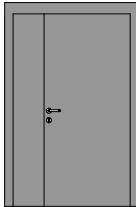
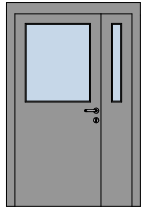
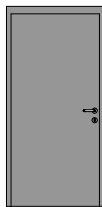


SYMBOL NA RZUCIE		D4	D5	D6
WIDOK ORTOGONALNY				
RZUT				
PRZYKŁADOWY MODEL		np. Polskone IMPULS model W01	np. Polskone IMPULS model W01	np. Polskone IMPULS model W01
WYMIARY	W ŚWIETLE MURU	102×209	102×209	92×209
	W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	90×200	90×200	80×200
WYMIARY SKRZYDŁA		92 x 202	92 x 202	82 x 202
WYMIARY ZESTAWU		100 x 207	100 x 207	90 x 207
OTWORY WENTYLACYJNE		NIE	TAK, TULEJE WNĘTYLACYJNE	TAK, TULEJE WNĘTYLACYJNE
PPOŻ		NIE	NIE	NIE
KOLOR / OKLEINA		okleina CPL Lamistone wew/zew w kolorze białym	okleina CPL Lamistone wew/zew w kolorze białym	okleina CPL Lamistone wew/zew w kolorze białym
SAMOZAMYKACZ		BRAK, WYPOSAŻYĆ W ODBOJNIK STAŁY	BRAK, WYPOSAŻYĆ W ODBOJNIK STAŁY	BRAK, WYPOSAŻYĆ W ODBOJNIK STAŁY
SZKLENIE		NIE	NIE	NIE
KĄT OTWARCIA		STANDARD	STANDARD	STANDARD
KIERUNEK OTWIERANIA		L P	L P	L P
ILOŚĆ		2 1	2 3	0 1
RODZAJ ZAMKA		magnetyczny,czoło ze stali nierdzewnej, na wkładkę patentową + zamek patentowy (komplet kluczy, wkładka WB, wkładka WC)		
ILOŚĆ ZAWIASÓW RODZAJ ZAWIASÓW		3 zawiasy regulowane kryte HARMONY kolor srebrny	3 zawiasy regulowane kryte HARMONY kolor srebrny	3 zawiasy regulowane kryte HARMONY kolor srebrny
KLASA MECHANICZNA		min. 2 klasa wymagań średnie warunki eksploatacji	min. 2 klasa wymagań średnie warunki eksploatacji	min. 2 klasa wymagań średnie warunki eksploatacji
KLAMKA		AUTUNNO, nikiel szczotkowany, szyld dzielony+rozeta kwadratowa		
OPIS \ UWAGI		Drzwi wewnętrzne np. Pol-Skone model Impuls, okleina CPL (gr. 0,2-0,7mm) Lamistone w kolorze białym. Drzwi bezprzylgowe z uszczelką obwodową EPDM. Standardowy prześwit pomiędzy skrzydłem a podłogą do 10mm. Konstrukcję drzwi stanowi ramiak drewniany wykonany z drewna klejonego warstwowo i naprężenie obłożony dwiema gładkimi płytami HDF o powierzchni LAMISTONE CPL, wypełnienie warstwą stabilizującą z płyty wiórowej pełnej. Grubość skrzydła drzwiowego min. 40 mm. Każde skrzydło drzwiowe otwierane do wnętrza pomieszczenia wyposażić w odbojnik podłogowe np. Pol-Skone typ 2, kuliste wkręcane nikiel-satyna zaopatrzone w wkładkę gumową (1 szt. odboju / skrzydło). Drzwi wyposażone w: ościeżnice regulowane np. System Polskone, na całą szerokość ściany ze wzmocnieniem pod samozamykacz, panel regulacyjny oraz opaskę kątową szer. min 60mm, całość w kolorze drzwi. Drzwi wyposażać w szyld dzielony i klamkę np. Polskone Autunno. Wszędzie, gdzie wskazany jest zamek na wkładkę zastosować zamek patentowy (komplet kluczy, wkładka WB, blokada i wkładka WC w zależności od miejsca montażu drzwi i pomieszczenia) całość tj. dwie części szyldu o powłoce nikiel szczotkowany. Drzwi wyposażone zgodnie z opisem powyżej oraz literą "S" na rysunku wyposażać w tuleje wentylacyjne np. Polskone TN3 metalowe nikiel-satyna kwadratowe 4-5 szt/skrzydło lub zamiennie podcięcie wentylacyjne dolnej części drzwi zapewniające sumaryczny przekrój nie mniejszy niż 0,022 m2 dla dopływu powietrza. Drzwi montować na wykończonej posadzce. Klamkę stosować w skrzydle czynnym. Skrzydło bierne musi zawierać dwa niezależne rygłe góra-dół niedostępne po zamknięciu drzwi. Montaż drzwi należy przeprowadzać zgodnie z aprobatą techniczną ITB. Zaprojektowane szczeliny montażowe skoordynować z zaleceniem producentów systemu drzwiowego oraz aprobatą techniczną ITB. Uszczelnienie wykonać np. Pianką poliuretanową niskoprężną, chyba że producent, karta techniczna lub AT określają inaczej. Przed przystąpieniem do montażu, wymiary muszą być sprawdzone na budowie. Wszystkie niezbędne do prawidłowego montażu elementy zamocowań powinny być wkałkulowane w cenę elementu. Elementy złączne - śruby, bolce muszą być wykonane ze stali nierdzewnej. Inne stalowe elementy muszą być ocynkowane. Połączenia z budynkiem muszą spełniać odpowiednie wymogi fizyki budowli tj. należy zapewnić izolację akustyczną oraz sztywność.		

SYMBOL NA RZUCIE		D1	D2	D3
WIDOK ORTOGONALNY				
MODEL / PROFIL ALU		np. Aluprof model MB-78 EI rama z przekładką termiczną	np. Aluprof model MB-86 SI+ rama z przekładką termiczną	np. Aluprof model MB-86 SI+ rama z przekładką termiczną
WYMIARY	W ŚWIETLE MURU	140×213	140×213	108×209
	W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	120×200 dwuskrzydłowe (90+30), ruchomy słupek 90+30 x 202 (skrzydła w podziale 90+30)	120×200 dwuskrzydłowe (90+30), ruchomy słupek 90+30 x 202 (skrzydła w podziale 90+30)	90×200
WYMIARY SKRZYDŁA		(skrzydła w podziale 90+30)		92×202
WYMIARY ZESTAWU		136 x 208	136 x 208	106 x 208
PPOŻ		EI60	NIE	NIE
SAMOZAMYKACZ		TAK, Z BLOKADĄ OTWARCIA NP. Assa Abloy DC140, Geze TS 5000	TAK, Z BLOKADĄ OTWARCIA NP. Assa Abloy DC140, Geze TS 5000	TAK, Z BLOKADĄ OTWARCIA NP. Assa Abloy DC140, Geze TS 5000
IZOLACJA TERMICZNA PROFILU		U=0,9 W/(m2K)	U=0,9 W/(m2K)	U=0,9 W/(m2K)
PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA PROFILU		KLASA 2 PN-EN 12207:2001	KLASA 2 PN-EN 12207:2001	KLASA 2 PN-EN 12207:2001
WODOSZCZELNOŚĆ PROFILU		KLASA 5A (200 Pa) PN-EN 12208:2001	KLASA 5A (200 Pa) PN-EN 12208:2001	KLASA 5A (200 Pa) PN-EN 12208:2001
ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM		KLASA C1/B2, PN-EN 12210:2001	KLASA C1/B2, PN-EN 12210:2001	KLASA C1/B2, PN-EN 12210:2001
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA PROFILU		(Rw) = 41 dB	(Rw) = 41 dB	(Rw) = 41 dB
ZAWIASY		min 3 szt/skrzydło, typ ROLKOWE 110° np. WalaWR, Dr.Hahn: 60AT, Rollenband NG,	min 3 szt/skrzydło, typ ROLKOWE 110° np. WalaWR, Dr.Hahn: 60AT, Rollenband NG,	min 3 szt/skrzydło, typ ROLKOWE 110° np. WalaWR, Dr.Hahn: 60AT, Rollenband NG,
OKUCIA		mechaniczna zasuwnica wielopunktowa min. 3 punktowa na listwie zaczepowej obsługiwana klamką np. SIGENIA AS 4340, otwieranie od wewnątrz za pomocą klucza, tryb pracy zasuwnicy - dzienny/noctny, obsługa kluczem ryglowanie i odryglowanie. Z zewnątrz możliwość otwierania kluczem i bez ryglowania klamką.	mechaniczna zasuwnica wielopunktowa min. 3 punktowa na listwie zaczepowej obsługiwana klamką np. SIGENIA AS 4340, otwieranie od wewnątrz za pomocą klucza, tryb pracy zasuwnicy - dzienny/noctny, obsługa kluczem ryglowanie i odryglowanie. Z zewnątrz możliwość otwierania kluczem i bez ryglowania klamką.	mechaniczna zasuwnica wielopunktowa min. 3 punktowa na listwie zaczepowej obsługiwana klamką np. SIGENIA AS 4340, otwieranie od wewnątrz za pomocą klucza, tryb pracy zasuwnicy - dzienny/noctny, obsługa kluczem ryglowanie i odryglowanie. Z zewnątrz możliwość otwierania kluczem i bez ryglowania klamką.
KLAMKA		zewnątrz: klamka drzwiowa np. VBH DG61 stal nierdzewna+rozeta w kpl., wewnątrz: klamka drzwiowa np. VBH DG61 stal nierdzewna+rozeta w kpl. Klamka musi współpracować z zasuwnicą i musi mieć możliwość pracy w 3 kierunkach (góra, dół, neutral)		
SKRZYDŁA I PROFILE ALUMINIOWE		SKRZYDŁA DRZWIOWE Z GŁADKIMI PANELAMI TERMOIZOLACYJNYMI ZLICOWANE Z OŚCIEŻNICĄ Konstrukcja systemu oparta jest o profile alum. z przekładką termiczną. Głębokość konstrukcyjna kształtowników wynosi: 77 mm (ościeżnica i skrzydło)	SKRZYDŁA DRZWIOWE PRZESZKLONE ZLICOWANE Z OŚCIEŻNICĄ Konstrukcja systemu oparta jest o profile aluminiowe z przekładką termiczną. Głębokość konstrukcyjna kształtowników wynosi: 77 mm (ościeżnica i skrzydło)	SKRZYDŁA DRZWIOWE Z GŁADKIMI PANELAMI TERMOIZOLACYJNYMI ZLICOWANE Z OŚCIEŻNICĄ Konstrukcja systemu oparta jest o profile aluminiowe z przekładką termiczną. Głębokość konstrukcyjna kształtowników wynosi: 77 mm (ościeżnica i skrzydło)
KOLOR		RAL 7043 - ciemnoszary		
RODZAJ SZKLENIA		stały panel drzwiowy nieprzezierny zapewniający odporność ogniową EI60 - systemowy metalowy z wypełnieniem termoizolacyjnym	zestaw dwukomorowy trzyszybowy bezpieczny hartowany oraz laminowany zapewniający izolację termiczną oraz ochronę przed słońcem	stały panel drzwiowy nieprzezierny - systemowy metalowy z wypełnieniem termoizolacyjnym
ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE		klasa P1A	klasa P1A	klasa P1A
U - współczynnik przenikania ciepła szyby		----	U = 0,6 (W/m2K)	----
Lt [%] - współczynnik przepuszczalności światła		----	Lt = 63%	----
g [%] - współczynnik całkowitej przepuszczalności energii słonecznej		----	g=0,34	----
Rw [dB] - współczynnik izol. akustycznej szklenia		----	36	----
ILOŚĆ		LEWE / PRAWE 0 1	LEWE / PRAWE 1 1	LEWE / PRAWE 1 0
SZKLENIE WYPEŁNIENIE		grubość panelu wypełniającego 60 mm składającego się z dwóch ocynkowanych blach stalowych 0,8 mm malowanych proszkowo na kolor antracytowy z wypełnieniem z wełny mineralnej, pianki PUR, o odporności ogniowej EI60	*szkło zewnętrzne SGG ESG Cool-Lite SKN 176 II gr. 6mm *szkło środkowe ESG Planiclear gr. 4mm *szkło wewnętrzne VSG 33.2 Pianitherm XN gr. 6mm całkowita grubość zestawu 44,8 mm	grubość panelu wypełniającego 61,5 mm składającego się z dwóch ocynkowanych blach stalowych 0,8 mm malowanych proszkowo na kolor antracytowy z wypełnieniem z wełny mineralnej, pianki PUR, lub styropianu,
OPIS \ UWAGI		Przestrzenie międzyszybowe 14mm z wypełnieniem 90% Argon w zestawach szklanych stosować ciepłą ramkę dystansową 14 mm Chromatech Ultra uszczelniającą krawędzie szyby zespolonych i zapewniającą izolację termiczną całości zestawu. Zamek drzwi wyposażać wkładkę bębnekową np. Gerda WKM4 / PROS. 30/40 nikiel satyna Kl.6.2 C, (lub inny tej samej klasy dostosowany do zasuwnicy) 6-zastawkowa z kompletem pięciu dwustronnie nawierczanych kluczy, przeciw wytrychowe (dodatkowe 2 zapadki górne), igły przeciwywierceniowe wielopunktowy, przeciwłamaniowy, klasa zabezpieczenia 7), w zasuwnicy stosować rygłe obrotowe, hakowe hartowane. Minimalny wymiar światła w przejściu drzwiowym dla skrzydła to 90x200 cm. Próg z przekładką termiczną. Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie Klasa 6, skrzydło bierne musi zawierać dwa niezależne rygłe góra-dół niedostępne po zamknięciu drzwi oraz klamkę od strony wewnętrznej sterowane przez zasuwnicę środkową. Montaż drzwi należy przeprowadzać zgodnie z aprobatą techniczną ITB. Zaprojektowane szczeliny montażowe skoordynować z zaleceniem producentów systemu okiennego oraz aprobatą techniczną ITB. Uszczelnienie wykonać np. Pianką poliuretanową niskoprężną, chyba że producent, karta techniczna lub AT określają inaczej. Wszystkie części okuć z wyjątkiem klamek i zawiasów powinny być niewidoczne. Umieszczone w euronowkach okucia powinny być połączone profilami w sposób trwały. Przed przystąpieniem do montażu elementów aluminiowych, wymiary muszą być sprawdzone na budowie. Wszystkie niezbędne do prawidłowego montażu elementy zamocowań powinny być wkałkulowane w cenę elementu. Elementy złączne - śruby, bolce muszą być wykonane ze stali nierdzewnej. Inne stalowe elementy muszą być ocynkowane. Połączenia z budynkiem muszą spełniać odpowiednie wymogi fizyki budowli - należy zapewnić izolację termiczną , akustyczną oraz przed wilgocią.		

PROJEKT BUD NAZWA OBIEKTU ZAMIENNY BUDOWLANEGO	ZAGOSPODAROWANIE ORAZ REWITALIZACJA TERENU SPORTOWO-REKREACYJNEGO W MIEJSCOWOŚCI SKOMIELNA CZARNA				
	TYTUŁ RYSUNKU	ZESTAWIENIE STOLARKI/ŚLUSARKI DRZWIOWEJ			
	IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA	dr inż. arch. Grzegorz Mirek spec. Architektoniczna nr ewid.: MPOIA/046/2010	DATA: XI. 2021 r.	SKALA RYSUNKU	
				NUMER RYSUNKU	A.12

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r. O PRAWIE AUTORSKIM