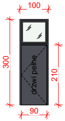
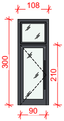
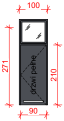
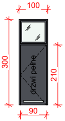
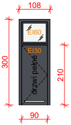
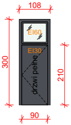
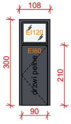
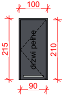
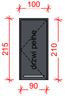
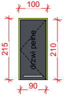
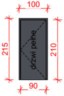
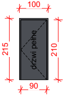
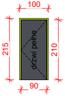
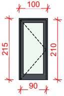
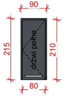
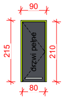
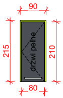
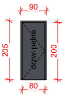
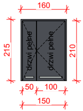
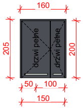
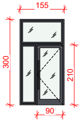
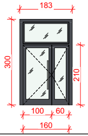
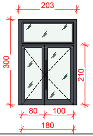
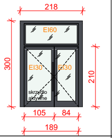
ZESTAWIENIE STOLARKI I ŚLUSARKI DRZWIOWEJ

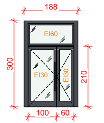
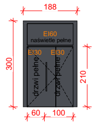
SYMBOL NA RZUCIE		D1.1		D1.2		D1.3		D1.3A		D1.4A*		D1.5*		D1.6*	
WIDOK															
KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ										EI30		EI30		EI60	
WYMIARY [cm] (SZER.xWYS.)	W ŚWIETLE PRZEJŚCIA	90x210		90x210		90x210		90x210		90x210		90x210		90x210	
	W ŚWIETLE OTWORU W MURZE	100x300		108x300		100x300		100x300		108x300		108x300		108x300	
ILOŚĆ DRZWI NA PIĘTRACH I KIERUNEK OTWIERANIA	PARTER	6L	5P	1L	1P	---	---	---	---	3L	---	---	1P	---	---
	PIĘTRO	2L	2P	---	---	2L	1P	2L	2P	---	---	---	1P	---	2P
	ŁĄCZNIE	**8L**	**7P**	**1L**	**1P**	**2L**	**1P**	**2L**	**2P**	**3L**	**---**	**---**	**2P**	**---**	**2P**
LOKALIZACJA		BIURA, POKOJE TRENERÓW, SZATNIE		SALA BOKSU, SALA CIĘŻARÓW		POMIESZCZENIA GOSPODARCZE, ARCHIWUM		TOALETY		TOALETY		KLATKA SCHODOWA		POMIESZCZENIE TECHNICZNE, KOTŁOWNIA	
OPIS, WYPOSAŻENIE		Drzwi pełne z naświetlem do pomieszczeń suchych. SKRZYDŁO: gr. 40-55mm. Skrzydło wykończone wysokogatunkowym laminatem HPL, gr. laminatu 0,9mm, kolor wg proj. aranżacji wnętrz. Skrzydło wypełnione płytą wiórową, otworową, przylgowe z doklejką obwiedniową z twardego poliuretanu gr. 4mm. OŚCIEŻNICA: uniwersalna, ze stali ocynkowanej ogniowo gr. 1,5mm, lakierowana proszkowo na kolor zgodny z proj. aranżacji wnętrz, 2-częściowa, z możliwością regulacji do odpowiedniej grubości ściany, do montażu w istniejącym otworze ściennym z dowolnego materiału. Opaski wokół otworu z przodu gr. 30mm i z tyłu gr. 40mm o profilu dwuczęściowym, obejmującym, do skrzydeł przylgowych. OKUCIA: 3 szt. zawiasów wykonanych ze stali nierdzewnej Zawiasy z pełną regulacją położenia skrzydła w trzech płaszczyznach. Zamek zgodnie z DIN 18251, klasa 3, pod wkładkę patentową, szyld okrągły ze stali nierdzewnej. Klamka montowana na wysokości 1050mm ze stali nierdzewnej, polerowanej, klasa użytkowania 3, klasa odporności na korozję 4 wg PN-EN 1906:2003.		Drzwi przeszklone z naświetlem górnym i bocznym do pomieszczeń suchych. PARAMTERY PROFILI ZABUDOWY, DRZWI I OŚCIEŻNICY: profile aluminiowe gr. 50mm, izolacyjność akustyczna Rw=22dB (okna i drzwi), Rw=32dB (zabudowy stałe) (szyby pojedyncze), trwałość mechaniczna w klasie 5 (min. 100 000 cykli otwierania i zamykania). Profile malowane proszkowo: gr. powłoki ≥ 60μm. Ugięcie profilii aluminiowych L≤ 1/400. SZKLENIE: szyby pojedyncze w klasie P2, VSG 4.4.2. OKUCIA: zamek zgodnie z DIN 18251, klasa 3, pod wkładkę patentową, pod wkładkę patentową, szyld okrągły ze stali nierdzewnej. Samozamykacz szynowy, nawierzchniowy z mechanizmem krzywki sercowej tzw. wspomaganiem otwierania. Pochwyt ze stali nierdzewnej, szczotkowanej o długości 100 cm, fi=32mm. System objęty aprobatą techniczną ETAG 003.		Drzwi pełne z naświetlem i kratką wentylacyjną do pomieszczeń suchych. SKRZYDŁO: gr. 40-55mm. Skrzydło wykończone wysokogatunkowym laminatem HPL, gr. laminatu 0,9mm. Skrzydło wypełnione płytą wiórową, otworową, przylgowe z doklejką obwiedniową z twardego poliuretanu gr. 4mm. Kratka wentylacyjna 500x100 z blachy aluminiowej gr. 1,5mm, perforacja Ø6mm. OŚCIEŻNICA: uniwersalna, ze stali ocynkowanej ogniowo gr. 1,5mm, lakierowana proszkowo na kolor zgodny z proj. aranżacji wnętrz, 2-częściowa, z możliwością regulacji do odpowiedniej grubości ściany, do montażu w istniejącym otworze ściennym z dowolnego materiału. Opaski wokół otworu z przodu gr. 30mm i z tyłu gr. 40mm o profilu dwuczęściowym, obejmującym, do skrzydeł przylgowych. OKUCIA: 3 szt. zawiasów wykonanych ze stali nierdzewnej Zawiasy z pełną regulacją położenia skrzydła w trzech płaszczyznach. Zamek zgodnie z DIN 18251, klasa 3, pod wkładkę patentową, szyld okrągły ze stali nierdzewnej. Klamka montowana na wysokości 1050mm ze stali nierdzewnej, polerowanej, klasa użytkowania 3, klasa odporności na korozję 4 wg PN-EN 1906:2003.		Drzwi pełne z naświetlem do pomieszczeń wilgotnych (odporne na działanie pary wodnej i chwilowe działanie wody) SKRZYDŁO: gr. 40-55mm. Skrzydło wykończone wysokogatunkowym laminatem HPL, gr. laminatu 0,9mm. Skrzydło wypełnione płytą wiórową, otworową, przylgowe z doklejką obwiedniową z twardego poliuretanu gr. 4mm. Dodatkowa wklejka gr. 25mm z tworzywa sztucznego od dołu skrzydła zabezpieczająca przed wnikaniem wilgoci. Kratka wentylacyjna 500x100 z blachy aluminiowej gr. 1,5mm, perforacja Ø6mm. OŚCIEŻNICA: uniwersalna, ze stali ocynkowanej ogniowo gr. 1,5mm, lakierowana proszkowo na kolor zgodny z proj. aranżacji wnętrz, 2-częściowa, z możliwością regulacji do odpowiedniej grubości ściany, do montażu w istniejącym otworze ściennym z dowolnego materiału. Opaski wokół otworu z przodu gr. 30mm i z tyłu gr. 40mm o profilu dwuczęściowym, obejmującym, do skrzydeł przylgowych. OKUCIA: 3 szt. zawiasów wykonanych ze stali nierdzewnej Zawiasy z pełną regulacją położenia skrzydła w trzech płaszczyznach. Zamek zgodnie z DIN 18251, klasa 3, pod wkładkę patentową, szyld okrągły ze stali nierdzewnej. Klamka montowana na wysokości 1050mm ze stali nierdzewnej, polerowanej, klasa użytkowania 3, klasa odporności na korozję 4 wg PN-EN 1906:2003.		Drzwi pełne, przeciwpożarowe z naświetlem do pomieszczeń wilgotnych (odporne na działanie pary wodnej i chwilowe działanie wody). SKRZYDŁO: gr. 40-55mm. Skrzydło wykończone wysokogatunkowym laminatem HPL, gr. laminatu 0,9mm. Skrzydło wypełnione płytą wiórową, specjalną - przeciwpożarową, przylgowe z uszczelką obwiedniową, przeciwpożarową. Kratka wentylacyjna z wkładem pęczniejącym rozmiar 150x300 mm. OŚCIEŻNICA: uniwersalna, ze stali ocynkowanej ogniowo gr. 1,5mm, lakierowana proszkowo na kolor zgodny z proj. aranżacji wnętrz, 2-częściowa, z możliwością regulacji do odpowiedniej grubości ściany, do montażu w istniejącym otworze ściennym z dowolnego materiału. Opaski wokół otworu z przodu gr. 30mm i z tyłu gr. 40mm o profilu dwuczęściowym, obejmującym, do skrzydeł przylgowych. OKUCIA: 3 szt. zawiasów wykonanych ze stali nierdzewnej Zawiasy z pełną regulacją położenia skrzydła w trzech płaszczyznach. Zamek zgodnie z DIN 18251, klasa 3, pod wkładkę patentową, szyld okrągły ze stali nierdzewnej. Klamka montowana na wysokości 1050mm ze stali nierdzewnej, polerowanej, klasa użytkowania 3, klasa odporności na korozję 4 wg PN-EN 1906:2003. Samozamykacz szynowy, nawierzchniowy z mechanizmem krzywki sercowej tzw. wspomaganiem otwierania.		Drzwi pełne, przeciwpożarowe z naświetlem do pomieszczeń suchych. SKRZYDŁO: gr. 40-55mm. Skrzydło wykończone wysokogatunkowym laminatem HPL, gr. laminatu 0,9mm. Skrzydło wypełnione płytą wiórową, specjalną - przeciwpożarową, przylgowe z uszczelką obwiedniową, przeciwpożarową. OŚCIEŻNICA: uniwersalna, ze stali ocynkowanej ogniowo gr. 1,5mm, lakierowana proszkowo na kolor zgodny z proj. aranżacji wnętrz, 2-częściowa, z możliwością regulacji do odpowiedniej grubości ściany, do montażu w istniejącym otworze ściennym z dowolnego materiału. Opaski wokół otworu z przodu gr. 30mm i z tyłu gr. 40mm o profilu dwuczęściowym, obejmującym, do skrzydeł przylgowych. OKUCIA: 3 szt. zawiasów wykonanych ze stali nierdzewnej Zawiasy z pełną regulacją położenia skrzydła w trzech płaszczyznach. Zamek zgodnie z DIN 18251, klasa 3, pod wkładkę patentową, szyld okrągły ze stali nierdzewnej. Klamka montowana na wysokości 1050mm ze stali nierdzewnej, polerowanej, klasa użytkowania 3, klasa odporności na korozję 4 wg PN-EN 1906:2003. Samozamykacz szynowy, nawierzchniowy z mechanizmem krzywki sercowej tzw. wspomaganiem otwierania.		Drzwi pełne, przeciwpożarowe z naświetlem do pomieszczeń suchych. SKRZYDŁO: gr. 40-55mm. Skrzydło wykończone wysokogatunkowym laminatem HPL, gr. laminatu 0,9mm. Skrzydło wypełnione płytą wiórową, specjalną - przeciwpożarową, przylgowe z uszczelką obwiedniową, przeciwpożarową. OŚCIEŻNICA: uniwersalna, ze stali ocynkowanej ogniowo gr. 1,5mm, lakierowana proszkowo na kolor zgodny z proj. aranżacji wnętrz, 2-częściowa, z możliwością regulacji do odpowiedniej grubości ściany, do montażu w istniejącym otworze ściennym z dowolnego materiału. Opaski wokół otworu z przodu gr. 30mm i z tyłu gr. 40mm o profilu dwuczęściowym, obejmującym, do skrzydeł przylgowych. OKUCIA: 3 szt. zawiasów wykonanych ze stali nierdzewnej Zawiasy z pełną regulacją położenia skrzydła w trzech płaszczyznach. Zamek zgodnie z DIN 18251, klasa 3, pod wkładkę patentową, szyld okrągły ze stali nierdzewnej. Klamka montowana na wysokości 1050mm ze stali nierdzewnej, polerowanej, klasa użytkowania 3, klasa odporności na korozję 4 wg PN-EN 1906:2003. Samozamykacz szynowy, nawierzchniowy z mechanizmem krzywki sercowej tzw. wspomaganiem otwierania.	

D2.1		D2.1A		D2.1B		D2.2		D2.2*		D2.2A		D2.3A		D3	
															
90x210		90x210		90x210		90x210		90x210		90x210		90x210		80x210	
100x215		100x215		100x215		100x215		100x215		100x215		100x215		90x215	
---	1P	6L	4P	1L	1P	1L	1P	---	1P	2L	2P	---	1P	---	---
2L	---	1L	2P	---	2P	2L	2P	---	---	1L	1P	---	---	1L	1P
2L	**1P**	**8L**	**6P**	**1L**	**3P**	**3L**	**3P**	**---**	**1P**	**3L**	**3P**	**---**	**1P**	**1L**	**1P**
ZAPLECZA		TOALETY		TOALETY		BIURA, KASA, PORTIERNIA		ZAPLECZE BARU		ŁAZIENKI		ZAPLECZE BARU		POMIESZCZENIE GOSPODARCZE, MAGAZYN	
Drzwi pełne z kratką wentylacyjną do pomieszczeń suchych. SKRZYDŁO: gr. 40-55mm. Skrzydło wykończone wysokogatunkowym laminatem HPL, gr. laminatu 0,9mm. Skrzydło wypełnione płytą wiórową, otworową, przylgowe z doklejką obwiedniową z twardego poliuretanu gr. 4mm. Kratka wentylacyjna 500x100 z blachy aluminiowej gr. 1,5mm, perforacja Ø6mm. OŚCIEŻNICA: uniwersalna, ze stali ocynkowanej ogniowo gr. 1,5mm, lakierowana proszkowo na kolor zgodny z proj. aranżacji wnętrz, 2-częściowa, z możliwością regulacji do odpowiedniej grubości ściany, do montażu w istniejącym otworze ściennym z dowolnego materiału. Opaski wokół otworu z przodu gr. 30mm i z tyłu gr. 40mm o profilu dwuczęściowym, obejmującym, do skrzydeł przylgowych. OKUCIA: 3 szt. zawiasów wykonanych ze stali nierdzewnej Zawiasy z pełną regulacją położenia skrzydła w trzech płaszczyznach. Zamek zgodnie z DIN 18251, klasa 3, pod wkładkę patentową, szyld okrągły ze stali nierdzewnej. Klamka montowana na wysokości 1050mm ze stali nierdzewnej, polerowanej, klasa użytkowania 3, klasa odporności na korozję 4 wg PN-EN 1906:2003.		Drzwi pełne do pomieszczeń wilgotnych (odporne na działanie pary wodnej i chwilowe działanie wody) SKRZYDŁO: gr. 40-55mm. Skrzydło wykończone wysokogatunkowym laminatem HPL, gr. laminatu 0,9mm. Skrzydło wypełnione płytą wiórową, otworową, przylgowe z doklejką obwiedniową z twardego poliuretanu gr. 4mm. Dodatkowa wklejka gr. 25mm z tworzywa sztucznego od dołu skrzydła zabezpieczająca przed wnikaniem wilgoci. Kratka wentylacyjna 500x100 z blachy aluminiowej gr. 1,5mm, perforacja Ø6mm. OŚCIEŻNICA: uniwersalna, ze stali ocynkowanej ogniowo gr. 1,5mm, lakierowana proszkowo na kolor zgodny z proj. aranżacji wnętrz, 2-częściowa, z możliwością regulacji do odpowiedniej grubości ściany, do montażu w istniejącym otworze ściennym z dowolnego materiału. Opaski wokół otworu z przodu gr. 30mm i z tyłu gr. 40mm o profilu dwuczęściowym, obejmującym, do skrzydeł przylgowych. OKUCIA: 3 szt. zawiasów wykonanych ze stali nierdzewnej Zawiasy z pełną regulacją położenia skrzydła w trzech płaszczyznach. Zamek zgodnie z DIN 18251, klasa 3, pod wkładkę patentową, szyld okrągły ze stali nierdzewnej. Klamka montowana na wysokości 1050mm ze stali nierdzewnej, polerowanej, klasa użytkowania 3, klasa odporności na korozję 4 wg PN-EN 1906:2003. UWAGA:OŚCIEŻNICA DRZWI MIĘDZY POM. 0.16 i 0.17, 0.13 i 0.14 W KOLORZE NCS: S 1070-G70Y		Drzwi pełne do pomieszczeń mokrych (odporne na działanie pary wodnej i chwilowe działanie wody) SKRZYDŁO: gr. 40-55mm. Skrzydło wykończone wysokogatunkowym laminatem HPL, gr. laminatu 2,0mm. Skrzydło wypełnione płytą wodoodporną, przylgowe z wklejką z masywnego tworzywa sztucznego oraz kanty poliuretanowe gr. 4mm. Dodatkowa wklejka gr. 25mm z tworzywa sztucznego od dołu skrzydła zabezpieczająca przed wnikaniem wilgoci. Kratka wentylacyjna 500x100 z blachy aluminiowej gr. 1,5mm, perforacja Ø6mm. OŚCIEŻNICA: uniwersalna, ze stali ocynkowanej ogniowo gr. 1,5mm, lakierowana proszkowo na kolor zgodny z proj. aranżacji wnętrz, 2-częściowa, z możliwością regulacji do odpowiedniej grubości ściany, do montażu w istniejącym otworze ściennym z dowolnego materiału. Opaski wokół otworu z przodu gr. 30mm i z tyłu gr. 40mm o profilu dwuczęściowym, obejmującym, do skrzydeł przylgowych. OKUCIA: 3 szt. zawiasów wykonanych ze stali nierdzewnej Zawiasy z pełną regulacją położenia skrzydła w trzech płaszczyznach. Zamek zgodnie z DIN 18251, klasa 3, pod wkładkę patentową, szyld okrągły ze stali nierdzewnej. Klamka montowana na wysokości 1050mm ze stali nierdzewnej, polerowanej, klasa użytkowania 3, klasa odporności na korozję 4 wg PN-EN 1906:2003. UWAGA:OŚCIEŻNICA W KOLORZE NCS: S 1070-G70Y		Drzwi pełne do pomieszczeń suchych. SKRZYDŁO: gr. 40-55mm. Skrzydło wykończone wysokogatunkowym laminatem HPL, gr. laminatu 0,9mm. Skrzydło wypełnione płytą wiórową, otworową, przylgowe z doklejką obwiedniową z twardego poliuretanu gr. 4mm. OŚCIEŻNICA: uniwersalna, ze stali ocynkowanej ogniowo gr. 1,5mm, lakierowana proszkowo na kolor zgodny z proj. aranżacji wnętrz, 2-częściowa, z możliwością regulacji do odpowiedniej grubości ściany, do montażu w istniejącym otworze ściennym z dowolnego materiału. Opaski wokół otworu z przodu gr. 30mm i z tyłu gr. 40mm o profilu dwuczęściowym, obejmującym, do skrzydeł przylgowych. OKUCIA: 3 szt. zawiasów wykonanych ze stali nierdzewnej Zawiasy z pełną regulacją położenia skrzydła w trzech płaszczyznach. Zamek zgodnie z DIN 18251 , klasa 3, pod wkładkę patentową, szyld okrągły ze stali nierdzewnej. Klamka montowana na wysokości 1050mm ze stali nierdzewnej, polerowanej, klasa użytkowania 3, klasa odporności na korozję 4 wg PN-EN 1906:2003.		Drzwi pełne, przeciwpożarowe do pomieszczeń suchych. SKRZYDŁO: gr. 40-55mm. Skrzydło wykończone wysokogatunkowym laminatem HPL, gr. laminatu 0,9mm. Skrzydło wypełnione płytą wiórową, specjalną - przeciwpożarową, przylgowe z uszczelką obwiedniową, przeciwpożarową. OŚCIEŻNICA: uniwersalna, ze stali ocynkowanej ogniowo gr. 1,5mm, lakierowana proszkowo na kolor zgodny z proj. aranżacji wnętrz, 2-częściowa, z możliwością regulacji do odpowiedniej grubości ściany, do montażu w istniejącym otworze ściennym z dowolnego materiału. Opaski wokół otworu z przodu gr. 30mm i z tyłu gr. 40mm o profilu dwuczęściowym, obejmującym, do skrzydeł przylgowych. OKUCIA: 3 szt. zawiasów wykonanych ze stali nierdzewnej Zawiasy z pełną regulacją położenia skrzydła w trzech płaszczyznach. Zamek zgodnie z DIN 18251, klasa 3, pod wkładkę patentową, szyld okrągły ze stali nierdzewnej. Klamka montowana na wysokości 1050mm ze stali nierdzewnej, polerowanej, klasa użytkowania 3, klasa odporności na korozję 4 wg PN-EN 1906:2003. Samozamykacz szynowy, nawierzchniowy z mechanizmem krzywki sercowej tzw. wspomaganiem otwierania.		Drzwi pełne do pomieszczeń wilgotnych (odporne na działanie pary wodnej i chwilowe działanie wody) SKRZYDŁO: gr. 40-55mm. Skrzydło wykończone wysokogatunkowym laminatem HPL, gr. laminatu 0,9mm. Skrzydło wypełnione płytą wiórową, otworową, przylgowe z doklejką obwiedniową z twardego poliuretanu gr. 4mm. Dodatkowa wklejka gr. 25mm z tworzywa sztucznego od dołu skrzydła zabezpieczająca przed wnikaniem wilgoci. OŚCIEŻNICA: uniwersalna, ze stali ocynkowanej ogniowo gr. 1,5mm, lakierowana proszkowo na kolor zgodny z proj. aranżacji wnętrz, 2-częściowa, z możliwością regulacji do odpowiedniej grubości ściany, do montażu w istniejącym otworze ściennym z dowolnego materiału. Opaski wokół otworu z przodu gr. 30mm i z tyłu gr. 40mm o profilu dwuczęściowym, obejmującym, do skrzydeł przylgowych. OKUCIA: 3 szt. zawiasów wykonanych ze stali nierdzewnej Zawiasy z pełną regulacją położenia skrzydła w trzech płaszczyznach. Zamek zgodnie z DIN 18251 , klasa 3, pod wkładkę patentową, szyld okrągły ze stali nierdzewnej. Klamka montowana na wysokości 1050mm ze stali nierdzewnej, polerowanej, klasa użytkowania 3, klasa odporności na korozję 4 wg PN-EN 1906:2003. UWAGA:OŚCIEŻNICA W KOLORZE NCS: S 1070-G70Y		Drzwi przeszklone do pomieszczeń wiglotnych (odporne na działanie pary wodnej i chwilowe działanie wody) PARAMTERY PROFILI ZABUDOWY, DRZWI I OŚCIEŻNICY: profile aluminiowe gr. 50mm, izolacyjność akustyczna Rw=22dB (okna i drzwi), Rw=32dB (zabudowy stałe) (szyby pojedyncze), trwałość mechaniczna w klasie 5 (min. 100 000 cykli otwierania i zamykania). Profile malowane proszkowo: gr. powłoki ≥ 60μm. Ugięcie profilii aluminiowych L≤ 1/400. SZKLENIE: szyby pojedyncze w klasie P2, VSG 4.4.2. OKUCIA: zamek zgodnie z DIN 18251, klasa 3, pod wkładkę patentową, pod wkładkę nierdzewnej. Samozamykacz szynowy, nawierzchniowy z mechanizmem krzywki sercowej tzw. wspomaganiem otwierania. Pochwyt ze stali nierdzewnej, szczotkowanej o długości 100 cm, fi=32mm. System objęty aprobatą techniczną ETAG 003.		Drzwi pełne z kratką wentylacyjną do pomieszczeń suchych. SKRZYDŁO: gr. 40-55mm. Skrzydło wykończone wysokogatunkowym laminatem HPL, gr. laminatu 0,9mm. Skrzydło wypełnione płytą wiórową, otworową, przylgowe z doklejką obwiedniową z twardego poliuretanu gr. 4mm. Kratka wentylacyjna 500x100 z blachy aluminiowej gr. 1,5mm, perforacja Ø6mm. OŚCIEŻNICA: uniwersalna, ze stali ocynkowanej ogniowo gr. 1,5mm, lakierowana proszkowo na kolor zgodny z proj. aranżacji wnętrz, 2-częściowa, z możliwością regulacji do odpowiedniej grubości ściany, do montażu w istniejącym otworze ściennym z dowolnego materiału. Opaski wokół otworu z przodu gr. 30mm i z tyłu gr. 40mm o profilu dwuczęściowym, obejmującym, do skrzydeł przylgowych. OKUCIA: 3 szt. zawiasów wykonanych ze stali nierdzewnej Zawiasy z pełną regulacją położenia skrzydła w trzech płaszczyznach. Zamek zgodnie z DIN 18251 , klasa 3, pod wkładkę patentową, szyld okrągły ze stali nierdzewnej. Klamka montowana na wysokości 1050mm ze stali nierdzewnej, polerowanej, klasa użytkowania 3, klasa odporności na korozję 4 wg PN-EN 1906:2003.	

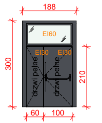
D3.A		D3.B		D4*		D5		D6		D7		D8		D9	
						 160 215 drzwi pełne drzwi pełne 210 50 100 150		 160 205 drzwi pełne drzwi pełne 200 50 100 150							
				EI30											
80x210		80x210		80x200		150x210		150x200		90x210		160x210		180x210	
90x215		90x215		90x205		160x215		160x205		155x300		183x300		203x300	
---	---	5L	5P	2L	---	---	1P	1L	1P	---	---	1L	1P	---	---
1L	1P	---	2P	---	---	---	---	---	---	---	1P	---	1P	2L	2P
1L	**1P**	**5L**	**7P**	**2L**	**---**	**---**	**1P**	**1L**	**1P**	**---**	**1P**	**1L**	**2P**	**2L**	**2P**
TOALETY, ŁAZIENKI		ŁAZIENKI		PRZESTRZEŃ TECHNICZNA		MAGAZYN		MAGAZYN POD TRYBUNĄ		SEKRETARIAT		SIŁOWNIA		KORYTARZ, SALA WIELOFUNKCYJNA	
Drzwi pełne do pomieszczeń wilgotnych (odporne na działanie pary wodnej i chwilowe działanie wody) SKRZYDŁO: gr. 40-55mm. Skrzydło wykończone wysokogatunkowym laminatem HPL, gr. laminatu 0,9mm. Skrzydło wypełnione płytą wiórową, otworową, przylgowe z doklejką obwiedniową z twardego poliuretanu gr. 4mm. Dodatkowa wklejka gr. 25mm z tworzywa sztucznego od dołu skrzydła zabezpieczająca przed wnikaniem wilgoci. Kratka wentylacyjna 500x100 z blachy aluminiowej gr. 1,5mm, perforacja Ø6mm. OŚCIEŻNICA: uniwersalna, ze stali ocynkowanej ogniowo gr. 1,5mm, lakierowana proszkowo na kolor zgodny z proj. aranżacji wnętrz, 2-częściowa, z możliwością regulacji do odpowiedniej grubości ściany, do montażu w istniejącym otworze ściennym z dowolnego materiału. Opaski wokół otworu z przodu gr. 30mm i z tyłu gr. 40mm o profilu dwuczęściowym, obejmującym, do skrzydeł przylgowych. OKUCIA: 3 szt. zawiasów wykonanych ze stali nierdzewnej Zawiasy z pełną regulacją położenia skrzydła w trzech płaszczyznach. Zamek zgodnie z DIN 18251, klasa 3, pod wkładkę patentową, szyld okrągły ze stali nierdzewnej. Klamka montowana na wysokości 1050mm ze stali nierdzewnej, polerowanej, klasa użytkowania 3, klasa odporności na korozję 4 wg PN-EN 1906:2003. UWAGA:OŚCIEŻNICA W KOLORZE NCS: S 1070-G70Y		Drzwi pełne do pomieszczeń mokrych (odporne na działanie pary wodnej i chwilowe działanie wody) SKRZYDŁO: gr. 40-55mm. Skrzydło wykończone wysokogatunkowym laminatem HPL, gr. laminatu 2,0mm. Skrzydło wypełnione płytą wodoodporną, przylgowe z wklejką z masywnego tworzywa sztucznego oraz kanty poliuretanowe gr. 4mm. Dodatkowa wklejka gr. 25mm z tworzywa sztucznego od dołu skrzydła zabezpieczająca przed wnikaniem wilgoci. Kratka wentylacyjna 500x100 z blachy aluminiowej gr. 1,5mm, perforacja Ø6mm. OŚCIEŻNICA: uniwersalna, ze stali ocynkowanej ogniowo gr. 1,5mm, lakierowana proszkowo, 2-częściowa, z możliwością regulacji do odpowiedniej grubości ściany, do montażu w istniejącym otworze ściennym z dowolnego materiału. Opaski wokół otworu z przodu gr. 30mm i z tyłu gr. 40mm o profilu dwuczęściowym, obejmującym, do skrzydeł przylgowych. OKUCIA: 3 szt. zawiasów wykonanych ze stali nierdzewnej Zawiasy z pełną regulacją położenia skrzydła w trzech płaszczyznach. Zamek zgodnie z DIN 18251, klasa 3, pod wkładkę patentową, szyld okrągły ze stali nierdzewnej. Klamka montowana na wysokości 1050mm ze stali nierdzewnej, polerowanej, klasa użytkowania 3, klasa odporności na korozję 4 wg PN-EN 1906:2003. UWAGA:OŚCIEŻNICA W KOLORZE NCS: S 1070-G70Y		Drzwi pełne, do pomieszczeń technicznych. SKRZYDŁO: 2x płyta stalowa malowana proszkowo o gr. 0,7mm, wypełnienie skrzydła stanowią dwa plastry wełny mineralnej oddzielone płytą pożarową GKF. Skrzydło przylgowe. Uszczelki pęczniejące. OŚCIEŻNICA: metalowa. OKUCIA: Dwa zawiasy czopowe. Zamek zgodnie z DIN 18251 , klasa 3, pod wkładkę patentową, szyld okrągły ze stali nierdzewnej. Klamka montowana na wysokości 1050mm ze stali nierdzewnej, polerowanej, klasa użytkowania 3, klasa odporności na korozję 4 wg PN-EN 1906:2003.		Drzwi pełne, dwuskrzydłowe, asymetryczne z kratką wentylacyjną do pomieszczeń suchych. SKRZYDŁO: gr. 40-55mm. Skrzydło wykończone wysokogatunkowym laminatem HPL, gr. laminatu 0,9mm. Skrzydło wypełnione płytą wiórową, otworową, przylgowe z doklejką obwiedniową z twardego poliuretanu gr. 4mm. Kratka wentylacyjna 500x100 z blachy aluminiowej gr. 1,5mm, perforacja Ø6mm. OŚCIEŻNICA: uniwersalna, ze stali ocynkowanej ogniowo gr. 1,5mm, lakierowana proszkowo na kolor zgodny z proj. aranżacji wnętrz, 2-częściowa, z możliwością regulacji do odpowiedniej grubości ściany, do montażu w istniejącym otworze ściennym z dowolnego materiału. Opaski wokół otworu z przodu gr. 30mm i z tyłu gr. 40mm o profilu dwuczęściowym, obejmującym, do skrzydeł przylgowych. OKUCIA: 3 szt. zawiasów wykonanych ze stali nierdzewnej Zawiasy z pełną regulacją położenia skrzydła w trzech płaszczyznach. Zamek zgodnie z DIN 18251 , klasa 3, pod wkładkę patentową, szyld okrągły ze stali nierdzewnej. Klamka montowana na wysokości 1050mm ze stali nierdzewnej, polerowanej, klasa użytkowania 3, klasa odporności na korozję 4 wg PN-EN 1906:2003.		Drzwi pełne, dwuskrzydłowe, asymetryczne z kratką wentylacyjną do pomieszczeń suchych. SKRZYDŁO: wypełnienie - plaster miodu, pokryte blachą stalową laminowaną PCV. Skrzydło przylgowe. OŚCIEŻNICA: metalowa. OKUCIA: Dwa zawiasy czopowe. Zamek zgodnie z DIN 18251 , klasa 3, pod wkładkę patentową, szyld okrągły ze stali nierdzewnej. Klamka montowana na wysokości 1050mm ze stali nierdzewnej, polerowanej, klasa użytkowania 3, klasa odporności na korozję 4 wg PN-EN 1906:2003.		Drzwi przeszklone z naświetlem górnym i bocznym do pomieszczeń suchych. PARAMTERY PROFILI ZABUDOWY, DRZWI I OŚCIEŻNICY: profile aluminiowe gr. 50mm, izolacyjność akustyczna Rw=22dB (okna i drzwi), Rw=32dB (zabudowy stałe) (szyby pojedyncze), trwałość mechaniczna w klasie 5 (min. 100 000 cykli otwierania i zamykania). Profile malowane proszkowo: gr. powłoki ≥ 60μm. Ugięcie profilii aluminiowych L≤ 1/400. SZKLENIE: szyby pojedyncze w klasie P2, VSG 4.4.2. OKUCIA: zamek zgodnie z DIN 18251 , klasa 3, pod wkładkę patentową, szyld okrągły ze stali nierdzewnej. Samozamykacz szynowy, nawierzchniowy z mechanizmem krzywki sercowej tzw. wspomaganiem otwierania. Pochwyt ze stali nierdzewnej, szczotkowanej o długości 100 cm, fi=32mm.		Drzwi przeszklone z naświetlem górnym i bocznym do pomieszczeń suchych. PARAMTERY PROFILI ZABUDOWY, DRZWI I OŚCIEŻNICY: profile aluminiowe gr. 50mm, izolacyjność akustyczna Rw=22dB (okna i drzwi), Rw=32dB (zabudowy stałe) (szyby pojedyncze), trwałość mechaniczna w klasie 5 (min. 100 000 cykli otwierania i zamykania). Profile malowane proszkowo: gr. powłoki ≥ 60μm. Ugięcie profilii aluminiowych L≤ 1/400. SZKLENIE: szyby pojedyncze w klasie P2, VSG 4.4.2. OKUCIA: zamek zgodnie z DIN 18251 , klasa 3, pod wkładkę patentową, szyld okrągły ze stali nierdzewnej. Samozamykacz szynowy, nawierzchniowy z mechanizmem krzywki sercowej tzw. wspomaganiem otwierania. Pochwyt ze stali nierdzewnej, szczotkowanej o długości 100 cm, fi=32mm. UWAGA: NA PARTERZE NALEŻY ZASTOSOWAĆ DRZWI DYMOSZCZELNE		Drzwi przeszklone z naświetlem górnym do pomieszczeń suchych. PARAMTERY PROFILI ZABUDOWY, DRZWI I OŚCIEŻNICY: profile aluminiowe gr. 50mm, izolacyjność akustyczna Rw=22dB (okna i drzwi), Rw=32dB (zabudowy stałe) (szyby pojedyncze), trwałość mechaniczna w klasie 5 (min. 100 000 cykli otwierania i zamykania). Profile malowane proszkowo: gr. powłoki ≥ 60μm. Ugięcie profilii aluminiowych L≤ 1/400. SZKLENIE: szyby pojedyncze w klasie P2, VSG 4.4.2. OKUCIA: zamek zgodnie z DIN 18251 , klasa 3, pod wkładkę patentową, szyld okrągły ze stali nierdzewnej. Samozamykacz szynowy, nawierzchniowy z mechanizmem krzywki sercowej tzw. wspomaganiem otwierania. Pochwyt ze stali nierdzewnej, szczotkowanej o długości 100 cm, fi=32mm.	

<table>
<tr><th colspan="2">D10*</th><th colspan="2">D11.1*</th><th colspan="2">D11.2*</th><th colspan="2">D11.3*</th><th colspan="2">D11.4*</th><th>D12</th><th>D13*</th></tr>
<tr>
<td colspan="2">

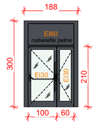
218
EI60
300
EI30
EI30
210
skrzydło aktywne
105
84
189

</td>
<td colspan="2"> </td>
<td colspan="2">

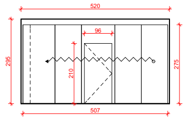
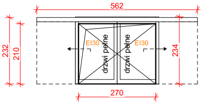
188
EI60
naświetle pełne
300
EI30
EI30
drzwi pełne
drzwi pełne
210
60
100

</td>
<td colspan="2">

188
EI60
300
EI30
EI30
drzwi pełne
drzwi pełne
210
60
100

</td>
<td colspan="2">

188
EI60
naświetle pełne
300
EI30
EI30
210
100
60

</td>
<td> </td>
<td>

562
232
210
EI30
drzwi pełne
drzwi pełne
EI30
234
270

</td>
</tr>
<tr><td colspan="2">EI30</td><td colspan="2">EI30</td><td colspan="2">EI30</td><td colspan="2">EI30</td><td colspan="2">EI30</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">189x210</td><td colspan="2">160x210</td><td colspan="2">160x210</td><td colspan="2">160x210</td><td colspan="2">160x210</td><td>520x295</td><td>270x210</td></tr>
<tr><td colspan="2">218x300</td><td colspan="2">188x300</td><td colspan="2">188x300</td><td colspan="2">188x300</td><td colspan="2">188x300</td><td>520x295</td><td>270x210</td></tr>
<tr><td>1L</td><td>---</td><td>3L</td><td>---</td><td>1L</td><td>1P</td><td>1L</td><td>1P</td><td>1L</td><td>---</td><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td>---</td><td>---</td><td>2L</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>1</td><td>---</td></tr>
<tr><td>1L</td><td>---</td><td>6L</td><td>---</td><td>1L</td><td>1P</td><td>1L</td><td>1P</td><td>1L</td><td>---</td><td>1</td><td>2</td></tr>
<tr><td colspan="2">KORYTARZ</td><td colspan="2">KORYTARZ, HOL</td><td colspan="2">HALA, MAGAZYN POD TRYBUNĄ</td><td colspan="2">HALA, POMIESZCZENIE TECHNICZNE</td><td colspan="2">POMIESZCZENIE TECHNICZNE</td><td>MIĘDZY SALĄ BOKSU I SALĄ CIĘŻARÓW</td><td>MIĘDZY SALĄ BOKU I SALĄ CIĘŻARÓW, A HALĄ</td></tr>
<tr>
<td colspan="2">Drzwi przeszklone, przeciwpożarowe z naświetlem do pomieszczeń suchych.

PARAMETRY PROFILI ZABUDOWY, DRZWI I OŚCIEŻNICY: kształtowniki aluminiowe 75mm, wypełnione wkładami ogniochronnymi (wkłady gipsowe gr. 15mm, narożniki osłaniane płytami silikatowo-cementowymi; odporność ogniowa uzyskiwana poprzez stopień wypełnienia profili aluminiowych wkładami ogniochronnymi), izolacyjność termiczna dla złożeń profili aluminiowych: U_f<2,60W/m^2·K, izolacyjność akustyczna R_w = 32 dB (szyba pojedyncza), trwałość mechaniczna w klasie 6 (min. 200 000 cykli otwierania i zamykania), malować proszkowo, ugięcie profilu L≤ 1/300 rozpiętości.

SZKLENIE: szyby pojedyncze o odporności EI30 lub EI60, podkładki z twardego drewna. Uszczelki EPDM.

OKUCIA: zamek zgodnie z DIN 18251 , klasa 3, pod wkładkę patentową, szyld okrągły ze stali nierdzewnej. Samozamykacz szynowy, nawierzchniowy z mechanizmem krzywki sercowej tzw. wspomaganiem otwierania. Pochwyt ze stali nierdzewnej, szczotkowanej o długości 100 cm, fi=32mm.</td>
<td colspan="2">Drzwi przeszklone, przeciwpożarowe z naświetlem do pomieszczeń suchych.

PARAMETRY PROFILI ZABUDOWY, DRZWI I OŚCIEŻNICY: kształtowniki aluminiowe 75mm, wypełnione wkładami ogniochronnymi (wkłady gipsowe gr. 15mm, narożniki osłaniane płytami silikatowo-cementowymi; odporność ogniowa uzyskiwana poprzez stopień wypełnienia profili aluminiowych wkładami ogniochronnymi), izolacyjność termiczna dla złożeń profili aluminiowych: U_f<2,60W/m^2·K, izolacyjność akustyczna R_w = 32 dB (szyba pojedyncza), trwałość mechaniczna w klasie 6 (min. 200 000 cykli otwierania i zamykania), malować proszkowo, ugięcie profilu L≤ 1/300 rozpiętości.

SZKLENIE: szyby pojedyncze o odporności EI30 lub EI60, podkładki z twardego drewna. Uszczelki EPDM.

OKUCIA: zamek zgodnie z DIN 18251 , klasa 3, pod wkładkę patentową, szyld okrągły ze stali nierdzewnej. Samozamykacz szynowy, nawierzchniowy z mechanizmem krzywki sercowej tzw. wspomaganiem otwierania. Pochwyt ze stali nierdzewnej, szczotkowanej o długości 100 cm, fi=32mm.</td>
<td colspan="2">Drzwi pełne, dwuskrzydłowe, asymetryczne z naświetlem pełnym do pomieszczeń suchych.

PARAMETRY PROFILI ZABUDOWY, DRZWI I OŚCIEŻNICY: kształtowniki aluminiowe 75mm, wypełnione wkładami ogniochronnymi (wkłady gipsowe gr. 15mm, narożniki osłaniane płytami silikatowo-cementowymi; odporność ogniowa uzyskiwana poprzez stopień wypełnienia profili aluminiowych wkładami ogniochronnymi), izolacyjność termiczna dla złożeń profili aluminiowych: U_f<2,60W/m^2·K, izolacyjność akustyczna R_w = 32 dB (szyba pojedyncza), trwałość mechaniczna w klasie 6 (min. 200 000 cykli otwierania i zamykania), malować proszkowo, ugięcie profilu L≤1/300 rozpiętości.

SZKLENIE: szyby pojedyncze o odporności EI30 lub EI60, podkładki z twardego drewna. Uszczelki EPDM.

OKUCIA: zamek zgodnie z DIN 18251 , klasa 3, pod wkładkę patentową, szyld okrągły ze stali nierdzewnej. Samozamykacz szynowy, nawierzchniowy z mechanizmem krzywki sercowej tzw. wspomaganiem otwierania. Pochwyt ze stali nierdzewnej, szczotkowanej o długości 100 cm, fi=32mm. Od strony hali sportowej dźwignia antypaniczna ze stali nierdzewnej, polerowanej zgodna z normą PN-EN 1125. Drzwi wyposażone w przycisk awaryjnego otwierania drzwi oraz blokadę w trakcie normalnego użytkowania (elektrozwora). System zgodny z normą EltVTR/prEN 13637. Montaż natynkowy. Elektrozwora montowana na zewnątrz skrzydła drzwiowego, blokada typu "fail-safe" zwalniana w przypadku braku zasilana.</td>
<td colspan="2">Drzwi pełne, przeciwpożarowe z naświetlem do pomieszczeń suchych.

PARAMETRY PROFILI ZABUDOWY, DRZWI I OŚCIEŻNICY: kształtowniki aluminiowe 75mm, wypełnione wkładami ogniochronnymi (wkłady gipsowe gr. 15mm, narożniki osłaniane płytami silikatowo-cementowymi; odporność ogniowa uzyskiwana poprzez stopień wypełnienia profili aluminiowych wkładami ogniochronnymi), izolacyjność termiczna dla złożeń profili aluminiowych: U_f<2,60W/m^2·K, izolacyjność akustyczna R_w = 32 dB (szyba pojedyncza), trwałość mechaniczna w klasie 6 (min. 200 000 cykli otwierania i zamykania), malować proszkowo, ugięcie profilu L≤1/300 rozpiętości.

SZKLENIE: szyby pojedyncze o odporności EI30 lub EI60, podkładki z twardego drewna. Uszczelki EPDM.

OKUCIA: zamek zgodnie z DIN 18251 , klasa 3, pod wkładkę patentową, szyld okrągły ze stali nierdzewnej. Samozamykacz szynowy, nawierzchniowy z mechanizmem krzywki sercowej tzw. wspomaganiem otwierania. Pochwyt ze stali nierdzewnej, szczotkowanej o długości 100 cm, fi=32mm. Od strony hali sportowej dźwignia antypaniczna ze stali nierdzewnej, polerowanej zgodna z normą PN-EN 1125, możliwość zamknięcia drzwi na klucz - blokada zwalniana naciśnięciem dźwigni antypanicznej.

UWAGA: DŹWIGNIĘ ANTYPANICZNĄ ZASTOSOWAĆ JEDYNIE W DRZWIACH PROWADZĄCYCH Z HALI SPORTOWEJ DO HOLU GŁÓWNEGO.</td>
<td colspan="2">Drzwi przeszklone, przeciwpożarowe z naświetlem pełnym do pomieszczeń suchych.

PARAMETRY PROFILI ZABUDOWY, DRZWI I OŚCIEŻNICY: kształtowniki aluminiowe 75mm, wypełnione wkładami ogniochronnymi (wkłady gipsowe gr. 15mm, narożniki osłaniane płytami silikatowo-cementowymi; odporność ogniowa uzyskiwana poprzez stopień wypełnienia profili aluminiowych wkładami ogniochronnymi), izolacyjność termiczna dla złożeń profili aluminiowych: U_f<2,60W/m^2·K, izolacyjność akustyczna R_w = 32 dB (szyba pojedyncza), trwałość mechaniczna w klasie 6 (min. 200 000 cykli otwierania i zamykania), malować proszkowo, ugięcie profilu L≤ 1/300 rozpiętości.

SZKLENIE: szyby pojedyncze o odporności EI30 lub EI60, podkładki z twardego drewna. Uszczelki EPDM.

OKUCIA: zamek zgodnie z DIN 18251 , klasa 3, pod wkładkę patentową, szyld okrągły ze stali nierdzewnej. Samozamykacz szynowy, nawierzchniowy z mechanizmem krzywki sercowej tzw. wspomaganiem otwierania. Pochwyt ze stali nierdzewnej, szczotkowanej o długości 100 cm, fi=32mm. Od strony hali sportowej dźwignia antypaniczna ze stali nierdzewnej, polerowanej zgodna z normą PN-EN 1125, możliwość zamknięcia drzwi na klucz - blokada zwalniana naciśnięciem dźwigni antypanicznej.</td>
<td>Ściana mobilna z panelem przejściowym w systemie półautomatycznym

PANELE: waga 40kg/m^2, gr. panelu: 10cm, izolacja akustyczna Rw≥40dB (EN 20 140-3 1995, EN ISO 140-1:1998); kompensacja nierówności podłoża przy użyciu sprężyn; pionowa izolacja akustyczna między panelami w formie listew poliuretanowych; panel kończący wyposażony w kompensacyjny element teleskopowy; panele ze świadectwem spełnienia testu odbicia piłek od elementów ściany (DIN 18032-3, 1997); jeden z paneli wyposażone w drzwi rozwierne, przejściowe w ramie samonośnej z możliwością zaryglowania w pozycji zamkniętej;

PROWADNICE: górna i dolna prowadnica uszczelniona akustycznie poprzez dociska paneli do prowadnic; wyposażone w górne kontakty czołowe; wyposażone w wózki jezdne na łożyskach kulkowych, poziomych i wałkiem amortyzującym (tłumienie ruchu);

AUTOMATYKA: system zamykania oparty o teleskopowy element kończący oraz elementy dociskowe w poszczególnych panelach; możliwość awaryjnego otwarcia i odblokowania wszystkich paneli; system półautomatyczny</td>
<td>Drzwi przeszklone, przesuwne, automatyczne, przeciwpożarowe do pomieszczeń suchych.

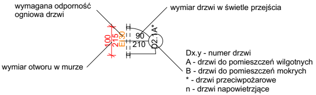
PARAMETRY PROFILI ZABUDOWY, DRZWI I OŚCIEŻNICY: kształtowniki aluminiowe 75mm, wypełnione wkładami ogniochronnymi (wkłady gipsowe gr. 15mm, narożniki osłaniane płytami silikatowo-cementowymi; odporność ogniowa uzyskiwana poprzez stopień wypełnienia profili aluminiowych wkładami ogniochronnymi), izolacyjność termiczna dla złożeń profili aluminiowych: U_f<2,60W/m^2·K, izolacyjność akustyczna R_w = 32 dB (szyba pojedyncza), trwałość mechaniczna w klasie 6 (min. 200 000 cykli otwierania i zamykania), malować proszkowo, ugięcie profilu L≤ 1/300 rozpiętości.

SZKLENIE: szyby pojedyncze o odporności EI30, podkładki z twardego drewna. Uszczelki EPDM.

OKUCIA: drzwi automatyczne, z możliwością zamknięcia na klucz.

UWAGA: DRZWI D13* NIE ZNAJDUJĄ SIĘ NA DRODZE EWAKUACYJNEJ.</td>
</tr>
</table>

OZNACZENIA DRZWI NA RZUTACH:



Dx.y - numer drzwi
A - drzwi do pomieszczeń wilgotnych
B - drzwi do pomieszczeń mokrych
* - drzwi przeciwpożarowe
n - drzwi napowietrzjące

UWAGI:
1. Kolorystykę drzwi i okien, oraz ich okuć, ościeżnic i pozostałych elementów stolarki i ślusarki wykonać wg proj. aranżacji wnętrz.
2. Wszystkie profile aluminiowe malowane proszkowo. Kolorystyka wg proj. aranżacji wnętrz.
3. Wszystkie drzwi zewnętrzne muszą posiadać współczynnik przenikania ciepła dla całego zestawu U<1,5[W/m^2*K]; naświetla w zestawach należy wykonać o współczynniku przenikania ciepła jak dla okien - U<1,1[W/m^2*K].
4. Wszystkie okna zewnętrzne muszą posiadać współczynnik przenikania ciepła dla całego zestawu U<1,1[W/m^2*K].
5. Wszystkie przeszklenia (przegrody przezroczyste) nieotwieralne muszą posiadać wpsółczynnik przenikania ciepła dla całego zestawu U<1,1[W/m^2*K]. Drzwi w przeszkleniach muszą posiadać wpółczynnik przenikania ciepła dla całego zestawu U<1,5[W/m^2*K].
6. Zestawienie nie stanowi listy zamówieniowej, wszystkie wymiary należy sprawdzić i potwierdzić na budowie.
7. Wymiary elementów o niewielkiej tolerancji wymiarowej należy potwierdzić na budowie przed zamówieniem/wykonanie.
8. Kratki wentylacyjne w drzwiach muszą mieć minimalne pole powierdzchni otworów =0,022m^2.
9. Szklenia drzwi, okien i witryn zlokalizowane na parterze budynku należy wykonać w klasie P2, VSG 4.4.2.
10. Wszystkie drzwi wewnętrzne ze szklanym skrzydłem należy oznaczyć w sposób zapewniający widoczność skrzydła drzwiowego w pozycji zamkniętej.
11. Wszystkie elementy stolarki i ślusarki (ramy, skrzydła, okucia) oprócz szklenia, klamek i szyldów wykonać w kolorze ciemnoszarym (RAL 7016), chyba że w opisie szczegółowym elementu zestawienia podano inaczej.

md Biuro Architektoniczne

MD Polska Sp. z o.o.
Kazimierska 1/13
71-043 Szczecin
tel. (091) 81 82 664
fax. (091) 81 82 664

inwestor / adres :
Gmina Raszyn
ul Szkolna 2a

projekt / obiekt :
Opracowanie dokumentacji
projektowo- kosztorysowej obejmującej swym zakresem Budowę
Wielofunkcyjnej Hali Sportowej przy GOS w Raszynie wraz z
zagospodarowaniem terenu

adres inwestycji :
Raszyn, ul Sportowa 30;
dz bud. nr 906/1, 906/2, 906/3, 906/4, 906/6, 906/7, 689/2,
907/1 (droga), 689/4, 689/5 (droga)

rysunek / temat / treść :

ZESTAWIENIE STOLARKI I ŚLUSARKI DRZWIOWEJ - WEWNĘTRZNEJ

autor /projektant imię i nazwisko	podpis :
mgr inż.arch. Robert Dawidowski Upr. Nr 50/Sz/2000	
sprawdził	
mgr inż. arch. Dagmara Adamy-Kołodziejska Upr. Nr 16/ZPOIA/2006	
opracował	
mgr inż. arch Ewa Patos	
mgr inż. arch Tomasz Ryba Upr.Nr10/ZPOIA/2015	

faza : PW
branża : ARCHITEKTURA
rys . nr : **T.II/A12**
skala :
data: LIPIEC 2016

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Przedmiotowy projekt / utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim
zgodnie z art.1 i następne Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych
z dn. 4 lutego 1994 roku (DU nr 24 poz.83 z 23 lutego 1994 r.)