

OZNACZENIE		0 01	0 02	0 03	0 04	0 05	0 06	0 07	0 08	0 09	0 10	0 11	0 12	0 13	0 14
material	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	Aluminium	Aluminium	PVC	Aluminium	Aluminium
Wymiar (sz [cm])	148	160	125	125	112	112	112	110	120	127	120	122	130	-	4,5
Wymiar (sz [cm])	266 + 10	230 + 18	165 + 25	110 + 25	70	70	70	95	193 + 5	193 + 5	202 + 14	180 + 95	225 + 13	-	86 + 5
Wymiar (sz [cm])	127	127	95	95	92	92	92	95	96	96	100	100	113	105	25
Wymiar (sz [cm])	252	210	152 + 25	152 + 25	52	52	52	52	183	183	193	172 + 85	210	-	80 + 5
SCHEMAT i wymiary zewn.															
LOKALIZACJA		Elewacja - zachodnia	Elewacja - zachodnia	Elewacja - zachodnia	Elewacja - zachodnia	Elewacja - zachodnia	Elewacja - zachodnia	Elewacja - zachodnia	Elewacja - zachodnia	Elewacja - zachodnia	Okno E160	Okno E160	Elewacja - północna	Elewacja - północna	Okno E160
ILOŚĆ NA KONDYGNACJI		9 szt. + 12 szt.	12 szt. + 3 szt.	2 szt.	2 szt.	2 szt.	1 szt.	2 szt.	3 szt.	3 szt.	2 szt.	2 szt.	1 szt.	1 szt.	2 szt.
RAZEM		39 szt.	15 szt.	2 szt.	2 szt.	2 szt.	2 szt.	2 szt.	3 szt.	3 szt.	2 szt.	2 szt.	1 szt.	1 szt.	2 szt.
OZNACZENIE		0 15	0 16	0 17	0 18	0 19	0 20	0 21	0 22	0 23	0 24	0 25	0 26	0 27	
material		PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	
Wymiar (sz [cm])		160	180	128	128	70	112	112	110	107	110	113	95	-	
Wymiar (sz [cm])		236 + 18	285 + 95	165 + 25	165 + 30	90 + 40	60 + 10	60 + 10	60 + 10	60 + 10	215 + 10	215 + 10	140 + 30	-	
Wymiar (sz [cm])		127	160	95	95	-	95	92	52	40	94	70	70	-	
Wymiar (sz [cm])		210	285 + 95	152 + 25	152 + 25	-	73	40	34	34	203	206	131 + 22	-	
SCHEMAT i wymiary zewn.															
LOKALIZACJA		Elewacja - zachodnia	Elewacja - zachodnia	Elewacja - zachodnia	Elewacja - zachodnia	Elewacja - zachodnia	Elewacja - zachodnia	Elewacja - zachodnia	Elewacja - zachodnia	Elewacja - zachodnia	Elewacja - zachodnia	Elewacja - zachodnia	Elewacja - zachodnia	Elewacja - zachodnia	
ILOŚĆ NA KONDYGNACJI		3 szt.	6 szt.	2 szt.	2 szt.	6 szt.	3 szt.	6 szt.	1 szt.	1 szt.	3 szt.	3 szt.	2 szt.	1 szt.	
RAZEM		3 szt.	6 szt.	2 szt.	2 szt.	6 szt.	3 szt.	6 szt.	1 szt.	1 szt.	3 szt.	3 szt.	2 szt.	1 szt.	

OZNACZENIE		0 01	0 02	0 03	0 04	0 05	0 06	0 07	0 08	0 09	0 10	0 11	0 12	0 13	0 14
material	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	Aluminium	Aluminium	PVC	Aluminium	Aluminium
Wymiar (sz [cm])	148	160	125	125	112	112	112	110	120	127	120	122	130	-	4,5
Wymiar (sz [cm])	266 + 10	230 + 18	165 + 25	110 + 25	70	70	70	95	193 + 5	193 + 5	202 + 14	180 + 95	225 + 13	-	86 + 5
Wymiar (sz [cm])	127	127	95	95	92	92	92	95	96	96	100	100	113	105	25
Wymiar (sz [cm])	252	210	152 + 25	152 + 25	52	52	52	52	183	183	193	172 + 85	210	-	80 + 5
SCHEMAT i wymiary zewn.															
LOKALIZACJA		Elewacja - zachodnia	Elewacja - zachodnia	Elewacja - zachodnia	Elewacja - zachodnia	Elewacja - zachodnia	Elewacja - zachodnia	Elewacja - zachodnia	Elewacja - zachodnia	Elewacja - zachodnia	Okno E160	Okno E160	Elewacja - północna	Elewacja - północna	Okno E160
ILOŚĆ NA KONDYGNACJI		9 szt. + 12 szt.	12 szt. + 3 szt.	2 szt.	2 szt.	2 szt.	1 szt.	2 szt.	3 szt.	3 szt.	2 szt.	2 szt.	1 szt.	1 szt.	2 szt.
RAZEM		39 szt.	15 szt.	2 szt.	2 szt.	2 szt.	2 szt.	2 szt.	3 szt.	3 szt.	2 szt.	2 szt.	1 szt.	1 szt.	2 szt.

		Biurowo Realizacji Inwestycji Inż. Sławomir Sobulek ul. Pocz. Zapiętkowa 6/1 65-250 Jelenia Góra	
Projektant:	mgr inż. arch. Marzanna Nawrota	Data:	04.2014
Opiekun:	mgr Sławomir Sobulek	Studium:	PI
Wzrost:	Komercyjny projekt budowlany nr 41, ul. Mickiewicza 24 w Wrocławiu budynek nr 556/A, obrotu nr 27, Śródmieście	Skala:	1:100
Wzrost:	Pracowni Malarstwa Płótna, ul. Karkonoska 1 58-300 Wleńskich	Wzrost:	1:100
Wzrost:	Zrealizowanie studiów okiennej - projekt	Wzrost:	1:100
Wzrost:	1:100	Wzrost:	1:100

Nowo zaprojektowana stolarka okienna PVC z profili minimum pięciokomorowych szerokości minimum 70 mm. Profile i skrzydła w kolorze białym. Wymaga się dodatkowych wzmoceń w profilach ościeżnicowych za pomocą profili stalowych..

Okucia okienne zastosowane przy produkcji okien muszą umożliwić podziat i funkcje otwarcia skrzydeł zgodnie z projektem.

W oknach zakłada się montaż nawietrzaków okiennych AERECO typ EXR 309 o przepływie powietrza 7 - 32m³/h przy różnicy ciśnienia 10Pa w każdym oknie. Kolor biały - 2 sztuki na okno umieszczone w górnej części okien.

Współczynnik przenikania ciepła min 1,3 kW/m²K dla całego okna, dla szyby min 1,0kW/m²K.

Stupek międzyokienne:

Projektuje się stały stupek międzyokiennej zarówno w kwaterach dolnych jak i górnych. Skrzydła w kwaternionach rozmiernie uchylone według schematu jak w zestawieniu stolarki. Stupek zakończony od strony elewacji budynku listwą ozdobną profilowaną z PVC naklejana stałe na stupek według opisu technicznego.

Głowica i podstawa listwy ozdobnej (stępka) wykonane elementami zdobnymi według przyjętego systemu profili i wzleńceń ozdobnych odpowiadającymi w maksymalny sposób charakterowi i wyglądowi zwleńceń istniejących. Głowice i stopkę stępka oraz listwę ozdobną pokazano na zdjęciu załączonym do dokumentacji (opis techniczny). Elementy ozdobne montować od strony zewnętrznej (elewacyjnej) okien.

Poprzez okna międzykwaternionami okna zakończona od strony elewacji listwą ozdobną. Szpros okienne międzykwaternionami, białe szerokości 20mm.

Okna Pożarowe:

Okna w ścianach oddzielenia pożarowego wykonane z profili aluminiowych w stopniu ochrony pożarowej EI60. Kwaterniony stałe. Podziat i wygląd zewnętrzny okien nawiązać do reszty stolarki okiennej na budynku.