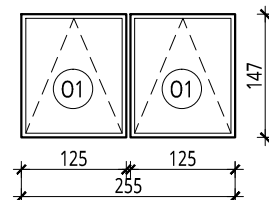
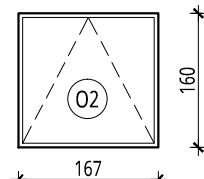
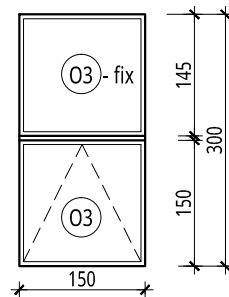
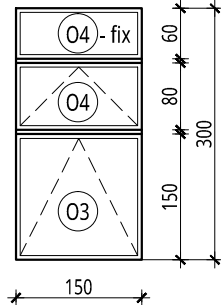
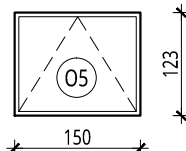
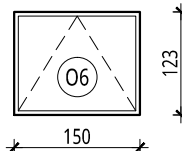
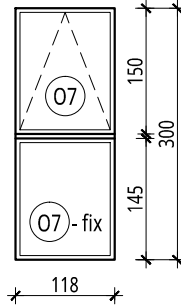
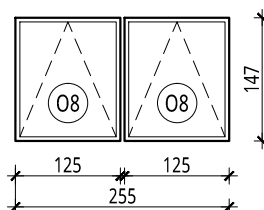
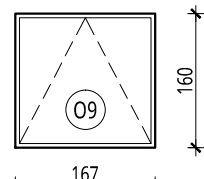


ZESTAWIENIE OKIEN

TYP OKNA		ZEWNĘTRZNE								
LOKALIZACJA		KLATKA SCHODOWA BOCZNA - ZACHODNIA		KLATKA SCHODOWA GŁÓWNA				KLATKA SCHODOWA BOCZNA - WSCHODNIA		
OZNACZENIE W PROJEKCIE		01	02	zestaw 03 i 03 fix	zestaw 03, 04 i 04 fix	05	06	zestaw 07 i 07 fix	08	09
SCHEMAT										
wymiały podano w [cm]										
So wym. otworu		255	167	150	150	150	150	118	255 (125+125)	167
Ho wym. otworu		147	160	300 (150+145)	300 (150+80+60)	123	123	300 (150+145)	147	160
KOLOR		BIAŁY (RAL 9003-MAT)	BIAŁY (RAL 9003-MAT)	BIAŁY (RAL 9003-MAT)	BIAŁY (RAL 9003-MAT)	BIAŁY (RAL 9003-MAT)	BIAŁY (RAL 9003-MAT)	BIAŁY (RAL 9003-MAT)	BIAŁY (RAL 9003-MAT)	BIAŁY (RAL 9003-MAT)
MATERIAŁ		ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM	ALUMINIUM
RAZEM		2	1	1	1	1	1	2	2	1
LOKALIZACJA	PARTER	2	-	1	1	1	-	-	2	-
	6 KONDYGNACJA	-	1	-	-	-	1	2	-	1
OPIS		Okno np. mcr OSO THERM 75 z funkcją napowietrzania o wymiarze zewnętrznym ramy okiennej (BxH) 125x147cm: -skrzydło uchylne górą na zewnątrz pomieszczenia -profile okna aluminiowe -wypełnienie skrzydła: szyba dwukomorowa (4-18-4-18-4) Ug = 0,50 W/m2*K -sterowanie: dwa siłowniki wrzecionowe 2xS10C-450 (2 x 1 A, 24V), montaż na bocznych, pionowych profilach okna, siłownik w kolorze naturalnego aluminium, konsole montażowe w kolorze profili okna -kąt otwarcia: 60 ° -powierzchnia geometryczna Ag=1,5m2 -okno oznakowane CE zgodnie z EN12101-2	Okno oddymiające np. mcr OSO THERM 75 o wymiarze zewnętrznym ramy okiennej (BxH) 167x160cm: -skrzydło uchylne górą na zewnątrz pomieszczenia -profile okna aluminiowe -wypełnienie skrzydła: szyba dwukomorowa (4-18-4-18-4) Ug = 0,50 W/m2*K -sterowanie: jeden siłownik łańcuchowy HCV 500/1000 (1,4 A, 24V), montaż na górnych, poziomych profilach okna, siłownik w kolorze naturalnego aluminium, konsole montażowe w kolorze profili okna -kąt otwarcia: 38,97 ° -powierzchnia geometryczna Ag=2,26m2 -powierzchnia czynna oddymiania A cz=1,15 m2 -okno oznakowane CE zgodnie z EN12101-2	Okno np. mcr OSO THERM 75 z funkcją napowietrzania o wymiarze zewnętrznym ramy okiennej (BxH) 150x150cm: -skrzydło uchylne górą na zewnątrz pomieszczenia -profile okna aluminiowe -wypełnienie skrzydła: szyba dwukomorowa (4-18-4-18-4) Ug = 0,50 W/m2*K -sterowanie: dwa siłowniki wrzecionowe 2xS10C-450 (2 x 1 A, 24V), montaż na bocznych, pionowych profilach okna, siłownik w kolorze naturalnego aluminium, konsole montażowe w kolorze profili okna -kąt otwarcia: 60 ° -powierzchnia geometryczna Ag=1,88m2 -okno oznakowane CE zgodnie z EN12101-2  -okno stałe 150x145 cm	Okno np. mcr OSO THERM 75 z funkcją napowietrzania o wymiarze zewnętrznym ramy okiennej (BxH) 150x150cm: -skrzydło uchylne górą na zewnątrz pomieszczenia -profile okna aluminiowe -wypełnienie skrzydła: szyba dwukomorowa (4-18-4-18-4) Ug = 0,50 W/m2*K -sterowanie: dwa siłowniki wrzecionowe 2xS10C-450 (2 x 1 A, 24V), montaż na bocznych, pionowych profilach okna, siłownik w kolorze naturalnego aluminium, konsole montażowe w kolorze profili okna -kąt otwarcia: 60 ° -powierzchnia geometryczna Ag=1,88m2 -okno oznakowane CE zgodnie z EN12101-2  Okno np. mcr OSO THERM 75 z funkcją napowietrzania o wymiarze zewnętrznym ramy okiennej (BxH) 150x80cm: -skrzydło uchylne górą na zewnątrz pomieszczenia -profile okna aluminiowe -wypełnienie skrzydła: szyba dwukomorowa (4-18-4-18-4) Ug = 0,50 W/m2*K -sterowanie: jeden siłownik łańcuchowy HCV 500/600 (1,4 A, 24V), montaż na górnych, poziomych profilach okna, siłownik w kolorze naturalnego aluminium, konsole montażowe w kolorze profili okna -kąt otwarcia: 50,71 ° -powierzchnia geometryczna Ag=0,92m2 -okno oznakowane CE zgodnie z EN12101-2  -okno stałe 150x60cm	Okno np. mcr OSO THERM 75 z funkcją napowietrzania o wymiarze zewnętrznym ramy okiennej (BxH) 150x123cm: -skrzydło uchylne górą na zewnątrz pomieszczenia -profile okna aluminiowe -wypełnienie skrzydła: szyba dwukomorowa (4-18-4-18-4) Ug = 0,50 W/m2*K -sterowanie: jeden siłownik łańcuchowy HCV 500/1000 (1,4 A, 24V), montaż na górnych, poziomych profilach okna, siłownik w kolorze naturalnego aluminium, konsole montażowe w kolorze profili okna -kąt otwarcia: 54,19 ° -powierzchnia geometryczna Ag=1,51m2 -powierzchnia czynna oddymiania A cz=0,64 m2 -okno oznakowane CE zgodnie z EN12101-2	Okno oddymiające np. mcr OSO THERM 75 o wymiarze zewnętrznym ramy okiennej (BxH) 150x123cm: -skrzydło uchylne górą na zewnątrz pomieszczenia -profile okna aluminiowe -wypełnienie skrzydła: szyba dwukomorowa (4-18-4-18-4) Ug = 0,50 W/m2*K -sterowanie: jeden siłownik łańcuchowy HCV 500/600 (1,4 A, 24V), montaż na górnych, poziomych profilach okna, siłownik w kolorze naturalnego aluminium, konsole montażowe w kolorze profili okna -kąt otwarcia: 31,59 ° -powierzchnia geometryczna Ag=1,51m2 -powierzchnia czynna oddymiania A cz=0,64 m2 -okno oznakowane CE zgodnie z EN12101-2	Okno oddymiające np. mcr OSO THERM 75 o wymiarze zewnętrznym ramy okiennej (BxH) 150x150cm: -skrzydło uchylne górą na zewnątrz pomieszczenia -profile okna aluminiowe -wypełnienie skrzydła: szyba dwukomorowa (4-18-4-18-4) Ug = 0,50 W/m2*K -sterowanie: jeden siłownik łańcuchowy HCV 500/800 (1,4 A, 24V), montaż na górnych, poziomych profilach okna, siłownik w kolorze naturalnego aluminium, konsole montażowe w kolorze profili okna -element dodatkowy: adapter do systemu fasadowego, połączenie z drugim oknem (Na wysokość) -kąt otwarcia: 33,19 ° -powierzchnia geometryczna Ag=1,44m2 -powierzchnia czynna oddymiania A cz=0,68 m2 -okno oznakowane CE zgodnie z EN12101-2  -okno stałe 118x145cm	Okno np. mcr OSO THERM 75 z funkcją napowietrzania o wymiarze zewnętrznym ramy okiennej (BxH) 125x147cm: -skrzydło uchylne górą na zewnątrz pomieszczenia -profile okna aluminiowe -wypełnienie skrzydła: szyba dwukomorowa (4-18-4-18-4) Ug = 0,50 W/m2*K -sterowanie: dwa siłowniki wrzecionowe 2xS10C-450 (2 x 1 A, 24V), montaż na bocznych, pionowych profilach okna, siłownik w kolorze naturalnego aluminium, konsole montażowe w kolorze profili okna -kąt otwarcia: 60 ° -powierzchnia geometryczna Ag=1,5m2 -okno oznakowane CE zgodnie z EN12101-2	Okno oddymiające np. mcr OSO THERM 75 o wymiarze zewnętrznym ramy okiennej (BxH) 167x160cm: -skrzydło uchylne górą na zewnątrz pomieszczenia -profile okna aluminiowe w kolorze RAL 9016 -wypełnienie skrzydła: szyba dwukomorowa (4-18-4-18-4) Ug = 0,50 W/m2*K -sterowanie: dwa siłowniki wrzecionowe 2xG26H-600 (2 x 2,6 A, 24V), montaż na bocznych, pionowych profilach okna, siłownik w kolorze naturalnego aluminium, konsole montażowe w kolorze profili okna -kąt otwarcia: 90 ° -powierzchnia geometryczna Ag=2,26m2 -powierzchnia czynna oddymiania A cz=1,48 m2 -okno oznakowane CE zgodnie z EN12101-2
UWAGI OGÓLNE		- WYMIARY OTWORÓW W ŚWIETLE MURÓW SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE I UZGODNIĆ Z WYBRANYM PRODUCENTEM; - WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z PROJEKTEM I WARUNKAMI ISTNIEJĄCYMI NA PLACU BUDOWY A TAKŻE SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE I PRZEKAZAĆ INFORMACJĘ O ROZBIEŻNOŚCIACH PROJEKTANTOWI; - WSZYSTKIE PRÓBKİ MATERIAŁÓW NALEŻY NAJPIERW PRZEDSTAWIĆ DO AKCEPTACJI PROJEKTANTOWI I INWESTOROWI; - PRODUKT MUSI POSIADAĆ ODPOWIEDNIE ATYSTY I DOPUSZCZENIA DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE - W RAZIE DOBORU INNYCH OKIEN NALEŻY BEZWZGLĘDNIE SPRAWDZIĆ I POTWIERDZIĆ WYMAGANE POWIERZCHNIE GEOMETRYCZNE I CZYNNE ODDYMIANIA I NAPONIETRZANIA ODPOWIAJĄCE NORMIE I PODANYM POWIERZCHNIOM KŁATEK SCHODOWYCH								

Projekt	SYSTEM GRAWITACYJNEGO ODDYMNIANIA KŁATEK SCHODOWYCH W BUDYNKU DOMU STUDENTA NA TERENIE AWF KATOWICE				Nr Rysunku	A04
Klient	AWF Katowice, ul. Mikołowska 72A, 40-065 Katowice					
Tytuł Rysunku	ZESTAWIENIE OKIEN				Revizja	A
Skala					Nr Projektu	Założony
b.s.					002	
Autor		Narysował		Sprawdził		
mgr inż. arch. ŁUKASZ PRAŻUCH						
Nr uprawnień		Nr uprawnień		Nr uprawnień		
1/SŁOWNK/2012 spec. arch.						
Data	Podpis	Podpis	Podpis	Faza projektu		
2021.10.14				PB		

