejskim, DIN L/P

Dormas (D)	
25 mm	0
30 mm	1
35 mm	2
40 mm	3
45 mm	4

Artykuł	Kształt blachy czołowej	Długość blachy czołowej	Nr zamówienia
Zamek ryglowy	F3 x 20 mm	185 mm	N1503000XX*001D
Zamek ryglowy	F3 x 24 mm	185 mm	N1503000XX*001C
Zamek ryglowy	R3 x 20 mm	185 mm	N1503000XX*001B
Zamek ryglowy	R3 x 24 mm	185 mm	N1503000XX*001A



Zamek zapadkowy N1502

Otwór klamkowy 8 mm, DIN L/P

Dormas (D)	
25 mm	0
30 mm	1
35 mm	2
40 mm	3
45 mm	4

Artykuł	Kształt blachy czołowej	Długość blachy czołowej	Nr zamówienia
Zamek zapadkowy	F3 x 20 mm	185 mm	N15020008X*001D
Zamek zapadkowy	F3 x 24 mm	185 mm	N15020008X*001C
Zamek zapadkowy	R3 x 20 mm	185 mm	N15020008X*001B
Zamek zapadkowy	R3 x 24 mm	185 mm	N15020008X*001A



Kantrygiel N1410, N1910

DIN L/P

Dormas (D)	
30 mm	1
35 mm	2
40 mm	3
45 mm	4

Artykuł	Kształt blachy czołowej	Długość blachy czołowej	Nr zamówienia
Kantrygiel	F3 x 20 mm	270	N1910000XX*0007
Kantrygiel	F3 x 24 mm	270	N1910000XX*0008
Kantrygiel	U6 x 24 mm	270	N1910000XX*000A
Kantrygiel	R3 x 20 mm	270	N1910000XX*0003
Kantrygiel	R3 x 24 mm	270	N1910000XX*0004
Kantrygiel	F3 x 20 mm	320	N1910000XX*000D
Kantrygiel	F3 x 24 mm	320	N1910000XX*000E
Kantrygiel	U6 x 24 mm	320	N1910000XX*000F
Kantrygiel	R3 x 20 mm	320	N1910000XX*000B
Kantrygiel	R3 x 24 mm	320	N1910000XX*000C

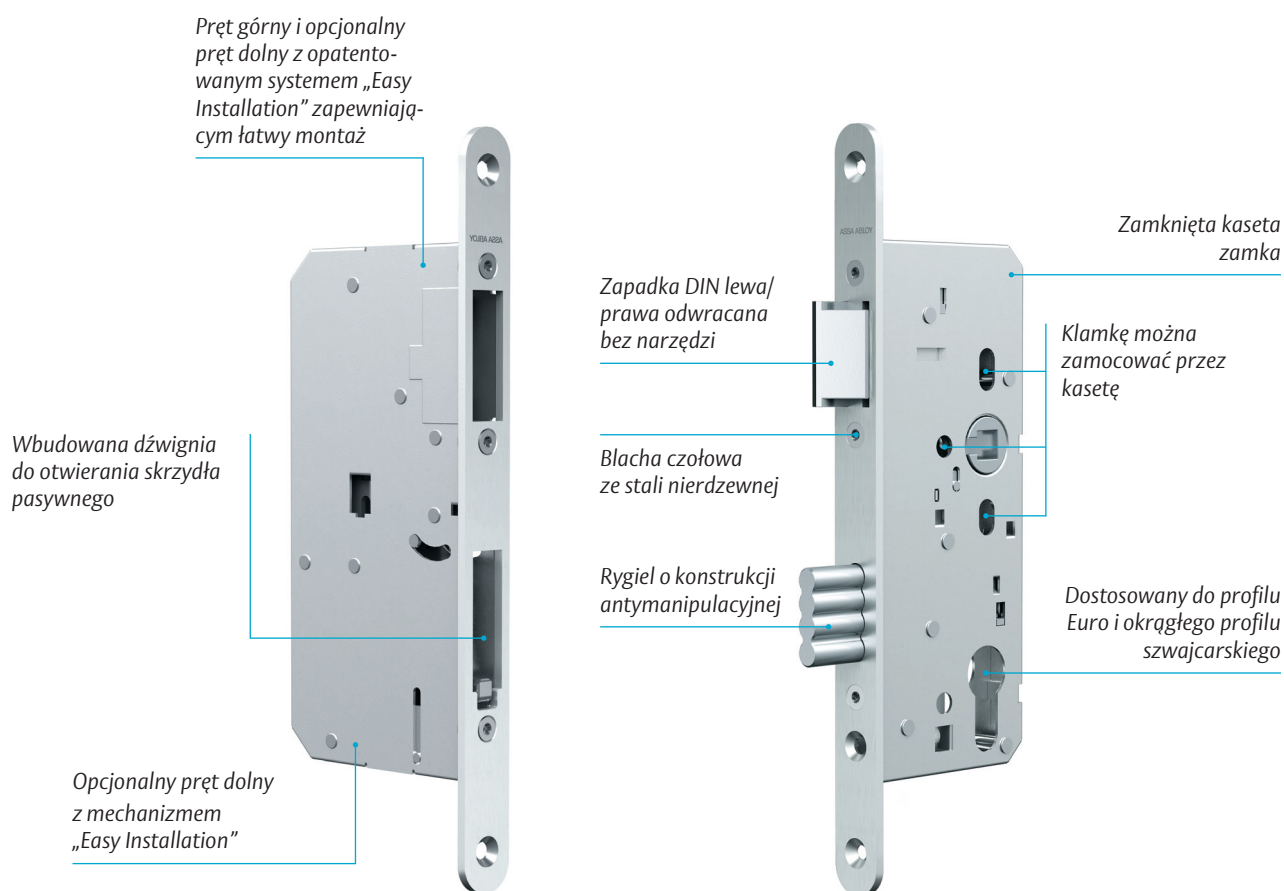
Uwaga: W przypadku blach czołowych w kształcie „U”, dormas jest skrócony o 1 mm
W przypadku blach czołowych w kształcie „U”, stosuje się zatyczki.

Standardowe zamki techniczne szeroki profil zawsze pasuje, niezależnie od tego, gdzie go montujesz

Ten wielozadaniowy zamek techniczny wyróżnia się wszechstronnym zastosowaniem dzięki wysokiemu poziomowi funkcjonalności, bezpieczeństwa i niezawodności. Wersja o szerokim profilu, nadaje się do drzwi jednoskrzydłowych i dwuskrzydłowych w połączeniu ze specjalną zawrotnicą w skrzydle pasywnym. Nowością jest to, że zawrotnica jest wbudowana w płytkę zaczepową. Aby zapewnić optymalną elastyczność użytkowania dostępne są też wersje z zamkiem łazienkowym lub zapadkowym i ryglowym.

Standardowy zamek techniczny, szeroki profil – zalety:

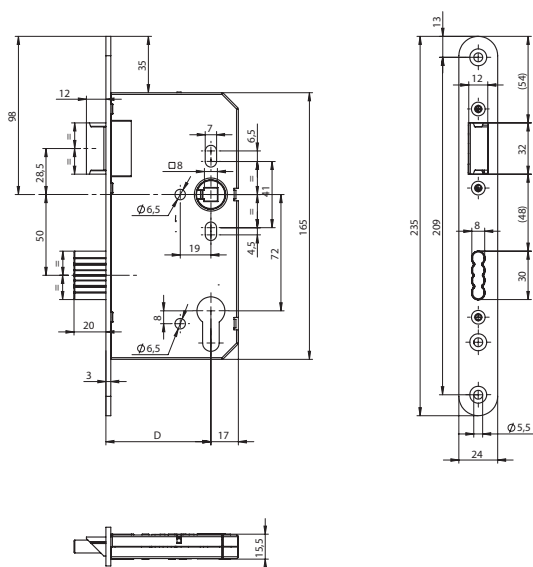
- Deklaracja środowiskowa produktu (EPD) zgodna z normą EN 15804
- Testowany przez 1 000 000 cykli testowych w drzwiach o masie 300 kg
- Zgodność z EN 12209
- Mały tylny dormas 17 mm
- Trwałe połączenia śrubowe okuć
- Odpowiednio dobrana zawrotnica wbudowana w płytkę zaczepową.
- 20 mm wysuw rygla za jednym obrotem
- Dostępne także w wersji przeciwpożarowej



Standardowy zamek techniczny szeroki profil

Wersje: Dane i wymiary

Dormas	55, 60, 65, 80, 100 mm
Rozstaw	72 mm (przygotowany pod profil Euro), 74 mm (przygotowany pod wkładkę o profilu szwajcarskim)
Blacha czołowa	Blacha czołowa płaska: R3 x 20 mm, R3 x 24 mm, R3 x 24
Długość blachy czołowej	185, 235 (w zależności od wersji)
Materiał blachy czołowej:	Stal nierdzewna
Zapadka	DIN L/R (symetryczna blacha czołowa), DIN lewy lub DIN prawy (asymetryczna blacha czołowa zgodna z DIN 18251-1)
Wysuw rygła	20 mm, pojedynczy obrót
Otwór klamkowy	8 mm, 9 mm (do ochrony przeciwpożarowej)
Normy	EN 12209

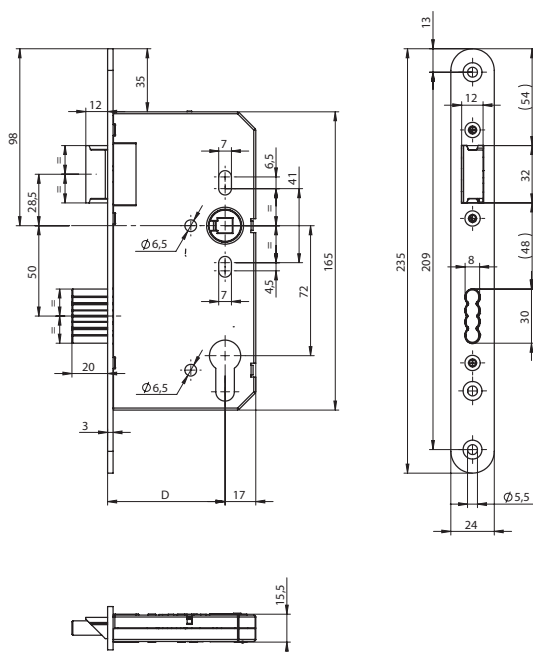


Zamek profilowy N1000

Zamek profilowy OneSystem N1000 zgodny z normą EN 12209 do standardowych drzwi jednoskrzydłowych, deklaracja środowiskowa produktu (EPD) zgodnie z normą EN 15804, parametry właściwe dla artykułu / testowany przez 1 000 000 cykli w drzwiach o masie 300 kg

N1000

Odpowiednie akcesoria można znaleźć w rozdziale Akcesoria.



Zamek profilowy do drzwi przeciwpożarowych N1050

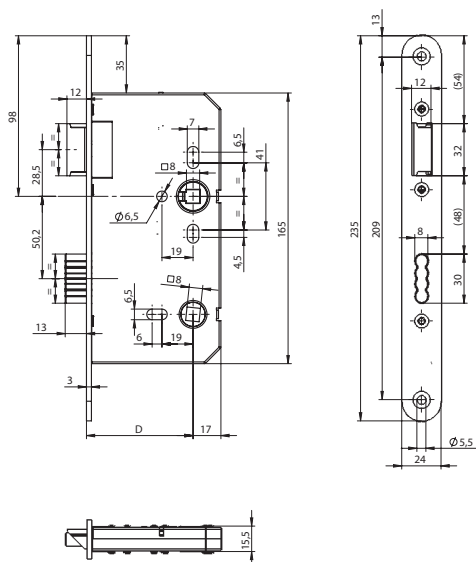
Zamek profilowy OneSystem N1050 zgodny z normą EN 12209 do standardowych drzwi jednoskrzydłowych / atestowany do barier przeciwpożarowych zgodnie z EN 1634 / deklaracja środowiskowa produktu (EPD) zgodnie z normą EN 15804, parametry właściwe dla artykułu / testowany przez 1 000 000 cykli w drzwiach o masie 300 kg

N1050

Odpowiednie akcesoria można znaleźć w rozdziale Akcesoria.

Standardowy zamek techniczny szeroki profil

Wersje: Dane i wymiary

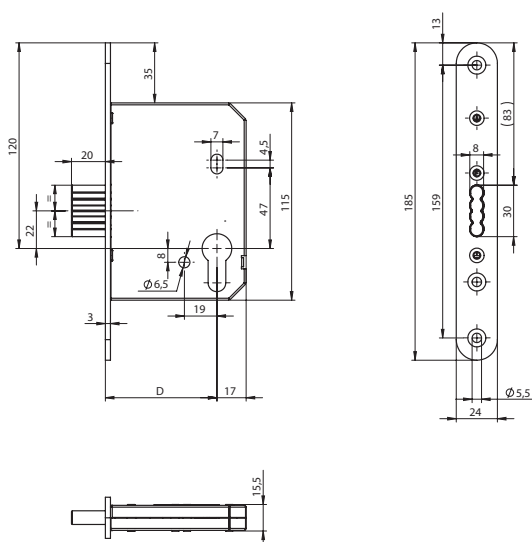


Zamek łazienkowy N1001

Zamek łazienkowy OneSystem N1001 do standardowych drzwi jednoskrzydłowych, deklaracja środowiskowa produktu (EPD) zgodnie z normą EN 15804, parametry właściwe dla artykułu.

N1001

Odpowiednie akcesoria można znaleźć w rozdziale Akcesoria.

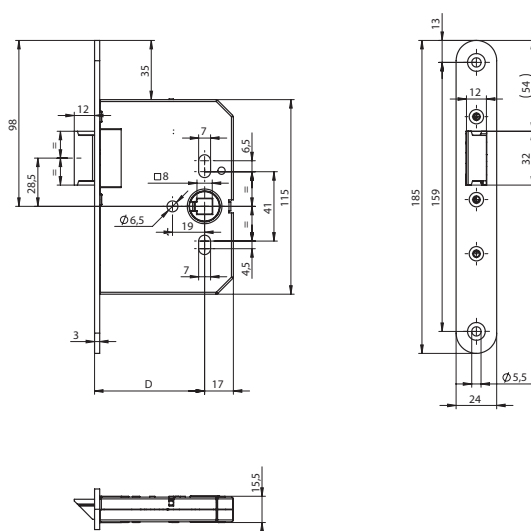


Zamek ryglowy N1003

Zamek ryglowy OneSystem N1003 do standardowych drzwi jednoskrzydłowych, deklaracja środowiskowa produktu (EPD) zgodnie z normą EN 15804, parametry właściwe dla artykułu.

N1003

Odpowiednie akcesoria można znaleźć w rozdziale Akcesoria.

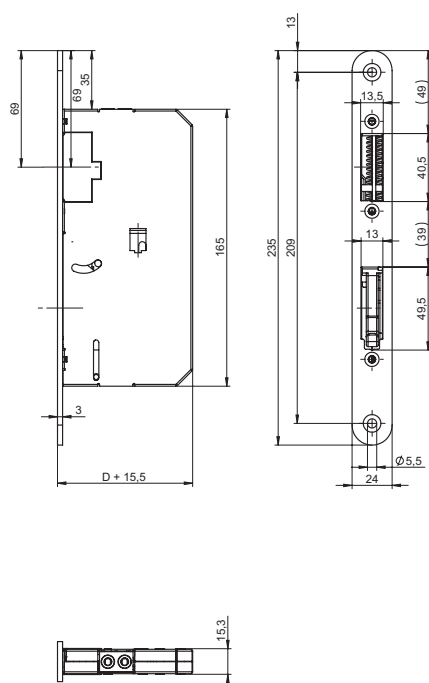


Zamek zapadkowy N1002

Zamek zapadkowy OneSystem N1002 do standardowych drzwi jednoskrzydłowych, deklaracja środowiskowa produktu (EPD) zgodnie z normą EN 15804, parametry właściwe dla artykułu.

N1002

Odpowiednie akcesoria można znaleźć w rozdziale Akcesoria.



Kantrygiel N1410

Kantrygiel OneSystem N1410 do automatycznego zamykania skrzydła nieaktywnego do góry i do dołu. Do stosowania z zamkami OneSystem serii N1000, N1050 lub N11XX w skrzydle aktywnym drzwi dwuskrzydłowych.

N1410

Odpowiednie akcesoria można znaleźć w rozdziale Akcesoria.

Standardowy zamek techniczny szeroki profil

Zamki profilowe



Zamek profilowy N1000

Wkładka o profilu europejskim, otwór klamkowy 8 mm, rozstaw 72 mm

Dormas (D)	
55 mm	1
60 mm	2
65 mm	3
80 mm	5
100 mm	7

Artykuł	Kształt blachy czołowej	Długość blachy czołowej	Kierunek DIN	Nr zamówienia
Zamek profilowy	R3 x 20 mm	235 mm	L/P	N 1 0 0 0 0 0 8 1 * 0 0 0 L
Zamek profilowy	R3 x 24 mm	235 mm	L/R	N 1 0 0 0 0 0 8 1 * 0 0 0 K
Zamek profilowy	R3 x 20 mm	235 mm	Lewy	N 1 0 0 0 2 0 0 8 1 * 0 0 0 M
Zamek profilowy	R3 x 20 mm	235 mm	Prawy	N 1 0 0 0 3 0 0 8 1 * 0 0 0 M

Zamek profilowy N1000

Wkładka okrągła o profilu szwajcarskim, otwór klamkowy 8 mm, rozstaw 74 mm

Dormas (D)	
55 mm	1
60 mm	2
65 mm	3
80 mm	5
100 mm	7

Artykuł	Kształt blachy czołowej	Długość blachy czołowej	Kierunek DIN	Nr zamówienia
Zamek profilowy	R3 x 20 mm	235 mm	L/R	N 1 0 0 0 0 0 8 8 * 0 0 0 L
Zamek profilowy	R3 x 24 mm	235 mm	L/R	N 1 0 0 0 0 0 8 8 * 0 0 0 K
Zamek profilowy	R3 x 20 mm	235 mm	Lewy	N 1 0 0 0 2 0 0 8 8 * 0 0 0 M
Zamek profilowy	R3 x 20 mm	235 mm	Prawy	N 1 0 0 0 3 0 0 8 8 * 0 0 0 M

Standardowy zamek techniczny szeroki profil

Zamki profilowe do drzwi przeciwpożarowych



Zamek profilowy do drzwi przeciwpożarowych N1050

Wkładka o profilu europejskim, otwór klamkowy 9 mm, rozstaw 72 mm

Dormas (D)

55 mm	1
60 mm	2
65 mm	3
80 mm	5
100 mm	7

Artykuł	Kształt blachy czołowej	Długość blachy czołowej	Kierunek DIN	Nr zamówienia
Zamek profilowy do drzwi przeciwpożarowych	R3 x 20 mm	235 mm	L/R	N105000091*000L
Zamek profilowy do drzwi przeciwpożarowych	R3 x 24 mm	235 mm	L/R	N105000091*000K
Zamek profilowy do drzwi przeciwpożarowych	R3 x 20 mm	235 mm	Lewy	N105020091*000M
Zamek profilowy do drzwi przeciwpożarowych	R3 x 20 mm	235 mm	Prawy	N105030091*000M

Zamek profilowy do drzwi przeciwpożarowych N1050

Wkładka o profilu szwajcarskim, otwór klamkowy 9 mm, rozstaw 74 mm

Dormas (D)

55 mm	1
60 mm	2
65 mm	3
80 mm	5
100 mm	7

Artykuł	Kształt blachy czołowej	Długość blachy czołowej	Kierunek DIN	Nr zamówienia
Zamek profilowy do drzwi przeciwpożarowych	R3 x 20 mm	235 mm	L/R	N105000098*000L
Zamek profilowy do drzwi przeciwpożarowych	R3 x 24 mm	235 mm	L/R	N105000098*000K
Zamek profilowy do drzwi przeciwpożarowych	R3 x 20 mm	235 mm	Lewy	N105020098*000M
Zamek profilowy do drzwi przeciwpożarowych	R3 x 20 mm	235 mm	Prawy	N105030098*000M

Standardowy zamek techniczny szeroki profil

Zamki łazienkowe, zamki ryglowe, zamki zapadkowe



Zamek łazienkowy N1001

Otwór klamkowy 8 mm, rozstaw 78 mm

Dormas (D)

55 mm	1
60 mm	2
65 mm	3
80 mm	5
100 mm	7

Artykuł	Kształt blachy czołowej	Długość blachy czołowej	Kierunek DIN	Nr zamówieniowy
Zamek łazienkowy	R3 x 20 mm	235 mm	L/R	N 10010008B*000L
Zamek łazienkowy	R3 x 24 mm	235 mm	L/R	N 10010008B*000K
Zamek łazienkowy	R3 x 20 mm	235 mm	Lewy	N 10012008B*000M
Zamek łazienkowy	R3 x 20 mm	235 mm	Prawy	N 10013008B*000M



Zamek ryglowy N1003

Wkładka o profilu europejskim

Dormas (D)

55 mm	1
60 mm	2
65 mm	3
80 mm	5
100 mm	7

Artykuł	Kształt blachy czołowej	Długość blachy czołowej	Kierunek DIN	Nr zamówienia
Zamek ryglowy	R3 x 20 mm	185 mm	L/R	N 1003000XX*001B
Zamek ryglowy	R3 x 24 mm	185 mm	L/R	N 1003000XX*001A
Zamek ryglowy	R3 x 20 mm	185 mm	Lewy	N 1003200XX*001E
Zamek ryglowy	R3 x 20 mm	185 mm	Prawy	N 1003300XX*001E



Zamek zapadkowy N1002

Otwór klamkowy 8 mm

Dormas (D)

55 mm	1
60 mm	2
65 mm	3
80 mm	5
100 mm	7

Artykuł	Kształt blachy czołowej	Długość blachy czołowej	Kierunek DIN	Nr zamówienia
Zamek zapadkowy	R3 x 20 mm	185 mm	L/R	N 10020008X*001B
Zamek zapadkowy	R3 x 24 mm	185 mm	L/R	N 10020008X*001A
Zamek zapadkowy	R3 x 20 mm	185 mm	Lewy	N 10022008X*001E
Zamek zapadkowy	R3 x 20 mm	185 mm	Prawy	N 10023008X*001E

Standardowy zamek techniczny szeroki profil Kantrygiel



Kantrygiel N1410
DIN L/P

Dormas (D)

65 mm	3
80 mm	5
100 mm	7

Artykuł	Kształt blachy czołowej	Długość blachy czołowej	Nr zamówieniowy
Kantrygiel	F3 x 20 mm	235 mm	N1410000XX*0005
Kantrygiel	F3 x 24 mm	235 mm	N1410000XX*0006
Kantrygiel	R3 x 20 mm	235 mm	N1410000XX*0001
Kantrygiel	R3 x 24 mm	235 mm	N1410000XX*0002

Standardowy zamek antypaniczny wąski profil więcej funkcji – większa elastyczność

Standardowy zamek antypaniczny w wersji wąsko-profilowej może być stosowany zarówno w drzwiach jedno-, jak i dwuskrzydłowych. W przypadku antypanicznych drzwi jednoskrzydłowych ze skrzydłem pasywnym, można zastosować zawrotnicę OneSystem. Wszystkie zamki antypaniczne z oferty OneSystem mają charakter uniwersalny i mogą być wyposażone w odpowiednie funkcje monitorujące w zależności od wymagań. Funkcje antypaniczne B, C, D, E i P zapewniają szeroki wachlarz możliwości zastosowania. W połączeniu z zasuwami antypanicznymi OneSystem typu A i B spełniają one wymogi normy EN 1125. Wymagania normy EN 179 są spełnione w połączeniu z różnymi wersjami klamek.

Standardowy zamek antypaniczny, wąski profil – zalety:

- Deklaracja środowiskowa produktu (EPD) zgodna z normą EN 15804
- Testowany przez 1 000 000 cykli testowych w drzwiach o masie 300 kg
- Zgodność z EN 179/EN 1125, EN 12209
- Mały tylny dorkas 15 mm
- Możliwość przekładania funkcji antypanicznej do wewnątrz/na zewnątrz
- Opcjonalnie: System szynowy z wbudowanymi czujnikami i uproszczonym połączeniem za pośrednictwem kabla 5-żyłowego

Pręt górny i opcjonalny pręt dolny z opatentowanym systemem „Easy Installation” zapewniającym łatwy montaż

System VarioFix do późniejszej regulacji

Klamkę można zamocować przez kasetę

Ten sam kąt obrotu 35° co w zamku

Opcjonalny pręt dolny z mechanizmem „Easy Installation”

Zapadka nowej konstrukcji obracana ze strony DIN lewej na prawą w celu zwiększenia siły, z wbudowaną funkcją tłumienia hałasu

Rygiel o konstrukcji antymanipulacyjnej

Zamknięta kaseta zamka

Klamkę można zamocować przez kasetę

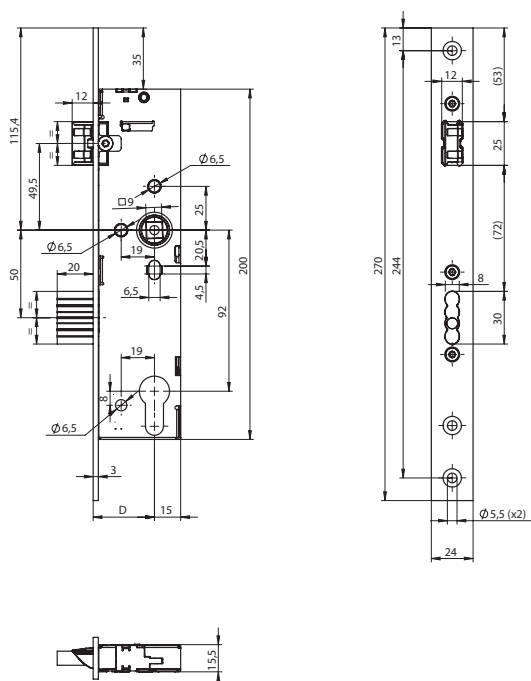
Opcjonalnie: Mechanizm szynowy z wbudowaną funkcją monitorowania

Dostosowany do profilu Euro i okrągłego profilu szwajcarskiego

Standardowy zamek antypaniczny wąski profil

Wersje: Dane i wymiary

Dormas	30, 35, 40, 45 mm
Rozstaw	92 mm (przygotowany pod profil Euro), 94 mm (przygotowany pod wkładkę o profilu szwajcarskim)
Blacha czołowa	Blacha czołowa w kształcie „U”: U6 x 24 mm Blacha czołowa płaska: F3 x 20 mm, F3 x 24 mm, R3 x 20 mm, R3 x 24 mm
Długość blachy czołowej	270, 320, 370 mm (w zależności od wersji)
Materiał blachy czołowej:	Stal nierdzewna
Zapadka	DIN L/R (symetryczna blacha czołowa)
Wysuw rygła	20 mm, pojedynczy obrót
Otwór klamkowy	9 mm
Normy	EN 179, EN 1125
Dostępny w opcji	Wysuw zapadki i rygła 5 mm



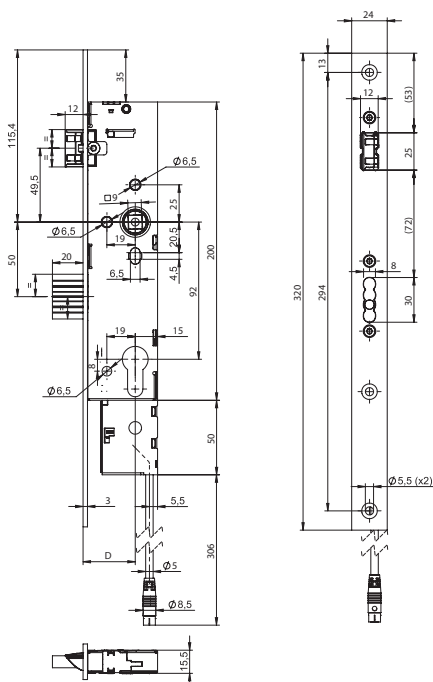
Standardowy zamek antypaniczny N16XX

Zamek antypaniczny OneSystem N16XX zgodny z normami EN 179 i EN 1125 do drzwi wąskoprofilowych.

Atestowany do barier przeciwpożarowych zgodnie z normą EN 1634, deklaracja środowiskowa produktu (EPD) zgodnie z normą EN 15804, parametry właściwe dla artykułu / testowany przez 1 000 000 cykli w drzwiach o masie 300 kg

B	N1600	N1602
C	N1604	N1606
D	N1608	N1610
E	N1612	N1614
P	N1616	-

Dodatkowe akcesoria można znaleźć w części Akcesoria.

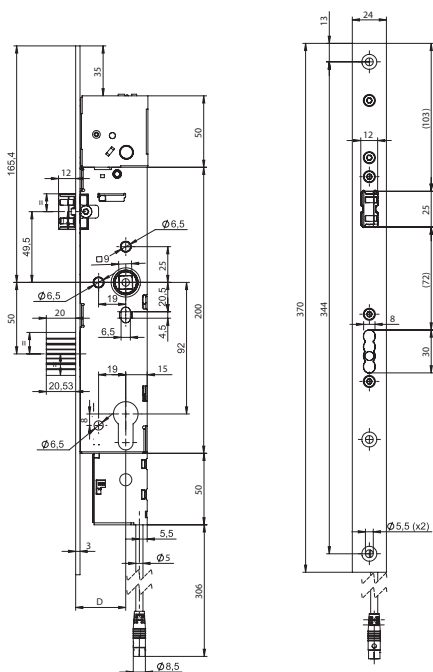


Standardowy zamek antypaniczny z funkcją monitorowania

- Jak wyżej, ale z wbudowaną szyną systemową opartą na NORMIE ASSA ABLOY Hi-O Uprozczone połączenie z różnymi produktami ASSA ABLOY za pomocą 5-żyłowego kabla w zamku
- Z wbudowanymi czujnikami do monitorowania następujących elementów:
 - Zewnętrzna klamka > 5° aktywowana
 - Wewnętrzna klamka > 5° aktywowana
 - Sprężenie klamki zewnętrznej = wł/wył
 - Monitorowanie rygła = odblokowany/zablokowany
 - Monitorowanie wkładki bębnekowej

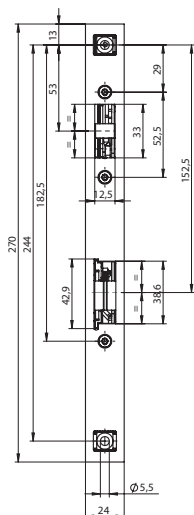
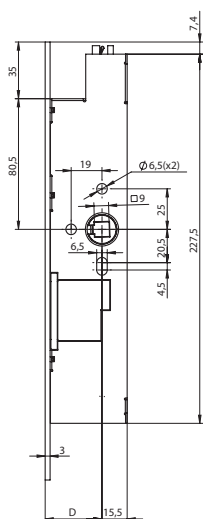
Kod zamówienia jak wyżej, ale z funkcją monitorowania.

Kabel łączący 10 m	N 5 9 5 5 1 0 1 0 0 0 0 0 0
Moduł IO	N 5 9 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0



Standardowy zamek antypaniczny wąski profil

Wersje: Dane i wymiary

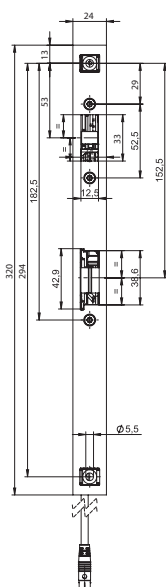
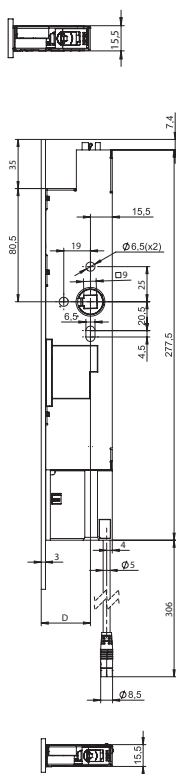


Standardowy zamek do skrzydła pasywnego N1920

Standardowy zamek do skrzydła biernego N1920 do automatycznego zamykania skrzydła nieaktywnego do góry lub do dołu do drzwi dwuskrzydłowych. Do zamków OneSystem serii N1600 w skrzydle aktywnym / atestowany do barier przeciwpożarowych zgodnie z EN 1634 / deklaracja środowiskowa produktu (EPD) zgodnie z normą EN 15804, parametry właściwe dla artykułu / testowany przez 1 000 000 cykli w drzwiach o masie 300 kg.

N1920

Dodatkowe akcesoria można znaleźć w rozdziale Akcesoria.



Standardowy zamek do skrzydła biernego z funkcją monitorowania

- Jak wyżej, ale z wbudowanym mechanizmem szynowym opartym o NORMIE ASSA ABLOY Hi-O Uprozczone połączenie z różnymi produktami ASSA ABLOY za pomocą 5-żyłowego kabla w zamku
- Z wbudowanymi czujnikami do monitorowania następujących elementów:
 - Monitor zapadki = drzwi zamknięte
 - Kłamka antypaniczna > 5°
 - Monitorowanie rygla = drzwi zablokowane

Kod zamówienia jak wyżej, ale z funkcją monitorowania.

Kabel połączeniowy 10m	N 5 9 5 5 1 0 1 0 0 0 0 0 0
Moduł IO	N 5 9 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Standardowy zamek antypaniczny wąski profil

Wkładka o profilu europejskim



Standardowy zamek antypaniczny N16xx

Wkładka o profilu europejskim, otwór klamkowy 9 mm, rozstaw 92 mm, DIN L/P

Funkcja antypaniczna

B, jednoskrzydłowe	00
B, jednoskrzydłowe, pręt górny	01
B, dwuskrzydłowe	02
B, dwuskrzydłowe, pręt górny	03
C, jednoskrzydłowe	04
C, jednoskrzydłowe, pręt górny	05
C, dwuskrzydłowe	06
C, dwuskrzydłowe, pręt górny	07
D, jednoskrzydłowe	08
D, jednoskrzydłowe, pręt górny	09
D, dwuskrzydłowe	10
D, dwuskrzydłowe, pręt górny	11
E, jednoskrzydłowe	12
E, jednoskrzydłowe, pręt górny	13
E, dwuskrzydłowe	14
E, dwuskrzydłowe, pręt górny	15
P, jednoskrzydłowe	16

Dormas (D)

30 mm	1
35 mm	2
40 mm	3
45 mm	4

Artykuł	Kształt blachy czołowej	Dł. blachy czołowej	Monitorowanie	Pręt górny	
Stand. zamek antypaniczny	F3 x 20 mm	270 mm	Nie	Nieвозмоżliwe	N16**40095*0009
Stand. zamek antypaniczny	F3 x 24 mm	270 mm	Nie	Nieвозмоżliwe	N16**40095*0008
Stand. zamek antypaniczny	U6 x 24 mm	270 mm	Nie	Nieвозмоżliwe	N16**40095*0018
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 20 mm	270 mm	Nie	Nieвозмоżliwe	N16**40095*000R
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 24 mm	270 mm	Nie	Nieвозмоżliwe	N16**40095*000Q
Stand. zamek antypaniczny	F3 x 20 mm	320 mm	Nie	opcjonalnie*	N16**40095*000E
Stand. zamek antypaniczny	F3 x 24 mm	320 mm	Nie	opcjonalnie*	N16**40095*000I
Stand. zamek antypaniczny	U6 x 24 mm	320 mm	Nie	opcjonalnie*	N16**40095*000F
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 20 mm	320 mm	Nie	opcjonalnie*	N16**40095*000Z
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 24 mm	320 mm	Nie	opcjonalnie*	N16**40095*000Y
Stand. zamek antypaniczny	F3 x 20 mm	320 mm	Tak	Nieвозмоżliwe	N16**41295*000E
Stand. zamek antypaniczny	F3 x 24 mm	320 mm	Tak	Nieвозмоżliwe	N16**41295*000I
Stand. zamek antypaniczny	U6 x 24 mm	320 mm	Tak	Nieвозмоżliwe	N16**41295*000F
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 20 mm	320 mm	Tak	Nieвозмоżliwe	N16**41295*000Z
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 24 mm	320 mm	Tak	Nieвозмоżliwe	N16**41295*000Y
Stand. zamek antypaniczny	F3 x 20 mm	370 mm	Nie	Możliwe tylko z prętem górnym	N16**40095*001D
Stand. zamek antypaniczny	F3 x 24 mm	370 mm	Nie	Możliwe tylko z prętem górnym	N16**40095*001C
Stand. zamek antypaniczny	U6 x 24 mm	370 mm	Nie	Możliwe tylko z prętem górnym	N16**40095*001E
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 20 mm	370 mm	Nie	Możliwe tylko z prętem górnym	N16**40095*001B
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 24 mm	370 mm	Nie	Możliwe tylko z prętem górnym	N16**40095*001A
Stand. zamek antypaniczny	F3 x 20 mm	370 mm	Tak	Możliwe tylko z prętem górnym	N16**41295*001D
Stand. zamek antypaniczny	F3 x 24 mm	370 mm	Tak	Możliwe tylko z prętem górnym	N16**41295*001C
Stand. zamek antypaniczny	U6 x 24 mm	370 mm	Tak	Możliwe tylko z prętem górnym	N16**41295*001E
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 20 mm	370 mm	Tak	Możliwe tylko z prętem górnym	N16**41295*001B
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 24 mm	370 mm	Tak	Możliwe tylko z prętem górnym	N16**41295*001A

Uwaga:

W zamku z blachą czołową w kształcie litery U dormas jest skrócony o 1 mm.

Funkcja antypaniczna P jest dostępna tylko w wersji bez górnego zamknięcia i z blachami czołowymi o długości od 270 do 320 mm.

* Jeśli nie została wybrana ani funkcja monitorowania, ani górne zamknięcie, blacha czołowa o długości 320 mm nie jest przedłużona o 50 mm do góry, lecz o 50 mm w dół. Ta wersja jest przeznaczona do drzwi, w których funkcja monitorowania może być modernizowana w późniejszym okresie.

W przypadku blach czołowych w kształcie „U”, stosuje się zatyczki.

Standardowy zamek antypaniczny wąski profil

Szwajcarska wkładka okrągła

Standardowy zamek antypaniczny N16xx

Wkładka okrągła o profilu szwajcarskim, otwór klamkowy 9 mm, rozstaw 94 mm, DIN L/P

Funkcja antypaniczna

B, jednoskrzydłowe	00
B, jednoskrzydłowe, pręt górny	01
B, dwuskrzydłowe	02
B, dwuskrzydłowe, pręt górny	03
C, jednoskrzydłowe	04
C, jednoskrzydłowe, pręt górny	05
C, dwuskrzydłowe	06
C, dwuskrzydłowe, pręt górny	07
D, jednoskrzydłowe	08
D, jednoskrzydłowe, pręt górny	09
D, dwuskrzydłowe	10
D, dwuskrzydłowe, pręt górny	11
E, jednoskrzydłowe	12
E, jednoskrzydłowe, pręt górny	13
E, dwuskrzydłowe	14
E, dwuskrzydłowe, pręt górny	15
P, jednoskrzydłowe	16

Dormas (D)

30 mm	1
35 mm	2
40 mm	3
45 mm	4

Artykuł	Kształt blachy czołowej	Dł. blachy czołowej	Monitorowanie	Pręt górny	
Stand. zamek antypaniczny	F3 x 20 mm	270 mm	Nie	Nieвозмоliwe	N16**40099*0009
Stand. zamek antypaniczny	F3 x 24 mm	270 mm	Nie	Nieвозмоliwe	N16**40099*0008
Stand. zamek antypaniczny	U6 x 24 mm	270 mm	Nie	Nieвозмоliwe	N16**40099*0018
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 20 mm	270 mm	Nie	Nieвозмоliwe	N16**40099*000R
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 24 mm	270 mm	Nie	Nieвозмоliwe	N16**40099*000Q
Stand. zamek antypaniczny	F3 x 20 mm	320 mm	Nie	opcjonalnie*	N16**40099*000E
Stand. zamek antypaniczny	F3 x 24 mm	320 mm	Nie	opcjonalnie*	N16**40099*000I
Stand. zamek antypaniczny	U6 x 24 mm	320 mm	Nie	opcjonalnie*	N16**40099*000F
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 20 mm	320 mm	Nie	opcjonalnie*	N16**40099*000Z
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 24 mm	320 mm	Nie	opcjonalnie*	N16**40099*000Y
Stand. zamek antypaniczny	F3 x 20 mm	320 mm	Tak	Nieвозмоliwe	N16**41299*000E
Stand. zamek antypaniczny	F3 x 24 mm	320 mm	Tak	Nieвозмоliwe	N16**41299*000I
Stand. zamek antypaniczny	U6 x 24 mm	320 mm	Tak	Nieвозмоliwe	N16**41299*000F
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 20 mm	320 mm	Tak	Nieвозмоliwe	N16**41299*000Z
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 24 mm	320 mm	Tak	Nieвозмоliwe	N16**41299*000Y
Stand. zamek antypaniczny	F3 x 20 mm	370 mm	Nie	Możliwe tylko z prętem górnym	N16**40099*001D
Stand. zamek antypaniczny	F3 x 24 mm	370 mm	Nie	Możliwe tylko z prętem górnym	N16**40099*001C
Stand. zamek antypaniczny	U6 x 24 mm	370 mm	Nie	Możliwe tylko z prętem górnym	N16**40099*001E
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 20 mm	370 mm	Nie	Możliwe tylko z prętem górnym	N16**40099*001B
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 24 mm	370 mm	Nie	Możliwe tylko z prętem górnym	N16**40099*001A
Stand. zamek antypaniczny	F3 x 20 mm	370 mm	Tak	Możliwe tylko z prętem górnym	N16**41299*001D
Stand. zamek antypaniczny	F3 x 24 mm	370 mm	Tak	Możliwe tylko z prętem górnym	N16**41299*001C
Stand. zamek antypaniczny	U6 x 24 mm	370 mm	Tak	Możliwe tylko z prętem górnym	N16**41299*001E
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 20 mm	370 mm	Tak	Możliwe tylko z prętem górnym	N16**41299*001B
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 24 mm	370 mm	Tak	Możliwe tylko z prętem górnym	N16**41299*001A

Uwaga:

W zamku z blachą czołową w kształcie „U”, dormas jest skrócony o 1 mm.

Funkcja antypaniczna P jest dostępna tylko w wersji bez górnego zamknięcia i z blachami czołowymi o długości od 270 do 320 mm.

* Jeśli nie zostanie wybrane ani funkcja monitorowania, ani górne zamknięcie, blacha czołowa o długości 320 mm nie jest przedłużona o 50 mm do góry, lecz o 50 mm w dół. Ta wersja jest przeznaczona do drzwi, w których funkcja monitorowania jest zmodernizowana w późniejszym okresie.

W przypadku blach czołowych w kształcie „U”, stosuje się zatyczki.

Standardowy zamek antypaniczny wąski profil

Standardowy zamek do skrzydła pasywnego



Standardowy zamek do skrzydła pasywnego N1920

DIN L/P

Dormas (D)

30 mm	1
35 mm	2
40 mm	3
45 mm	4

Artykuł	Kształt blachy czołowej	Długość blachy czołowej	Monitorowanie	Nr zamówienia
Zamek do skrzydła pasywnego	F3 x 20 mm	270 mm	Nie	N19200009X*0002
Zamek do skrzydła pasywnego	F3 x 24 mm	270 mm	Nie	N19200009X*0003
Zamek do skrzydła pasywnego	U6 x 24 mm	270 mm	Nie	N19200009X*0004
Zamek do skrzydła pasywnego	R3 x 20 mm	270 mm	Nie	N19200009X*0001
Zamek do skrzydła pasywnego	R3 x 24 mm	270 mm	Nie	N19200009X*0005
Zamek do skrzydła pasywnego	F3 x 20 mm	320 mm	Tak	N19200129X*0008
Zamek do skrzydła pasywnego	F3 x 24 mm	320 mm	Tak	N19200129X*0009
Zamek do skrzydła pasywnego	U6 x 24 mm	320 mm	Tak	N19200129X*000A
Zamek do skrzydła pasywnego	R3 x 20 mm	320 mm	Tak	N19200129X*0006
Zamek do skrzydła pasywnego	R3 x 24 mm	320 mm	Tak	N19200129X*0007

Uwaga: W przypadku blach czołowych w kształcie „U”, dormas jest skrócony o 1 mm
W przypadku blach czołowych w kształcie „U”, stosuje się zatyczki.

Standardowy zamek antypaniczny szeroki profil więcej funkcji – większa elastyczność

Zamek antypaniczny OneSystem oferuje te same podstawowe funkcje co standardowe zamki techniczne. Posiada innowacyjną konstrukcję i szereg rozbudowanych funkcji: Funkcja antypaniczna powoduje, że drzwi zawsze można otworzyć klamką od środka. Zamek w wersji szerokoprofilowej nadaje się zarówno do drzwi jedno-, jak i dwuskrzydłowych. W przypadku antypanicznych drzwi jednoskrzydłowych ze skrzydłem okazjonalnym można zastosować zawrotnicę OneSystem. Standardowy zamek antypaniczny ma uniwersalne zastosowanie i może być wyposażony w wiele opcjonalnych funkcji monitorowania. Oferuje szereg różnych możliwości zastosowania, gdyż jest dostępny z funkcjami antypanicznymi B, C, D, E i P. W połączeniu z zasuwami antypanicznymi OneSystem typu A i B spełnia wymogi normy EN 1125. Wymagania zgodne z EN 179 są spełnione w połączeniu z różnymi wersjami klamek.

Standardowy zamek antypaniczny, szeroki profil – zalety:

- Deklaracja środowiskowa produktu (EPD) zgodna z normą EN 15804
- Testowany przez 1 000 000 cykli testowych w drzwiach o masie 300 kg
- Zgodność z EN 179/EN 1125, EN 12209
- Funkcja antypaniczna przestawna do wewnątrz/na zewnątrz
- Opcjonalnie: System szynowy z wbudowanymi czujnikami i uproszczonym połączeniem za pośrednictwem kabla 5-żyłowego

Pręt górny i opcjonalny pręt dolny z opatentowanym systemem „Easy Installation” zapewniającym łatwy montaż

Klamkę można zamocować przez kasetę

Ten sam kąt obrotu 35° co w zamku

Opcjonalny pręt dolny z mechanizmem „Easy Installation”

Rygiel o konstrukcji antymanipulacyjnej

Zapadka nowej konstrukcji obracana ze strony DIN lewą na prawą w celu zwiększenia siły, z wbudowaną funkcją tłumienia hałasu

Zamknięta kasetka zamka

Klamkę można zamocować przez kasetę

Opcjonalnie: Mechanizm szynowy z wbudowaną funkcją monitorowania

Dostosowany do profilu Euro i okrągłego profilu szwajcarskiego

Standardowy zamek antypaniczny szeroki profil

Wersje: Dane i wymiary

Dormas	55, 60, 65, 80, 100 mm
Rozstaw	72 mm (przygotowany pod profil Euro), 74 mm (przygotowany pod wkładkę o profilu szwajcarskim)
Blacha czołowa	Blacha czołowa płaska: R3 x 20 mm, R3 x 24 mm
Długość blachy czołowej	235 mm, 285 mm
Materiał blachy czołowej:	Stal nierdzewna
Zapadka	DIN L/R (symetryczna blacha czołowa) DIN lewy lub DIN prawy (asymetryczna blacha czołowa zgodna z DIN 18251-1)
Wysuw rygła	20 mm, pojedynczy obrót
Otwór klamkowy	9 mm
Normy	EN 179, EN 1125

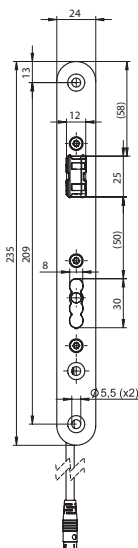
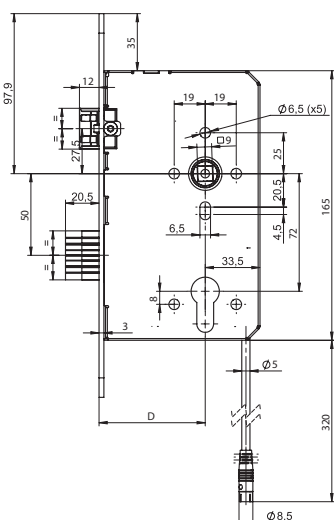
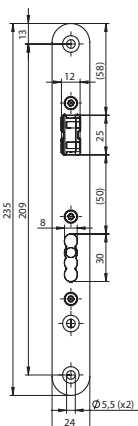
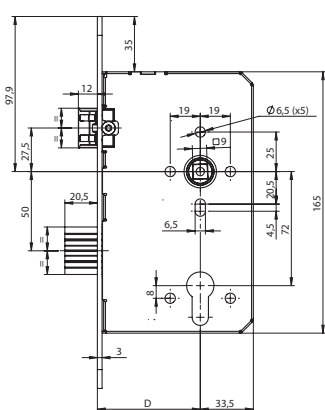
Standardowy zamek antypaniczny N11XX

Zamek antypaniczny OneSystem N11XX zgodny z normami EN 179 i EN 1125 do drzwi standardowych.

Atestowany do barier przeciwpożarowych zgodnie z normą EN 1634, deklaracja środowiskowa produktu (EPD) zgodnie z normą EN 15804 z parametrami właściwymi dla artykułu / testowany przez 1 000 000 cykli w drzwiach o masie 300 kg

B	N1100	N1102
C	N1104	N1106
D	N1108	N1110
E	N1112	N1114
P	N1116	-

Dodatkowe akcesoria można znaleźć w rozdziale Akcesoria.



Standardowy zamek antypaniczny z funkcją monitorowania

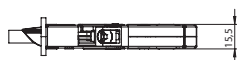
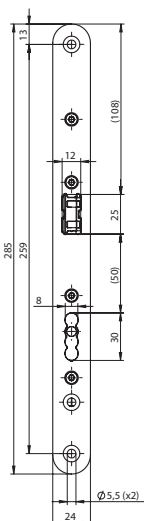
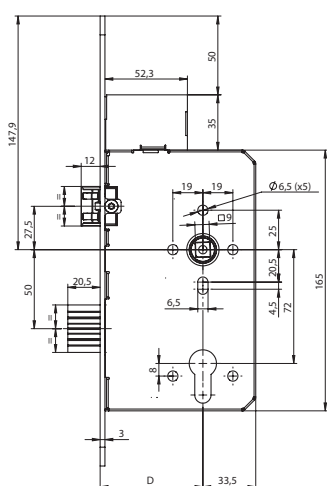
- Jak wyżej, ale z wbudowanym mechanizmem szynowym opartym n NORMIE ASSA ABLOY Hi-O Uprozczone połączenie z różnymi produktami ASSA ABLOY za pomocą 5-żyłowego kabla w zamku
- Z wbudowanymi czujnikami do monitorowania następujących elementów:
 - Zewnętrzna klamka > 5° aktywowana
 - Wewnętrzna klamka > 5° aktywowana
 - Sprężenie klamki zewnętrznej = wł/wył
 - Monitorowanie rygła = odblokowany/zablokowany
 - Monitorowanie wkładki bębnekowej

Kod zamówienia jak wyżej, ale z funkcją monitorowania.

Kabel połączeniowy 10m	N 5 9 5 5 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0
Moduł IO	N 5 9 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Standardowy zamek antypaniczny szeroki profil

Wersje: Dane i wymiary



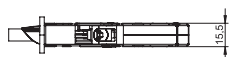
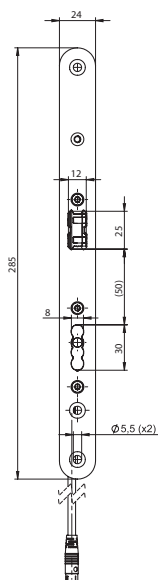
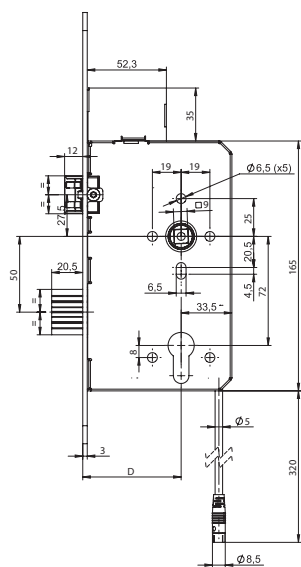
Standardowy zamek antypaniczny z zamknięciem górnym N11XX

Zamek antypaniczny OneSystem N11XX zgodny z normami EN 179 i EN 1125 do standardowych drzwi z prętem górnym.

Atestowany do barier przeciwpożarowych zgodnie z normą EN 1634, deklaracja środowiskowa produktu (EPD) zgodnie z normą EN 15804 z parametrami właściwymi dla artykułu / testowany przez 1 000 000 cykli w drzwiach o masie 300 kg

B	N1101	N1103
C	N1105	N1107
D	N1109	N1111
E	N1113	N1115

Dodatkowe akcesoria można znaleźć w rozdziale Akcesoria.



Standardowy zamek antypaniczny z zamknięciem górnym i funkcją monitorowania

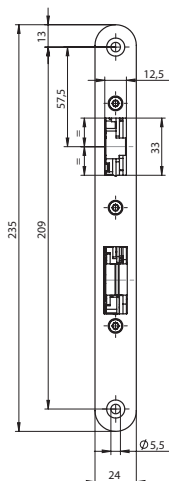
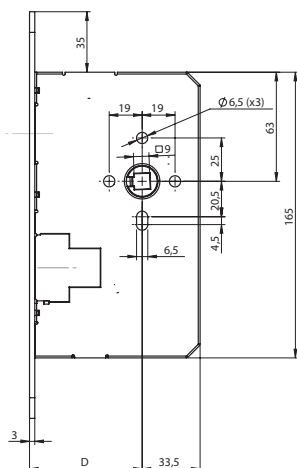
- Jak wyżej, ale z wbudowanym mechanizmem szynowym opartym n NORMIE ASSA ABLOY Hi-O Uproszczone połączenie z różnymi produktami ASSA ABLOY za pomocą 5-żyłowego kabla w zamku
- Z wbudowanymi czujnikami do monitorowania następujących elementów:
 - Zewnętrzna klamka > 5° aktywowana
 - Wewnętrzna klamka > 5° aktywowana
 - Sprężenie klamki zewnętrznej = wł/wył
 - Monitorowanie rygla = odblokowany/zablokowany
 - Monitorowanie wkładki bębnekowej

Kod zamówienia jak wyżej, ale z funkcją monitorowania.

Kabel połączeniowy 10m	N 5 9 5 5 1 0 1 0 0 0 0 0 0
Moduł IO	N 5 9 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Standardowy zamek antypaniczny szeroki profil

Wersje: Dane i wymiary

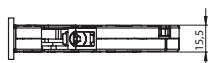


Standardowy zamek do skrzydła pasywnego N1420

Standardowy zamek do skrzydła biernego N1420 do automatycznego zamykania skrzydła nieaktywnego do góry lub do dołu do drzwi dwuskrzydłowych. Do zamków OneSystem serii N14XX w skrzydle aktywnym / atestowany do barier przeciwpożarowych zgodnie z EN 1634 / deklaracja środowiskowa produktu (EPD) zgodnie z normą EN 15804, parametry właściwe dla artykułu / testowany przez 1 000 000 cykli w drzwiach o masie 300 kg.

N1420

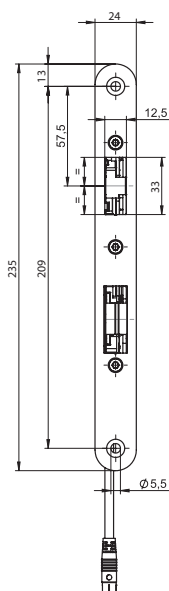
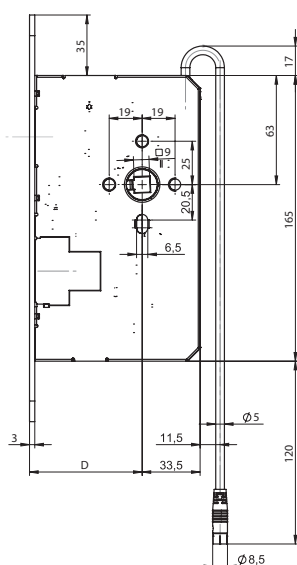
Dodatkowe akcesoria można znaleźć w rozdziale Akcesoria.



Standardowy zamek do skrzydła biernego z funkcją monitorowania

- Jak wyżej, ale z wbudowanym mechanizmem szynowym opartym n NORMIE ASSA ABLOY Hi-O Uprozczone połączenie z różnymi produktami ASSA ABLOY za pomocą 5-żyłowego kabla w zamku
- Z wbudowanymi czujnikami do monitorowania następujących elementów:
- Monitor zapadki = drzwi zamknięte
- Klamka antypaniczna > 5°
- Monitorowanie rygla = drzwi zablokowane

Kod zamówienia jak wyżej, ale z funkcją monitorowania.



Kabel połączeniowy 10m

N 5 9 5 5 1 0 1 0 0 0 0 0 0

Moduł IO

N 5 9 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Standardowy zamek antypaniczny szeroki profil

Wkładka o profilu europejskim



Standardowy zamek antypaniczny N11xx

Wkładka o profilu europejskim, otwór klamkowy 9 mm, rozstaw 72 mm

Funkcja antypaniczna

B, jednoskrzydłowe	00
B, jednoskrzydłowe, pręt górny	01
B, dwuskrzydłowe	02
B, dwuskrzydłowe, pręt górny	03
C, jednoskrzydłowe	04
C, jednoskrzydłowe, pręt górny	05
C, dwuskrzydłowe	06
C, dwuskrzydłowe, pręt górny	07
D, jednoskrzydłowe	08
D, jednoskrzydłowe, pręt górny	09
D, dwuskrzydłowe	10
D, dwuskrzydłowe, pręt górny	11
E, jednoskrzydłowe	12
E, jednoskrzydłowe, pręt górny	13
E, dwuskrzydłowe	14
E, dwuskrzydłowe, pręt górny	15
P, jednoskrzydłowe	16

Dormas (D)

55 mm	1
60 mm	2
65 mm	3
80 mm	5
100 mm	7

Artykuł	Kształt blachy czołowej	Dł. blachy czołowej	Monitorowanie	Pręt górny	Kierunek DIN	
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 20 mm	235 mm	Nie	Niemożliwe	Lewy	N11**20091*000M
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 20 mm	235 mm	Nie	Niemożliwe	Prawy	N11**30091*000M
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 24 mm	235 mm	Nie	Niemożliwe	L/R	N11**40091*000K
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 20 mm	235 mm	Nie	Niemożliwe	L/R	N11**40091*000L
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 20 mm	235 mm	Tak	Niemożliwe	Lewy	N11**21291*000M
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 20 mm	235 mm	Tak	Niemożliwe	Prawy	N11**31291*000M
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 24 mm	235 mm	Tak	Niemożliwe	L/R	N11**41291*000K
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 20 mm	235 mm	Tak	Niemożliwe	L/R	N11**41291*000L
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 20 mm	285 mm	Nie	Możliwe tylko z prętem górnym	Lewy	N11**20091*000X
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 20 mm	285 mm	Nie	Możliwe tylko z prętem górnym	Prawy	N11**30091*000X
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 24 mm	285 mm	Nie	Możliwe tylko z prętem górnym	L/R	N11**40091*000G
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 20 mm	285 mm	Nie	Możliwe tylko z prętem górnym	L/R	N11**40091*000W
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 20 mm	285 mm	Tak	Możliwe tylko z prętem górnym	Lewy	N11**21291*000X
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 20 mm	285 mm	Tak	Możliwe tylko z prętem górnym	Prawy	N11**31291*000X
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 24 mm	285 mm	Tak	Możliwe tylko z prętem górnym	L/R	N11**41291*000G
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 20 mm	285 mm	Tak	Możliwe tylko z prętem górnym	L/R	N11**41291*000W

Uwaga:

Funkcja antypaniczna P jest dostępna tylko w wersji bez górnego zamknięcia i z blachami czołowymi o długości 235 mm.

Standardowy zamek antypaniczny szeroki profil

Okrągła wkładka bębnekowa zamka antypanicznego i zamek skrzydła pasywnego

Standardowy zamek antypaniczny N11xx

Wkładka okrągła o profilu szwajcarskim, otwór klamkowy 9 mm, rozstaw 74 mm

Funkcja antypaniczna

B, jednoskrzydłowe	00
B, jednoskrzydłowe, pręt górny	01
B, dwuskrzydłowe	02
B, dwuskrzydłowe, pręt górny	03
C, jednoskrzydłowe	04
C, jednoskrzydłowe, pręt górny	05
C, dwuskrzydłowe	06
C, dwuskrzydłowe, pręt górny	07
D, jednoskrzydłowe	08
D, jednoskrzydłowe, pręt górny	09
D, dwuskrzydłowe	10
D, dwuskrzydłowe, pręt górny	11
E, jednoskrzydłowe	12
E, jednoskrzydłowe, pręt górny	13
E, dwuskrzydłowe	14
E, dwuskrzydłowe, pręt górny	15
P, jednoskrzydłowe	16

Dormas (D)

55 mm	1
60 mm	2
65 mm	3
80 mm	5
100 mm	7

Artykuł	Kształt blachy czołowej	Dł. blachy czołowej	Monitorowanie	Pręt górny	Kierunek DIN	
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 20 mm	235 mm	Nie	Nieemożliwe	Lewy	N 11 ** 20098 * 000 M
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 20 mm	235 mm	Nie	Nieemożliwe	Prawy	N 11 ** 30098 * 000 M
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 24 mm	235 mm	Nie	Nieemożliwe	L/R	N 11 ** 40098 * 000 K
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 20 mm	235 mm	Nie	Nieemożliwe	L/R	N 11 ** 40098 * 000 L
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 20 mm	235 mm	Tak	Nieemożliwe	Lewy	N 11 ** 21298 * 000 M
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 20 mm	235 mm	Tak	Nieemożliwe	Prawy	N 11 ** 31298 * 000 M
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 24 mm	235 mm	Tak	Nieemożliwe	L/R	N 11 ** 41298 * 000 K
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 20 mm	235 mm	Tak	Nieemożliwe	L/R	N 11 ** 41298 * 000 L
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 20 mm	285 mm	Nie	Możliwe tylko z prętem górnym	Lewy	N 11 ** 20098 * 000 X
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 20 mm	285 mm	Nie	Możliwe tylko z prętem górnym	Prawy	N 11 ** 30098 * 000 X
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 24 mm	285 mm	Nie	Możliwe tylko z prętem górnym	L/R	N 11 ** 40098 * 000 G
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 20 mm	285 mm	Nie	Możliwe tylko z prętem górnym	L/R	N 11 ** 40098 * 000 W
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 20 mm	285 mm	Tak	Możliwe tylko z prętem górnym	Lewy	N 11 ** 21298 * 000 X
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 20 mm	285 mm	Tak	Możliwe tylko z prętem górnym	Prawy	N 11 ** 31298 * 000 X
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 24 mm	285 mm	Tak	Możliwe tylko z prętem górnym	L/R	N 11 ** 41298 * 000 G
Stand. zamek antypaniczny	R3 x 20 mm	285 mm	Tak	Możliwe tylko z prętem górnym	L/R	N 11 ** 41298 * 000 W

Uwaga:

Funkcja antypaniczna P jest dostępna tylko w wersji bez górnego zamknięcia i z blachami czołowymi o długości 235 mm.

Standardowy zamek antypaniczny szeroki profil

Standardowy zamek do skrzydła pasywnego



Standardowy zamek do skrzydła pasywnego N1420

DIN L/P

Kierunki ruchu drzwi DIN
Uniwersalny

0

Dormas (D)

65 mm

80 mm

100 mm

3

5

7

Artykuł	Kształt blachy czołowej	Dł. blachy czołowej	Monitorowanie	Monitorowanie	
Zamek do skrzydła pasywnego	R3 x 20 mm	235	20	Nie	N14200009X*0002
Zamek do skrzydła pasywnego	R3 x 24 mm	235	24	Nie	N14200009X*0003
Zamek do skrzydła pasywnego	R3 x 20 mm	235	20	Tak	N14200129X*0007
Zamek do skrzydła pasywnego	R3 x 24 mm	235	24	Tak	N14200129X*0008

Mechaniczne zamki patentowe 309N/319N

Mechaniczny zamek antypaniczny samozatraskowy

Mechaniczne antypaniczne zamki patentowe 309N i 319N stanowią kontynuację popularnej serii zamków patentowych 309/319. Zamki jedno- i wielopunktowe mają te same wymiary kasety. Ujednolicone wymiary gwarantują łatwy montaż i prostą rozbudowę zamka niezależnie od tego, czy jest to zamek mechaniczny, motoryczny czy sterowany klamką. W połączeniu z zasuwami antypanicznymi OneSystem typu A i B spełniają one wymogi zgodne z normą EN 1125. Wymagania zgodne z EN 179 są spełnione w połączeniu z różnymi wersjami klamek.

Antypaniczne zamki patentowe 3x9N/5x9N/8x9N – zalety:

- Deklaracja środowiskowa produktu (EPD) zgodna z normą EN 15804 (w przygotowaniu)
- Testowany przez 500 000 cykli testowych w drzwiach o masie 300 kg
- Warianty zamków do drzwi dwuskrzydłowych z pełną funkcją antypaniczną, zamek do skrzydła pasywnego z zabezpieczającym prętem górnym do drzwi RC (w przygotowaniu)
- Samozatraskowy mechaniczny system kontroli sekwencyjnej
- Pasuje do drzwi przeciwpożarowych, EN 1634-1
- Testowane na zgodność z EN 179/EN 1125
- Zamknięcie mechaniczne 309N/319N:
Wersje z funkcją antypaniczną E i B

3 solidne, utwardzone powierzchniowo rygle z wysuwem 20 mm, poprzeczne naprężenie ścinające 20 000 N

Pełna 6-milimetrowa blacha czołowa z wbudowanym drążkiem ryglującym dla dodatkowego zabezpieczenia

Opcjonalnie: wbudowany zamek zapadkowy do zatrzasków antypanicznych

Opcjonalnie: wbudowany bolec odblokowujący do dwuskrzydłowych drzwi antypanicznych

Pełna 6-milimetrowa blacha czołowa dla dodatkowego zabezpieczenia

Pasuje do wersji prawych i lewych DIN dzięki uniwersalnej zapadce podwójnego działania i odwracanej zapadce sterującej

Solidne, utwardzone powierzchniowo rygle z wysuwem 20 mm, poprzeczne naprężenie ścinające 20 000 N

Jednolite wymiary kasety zamka, zgodność z 809N/819N (zamki elektomechaniczne) i 509N/519N (zamki motoryczne)

Okucia zabezpieczające i owalne rozety można przykręcić przez zamek

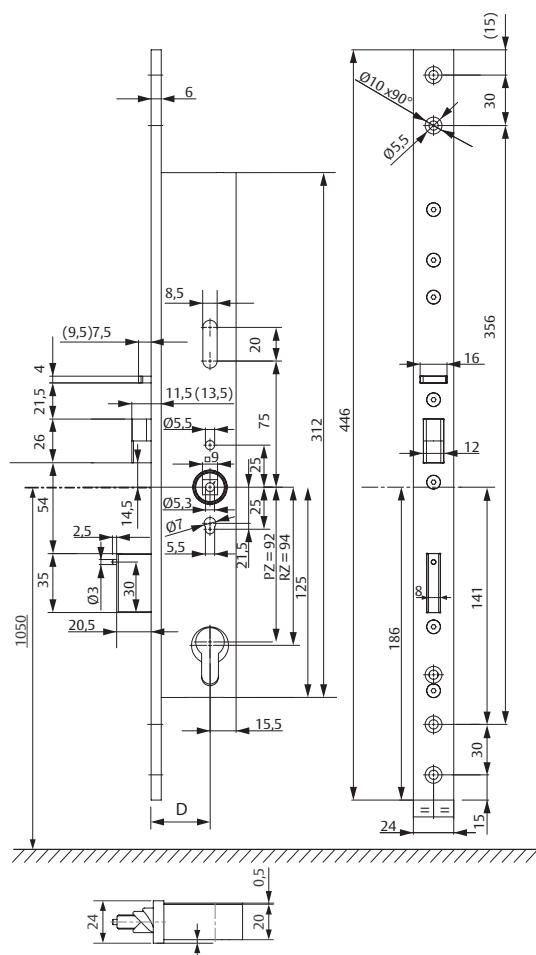
Otwieranie strony antypanicznej do wewnątrz lub na zewnątrz, przestawiane (funkcja antypaniczna B)

Jeden wariant do profilu europejskiego i okrągłego profilu szwajcarskiego.

Mechaniczny antypaniczny zamek patentowy 309N

Wersje: Dane i wymiary

Dormas	35, 40, 45, 55, 65, 80 mm
Otwór klamkowy	9 mm
Rozstaw	92 mm (przygotowany pod profil Euro), 94 mm (przygotowany pod wkładkę o profilu szwajcarskim)
Wysuw rygla	20 mm
Wymiary obudowy (D x S x W)	312 x 20 x dormas + 15,5 mm
Wymiary blachy czołowej:	446 x 24 x 6 mm
Materiał blachy czołowej:	Stal, chromowany
Nacisk rygla bocznego zgodnie z EN 12209	20 000 N
Siła reakcji rygla zgodna z EN 12209	6 000 N
Certyfikowany zgodnie z	EN 179 / EN 1125



Patentowy zamek antypaniczny 309NB / 309NE

Zamek 309N to samoczynnie uruchamiający się zamek antypaniczny do drzwi jednoskrzydłowych. Spełnia wymogi dla drzwi antywłamaniowych, drzwi przeciwpożarowych, awaryjnych drzwi wyjściowych i drzwi antypanicznych zgodnie z EN 179 and EN 1125. Mechaniczny system kontroli sekwencji skutecznie zapobiega niepożądanemu wysuwaniu się zasuw, kiedy drzwi są otwarte. Zamek można stosować uniwersalnie do drzwi lewych i prawych dzięki uniwersalnej zapadce podwójnego działania i przestawnej zapadce sterującej. Otwierana do zewnątrz i na zewnątrz strona antypaniczna jest także przestawna.

B	309NB
E	309NE

Odpowiednie akcesoria można znaleźć w rozdziale Akcesoria.

Mechaniczny antypaniczny zamek patentowy 309N

Wkładka o profilu europejskim i okrągła wkładka o profilu szwajcarskim

Antypaniczny zamek patentowy 309N

Wkładka o profilu europejskim, EN 179 i EN 1125, otwór klamkowy 9 mm, rozstaw 92 mm

Dormas (D)	Kierunki
35 mm	0
40 mm	1
45 mm	2
55 mm	4
65 mm	6
80 mm	8

0
4

Artykuł	Kształt blachy czołowej	Dł. blachy czołowej	Funkcja antypaniczna	
Patentowy zamek antypaniczny, mechaniczny	F6 x 24 mm	446 mm	B	309NB001*540000
Patentowy zamek antypaniczny, mechaniczny	F6 x 24 mm	446 mm	E	309NE001*500000

Uwaga:
Płytkę zaczepową należy zamówić oddzielnie.

Antypaniczny zamek patentowy 309N

Okrągła wkładka o profilu szwajcarskim, EN 179 i EN 1125, otwór klamkowy 9 mm, rozstaw 94 mm

Dormas (D)	Kierunki
35 mm	0
40 mm	1
45 mm	2
55 mm	4
65 mm	6
80 mm	8

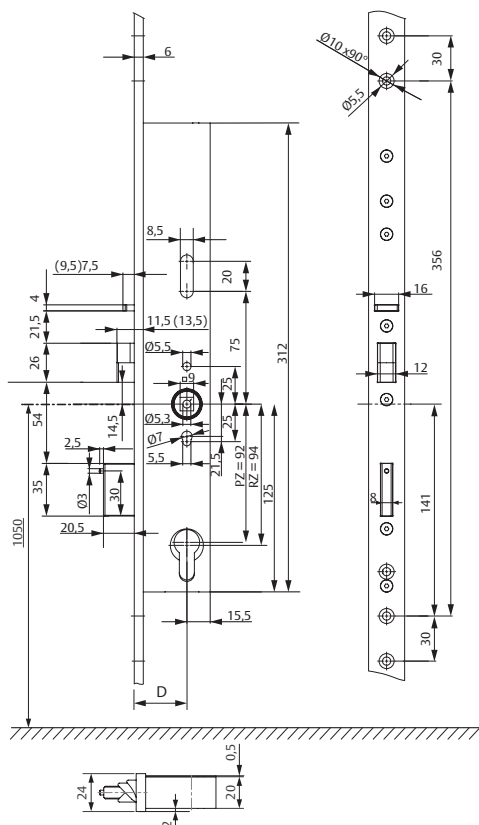
0
4

Artykuł	Kształt blachy czołowej	Dł. blachy czołowej	Funkcja antypaniczna	
Patentowy zamek antypaniczny, mechaniczny	F6 x 24 mm	446 mm	B	309NB001*940000
Patentowy zamek antypaniczny, mechaniczny	F6 x 24 mm	446 mm	E	309NE001*900000

Uwaga:
Płytkę zaczepową należy zamówić oddzielnie.

Mechaniczny antypaniczny wielopunktowy zamek patentowy 319N

Wersje: Dane i wymiary

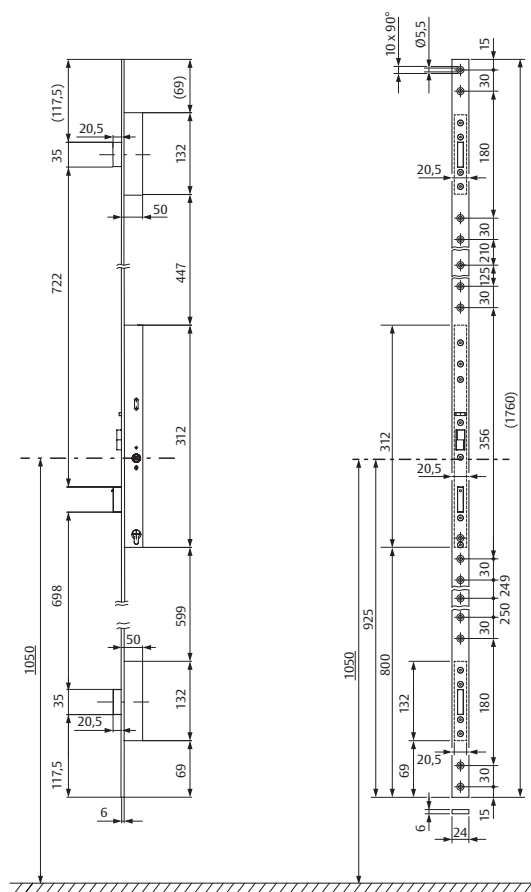


Dormas	35, 40, 45, 55, 65, 80 mm
Otwór klamkowy	9 mm
Rozstaw	92 mm (przygotowany pod profil Euro), 94 mm (przygotowany pod wkładkę o profilu szwajcarskim)
Wysuw rygla	20 mm
Wymiary obudowy (D x W x S)	312 x 20 x dormas + 15,5 mm
Wymiary blachy czołowej:	1760 x 24 x dormas + 6 mm
Materiał blachy czołowej:	Stal, chromowany
Naciśk rygla bocznego zgodnie z EN 12209	20 000 N
Siła reakcji rygla zgodna z EN 12209	6 000 N
Certyfikowany zgodnie z	EN 179 / EN 1125

Antypaniczny wielopunktowy zamek patentowy 319NE / 319NB

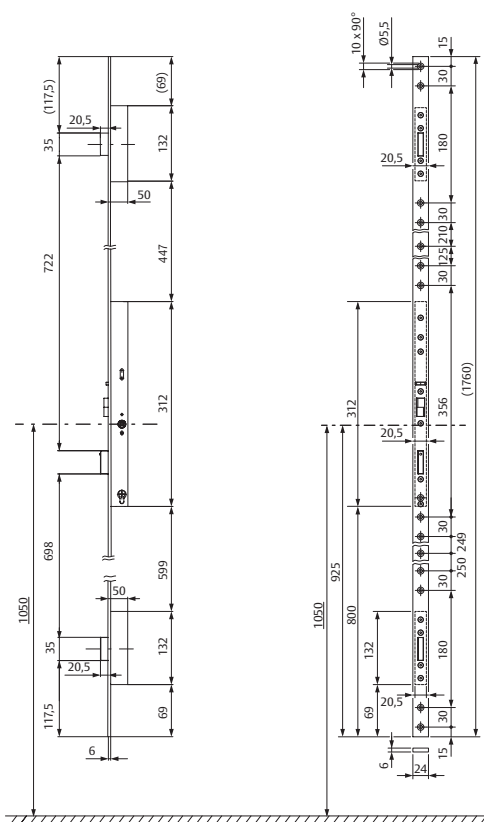
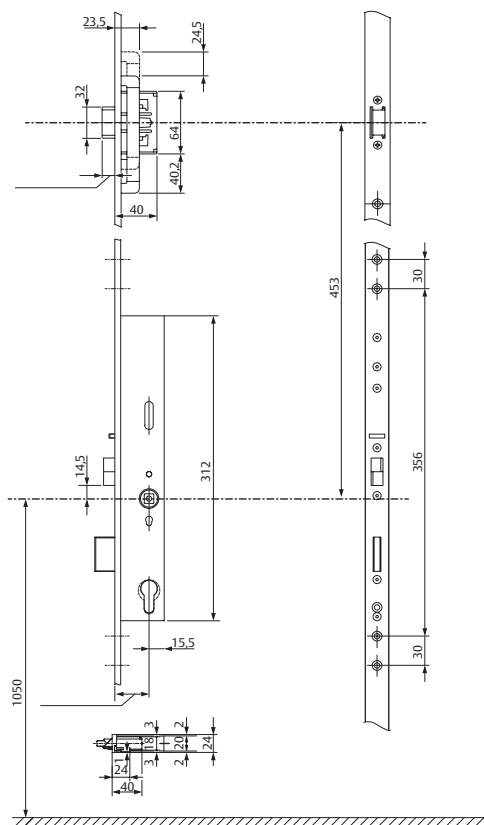
319N to samoczynnie uruchamiający się zamek antypaniczny z zamkiem wielopunktowym do drzwi jednoskrzydłowych. Spełnia wymogi dla drzwi antywłamaniowych, drzwi przeciwpożarowych i awaryjnych drzwi wyjściowych zgodnie z EN 179 and EN 1125. Mechaniczny system kontroli sekwencji skutecznie zapobiega niepożądanemu wysuwaniu się zasuwy, kiedy drzwi są otwarte. Zamek można stosować uniwersalnie do drzwi lewych i prawych dzięki uniwersalnej zapadce podwójnego działania i przestawnej zapadce sterującej.

B	319NB
E	319NE



Odpowiednie akcesoria można znaleźć w rozdziale Akcesoria.

Wersje: Dane i wymiary



Odpowiednie akcesoria można znaleźć w rozdziale Akcesoria.

Mechaniczny antypaniczny wielopunktowy zamek patentowy 319N

Funkcja antypaniczna, wkładka o profilu europejskim i okrągła wkładka o profilu szwajcarskim



Antypaniczny wielopunktowy zamek patentowy 319N

Wkładka o profilu europejskim, EN 179 i EN 1125, otwór klamkowy 9 mm, rozstaw 92 mm

Dormas (D)	Kierunki
35 mm	0
40 mm	1
45 mm	2
55 mm	4
65 mm	6
80 mm	8

Artykuł	Kształt blachy czołowej	Dł. blachy czołowej	Funkcja antypaniczna	
Antypaniczny wielopunktowy zamek patentowy, samoczynnie uruchamiający się, mechaniczny	F6 x 24 mm	1760 mm	B	319NB001*540000
Antypaniczny wielopunktowy zamek patentowy, samoczynnie uruchamiający się, mechaniczny	F6 x 24 mm	1760 mm	E	319NE001*500000
Antypaniczny wielopunktowy zamek patentowy, mechaniczny z zamkiem zapadkowym	F6 x 24 mm	1760 mm	B	319NB0F1*540000
Antypaniczny wielopunktowy zamek patentowy, mechaniczny z zamkiem zapadkowym	F6 x 24 mm	1760 mm	E	319NE0F1*500000

Uwaga:
Płytkę zaczepową należy zamówić oddzielnie.

--- Opcjonalny zamek zapadkowy

Antypaniczny wielopunktowy zamek patentowy 319N

Okrągła wkładka o profilu szwajcarskim, EN 179 i EN 1125, otwór klamkowy 9 mm, rozstaw 94 mm

Dormas (D)	Kierunki
35 mm	0
40 mm	1
45 mm	2
55 mm	4
65 mm	6
80 mm	8

Artykuł	Kształt blachy czołowej	Dł. blachy czołowej	Funkcja antypaniczna	
Antypaniczny wielopunktowy zamek patentowy, samoczynnie uruchamiający się, mechaniczny	F6 x 24 mm	1760 mm	B	319NB001*940000
Antypaniczny wielopunktowy zamek patentowy, samoczynnie uruchamiający się, mechaniczny	F6 x 24 mm	1760 mm	E	319NE001*900000
Antypaniczny wielopunktowy zamek patentowy, mechaniczny z zamkiem zapadkowym	F6 x 24 mm	1760 mm	B	319NB0F1*940000
Antypaniczny wielopunktowy zamek patentowy, mechaniczny z zamkiem zapadkowym	F6 x 24 mm	1760 mm	E	319NE0F1*900000

Uwaga:
Płytkę zaczepową należy zamówić oddzielnie.

--- Opcjonalny zamek zapadkowy

Mechaniczny wielopunktowy zamek patentowy 319N

Bez funkcji antypanicznej, wkładka o profilu europejskim i okrągła wkładka o profilu szwajcarskim

Wielopunktowy zamek patentowy 319N0

Wkładka o profilu europejskim, bez funkcji antypanicznej, otwór klamkowy 9 mm, rozstaw 92 mm

Dormas (D)	Kierunki DIN L/P
35 mm	0
40 mm	1
45 mm	2
55 mm	4
65 mm	6
80 mm	8

Artykuł	Kształt blachy czołowej	Dł. blachy czołowej	Funkcja przestawiania	
Wielopunktowy zamek patentowy z niedzielonym otworem klamkowym	F6 x 24 mm	1760 mm	B	319N0001*500000

Uwaga:
Płytkę zaczepową należy zamówić oddzielnie.

Wielopunktowy zamek patentowy 319N0

Okrągła wkładka o profilu szwajcarskim, bez funkcji antypanicznej, otwór klamkowy 9 mm, rozstaw 94 mm

Dormas (D)	Kierunki DIN L/P
35 mm	0
40 mm	1
45 mm	2
55 mm	4
65 mm	6
80 mm	8

Artykuł	Kształt blachy czołowej	Dł. blachy czołowej	Funkcja przestawiania	
Wielopunktowy zamek patentowy z niedzielonym otworem klamkowym	F6 x 24 mm	1760 mm	B	319N0001*900000

Uwaga:
Płytkę zaczepową należy zamówić oddzielnie.

Motoryczne zamki patentowe 509N/519N

Motoryczny zamek antypaniczny samozatraskowy

Motoryczne antypaniczne zamki patentowe 509N i 519N stanowią kontynuację popularnej serii zamków patentowych 509E/519. Zamki jedno- i wielopunktowe mają te same wymiary kasety. Ujednolicone wymiary gwarantują łatwy montaż i prostą rozbudowę zamka niezależnie od tego, czy jest to zamek mechaniczny, motoryczny czy sterowany klamką. W połączeniu z zasuwami antypanicznymi OneSystem typu A i B spełniają one wymogi zgodne z normą EN 1125. Wymagania zgodne z EN 179 są spełnione w połączeniu z różnymi wersjami klamek.

Motoryczny system zamyka 509N/519N – zalety w porównaniu z systemem mechanicznym:

- Wbudowany napęd motoryczny
- Wbudowane elektroniczne urządzenie sterujące do zewnętrznego uruchamiania bez dodatkowego sterowania, dodatkowe funkcje za pośrednictwem zewnętrznego modułu OneSystem IO dostępnego jako alternatywa
- Technologia szynowa Hi-O do połączenia z szyną systemową ASSA ABLOY Hi-O Wbudowane funkcje monitorowania za pośrednictwem bezstykowych czujników do analizy stanu przez zewnętrzny moduł OneSystem IO:
 - Stan drzwi poprzez styk płytki zaczepowej
 - Pozycja rygla wsunięta i wysunięta
 - Monitorowanie bębna
 - Monitorowanie otworu klamkowego

3 solidne, utwardzone powierzchniowo rygle z wysuwem 20 mm, poprzeczne naprężenie ścinające 20 000 N

Pełna 6-milimetrowa blacha czołowa z wbudowanym drążkiem ryglującym dla dodatkowego zabezpieczenia

Opcjonalnie: wbudowany zamek zapadkowy do zatrzasków antypanicznych

Opcjonalnie: wbudowany bolec odblokowujący do dwuskrzydłowych drzwi antypanicznych

Pełna 6-milimetrowa blacha czołowa dla dodatkowego zabezpieczenia

Pasuje do wersji prawych i lewych DIN dzięki uniwersalnej zapadce podwójnego działania i odwracanej zapadce sterującej

Solidne, utwardzone powierzchniowo rygle z wysuwem 20 mm, poprzeczne naprężenie ścinające 20 000 N

Jednolita technologia łączenia: Dwużyłowa technologia szynowa

Jednolite wymiary kasety zamka, zgodność z 309N/319N (zamki mechaniczne) i 809N/819N (zamki elektromechaniczne)

Okucia zabezpieczające i owalne rozety można przykręcić przez kasetę zamka

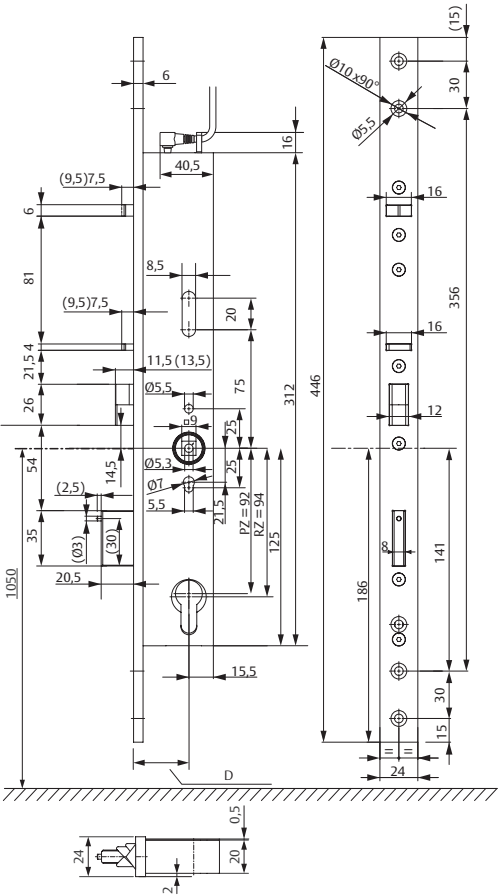
Jeden wariant do profilu europejskiego i okrągłego profilu szwajcarskiego.

Motoryczny antypaniczny zamek patentowy 509N

Wersje: Dane i wymiary

Znamionowe napięcie robocze	24 V DC +/- 15%
Znamionowe zużycie prądu zablokowane w stanie beczynności silnik aktywny	50 mA maks. 2,2 A (<1,5 sek.)

Dormas	35, 40, 45, 55, 65, 80 mm
Otwór klamkowy	9 mm
Rozstaw	92 mm (przygotowany pod profil Euro), 94 mm (przygotowany pod wkładkę o profilu szwajcarskim)
Wysuw rygla	20 mm
Wymiary obudowy (D x W x S)	328 x 20 x dormas + 15,5 mm
Wymiary blachy czołowej (D x S x W)	446 x 24 x dormas + 6 mm
Materiał blachy czołowej:	Stal, chromowany
Nacisk rygla bocznego zgodnie z EN 12209	20 000 N
Siła reakcji rygla zgodna z EN 12209	6 000 N
Certyfikowany zgodnie z	EN 179, EN 1125



Motoryczny zamek patentowy 509N

509N to samoczynnie uruchamiający się zamek antypaniczny z napędem motorycznym do drzwi jednoskrzydłowych. Spełnia wymogi dla drzwi antywłamaniowych, drzwi przeciwpożarowych i awaryjnych drzwi wyjściowych zgodnie z EN 179 and EN 1125. Mechaniczny system kontroli sekwencji skutecznie zapobiega niepożądanemu wysuwaniu się zasuwy, kiedy drzwi są otwarte. Zamek można stosować uniwersalnie do drzwi lewych i prawych dzięki uniwersalnej zapadce podwójnego działania i przestawnej zapadce sterującej. Wbudowane elektroniczne urządzenie sterujące do zewnętrznego uruchamiania lub łączenia z szyną systemową ASSA ABLOY Hi-O. Wbudowane funkcje monitorowania za pośrednictwem bezstykowych czujników do analizy stanu przez zewnętrzny moduł OneSystem IO:

- Rygiel wsunięty i rygiel wysunięty
- Monitorowanie wkładki bębnekowej
- Monitorowanie otworu klamkowego

509NE

Dodatkowe akcesoria można znaleźć w części Akcesoria

Kabel połączeniowy 10 m	N 5 9 5 5 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0
Moduł IO	N 5 9 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Zasilanie	1 0 0 3 - 2 4 - 4 - - - 1 0

Motoryczny antypaniczny zamek patentowy 509N

Funkcja antypaniczna, wkładka o profilu europejskim i okrągła wkładka o profilu szwajcarskim



Motoryczny antypaniczny zamek patentowy 509NE

Wkładka o profilu europejskim, EN 179 i EN 1125, otwór klamkowy 9 mm, rozstaw 92 mm

Dormas (D)
35 mm
40 mm
45 mm
55 mm
65 mm
80 mm

Kierunki
DIN L/P

0

Artykuł	Kształt blachy czołowej	Dł. blachy czołowej	Funkcja antypaniczna	
Motoryczny antypaniczny zamek patentowy	F6 x 24 mm	446 mm	E	509NE001*500000

Uwaga:
Kabel łączący i płytkę zaczepową należy zamówić oddzielnie.

Motoryczny antypaniczny zamek patentowy 509NE

Okrągła wkładka o profilu szwajcarskim, EN 179 i EN 1125, otwór klamkowy 9 mm, rozstaw 94 mm

Dormas (D)
35 mm
40 mm
45 mm
55 mm
65 mm
80 mm

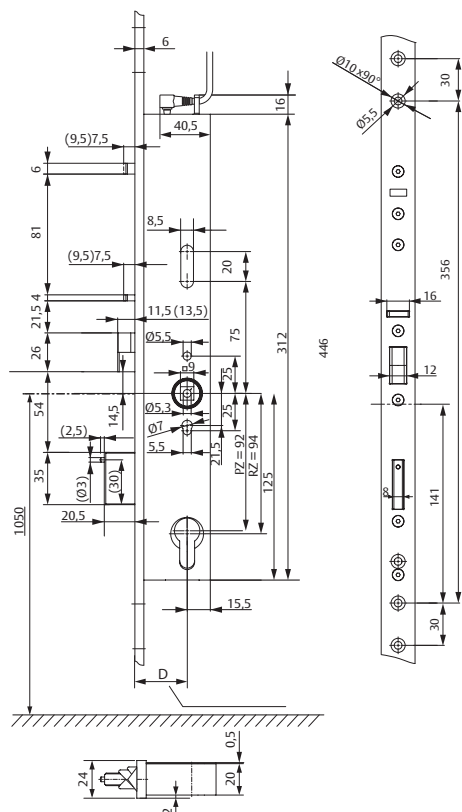
Kierunki
DIN L/P

0

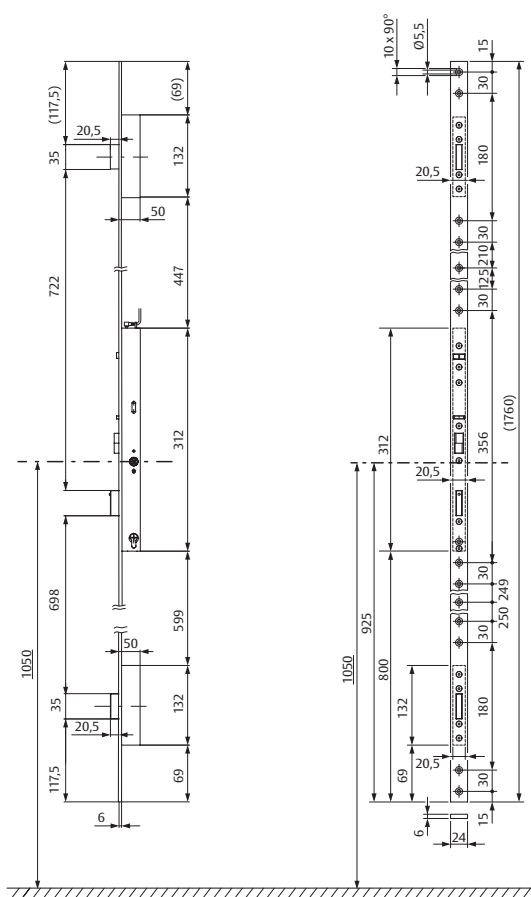
Artykuł	Kształt blachy czołowej	Dł. blachy czołowej	Funkcja antypaniczna	
Motoryczny antypaniczny zamek patentowy	F6 x 24 mm	446 mm	E	509NE001*900000

Uwaga:
Kabel połączeniowy i płytkę zaczepową należy zamówić oddzielnie.

Wersje: Dane i wymiary



Dormas	35, 40, 45, 55, 65, 80 mm
Otwór klamkowy	9 mm
Rozstaw	92 mm (przygotowany pod profil Euro), 94 mm (przygotowany pod wkładkę o profilu szwajcarskim)
Wysuw rygła	20 mm
Wymiary obudowy (D x W x S)	328 x 20 x dormas + 15,5 mm
Wymiary blachy czołowej (D x W x S)	1760 x 24 x dormas + 6 mm
Materiał blachy czołowej:	Stal, chromowany
Nacisk rygła bocznego zgodnie z EN 12209	20 000 N
Siła reakcji rygła zgodna z EN 12209	6 000 N
Certyfikowany zgodnie z	EN 179, EN 1125



519N to samoczynnie uruchamiający się zamek antypaniczny z zamkiem wielopunktowym i napędem motorycznym do drzwi jednoskrzydłowych. Spełnia wymogi dla drzwi antywłamaniowych, drzwi przeciwpożarowych i awaryjnych drzwi wyjściowych zgodnie z EN 179 and EN 1125. Mechaniczny system kontroli sekwencji skutecznie zapobiega niepożądanemu wysuwaniu się zasuw, kiedy drzwi są otwarte. Zamek można stosować uniwersalnie do drzwi lewych i prawych dzięki uniwersalnej zapadce podwójnego działania i przestawnej zapadce sterującej.

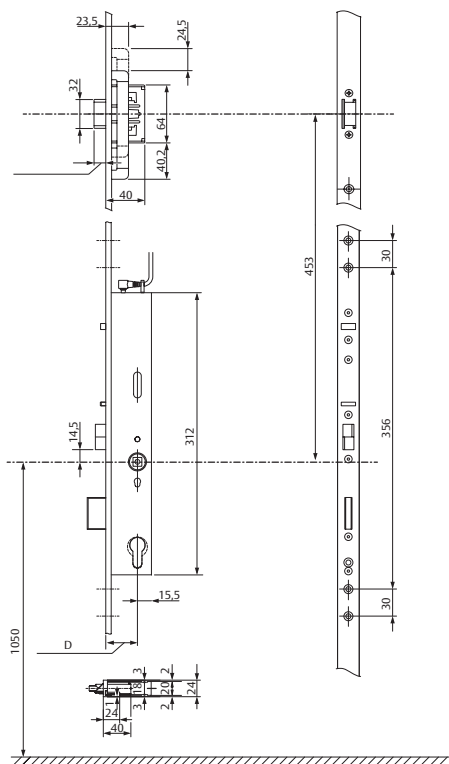
Stan drzwi poprzez styk płytki zaczepowej

- 519NE

Kabel połączeniowy 10 m	N 5 9 5 5 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0
Moduł IO	N 5 9 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Zasilanie	1 0 0 3 - 2 4 - 4 - - - 1 0

Motoryczny antypaniczny wielopunktowy zamek patentowy, 519N

Wersje: Dane i wymiary



Motoryczny zamek wielopunktowy 519NE z zamkiem zapadkowym

519N to samoczynnie uruchamiający się zamek antypaniczny z zamkiem wielopunktowym i napędem motorycznym do drzwi jednoskrzydłowych. Spełnia wymogi dla drzwi antywłamaniowych, drzwi przeciwpożarowych i awaryjnych drzwi wyjściowych zgodnie z EN 179 and EN 1125. W odróżnieniu od wersji standardowej 519NE w blachę czołową wbudowano dodatkowy zamek zapadkowy. Działa jako element przeciwdziałający do zastosowania w drzwiach ewakuacyjnych jako zamek do drzwi ewakuacyjnych.

519NE

Dodatkowe akcesoria można znaleźć w rozdziale Akcesoria.

Kabel połączeniowy 10 m	N 5 9 5 5 0 0 1 0 0 0 0 0 0
Moduł IO	N 5 9 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Zasilanie	1 0 0 3 - 2 4 - 4 - - - 1 0

Motoryczny antypaniczny wielopunktowy zamek patentowy, 519N

Wkładka o profilu europejskim i okrągła wkładka o profilu szwajcarskim

Motoryczny antypaniczny wielopunktowy zamek patentowy 519NE

Wkładka o profilu europejskim, EN 179 i EN 1125, otwór klamkowy 9 mm, rozstaw 92 mm

Dormas (D)	Kierunki DIN L/P
35 mm	0
40 mm	1
45 mm	2
55 mm	4
65 mm	6
80 mm	8

Artykuł	Kształt blachy czołowej	Dł. blachy czołowej	Funkcja antypaniczna	
Motoryczny antypaniczny wielopunktowy zamek wielopunktowy	F6 x 24 mm	1760 mm	E	519NE001*500000
Motoryczny antypaniczny wielopunktowy zamek patentowy z zamkiem zapadkowym	F6 x 24 mm	1760 mm	E	519NE0F1*500000

Uwaga:
Kabel połączeniowy i płytkę zaczepową należy zamówić oddzielnie.

--- Opcjonalny zamek zapadkowy

Motoryczny antypaniczny wielopunktowy zamek patentowy 519NE

Okrągła wkładka o profilu szwajcarskim, EN 179 i EN 1125, otwór klamkowy 9 mm, rozstaw 94 mm

Dormas (D)	Kierunki DIN L/P
35 mm	0
40 mm	1
45 mm	2
55 mm	4
65 mm	6
80 mm	8

Artykuł	Kształt blachy czołowej	Dł. blachy czołowej	Funkcja antypaniczna	
Motoryczny antypaniczny wielopunktowy zamek wielopunktowy	F6 x 24 mm	1760 mm	E	519NE001*900000
Motoryczny antypaniczny wielopunktowy zamek patentowy z zamkiem zapadkowym	F6 x 24 mm	1760 mm	E	519NE0F1*900000

Uwaga:
Kabel połączeniowy i płytkę zaczepową należy zamówić oddzielnie.

--- Opcjonalny zamek zapadkowy

Zamki patentowe sterowane klamką 809N/819N sterowany klamką, samoczynnie uruchamiający się zamek antypaniczny

Sterowane klamką antypaniczne zamki patentowe 809N i 819N stanowią kontynuację popularnej serii zamków patentowych 809/819. Zamki jedno- i wielopunktowe mają te same wymiary kasety. Ujednolicone wymiary gwarantują łatwy montaż i prostą rozbudowę zamka niezależnie od tego, czy jest to zamek mechaniczny, motoryczny czy sterowany klamką. W połączeniu z zasuwami antypanicznymi OneSystem typu A i B spełniają one wymogi zgodne z normą EN 1125. Wymagania zgodne z EN 179 są spełnione w połączeniu z różnymi wersjami klamek.

Sterowany klamką system zamykania 809N/819N – zalety w porównaniu z systemem mechanicznym:

- Wbudowana funkcja sprzężenia motorycznego do sterowania klamką zewnętrzną
- Wbudowane elektroniczne urządzenie sterujące do uruchamiania zewnętrznego bez dodatkowego sterowania, dodatkowe funkcje za pośrednictwem zewnętrznego modułu OneSystem IO dostępnego jako alternatywa
- Technologia szynowa Hi-O do połączenia z mechanizmem szynowym ASSA ABLOY Hi-O
- Wbudowane funkcje monitorowania za pośrednictwem bezstykowych czujników do analizy stanu przez zewnętrzny moduł OneSystem IO:
 - Stan drzwi poprzez styk płytki zaczepekowej
 - Pozycja rygla wsunięta i wysunięta
 - Monitorowanie bębna
 - Monitorowanie otworu klamkowego wewnątrz i na zewnątrz
 - Sprzężenie klamki wł lub wyl

3 solidne, utwardzone
powierzchniowo rygle
z wysuwem 20 mm,
poprzeczne naprężenie
ścinające 20 000 N

Pełna 6-milimetrowa
blacha czołowa z wbudo-
wanym drążkiem ryglu-
jącym dla dodatkowego
zabezpieczenia

Opcjonalnie: wbudo-
wany zamek zapadko-
wy do zatrzasków
antypanicznych

Opcjonalnie: wbudowa-
ny bolec odblokowujący
do dwuskrzydłowych
drzwi antypanicznych

Pełna 6-milimetrowa blacha czołowa dla dodatkowego zabezpieczenia

Jednolita technologia łączenia:
Dwużyłowa technologia szynowa

Jednolite wymiary kasety zamka,
zgodność z 309N/319N (zamek
mechaniczny) i 509N/519N (zamek
motoryczny)

Pasuje do wersji prawych
i lewych DIN dzięki
uniwersalnej zapadce
podwójnego działania
i odwracanej zapadce
sterującej

Okucia zabezpieczające
i owalne rozety można
przykręcić przez kasetę zamka

Otwieranie strony
antypanicznej do
wewnątrz lub na
zewnątrz, przestawiane

Solidne, utwardzone powierzch-
niowo rygle z wysuwem 20 mm,
poprzeczne naprężenie ścinające
20 000 N

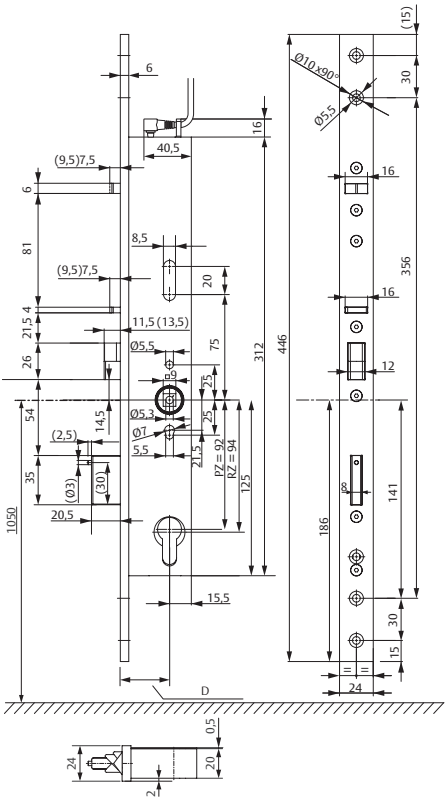
Jeden wariant do profilu europej-
skiego i okrągłego profilu szwajcar-
skiego.

Sterowany klamką antypaniczny zamek patentowy 809N

Wersje: Dane i wymiary

Znamionowe napięcie robocze	12 -24 V DC +/- 15%
Znamionowe zużycie prądu za-blokovane w stanie beczynności sprężenie aktywne	50 mA 80 mA (<500 mS)

Dormas	35, 40, 45, 55, 65, 80 mm
Otwór klamkowy	9 mm
Rozstaw	92 mm (przygotowany pod profil Euro), 94 mm (przygotowany pod wkładkę o profilu szwajcarskim)
Wysuw rygla	20 mm
Wymiary obudowy (D x W x S)	328 x 20 x dormas + 15,5 mm
Wymiary blachy czołowej (D x W x S)	446 x 24 x 6 mm
Materiał blachy czołowej:	Stal, chromowany
Nacisk rygla bocznego zgodnie z EN 12209	20 000 N
Siła reakcji rygla zgodna z EN 12209	6 000 N
Certyfikowany zgodnie z	EN 179, EN 1125



Sterowany klamką zamek patentowy 809NE

809N to samoczynnie uruchamiający się zamek antypaniczny ze sprzężoną elektro-mechanicznie klamką zewnętrzną do drzwi jednoskrzydłowych. Spełnia wymogi dla drzwi antywłamaniowych, drzwi przeciwpożarowych i awaryjnych drzwi wyjściowych zgodnie z EN 179 and EN 1125. Mechaniczny system kontroli sekwencji skutecznie zapobiega niepożądanemu wysuwaniu się zasuwy, kiedy drzwi są otwarte. Zamek można stosować uniwersalnie do drzwi lewych i prawych dzięki uniwersalnej zapadce podwójnego działania, przestawnej zapadce sterującej i stronie antypanicznej.

Zamek można przełączyć w tryb działania pozwalający lub niepozwalający na otwar-cie w stanie bezprądowym.

Wbudowane elektroniczne urządzenie sterujące do zewnętrznego uruchamiania lub łączenia z mechanizmem szynowym ASSA ABLOY Hi-O.

Wbudowane funkcje monitorowania za pośrednictwem bezstykowych czujników do analizy stanu przez zewnętrzny moduł OneSystem IO:

Stan drzwi poprzez styk płytki zaczepowej

- Rygiel wsunięty i rygiel wysunięty

- Monitorowanie wkładki bębnekowej

- Monitorowanie otworu klamkowego wewnątrz i na zewnątrz

Sprężenie klamki włączone/wyłączone

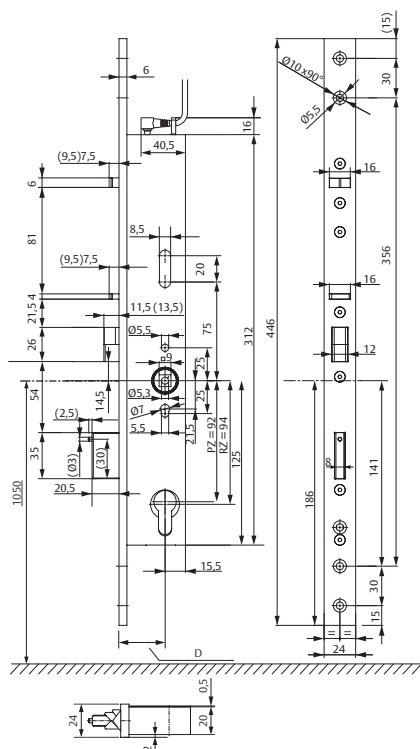
809NE

Dodatkowe akcesoria można znaleźć w rozdziale Akcesoria.

Kabel połączeniowy 10 m	N 5 9 5 5 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0
Moduł IO	N 5 9 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Zasilanie	1 0 0 3 - 2 4 - 1 - - - - 1 0

Sterowany klamką zamek patentowy 809N

Wersje: Dane i wymiary



Zamek patentowy 809N0 z klamką sterowaną z obu stron, bez funkcji antypanicznej

809N0 to samoczynnie uruchamiający się zamek ze sprzężoną elektromechanicznie klamką po stronie wewnętrznej i zewnętrznej do drzwi jednoskrzydłowych. Spełnia wymogi dla drzwi antywłamaniowych i przeciwpożarowych, które nie mają dodatkowych awaryjnych drzwi ewakuacyjnych ani wymogów dotyczących drzwi antypanicznych. Mechaniczny system kontroli sekwencji skutecznie zapobiega niepożądanemu wysuwaniu się zasuw, kiedy drzwi są otwarte. Zamek można stosować uniwersalnie do drzwi lewych i prawych dzięki uniwersalnej zapadce podwójnego działania i przestawnej zapadce sterującej. Zamek można przełączyć w tryb działania pozwalający lub niepozwalający na otwarcie w stanie bezprądowym.

Wbudowane elektroniczne urządzenie sterujące do zewnętrznego uruchamiania lub łączenia z mechanizmem szynowym ASSA ABLOY Hi-O.

Wbudowane funkcje monitorowania za pośrednictwem bezstykowych czujników do analizy stanu przez zewnętrzny moduł OneSystem IO:

Stan drzwi poprzez styk płytki zaczepowej

- Rygiel wsunięty i rygiel wysunięty
- Monitorowanie wkładki bębnekowej
- Monitorowanie otworu klamkowego
- Sprężenie klamki włączone/wyłączone

809N0

Dodatkowe akcesoria można znaleźć w rozdziale Akcesoria.

Kabel połączeniowy 10 m	N 5 9 5 5 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0
Moduł IO	N 5 9 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Zasilanie	1 0 0 3 - 2 4 - 1 - - - - 1 0

Sterowany klamką antypaniczny zamek patentowy 809N

Funkcja antypaniczna, wkładka o profilu europejskim i okrągła wkładka o profilu szwajcarskim

Sterowany klamką antypaniczny zamek patentowy 809NE

Wkładka o profilu europejskim, EN 179 i EN 1125, otwór klamkowy 9 mm, rozstaw 92 mm

Dormas (D)	Kierunki
35 mm	0
40 mm	1
45 mm	2
55 mm	4
65 mm	6
80 mm	8

Przestawna strona antypaniczna – DIN L/P

4

Artykuł	Kształt blachy czołowej	Dł. blachy czołowej	Funkcja antypaniczna	
Sterowany klamką zamek patentowy z dzielonym otworem klamkowym	F6 x 24 mm	446 mm	E	809NE001*540000

Uwaga:
Kabel połączeniowy i płytkę zaczepową należy zamówić oddzielnie.

Sterowany klamką antypaniczny zamek patentowy 809NE

Okrągła wkładka o profilu szwajcarskim, EN 179 i EN 1125, otwór klamkowy 9 mm, rozstaw 94 mm

Dormas (D)	Kierunki
35 mm	0
40 mm	1
45 mm	2
55 mm	4
65 mm	6
80 mm	8

Przestawna strona antypaniczna – DIN L/P

4

Artykuł	Kształt blachy czołowej	Dł. blachy czołowej	Funkcja antypaniczna	
Sterowany klamką zamek patentowy z dzielonym otworem klamkowym	F6 x 24 mm	446 mm	E	809NE001*940000

Uwaga:
Kabel połączeniowy i płytkę zaczepową należy zamówić oddzielnie.

Sterowany klamką zamek patentowy 809N

Bez funkcji antypanicznej, wkładka o profilu europejskim i okrągła wkładka o profilu szwajcarskim



Sterowany klamką zamek patentowy 809N0

Wkładka o profilu europejskim, bez funkcji antypanicznej, otwór klamkowy 9 mm, rozstaw 92 mm

Dormas (D)
35 mm
40 mm
45 mm
55 mm
65 mm
80 mm

Kierunki
DIN L/P

0

Artykuł	Kształt blachy czołowej	Dł. blachy czołowej	Funkcja antypaniczna	
Sterowany klamką zamek patentowy z niedzielonym otworem klamkowym	F6 x 24 mm	446 mm	bez	809N0001*500000

Uwaga:
Kabel połączeniowy i płytkę zaczepową należy zamówić oddzielnie.

Sterowany klamką zamek patentowy 809N0

Okrągła wkładka o profilu szwajcarskim, bez funkcji antypanicznej, otwór klamkowy 9 mm, rozstaw 94 mm

Dormas (D)
35 mm
40 mm
45 mm
55 mm
65 mm
80 mm

Kierunki
DIN L/P

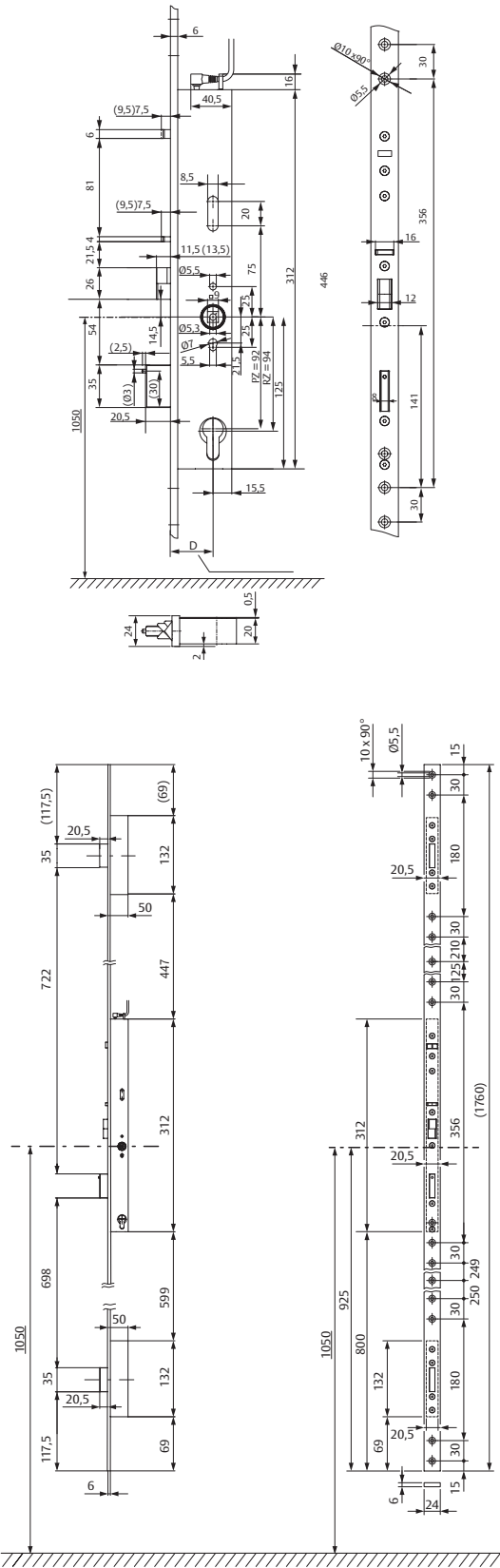
0

Artykuł	Kształt blachy czołowej	Dł. blachy czołowej	Funkcja antypaniczna	
Sterowany klamką zamek patentowy z niedzielonym otworem klamkowym	F6 x 24 mm	446 mm	bez	809N0001*900000

Uwaga:
Kabel połączeniowy i płytkę zaczepową należy zamówić oddzielnie.

Sterowany klamką antypaniczny wielopunktowy zamek patentowy 819N

Wersje: Dane i wymiary



Znamionowe napięcie robocze	12-24 V DC +/- 15%
Znamionowe zużycie prądu za-blokiowane w stanie bezczynności	50 mA
sprężenie aktywne	80 mA (<500mS)

Dormas	35, 40, 45, 55, 65, 80 mm
Otwór klamkowy	9 mm
Rozstaw	92 mm (przygotowany pod profil Euro), 94 mm (przygotowany pod wkładkę o profilu szwajcarskim)
Wysuw rygła	20 mm
Wymiary obudowy (D x W x S)	328 x 20 x dormas + 15,5 mm
Wymiary blachy czołowej (D x W x S)	1760 x 24 x dormas + 6 mm
Materiał blachy czołowej:	Stal, chromowany
Nacisk rygła bocznego zgodnie z EN 12209	20 000 N
Siła reakcji rygła zgodna z EN 12209	6 000 N
Certyfikowany zgodnie z	EN 179, EN 1125

Sterowany klamką wielopunktowy zamek patentowy 819NE

819N to samoczynnie uruchamiający się zamek antypaniczny z blokadą wielopunktową i sprężoną elektromechanicznie klamką zewnętrzną do drzwi jednoskrzydłowych. Spełnia wymogi dla drzwi antywłamaniowych, drzwi przeciwpożarowych i awaryjnych drzwi wyjściowych zgodnie z EN 179 and EN 1125. Mechaniczny system kontroli sekwencji skutecznie zapobiega niepożądanemu wysuwaniu się zasuwu, kiedy drzwi są otwarte. Zamek można stosować uniwersalnie do drzwi lewych i prawych dzięki uniwersalnej zapadce podwójnego działania, przestawnej zapadce sterującej i stronie antypanicznej.

Zamek można przełączyć w tryb działania pozwalający lub niepozwalający na otwarcie w stanie bezprądowym.

Wbudowane elektroniczne urządzenie sterujące do zewnętrznego uruchamiania lub łączenia z mechanizmem szynowym ASSA ABLOY Hi-O.

Wbudowane funkcje monitorowania za pośrednictwem bezstykowych czujników do analizy stanu przez zewnętrzny moduł OneSystem IO:

Stan drzwi poprzez styk płytki zaczepowej

- Rygiel wsunięty i rygiel wysunięty

- Monitorowanie wkładki bębnekowej

- Monitorowanie otworu klamkowego wewnątrz i na zewnątrz

Sprężenie klamki włączone/wyłączone

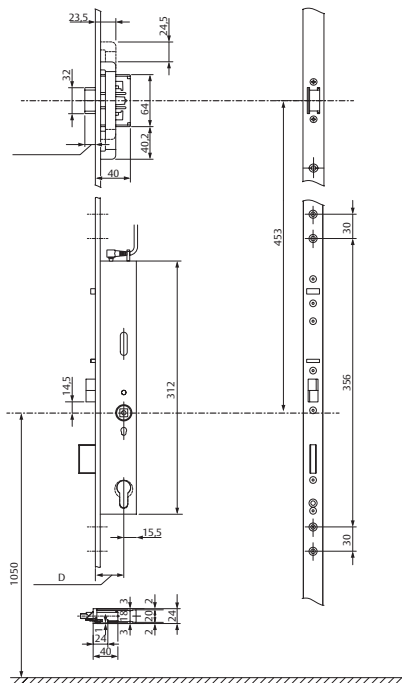
819NE

Dodatkowe akcesoria można znaleźć w rozdziale Akcesoria

Kabel połączeniowy 10 m	N 5 9 5 5 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0
Moduł IO	N 5 9 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Zasilanie	1 0 0 3 - 2 4 - 1 - - - - 1 0

Sterowany klamką antypaniczny wielopunktowy zamek patentowy 819N

Wersje: Dane i wymiary



Sterowany klamką antypaniczny wielopunktowy zamek patentowy 819NE z blokadą zapadkową

819N to samoczynnie uruchamiający się zamek antypaniczny z blokadą wielopunktową i sprzężoną elektromechanicznie klamką zewnętrzną do drzwi jednoskrzydłowych. Spełnia wymogi dla drzwi antywłamaniowych, drzwi przeciwpożarowych i awaryjnych drzwi wyjściowych zgodnie z EN 179 and EN 1125. W odróżnieniu od wersji standardowej 819NE w blachę czołową wbudowano dodatkowy zamek zapadkowy. Działa jako element przeciwdziałający do zastosowania w drzwiach ewakuacyjnych jako zamek do drzwi ewakuacyjnych.

819NE

Dodatkowe akcesoria można znaleźć w rozdziale Akcesoria.

Wielopunktowy zamek patentowy 809N0 z klamką sterowaną z obu stron, bez funkcji antypanicznej

819N0 to samoczynnie uruchamiający się zamek z blokadą wielopunktową i sprzężoną elektromechanicznie klamką po stronie wewnętrznej i zewnętrznej, do drzwi jednoskrzydłowych. Spełnia wymogi dla drzwi antywłamaniowych i przeciwpożarowych, które nie mają dodatkowych awaryjnych drzwi ewakuacyjnych ani wymogów dotyczących drzwi antypanicznych. Mechaniczny system kontroli sekwencji skutecznie zapobiega niepożądanemu wysuwaniu się zasuwy, kiedy drzwi są otwarte. Zamek można stosować uniwersalnie do drzwi lewych i prawych dzięki uniwersalnej zapadce podwójnego działania i przestawnej zapadce sterującej. Zamek można przełączyć w tryb działania pozwalający lub niepozwalający na otwarcie w stanie bezprądowym.

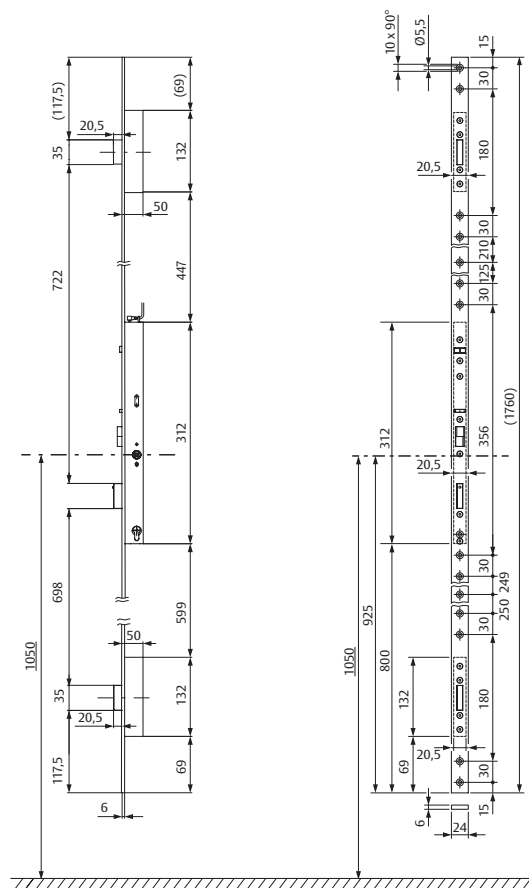
Wbudowane elektroniczne urządzenie sterujące do zewnętrznego uruchamiania lub łączenia z mechanizmem szynowym ASSA ABLOY Hi-O
Wbudowane funkcje monitorowania za pośrednictwem bezstykowych czujników do analizy stanu przez zewnętrzny moduł OneSystem IO:

- Stan drzwi poprzez styk płytki zaczepowej
 - Rygiel wsunięty i rygiel wysunięty
 - Monitorowanie wkładki bębnekowej
 - Monitorowanie otworu klamkowego wewnątrz i na zewnątrz
- Sprzężenie klamki włączone/wyłączone

819N0

Dodatkowe akcesoria można znaleźć w rozdziale Akcesoria

Kabel połączeniowy 10 m	N 5 9 5 5 0 0 1 0 0 0 0 0 0
Moduł IO	N 5 9 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Zasilanie	1 0 0 3 - 2 4 - 1 - - - - 1 0



Sterowany klamką antypaniczny wielopunktowy zamek patentowy 819N

Funkcja antypaniczna, wkładka o profilu europejskim i okrągła wkładka o profilu szwajcarskim

Sterowany klamką antypaniczny wielopunktowy zamek patentowy 819NE

Wkładka o profilu europejskim, EN 179 i EN 1125, otwór klamkowy 9 mm, rozstaw 92 mm

Dormas (D)	Kierunki
35 mm	0
40 mm	1
45 mm	2
55 mm	4
65 mm	6
80 mm	8

Artykuł	Kształt blachy czołowej	Dł. blachy czołowej	Funkcja antypaniczna	
Sterowany klamką antypaniczny wielopunktowy zamek patentowy	F6 x 24 mm	1760 mm	E	819NE001*540000
Sterowany klamką antypaniczny wielopunktowy zamek patentowy z blokadą zapadkową	F6 x 24 mm	1760 mm	E	819NE0F1*540000

Uwaga:
Kabel połączeniowy i płytkę zaczepową należy zamówić oddzielnie.

--- Opcjonalny zamek zapadkowy

Sterowany klamką antypaniczny wielopunktowy zamek patentowy 819NE

Okrągła wkładka o profilu szwajcarskim, EN 179 i EN 1125, otwór klamkowy 9 mm, rozstaw 94 mm

Dormas (D)	Kierunki
35 mm	0
40 mm	1
45 mm	2
55 mm	4
65 mm	6
80 mm	8

Artykuł	Kształt blachy czołowej	Dł. blachy czołowej	Funkcja antypaniczna	
Sterowany klamką antypaniczny wielopunktowy zamek patentowy	F6 x 24 mm	1760 mm	E	819NE001*940000
Sterowany klamką antypaniczny wielopunktowy zamek patentowy z blokadą zapadkową	F6 x 24 mm	1760 mm	E	819NE0F1*940000

Uwaga:
Kabel połączeniowy i płytkę zaczepową należy zamówić oddzielnie.

--- Opcjonalny zamek zapadkowy

Sterowany klamką wielopunktowy zamek patentowy 819N

Bez funkcji antypanicznej



Sterowany klamką wielopunktowy zamek patentowy 819N0

Wkładka o profilu europejskim, bez funkcji antypanicznej, otwór klamkowy 9 mm, rozstaw 92 mm

Dormas (D)
35 mm 0
40 mm 1
45 mm 2
55 mm 4
65 mm 6
80 mm 8

Kierunki
DIN L/P

0

Artykuł	Kształt blachy czołowej	Dł. blachy czołowej	Funkcja antypaniczna	
Sterowany klamką wielopunktowy zamek patentowy z niedzielnym otworem klamkowym, bez funkcji antypanicznej	F6 x 24 mm	1760 mm	bez	819N0001*500000

Uwaga:
Kabel połączeniowy i płytkę zaczepową należy zamówić oddzielnie.

Sterowany klamką wielopunktowy zamek patentowy 819N0

Okrągła wkładka o profilu szwajcarskim, bez funkcji antypanicznej, otwór klamkowy 9 mm, rozstaw 94 mm

Dormas (D)
35 mm 0
40 mm 1
45 mm 2
55 mm 4
65 mm 6
80 mm 8

Kierunki
DIN L/P

0

Artykuł	Kształt blachy czołowej	Dł. blachy czołowej	Funkcja antypaniczna	
Sterowany klamką wielopunktowy zamek patentowy z niedzielnym otworem klamkowym, bez funkcji antypanicznej	F6 x 24 mm	1760 mm	bez	819N0001*900000

Uwaga:
Kabel połączeniowy i płytkę zaczepową należy zamówić oddzielnie.

Dźwignie antypaniczne typu A z minimalnymi wymogami montażowymi

Dźwignia antypaniczna, wersja z metalową framugą

Listwy naciskowe OneSystem nadają się idealnie do zastosowania w drzwiach przeciwdymnych, przeciwpożarowych i ewakuacyjnych. Ujednolicona konstrukcja dopasowana do nowych samozamykaczy i wielu innych elementów z asortymentu produktów ASSA ABLOY. Płaska zakładka jest idealna do drzwi

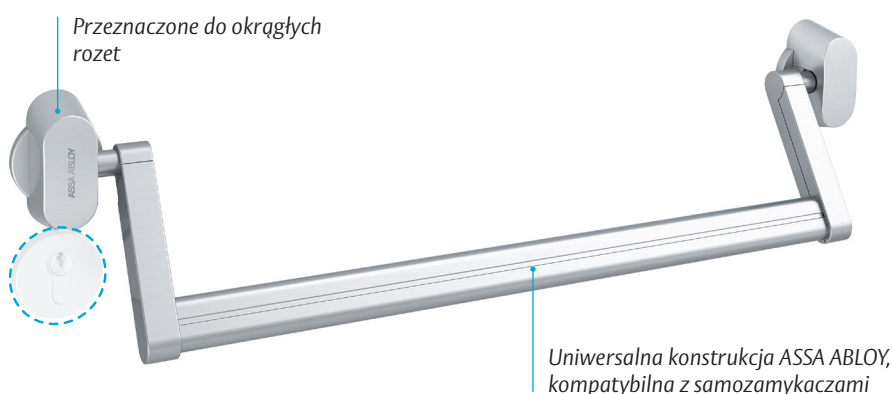
wąskoprofilowych. Poręcz można zmodernizować przy wykorzystaniu istniejących otworów i owalnych rozet. Dźwignie antypaniczne są kompatybilne ze wszystkimi zamkami antypanicznymi OneSystem.

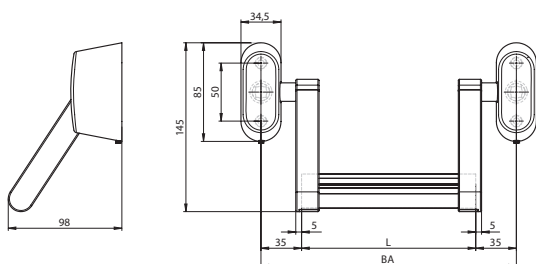


Dźwignia antypaniczna, do drzwi drewnianych i stalowych

Dźwignia antypaniczna jest także dostępna w wersji szerokoprofilowej i ma te same funkcje co wersja wąskoprofilowa. Nadaje się do montażu z wykorzystaniem istniejących otworów do rozet okrągłych

z odpowiednimi pokrywami.



**Dźwignia antypaniczna wersja wąskoprofilowa model N2500**

Dźwignia antypaniczna N2500 (typ A) testowana w połączeniu z zamkami antypanicznymi OneSystem i zamkami do skrzydeł pasywnych OneSystem zgodnie z EN 1125 / atestowana do barier przeciwpożarowych zgodnie z EN 1634 / deklaracja środowiskowa produktu (EPD) zgodnie z normą EN 15804, parametry właściwe dla artykułu / testowana przez 1 000 000 cykli w drzwiach o masie 300 kg

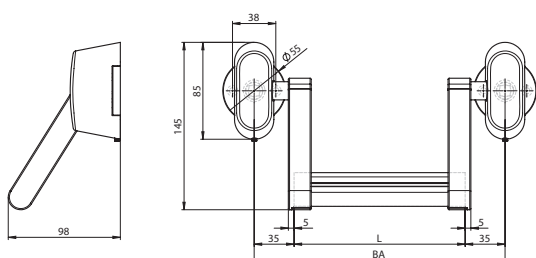
Typ	Owalna rozeta
Kierunek DIN	L/R

Kompletny mechanizm zębatkowy, stal nierdzewna	N 2 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Kompletny mechanizm zębatkowy, aluminium	N 2 5 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0

Stal nierdzewna	760 mm	do 830 mm	N 2 0 0 0 0 0 0 7 6 0 0 0 0 0
Stal nierdzewna	1060 mm	do 1130 mm	N 2 0 0 0 0 1 0 6 0 0 0 0 0
Stal nierdzewna	1360 mm	do 1430 mm	N 2 0 0 0 0 1 3 6 0 0 0 0 0
Aluminium	760 mm	do 830 mm	N 2 0 0 0 4 0 7 6 0 0 0 0 0
Aluminium	1060 mm	do 1130 mm	N 2 0 0 0 4 1 0 6 0 0 0 0 0
Aluminium	1360 mm	do 1430 mm	N 2 0 0 0 4 1 3 6 0 0 0 0 0

Dźwignia antypaniczna wersja szerokoprofilowa model N2000

Dźwignia antypaniczna N2000 (typ A) testowana w połączeniu z zamkami antypanicznymi OneSystem i zamkami do skrzydeł pasywnych OneSystem zgodnie z EN 1125 / atestowana do barier przeciwpożarowych zgodnie z EN 1634 / deklaracja środowiskowa produktu (EPD) zgodnie z normą EN 15804, parametry właściwe dla artykułu / testowana przez 1 000 000 cykli w drzwiach o masie 300 kg



Typ	Okrągła rozeta
Kierunek DIN	L/R

Kompletny mechanizm zębatkowy, stal nierdzewna	N 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Kompletny mechanizm zębatkowy, aluminium	N 2 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0

Stal nierdzewna	760 mm	do 830 mm	N 2 0 0 0 0 0 0 7 6 0 0 0 0 0
Stal nierdzewna	1060 mm	do 1130 mm	N 2 0 0 0 0 1 0 6 0 0 0 0 0
Stal nierdzewna	1360 mm	do 1430 mm	N 2 0 0 0 0 1 3 6 0 0 0 0 0
Aluminium	760 mm	do 830 mm	N 2 0 0 0 4 0 7 6 0 0 0 0 0
Aluminium	1060 mm	do 1130 mm	N 2 0 0 0 4 1 0 6 0 0 0 0 0
Aluminium	1360 mm	do 1430 mm	N 2 0 0 0 4 1 3 6 0 0 0 0 0

Listwy naciskowe antypaniczne typu B w jednolitym wzorze ASSA ABLOY

Antypaniczna listwa naciskowa, wersja wąskoprofilowa

Listwy naciskowe OneSystem nadają się do zastosowania w drzwiach przeciwdymnych, przeciwpożarowych i ewakuacyjnych. Ich skrócona i smukła konstrukcja pasuje do nowej gamy samozamykaczy ASSA ABLOY i wielu innych elementów.

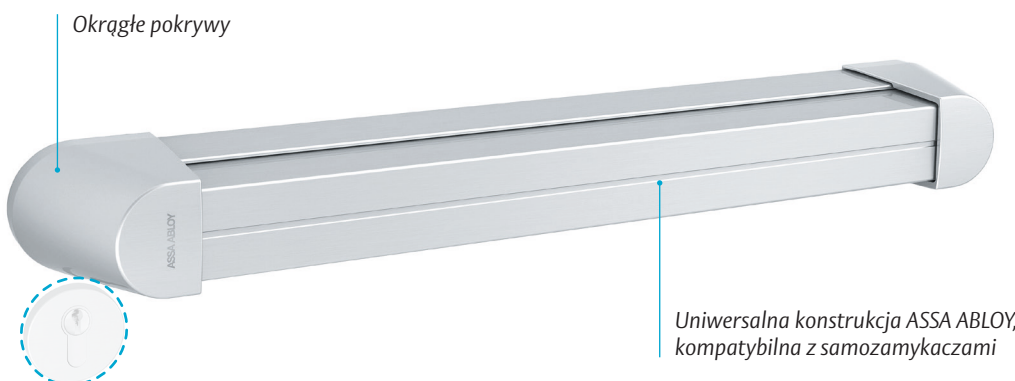
Płaska zakładka jest idealna do drzwi wąskoprofilowych. Listwę można łatwo i wygodnie zmodernizować przy wykorzystaniu istniejących otworów i owalnych rozet. Dźwignie antypaniczne są kompatybilne ze wszystkimi zamkami antypanicznymi OneSystem.



Dźwignia antypaniczna, do drzwi drewnianych i stalowych

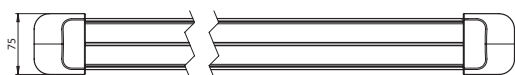
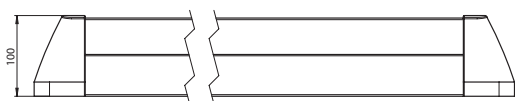
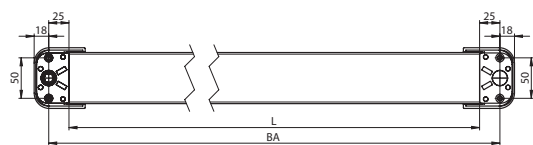
Dźwignia antypaniczna OneSystem do drzwi szerokoprofilowych ma te same funkcje co wersja wąskoprofilowa. Także w tym przypadku montaż z wykorzystaniem istniejących otworów jest niezwykle łatwy

Dostępna jest wersja szerokoprofilowa do okrągłych rozet z odpowiednimi pokrywami.



Listwy naciskowe antypaniczne typ B

Rozeta owalna i okrągła

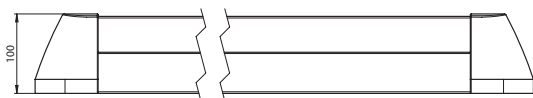
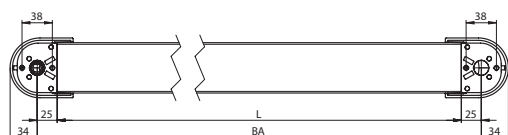


Antypaniczna listwa naciskowa wersja wąskoprofilowa model N2600

Antypaniczna listwa naciskowa N2600 (typ B) testowana w połączeniu z zamkami antypanicznymi OneSystem i zamkami do skrzydeł pasywnych OneSystem zgodnie z EN 1125 / atestowana do barier przeciwpożarowych zgodnie z EN 1634 / deklaracja środowiskowa produktu (EPD) zgodnie z normą EN 15804, parametry właściwe dla artykułu / testowana przez 1 000 000 cykli w drzwiach o masie 300 kg

Typ	Owalna rozeta
Materiał	Stal nierdzewna
Kierunek DIN	L/R

680 mm	610-730 mm	N 2 6 0 0 0 0 0 6 8 0 0 0 0 0
780 mm	710-830 mm	N 2 6 0 0 0 0 0 7 8 0 0 0 0 0
880 mm	810-930 mm	N 2 6 0 0 0 0 0 8 8 0 0 0 0 0
980 mm	910-1030 mm	N 2 6 0 0 0 0 0 9 8 0 0 0 0 0
1080 mm	1010-1130 mm	N 2 6 0 0 0 0 1 0 8 0 0 0 0 0
1180 mm	1110-1230 mm	N 2 6 0 0 0 0 1 1 8 0 0 0 0 0
1280 mm	1210-1330 mm	N 2 6 0 0 0 0 1 2 8 0 0 0 0 0
1380 mm	1310-1430 mm	N 2 6 0 0 0 0 1 3 8 0 0 0 0 0

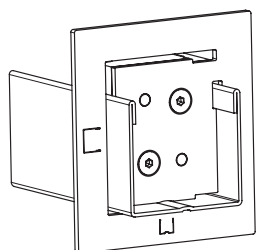


Dźwignia antypaniczna wersja szerokoprofilowa model N2100

Antypaniczna listwa naciskowa N2100 (typ B) testowana w połączeniu z zamkami antypanicznymi OneSystem i zamkami do skrzydeł pasywnych OneSystem zgodnie z EN 1125 / atestowana do barier przeciwpożarowych zgodnie z EN 1634 / deklaracja środowiskowa produktu (EPD) zgodnie z normą EN 15804, parametry właściwe dla artykułu / testowana przez 1 000 000 cykli w drzwiach o masie 300 kg

Typ	Okrągła rozeta
Materiał	Stal nierdzewna
Kierunek DIN	L/R

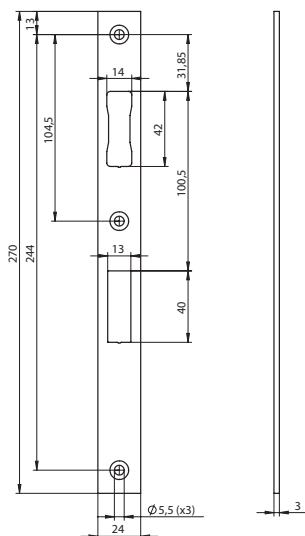
680 mm	610-730 mm	N 2 1 0 0 0 0 0 6 8 0 0 0 0 0
780 mm	710-830 mm	N 2 1 0 0 0 0 0 7 8 0 0 0 0 0
880 mm	810-930 mm	N 2 1 0 0 0 0 0 8 8 0 0 0 0 0
980 mm	910-1030 mm	N 2 1 0 0 0 0 0 9 8 0 0 0 0 0
1080 mm	1010-1130 mm	N 2 1 0 0 0 0 1 0 8 0 0 0 0 0
1180 mm	1110-1230 mm	N 2 1 0 0 0 0 1 1 8 0 0 0 0 0
1280 mm	1210-1330 mm	N 2 1 0 0 0 0 1 2 8 0 0 0 0 0
1380 mm	1310-1430 mm	N 2 1 0 0 0 0 1 3 8 0 0 0 0 0



Obcinacz do listwy naciskowej typu B

Do precyzyjnego skracania profili.

Obcinacz	N 5 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
----------	-------------------------------



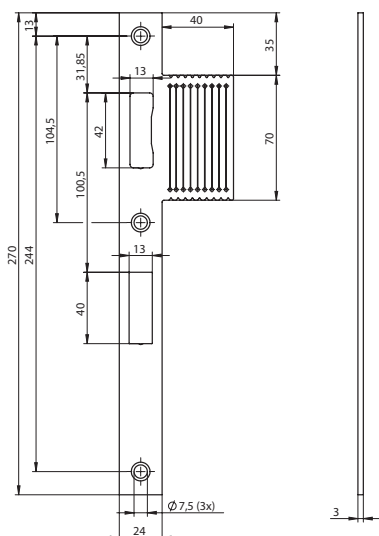
Płaska płytki zaczepowa N6500

Pasuje do następujących modeli zamków OneSystem:

- Standardowy zamek techniczny wąski profil N15XX
- Standardowy zamek antypaniczny wąski profil N16XX

Kształt blachy czołowej	Kwadratowe wycięcie
Wysokość	270 mm
Grubość	3 mm
Materiał	Stal nierdzewna
Kierunek DIN	DIN L/P

Blacha czołowa 20 mm	N 6 5 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0
Blacha czołowa 24 mm	N 6 5 0 0 0 0 0 3 1 1 0 0 0 0



Płaska płytki zaczepowa z wargą N6500

Pasuje do następujących modeli zamków OneSystem:

- Standardowy zamek techniczny wąski profil N15XX
- Standardowy zamek antypaniczny wąski profil N16XX

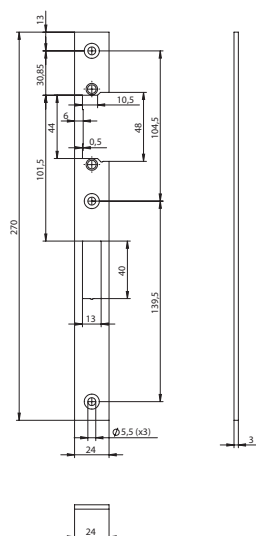
Kształt blachy czołowej	Kwadratowe wycięcie z wargą
Wysokość	270 mm
Grubość	3 mm
Materiał	Stal nierdzewna
Kierunek DIN	DIN L/P

Szer. blachy czołowej 20 mm, wargę 40 mm, można skracać krokowo	N 6 5 0 0 0 4 0 1 1 1 0 0 0 0
Szer. blachy czołowej 24 mm, wargę 40 mm, można skracać etapowo	N 6 5 0 0 0 4 0 3 1 1 0 0 0 0

Akcesoria

Standardowe zamki techniczne, standardowe zamki antypaniczne

Płytki zaczepowe, wąski profil



Płaska płytki zaczepowa N6502

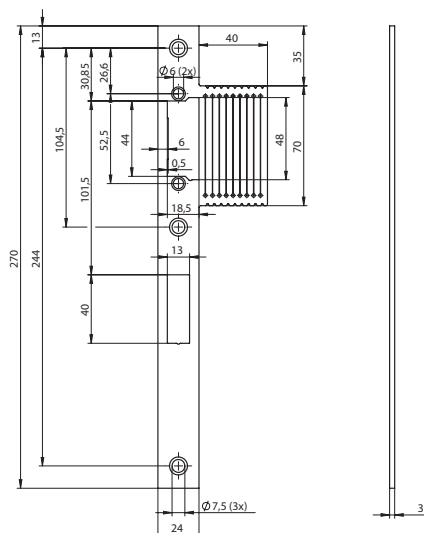
Przygotowane pod elektrozaczepy i elementy serii ProFix 2

Pasuje do następujących modeli zamków OneSystem:
- Standardowy zamek techniczny wąski profil N15XX
- Standardowy zamek antypaniczny wąski profil N16XX

Kształt blachy czołowej	Kwadratowe wycięcie
Wysokość	270 mm
Grubość	3 mm
Materiał	Stal nierdzewna
Kierunek DIN	DIN L/P

Blacha czołowa 24 mm

N 6 5 0 2 0 0 0 3 1 1 0 0 0 0



Płaska płytki zaczepowa z wargą N6502

Przygotowane pod elektrozaczepy i elementy serii ProFix 2

Pasuje do następujących modeli zamków OneSystem:
- Standardowy zamek techniczny wąski profil N15XX
- Standardowy zamek antypaniczny wąski profil N16XX

Kształt blachy czołowej	Kwadratowe wycięcie z wargą
Wysokość	270 mm
Grubość	3 mm
Materiał	Stal nierdzewna
Kierunek DIN	DIN L/P

Szer. blachy czołowej 20 mm, wargą 40 mm, można skracać krokowo

N 6 5 0 2 0 4 0 1 1 1 0 0 0 0

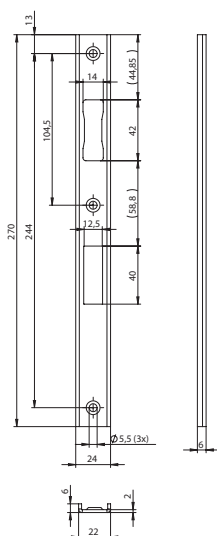
Szer. blachy czołowej 24 mm, wargą 40 mm, można skracać krokowo

N 6 5 0 2 0 4 0 3 1 1 0 0 0 0

Akcesoria

Standardowe zamki techniczne, standardowe zamki antypaniczne

Płytki zaczepowe, wąski profil



Płytki zaczepowe w kształcie litery U N6501

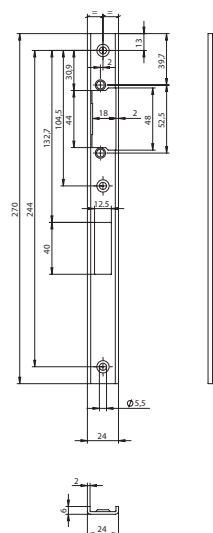
Pasuje do następujących modeli zamków OneSystem:

- Standardowy zamek techniczny wąski profil N15XX
- Standardowy zamek antypaniczny wąski profil N16XX

Kształt blachy czołowej	Blacha czołowa w kształcie „U”
Długość	270 mm
Grubość	6 mm
Materiał	Stal nierdzewna
Kierunek DIN	DIN L/P

Blacha czołowa 24 mm

N 6 5 0 1 0 6 6 3 1 1 0 0 0 0



Płytki zaczepowe w kształcie litery U N6503

Przygotowane pod elektrozaczepy i elementy serii ProFix 2

Pasuje do następujących modeli zamków OneSystem:

- Standardowy zamek techniczny wąski profil N15XX
- Standardowy zamek antypaniczny wąski profil N16XX

Kształt blachy czołowej	Blacha czołowa w kształcie „U”
Długość	270 mm
Grubość	6 mm
Materiał	Stal nierdzewna
Kierunek DIN	DIN L/P

Szerokość blachy czołowej 24 mm, DIN L

N 6 5 0 3 2 6 6 3 1 1 0 0 0 0

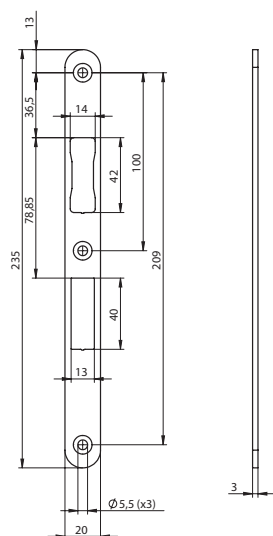
Szerokość blachy czołowej 24 mm, DIN P

N 6 5 0 3 3 6 6 3 1 1 0 0 0 0

Akcesoria

Standardowe zamki techniczne, standardowe zamki antypaniczne

Płytki zaczepowe, szeroki profil

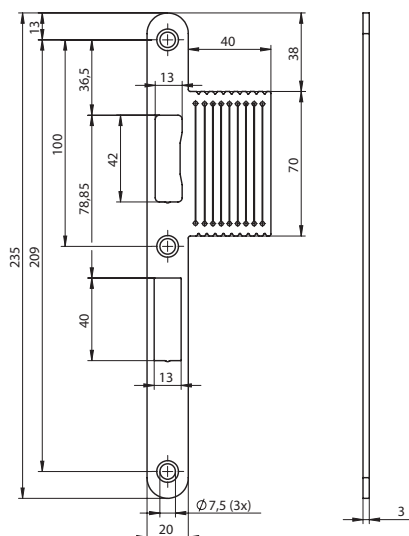


Płaska płytki zaczepowa N6001

Pasuje do następujących modeli zamków OneSystem:
- Standardowy zamek techniczny szeroki profil N10XX
- Standardowy zamek antypaniczny szeroki profil N11XX

Kształt blachy czołowej	Okrągłe
Długość	235 mm
Grubość	3 mm
Materiał	Stal nierdzewna
Kierunek DIN	DIN L/P

Blacha czołowa 20 mm	N 6 0 0 1 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0
Blacha czołowa 24 mm	N 6 0 0 1 0 0 0 3 0 1 0 0 0 0

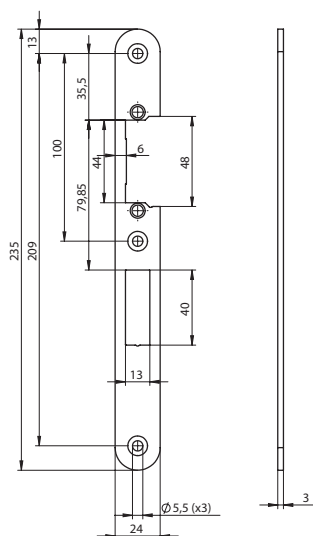


Płaska płytki zaczepowa z wargą N6001

Pasuje do następujących modeli zamków OneSystem:
- Standardowy zamek techniczny szeroki profil N10XX
- Standardowy zamek antypaniczny szeroki profil N11XX

Kształt blachy czołowej	Okrągły z wargą
Wysokość	235 mm
Grubość	3 mm
Materiał	Stal nierdzewna
Kierunek DIN	DIN L/P

Szer. blachy czołowej 20 mm, wargę 40 mm, można skracać krokowo	N 6 0 0 1 0 4 0 1 0 1 0 0 0 0
Szer. blachy czołowej 24 mm, wargę 40 mm, można skracać krokowo	N 6 0 0 1 0 4 0 3 0 1 0 0 0 0



Płaska płytki zaczepowa N6003

Przygotowane pod elektrozaczepy i elementy serii ProFix 2

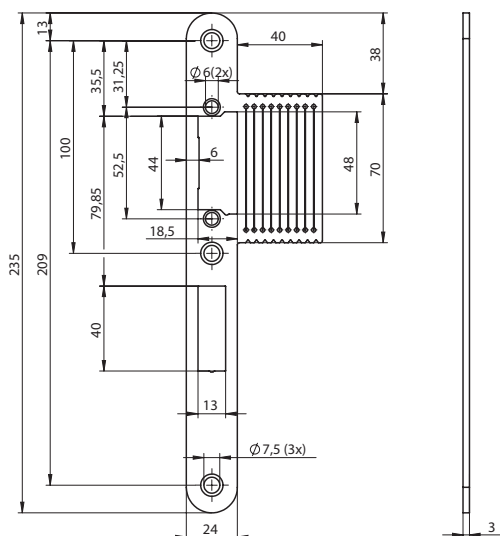
Pasuje do następujących modeli zamków OneSystem:

- Standardowy zamek techniczny szeroki profil N10XX
- Standardowy zamek antypaniczny szeroki profil N11XX

Kształt blachy czołowej	Okrągłe
Wysokość	235 mm
Grubość	3 mm
Materiał	Stal nierdzewna
Kierunek DIN	DIN L/P

Blacha czołowa 24 mm

N 6 0 0 3 0 0 0 3 0 1 0 0 0 0



Płaska płytki zaczepowa z wargą N6003

Przygotowane pod elektrozaczepy i elementy serii ProFix 2

Pasuje do następujących modeli zamków OneSystem:

- Standardowy zamek techniczny szeroki profil N10XX
- Standardowy zamek antypaniczny szeroki profil N11XX

Kształt blachy czołowej	Okrągły z wargą
Wysokość	235 mm
Grubość	3 mm
Materiał	Stal nierdzewna
Kierunek DIN	DIN L/P

Szer. blachy czołowej 20 mm, wargę 40 mm, można skracać krokowo

N 6 0 0 3 0 4 0 1 0 1 0 0 0 0

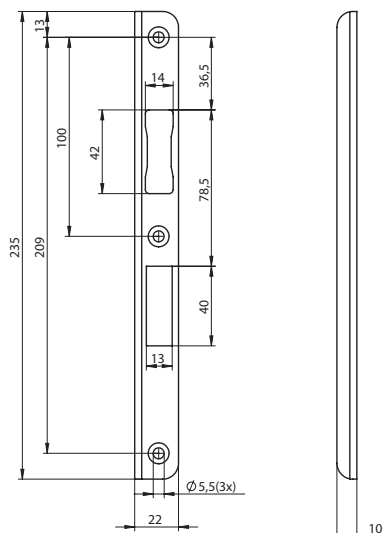
Szer. blachy czołowej 24 mm, wargę 40 mm, można skracać krokowo

N 6 0 0 3 0 4 0 3 0 1 0 0 0 0

Akcesoria

Standardowe zamki techniczne, standardowe zamki antypaniczne

Płytki zaczepowe, szeroki profil



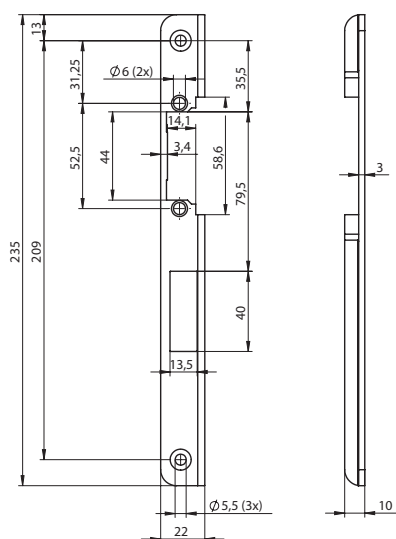
Kątowa płytki zaczepowa N6000

Pasuje do następujących modeli zamków OneSystem:

- Standardowy zamek techniczny szeroki profil N10XX
- Standardowy zamek antypaniczny szeroki profil N11XX

Kształt blachy czołowej	Okrągłe
Wysokość	235 mm
Grubość	3 mm
Materiał	Stal nierdzewna
Kierunek DIN	DIN lewy lub DIN prawy

Szerokość blachy czołowej 22/10 mm, DIN L	N 6 0 0 0 2 1 0 2 0 1 0 0 0 0
Szerokość blachy czołowej 22/10 mm, DIN P	N 6 0 0 0 3 1 0 2 0 1 0 0 0 0
Szerokość blachy czołowej 25/10 mm, DIN L	N 6 0 0 0 2 1 0 4 0 1 0 0 0 0
Szer. blachy czołowej 25/10 mm, DIN P	N 6 0 0 0 3 1 0 4 0 1 0 0 0 0
Szer. blachy czołowej 22/32 mm, DIN L	N 6 0 0 0 2 3 2 2 0 1 0 0 0 0
Szer. blachy czołowej 22/32 mm, DIN P	N 6 0 0 0 3 3 2 2 0 1 0 0 0 0
Szer. blachy czołowej 25/32 mm, DIN L	N 6 0 0 0 2 3 2 4 0 1 0 0 0 0
Szer. blachy czołowej 25/32 mm, DIN P	N 6 0 0 0 3 3 2 4 0 1 0 0 0 0



Kątowa płytki zaczepowa N6002

Przygotowane pod elektrozaczepy i elementy serii ProFix 2

Pasuje do następujących modeli zamków OneSystem:

- Standardowy zamek techniczny szeroki profil N10XX
- Standardowy zamek antypaniczny szeroki profil N11XX

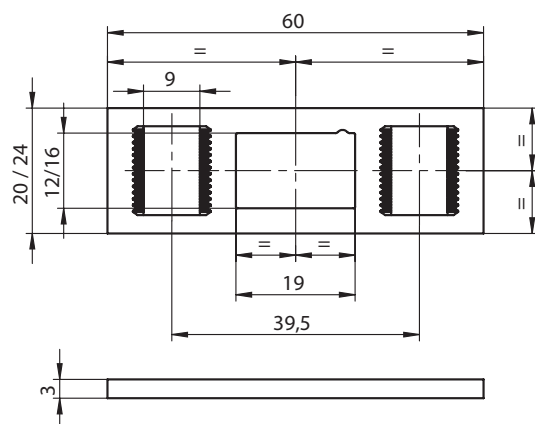
Kształt blachy czołowej	Kwadratowe wycięcie
Wysokość	235 mm
Grubość	3 mm
Materiał	Stal nierdzewna
Kierunek DIN	DIN lewy lub DIN prawy

Szer. blachy czołowej 22/10 mm, DIN L	N 6 0 0 2 2 1 0 2 0 1 0 0 0 0
Szer. blachy czołowej 22/10 mm, DIN P	N 6 0 0 2 3 1 0 2 0 1 0 0 0 0
Szer. blachy czołowej 25/10 mm, DIN L	N 6 0 0 2 2 1 0 4 0 1 0 0 0 0
Szer. blachy czołowej 25/10 mm, DIN P	N 6 0 0 2 3 1 0 4 0 1 0 0 0 0

Akcesoria

Standardowe zamki techniczne, standardowe zamki antypaniczne

Płytki zaczepowe, wąski i szeroki profil

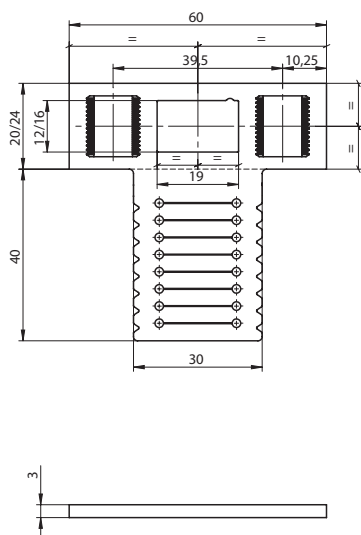


Płaska płytki zaczepowa N6900

Nadaje się do zastosowania z górnym zamkiem N5100.

Kształt blachy czołowej	Kwadratowe wycięcie
Grubość	3 mm
Materiał	Stal nierdzewna
Kierunek DIN	DIN L/P

Blacha czołowa 20 mm	N 6 9 0 0 0 0 0 1 4 1 0 0 0 0
Blacha czołowa 24 mm	N 6 9 0 0 0 0 0 3 4 1 0 0 0 0



Płaska płytki zaczepowa z wargą N6900

Nadaje się do zastosowania z górnym zamkiem N5100.

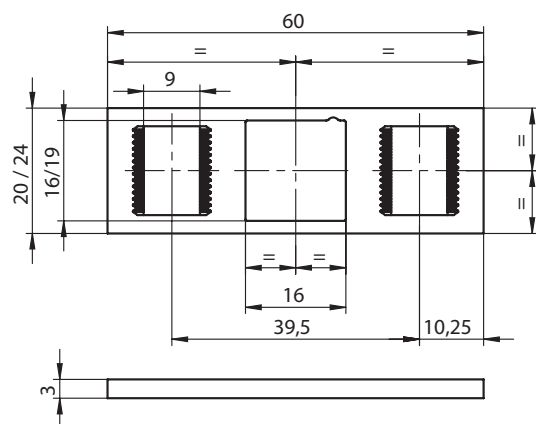
Kształt blachy czołowej	Kwadratowe wycięcie z wargą
Grubość	3 mm
Materiał	Stal nierdzewna
Kierunek DIN	DIN L/P

Szer. blachy czołowej 20 mm, wargę 40 mm, można skrócić krokowo	N 6 9 0 0 0 4 0 1 4 1 0 0 0 0
Szer. blachy czołowej 24 mm, wargę 40 mm, można skrócić krokowo	N 6 9 0 0 0 4 0 3 4 1 0 0 0 0

Akcesoria

Standardowe zamki techniczne, standardowe zamki antypaniczne

Płytki zaczepowe, wąski i szeroki profil

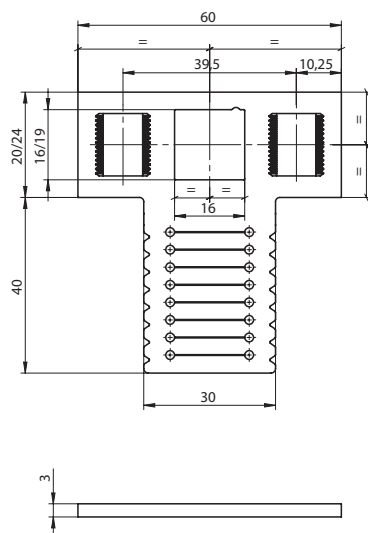


Płaska płytki zaczepowa N6901

Nadaje się do zastosowania z górnym zamkiem typu flip lock N5110.

Kształt blachy czołowej	Kwadratowe wycięcie
Grubość	3 mm
Materiał	Stal nierdzewna
Kierunek DIN	DIN L/P

Blacha czołowa 20 mm	N 69010001410000
Blacha czołowa 24 mm	N 69010003410000



Płaska płytki zaczepowa z wargą N6901

Nadaje się do zastosowania z górnym zamkiem typu flip lock N5110.

Kształt blachy czołowej	Kwadratowe wycięcie z wargą
Grubość	3 mm
Materiał	Stal nierdzewna
Kierunek DIN	DIN L/P

Szer. blachy czołowej 20 mm, wargą 40 mm, można skracać krokowo	N 69010401410000
Szer. blachy czołowej 24 mm, wargą 40 mm, można skracać krokowo	N 69010403410000

Akcesoria zawrotnica Wąski i szeroki profil



Zamek górny N5100

Do blokowania skrzydła nieaktywnego z akcesoriami do łatwego montażu.

Pasuje do następujących modeli zamków OneSystem:
Zawrotnica N1410
Zawrotnica N1410, N1910

Kształt blachy czołowej	Okrągłe
Długość płytki zaczepowej	54 mm
Grubość	3 mm

Blacha czołowa 20 mm	N 5 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1
Blacha czołowa 24 mm	N 5 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2

Pręt górny N5101

Pręt górny do zamka górnego ze sprężyną lub bez w różnych długościach.

Pasuje do następujących modeli zamków OneSystem:
Zawrotnica N1410
Zawrotnica N1410, N1910



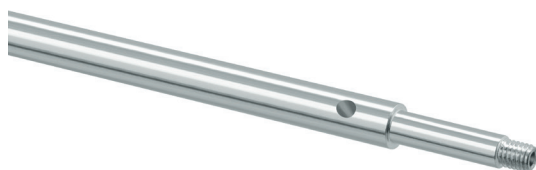
Wersja	do zamka górnego N5100
--------	------------------------

Długość 1000 mm	N 5 1 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0
Długość 1200 mm	N 5 1 0 1 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0
Długość 1500 mm	N 5 1 0 1 0 0 1 5 0 0 0 0 0 0 0
Ze sprężyną, długość 2000 mm	N 5 1 0 1 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0
Ze sprężyną, dług. 2500 mm	N 5 1 0 1 0 0 2 5 0 0 0 0 0 0 0
Ze sprężyną, dług. 3000 mm	N 5 1 0 1 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0 0

Pręt dolny N5130

Pręt dolny o solidnej konstrukcji.

Pasuje do następujących modeli OneSystem:
Zawrotnica N1410 i N1910
Standardowe zamki do skrzydła pasywnego N1420 i N1920



Długość	1000 mm
---------	---------

Pręt dolny	N 5 1 3 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0
------------	---------------------------------

Akcesoria zawrotnica

Wąski i szeroki profil



Pręt dolny N5150

Zestaw składający się z pręta dolnego z akcesoriami do łatwego montażu.

Pasuje do następujących modeli OneSystem:

Zawrotnica N1410 i N1910

Standardowe zamki do skrzydła pasywnego N1420 i N1920

Wersja

Norma

Zestaw

N 5 1 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0



Tuleja podłogowa N5140

Tuleja podłogowa odpowiednia do pręta.

Pasuje do następujących modeli OneSystem:

Zawrotnica N1410 i N1910

Standardowe zamki do skrzydła pasywnego N1420 i N1920

Wersja

mimośród

Tuleja podłogowa

N 5 1 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Akcesoria, standardowy zamek antypaniczny i zamek do skrzydła pasywnego

Wąski i szeroki profil



Górny flip lock N5110

Do blokowania skrzydła nieaktywnego z akcesoriami do łatwego montażu.

Pasuje do następujących modeli OneSystem:
Standardowy zamek antypaniczny N11xx i N16xx
Standardowe zamki do skrzydła pasywnego N1420 i N1920

Kształt blachy czołowej	Okrągłe
Długość płytki zaczepowej	54 mm
Grubość	3 mm

Blacha czołowa 20 mm	N 5 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1
Blacha czołowa 24 mm	N 5 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2

Pręt górny N5111

Pręt górny do górnego zamka flip lock w różnych długościach.

Pasuje do następujących modeli OneSystem:
Standardowy zamek antypaniczny N11xx i N16xx
Standardowe zamki do skrzydła pasywnego N1420 i N1920



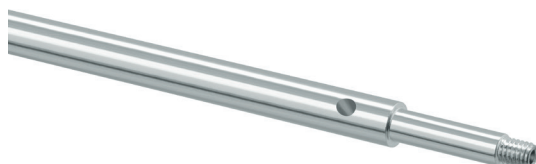
Wersja	do górnego zamka flip lock N5111
--------	----------------------------------

Długość 1000 mm	N 5 1 1 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0
Długość 1200 mm	N 5 1 1 1 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0
Długość 1500 mm	N 5 1 1 1 0 0 0 1 5 0 0 0 0 0 0
Długość 2000 mm	N 5 1 1 1 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0
Długość 2500 mm	N 5 1 1 1 0 0 0 2 5 0 0 0 0 0 0
Długość 3000 mm	N 5 1 1 1 0 0 0 3 0 0 0 0 0 0 0

Pręt dolny N5130

Pręt dolny o solidnej konstrukcji

Pasuje do następujących modeli OneSystem:
Zawrotnica N1410 i N1910
Standardowe zamki do skrzydła pasywnego N1420 i N1920



Długość	1000 mm
---------	---------

Pręt dolny	N 5 1 3 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0
------------	-------------------------------

Akcesoria, standardowy zamek antypaniczny i zamek do skrzydła pasywnego Wąski i szeroki profil



Pręt dolny N5150

Zestaw składający się z pręta dolnego z akcesoriami do łatwego montażu.

Pasuje do następujących modeli OneSystem:

Zawrotnica N1410 i N1910

Standardowe zamki do skrzydła pasywnego N1420 i N1920

Wersja

Norma

Zestaw

N 5 1 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0



Tuleja podłogowa N5140

Tuleja podłogowa odpowiednia do pręta.

Pasuje do następujących modeli OneSystem:

Zawrotnica N1410 i N1910

Standardowe zamki do skrzydła pasywnego N1420 i N1920

Wersja

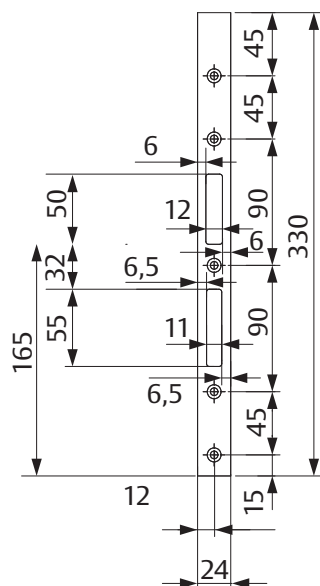
mimośród

Panewka w podłożu

N 5 1 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

Akcesoria do antypanicznych zamków patentowych

Modele 309N / 509N / 809N / 319N / 519 / 819N



Płaska płytki zaczepowa model 509ZBS033

Do modeli 309N / 509N / 809N

Typ	Norma
Długość	330 mm
Szerokość	24 mm
Powierzchnia	Chromowana

Grubość 3 mm	509ZBS0333SBL00
Grubość 6 mm	509ZBS0336SBL00
Grubość 8 mm	509ZBS0338SBL00

Płytki zaczepowa standard

3-elementowa płytki zaczepowa

Płytki zaczepowe do modeli z serii 319N/519N/819N

Materiał, płytki zaczepowa, 2 mm: Stal nierdzewna
Materiał 3 mm płytki zaczepowa: Stal, chromowany
Materiał 6 mm płytki zaczepowa: Stal, chromowany
Materiał 8 mm płytki zaczepowa: Stal, chromowany

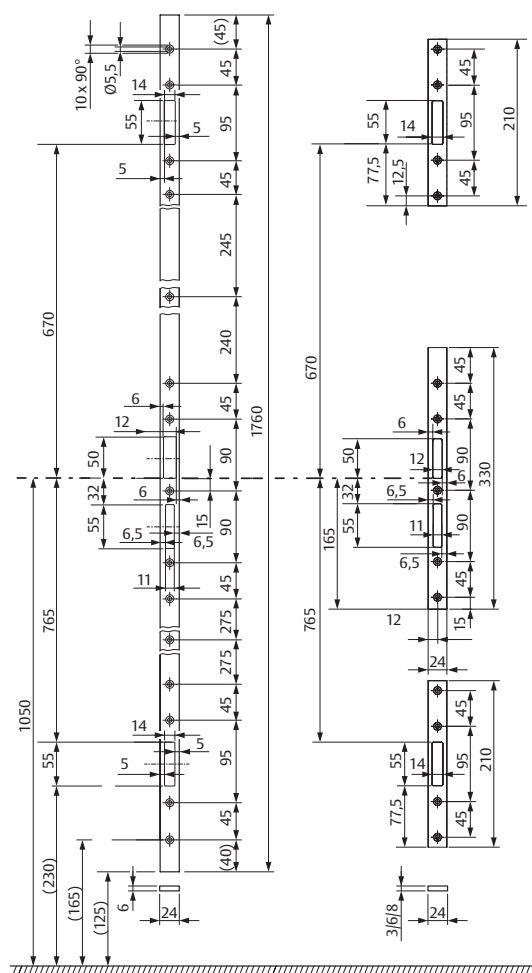
Płytki zaczepowa 3 elementy, długość płytki zaczepowej 210/330 mm, Grubość płytki zaczepowej 2 mm	819ZBS0212SBL00
Płytki zaczepowa 3 elementy, dług. płytki zaczepowej 210/330 mm, Grubość płytki zaczepowej 3 mm	819ZBS0213SBL00
Płytki zaczepowa 3 elementy, dług. płytki zaczepowej 210/330 mm, Grubość płytki zaczepowej 6 mm	819ZBS0216SBL00
Płytki zaczepowa 3 elementy, dług. płytki zaczepowej 210/330 mm, Grubość płytki zaczepowej 8 mm	819ZBS0218SBL00
Płytki zaczepowa typ niedzielony, długość płytki zaczepowej 1760 mm Grubość płytki zaczepowej 2 mm	819ZBS1762SBL00
Płytki zaczepowa typ niedzielony, dług. płytki zaczepowej 1760 mm Grubość płytki zaczepowej 3 mm	819ZBS1763SBL00
Płytki zaczepowa typ niedzielony, dług. płytki zaczepowej 1760 mm Grubość płytki zaczepowej 6 mm	819ZBS1766SBL00

Informacje na temat długości płytki zaczepowej:
210 mm – dodatkowy rygiel, 330 mm – blokada

Zestaw płytek dystansowych 519ZB

Zestawy płytek dystansowych służą do zabezpieczenia zasuw ślizgowych w drzwiach drewnianych oraz do kompensowania luki między płytkami zaczepowymi a blachami czołowymi.

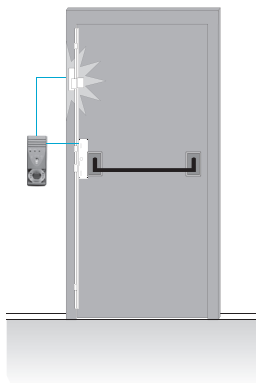
1 mm dla modelu x19N	519ZB-D1- - - - 00
1 mm dla modelu x19N z blokadą zapadkową 807	519ZB-D1F- - - - 00



Akcesoria do zamków wielopunktowych

Modele 319N / 519N / 819N

Wersja z zamkiem zapadkowym



Zamki wielopunktowe 319N, 819N, 519N z wbudowanym zaczepem ewakuacyjnym 331U i blokadą zapadkową.

Te zamki wielopunktowe można dodatkowo ulepszyć poprzez zastosowanie w nich sprawdzonej technologii effeff, płytek zaczepowych i blach czołowych do drzwi ewakuacyjnych.

Cechy specjalne

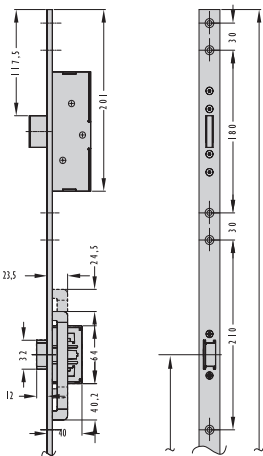
- Optymalne umiejscowienie zaczepu ewakuacyjnego na wysokości ramion
- Zapobiega próbom włamania polegających na manipulacji przy dźwigni antypanicznej
- Optymalna kontrola drzwi dzięki zamkowi bębnowemu / końcówce bębnowej lub kontroli dostępu
- Kontrolowane wejście / wyjście
- Wszystkie funkcje w jednym zamku / poręczy
- Krótszy czas wykonania, planowania i montażu

Płytki zaczepowe z wbudowanym zaczepem ewakuacyjnym 331U

Nadaje się do zamków wielopunktowych z blokadą zapadkową 807-10

Płytki zaczepowa 3 mm, DIN lewa	331U80-60848F94
Płytki zaczepowa 3 mm, DIN prawa	331U81-60848F95
Płytki zaczepowa 6 mm, DIN lewa	331U80-60948F94
Płytki zaczepowa 6 mm, DIN prawa	331U81-60948F95

Model x19 z blokadą zapadkową 807-10



Luźne płytki zaczepowe pod zaczep ewakuacyjny 331U

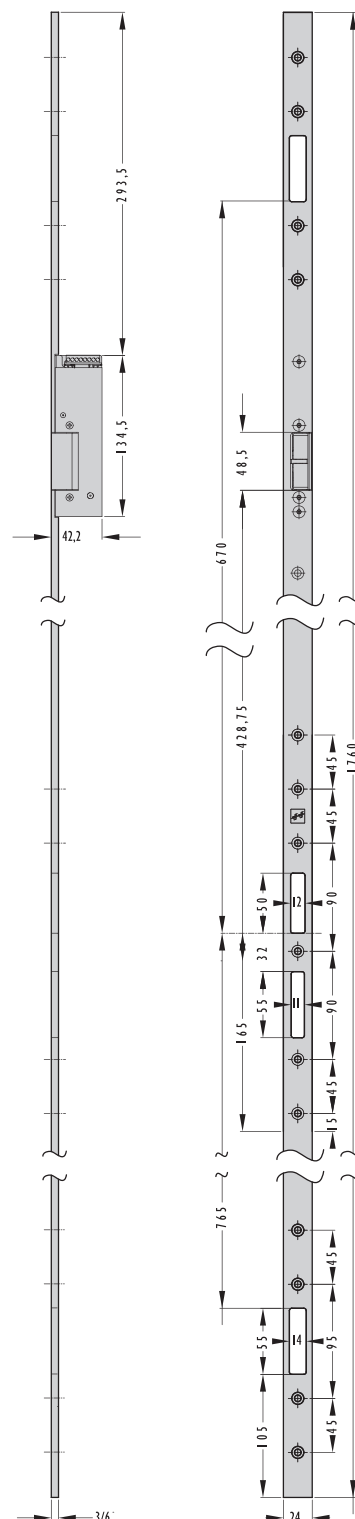
Nadaje się do zamków wielopunktowych z blokadą zapadkową 807-10

Płytki zaczepowa 3 mm, DIN lewa	----- 60848-04
Płytki zaczepowa 3 mm, DIN prawa	----- 60848-05
Płytki zaczepowa 6 mm, DIN lewa	----- 60948-04
Płytki zaczepowa 6 mm, DIN prawa	----- 60948-05

Dodatkowe informacje

System ten spełnia także wszystkie wymagania dla drzwi zabezpieczających, drzwi przeciwpożarowych, wyjściowych drzwi awaryjnych i drzwi antypanicznych zgodnie z DIN EN 179 i DIN EN 1125 oraz wymagania dla elektrycznych mechanizmów zamykających w drzwiach na drogach ewakuacyjnych (EltVTR).

Płytki zaczepowe z zaczepem ewakuacyjnym 331U Rys. DIN L



Akcesoria do zamków wielopunktowych

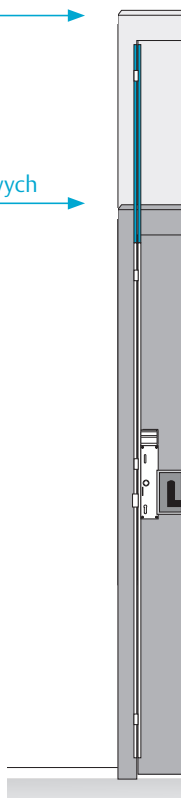
Modele 319N / 519N / 819N

Przedłużki i płytki zaczepowe

Wysokość drzwi specjalnych

Przykład zastosowania przedłużki wielopunktowego mechanizmu zamykającego.

Wysokość drzwi standardowych



Przedłużki i płytki zaczepowe

Wszystkie zamki wielopunktowe 319N / 519N / 819N można przedłużyć i ulepszyć poprzez wprowadzenie 4. rygla.

Dostępne są następujące opcje wydłużenia:

270 mm w przypadku skrzydła o wysokości od ok. 2,16 m

350 mm w przypadku skrzydła o wys. ok. 2,25 m

550 mm w przypadku skrzydła o wys. ok. 2,45 m

Dostępny jest dodatkowy 4. rygiel do górnej części drzwi dla drzwi sięgających do sufitu lub drzwi wyższych niż 2,5 m.

Oznacza to, że niestabilna w innym przypadku część drzwi jest teraz również zabezpieczona przed ewentualnym włamaniem.

Cechy specjalne

- Wymogi ochrony antywłamaniowej można zatem spełnić także w przypadku drzwi podwyższonych. W nowoczesnej architekturze panuje trend projektowania drzwi sięgających do sufitu. Jesteśmy w stanie odpowiedzieć na to zapotrzebowanie dzięki naszemu systemowi przedłużeń.

Przedłużka do modeli serii 319N/519N/ 819N

270 mm	2,16 m	8 1 9 Z B V 0 2 7 - - - - 0 0
350 mm	2,25 m	8 1 9 Z B V 0 3 5 - - - - 0 0
550 mm	2,45 m	8 1 9 Z B V 0 5 5 - - - - 0 0

Dodatkowy rygiel 270 mm

Dodatkowy rygiel 350 mm

Dodatkowy rygiel 550 mm

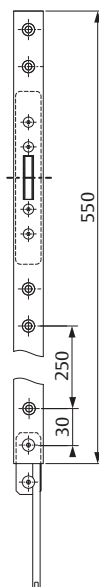
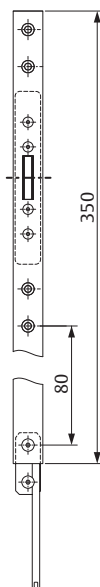
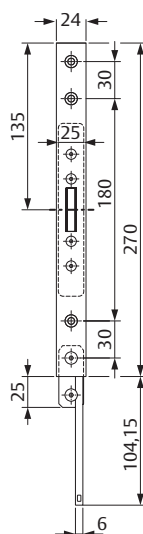
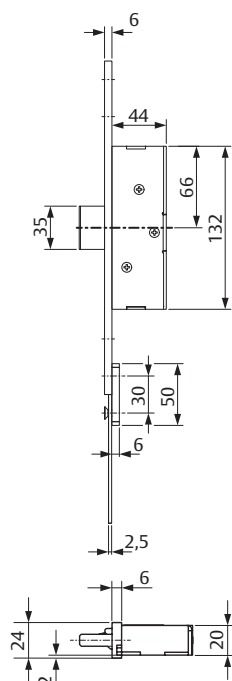
Powyżej wymieniono płytki zaczepowe nadające się do przedłużenia

270 mm, grubość płytki zaczepowej 3 mm	8 1 9 Z B V 0 2 7 3 S B L 0 0
350 mm, grubość płytki zaczepowej 3 mm	8 1 9 Z B V 0 3 5 3 S B L 0 0
550 mm, grubość płytki zaczepowej 3 mm	8 1 9 Z B V 0 5 5 3 S B L 0 0
270 mm, grubość płytki zaczepowej 6 mm	8 1 9 Z B V 0 2 7 6 S B L 0 0
350 mm, grubość płytki zaczepowej 6 mm	8 1 9 Z B V 0 3 5 6 S B L 0 0
550 mm, grubość płytki zaczepowej 6 mm	8 1 9 Z B V 0 5 5 6 S B L 0 0

Zestaw płytek dystansowych Z19ZB

Zestawy płytek dystansowych służą do zabezpieczenia zasuw ślizgowych w drzwiach drewnianych oraz do kompensowania luki między płytkami zaczepowymi a blachami czołowymi.

1 mm do wydłużenia 270 mm	Z 1 9 Z B - D 1 V 0 2 7 - 0 0
1 mm do wydłużenia 350 mm	Z 1 9 Z B - D 1 V 0 3 5 - 0 0
1 mm do wydłużenia 550 mm	Z 1 9 Z B - D 1 V 0 5 5 - 0 0



Akcesoria, zamki z funkcją monitorowania

Akcesoria motoryczne, zamki sterowane klamką

Moduł IO / moduł przeciwpożarowy

Moduł IO OneSystem N5950

Moduł IO OneSystem daje możliwość połączenia cyfrowego z zamkami OneSystem wyposażonymi w technologię Hi-O. Moduł IO OneSystem zapewnia połączenie z urządzeniami konwencjonalnymi, np. systemem kontroli dostępu, mechanizmem blokady na miejscu lub urządzeniami monitorującym. W tym celu dostarcza nieizolowane dane wejściowe do zewnętrznych sterujących i bezpotencjałowych wyjść przekaźnikowych do analizy stanu funkcji zamków dla systemów wyższego poziomu.

W zależności od modelu możliwe są następujące ustawienia i komunikaty ()

Wyjścia przekaźnikowe:

- Klamka zewnętrzna
- Klamka wewnętrzna
- Bębenek użytkowany
- (Sprężenie klamki, aktywne)
- Odblokowana
- Zablockowana
- Drzwi otwarte/zamknięte
- Alarm / awaria

Długość	85 mm
Szerokość	105 mm = 6TE
Głębokość	60 mm

Znamionowe napięcie robocze	12 V – 24 V ± 15%
Znamionowe zużycie prądu 12 V	maks. 185 mA
Znamionowe zużycie prądu 24 V	maks. 115 mA

Moduł IO OneSystem	N 5 9 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
--------------------	-------------------------------

Dane wejściowe:

- (Zwolnienie zewnętrzne)
- Kontakt z drzwiami po stronie zewnętrznej
- (Zamknięcie centralne)

Ustawienia:

- Tryb czasowy: Czas odblokowania 2 – 28 sek.
- Funkcja przełączenia
- Tryb bezpośredni



Moduł ochrony przeciwpożarowej

W przypadku zastosowania motorycznych zamków w drzwiach przeciwpożarowych oprócz modułu IO N5950 wymagany jest także moduł przeciwpożarowy 519ZBFS.

W przypadku pożaru albo awarii zasilania oba moduły działają w ten sposób, że zamek motoryczny przechodzi w stan zablockowany niezależnie od stanu, w którym znajdował się wcześniej, a drzwi spełniają funkcję przeciwpożarową. Rzecz jasna nie przestaje działać funkcja antypaniczna w klamce lub dźwigni drzwi. Można podłączyć system alarmu dymowego lub detektor dymu klienta, taki jak model RZ100, w celu detekcji dymu.

Długość	98 mm
Szerokość	88 mm (5TE)
Głębokość	43 (49) mm

Znamionowe napięcie robocze	24 V + 10%
Znamionowe zużycie prądu	ok. 50 mA

Moduł ochrony przeciwpożarowej	5 1 9 Z B F S - - - - - 0 0
--------------------------------	-----------------------------

Funkcje antypaniczne OneSystem: zoptymalizowane do zastosowania na drogach ewakuacyjnych i ratunkowych

W razie zagrożenia funkcjonalne i szybkie drogi ewakuacji mogą uratować życie. W razie niebezpieczeństwa wywołanego niekontrolowanym tłumem, dymem czy ogniem ludzie wpadają często w panikę. W takich przypadkach zamknięte drzwi mogą stać się prze-

szkodą nie do pokonania, dlatego mamy tzw. funkcje antypaniczne do zamków wpuszczanych, które różnią się pod względem cech i zapewniają ludziom możliwość bezproblemowego wyjścia drogą ewakuacyjną w każdej chwili.

Strona antypaniczna



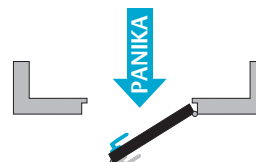
Strona aktywowana

Funkcja antypaniczna B/funkcja przestawienia

Dzięki funkcji antypanicznej B drzwi są wyposażone w klamkę po stronie zewnętrznej oraz klamkę lub dźwignię/listwę naciskową po stronie panicznej. Klamka jest zawsze aktywowana a drzwi są zawsze drożne w kierunku ewakuacji. Klamka po stronie przeciwnej do kierunku ewakuacji może być stale aktywowana albo dezaktywowana za pomocą bębna profilowego w zależności od wymagań. Rozwiązanie takie jest szczególnie przydatne do drzwi, które muszą czasami zapewnić dostęp z zewnątrz przy użyciu klamki.

Zakres stosowania:

- Budynki biurowe i administracyjne
- Domy dla seniorów i domy opieki
- Boczne drzwi wejściowe
- Przedszkola, szkoły i hotele



Strona paniczna



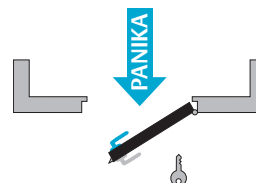
Strona aktywowana

Funkcja antypaniczna C / Funkcja wymuszonego zamknięcia

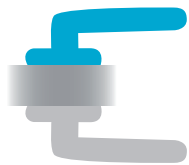
Klamka wewnątrz lub dźwignia czy listwa naciskowa mają tradycyjną funkcję antypaniczną i można je aktywować w każdej chwili, natomiast klamka po stronie zewnętrznej jest standardowo nieaktywna (funkcja beczynności). Drzwi można otworzyć tylko za pomocą klucza. Aby aktywować klamkę zewnętrzną, należy przekręcić klucz w kierunku otwarcia aż do oporu. Po wyciągnięciu klucza klamka zewnętrzna powraca do stanu beczynności. Rozwiązanie takie nadaje się szczególnie do drzwi, które powinny być otwierane wyłącznie przez osoby uprawnione posiadające klucz.

Zakres stosowania:

- Budynki biurowe i administracyjne
- Domy seniorów
- Boczne drzwi wejściowe
- Przedszkola, szkoły i hotele



Strona antypaniczna



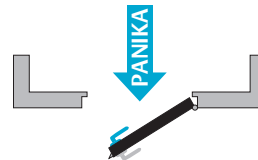
Strona aktywowana

Funkcja antypaniczna D/funkcja dostępu

Funkcja antypaniczna D nadaje się do drzwi ewakuacyjnych, które nie są używane w codziennym ruchu. Dzięki tradycyjnemu mechanizmowi uruchamiania od wewnątrz drzwi otwierają się i aktywowana jest także klamka zewnętrzna. Oznacza to, że drzwi nie stają na przeszkodzie podczas opuszczania budynku lub wchodzenia do niego. Straż pożarna nie musi korzystać ze specjalnych środków, aby wejść do budynku i może korzystać z drzwi jako drogi dostępu. Pierwotną funkcję można przywrócić za pomocą klucza. Sprężenie następuje mechanicznie za pośrednictwem dwuczęściowego otworu klamkowego.

Zakres stosowania:

- Budynki biurowe i administracyjne
- Domy seniorów
- Boczne drzwi wejściowe
- Przedszkola, szkoły i hotele



Strona antypaniczna



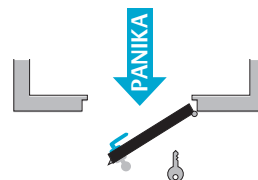
Strona aktywowana

Funkcja antypaniczna E / Funkcja odwracania

Funkcja antypaniczna E jest szczególnie przydatna do drzwi w budynkach, które muszą zapewnić dostęp określonej grupie osób. Pokrętko lub klamka są zamontowane po stronie zewnętrznej, co znaczy, że drzwi można otworzyć wyłącznie za pomocą klucza. Po stronie wewnętrznej drzwi są wyposażone w tradycyjną funkcję antypaniczną przy użyciu klamki, dźwigni lub listwy naciskowej, co oznacza, że drzwi można otworzyć w każdej chwili w kierunku ewakuacji.

Zakres stosowania:

- Kotłownie
- Systemy windowe
- Parkingi podziemne i parkingi wielopoziomowe
- Magazyny i obiekty komercyjne
- Główne drzwi wejściowe w blokach i apartamentowcach



Strona paniczna



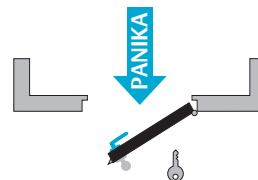
Strona aktywowana

Funkcja antypaniczna P / Funkcja drzwi ewakuacyjnych ryglowanych

Funkcja antypaniczna P znajduje idealne zastosowanie w drzwiach wahadłowych podwójnego działania, ponieważ zamek nie ma zapadki. Od zewnątrz drzwi można otworzyć jedynie kluczem, gdyż są wyposażone w nieruchomą gałkę. Drzwi takie także zapewniają dostęp określonej grupie ludzi. Od wewnątrz drzwi otwierają się łatwo przy użyciu klamki. Dzięki temu ludzie mogą wychodzić w kierunku ewakuacji w każdej chwili.

Zakres stosowania:

- Kotłownie
- Systemy windowe
- Parkingi podziemne i parkingi wielopoziomowe
- Magazyny i obiekty komercyjne
- Główne drzwi wejściowe w blokach i apartamentowcach



Funkcje monitorowania OneSystem dla elektromechanicznych drzwi technicznych

Zamki antypaniczne mogą być opcjonalnie wyposażone w elektromechaniczne funkcje monitorujące (w skrócie ELMECH). Nadają się do stosowania zarówno w skrzydłach aktywnych, jak i nieaktywnych. Transmitują informacje o czynnościach drzwi w cza-

sie rzeczywistym i dlatego stanowią ważny element bezpieczeństwa w budynkach każdej wielkości. Wielofunkcyjne właściwości tych zamków sprawdzają się szczególnie w drzwiach na drogach ewakuacyjnych i ratunkowych.

Łatwy montaż dzięki ujednoliconym wymiarom. Funkcje monitorujące wersji wąskoprofilowej są całkowicie wbudowane w zamek.



Protokół ASSA ABLOY Hi-O to znormalizowane rozwiązanie, które umożliwia łatwiejszą łączność między elektronicznymi elementami drzwi

Monitorowanie zapadki
= drzwi zamknięte

Otwór klamkowy
> 5° aktywowany

Monitorowanie rygla
= drzwi zabloковane

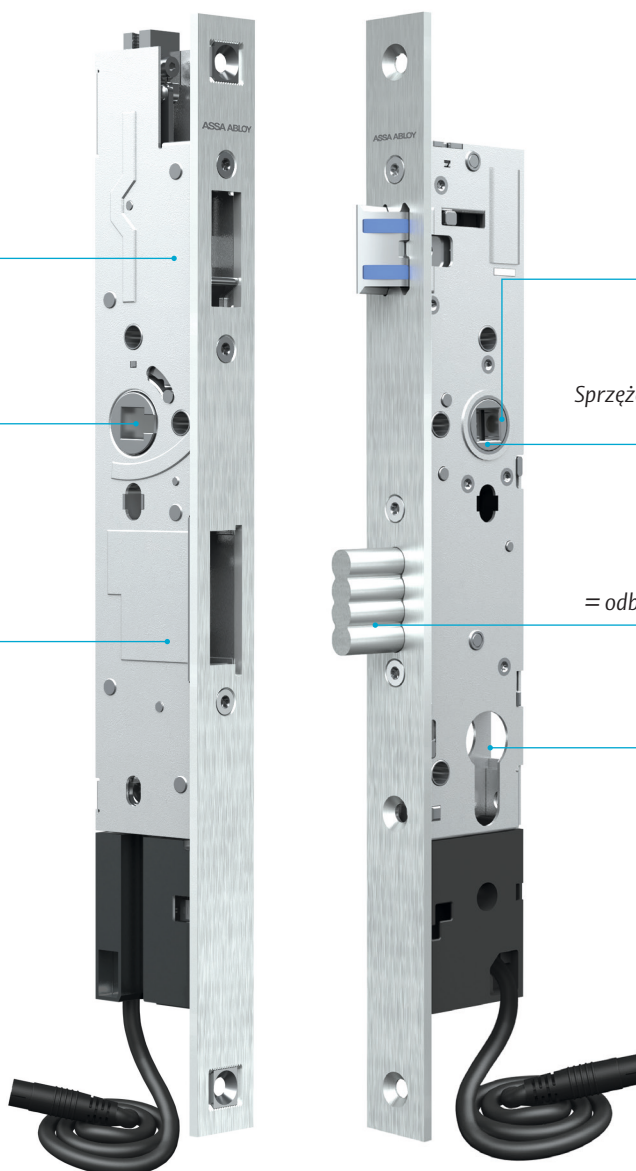
Zewnętrzna klamka
> 5° aktywowana

Wewnętrzna klamka
> 5° aktywowana

Sprężenie klamki zewnętrznej
= wł/wył

Monitorowanie rygla
= odbloковany/zabloковany

Monitorowanie wkładki
bębenkowej

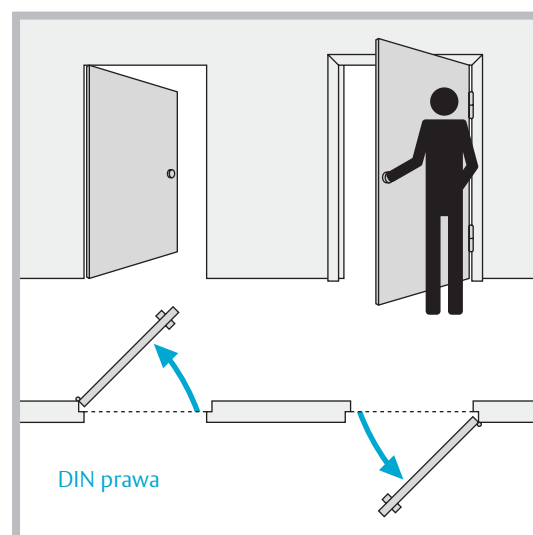
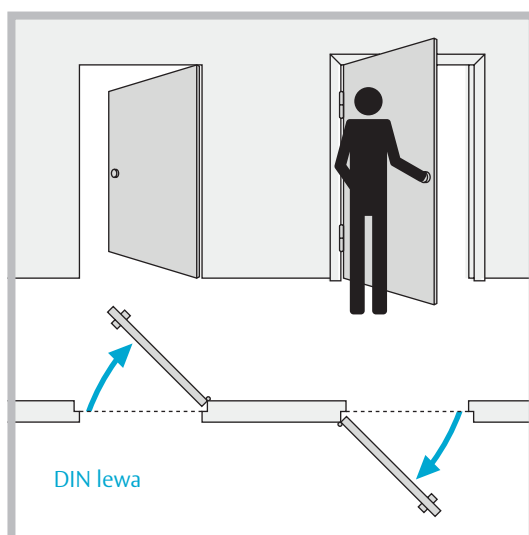


Informacje o kierunku DIN do drzwi jedno- i dwuskrzydłowych

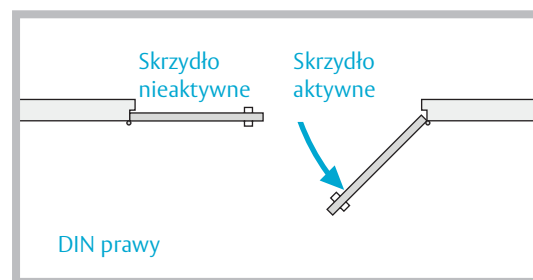
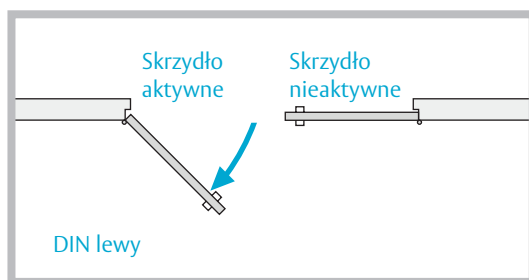
Kierunek otwarcia drzwi decyduje o rodzaju okuć. Poniższa grafika przedstawia oznaczenia kierunku zgodnie z DIN. Skrzydło aktywne jest szczególnie ważne przy określaniu kierunku drzwi dwuskrzydłowych. Tak jak w przypadku drzwi jednoskrzydłowych ta strona drzwi, po której widoczne są zawiasy służy za podstawę. Ak-

cesoria do skrzydła nieaktywnego zależą od kierunku skrzydła aktywnego. Drzwi ewakuacyjne podlegają wielu przepisom budowlanym, które decydują o tym, że drzwi mogą otwierać się tylko w kierunku ewakuacji.

Popatrz na drzwi po stronie, po której widoczne są zawiasy. To jest strona, na którą otwierają się drzwi.



Do drzwi dwuskrzydłowych, decyduje kierunek DIN skrzydła aktywnego.



[illegible]

Firma ASSA ABLOY jest
światowym liderem
w dziedzinie urządzeń
do otwierania drzwi,
spełniającym potrzeby
użytkowników końcowych
w zakresie bezpieczeństwa
i wygody

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY
Sicherheitstechnik GmbH

Bildstockstraße 20
72458 Albstadt
NIEMCY
Tel. +49 7431 123-700
Faks +49 7431 123-258
albstadt@assaabloy.com

www.assaabloy.de