



DRZWI JEDNOSKRZYDŁOWE ALUMINIOWE											
Typ budowy	Intelig	Element typu	Szerokość	Szerokość brutto	Wysokość	Wysokość brutto	Oporność ogniwa	Drzwi dymoszczelne - opis	Chłonna nadciężna	Budowa ramy	Uzda
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Exterior	DASIN.1	900	1180	2050	3000	-			Osłonica profilowa aluminiowa	1
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DASN.1a.1	900	1120	2050	2130	-			Osłonica profilowa aluminiowa	7
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DASN.1a.2	900	1120	2050	2130	-			Osłonica profilowa aluminiowa	1
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DASN.1b.1	1100	1320	2050	2130	-			Osłonica profilowa aluminiowa	2
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DASN.1b.2	1100	1320	2050	2130	-			Osłonica profilowa aluminiowa	3
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DASN.2a	1100	1320	2050	2130	-			Osłonica profilowa aluminiowa	5
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DASN.2b.1	900	1120	2050	2130	-			Osłonica profilowa aluminiowa	2
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DASN.2b.2	900	1120	2050	2130	-			Osłonica profilowa aluminiowa	2
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DASN.3(B)	1100	1340	2050	2130	EI60Sni	Uszczelka i próg dymoszczelne		Osłonica profilowa aluminiowa	1
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DASN.4	1100	1320	2050	2130	-			Osłonica profilowa aluminiowa	1
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DASN.5.1	900	1120	2050	2130	-			Osłonica profilowa aluminiowa	1
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DASN.5b.1	900	1120	2050	2130	-			Osłonica profilowa aluminiowa	8
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DASN.6	1100	1340	2050	2130	EI30			Osłonica profilowa aluminiowa	5
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DASN.7	1100	1320	2050	2130	Sm	Uszczelka i próg dymoszczelne		Osłonica profilowa aluminiowa	1
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DASN.8(B)	900	1120	2050	2130	-			Osłonica profilowa aluminiowa	5
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DASN.9	1100	1340	2050	2130	EI60			Osłonica profilowa aluminiowa	1
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DASN.11	1100	1340	2050	2130	EI30Sn	Uszczelka i próg dymoszczelne		Osłonica profilowa aluminiowa	1
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DASN.12	900	1120	2050	2130	-			Osłonica profilowa aluminiowa	2
Drzwi jednoskrzydłowe profilowe aluminiowo-szklane	Interior	DASN.13	900	1140	2050	2130	EI60Sn	Uszczelka i próg dymoszczelne		Osłonica profilowa aluminiowa	1
											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 zaniku 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 rozwarcia skrzydła drzwowego, programowany czas automatycznego zamknięcia skrzydła drzwowego po upływie określonego czasu od otwarcia, regulowania siła zamykania w zakresie EN3 –EN6, mechanizm powinien umożliwiać otwieranie ręczne w przypadku braku zasilania Bezpieczenie 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 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 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. 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, (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. Posiada mechanizm wspomagania otwierania – 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 położenia skrzydeł w pozycji otwartej, zwalniania po otrzymaniu sygnału z kontroli. Posiadający Atest Higieniczny dopuszczający do stosowania na obiektach Służby Zdrowia.

Kontrola dostępu / wyposażenie:

OPIS KD1:

Jednostronna kontrola dostępu.

W przypadku drzwi bezkłasiowych:

Elektrozaczep rewersyjny. Charakteryzujący się opornością 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 gąłka stała lub pochwyty, od wewnątrz kłamek.

W przypadku drzwi półotkarskrzydłowych skrzydło biernie ryglowane mechanicznie.

W przypadku drzwi p.poz 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, kłamek zewnętrzna zaspiegana elektrycznie (możliwość przejścia w „normalny” tryb użytkowania po użyciu karty kontroli dostępu). Kłamek 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 półotkarskrzydłowych skrzydło biernie ryglowane mechanicznie.

OPIS KD1.AW:

Jednostronna kontrola dostępu + elektrozaczep awersyjny.

Elektrozaczep awersyjny dla drzwi w klasie oporności ppoz. Charakteryzujący się opornością 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, amortyzacja odgłosów uderzenia zapadki. Od zewnątrz gąłka stała lub pochwyty, od wewnątrz kłamek.

Skrzydło biernie zaryglowane mechanicznie.

OPIS KD1+GALKĄ:

Jednostronna kontrola dostępu. Brak dostępu od zewnątrz.

W przypadku drzwi bezkłasiowych:

Elektrozaczep rewersyjny. Charakteryzujący się opornością 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 drzwiczki gąłka stała lub pochwyty.

W przypadku drzwi półotkarskrzydłowych skrzydło biernie ryglowane mechanicznie.

W przypadku drzwi p.poz oraz dymoszczelnych:

Zamek elektromechaniczny, samoryglujący, REWERSYJNY. Kłamek zaspiegana OBUSTRONNIE. Przeznaczony do współpracy z dwustronną kontrolą dostępu. Brak dostępu 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, kłamek zewnętrzna oraz wewnętrzna zaspiegana elektrycznie (możliwość przejścia w „normalny” tryb 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 półotkarskrzydłowych skrzydło biernie ryglowane mechanicznie.

OPIS KD.AUT0:

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

Wyposażenie:
- zamek ELEKTROMOTORYCZNY, ewakuacyjny, samoryglujący na skrzydle czynnym, rygiel pretowy ELEKTROMOTORYCZNY góra-dół na skrzydle biernym, zasilacz rygla pretowego 24 V DC,
- napęd do drzwi rozwieranych z mechaniczną regulacją kolejności zamykania (RKZ) zgodny z typem dobranym w zestawieniu stolarki,
- obustronnie kłamek 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 pretowy, 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 kłamek.
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 kłamek (ewakuacja). Przy pchnięciu lub pociągnięciu skrzydła biernego odryglowuje się również skrzydło czynne. Po każdym przejściu następuje samoczynne zamknięcie i zaryglowanie drzwi.

OPIS KD1.AUT0:
Drzwi z jednostronną kontrolą dostępu, dwukierunkowa ewakuacja, automatyzowane oba skrzydła drzwi w oporności ogniowej.

Wyposażenie:
- zamek ELEKTROMOTORYCZNY, ewakuacyjny, samoryglujący na skrzydle czynnym, rygiel pretowy ELEKTROMOTORYCZNY góra-dół na skrzydle biernym, zasilacz rygla pretowego 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 (elektrycznej blokady rewersyjnej) za pomocą kontroli dostępu, z przycisku czujki aktywującej automatycznie,
- centralka drzwowa wyposażona w przycisk awaryjnego odryglowania umożliwiająca uprawnione przejście w normalnym trybie pracy, zdalne zwolnienie rygli ewakuacyjnych oraz w razie potrzeby wymuszenie otwarcia przyciskiem, z jednoczesnym uruchomieniem sygnału alarmowego,
- terminal drzewowy, umieszczony po przeciwnej stronie drzwi, niż centralka drzwowa, wyposażony w przycisk awaryjnego odryglowania umożliwiająca 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 kłamek 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 pretowy, 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”:
Praktycznie identyczny z trybem automatyki. Możliwość otwarcia przez system KD albo za pomocą kłamek po wciśnięciu przycisku awaryjnego otwierania. 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 zwalnialią się. Możliwość otwarcia drzwi za pomocą kłamek (ewakuacja). Przy pchnięciu lub pociągnięciu skrzydła biernego odryglowuje się również skrzydło czynne.

OPIS KD2.AUT0:

Drzwi z dwustronną kontrolą dostępu, dwukierunkowa ewakuacja, automatyzowane oba skrzydła, drzwi w oporności ogniowej.

Wyposażenie:
- zamek ELEKTROMOTORYCZNY, ewakuacyjny, samoryglujący na skrzydle czynnym, rygiel pretowy ELEKTROMOTORYCZNY góra-dół na skrzydle biernym, zasilacz rygla pretowego 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 (elektrycznej blokady rewersyjnej) za pomocą kontroli dostępu, z centralka drzwowa wyposażona w przycisk awaryjnego odryglowania umożliwiająca uprawnione przejście w normalnym trybie pracy, zdalne zwolnienie rygli ewakuacyjnych oraz w razie potrzeby wymuszenie otwarcia przyciskiem, z jednoczesnym uruchomieniem sygnału alarmowego,
- terminal drzewowy, umieszczony po przeciwnej stronie drzwi, niż centralka drzwowa, wyposażony w przycisk awaryjnego odryglowania umożliwiająca 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 kłamek 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 pretowy, 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 otwierania. 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 kłamek po wciśnięciu przycisku awaryjnego otwierania. 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 zwalnialią się. Możliwość otwarcia drzwi za pomocą kłamek (ewakuacja). Przy pchnięciu lub pociągnięciu skrzydła biernego odryglowuje się również skrzydło czynne.

OPIS KD2:

Dwustronna kontrola dostępu.

W przypadku drzwi bezkłasiowych:

Elektrozaczep rewersyjny. Charakteryzujący się opornością 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. Gąłka stała lub pochwyty obustronnie.

W przypadku drzwi półotkarskrzydłowych skrzydło biernie ryglowane mechanicznie.

W przypadku drzwi p.poz oraz dymoszczelnych:

Zamek elektromechaniczny, samoryglujący, REWERSYJNY. Kłamek zaspiegana 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 rygla co najmniej 20 mm. Konstrukcja trzpienia dzielonego, kłamek zewnętrzna oraz wewnętrzna zaspiegana elektrycznie (możliwość przejścia w „normalny” tryb 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 półotkarskrzydłowych skrzydło biernie ryglowane mechanicznie.

- UWAGI:
1. KAŻDA ZMIANA DO PROJEKTU MUSI BYĆ ZAAKCEPTOWANA PRZEZ AUTORA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ.
 2. NINIEJSZE ZESTAWIENIE NALEŻY ROZPATRYWAĆ JĄCZNIE 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 RÓWNOWĄŻNYMI (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 WG 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 PODZIAŁÓW SZPROSÓW ALUMINIOWYCH ŚCIANEK SZKLANYCH, FASAD ZEWNĘTRZNYCH ORAZ WYSOKOŚCI DRZWI PŁYCIOWYCH WEWNĘTRZNYCH, ZE SZCZEGÓŁYNIEM UWZGLĘDNIENIEM ICH PROSTOKĄTYCH STYKÓW. PRZED ZŁOŻENIEM ZAMÓWIENIA, NALEŻY BEZWZGLĘDNIIE PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI ARCHYTEKTOWI SKOORDYNOWANE RYSUNKI WARSZTATOWE FASAD ZEWNĘTRZNYCH I ŚCIANEK ALUMINIOWYCH WEWNĘTRZNYCH. WYPOSAŻENIE STOLARKI W SYSTEM KONTROLI DOSTĘPU WG PROJEKTU BRANŻY ELEKTRYCZNEJ I MSKOPRAĐOWEJ.
 10. ZAMÓWIOWA STOLARKA NALEŻY DOSTARCZYĆ NA BUDOWĘ Z ZAINSTALOWANYM OSPRZĘTEM.
 11. DOBÓR KOLORÓW STYKI RAL STOLARKI DRZWIOWEJ NALEŻY SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTAŃTEM NA ETAPIE NADZORU AUTORSKIEGO.
 12. DLA OTWORÓW DRZWIOWYCH O SZEROKOŚCI >120 CM W ŚCIANKACH SYSTEMOWYCH LUB ŚCIAN O WYSOKOŚCI WIĘKSZEJ OD DŁUGOŚCI HANDLOWEJ PROFILU U A LUB MASY SKRZYDŁA WIĘKSZEJ OD 50KG – DLA UAS0, 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 ŚSWIN POWINNY BYĆ SKOMPLETOWANE Z WYPROWADZONYM OKABLOWANIEM (LUB MIEJSCEM NA JEGO WPROWADZENIE), MUSZĄ POSIADAĆ KONTAKTRON.
 15. DRZWI WYPOSAŻONE W OBA SYSTEMY ŚSWIN ORAZ SKO POWINNY BYĆ WYPOSAŻONE W DWA ODDZIELNE KONTAKTRONY ORAZ ZAMEK ELEKTRYCZNY LUB ELEKTROMECHANICZNY. DRZWI WYPOSAŻONE OBUSTRONNIE W KLAMKE LUB W KLAMKE I GĄŁKE W ZAŁOŻNOŚCI OD FUNKCJI PRZEJŚCIA SKO (WG RZUTÓW STANOWIĄCYCH INTEGRALNĄ CZĘŚĆ NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI). DRZWI POWINNY BYĆ SKOMPLETOWANE Z WYPROWADZONYM OKABLOWANIEM (LUB MIEJSCEM NA JEGO WPROWADZENIE).
 16. DRZWI DWUSKRZYDŁOWE (WG ODPOWIEDNICH ZESTAWIENI) 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 ODPOWIEDNIA APROBATA TECHNICZNA.
 18. NA WSZYSTKICH DRZWIACH ALUMINIOWYCH LUB CAŁOSZKLANYCH WYKONAĆ NAKLEJKĘ, RYSUNKI WARSZTATOWE Z PROJEKTEM NAKLEJK NALEŻY PRZEDSTAWIĆ DO ZATWIERDZENIA PROJEKTANTOWI.
 19. WSZYSTKIE DRZWI WYKONAĆ NALEŻY W OPARCIU O WŁAŚCİWE OBLICZENIA NA ETAPIE PROJEKTU WARSZTATOWEGO, W OPARCIU O NORMĘ AKUSTYCZNĄ (PN-B-02151-4:2015-06), ZGODNIE Z PONIŻSZYMI WTYCZNYMI:

OBŚZAR SZPITALA:
sala łózkowa - sala łózkowa: RA1=(30-32) dB
sala łózkowa - korytarz na oddziale szpitalnym: RA1=(30-32) dB
zespół operacyjny - korytarz: RA1=37 dB
zespół IOM - korytarz: RA1=34 dB
gabinet lekarski, zabiegowy, pom. pielęgniarski - korytarz oddziałowy: RA1= 32 dB
gabinet lekarski, zabiegowy, pom. pielęgniarski - zbza przyjęć: RA1=34 dB

OBŚZAR ADMINISTRACJI:
biuro - korytarz: RA1=32 dB
pokój różnórn podnychni/gab. dyrektorski - pozostałe pomieszczenia: RA1=37 dB
sala konferencyjna - korytarz: RA1=37 dB

		INDUSTRIA PROJECT ul.Azymutalna 9 80-298 Gdańsk	
Zamawiający/Inwestor			
"Szpital Wielkopolski" sp. z o.o. , ul. Lutycka 34, 60-415 Poznań			
Nazwa inwestycji			
Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (Szpitala Pedyatrycznego) wraz z jego wyposażeniem			
Nazwa i adres obiektu budowlanego			
Wielkopolskie Centrum Zdrowia Dziecka Działka nr 2/29, 2/17, ark.27, obręb Gołecin, ul. Adama Wrzóska, 60 – 663 Poznań			
Projektował	mgr inż. arch. Karolina Dambek w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	PO/KK/156/2007	
	mgr inż. arch. Jan Stańczak w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	3350/Gd/88	
Opracował	dr inż. Włodzimierz Werochowski	POM/0093/P00K/06	
Opracował	mgr inż. arch. Joanna Romaniec w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	W/25/2009	
Projektu	Numer rysunku /		Revizja /
P_159_16	IP159_PPW_DR_IIA.10035.1-B		
rysunoku	ZESTAWIENIE DRZWI ALUMINIOWYCH JEDNOSKRZYDŁOWYCH		
04.2021	Branża ARCHITEKTURA	Faza Projekt powykonawczy	Skala -
			Nr strony