



DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE ALUMINIOWE																															
Typ budowy	Funkcja	Znacznik typu	Szerokość	Szerokość brutto	Wysokość	Wysokość brutto	Odporność ogniowa	Drzwi dymoszczelne - opis	Ochrona radiacyjna			Kolor		Wypożebienie dodatkowe	Wentylacja - opis	Drzwi wentylacyjne	Elektronikowy	Elektronikowy	Kontakt	Samozamykacz - opis	Drzwi automatyczne - opis	Kontrola dostępu - typ	Kontrola dostępu - opis		Okucia - zamek - opis		Okucia - klamki - opis	Okucia - zawiasy - opis	Opis drzwi	Waga	Liczba
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szkłane	Zewnętrzna	DASN.1	90	118	205	300	-			Rama skrzydła profilowa aluminiowa malowana proszkowo, wypełnienie szkleniem pojedyńczym bezpiecznym	Ościeżnica profilowa aluminiowa	RAL 9007		Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	TYP A	masterkey		zamek MV	Układ klamka U-Formigalka stała ze stali nierdzewnej	Zawiasy dwuskrzydłowe, nawierzchniowe, po 2 szt. na skrzydło	88,50 kg		szkło przeźroczne			1	
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szkłane	Wewnętrzna	DASN.1a.1	90	112	205	213	-			Rama skrzydła profilowa aluminiowa malowana proszkowo, wypełnienie szkleniem pojedyńczym bezpiecznym	Ościeżnica profilowa aluminiowa	RAL 9003		Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	TYP A	masterkey		zamek MV	Komplet klamek U-Form ze stali nierdzewnej	Zawiasy dwuskrzydłowe, nawierzchniowe, po 2 szt. na skrzydło	59,64 kg		szkło mleczne			7	
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szkłane	Wewnętrzna	DASN.1a.2	90	112	205	213	-			Rama skrzydła profilowa aluminiowa malowana proszkowo, wypełnienie szkleniem pojedyńczym bezpiecznym	Ościeżnica profilowa aluminiowa	RAL 9003		Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	TYP A	masterkey		zamek MV	Komplet klamek U-Form ze stali nierdzewnej	Zawiasy dwuskrzydłowe, nawierzchniowe, po 2 szt. na skrzydło	59,64 kg		szkło przeźroczne			1	
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szkłane	Wewnętrzna	DASN.1b.1	110	132	205	213	-			Rama skrzydła profilowa aluminiowa malowana proszkowo, wypełnienie szkleniem pojedyńczym bezpiecznym	Ościeżnica profilowa aluminiowa	RAL 9003		Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	TYP B	masterkey		zamek MV	Komplet klamek U-Form ze stali nierdzewnej	Zawiasy dwuskrzydłowe, nawierzchniowe, po 2 szt. na skrzydło	70,29 kg		szkło mleczne			2	
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szkłane	Wewnętrzna	DASN.1b.2	110	132	205	213	-			Rama skrzydła profilowa aluminiowa malowana proszkowo, wypełnienie szkleniem pojedyńczym bezpiecznym	Ościeżnica profilowa aluminiowa	RAL 9003		Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	TYP B	masterkey		zamek MV	Komplet klamek U-Form ze stali nierdzewnej	Zawiasy dwuskrzydłowe, nawierzchniowe, po 2 szt. na skrzydło	70,29 kg		szkło przeźroczne			3	
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szkłane	Wewnętrzna	DASN.2a	110	132	205	213	-			Rama skrzydła profilowa aluminiowa malowana proszkowo, wypełnienie szkleniem pojedyńczym bezpiecznym	Ościeżnica profilowa aluminiowa	RAL 9003		Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	TYP B		zamek MV bez wkładki	Komplet klamek U-Form ze stali nierdzewnej	Zawiasy dwuskrzydłowe, nawierzchniowe, po 2 szt. na skrzydło	70,29 kg		szkło przeźroczne			4		
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szkłane	Wewnętrzna	DASN.2b.1	90	112	205	213	-			Rama skrzydła profilowa aluminiowa malowana proszkowo, wypełnienie szkleniem pojedyńczym bezpiecznym	Ościeżnica profilowa aluminiowa	RAL 9003		Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	TYP A		zamek MV bez wkładki	Komplet klamek U-Form ze stali nierdzewnej	Zawiasy dwuskrzydłowe, nawierzchniowe, po 2 szt. na skrzydło	59,64 kg		szkło przeźroczne			2		
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szkłane	Wewnętrzna	DASN.2b.2	90	112	205	213	-			Rama skrzydła profilowa aluminiowa malowana proszkowo, wypełnienie szkleniem pojedyńczym bezpiecznym	Ościeżnica profilowa aluminiowa	RAL 9003		Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	TYP A		zamek MV bez wkładki	Komplet klamek U-Form ze stali nierdzewnej	Zawiasy dwuskrzydłowe, nawierzchniowe, po 2 szt. na skrzydło	59,64 kg		szkło mleczne			2		
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szkłane	Wewnętrzna	DASN.3	110	134	205	213	E60Sm	Uzłeczka i próg dymoszczelne		Rama skrzydła profilowa aluminiowa malowana proszkowo, wypełnienie szkleniem zespolonym jednokomorowym	Ościeżnica profilowa aluminiowa	RAL 9003		Nie	Nie	Tak	Tak	TYP B	kontrola dostępu	KD1+ppot	wg opisu SKD	Komplet klamek U-Form ze stali nierdzewnej	Zawiasy trzyskrzydłowe, nawierzchniowe, po 2 szt. na skrzydło	71,36 kg		szkło przeźroczne			1		
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szkłane	Wewnętrzna	DASN.4	110	132	205	213	-			Rama skrzydła profilowa aluminiowa malowana proszkowo, wypełnienie szkleniem zespolonym jednokomorowym	Ościeżnica profilowa aluminiowa	RAL 9003		Nie	Nie	Nie	Nie				zamek MV bez wkładki	Komplet klamek U-Form ze stali nierdzewnej	Zawiasy dwuskrzydłowe, nawierzchniowe, po 2 szt. na skrzydło	70,29 kg		szkło mleczne			1		
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szkłane	Wewnętrzna	DASN.5.2	90	112	205	213	-			Rama skrzydła profilowa aluminiowa malowana proszkowo, wypełnienie szkleniem pojedyńczym bezpiecznym	Ościeżnica profilowa aluminiowa	RAL 9003		Nie	Nie	Nie	Nie		masterkey		zamek MV	Komplet klamek U-Form ze stali nierdzewnej	Zawiasy dwuskrzydłowe, nawierzchniowe, po 2 szt. na skrzydło	59,64 kg		szkło przeźroczne			1		
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szkłane	Wewnętrzna	DASN.5a.1	110	132	205	213	-			Rama skrzydła profilowa aluminiowa malowana proszkowo, wypełnienie szkleniem pojedyńczym bezpiecznym	Ościeżnica profilowa aluminiowa	RAL 9003		Nie	Nie	Nie	Nie		masterkey		zamek MV	Komplet klamek U-Form ze stali nierdzewnej	Zawiasy dwuskrzydłowe, nawierzchniowe, po 2 szt. na skrzydło	70,29 kg		szkło mleczne			1		
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szkłane	Wewnętrzna	DASN.5b.1	90	112	205	213	-			Rama skrzydła profilowa aluminiowa malowana proszkowo, wypełnienie szkleniem pojedyńczym bezpiecznym	Ościeżnica profilowa aluminiowa	RAL 9003		Nie	Nie	Nie	Nie		masterkey		zamek MV	Komplet klamek U-Form ze stali nierdzewnej	Zawiasy dwuskrzydłowe, nawierzchniowe, po 2 szt. na skrzydło	59,64 kg		szkło mleczne			9		
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szkłane	Wewnętrzna	DASN.6	110	134	205	213	E30			Rama skrzydła profilowa aluminiowa malowana proszkowo, wypełnienie szkleniem zespolonym jednokomorowym	Ościeżnica profilowa aluminiowa	RAL 9003		Nie	Nie	Nie	Nie	TYP B			zamek MV bez wkładki	Komplet klamek U-Form ze stali nierdzewnej	Zawiasy trzyskrzydłowe, nawierzchniowe, po 2 szt. na skrzydło	71,36 kg		szkło przeźroczne			5		
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szkłane	Wewnętrzna	DASN.7	110	132	205	213	Sm	Uzłeczka i próg dymoszczelne		Rama skrzydła profilowa aluminiowa malowana proszkowo, wypełnienie szkleniem pojedyńczym bezpiecznym	Ościeżnica profilowa aluminiowa	RAL 9003		Nie	Nie	Tak	Tak	TYP A	kontrola dostępu	KD1+GALKA	wg opisu SKD	Komplet galek stalych ze stali nierdzewnej	Zawiasy dwuskrzydłowe, nawierzchniowe, po 2 szt. na skrzydło	59,64 kg		szkło mleczne			5		
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szkłane	Wewnętrzna	DASN.8	90	112	205	213	-			Rama skrzydła profilowa aluminiowa malowana proszkowo, wypełnienie szkleniem pojedyńczym bezpiecznym	Ościeżnica profilowa aluminiowa	RAL 9003		Nie	Nie	Tak	Tak	TYP A			zamek MV bez wkładki	Komplet klamek U-Form ze stali nierdzewnej	Zawiasy dwuskrzydłowe, nawierzchniowe, po 2 szt. na skrzydło	70,29 kg		szkło przeźroczne			1		
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szkłane	Wewnętrzna	DASN.9	110	134	205	213	E60			Rama skrzydła profilowa aluminiowa malowana proszkowo, wypełnienie szkleniem zespolonym jednokomorowym	Ościeżnica profilowa aluminiowa	RAL 9003		Nie	Nie	Nie	Nie	TYP B			zamek MV bez wkładki	Komplet klamek U-Form ze stali nierdzewnej	Zawiasy trzyskrzydłowe, nawierzchniowe, po 2 szt. na skrzydło	71,36 kg		szkło mleczne			1		
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szkłane	Wewnętrzna	DASN.10	90	114	205	213	E60Sm	Uzłeczka i próg dymoszczelne		Rama skrzydła profilowa aluminiowa malowana proszkowo, wypełnienie szkleniem zespolonym jednokomorowym	Ościeżnica profilowa aluminiowa	RAL 9003		Nie	Nie	Nie	Nie	TYP A			zamek MV	Komplet klamek U-Form ze stali nierdzewnej	Zawiasy trzyskrzydłowe, nawierzchniowe, po 2 szt. na skrzydło	60,71 kg		szkło przeźroczne			1		
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szkłane	Wewnętrzna	DASN.11	110	134	205	213	E30Sm	Uzłeczka i próg dymoszczelne		Rama skrzydła profilowa aluminiowa malowana proszkowo, wypełnienie szkleniem zespolonym jednokomorowym	Ościeżnica profilowa aluminiowa	RAL 9003		Nie	Nie	Nie	Nie	TYP B			zamek MV	Komplet klamek U-Form ze stali nierdzewnej	Zawiasy trzyskrzydłowe, nawierzchniowe, po 2 szt. na skrzydło	71,36 kg		szkło przeźroczne			1		
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szkłane	Wewnętrzna	DASN.12	90	112	205	213	-			Rama skrzydła profilowa aluminiowa malowana proszkowo, wypełnienie szkleniem pojedyńczym bezpiecznym	Ościeżnica profilowa aluminiowa	RAL 9003; drzwi w otworze DOP.215 (1 szt.) w kolorze RAL 7037		Nie	Nie	Tak	Tak	TYP A	kontrola dostępu	KD1	wg opisu SKD	Układ klamka U-Formigalka stała ze stali nierdzewnej	Zawiasy dwuskrzydłowe, nawierzchniowe, po 2 szt. na skrzydło	59,64 kg		szkło mleczne			2		

5

51

OBJAŚNIENIE OZNACZEŃ UŻYTYCH W ZESTAWIENIU TABELARYCZNYM

OPIS AUTOMATYKI:

TYP 5

Napęd elektromechaniczny o wysokości 70mm do automatycznego otwierania i zamykania drzwi rozwieranych 2-skrzydłowych. Wymiary napędu 70x120x650mm. Regulacja kolejności zamykania skrzydeł wbudowana, również po zaniu zasilania. W wersji z szyną ślizgową i ramieniem nożycowym. Maksymalny ciężar skrzydła 180kg do 1,0 m szer. skrzydła, 70kg do 1400m szer. skrzydła. Zasilanie 230 V AC. Aktywacja z wykorzystaniem przycisków sterujących, kontroli dostępu, czujników ruchu, Push&Go. Maksymalny kąt otwarcia 115°. Zintegrowana jednostka sterująca umożliwiająca wpięcie sygnału SAP, bez konieczności rozbudowy systemu o dodatkowe moduły, regulowany czas rozzercia skrzydła drzwianego, programowany czas automatycznego zamknięcia skrzydła drzwianego po upływie określonego czasu od otwarcia, regulowania siła zamykania w zakresie EN3-EN6, mechaniczny powinien umożliwiać otwieranie ręczne w przypadku braku zasilania Zabezpieczenie czujnikami na aktywną podczerwień (zgodnie z normą PN-EN 16005). Posiada Atest Higieniczny dopuszczający do stosowania na obiektach Służby Zdrowia.

OPIS SAMOZAMYKACZY:

TYP A

Samozamykacz nawierzchniowy do drzwi jednoskrzydłowych z szyną ślizgową o sile zamykania wg normy PN EN 1154 możliwej do regulowania płynnie w zakresie 1-4, z regulowaną prędkością zamykania i dociskiem. Szerokość skrzydła do 1100mm. W przypadku drzwi wykładanych na ścianę (kąt otwarcia 180 stopni) montaż samozamykacza wyłącznie po stronie zawiasów. Posiadający Atest Higieniczny dopuszczający do stosowania na obiektach Służby Zdrowia.

TYP B

Samozamykacz nawierzchniowy do drzwi jednoskrzydłowych z szyną ślizgową o sile zamykania wg normy PN EN 1154 możliwej do regulowania płynnie w zakresie 2-6, z regulowaną prędkością zamykania i dociskiem. Szerokość skrzydła do 1400mm. W przypadku drzwi wykładanych na ścianę (kąt otwarcia 180 stopni) montaż samozamykacza wyłącznie po stronie zawiasów. Posiadający Atest Higieniczny dopuszczający do stosowania na obiektach Służby Zdrowia.

TYP C

System samozamykaczy nawierzchniowych do drzwi dwuskrzydłowych z szyną ślizgową o sile zamykania wg normy PN EN 1154 możliwej do regulowania płynnie w zakresie 3-5, (dla skrzydła czynnego o szerokości do 1400 mm) oraz w zakresie 1-4 (dla skrzydła biernego o szerokości do 1100 mm), z regulowaną prędkością zamykania i dociskiem oraz z regulacją kolejności zamykania skrzydeł. Posiadający Atest Higieniczny dopuszczający do stosowania na obiektach Służby Zdrowia.

TYP D

System samozamykaczy nawierzchniowych do drzwi dwuskrzydłowych z szyną ślizgową o sile zamykania wg normy PN EN 1154 możliwej do regulowania płynnie w zakresie 2-6, z regulowaną prędkością zamykania i dociskiem oraz z regulacją kolejności zamykania skrzydeł. Posiadający Atest Higieniczny dopuszczający do stosowania na obiektach Służby Zdrowia.

TYP E

System samozamykaczy nawierzchniowych do drzwi dwuskrzydłowych z szyną ślizgową o sile zamykania wg normy PN EN 1154 możliwej do regulowania płynnie w zakresie 3-5, (dla skrzydła czynnego o szerokości do 1400 mm) oraz w zakresie 1-4 (dla skrzydła biernego o szerokości do 1100 mm), z regulowaną prędkością zamykania i dociskiem oraz regulacją kolejności zamykania skrzydeł. Posiada mechanizm wspomagania otwarcia – znacznie redukującym siłę konieczną do otwarcia drzwi (w zależności od potrzeb mechanizm można wyłączyć). Szerokość skrzydła do 1250mm. W przypadku drzwi wykładanych na ścianę (kąt otwarcia 180 stopni) montaż samozamykacza wyłącznie po stronie zawiasów. Wyposażony w regulację zamykania skrzydeł. Posiadający Atest Higieniczny dopuszczający do stosowania na obiektach Służby Zdrowia.

TYP F

System samozamykaczy nawierzchniowych do drzwi dwuskrzydłowych z szyną ślizgową o sile zamykania wg normy PN EN 1154 możliwej do regulowania płynnie w zakresie 2-6 (dla skrzydła czynnego o szerokości do 1400 mm) oraz w zakresie 1-4 (dla skrzydła biernego o szerokości do 1100 mm), z regulowaną prędkością zamykania i dociskiem oraz z regulacją kolejności zamykania skrzydeł. Elektromechaniczna blokada połączenia skrzydeł w pozycji otwartej, zwalniania po otrzymaniu sygnału z centrali. Posiadający Atest Higieniczny dopuszczający do stosowania na obiektach Służby Zdrowia.

KONTROLA DOSTĘPU / WYPOSAŻENIE:

OPIS KD1:

Jednostronna kontrola dostępu.

W przypadku drzwi bezklamkowych:

Elektrozaczep rewersyjny. Charakteryzujący się odpornością na wyłamanie co najmniej 5000 N. Zapadka promieniowa regulowana, podłączanie do prądu stałego. Zasilanie 12 V (pobór 200 mA) lub 24 V (pobór 100 mA). Wersja rewersyjna umożliwiająca przejście przez drzwi po zaniku zasilania. Od zewnątrz galka stała lub pochwyty, od wewnątrz klamka.

W przypadku drzwi półotwarskrzydłowych skrzydło biernie ryglowane mechanicznie.

W przypadku drzwi o.p.o.z oraz dymoszczelnych:

Zamek elektromechaniczny, samoryglujący, REWERSYJNY. Przeznaczony do współpracy z jednostronną kontrolą dostępu. Klasa zabezpieczenia 6 zgodnie z PN EN 12209. Dopuszczenie do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych oraz dymoszczelnych. Wysuw rygla co najmniej 20 mm. Konstrukcja trzpienia dzielonego, klamka zewnętrzna zaspiegana elektrycznie (możliwość przejścia w „normalny” trybie użytkowania po użyciu karty kontrolnej otwarcia). Klamka wewnętrzna umożliwiającą swobodne wyjście. Styki zwrotne informujące o stanie drzwi. Zasilanie 10-24V DC/250mA. Wersja rewersyjna umożliwiająca przejście przez drzwi po zaniku zasilania.

W przypadku drzwi półotwarskrzydłowych skrzydło biernie ryglowane mechanicznie.

OPIS KD1.AW:

Jednostronna kontrola dostępu + elektrozaczep awersyjny.

Elektrozaczep awersyjny dla drzwi w klasie odporności ppoz. Charakteryzujący się odpornością na wyłamanie co najmniej 10 000 N. Zapadka promieniowa regulowana, podłączanie do prądu stałego 12 lub 24 V DC lub zestyk chwilowy 12-48 V AC/DC. Zasilanie 12 V (pobór 200 mA) lub 24 V (pobór 100 mA). Wersja awersyjna umożliwiająca wejście do pomieszczenia po zaniku zasilania. Elektrozaczep w wersji SILENCE, amortyzująca odgłosy uderzenia zapadki. Od zewnątrz galka stała lub pochwyty, od wewnątrz klamka.

Skrzydło biernie zaryglowane mechanicznie.

OPIS KD1+GALKA:

Jednostronna kontrola dostępu. Brak dostępu od zewnątrz.

W przypadku drzwi bezklamkowych:

Elektrozaczep rewersyjny. Charakteryzujący się odpornością na wyłamanie co najmniej 5000 N. Zapadka promieniowa regulowana, podłączanie do prądu stałego. Zasilanie 12 V (pobór 200 mA) lub 24 V (pobór 100 mA). Wersja rewersyjna umożliwiająca przejście przez drzwi po zaniku zasilania. Od zewnątrz galka stała lub pochwyty.

W przypadku drzwi półotwarskrzydłowych skrzydło biernie ryglowane mechanicznie.

W przypadku drzwi o.p.o.z oraz dymoszczelnych:

Zamek elektromechaniczny, samoryglujący, REWERSYJNY. Klamka zaspiegana OBUSTRONNIE. Przeznaczony do współpracy z dwustronną kontrolą dostępu. Brak czynnika od zewnątrz, możliwość wejścia tylko i wyłącznie za pomocą klucza. Klasa zabezpieczenia 6 zgodnie z PN EN 12209. Dopuszczenie do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych oraz dymoszczelnych. Wysuw rygla co najmniej 20 mm. Konstrukcja trzpienia dzielonego, klamka zewnętrzna oraz wewnętrzna zaspiegana elektrycznie (możliwość przejścia w „normalny” trybie użytkowania po użyciu karty kontroli dostępu). Od zewnątrz tryk za pomocą klucza. Styki zwrotne informujące o stanie drzwi. Zasilanie 10-24V DC/250mA. Wersja rewersyjna umożliwiająca przejście przez drzwi po zaniku zasilania.

W przypadku drzwi półotwarskrzydłowych skrzydło biernie ryglowane mechanicznie.

OPIS KD2.AUTO:

Drzwi bez kontroli dostępu, dwukierunkowa ewakuacja, automatyzowane oba skrzydła, drzwi w odporności ogniowej.

Wypożebienie:

- zamek ELEKTROMOTORYCZNY, ewakuacyjny, samoryglujący na skrzydle czynnym, rygiel przętowy ELEKTROMOTORYCZNY góra-dół na skrzydle biernym, zasilacz rygla przętowego 24 V DC,

- napęd do drzwi rozwieranych z mechaniczną regulacją kolejności zamykania (RKZ) zgodny z typem dobranym w zestawieniu stolarki,

- obustronnie klamka na skrzydle czynnym i biernym (rozwiązanie według PN EN 179).

Tryb pracy automatycznej:

Sterownik drzwi po podaniu impulsu aktywującego (np. po wciśnięciu przycisku albo zadziałaniu czujki ruchu) zwalnia rygiel zamka ewakuacyjnego oraz rygiel przętowy, drzwi otwierają się i pozostają otwarte przez ustalony czas, a następnie zamykają się i samoczynnie ryglują, tworząc przegrodę ogniową. Tryb stałego otwarcia: Drzwi ustawione w trybie stałego otwarcia nie zamykają się, tworząc swobodne przejście. Tryb pracy „noc”:

Drzwi nie reagują na czujkę ruchu ani na przycisk. Możliwość otwarcia za pomocą klamki. Awaria zasilania albo tryb alarmu pożarowego:

Drzwi zamykają się i samoczynnie ryglują. Prawidłowa kolejność zamykania zapewniona przez mechanizm RKZ.

Możliwość obustronnego otwarcia drzwi za pomocą klamki (ewakuacja). Przy pchnięciu lub pociągnięciu skrzydła biernego odryglowuje się również skrzydło czynne. Po każdym przejściu następuje samoczynne zamknięcie i zaryglowanie drzwi.

OPIS KD1.AUTO:

Drzwi z jednostronną kontrolą dostępu, dwukierunkowa ewakuacja, automatyzowane oba skrzydła drzwi w odporności ogniowej.

Wypożebienie:

- zamek ELEKTROMOTORYCZNY, ewakuacyjny, samoryglujący na skrzydle czynnym, rygiel przętowy ELEKTROMOTORYCZNY góra-dół na skrzydle biernym, zasilacz rygla przętowego 24 V DC,

- rygiel ewakuacyjny (elektryczna blokada rewersyjna) osadzony w głównej krawędzi zamykającej skrzydła biernego wyżej niż poziom zamka ewakuacyjnego, zabezpiecza skrzydło czynne przed nieuprawnionym otwarciem,

- rygiel ewakuacyjny (elektryczna blokada rewersyjna) osadzony w górnej krawędzi ościeżnicy nad skrzydłem biernym zabezpiecza skrzydło biernie przed nieuprawnionym otwarciem,

- zwalnianie rygla (blokadę ewakuacyjną od strony przeciwnej do kontroli dostępu za pomocą przycisku czujki aktywującej automatykę,

- centralka drzwiowa wyposażona w przycisk awaryjnego odryglowania umożliwiła uprawnione przejście w normalnym trybie pracy, zdalne zwolnienie rygli ewakuacyjnych oraz w razie potrzeby wymuszenie otwarcia przyciskiem, z jednoczesnym uruchomieniem sygnału alarmowego,

- terminal drzewiowy, umieszczony po przeciwnej stronie drzwi, niż centralka drzwiowa, wyposażony w przycisk awaryjnego odryglowania umożliwiła uprawnione przejście w normalnym trybie pracy, zdalne zwolnienie rygli ewakuacyjnych oraz w razie potrzeby wymuszenie otwarcia przyciskiem, z jednoczesnym uruchomieniem sygnału alarmowego,

- napęd do drzwi rozwieranych z mechaniczną regulacją kolejności zamykania (RKZ) zgodny z typem dobranym w zestawieniu stolarki,

- obustronnie klamka na skrzydle czynnym i biernym (rozwiązanie według PN EN 179).

Tryb pracy automatycznej:

Sterownik drzwi po podaniu impulsu aktywującego z systemu KD zwalnia oba rygle ewakuacyjne, rygiel zamka i rygiel przętowy, drzwi otwierają się i pozostają otwarte przez ustalony czas, a następnie zamykają się i samoczynnie ryglują, tworząc przegrodę ogniową. Możliwe przejście awaryjne po wciśnięciu przycisku awaryjnego otwarcia. Przejście awaryjne uruchamia sygnał alarmowy w budynku. Sygnał ten może skasować tylko osoba uprawniona. Tryb stałego otwarcia: Drzwi ustawione w trybie stałego otwarcia nie zamykają się, tworząc swobodne przejście. Tryb pracy „noc”:

Praktycznie identyczny z trybem automatyki. Możliwość otwarcia przez system KD albo za pomocą klamki po wciśnięciu przycisku awaryjnego otwarcia. Przejście awaryjne uruchamia sygnał alarmowy w budynku. Sygnał ten może skasować tylko osoba uprawniona. Awaria zasilania albo tryb alarmu pożarowego: Drzwi zamykają się i samoczynnie ryglują. Prawidłowa kolejność zamykania zapewniona przez mechanizm RKZ. Rygle ewakuacyjne (elektryczna blokada rewersyjna) bez prądu zwalniania się. Możliwość otwarcia drzwi za pomocą klamki (ewakuacja). Przy pchnięciu lub pociągnięciu skrzydła biernego odryglowuje się również skrzy