ZESTAWIENIE ŚLUSARKI

ŚLUSARKA ALUMINIOWA WEWNĘTRZNA | OKNA ZEWNĘTRZNE

SCHEMAT

OZNACZENIE W PROJEKCIE		S1 LEWE	S1 PRAWE	S2 LEWE	S2 PRAWE	S3	S4	S5
WYMIARY W ŚWIETLE OTWORU W MURZE LUB W PODKONSTRUKCJI (CM)	So	115		110		483 - 488	1097	158
	Ho	210,6		208		328	324	324
WYMIARY W ŚWIETLE PRZEJŚCIA (CM)	So	90		90		90+60	90+60	90 + WYNIK(RAZEM NIE MNIEJ NIŻ 120)
	Ho	200		200		200	200	200
KOLOR		ŚLUSARKA RAL RAL 9011 - CZARNY -MATOWY SKRZYDŁA DRZWIOWE RAL - 9002 (JASNO SZARY) - MATOWY						
ILOŚĆ		LEWE	PRAWE	LEWE	PRAWE			
LOKALIZACJA	PARTER			1		1	1	1
	1 PIĘTRO							
	2 PIĘTRO	1						
	RAZEM	1		1		1	1	1
OPIS		Drzwi przeciwpożarowe w systemie aluminiowym izolowanym termicznie MB-78EI lub rozwiązanie równoważne U max= brak wymagań Wysokość parapetu: 0 cm (mierzone od poziomu wykończonej podłogi) Powierzchnia czynna szklenia: nie dotyczy. Profil aluminiowy, głębokość ościeżnicy i skrztdła drzwiowego: 78 mm. Profil wykonane ze stopu AlMgSi 0,5 F22 wg DIN1725, DIN1748 i DIN17615 Rama skrzydła drzwiowego: malowana proszkowo Szklenie w obrębie skrzydła drzwiowego: -szyba pojedyńcza -szkło bezpieczne -szklenie pożarowe POLFLAM EI30,		Drzwi w systemie aluminiowym nieizolowanym termicznie MB-45 lub rozwiązanie równoważne U max= brak wymagań Wysokość parapetu: 0 cm (mierzone od poziomu wykończonej podłogi) Powierzchnia czynna szklenia: nie dotyczy. Profil aluminiowy, głębokość ościeżnicy i skrzydła drzwiowego: 45 mm. Profil wykonane ze stopu AlMgSi 0,5 F22 wg DIN1725, DIN1748 i DIN17615 Rama skrzydła drzwiowego: malowana proszkowo Szklenie w obrębie skrzydła drzwiowego: -szyba pojedyńcza -szklenie szkłem neutralnym, -szkło bezpieczne		Ścianki i drzwi przeciwpożarowe w systemie aluminiowym izolowanym termicznie MB-78EI lub rozwiązanie równoważne U max= brak wymagań Wysokość parapetu: 0 cm (mierzone od poziomu wykończonej podłogi) Powierzchnia czynna szklenia: nie dotyczy. Profil aluminiowy, głębokość ramy, słupka, rygla oraz skrzydła drzwiowego: 78 mm. Profil wykonane ze stopu AlMgSi 0,5 F22 wg DIN1725, DIN1748 i DIN17615 Rama skrzydła drzwiowego: malowana proszkowo Szklenie w obrębie skrzydła drzwiowego: -szyba pojedyńcza -szkło bezpieczne -szklenie pożarowe skrzydła drzwiowego POLFLAM EI30 -szklenie pożarowe kwater stałych POLFLAM EI60	Ścianki i drzwi przeciwpożarowe w systemie aluminiowym izolowanym termicznie MB-78EI lub rozwiązanie równoważne U max= brak wymagań Wysokość parapetu: 0 cm (mierzone od poziomu wykończonej podłogi) Powierzchnia czynna szklenia: nie dotyczy. Profil aluminiowy, głębokość ramy, słupka, rygla oraz skrzydła drzwiowego: 78 mm. Profil wykonane ze stopu AlMgSi 0,5 F22 wg DIN1725, DIN1748 i DIN17615 Rama skrzydła drzwiowego: malowana proszkowo Szklenie w obrębie skrzydła drzwiowego: -szyba pojedyńcza -szkło bezpieczne -szklenie pożarowe skrzydła drzwiowego POLFLAM EI30 -szklenie pożarowe kwater stałych POLFLAM EI60	Ścianki i drzwi przeciwpożarowe w systemie aluminiowym izolowanym termicznie MB-78EI lub rozwiązanie równoważne U max= brak wymagań Wysokość parapetu: 0 cm (mierzone od poziomu wykończonej podłogi) Powierzchnia czynna szklenia: nie dotyczy. Profil aluminiowy, głębokość ramy, słupka, rygla oraz skrzydła drzwiowego: 78 mm.Profil wykonane ze stopu AlMgSi 0,5 F22 wg DIN1725, DIN1748 i DIN17615 Rama skrzydła drzwiowego: malowana proszkowo Szklenie w obrębie skrzydła drzwiowego: -szyba pojedyńcza -szkło bezpieczne -szklenie pożarowe skrzydła drzwiowego POLFLAM EI30 -szklenie pożarowe kwater stałych POLFLAM EI60
WYPOSAŻENIE		- klamko-klamka z okrągłą rozetą, kolorystyka: stal nierdzewna szczotkowana - samozamykacz szynowy bez opcji blokady otwarcia. Montaż od strony skrzydła drzwiowego.Kolorystyka: czarny (dopasowany do koloru ramy aluminiowej). - drzwi bezprogowe - zawiasy nakładkowe* - elektrozaczep rewersyjny ppoż., zabudowany na zamku dodatkowym, wg. wytycznych z projektu elektrycznego - drzwi podpięte do SSP - skrzydło drzwiowe wyposażone w kontaktron - uszczelka dedykowana do drzwi o parametrach pożarowych, zgodnie z wytycznymi producenta - uszczelka progowa, opadająca automatycznie przeznaczona do drzwi o parametrach pożarowych, zgodnie z wytycznymi producenta		- klamko-klamka z okrągłą rozetą, kolorystyka: stal nierdzewna szczotkowana - zamek standard z okrągłą rozetą, kolorystyka: stal nierdzewna szczotkowana - samozamykacz szynowy (opcjonalnie funkcja blokady otwarcia). Montaż od strony skrzydła drzwiowego.Kolorystyka: czarny (dopasowany do koloru ramy aluminiowej). - drzwi bezprogowe - zawiasy nakładkowe*		- klamko-klamka z okrągłą rozetą, kolorystyka: stal nierdzewna szczotkowana - na obu samozamykacz szynowy bez opcji blokady otwarcia + RKZ. Montaż od strony skrzydła drzwiowego.Kolorystyka: czarny (dopasowany do koloru ramy aluminiowej). - drzwi bezprogowe - zawiasy nakładkowe* - elektrozaczep rewersyjny ppoż., zabudowany na zamku dodatkowym, wg. wytycznych z projektu elektrycznego - drzwi podpięte do SSP - skrzydła drzwiowe wyposażone w kontaktrony - uszczelka dedykowana do drzwi o parametrach pożarowych, zgodnie z wytycznymi producenta - uszczelka progowa, opadająca automatycznie przeznaczona do drzwi o parametrach pożarowych, zgodnie z wytycznymi producenta - skrzydło bierne otwierane mechanicznie, należy wyposażyć drzwi w odpowiednie okucia	- klamko-klamka z okrągłą rozetą, kolorystyka: stal nierdzewna szczotkowana - na obu skrzydłach samozamykacz szynowy bez opcji blokady otwarcia + RKZ. Montaż od strony skrzydła drzwiowego.Kolorystyka: czarny (dopasowany do koloru ramy aluminiowej). - drzwi bezprogowe - zawiasy nakładkowe* - elektrozaczep rewersyjny ppoż., zabudowany na zamku dodatkowym, wg. wytycznych z projektu elektrycznego - drzwi podpięte do SSP - skrzydła drzwiowe wyposażone w kontaktrony - uszczelka dedykowana do drzwi o parametrach pożarowych, zgodnie z wytycznymi producenta - uszczelka progowa, opadająca automatycznie przeznaczona do drzwi o parametrach pożarowych, zgodnie z wytycznymi producenta	- klamko-klamka z okrągłą rozetą, kolorystyka: stal nierdzewna szczotkowana - na obu skrzydłach samozamykacz szynowy bez opcji blokady otwarcia +RKZ. Montaż od strony skrzydła drzwiowego.Kolorystyka: czarny (dopasowany do koloru ramy aluminiowej). - drzwi bezprogowe - zawiasy nakładkowe* - elektrozaczep rewersyjny ppoż., zabudowany na zamku dodatkowym, wg. wytycznych z projektu elektrycznego - drzwi podpięte do SSP - skrzydła drzwiowe wyposażone w kontaktrony - uszczelka dedykowana do drzwi o parametrach pożarowych, zgodnie z wytycznymi producenta - uszczelka progowa, opadająca automatycznie przeznaczona do drzwi o parametrach pożarowych, zgodnie z wytycznymi producenta - skrzydło bierne otwierane mechanicznie, należy wyposażyć drzwi w odpowiednie okucia
KONTROLA DOSTĘPU		Jednostronna kontrola dostępu od strony klatki schodowej.Czytnik kart zbliżeniowych, zgodnie z projektem elektrycznym Uwaga: przycisk otwarcia od strony korytarza dodatkowy przycisk awaryjnego otwarcia		Drzwi zamykane na klucz System Master Key		Jednostronna kontrola dostępu od strony korytarza.Czytnik kart zbliżeniowych, zgodnie z projektem elektrycznym Uwaga: przycisk otwarcia od strony klatki schodowej dodatkowy przycisk awaryjnego otwarcia	Jednostronna kontrola dostępu od strony korytarza.Czytnik kart zbliżeniowych, zgodnie z projektem elektrycznym Uwaga: przycisk otwarcia od strony pomieszczenia dodatkowy przycisk awaryjnego otwarcia	Dwustronna kontrola dostępu. Czytnik kart zbliżeniowych,zgodnie z projektem elektrycznym Uwaga: czytnik kart po obu stronach drzwi, od strony holu przycisk awaryjnego otwarcia
UWAGI		Drzwi na drodze ewakuacji				Drzwi na drodze ewakuacji W zestawie szklanym, przy pionowych profilach konstrukcyjnych należy założyć dodatkowy profil statyczny	W zestawie szklanym, przy pionowych profilach konstrukcyjnych należy założyć dodatkowy profil statyczny	Drzwi na drodze ewakuacji
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA								
OBJAŚNIENIA		* Zawiasy nakładkowe w wariancie dwukolorowym.Część montowana do ramy w kolorze czarnym mat(RAL 9011), część montowana do skrzydła drzwiowego w kolorze jasnoszary mat (RAL 9002)		* Zawiasy nakładkowe w wariancie dwukolorowym.Część montowana do ramy w kolorze czarnym mat(RAL 9011), część montowana do skrzydła drzwiowego w kolorze jasnoszary mat (RAL 9002)		* Zawiasy nakładkowe w wariancie dwukolorowym.Część montowana do ramy w kolorze czarnym mat(RAL 9011), część montowana do skrzydła drzwiowego w kolorze jasnoszary mat (RAL 9002)	* Zawiasy nakładkowe w wariancie dwukolorowym.Część montowana do ramy w kolorze czarnym mat(RAL 9011), część montowana do skrzydła drzwiowego w kolorze jasnoszary mat (RAL 9002)	* Zawiasy nakładkowe w wariancie dwukolorowym.Część montowana do ramy w kolorze czarnym mat(RAL 9011), część montowana do skrzydła drzwiowego w kolorze jasnoszary mat (RAL 9002)

OZNACZENIE W PROJEKCIE		S6	S7	S8	S9	S10	S11
WYMIARY W ŚWIETLE OTWORU W MURZE LUB W PODKONSTRUKCJI (CM)	So	218	213	284	169,5	462	481.5 - 482,5
	Ho	300	300	300	210,6	328	330
WYMIARY W ŚWIETLE PRZEJŚCIA (CM)	So	~92 +~ 92	90+90	90+90	90 + WYNIKOWA (RAZEM NIE MNIEJ NIŻ 120)	90+60	90+60
	Ho	200	200	min. 200	min. 200	min.200	min.200
KOLOR							
ILOŚĆ							
LOKALIZACJA	PARTER	1	1	1	1	1	
	1 PIĘTRO						1
	2 PIĘTRO						
	RAZEM	1	1	1	1	1	1
OPIS		Ścianki i drzwi przeciwpożarowe w systemie aluminiowym izolowanym termicznie MB-78EI lub rozwiązanie równoważne U max= brak wymagań Wysokość parapetu: 0 cm (mierzone od poziomu wykończonej podłogi) Powierzchnia czynna szklenia: nie dotyczy. Profil aluminiowy, głębokość ramy, słupka, rygla oraz skrzydła drzwiowego: 78 mm. Profil wykonane ze stopu AlMgSi 0,5 F22 wg DIN1725, DIN1748 i DIN17615 Rama skrzydła drzwiowego: malowana proszkowo Szklenie w obrębie skrzydła drzwiowego: -szyba pojedyńcza -szkło bezpieczne -szklenie pożarowe skrzydła drzwiowego POLFLAM EI30 -szklenie pożarowe kwater stałych POLFLAM EI60	Ścianki i drzwi przeciwpożarowe w systemie aluminiowym izolowanym termicznie MB-78EI lub rozwiązanie równoważne U max= brak wymagań Wysokość parapetu: 0 cm (mierzone od poziomu wykończonej podłogi) Powierzchnia czynna szklenia: nie dotyczy. Profil aluminiowy, głębokość ramy, słupka, rygla oraz skrzydła drzwiowego: 78 mm. Profil wykonane ze stopu AlMgSi 0,5 F22 wg DIN1725, DIN1748 i DIN17615 Rama skrzydła drzwiowego: malowana proszkowo Szklenie w obrębie skrzydła drzwiowego: -szyba pojedyńcza -szkło bezpieczne -szklenie pożarowe skrzydła drzwiowego POLFLAM EI30 -szklenie pożarowe kwater stałych POLFLAM EI60	Ścianki i drzwi w systemie aluminiowym nieizolowanym termicznie MB-45 lub rozwiązanie równoważne U max= brak wymagań Wysokość parapetu: 0 cm (mierzone od poziomu wykończonej podłogi) Powierzchnia czynna szklenia: nie dotyczy. Profil aluminiowy, głębokość ramy, słupka, rygla oraz skrzydła drzwiowego: 45 mm. Profil wykonane ze stopu AlMgSi 0,5 F22 wg DIN1725, DIN1748 i DIN17615 Rama skrzydła drzwiowego: malowana proszkowo Szklenie w obrębie skrzydła drzwiowego oraz kwater stałych: -szyba pojedyńcza -szklenie szkłem neutralnym, -szkło bezpieczne	Drzwi przeciwpożarowe w systemie aluminiowym izolowanym termicznie MB-78EI lub rozwiązanie równoważne U max= brak wymagań Wysokość parapetu: 0 cm (mierzone od poziomu wykończonej podłogi) Powierzchnia czynna szklenia: nie dotyczy. Profil aluminiowy, głębokość ościeżnicy i skrzydła drzwiowego: 78 mm. Profil wykonane ze stopu AlMgSi 0,5 F22 wg DIN1725, DIN1748 i DIN17615 Rama skrzydła drzwiowego: malowana proszkowo Szklenie w obrębie skrzydła drzwiowego: -szyba pojedyńcza -szkło bezpieczne -szklenie pożarowe POLFLAM EI30,	Ścianki i drzwi przeciwpożarowe w systemie aluminiowym izolowanym termicznie MB-78EI lub rozwiązanie równoważne U max= brak wymagań Wysokość parapetu: 0 cm (mierzone od poziomu wykończonej podłogi) Powierzchnia czynna szklenia: nie dotyczy. Profil aluminiowy, głębokość ramy, słupka, rygla oraz skrzydła drzwiowego: 78 mm. Profil wykonane ze stopu AlMgSi 0,5 F22 wg DIN1725, DIN1748 i DIN17615 Rama skrzydła drzwiowego: malowana proszkowo Szklenie w obrębie skrzydła drzwiowego: -szyba pojedyńcza -szkło bezpieczne -szklenie pożarowe skrzydła drzwiowego POLFLAM EI30 -szklenie pożarowe kwater stałych POLFLAM EI60	Ścianki i drzwi przeciwpożarowe w systemie aluminiowym izolowanym termicznie MB-78EI lub rozwiązanie równoważne U max= brak wymagań Wysokość parapetu: 0 cm (mierzone od poziomu wykończonej podłogi) Powierzchnia czynna szklenia: nie dotyczy. Profil aluminiowy, głębokość ramy, słupka, rygla oraz skrzydła drzwiowego: 78 mm. Profil wykonane ze stopu AlMgSi 0,5 F22 wg DIN1725, DIN1748 i DIN17615 Rama skrzydła drzwiowego: malowana proszkowo Szklenie w obrębie skrzydła drzwiowego: -szyba pojedyńcza -szkło bezpieczne -szklenie pożarowe skrzydła drzwiowego POLFLAM EI30 -szklenie pożarowe kwater stałych POLFLAM EI60
WYPOSAŻENIE		- klamko-klamka z okrągłą rozetą, kolorystyka: stal nierdzewna szczotkowana - na obu skrzydłach samozamykacz szynowy bez opcji blokady otwarcia +RKZ. Montaż od strony skrzydła drzwiowego.Kolorystyka: czarny (dopasowany do koloru ramy aluminiowej). - drzwi bezprogowe - zawiasy nakładkowe* - elektrozaczep rewersyjny ppoż., zabudowany na zamku dodatkowym, wg. wytycznych z projektu elektrycznego - drzwi podpięte do SSP - skrzydła drzwiowe wyposażone w kontaktrony - uszczelka dedykowana do drzwi o parametrach pożarowych, zgodnie z wytycznymi producenta - uszczelka progowa, opadająca automatycznie przeznaczona do drzwi o parametrach pożarowych, zgodnie z wytycznymi producenta	- klamko-klamka z okrągłą rozetą, kolorystyka: stal nierdzewna szczotkowana - na obu skrzydłach samozamykacz szynowy bez opcji blokady otwarcia +RKZ. Montaż od strony skrzydła drzwiowego.Kolorystyka: czarny (dopasowany do koloru ramy aluminiowej). - drzwi bezprogowe - zawiasy nakładkowe* - elektrozaczep rewersyjny ppoż., zabudowany na zamku dodatkowym, wg. wytycznych z projektu elektrycznego - drzwi podpięte do SSP - skrzydła drzwiowe wyposażone w kontaktrony - uszczelka dedykowana do drzwi o parametrach pożarowych, zgodnie z wytycznymi producenta - uszczelka progowa, opadająca automatycznie przeznaczona do drzwi o parametrach pożarowych, zgodnie z wytycznymi producenta	- klamko-klamka z okrągłą rozetą, kolorystyka: stal nierdzewna szczotkowana - zamek standard z okrągłą rozetą, kolorystyka: stal nierdzewna szczotkowana - ma obu skrzydłach samozamykacz szynowy (opcjonalnie funkcja blokady otwarcia) + RKZ. Montaż od strony skrzydła drzwiowego.Kolorystyka: czarny (dopasowany do koloru ramy aluminiowej). - drzwi bezprogowe - zawiasy nakładkowe*	- klamko-klamka z okrągłą rozetą, kolorystyka: stal nierdzewna szczotkowana - na obu skrzydłach samozamykacz szynowy bez opcji blokady otwarcia + RKZ. Montaż od strony skrzydła drzwiowego.Kolorystyka: czarny (dopasowany do koloru ramy aluminiowej). - drzwi bezprogowe - zawiasy nakładkowe* - elektrozaczep rewersyjny ppoż., zabudowany na zamku dodatkowym, wg. wytycznych z projektu elektrycznego - drzwi podpięte do SSP - skrzydła drzwiowe wyposażone w kontaktrony - uszczelka dedykowana do drzwi o parametrach pożarowych, zgodnie z wytycznymi producenta - uszczelka progowa, opadająca automatycznie przeznaczona do drzwi o parametrach pożarowych, zgodnie z wytycznymi producenta - skrzydło bierne otwierane mechanicznie, należy wyposażyć drzwi w odpowiednie okucia	- klamko-klamka z okrągłą rozetą, kolorystyka: stal nierdzewna szczotkowana - na obu skrzydłach samozamykacz szynowy bez opcji blokady otwarcia + RKZ. Montaż od strony skrzydła drzwiowego.Kolorystyka: czarny (dopasowany do koloru ramy aluminiowej). - drzwi bezprogowe - zawiasy nakładkowe* - elektrozaczep rewersyjny ppoż., zabudowany na zamku dodatkowym, wg. wytycznych z projektu elektrycznego - drzwi podpięte do SSP - skrzydła drzwiowe wyposażone w kontaktrony - uszczelka dedykowana do drzwi o parametrach pożarowych, zgodnie z wytycznymi producenta - uszczelka progowa, opadająca automatycznie przeznaczona do drzwi o parametrach pożarowych, zgodnie z wytycznymi producenta - skrzydło bierne otwierane mechanicznie, należy wyposażyć drzwi w odpowiednie okucia	- klamko-klamka z okrągłą rozetą, kolorystyka: stal nierdzewna szczotkowana - na obu skrzydłach samozamykacz szynowy bez opcji blokady otwarcia +RKZ. Montaż od strony skrzydła drzwiowego.Kolorystyka: czarny (dopasowany do koloru ramy aluminiowej). - drzwi bezprogowe - zawiasy nakładkowe* - elektrozaczep rewersyjny ppoż., zabudowany na zamku dodatkowym, wg. wytycznych z projektu elektrycznego - drzwi podpięte do SSP - skrzydła drzwiowe wyposażone w kontaktrony - uszczelka dedykowana do drzwi o parametrach pożarowych, zgodnie z wytycznymi producenta - uszczelka progowa, opadająca automatycznie przeznaczona do drzwi o parametrach pożarowych, zgodnie z wytycznymi producenta - skrzydło bierne otwierane mechanicznie, należy wyposażyć drzwi w odpowiednie okucia
KONTROLA DOSTĘPU		Dwustronna kontrola dostępu. Czytnik kart zbliżeniowych,zgodnie z projektem elektrycznym Uwaga: czytnik kart po obu stronach drzwi, przycisk awaryjnego otwarcia po obu stronach drzwi	Dwustronna kontrola dostępu. Czytnik kart zbliżeniowych,zgodnie z projektem elektrycznym Uwaga: czytnik kart po obu stronach drzwi, przycisk awaryjnego otwarcia po obu stronach drzwi	Drzwi zamykane na klucz System Master Key	Jednostronna kontrola dostępu od strony korytarza.Czytnik kart zbliżeniowych, zgodnie z projektem elektrycznym Uwaga: przycisk otwarcia od strony klatki schodowej dodatkowy przycisk awaryjnego otwarcia	Jednostronna kontrola dostępu od strony korytarza.Czytnik kart zbliżeniowych, zgodnie z projektem elektrycznym Uwaga: przycisk otwarcia od strony klatki schodowej dodatkowy przycisk awaryjnego otwarcia	Jednostronna kontrola dostępu od klatki schodowej.Czytnik kart zbliżeniowych, zgodnie z projektem elektrycznym Uwaga: przycisk otwarcia od strony korytarza dodatkowy przycisk awaryjnego otwarcia
UWAGI		Drzwi na drodze ewakuacji	Drzwi na drodze ewakuacji	Drzwi na drodze ewakuacji W zestawie szklanym, przy pionowych profilach konstrukcyjnych należy założyć dodatkowy profil statyczny	Drzwi na drodze ewakuacji	Drzwi na drodze ewakuacji W zestawie szklanym, przy pionowych profilach konstrukcyjnych należy założyć dodatkowy profil statyczny	Drzwi na drodze ewakuacji W zestawie szklanym, przy pionowych profilach konstrukcyjnych należy założyć dodatkowy profil statyczny
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA							
OBJAŚNIENIA		* Zawiasy nakładkowe w wariancie dwukolorowym.Część montowana do ramy w kolorze czarnym mat(RAL 9011), część montowana do skrzydła drzwiowego w kolorze jasnoszary mat (RAL 9002)	* Zawiasy nakładkowe w wariancie dwukolorowym.Część montowana do ramy w kolorze czarnym mat(RAL 9011), część montowana do skrzydła drzwiowego w kolorze jasnoszary mat (RAL 9002)	* Zawiasy nakładkowe w wariancie dwukolorowym.Część montowana do ramy w kolorze czarnym mat(RAL 9011), część montowana do skrzydła drzwiowego w kolorze jasnoszary mat (RAL 9002)	* Zawiasy nakładkowe w wariancie dwukolorowym.Część montowana do ramy w kolorze czarnym mat(RAL 9011), część montowana do skrzydła drzwiowego w kolorze jasnoszary mat (RAL 9002)	* Zawiasy nakładkowe w wariancie dwukolorowym.Część montowana do ramy w kolorze czarnym mat(RAL 9011), część montowana do skrzydła drzwiowego w kolorze jasnoszary mat (RAL 9002)	* Zawiasy nakładkowe w wariancie dwukolorowym.Część montowana do ramy w kolorze czarnym mat(RAL 9011), część montowana do skrzydła drzwiowego w kolorze jasnoszary mat (RAL 9002)

OZNACZENIE W PROJEKCIE		S12	S13	S14	S15	S16	S17
WYMIARY W ŚWIETLE OTWORU W MURZE LUB W PODKONSTRUKCJI (CM)	So	507.5	209	206	153	485	193,5
	Ho	329	208	90	~210,6	250	324
WYMIARY W ŚWIETLE PRZEJŚCIA (CM)	So	90+60	90		90 + WYNIKOWA (RAZEM NIE MNIEJ NIŻ 120)	90+60	90
	Ho	min.200	min. 200		min.200	min. 200	min. 200
KOLOR			RAL 7024			ŚLUSARKA RAL RAL 9011 - CZARNY -MATOWY SKRZYDŁA DRZWIOWE RAL - 9002 - MATOWY	
ILOŚĆ							
LOKALIZACJA	PARTER						1
	1 PIĘTRO	1	1	2	1		
	2 PIĘTRO					1	
	RAZEM	1	1	1	1	1	1
OPIS		Ścianki i drzwi przeciwpożarowe w systemie aluminiowym izolowanym termicznie MB-78EI lub rozwiązanie równoważne U max= brak wymagań Wysokość parapetu: 0 cm (mierzone od poziomu wykończonej podłogi) Powierzchnia czynna szklenia: nie dotyczy. Profil aluminiowy, głębokość ramy, słupka, rygla oraz skrzydła drzwiowego: 78 mm. Profil wykonane ze stopu AlMgSi 0,5 F22 wg DIN1725, DIN1748 i DIN17615 Rama skrzydła drzwiowego: malowana proszkowo Szklenie w obrębie skrzydła drzwiowego: -szyba pojedyńcza -szkło bezpieczne -szklenie pożarowe skrzydła drzwiowego POLFLAM EI30 -szklenie pożarowe kwater stałych POLFLAM EI60	Drzwi w systemie aluminiowym nieizolowanym termicznie MB-45 lub rozwiązanie równoważne U max= brak wymagań Wysokość parapetu: 0 cm (mierzone od poziomu wykończonej podłogi) Powierzchnia czynna szklenia: nie dotyczy. Profil aluminiowy, głębokość ramy, słupka, rygla oraz skrzydła drzwiowego: 45 mm. Profil wykonane ze stopu AlMgSi 0,5 F22 wg DIN1725, DIN1748 i DIN17615 Rama skrzydła drzwiowego: malowana proszkowo Szklenie stałe: -dla kwatery stałej: szyba zespolona jednokomorowa 44.1/12/33.1 -dla skrzydła drzwiowego: szyba zespolona jednokomorowa 33.2SR/12/55.2SR -szklenie szkłem neutralnym, -szkło bezpieczne	Ścianka w systemie aluminiowym nieizolowanym termicznie MB-45 lub rozwiązanie równoważne U max= brak wymagań Wysokość parapetu: 75 cm (mierzone od poziomu wykończonej podłogi) Powierzchnia czynna szklenia: nie dotyczy. Profil aluminiowy, głębokość ramy, słupka, rygla oraz skrzydła drzwiowego: 45 mm. Profil wykonane ze stopu AlMgSi 0,5 F22 wg DIN1725, DIN1748 i DIN17615 Rama: malowana proszkowo Szklenie stałe: -szyba zespolona jednokomorowa 44.1/12/33.1 -szklenie szkłem neutralnym, -szkło bezpieczne	Drzwi przeciwpożarowe w systemie aluminiowym izolowanym termicznie MB-78EI lub rozwiązanie równoważne U max= brak wymagań Wysokość parapetu: 0 cm (mierzone od poziomu wykończonej podłogi) Powierzchnia czynna szklenia: nie dotyczy. Profil aluminiowy, głębokość ościeżnicy i skrztdła drzwiowego: 78 mm. Profil wykonane ze stopu AlMgSi 0,5 F22 wg DIN1725, DIN1748 i DIN17615 Rama skrzydła drzwiowego: malowana proszkowo Szklenie w obrębie skrzydła drzwiowego: -szyba pojedyńcza -szkło bezpieczne -szklenie pożarowe POLFLAM EI30,	Ścianki i drzwi przeciwpożarowe w systemie aluminiowym izolowanym termicznie MB-78EI lub rozwiązanie równoważne U max= brak wymagań Wysokość parapetu: 0 cm (mierzone od poziomu wykończonej podłogi) Powierzchnia czynna szklenia: nie dotyczy. Profil aluminiowy, głębokość ramy, słupka, rygla oraz skrzydła drzwiowego: 78 mm. Profil wykonane ze stopu AlMgSi 0,5 F22 wg DIN1725, DIN1748 i DIN17615 Rama skrzydła drzwiowego: malowana proszkowo Szklenie w obrębie skrzydła drzwiowego: -szyba pojedyńcza -szkło bezpieczne -szklenie pożarowe skrzydła drzwiowego POLFLAM EI30 -szklenie pożarowe kwater stałych POLFLAM EI60	Ścianki i drzwi przeciwpożarowe w systemie aluminiowym izolowanym termicznie MB-78EI lub rozwiązanie równoważne U max= brak wymagań Wysokość parapetu: 0 cm (mierzone od poziomu wykończonej podłogi) Powierzchnia czynna szklenia: nie dotyczy. Profil aluminiowy, głębokość ramy, słupka, rygla oraz skrzydła drzwiowego: 78 mm. Profil wykonane ze stopu AlMgSi 0,5 F22 wg DIN1725, DIN1748 i DIN17615 Rama skrzydła drzwiowego: malowana proszkowo Szklenie w obrębie skrzydła drzwiowego: -szyba pojedyńcza -szkło bezpieczne -szklenie pożarowe skrzydła drzwiowego POLFLAM EI30 -szklenie pożarowe kwater stałych POLFLAM EI60
WYPOSAŻENIE		- klamko-klamka z okrągłą rozetą, kolorystyka: stal nierdzewna szczotkowana - na obu skrzydłach samozamykacz szynowy bez opcji blokady otwarcia +RKZ. Montaż od strony skrzydła drzwiowego.Kolorystyka: czarny (dopasowany do koloru ramy aluminiowej). - drzwi bezprogowe - zawiasy nakładkowe* - elektrozaczep rewersyjny ppoż., zabudowany na zamku dodatkowym, wg. wytycznych z projektu elektrycznego - drzwi podpięte do SSP - skrzydła drzwiowe wyposażone w kontaktrony - uszczelka dedykowana do drzwi o parametrach pożarowych, zgodnie z wytycznymi producenta - uszczelka progowa, opadająca automatycznie przeznaczona do drzwi o parametrach pożarowych, zgodnie z wytycznymi producenta - skrzydło bierne otwierane mechanicznie, należy wyposażyć drzwi w odpowiednie okucia	- klamko-klamka z okrągłą rozetą kolorystyka: stal nierdzewna szczotkowana - zamek z okrągłą rozetą, stal nierdzewna szczotkowana - samozamykacz szynowy(opcjonalnie blokada otwarcia). Montaż od strony skrzydła drzwiowego. - dla drzwi o parametrach akustycznych uszczelka gumowa obwiedniowa w przyldze skrzydła i ościeżnicy,zgodnie z wytycznymi producenta - dla drzwi o parametrach akustycznych uszczelka progowa, opadająca automatycznie - drzwi bezprogowe - zawiasy nakładkowe*		- klamko-klamka z okrągłą rozetą, kolorystyka: stal nierdzewna szczotkowana - na obu skrzydłach samozamykacz szynowy bez opcji blokady otwarcia + RKZ. Montaż od strony skrzydła drzwiowego.Kolorystyka: czarny (dopasowany do koloru ramy aluminiowej). - drzwi bezprogowe - zawiasy nakładkowe * - elektrozaczep rewersyjny ppoż., zabudowany na zamku dodatkowym, wg. wytycznych z projektu elektrycznego - drzwi podpięte do SSP - skrzydła drzwiowe wyposażone w kontaktrony - uszczelka dedykowana do drzwi o parametrach pożarowych, zgodnie z wytycznymi producenta - uszczelka progowa, opadająca automatycznie przeznaczona do drzwi o parametrach pożarowych, zgodnie z wytycznymi producenta - skrzydło bierne otwierane mechanicznie, należy wyposażyć drzwi w odpowiednie okucia	- klamko-klamka z okrągłą rozetą, kolorystyka: stal nierdzewna szczotkowana - na obu skrzydłach samozamykacz szynowy bez opcji blokady otwarcia + RKZ. Montaż od strony skrzydła drzwiowego.Kolorystyka: czarny (dopasowany do koloru ramy aluminiowej). - drzwi bezprogowe - zawiasy nakładkowe* - elektrozaczep rewersyjny ppoż., zabudowany na zamku dodatkowym, wg. wytycznych z projektu elektrycznego - drzwi podpięte do SSP - skrzydła drzwiowe wyposażone w kontaktrony - uszczelka dedykowana do drzwi o parametrach pożarowych, zgodnie z wytycznymi producenta - uszczelka progowa, opadająca automatycznie przeznaczona do drzwi o parametrach pożarowych, zgodnie z wytycznymi producenta - skrzydło bierne otwierane mechanicznie, należy wyposażyć drzwi w odpowiednie okucia	- klamko-klamka z okrągłą rozetą, kolorystyka: stal nierdzewna szczotkowana - samozamykacz szynowy bez opcji blokady otwarcia. Montaż od strony skrzydła drzwiowego.Kolorystyka: czarny (dopasowany do koloru ramy aluminiowej). - drzwi bezprogowe - zawiasy nakładkowe* - elektrozaczep rewersyjny ppoż., zabudowany na zamku dodatkowym, wg. wytycznych z projektu elektrycznego - drzwi podpięte do SSP - skrzydło drzwiowe wyposażone w kontaktron - uszczelka dedykowana do drzwi o parametrach pożarowych, zgodnie z wytycznymi producenta - uszczelka progowa, opadająca automatycznie przeznaczona do drzwi o parametrach pożarowych, zgodnie z wytycznymi producenta
KONTROLA DOSTĘPU		Dwustronna kontrola dostępu. Czytnik kart zbliżeniowych,zgodnie z projektem elektrycznym Uwaga: czytnik kart po obu stronach drzwi, przycisk awaryjnego otwarcia od strony pomieszczenia 1.02	Drzwi zamykane na klucz System Master Key		Jednostronna kontrola dostępu od klatki schodowej.Czytnik kart zbliżeniowych, zgodnie z projektem elektrycznym Uwaga: przycisk otwarcia od strony korytarza dodatkowy przycisk awaryjnego otwarcia	Jednostronna kontrola dostępu od klatki schodowej.Czytnik kart zbliżeniowych, zgodnie z projektem elektrycznym Uwaga: przycisk otwarcia od strony korytarza dodatkowy przycisk awaryjnego otwarcia	Jednostronna kontrola dostępu od strony korytarza.Czytnik kart zbliżeniowych, zgodnie z projektem elektrycznym Uwaga: - opcja wyłączenia systemu kontroli dostępu w drzwiach (tylko przez osoby upoważnione posiadające karty dostępowe). Zasada działania: po przyłożeniu karty do czytnika następuje dezaktywacja systemu kontroli dostępu. Do momentu ponownego przyłożenia karty do czytnika (aktywacja kontroli dostępu), możliwe jest nieograniczone wejście i wyjście z pomieszczenia. Przy takim rozwiązaniu należy przewidzieć przycisk wyjścia i awaryjnego otwarcia od strony pomieszczenia.
UWAGI		Drzwi na drodze ewakuacji W zestawie szklanym, przy pionowych profilach konstrukcyjnych należy założyć dodatkowy profil statyczny			Drzwi na drodze ewakuacji	Drzwi na drodze ewakuacji	W zestawie szklanym, przy pionowych profilach konstrukcyjnych należy założyć dodatkowy profil statyczny
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA			R_{A1} = min. 41 dB	R_{A1} = min. 41 dB			R_{A1} = min. 34 dB
OBJAŚNIENIA		* Zawiasy nakładkowe w wariancie dwukolorowym.Część montowana do ramy w kolorze czarnym mat(RAL 9011), część montowana do skrzydła drzwiowego w kolorze jasnoszary mat (RAL 9002)	* Zawiasy nakładkowe kolorze ślusarki (RAL 7024),	* Zawiasy nakładkowe kolorze ślusarki (RAL 7024),	* Zawiasy nakładkowe w wariancie dwukolorowym.Część montowana do ramy w kolorze czarnym mat(RAL 9011), część montowana do skrzydła drzwiowego w kolorze jasnoszary mat (RAL 9002)	* Zawiasy nakładkowe w wariancie dwukolorowym.Część montowana do ramy w kolorze czarnym mat(RAL 9011), część montowana do skrzydła drzwiowego w kolorze jasnoszary mat (RAL 9002)	* Zawiasy nakładkowe w wariancie dwukolorowym.Część montowana do ramy w kolorze czarnym mat(RAL 9011), część montowana do skrzydła drzwiowego w kolorze jasnoszary mat (RAL 9002)

OZNACZENIE W PROJEKCIE		S18	O1	O2	O3	O4	O5
WYMIARY W ŚWIETLE OTWORU W MURZE LUB W PODKONSTRUKCJI (CM)	So	373,5	410	440	180	455	107
	Ho	300	59	59	59	59	210
WYMIARY W ŚWIETLE PRZEJŚCIA (CM)	So	MIN.90					
	Ho	300					
KOLOR		ŚLUSARKA RAL RAL 9011 - CZARNY -MATOWY	BIAŁY (DOPASOWANY DO OKIEN ISTN.)				ZEWNĄTRZ BIAŁY (DOPASOWANY DO OKIEN ISTN.) RAL 7024 WEWNĄTRZ
ILOŚĆ							
LOKALIZACJA	PARTER	1					2
	1 PIĘTRO		1	1	1	1	
	2 PIĘTRO						
	RAZEM	1	1	1	1	1	2
OPIS		Ścianki i drzwi wewnętrzn w systemie aluminiowym nieizolowanym termicznie MB Harmony Office lub rozwiązanie równoważne U max= brak wymagań powierzchnia czynna szklenia: nie dotyczy. Profil aluminiowy, głębokość ramy, słupka, rygla oraz skrzydła drzwiowego: 45 mm. Profil wykonane ze stopu AlMgSi 0,5 F22 wg DIN1725, DIN1748 i DIN17615 Rama skrzydła drzwiowego: malowana proszkowo Szklenie w obrębie skrzydła drzwiowego oraz kwater stałych: -szyba pojedyńcza -szklenie szkłem neutralnym, -szkło bezpieczne	Okna zewnętrzne w systemie aluminiowym izolowanym termicznie MB-86 EI lub rozwiązanie równoważne U max= 0.9 W/m²*K (dla całego okna) Powierzchnia czynna szklenia: nie dotyczy Profil aluminiowy, głębokość ramy, słupka: 77 mm. Profil wykonane ze stopu AlMgSi 0,5 F22 wg DIN1725, DIN1748 i DIN17615 Rama skrzydła drzwiowego: malowana proszkowo Szklenie: -pakiet szybowy trzykomorowy, gdzie centralną część stanowi komora izolacyjna pomiędzy przekładkami termicznymi -szkło bezpieczne -szklenie pożarowe kwater stałych: POLFLAM EI60 parametry optyczno-energetyczne szyby zespolonej: g(SF) ≤ 35% Ug = 0,5 W/m²K Parametry całego systemu: przepuszczalność powietrza: Klasa 4 wg PN EN 12207:2001 wodoszczelność: E1500 wg PN EN 12208:2001 odporność na obciążenie wiatrem: Klasa C5 wg PN EN 12210:2001				
WYPOSAŻENIE		- gałko-klamka z okrągłą rozetą Od strony kontroli dostępu gałka. kolorystyka: stal nierdzewna szczotkowana - zamek standard z okrągłą rozetą, stal nierdzewna szczotkowana - samozamykacz szynowy.Montaż od strony skrzydła drzwiowego. - elektrozaczep rewersyjny w zestawie z drzwiami wg wytycznych z projektu elektr. - drzwi podpięte do SSP - drzwi bezprogowe - zawiasy nakładkowe*					
KONTROLA DOSTĘPU		Jednostronna kontrola dostępu od strony holu. Czytnik kart zbliżeniowych, zgodnie z projektem elektrycznym Uwaga: -od strony pomieszcznia chronionego drzwi otwierane klamką -opcja otwarcia kluczem w systemie Master Key					
UWAGI			Otwory okienne w istniejącym budynku posiadają węgarki. Okno montowane w istniejacej elewacji po zdemontowaniu okien istniejących. Ostateczny wymiar dostosować do stanu faktycznego na budowie.				
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA							
OBJAŚNIENIA		* Zawiasy nakładkowe kolorze ślusarki (RAL 9011),					

UWAGA: DRZWI W WIĘKSZOŚCI MONTOWANE W ISTNIEJĄCYCH OTWORACH PO ZDEMONTOWANIU DRZWI ISTNIEJĄCYCH.
DOKŁADNE WYMIARY OTWORÓW NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
NIEZGODNOŚCI NIEZWŁOCZNIE ZGŁOSIĆ PROJEKTANTOWI.
WSZYSTKIE WIELKOŚCI OTWORÓW /WYMIARY W ŚWIETLE MURU / UZGODNIĆ Z WYBRANYM PRODUCENTEM

INFORMACJE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH OKIEN WEWNĘTRZNYCH:

- przed przystąpieniem do wykonywania ścianek szklanych niniejsze zestawienie należy bezwzględnie zweryfikować ze stanem faktycznym na budowie, wytycznymi branżowych projektów wykonawczych oraz wytycznymi Inwestora
- wymiar w świetle muru jest szacunkowy - szczegóły uzgodnić z wybranym producentem
- szkło bezpieczne
- ramy okienne muszą być zgodne kolorystycznie

rewizja:	data:	opis zmian:
A	09.07.2025	zmiana kierunku otwieranie drzwi S17
B		
C		
D		

Jednostka projektowa:
AB-PROJEKT
architektoniczne biuro projektów
spółka z o.o. w Tychach
adres: Al. Niepodległości 106, PL 43-100 TYCHY
tel.: 032/217 31 76, 032/217 51 59, fax: 032/217 71 70
www.ab-projekt.com.pl, e-mail: biuro@ab-projekt.com.pl

nazwa projektu: PROJEKT WYKONAWCZY

część: II.A - ARCHITEKTURA

obiekt: PRZEBUDOWA(REMONT I MODERNIZACJA) SALI WYKŁADOWEJ AUDYTORIUM PRIMUM IM. PROF. OLGIERDA NARKIEWICZA WRAZ Z POMIESZCZENIAMI ZAPLECZA TECHNICZNO - GOSPODARCZEGO WRAZ Z WYPOSAŻENIEM W RAMACH REALIZACJI ZADANIA P.N. MODERNIZACJA BUDYNKU DYDAKTYCZNEGO ATHENEUM GEDANENSE NOVUM W TYM SALI WYKŁADOWEJ WRAZ Z WYPOSAŻENIEM MULTIMEDIALNYM

nr projektu: A-3192 AB0296

adres: 80 - 210 GDAŃSK , AL. ZWYCIĘSTWA 41/42
działka nr 29/3 , obręb 0067

inwestor: GDAŃSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY
UL. MARII SKŁODOWSKIEJ - CURIE 3A, 80 - 210 GDAŃSK

		nr. uprawnień:	podpis:	data podpisu
główny projektant:	mgr inż. arch. JÓZEF KUKLOK-OPOLSKI	689/83 U.W. K-ce specjal. architektoniczna		19.05.2025
projektant:				
sprawdzający:				
opracował:	mgr inż. arch. LESZEK WITAŃSKI	743/87 U.W. K-ce specjal. architektoniczna		19.05.2025
	tech. bud. BARBARA GROLIK			19.05.2025

nazwa rysunku:	skala:	nr rysunku:	rewizja:
ZESTAWIENIE ŚLUSARKI	**1:100**	**II.A/10**	**A**