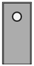
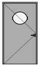
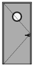
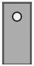
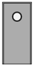
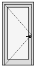
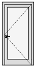
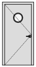
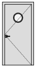
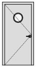
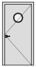
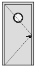
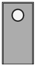
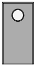
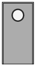
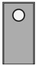
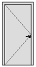
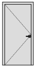
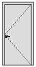
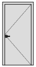
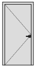
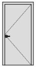
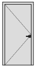
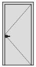
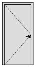
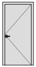
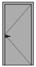
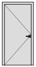
ID	D4	D4'	D4*	D4**	D4*K1*
Rzut					
Elewacja					
Kondygnacja macierzysta	1. Piętro	Parter	1. Piętro	Parter	Parter
Ilość	1	1	1	1	1
Orientacja	L	L	L	L	P
Wymiar otwór montażowy Szer. x Wys.	100x215	120x215	100x215	100x215	100x215
Rozmiar Szer. x Wys.	90×210	110×210	90×210	90×210	90×210
Odporność ogniowa	EI30		EI30		EI30
Szklenie	tak	tak	tak		
Współczynnik U					
Izolacyjność akustyczna	30dB	30dB	30dB	30dB	30dB
Wykończenie	Metal	Metal	Metal	Metal	Metal
Akcesoria	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy,	klamka/klamka, rozetka, zamek zapadkowo ryglowy antypaniczny	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy p.poż. , samozamykacz ramieniowy ramię	klamka/klamka, rozetka, zamek zapadkowo ryglowy p.poz. Elektryczny, kabel el., osłona kabla , samozamykacz ramieniowy, ramię , czytnik kart	klamka/klamka, rozetka, zamek zapadkowo ryglowy p.poz. Elektryczny, kabel el., osłona kabla , samozamykacz ramieniowy, ramię , czytnik kart
Wentylacja					
Kontrola dostępu					Kontrola drzwi dwustronna
Rodzaj drzwi	Drzwi stalowe, przylgowe	Drzwi stalowe, przylgowe	Drzwi stalowe, przylgowe	Drzwi stalowe antywłamaniowe	Drzwi stalowe antywłamaniowe
Oscieznica	Stalowa obejmująca	Stalowa obejmująca	Stalowa obejmująca	Stalowa obejmująca	Stalowa obejmująca
Konstrukcja	Ościeżnica i skrzydło z blachy ocynkowanej	Ościeżnica i skrzydło z blachy ocynkowanej	Ościeżnica i skrzydło z blachy ocynkowanej	Ościeżnica i skrzydło z blachy ocynkowanej	Ościeżnica i skrzydło z blachy ocynkowanej
Zawias	Zawias ze stali nierdzewnej z regulacją 3D	Zawias ze stali nierdzewnej z regulacją 3D	Zawias ze stali nierdzewnej z regulacją 3D	Zawias ze stali nierdzewnej z regulacją 3D	Zawias ze stali nierdzewnej z regulacją 3D
Parametry techniczne	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 4 zgodnie z PN-EN 1192:2001.Trwałość mechaniczna - min. klasa 6 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 4 zgodnie z PN-EN 1192:2001.Trwałość mechaniczna - min. klasa 6 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 4 zgodnie z PN-EN 1192:2001.Trwałość mechaniczna - min. klasa 6 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Drzwi wg normy PN -90/B-92270	
Uwagi	Drzwi pożarowe wyposażone w certyfikowane urządzenia samozamykające czyli samozamykacze. Drzwi pożarowe dwuskrzydłowe dodatkowo wyposażone w RKZ (regulator kolejności zamykania). Drzwi z kontrolą dostępu i drzwi zewnętrzne wyposażone w samozamykacze.				Drzwi stalowe antywłamaniowe Drzwi z zintegrowanym systemem alarmowym+ kontrakton

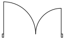
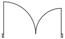
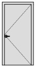
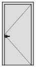
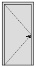
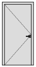
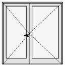
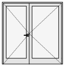
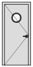
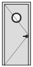
D4k	D4k	D4s	D4s	D4s	D4s	D4sE	D11
							
1. Piętro	1. Piętro	Parter	Parter	1. Piętro	1. Piętro	1. Piętro	Parter
1	1	1	3	3	3	1	1
L	P	L	P	L	P	L	P
109x217	109x217	108x217	108x217	108x217	108x217	108x217	110x215
90×210	90×210	90×210	90×210	90×210	90×210	90×210	100×210
						EI30	
tak	tak	tak	tak	tak	tak		tak
30dB	30dB						30dB
Drewno	Drewno	Drewno	Drewno	Drewno	Drewno	Drewno	Metal
klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy,	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy,	klamka/klamka , rozetka, zamek zapadkowo ryglowy, samozamykacz szynowy , szyna	klamka/klamka , rozetka, zamek zapadkowo ryglowy, samozamykacz szynowy , szyna	klamka/klamka , rozetka, zamek zapadkowo ryglowy, samozamykacz szynowy , szyna	klamka/klamka , rozetka, zamek zapadkowo ryglowy, samozamykacz szynowy , szyna	klamka/klamka , rozetka, zamek zapadkowo ryglowy, samozamykacz szynowy , szyna	klamka/klamka , rozetka zamek zapadkowo ryglowy
		Podcięcie wentylacyjne	Podcięcie wentylacyjne	Podcięcie wentylacyjne	Podcięcie wentylacyjne		
Drzwi drewniane, bezprzylgowe	Drzwi drewniane, bezprzylgowe	Drzwi drewniane, bezprzylgowe	Drzwi drewniane, bezprzylgowe	Drzwi drewniane, bezprzylgowe	Drzwi drewniane, bezprzylgowe	Drzwi drewniane, bezprzylgowe	Drzwi stalowe, przylgowe
Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Stalowa obejmująca
Ościeżnica z drewna litego klejonego, ramiak skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z drewna litego klejonego, ramiak skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z drewna litego klejonego, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z drewna litego klejonego, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z drewna litego klejonego, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z drewna litego klejonego, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z drewna litego klejonego, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica i skrzydło z blachy ocynkowanej
Zawias ze stali nierdzewnej z regulacją 3D	Zawias ze stali nierdzewnej z regulacją 3D	Zawias ze stali nierdzewnej z regulacją 3D	Zawias ze stali nierdzewnej z regulacją 3D	Zawias ze stali nierdzewnej z regulacją 3D	Zawias ze stali nierdzewnej z regulacją 3D	Zawias ze stali nierdzewnej z regulacją 3D	Zawias ze stali nierdzewnej z regulacją 3D
Trwałość mechaniczna - min. klasa 6 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Trwałość mechaniczna - min. klasa 6 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 4 zgodnie z PN-EN 1192:2001.Trwałość mechaniczna - min. klasa 6 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 4 zgodnie z PN-EN 1192:2001.Trwałość mechaniczna - min. klasa 6 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 4 zgodnie z PN-EN 1192:2001.Trwałość mechaniczna - min. klasa 6 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 4 zgodnie z PN-EN 1192:2001.Trwałość mechaniczna - min. klasa 6 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 4 zgodnie z PN-EN 1192:2001.Trwałość mechaniczna - min. klasa 6 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 4 zgodnie z PN-EN 1192:2001.Trwałość mechaniczna - min. klasa 6 zgodnie z PN-EN 12400:2004.

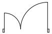
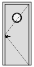
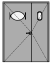
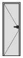
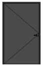
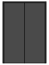
12.10.2018

Drzwi

D11	D11*K1	D11*K1	D12	D12	D12	D12	D12
							
Parter	Parter	Parter	Parter	Parter	Parter	1. Piętro	1. Piętro
2	1	1	1	9	9	4	21
L	L	P	L	L	P	P	L
110x215	110x215	110x215		108x217	108x217	108x217	108x217
100×210	100×210	100×210	90×210	90×210	90×210	90×210	90×210
tak	tak	tak					
30dB	30dB	30dB	30dB	30dB	30dB	30dB	30dB
Metal	Metal	Metal	Drewno	Drewno	Drewno	Drewno	Drewno
klamka/klamka , rozetka zamek zapadkowo ryglowy	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy, samozamykacz ukryty, ramię , elektrozaczep , przycisk wyjścia, awaryjny przycisk wyjścia czytnik kart	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy, samozamykacz ukryty, ramię , elektrozaczep , przycisk wyjścia, awaryjny przycisk wyjścia czytnik kart	klamka/klamka AHW500UU00, rozetka AHW5000PZ, zamek zapadkowo ryglowy System One N1000,	klamka/klamka AHW500UU00, rozetka AHW5000PZ, zamek zapadkowo ryglowy System One N1000,	klamka/klamka rozetka , zamek zapadkowo ryglowy ,	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy
	Kontrola drzwi jednostronna	Kontrola drzwi jednostronna					
Drzwi stalowe, przylgowe	Drzwi stalowe, przylgowe	Drzwi stalowe, przylgowe	Drzwi drewniane, bezprzylgowe	Drzwi drewniane, bezprzylgowe	Drzwi drewniane, bezprzylgowe	Drzwi drewniane, bezprzylgowe	Drzwi drewniane, bezprzylgowe
Stalowa obejmująca	Stalowa obejmująca	Stalowa obejmująca	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski
Ościeżnica i skrzydło z blachy ocynkowanej	Ościeżnica i skrzydło z blachy ocynkowanej	Ościeżnica i skrzydło z blachy ocynkowanej	Ościeżnica z drewna litego klejonego, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z drewna litego klejonego, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z drewna litego klejonego, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z drewna litego klejonego, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z drewna litego klejonego, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF
Zawias ze stali nierdzewnej z regulacją 3D	Zawias ze stali nierdzewnej z regulacją 3D	Zawias ze stali nierdzewnej z regulacją 3D	Zawias ze stali nierdzewnej z regulacją 3D	Zawias ze stali nierdzewnej z regulacją 3D	Zawias ze stali nierdzewnej z regulacją 3D	Zawias ze stali nierdzewnej z regulacją 3D	Zawias ze stali nierdzewnej z regulacją 3D
Wytrzymałość mechaniczna - klasa 4 zgodnie z PN-EN 1192:2001.Trwałość mechaniczna - min. klasa 6 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 4 zgodnie z PN-EN 1192:2001.Trwałość mechaniczna - min. klasa 6 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 4 zgodnie z PN-EN 1192:2001.Trwałość mechaniczna - min. klasa 6 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 4 zgodnie z PN-EN 1192:2001.Trwałość mechaniczna - min. klasa 6 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 4 zgodnie z PN-EN 1192:2001.Trwałość mechaniczna - min. klasa 6 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 4 zgodnie z PN-EN 1192:2001.Trwałość mechaniczna - min. klasa 6 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 4 zgodnie z PN-EN 1192:2001.Trwałość mechaniczna - min. klasa 6 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 4 zgodnie z PN-EN 1192:2001.Trwałość mechaniczna - min. klasa 6 zgodnie z PN-EN 12400:2004.

D12*	D12*	D12*	D12*	D12*	D12**K1	D12*K1
						
Parter	Parter	Parter	1. Piętro	1. Piętro	Parter	Parter
1	4	5	1	2	1	1
P	L	P	L	P	P	L
108x217	108x217	108x217	108x217	108x217	108x217	108x217
90×210	90×210	90×210	90×210	90×210	90×210	90×210
EI30	EI30	EI30	EI30	EI30		EI30
30dB	30dB	30dB	30dB	30dB	30dB	30dB
Drewno	Drewno	Drewno	Drewno	Drewno	Metal	Drewno
klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy p.poz. samozamykacz ukryty , ramię , elektrozaczep p.poż., rygiel , przycisk wyjścia, awaryjny przycisk wyjścia czytnik kart	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy p.poz. samozamykacz ukryty , ramię , elektrozaczep p.poż., rygiel , przycisk wyjścia, awaryjny przycisk wyjścia czytnik kart	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy p.poz. samozamykacz ukryty , ramię , elektrozaczep p.poż., rygiel , przycisk wyjścia, awaryjny przycisk wyjścia czytnik kart	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy p.poz. samozamykacz ukryty , ramię , elektrozaczep p.poż., rygiel , przycisk wyjścia, awaryjny przycisk wyjścia czytnik kart	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy p.poz. samozamykacz ukryty , ramię , elektrozaczep p.poż., rygiel , przycisk wyjścia, awaryjny przycisk wyjścia czytnik kart	skrzydło z blachy o gr. 1,25mm, zamek wielopunktowy, 4 kołki antywyważeniowe, klamka antywyważeniowa ze stali nierdzewnej na szyldzie kl. 3, wkładka patentowa min. kl. 4, zawiasy spawane	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy p.poz. samozamykacz ukryty , ramię , elektrozaczep p.poż., rygiel , przycisk wyjścia, awaryjny przycisk wyjścia czytnik kart
Kontrola drzwi dwustronna					Kontrola drzwi dwustronna	Kontrola drzwi jednostronna
Drzwi drewniane, bezprzylgowe	Drzwi drewniane, bezprzylgowe	Drzwi drewniane, bezprzylgowe	Drzwi drewniane, bezprzylgowe	Drzwi drewniane, bezprzylgowe		Drzwi drewniane, bezprzylgowe
Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Stalowa obejmująca	Drewniana blokowa + opaski
Ościeżnica z drewna litego klejonego, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z drewna litego klejonego, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z drewna litego klejonego, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z drewna litego klejonego, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z drewna litego klejonego, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica i skrzydło z blachy ocynkowanej	Ościeżnica z drewna litego klejonego, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF
Zawias ze stali nierdzewnej z regulacją 3D	Zawias ze stali nierdzewnej z regulacją 3D	Zawias ze stali nierdzewnej z regulacją 3D	Zawias ze stali nierdzewnej z regulacją 3D	Zawias ze stali nierdzewnej z regulacją 3D	Zawias stalowy spawany	Zawias ze stali nierdzewnej z regulacją 3D
Wytrzymałość mechaniczna - klasa 4 zgodnie z PN-EN 1192:2001.Trwałość mechaniczna - min. klasa 6 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 4 zgodnie z PN-EN 1192:2001.Trwałość mechaniczna - min. klasa 6 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 4 zgodnie z PN-EN 1192:2001.Trwałość mechaniczna - min. klasa 6 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 4 zgodnie z PN-EN 1192:2001.Trwałość mechaniczna - min. klasa 6 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 4 zgodnie z PN-EN 1192:2001.Trwałość mechaniczna - min. klasa 6 zgodnie z PN-EN 12400:2004.		Wytrzymałość mechaniczna - klasa 4 zgodnie z PN-EN 1192:2001.Trwałość mechaniczna - min. klasa 6 zgodnie z PN-EN 12400:2004.
					Drzwi antywłamaniowe	

D12*K1	D12*K1	D12*K1	D12*K**	D13*K1	D13k	D14s	D14s
							
							
Parter	1. Piętro	1. Piętro	1. Piętro	Parter	Parter	1. Piętro	1. Piętro
1	5	6	1	1	1	1	4
P	P	L	L	L	L	L	L
108x217	108x217	108x217	108x217	200x210	200x210		98x217
90×210	90×210	90×210	90×210	200×210	200×210	80×210	80×210
				EI30			
				tak	tak	tak	tak
30dB	30dB	30dB	30dB	30dB	30dB		
Drewno	Drewno	Drewno	Drewno	Metal - Aluminium	Metal - Aluminium	Drewno	Drewno
klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy p.poz. samozamykacz ukryty , ramię , elektrozaczep p.poż., rygiel , przycisk wyjścia, awaryjny przycisk wyjścia czytnik kart	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy p.poz. samozamykacz ukryty , ramię , elektrozaczep p.poż., rygiel , przycisk wyjścia, awaryjny przycisk wyjścia czytnik kart	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy p.poz. samozamykacz ukryty , ramię , elektrozaczep p.poż., rygiel , przycisk wyjścia, awaryjny przycisk wyjścia czytnik kart	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy, samozamykacz	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy , kantrygle skrzydła biernego, samozamykacz , ramię na skrzydle czynnym	klamka/klamka , rozetka , zamek antypaniczny , przeciwzamek , samozamykacz 2x, RKZ	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy , samozamykacz szynowy , szyna	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy , samozamykacz szynowy , szyna
						Podcięcie wentylacyjne	Podcięcie wentylacyjne
Kontrola drzwi jednostronna	Kontrola drzwi dwustronna	Kontrola drzwi dwustronna	Kontrola drzwi dwustronna	Kontrola drzwi jednostronna			
Drzwi drewniane, bezprzylgowe	Drzwi drewniane, bezprzylgowe	Drzwi drewniane, bezprzylgowe	Drzwi drewniane, bezprzylgowe			Drzwi drewniane, bezprzylgowe	Drzwi drewniane, bezprzylgowe
Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski			Drewniana blokowa + opaski	Drewniana blokowa + opaski
Ościeżnica z drewna litego klejonego, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z drewna litego klejonego, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z drewna litego klejonego, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z drewna litego klejonego, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF			Ościeżnica z drewna litego klejonego, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica z drewna litego klejonego, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF
Zawias ze stali nierdzewnej z regulacją 3D	Zawias ze stali nierdzewnej z regulacją 3D	Zawias ze stali nierdzewnej z regulacją 3D	Zawias ze stali nierdzewnej z regulacją 3D			Zawias ze stali nierdzewnej z regulacją 3D	Zawias ze stali nierdzewnej z regulacją 3D
Wytrzymałość mechaniczna - klasa 4 zgodnie z PN-EN 1192:2001.Trwałość mechaniczna - min. klasa 6 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 4 zgodnie z PN-EN 1192:2001.Trwałość mechaniczna - min. klasa 6 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 4 zgodnie z PN-EN 1192:2001.Trwałość mechaniczna - min. klasa 6 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 4 zgodnie z PN-EN 1192:2001.Trwałość mechaniczna - min. klasa 6 zgodnie z PN-EN 12400:2004.			Wytrzymałość mechaniczna - klasa 4 zgodnie z PN-EN 1192:2001.Trwałość mechaniczna - min. klasa 6 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 4 zgodnie z PN-EN 1192:2001.Trwałość mechaniczna - min. klasa 6 zgodnie z PN-EN 12400:2004.

D14s	D15*K1	DR1*	DZ1	DZ2
				
				
1. Piętro	Parter	1. Piętro	Parter	Parter
4	1	1	1	1
P	L	L	L	L
98x217	161x215	68x187		
80×210	160×210	50×180	120×210	150×215
	EI30	EI30	EI30	
tak	tak			
			U(max)=1,3w/(m2*K)	U(max)=1,3w/(m2*K)
	30dB	30dB	30dB	30dB
Drewno	Metal	Drewno	Metal RAL 7012	Metal RAL 7012
klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy , samozamykacz szynowy , szyna	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy p.poż. , kantrygle skrzydła biernego, samozamykacz ramieniowy , RKZ mechaniczny, elektrozaczep p.poż. , rygiel , przycisk wyjścia, awaryjny przycisk wyjścia czytnik kart	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy p.poż. , samozamykacz , ramię	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy p.poz. Antypaniczny, samozamykacz szynowy , szyna	klamka/klamka , rozetka , zamek zapadkowo ryglowy p.poz. Antypaniczny, samozamykacz szynowy , szyna
Podcięcie wentylacyjne				
	Kontrola drzwi jednostronna			
Drzwi drewniane, bezprzylgowe	Drzwi stalowe, przylgowe	Drzwi drewniane, bezprzylgowe	Drzwi stalowe, przylgowe	Drzwi stalowe, przylgowe
Drewniana blokowa + opaski	Stalowa obejmująca	Drewniana blokowa + opaski	Stalowa obejmująca	Stalowa obejmująca
Ościeżnica z drewna litego klejonego, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica i skrzydło z blachy ocynkowanej	Ościeżnica z drewna litego klejonego, rdzeń skrzydła drewniany obłożony płytami MDF	Ościeżnica i skrzydło z blachy ocynkowanej	Ościeżnica i skrzydło z blachy ocynkowanej
Zawias ze stali nierdzewnej z regulacją 3D	Zawias ze stali nierdzewnej z regulacją 3D	Zawias ze stali nierdzewnej z regulacją 3D	Zawias ze stali nierdzewnej z regulacją 3D	Zawias ze stali nierdzewnej z regulacją 3D
Wytrzymałość mechaniczna - klasa 4 zgodnie z PN-EN 1192:2001.Trwałość mechaniczna - min. klasa 6 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 4 zgodnie z PN-EN 1192:2001.Trwałość mechaniczna - min. klasa 6 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 4 zgodnie z PN-EN 1192:2001.Trwałość mechaniczna - min. klasa 6 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 4 zgodnie z PN-EN 1192:2001.Trwałość mechaniczna - min. klasa 6 zgodnie z PN-EN 12400:2004.	Wytrzymałość mechaniczna - klasa 4 zgodnie z PN-EN 1192:2001.Trwałość mechaniczna - min. klasa 6 zgodnie z PN-EN 12400:2004.

UWAGI :
WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKCIE STANOWIĄ INFORMACJĘ O PARAMERTRACH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW. WYKONAWCA PRZED WBUDOWANIEM PRZEDSTAWI KARTY MATERIAŁOWE Z ZAŁĄCZENIEM WSZELKICH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH ICH PARAMETRY TECHNICZNE I HIGIENICZNE. MATERIAŁY I URZĄDZENIA INNE NIŻ UŻYTE W PROJEKCIE PODLEGAJA AKCEPTACJI GŁÓWNEGO PROJEKTANTA ORAZ WYMAGAJĄ SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ KTÓRA PODLEGA UZGODNIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM

INWESTYCJA:

BUDOWA BUDYNKU LABORATORYJNO - BIUROWO - WARSZTATOWEGO I OBIEKTÓW TOWARZYSZACYCH

NR PROJEKTU:
116

ADRES INWEST.:
ul. Roberta de Plelo, działka nr ew. 41 ob. 073,
jednostka ewidencyjna Gdańsk

INWESTOR:
Instytut Morski
ul. Długi Targ 41/42, Gdańsk 80-830

BRANZA: ARCHITEKTURA
FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY
DATA: 08 - 2018 r.

PAS PROJEKT

PAS PROJEKT ARCHI STUDIO
ul. Plantowa 5;
05-830 Nadarzyn
TEL. (022) 739-90-25,FAX (022)739-79-06 www.pasprojekt.com

ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. Małgorzata Golenko	MA/065/09 upr. bud. w specjalności arch. do projektowania bez ograniczeń	
OPRACOWANIE:	mgr inż. arch. Sławomir Golenko		
	mgr inż. arch. Łukasz Magdziarz		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. Katarzyna Langhans	MA/016/12 upr. bud. w specjalności arch. do projektowania bez ograniczeń	

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYM! WSZYSTKIE ROZBIEŻNOŚCI Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYBUDOWANIEM !

RODZAJ RYSUNKU:
ZESTAWIENIA

TREŚĆ RYSUNKU:
Zestawienie drzwi - Etap 2

SKALA: 1:1

NR.RYSUNKU:
PAS - 116 - PW - A - Z - E2 - 04

REWIZJA: