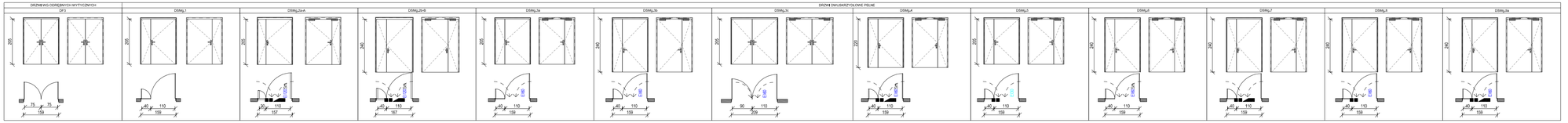

OBJAŚNIENIE OZNACZEŃ UŻYTYCH W ZESTAWIENIU TABELARYCZNYM

OPIS SAMOZAMYKACZY:

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 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 dobiciem 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 dobiciem oraz z regulacją kolejności zamykania skrzydeł. Szerokość skrzydła do 1400mm. 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, z funkcją antywstrzałową oraz regulowaną prędkością zamykania i dobiciem oraz regulacją kolejności zamykania skrzydeł. Posiada mechanizm wspomagania otwierania – znacznie redukującym się koniecznu do otwarcia drzwi (w zależności od potrzeb mechanizm można wyłączyć). Szerokość skrzydła do 1250mm. W przypadku drzwi wyklejanych 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.

KONTROLA DOSTĘPU / 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 gałka stała lub pochwyt, od wewnątrz klamka.

W przypadku drzwi półotraskrzydłowych skrzydło bierne ryglowane mechanicznie.

W przypadku drzwi p.poż oraz dymoszczelnych:

Zamek elektromechaniczny, samorygljący, 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 zaopatrzona elektrycznie (możliwość przejścia w „normalnym" trybie użytkowania po użyciu karty kontroli dostępu), Klamka wewnętrzna umożliwiająca 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 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.
Gałka stała lub pochwyt obustronnie.

W przypadku drzwi półotraskrzydłowych skrzydło bierne ryglowane mechanicznie.

W przypadku drzwi p.poż oraz dymoszczelnych:

Zamek elektromechaniczny, samorygljący, REWERSYJNY. Klamka zaspręglana 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 zaopręglana elektrycznie (możliwość przejścia w „normalnym" trybie użytkowania po użyciu karty kontroli dostępu). Styki 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 TJ. 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 POZIOMÓW POSZCZEGÓLNYCH SPROSZÓW ALUMINIOWYCH ŚCIANEK SZKLANYCH, FASAD ZEWNĘTRZNYCH ORAZ WYSOKOŚCI DRZWI PLYCNOWYCH WEWNĘTRZNYCH, ZE SZCZEGÓLNYM UWZGLĘDNIENIEM ICH PROSTOPADŁYCH STYKÓW. PRZED ZŁOŻENIEM ZAMÓWIENIA, NALEŻY BEZWZGLĘDNIE PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJA ARCHITEKTOWI SKOORDYNOWANE RYSUNKI WARSZTATOWE FASAD ZEWNĘTRZNYCH I ŚCIANEK ALUMINIOWYCH WEWNĘTRZNYCH. WYPOSAŻENIE STOLARKI W SYSTEM KONTROLI DOSTĘPU WG PROJEKTU BRANŻY ELEKTRYCZNEJ I NISKOPRADOWEJ.
10. ZAMÓWIONĄ STOLARKĘ NALEŻY DOSTARCZYĆ NA BUDOWĘ Z ZAINSTALOWANYM OSPRZETEM.
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 (A 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 PPOŻ ZGODNY Z ODPOWIEDNIĄ APROBATĄ TECHNICZNĄ.
18. NA WSZYSTKICH DRZWIACH ALUMINIOWYCH LUB CAŁOSZKLANYCH WYKONAĆ NAKLEJKĘ, RYSUNKI WARSZTATOWE Z PROJEKTEM NAKLEJEK NALEŻY PRZEDSTAWIĆ DO ZATWIERDZENIA PROJEKTANTOWI.
19. 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 PONIŻSZYMI WYTYCZNYMI:

OBSZAR SZPITALA:
sala łóżkowa - sala łóżkowa: RA1=(30-32) dB
sala łóżkowa - tkanyńarz na odcinku 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 DWUSKRZYDŁOWE STALOWE

typ budowy	montaż	Rzeczywisty kąt	Szerokość	Szerokość przejścia skrzydła czynnego	Szerokość przejścia skrzydła biernego	Szerokość światła	Wysokość	Wysokość światła	Skrzydło bierne ryglowane	Odporność ogniowa	Drzwi dymoszczelne – wzór	Ochrona radiologiczna	Skrzydło drzwiowe	Budowa ramy	Kolor	Wyposażenie dodatkowe	Wentylacja – styk	Samozamykacz	Domknięcie	Kompletny skrzydła ościeża	Samozamykacz – wzór	Drzwi automatyczne – wzór	Kontrola dostępu – typ	Kontrola dostępu – styki	Wersja – zamek – wzór	Wersja – klamka – wzór	Wersja – zawiasy – wzór	Wzór drzwi	Uwagi	Ilość
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DF3	150	75	75	159,2	205	209,7	Nie	-	-		Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej wzmocnione płaskownikami z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; bok/a przeszywane/zwieńczone; wypełnienie skrzydła wełną mineralną do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowe; mocowanie dagonalne	RAL 7037			Nie	Nie	Nie	Nie	Nie						wg odrębnych wytycznych	wg odrębnych wytycznych	Zawiasy bzkyskowane: po 3 szt. na skrzydło	83,46 kg	drzwi dostarczane z klinką Faradaya	1
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DSMq.1	150	110	40	159,2	205	209,7	Nie	-	-		Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej wzmocnione płaskownikami z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; bok/a przeszywane/zwieńczone; wypełnienie skrzydła wełną mineralną do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowe; mocowanie dagonalne	RAL 9003; drzwi w otworach: D01L.041, D01L.043, D01L.044, D01P.024, D01P.025, D01P.026, D01P.042 w kolorze RAL 7037			Nie	Nie	Nie	Nie	Nie				masterkey	Zamek zapadkowo - zasuwkowy, zgodny z PN-EN 12209	Komplet klamek UA*om ze stali nierdzewnej	Zawiasy bzkyskowane: po 2 szt. na skrzydło	83,46 kg	klasa mechaniczna:K, wg. PN-EN 1192	26
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DSMq.3a	150	110	40	159,2	205	209,7	Tak	EI60			Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej wzmocnione płaskownikami z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; bok/a przeszywane/zwieńczone; wypełnienie skrzydła wełną mineralną do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowe; mocowanie dagonalne	RAL 7037			Nie	Nie	Nie	Nie	Nie				masterkey	Zamek zapadkowo - zasuwkowy, zgodny z PN-EN 12209	Komplet klamek UA*om ze stali nierdzewnej	Zawiasy bzkyskowane: po 2 szt. na skrzydło	83,46 kg	klasa mechaniczna:K, wg. PN-EN 1192	1
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DSMq.3b	150	110	40	159,2	240	244,7	Tak	EI60			Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej wzmocnione płaskownikami z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; bok/a przeszywane/zwieńczone; wypełnienie skrzydła wełną mineralną do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowe; mocowanie dagonalne	RAL 7037			Nie	Nie	Nie	Nie	Nie				masterkey	Zamek zapadkowo - zasuwkowy, zgodny z PN-EN 12209	Komplet klamek UA*om ze stali nierdzewnej	Zawiasy bzkyskowane: po 2 szt. na skrzydło	87,39 kg	klasa mechaniczna:K, wg. PN-EN 1192	1
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DSMq.3c	200	110	90	209,2	205	209,7	Nie	EI60			Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej wzmocnione płaskownikami z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; bok/a przeszywane/zwieńczone; wypełnienie skrzydła wełną mineralną do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowe; mocowanie dagonalne	RAL 7037			Nie	Nie	Nie	Nie	Nie				masterkey	Zamek zapadkowo - zasuwkowy, zgodny z PN-EN 12209	Komplet klamek UA*om ze stali nierdzewnej	Zawiasy bzkyskowane: po 3 szt. na skrzydło	109,67 kg	klasa mechaniczna:K, wg. PN-EN 1192	1
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DSMq.4	150	110	40	159,2	220	224,7	Tak	EI60Sm	Drzwi dymoszczelne – uszczelka pęczniejąca i próg samoopadający		Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej wzmocnione płaskownikami z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; bok/a przeszywane/zwieńczone; wypełnienie skrzydła wełną mineralną do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowe; mocowanie dagonalne	RAL 7037			Nie	Nie	Tak	Tak	Tak	skrzydło czynne+bierne; TYP E			kontrola dostępu	KD2	wg opisu SKD	Komplet gałek stałych ze stali nierdzewnej	Zawiasy bzkyskowane: po 3 szt. na skrzydło	89,43 kg	klasa mechaniczna:K, wg. PN-EN 1192	1
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DSMq.5	150	110	40	159,2	205	209,7	Tak	EI30			Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej wzmocnione płaskownikami z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; bok/a przeszywane/zwieńczone; wypełnienie skrzydła wełną mineralną do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowe; mocowanie dagonalne	RAL 7037			Nie	Nie	Tak	Tak	Tak	skrzydło czynne+bierne; TYP E			masterkey	Zamek zapadkowo - zasuwkowy, zgodny z PN-EN 12209	Komplet klamek UA*om ze stali nierdzewnej	Zawiasy bzkyskowane: po 3 szt. na skrzydło	83,46 kg	klasa mechaniczna:K, wg. PN-EN 1192	1
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DSMq.6	150	110	40	159,2	240	244,7	Tak	EI30Sm	Drzwi dymoszczelne – uszczelka pęczniejąca i próg samoopadający		Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej wzmocnione płaskownikami z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; bok/a przeszywane/zwieńczone; wypełnienie skrzydła wełną mineralną do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowe; mocowanie dagonalne	RAL 9003			Nie	Nie	Tak	Tak	Tak	skrzydło czynne+bierne; TYP E			masterkey	Zamek zapadkowo - zasuwkowy bez wkładki, zgodny z PN-EN 12209	Komplet klamek UA*om ze stali nierdzewnej	Zawiasy bzkyskowane: po 3 szt. na skrzydło	97,39 kg	klasa mechaniczna:K, wg. PN-EN 1192	1
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DSMq.7	150	110	40	159,2	240	244,7	Tak	-	-		Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej wzmocnione płaskownikami z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; bok/a przeszywane/zwieńczone; wypełnienie skrzydła wełną mineralną do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowe; mocowanie dagonalne	RAL 9003			Nie	Nie	Tak	Tak	Tak	skrzydło czynne+bierne; TYP E			kontrola dostępu	KD1	wg opisu SKD	Układ klamka UA*om/gałka stała ze stali nierdzewnej	Zawiasy bzkyskowane: po 3 szt. na skrzydło	97,39 kg	klasa mechaniczna:K, wg. PN-EN 1192	1
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DSMq.8	150	110	40	159,2	240	244,7	Tak	EI60			Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej wzmocnione płaskownikami z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; bok/a przeszywane/zwieńczone; wypełnienie skrzydła wełną mineralną do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowe; mocowanie dagonalne	RAL 7037			Nie	Nie	Tak	Tak	Tak	skrzydło czynne+bierne; TYP E			masterkey	Zamek zapadkowo - zasuwkowy, zgodny z PN-EN 12209	Komplet klamek UA*om ze stali nierdzewnej	Zawiasy bzkyskowane: po 3 szt. na skrzydło	97,39 kg	zdejmowane z zawiasów: klasa mechaniczna:K, wg. PN-EN 1192	4
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DSMq.9a	150	110	40	159,2	240	244,7	Tak	EI60			Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej wzmocnione płaskownikami z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; bok/a przeszywane/zwieńczone; wypełnienie skrzydła wełną mineralną do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowe; mocowanie dagonalne	RAL 7037			Nie	Nie	Tak	Tak	Tak	skrzydło czynne+bierne; TYP E			kontrola dostępu	KD1	wg opisu SKD	Układ klamka UA*om/gałka stała ze stali nierdzewnej	Zawiasy bzkyskowane: po 3 szt. na skrzydło	97,39 kg	klasa mechaniczna:K, wg. PN-EN 1192	1
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DSMq.11	150	110	40	159,2	205	209,7	Tak	EI60			Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej wzmocnione płaskownikami z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; bok/a przeszywane/zwieńczone; wypełnienie skrzydła wełną mineralną do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowe; mocowanie dagonalne	RAL 9003; drzwi w otworze D01L.056 (1 szt.) w kolorze RAL 7037	Zakontaktron pod SSWIN/ aluminiowa listwa nabiegowa dla drzwi akustycznych		Nie	Nie	Nie	Nie	Nie				masterkey	Zamek zapadkowo - zasuwkowy, zgodny z PN-EN 12209	Komplet klamek UA*om ze stali nierdzewnej	Zawiasy bzkyskowane: po 2 szt. na skrzydło	83,46 kg	drzwi akustyczne (RA1=35dB): klasa mechaniczna:K, wg. PN-EN 1192	2
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DSMq.12	140	110	30	149,2	205	209,7	Tak	EI60Sm	Drzwi dymoszczelne – uszczelka pęczniejąca i próg samoopadający		Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej wzmocnione płaskownikami z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; bok/a przeszywane/zwieńczone; wypełnienie skrzydła wełną mineralną do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowe; mocowanie dagonalne	RAL 9003	uszczelka trójdrożna + aluminiowy profil z uszczelką wargowąz i aluminiową listwą nabiegowąz podwójne kontaktrony (2xSKD + 2xSSWIN)		Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	skrzydło czynne+bierne; TYP C			kontrola dostępu	KD1	wg opisu SKD	Układ klamka UA*om/gałka stała ze stali nierdzewnej	Zawiasy bzkyskowane: po 2 szt. na skrzydło	78,22 kg	drzwi akustyczne (RA1=30dB): drzwi szczelne, przystosowane do instalowania w pomieszczeniach gaszonych gazem: klasa mechaniczna:K, wg. PN-EN 1192	1
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DSMq.13	140	110	30	149,2	205	209,7	Tak	-	-		Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej wzmocnione płaskownikami z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; bok/a przeszywane/zwieńczone; wypełnienie skrzydła wełną mineralną do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowe; mocowanie dagonalne	RAL 9003	uszczelka trójdrożna + aluminiowy profil z uszczelką wargowąz i aluminiową listwą nabiegową		Nie	Nie	Nie	Nie	Nie						Zamek zapadkowo - zasuwkowy, zgodny z PN-EN 12209	Komplet klamek UA*om ze stali nierdzewnej	Zawiasy bzkyskowane: po 2 szt. na skrzydło	78,22 kg	drzwi akustyczne (RA1=30dB): drzwi szczelne, przystosowane do instalowania w pomieszczeniach gaszonych gazem: klasa mechaniczna:K, wg. PN-EN 1192	1
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DSMq.14	150	110	40	159,2	205	209,7	Tak	-	-		Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej wzmocnione płaskownikami z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; bok/a przeszywane/zwieńczone; wypełnienie skrzydła wełną mineralną do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowe; mocowanie dagonalne	RAL 9003			Nie	Nie	Nie	Nie	Nie						Zamek zapadkowo - zasuwkowy, zgodny z PN-EN 12209	Komplet klamek UA*om ze stali nierdzewnej	Zawiasy bzkyskowane: po 2 szt. na skrzydło	83,46 kg	klasa mechaniczna:K, wg. PN-EN 1192	2
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DSMq.15	150	110	40	159,2	205	209,7	Tak	-	-		Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej wzmocnione płaskownikami z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; bok/a przeszywane/zwieńczone; wypełnienie skrzydła wełną mineralną do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowe; mocowanie dagonalne	RAL 9003	aluminiowa listwa nabiegowa dla drzwi akustycznych		Nie	Nie	Tak	Tak	Tak	skrzydło czynne+bierne; TYP C			masterkey	Zamek zapadkowo - zasuwkowy, zgodny z PN-EN 12209	Komplet klamek UA*om ze stali nierdzewnej	Zawiasy bzkyskowane: po 2 szt. na skrzydło	83,46 kg	drzwi akustyczne (RA1=35dB): klasa mechaniczna:K, wg. PN-EN 1192	1
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DSMq.16a	150	110	40	159,2	210	214,7	Tak	EI60			Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej wzmocnione płaskownikami z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; bok/a przeszywane/zwieńczone; wypełnienie skrzydła wełną mineralną do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowe; mocowanie dagonalne	RAL 7037			Nie	Nie	Tak	Tak	Tak	skrzydło czynne+bierne; TYP C			masterkey	Zamek zapadkowo - zasuwkowy, zgodny z PN-EN 12209	Komplet klamek UA*om ze stali nierdzewnej	Zawiasy bzkyskowane: po 3 szt. na skrzydło	85,45 kg	klasa mechaniczna:K, wg. PN-EN 1192	3
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DSMq.16b	150	110	40	159,2	220	224,7	Tak	EI60			Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej wzmocnione płaskownikami z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; bok/a przeszywane/zwieńczone; wypełnienie skrzydła wełną mineralną do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowe; mocowanie dagonalne	RAL 7037			Nie	Nie	Tak	Tak	Tak	skrzydło czynne+bierne; TYP C			masterkey	Zamek zapadkowo - zasuwkowy, zgodny z PN-EN 12209	Komplet klamek UA*om ze stali nierdzewnej	Zawiasy bzkyskowane: po 3 szt. na skrzydło	89,43 kg	klasa mechaniczna:K, wg. PN-EN 1192	1
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DSMq.16c	220	120	100	229,2	220	224,7	Tak	EI60			Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej wzmocnione płaskownikami z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; bok/a przeszywane/zwieńczone; wypełnienie skrzydła wełną mineralną do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowe; mocowanie dagonalne	RAL 7037			Nie	Nie	Tak	Tak	Tak	skrzydło czynne+bierne; TYP C			masterkey	Zamek zapadkowo - zasuwkowy bez wkładki, zgodny z PN-EN 12209	Komplet klamek UA*om ze stali nierdzewnej	Zawiasy bzkyskowane: po 3 szt. na skrzydło	128,75 kg	klasa mechaniczna:K, wg. PN-EN 1192	2
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DSMq.16d	220	120	100	229,2	250	254,7	Nie	EI60			Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej wzmocnione płaskownikami z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; bok/a przeszywane/zwieńczone; wypełnienie skrzydła wełną mineralną do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowe; mocowanie dagonalne	RAL 9003			Nie	Nie	Tak	Tak	Tak	skrzydło czynne+bierne; TYP C			masterkey	Zamek zapadkowo - zasuwkowy, zgodny z PN-EN 12209	Komplet klamek UA*om ze stali nierdzewnej	Zawiasy bzkyskowane: po 3 szt. na skrzydło	145,94 kg	klasa mechaniczna:K, wg. PN-EN 1192	1
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DSMq.16e	150	110	40	159,2	205	209,7	Tak	EI60			Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej wzmocnione płaskownikami z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; bok/a przeszywane/zwieńczone; wypełnienie skrzydła wełną mineralną do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowe; mocowanie dagonalne	RAL 7037			Nie	Nie	Tak	Tak	Tak	skrzydło czynne+bierne; TYP C			masterkey	Zamek zapadkowo - zasuwkowy, zgodny z PN-EN 12209	Komplet klamek UA*om ze stali nierdzewnej	Zawiasy bzkyskowane: po 3 szt. na skrzydło	83,46 kg	klasa mechaniczna:K, wg. PN-EN 1192	2
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DSMq.17	150	110	40	159,2	205	209,7	Tak	-	-		Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej wzmocnione płaskownikami z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; bok/a przeszywane/zwieńczone; wypełnienie skrzydła wełną mineralną do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowe; mocowanie dagonalne	RAL 9003	podwójne kontaktrony (2xSKD + 2xSSWIN)		Nie	Nie	Tak	Tak	Tak	skrzydło czynne+bierne; TYP C			kontrola dostępu	KD1	wg opisu SKD	Układ klamka UA*om/gałka stała ze stali nierdzewnej	Zawiasy bzkyskowane: po 3 szt. na skrzydło	97,39 kg	klasa mechaniczna:K, wg. PN-EN 1192	2
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DSMq.18	150	110	40	159,2	240	244,7	Tak	-	-		Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej wzmocnione płaskownikami z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; bok/a przeszywane/zwieńczone; wypełnienie skrzydła wełną mineralną do blachy na całej powierzchni	Ościeżnica z ocynkowanej blachy 2,0 mm; kątowe; mocowanie dagonalne	RAL 9003			Nie	Nie	Tak	Tak	Tak	skrzydło czynne+bierne; TYP C			masterkey	Zamek zapadkowo - zasuwkowy, zgodny z PN-EN 12209	Komplet klamek UA*om ze stali nierdzewnej	Zawiasy bzkyskowane: po 2 szt. na skrzydło	83,46 kg	klasa mechaniczna:K, wg. PN-EN 1192	30
Drzwi dwuskrzydłowe stalowe	Wewnętrzna	DSMq.19	140	110	30	149,2	205	209,7	Tak	EI60			Skrzydło o grubości 65 mm z blachy stalowej wzmocnione płaskownikami z cienką przylgą; blacha 1,0 mm; bok/a przesz