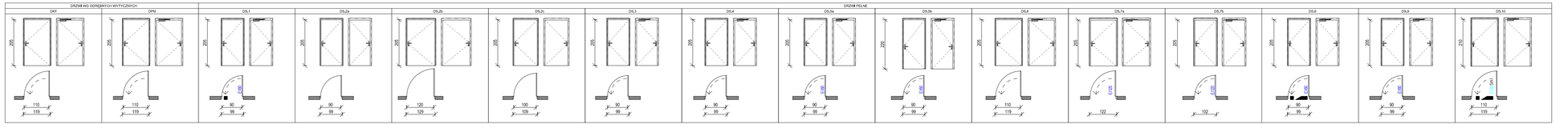

OBJAŚNIENIE OZNACZEŃ UŻYTYCH W ZESTAWIENIU TABELARYCZNYM

OPIS SAMOZAMYKACZY:

TYP A
Samozamykacz nawierzchniowy do drzwi jednoskrzydłowych z szyną dźwigową o sile zamykania wg normy PN EN 1154 możliwej do regulowania płynnie w zakresie 1-4, z regulowaną prędkością zamykania i dobiciem. Szerokość skrzydła do 1100mm. W przypadku drzwi wyklatkanych na ścianę (kat 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 dźwigową o sile zamykania wg normy PN EN 1154 możliwej do regulowania płynnie w zakresie 2-6, z regulowaną prędkością zamykania i dobiciem. Szerokość skrzydła do 1400mm. W przypadku drzwi wyklatkanych na ścianę (kat otwarcia 180 stopni) montaż samozamykacza wyłącznie po stronie zawiasów. Posiadający Atest Higieniczny dopuszczający do stosowania na obiektach Służby Zdrowia.

KONTROLA DOSTĘPU i WYPOSAŻENIE:

OPIS KD1:
Jednostronna kontrola dostępu.

W przypadku drzwi bezklasowych:

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 pochwyt, od wewnątrz klamka.

W przypadku drzwi półotraskrzydłowych skrzydło bierne ryglowane mechanicznie.

W przypadku drzwi p.poż oraz dymoszczelnych (KD1+KLAMKA ZASPRZĘGŁONA):

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 ryglа co najmniej 20 mm. Konstrukcja trzpienia dzielonego. klamka zewnętrzna zaprzęgalna elektrycznie (możliwość przejścia w „normalnym" trybie użytkowania po użyciu karty kontroli dostępu). Klamka wewnętrzna umożliwiająca swobodne wyjście. Style zwrotne informujące o stanie drzwi. Zasilanie 10-24V DC/250mA. Wersja rewersyjna umożliwiająca przejście przez drzwi po zaniku zasilania.
W przypadku drzwi półotraskrzydłowych skrzydło bierne ryglowane mechanicznie.

OPIS KD2:
Dwustronna kontrola dostępu.

W przypadku drzwi bezklasowych:

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.
Galka stała lub pochwyt obustronnie.

W przypadku drzwi półotraskrzydłowych skrzydło bierne ryglowane mechanicznie.

W przypadku drzwi p.poż oraz dymoszczelnych:

Zamek elektromechaniczny, samoryglujący, REWERSYJNY. Klamka zaprzęgalna OBUSTRONNIE. Przeznaczony do współpracy z dwustronną kontrolą dostępu. Klasa zabezpieczenia 6 zgodnie z PN EN 12209. Dopuszczenie do stosowania w drzwiach przeciwpożarowych oraz dymoszczelnych. Wysuw ryglа co najmniej 20 mm. Konstrukcja trzpienia dzielonego, klamka zewnętrzna oraz wewnętrzna zaprzęgalna elektrycznie (możliwość przejścia w „normalnym" trybie użytkowania po użyciu karty kontroli dostępu). Style zwrotne informujące o stanie drzwi. Zasilanie 10-24V DC/250mA. Wersja rewersyjna umożliwiająca przejście przez drzwi po zaniku zasilania.

W przypadku drzwi półotraskrzydłowych skrzydło bierne ryglowane mechanicznie.

UWAGI:
1. KAŻDA ZMIANA DO PROJEKTU MUSI BYĆ ZAAKCEPTOWANA PRZEZ AUTORA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ.
2. NINIEJSZE ZESTAWIENIE NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ODPOWIEDNIMI RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI ORAZ OPISEM TECHNICZNYM.
3. WSZELKIE NAZWY WŁASNE PRODUKTÓW, MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ PRZYWOŁANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO PRZYKŁADOWE, SŁUŻĄCE OKREŚLENIU POŻĄDANEGO STANDARDU WYKONANIA I OKREŚLENIU NIEZBĘDNYCH WŁAŚCIWOŚCI I WYMOGÓW ZAŁOŻONYCH W DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ DLA DANYCH ROZWIĄZAŃ. DOPUSZCZA SIĘ ZASTĄPIENIE PROPONOWANYCH ROZWIĄZAŃ T.J. PRODUKTÓW, MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ RÓWNOWAŻNYMI (W OPARCIU O WYROBY INNYCH PRODUCENTÓW) POD WARUNKIEM SPEŁNIENIA OKREŚLONYCH WYMAGAŃ POD WZGLĘDEM PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, FUNKCJONALNYCH I UŻYTKOWYCH WSKAZANYCH SZCZEGÓŁOWO W DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ.
4. PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE I SPRAWDZIĆ Z PROJEKTEM.
5. PODANE WYMIARY W ŚWIETLE PRZEJŚCIA NIE MOGĄ BYĆ ZAWĘŻONE PRZEZ SKRZYDŁO DRZWI.
6. KONTROLA DOSTĘPU WG PROJEKTU BRANŻY TELETECHNICZNEJ.
7. KONTAKTRONY W DRZWIACH WG PROJEKTU BRANŻY TELETECHNICZNEJ.
9. NALEŻY ZACHOWAĆ TE SAME RZĘDNE POZIOMYCH POZIOMÓW SZPROSÓW ALUMINIOWYCH ŚCIANEK SZKLANYCH, FASAD ZEWNĘTRZNYCH ORAZ WYSOKOŚCI DRZWI PŁYTOWYCH I WEWNĘTRZNYCH, ZE SZCZEGÓLNYM UWZGLĘDNIENIEM ICH PROSTOPADŁYCH STYKÓW. PRZED ZŁOŻENIEM ZAMÓWIENIA, NALEŻY BEZWZGLĘDNIE PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI ARCHITEKTOWI SKOORDYNOWANE RYSUNKI WARSZTATOWE FASAD ZEWNĘTRZNYCH I ŚCIANEK ALUMINIOWYCH WEWNĘTRZNYCH, WYPOSAŻENIE STOLARKI W SYSTEM KONTROLI DOSTĘPU WG PROJEKTU BRANŻY ELEKTRYCZNEJ I NISKOPRADOWEJ.
10. ZAMÓWIENIA STOLARKĘ NALEŻY DOSTARCZYĆ NA BUDOWĘ Z ZAINSTALOWANYM OPRZĘTEM.
11. DOBÓR KOLORYSTYKI RAL STOLARKI DRZWIOWEJ NALEŻY SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM NA ETAPIE NADZORU AUTORSKIEGO.
12. DLA OTWORÓW DRZWIOWYCH O SZEROKOŚCI >120 CM W ŚCIANKACH SYSTEMOWYCH LUB ŚCIAN O WYSOKOŚCI WIĘKSZEJ OD DŁUGOŚCI HANDLOWEJ PROFILU UA LUB MASY SKRZYDŁA WIĘKSZEJ OD 50KG – DLA UA50, 75KG – DLA UA75, DLA OŚCIEŻY NALEŻY WYKONAĆ NIEZALEŻNĄ KONSTRUKCJĘ Z PROFILI ZAMKNIĘTYCH.
13. DRZWI Z KONTROLĄ DOSTĘPU POWINNY BYĆ SKOMPLETOWANE Z WYPROWADZONYM OKABLOWANIEM (LUB MIEJSCEM NA JEGO WPROWADZENIE).
14. DRZWI WYPOSAŻONE WYŁĄCZNIE W SSWIN POWINNY BYĆ SKOMPLETOWANE Z WYPROWADZONYM OKABLOWANIEM (LUB MIEJSCEM NA JEGO WPROWADZENIE), MUSZĄ POSIADAĆ KONTAKTRON.
15. DRZWI WYPOSAŻONE W OBA SYSTEMY SSWIN ORAZ SKD POWINNY BYĆ WYPOSAŻONE W DWA ODDZIELNE KONTAKTRONY ORAZ ZAMEK ELEKTRYCZNY LUB ELEKTROMECHANICZNY, DRZWI WYPOSAŻONE OBUSTRONNIE W KLAMKĘ LUB W KLAMKĘ I GAŁKĘ W ZALEŻNOŚCI OD FUNKCJI PRZEJŚCIA SKD (WG RZUTÓW STANOWIĄCYCH INEGRALNĄ CZĘŚĆ NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI). DRZWI POWINNY BYĆ SKOMPLETOWANE Z WYPROWADZONYM OKABLOWANIEM (LUB MIEJSCEM NA JEGO WYPROWADZENIE).
16. DRZWI DWUSKRZYDŁOWE (WG ODPOWIEDNICH ZESTAWIEŃ) Z SAMOZAMYKACZAMI NALEŻY WYPOSAŻYĆ W RKZ (REGULACJA KOLEJNOŚCI ZAMKNIĘĆ SKRZYDEŁ).
17. DRZWI POŻAROWE ZE SKRZYDŁEM BIERNYM RYGLOWANYM RĘCZNIE NALEŻY WYPOSAŻYĆ W KANTRYGIEL PROZ ZGODNY Z ODPOWIEDNIA APROBATĄ TECHNICZNĄ.
18. NA WSZYSTKICH DRZWIACH ALUMINIOWYCH I LUB CAŁOSZKLANYCH WYKONAĆ NAKLEJKĘ, RYSUNKI WARSZTATOWE Z PROJEKTEM NAKLEJEK NALEŻY PRZEDSTAWIĆ DO ZATWIERDZENIA PROJEKTANTOWI.
19. W DRZWIACH REWIZYJNYCH DO SZACHTÓW KLAMKA OD STRONY POMIESZCZENIA.
20. NA DRZWIACH REWIZYJNYCH ZAMOCOWAĆ PANELE ODBOJOWE W KOLORACH I DO WYSOKOŚCI JAK NA ŚCIANIE Z DRZWIAMI, PRZY MONTAŻU PANELI N A ŚCIANIE ZACHOWAĆ 2 mm ODSTĘP OD OŚCIEŻNICY NAROŻNEJ DRZWI.
21. WSZYSTKIE DRZWI WYKONAĆ NALEŻY W OPARCIU O WŁAŚCIWE OBLICZENIA NA ETAPIE PROJEKTU WARSZTATOWEGO, W OPARCIU O NORMĘ AKUSTYCZNĄ (PN-B-02151-4:2015-06). ZGODNIE Z POWŻSZYMI WYTYCZNYMI.

OBSZAR SZPITALA:
sala łóżkowa - sala łóżkowa: RA1+[30-32] dB
sala łóżkowa - korytarz na oddziale szpitalnym: RA1=[30-32] dB
zespół operacyjny - korytarz: RA1=37 dB
zespół IOM - korytarz: RA1=34 dB
gabinet lekarski, zabiegowy, pom. pielęgniarek - korytarz oddziałowy: RA1= 32 dB
gabinet lekarski, zabiegowy, pom. pielęgniarek - izba przyjęć: RA1=34 dB

OBSZAR ADMINISTRACJI:
biuro - korytarz: RA1=32 dB
pokój rozmów poufnych/ gab. dyrektorski - pozostałe pomieszczenia: RA1=37 dB
sala konferencyjna - korytarz: RA1=37 dB

DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE STALOWE

Typ bramy	Familia	Znacznik Visu	Szerokość	Szerokość bratki	Wysokość	Wysokość małej	Odporność ogniowa	Dane dymoszczelne - opis	Ochrona radiologiczna	Budowa skrzydła	Budowa ramy	Kolor	Wyposażenie dodatkowe	Wentylacja - opis	Dane wykładowe	Zasilanie/przesył	Kwalifikacja	Samozamykacz - opis	Dane samozamykacz - opis	Kontrola dostępu - typ	Kontrola dostępu - opis	Dane	Dane - opis	Ciężar drzwi	Uwagi	Ilość
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DKF	110	119,2	205	209,7	-	-	-	Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej; wzmocnione płaskownikami; z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; boki przeciwwyważeniowe; wypełnienie skrzydła wełną klejonej do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowej; mocowania diagonalne	RAL 9003			Nie	Nie	Nie	TYP B				wg odrębnych wytycznych	wg odrębnych wytycznych	62,49 kg	drzwi dostarczane z klatką Faradaya	1
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DPM	110	119,2	205	209,7	-	-	-	Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej; wzmocnione płaskownikami; z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; boki przeciwwyważeniowe; wypełnienie skrzydła wełną klejonej do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowej; mocowania diagonalne	RAL 9003			Nie	Nie	Nie	TYP B				Zamek zapadkowo - zasuwkowy, zgodny z PN4EN 12209	Komplet klamka U-Form ze stali nierdzewnej	Zawiasy łożyskowane; po 2 szt. na skrzydło	62,49 kg	klasa mechaniczna4, wg. PN4EN 1192	1
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DS.1	90	99,2	205	209,7	EI60	-	-	Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej; wzmocnione płaskownikami; z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; boki przeciwwyważeniowe; wypełnienie skrzydła wełną klejonej do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowej; mocowania diagonalne	RAL 9003; drzwi w oberzcu DO1L,017 (1 szt.) w kolorze RAL 7037			Nie	Nie	Nie	TYP B		masterkey		Zamek zapadkowo - zasuwkowy, zgodny z PN4EN 12209	Komplet klamka U-Form ze stali nierdzewnej	Zawiasy łożyskowane; po 2 szt. na skrzydło	52,01 kg	klasa mechaniczna4, wg. PN4EN 1192	39
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DS.2a	90	99,2	205	209,7	-	-	-	Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej; wzmocnione płaskownikami; z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; boki przeciwwyważeniowe; wypełnienie skrzydła wełną klejonej do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowej; mocowania diagonalne	RAL 9003; drzwi w oberzcu DO1K,058, DO1L,059 w kolorze RAL 7037			Nie	Nie	Nie	-		masterkey		Zamek zapadkowo - zasuwkowy, zgodny z PN4EN 12209	Komplet klamka U-Form ze stali nierdzewnej	Zawiasy łożyskowane; po 2 szt. na skrzydło	52,01 kg	klasa mechaniczna4, wg. PN4EN 1192	8
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DS.2b	120	129,2	205	209,7	-	-	-	Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej; wzmocnione płaskownikami; z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; boki przeciwwyważeniowe; wypełnienie skrzydła wełną klejonej do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowej; mocowania diagonalne	RAL 9003			Nie	Nie	Nie	-		masterkey		Zamek zapadkowo - zasuwkowy, zgodny z PN4EN 12209	Komplet klamka U-Form ze stali nierdzewnej	Zawiasy łożyskowane; po 2 szt. na skrzydło	67,73 kg	klasa mechaniczna4, wg. PN4EN 1192	1
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DS.2c	100	109,2	205	209,7	-	-	-	Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej; wzmocnione płaskownikami; z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; boki przeciwwyważeniowe; wypełnienie skrzydła wełną klejonej do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowej; mocowania diagonalne	RAL 9003; drzwi w oberzcu DO1L,216 (1 szt.) w kolorze RAL 7037			Nie	Nie	Nie	-		masterkey		Zamek zapadkowo - zasuwkowy, zgodny z PN4EN 12209	Komplet klamka U-Form ze stali nierdzewnej	Zawiasy łożyskowane; po 2 szt. na skrzydło	57,25 kg	klasa mechaniczna4, wg. PN4EN 1192	2
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DS.3	90	99,2	205	209,7	-	-	-	Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej; wzmocnione płaskownikami; z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; boki przeciwwyważeniowe; wypełnienie skrzydła wełną klejonej do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowej; mocowania diagonalne	RAL 9003	uszczelka trójstronna + aluminiowy profil z uszczelką wargowąi aluminiową listwą nabłoszową		Nie	Nie	Nie	TYP A		masterkey		Zamek zapadkowo - zasuwkowy, zgodny z PN4EN 12209	Komplet klamka U-Form ze stali nierdzewnej	Zawiasy łożyskowane; po 2 szt. na skrzydło	52,01 kg	drzwi akustyczne (RA1435dB); drzwi szczelne, przystosowane do instalowania w pomieszczeniach gaszonych gazem; klasa mechaniczna4, wg. PN4EN 1192	2
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DS.4	90	99,2	205	209,7	-	-	-	Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej; wzmocnione płaskownikami; z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; boki przeciwwyważeniowe; wypełnienie skrzydła wełną klejonej do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowej; mocowania diagonalne	RAL 9003			Nie	Nie	Nie	TYP A		masterkey		Zamek zapadkowo - zasuwkowy, zgodny z PN4EN 12209	Komplet klamka U-Form ze stali nierdzewnej	Zawiasy łożyskowane; po 2 szt. na skrzydło	52,01 kg	klasa mechaniczna4, wg. PN4EN 1192	5
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DS.5a	90	99,2	205	209,7	EI60	-	-	Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej; wzmocnione płaskownikami; z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; boki przeciwwyważeniowe; wypełnienie skrzydła wełną klejonej do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowej; mocowania diagonalne	RAL 9003			Nie	Nie	Nie	TYP B		masterkey		Zamek zapadkowo - zasuwkowy, zgodny z PN4EN 12209	Komplet klamka U-Form ze stali nierdzewnej	Zawiasy łożyskowane; po 2 szt. na skrzydło	52,01 kg	klasa mechaniczna4, wg. PN4EN 1192	1
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DS.5b	90	99,2	220	224,7	EI60	-	-	Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej; wzmocnione płaskownikami; z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; boki przeciwwyważeniowe; wypełnienie skrzydła wełną klejonej do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowej; mocowania diagonalne	RAL 7037			Nie	Nie	Nie	TYP B		masterkey		Zamek zapadkowo - zasuwkowy, zgodny z PN4EN 12209	Komplet klamka U-Form ze stali nierdzewnej	Zawiasy łożyskowane; po 2 szt. na skrzydło	55,73 kg	klasa mechaniczna4, wg. PN4EN 1192	1
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DS.6	110	119,2	205	209,7	-	-	-	Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej; wzmocnione płaskownikami; z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; boki przeciwwyważeniowe; wypełnienie skrzydła wełną klejonej do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowej; mocowania diagonalne	RAL 9003			Nie	Nie	Nie	TYP B		masterkey		Zamek zapadkowo - zasuwkowy bez wkładki; zgodny z PN4EN 12209	Komplet klamka U-Form ze stali nierdzewnej	Zawiasy łożyskowane; po 2 szt. na skrzydło	52,49 kg	klasa mechaniczna4, wg. PN4EN 1192	1
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DS.7a	110	122	205	212	EI120	-	-	Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej; wzmocnione płaskownikami; z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; boki przeciwwyważeniowe; wypełnienie skrzydła wełną klejonej do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowej; mocowania diagonalne	RAL 7037			Nie	Nie	Nie	TYP B		masterkey		Zamek zapadkowo - zasuwkowy, zgodny z PN4EN 12209	Komplet klamka U-Form ze stali nierdzewnej	Zawiasy łożyskowane; po 2 szt. na skrzydło	106,04 kg	klasa mechaniczna4, wg. PN4EN 1192	3
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DS.7b	90	102	205	212	EI120	-	-	Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej; wzmocnione płaskownikami; z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; boki przeciwwyważeniowe; wypełnienie skrzydła wełną klejonej do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowej; mocowania diagonalne	RAL 7037			Nie	Nie	Nie	TYP B		masterkey		Zamek zapadkowo - zasuwkowy, zgodny z PN4EN 12209	Komplet klamka U-Form ze stali nierdzewnej	Zawiasy łożyskowane; po 2 szt. na skrzydło	97,31 kg	klasa mechaniczna4, wg. PN4EN 1192	1
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DS.8	90	99,2	205	209,7	EI60	-	-	Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej; wzmocnione płaskownikami; z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; boki przeciwwyważeniowe; wypełnienie skrzydła wełną klejonej do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowej; mocowania diagonalne	RAL 7037			Nie	Nie	Tak	TYP B		kontrola dostępu	KD1	wg opisu SKD	Układ klamka U-Form/gałka stała ze stali nierdzewnej	Zawiasy łożyskowane; po 2 szt. na skrzydło	52,01 kg	klasa mechaniczna4, wg. PN4EN 1192	1
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DS.9	90	99,2	205	209,7	EI60	-	-	Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej; wzmocnione płaskownikami; z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; boki przeciwwyważeniowe; wypełnienie skrzydła wełną klejonej do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowej; mocowania diagonalne	RAL 9003			Nie	Nie	Nie	TYP B		masterkey		Zamek zapadkowo - zasuwkowy bez wkładki; zgodny z PN4EN 12209	Komplet klamka U-Form ze stali nierdzewnej	Zawiasy łożyskowane; po 2 szt. na skrzydło	52,01 kg	klasa mechaniczna4, wg. PN4EN 1192	1
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DS.10	110	119,2	210	214,7	EI30Sa	Drzwi dymoszczelne – uszczelka pęczniejąca i próg samoopadający	-	Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej; wzmocnione płaskownikami; z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; boki przeciwwyważeniowe; wypełnienie skrzydła wełną klejonej do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowej; mocowania diagonalne	RAL 9003; drzwi w oberzcu DO1L,055 (1 szt.) w kolorze RAL 7037			Nie	Nie	Tak	TYP B		kontrola dostępu	KD1	wg opisu SKD	Układ klamka U-Form/gałka stała ze stali nierdzewnej	Zawiasy łożyskowane; po 2 szt. na skrzydło	61,98 kg	klasa mechaniczna4, wg. PN4EN 1192	2
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DS.11	110	119,2	205	209,7	EI30	-	-	Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej; wzmocnione płaskownikami; z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; boki przeciwwyważeniowe; wypełnienie skrzydła wełną klejonej do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowej; mocowania diagonalne	RAL 9003	aluminiowa listwa nabłoszowa dla drzwi akustycznych		Nie	Nie	Tak	TYP B		kontrola dostępu	KD1	wg opisu SKD	Układ klamka U-Form/gałka stała ze stali nierdzewnej	Zawiasy łożyskowane; po 2 szt. na skrzydło	62,49 kg	drzwi akustyczne (RA1435dB); klasa mechaniczna4, wg. PN4EN 1192	1
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DS.12	90	99,2	205	209,7	-	-	-	Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej; wzmocnione płaskownikami; z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; boki przeciwwyważeniowe; wypełnienie skrzydła wełną klejonej do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowej; mocowania diagonalne	RAL 9003	uszczelka trójstronna + aluminiowy profil z uszczelką wargowąi aluminiową listwą nabłoszową		Nie	Nie	Nie	TYP A		masterkey		Zamek zapadkowo - zasuwkowy, zgodny z PN4EN 12209	Komplet klamka U-Form ze stali nierdzewnej	Zawiasy łożyskowane; po 2 szt. na skrzydło	52,01 kg	drzwi szczelne; klasa mechaniczna4, wg. PN4EN 1192	1
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DS.13	90	99,2	205	209,7	EI30	-	-	Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej; wzmocnione płaskownikami; z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; boki przeciwwyważeniowe; wypełnienie skrzydła wełną klejonej do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowej; mocowania diagonalne	RAL 9003			Nie	Nie	Nie	TYP A		masterkey		Zamek zapadkowo - zasuwkowy bez wkładki; zgodny z PN4EN 12209	Komplet klamka U-Form ze stali nierdzewnej	Zawiasy łożyskowane; po 2 szt. na skrzydło	52,01 kg	klasa mechaniczna4, wg. PN4EN 1192	1
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DS.SZ1a	90	99,2	160	164,7	EI30	-	-	Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej; wzmocnione płaskownikami; z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; boki przeciwwyważeniowe; wypełnienie skrzydła wełną klejonej do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowej; mocowania diagonalne	RAL9003			Nie	Nie	Nie	-		masterkey		Zamek zapadkowo - zasuwkowy, zgodny z PN4EN 12209	Klamka U-Form ze stali nierdzewnej; jednostronnej	Zawiasy łożyskowane; po 2 szt. na skrzydło	45,85 kg	klasa mechaniczna4, wg. PN4EN 1192; otwór montażowy na wysokości 45 cm od poziomu posadzki	47
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DS.SZ1b	80	89,2	160	164,7	EI30	-	-	Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej; wzmocnione płaskownikami; z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; boki przeciwwyważeniowe; wypełnienie skrzydła wełną klejonej do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowej; mocowania diagonalne	RAL9003			Nie	Nie	Nie	-		masterkey		Zamek zapadkowo - zasuwkowy, zgodny z PN4EN 12209	Klamka U-Form ze stali nierdzewnej; jednostronnej	Zawiasy łożyskowane; po 2 szt. na skrzydło	36,73 kg	klasa mechaniczna4, wg. PN4EN 1192; otwór montażowy na wysokości 45 cm od poziomu posadzki	3
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DS.SZ2	90	102	160	167	EI120	-	-	Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej; wzmocnione płaskownikami; z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; boki przeciwwyważeniowe; wypełnienie skrzydła wełną klejonej do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowej; mocowania diagonalne	RAL9003			Nie	Nie	Nie	-		masterkey		Zamek zapadkowo - zasuwkowy, zgodny z PN4EN 12209	Klamka U-Form ze stali nierdzewnej; jednostronnej	Zawiasy łożyskowane; po 2 szt. na skrzydło	86,87 kg	klasa mechaniczna4, wg. PN4EN 1192; otwór montażowy na wysokości 45 cm od poziomu posadzki	18
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DS.SZ2a	90	99,2	160	164,7	EI60	-	-	Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej; wzmocnione płaskownikami; z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; boki przeciwwyważeniowe; wypełnienie skrzydła wełną klejonej do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowej; mocowania diagonalne	RAL9003			Nie	Nie	Nie	-		masterkey		Zamek zapadkowo - zasuwkowy, zgodny z PN4EN 12209	Klamka U-Form ze stali nierdzewnej; jednostronnej	Zawiasy łożyskowane; po 2 szt. na skrzydło	45,85 kg	klasa mechaniczna4, wg. PN4EN 1192; otwór montażowy na wysokości 45 cm od poziomu posadzki	18
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DS.SZ2b	70	79,2	160	164,7	EI60	-	-	Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej; wzmocnione płaskownikami; z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; boki przeciwwyważeniowe; wypełnienie skrzydła wełną klejonej do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowej; mocowania diagonalne	RAL9003			Nie	Nie	Nie	-		masterkey		Zamek zapadkowo - zasuwkowy, zgodny z PN4EN 12209	Klamka U-Form ze stali nierdzewnej; jednostronnej	Zawiasy łożyskowane; po 2 szt. na skrzydło	32,61 kg	klasa mechaniczna4, wg. PN4EN 1192; otwór montażowy na wysokości 45 cm od poziomu posadzki	1
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DS.SZ4	90	99,2	160	164,7	-	-	-	Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej; wzmocnione płaskownikami; z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; boki przeciwwyważeniowe; wypełnienie skrzydła wełną klejonej do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowej; mocowania diagonalne	RAL9003			Nie	Nie	Nie	-		masterkey		Zamek zapadkowo - zasuwkowy, zgodny z PN4EN 12209	Klamka U-Form ze stali nierdzewnej; jednostronnej	Zawiasy łożyskowane; po 2 szt. na skrzydło	45,85 kg	klasa mechaniczna4, wg. PN4EN 1192; otwór montażowy na wysokości 45 cm od poziomu posadzki	35
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DSKs.1,1	110	119,2	205	209,7	EI30	-	-	Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej; wzmocnione płaskownikami; z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; boki przeciwwyważeniowe; wypełnienie skrzydła wełną klejonej do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowej; mocowania diagonalne	RAL 9003			Nie	Nie	Tak	TYP B		kontrola dostępu	KD1+KLAMKA ZASPRZĘGŁONA	wg opisu SKD	Układ klamka U-Form/gałka stała ze stali nierdzewnej	Zawiasy łożyskowane; po 2 szt. na skrzydło	62,49 kg	szkło zbrojeniec klasa mechaniczna4, wg. PN4EN 1192	33
Drzwi jednoskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DSKs.1,2	110	119,2	205	209,7	EI30	-	-