

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ																							
Oznaczenie na rysunku			01	02	03	04	05	06	07	08	09	010	010a	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020
Schemat – Widok od zewnątrz (Skala 1:100)																							
Wymiary	Wymiar w świetle muru (mm)	Sm	980	880	1780	1830	1630	1830	1630	2130	1380	630	630	930	1130	1130	580	2030	1830	2430	3030	2430	6030
		Hm	750	900	2050	2050	1150	1150	1550	1550	1550	1550	1500	1150	900	600	2350	2450	2900	2900	1550	1150	
		Soz	950	850	1750	1800	1600	1800	2100	1350	600	600	900	1100	1100	550	2000	1800	2400	2400	3000	2400	6000
		Hoz	700	850	2000	2000	1100	1100	1500	1500	1500	1500	1500	1450	1100	850	550	2300	2400	2850	2850	1500	1100
Ilość sztuk na kondygnacji	Piwnica		12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Parter		0	0	15	2	3	0	2	2	1	1	4	3	3	1	2	2	1	0	0	0	2
	Piętro		0	0	18	3	1	3	1	2	3	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
	Ilość sztuk razem		12	3	33	5	3	6	1	4	5	2	2	4	3	3	1	2	2	2	1	1	2
Konstrukcja ościeżnicy			Wielokomorowy profil PVC	Wielokomorowy profil PVC	Wielokomorowy profil PVC	Wielokomorowy profil PVC	Wielokomorowy profil PVC	Wielokomorowy profil PVC	Wielokomorowy profil PVC	Wielokomorowy profil PVC	Wielokomorowy profil PVC	Wielokomorowy profil PVC	Wielokomorowy profil PVC	Wielokomorowy profil PVC	Wielokomorowy profil PVC	Wielokomorowy profil PVC	Wielokomorowy profil PVC	Wielokomorowy profil PVC	Wielokomorowy profil PVC	Wielokomorowy profil PVC	Wielokomorowy profil PVC	Wielokomorowy profil PVC	Wielokomorowy profil PVC
Konstrukcja skrzydła			Wielokomorowy profil PVC	Wielokomorowy profil PVC	Wielokomorowy profil PVC	Wielokomorowy profil PVC	Wielokomorowy profil PVC	Wielokomorowy profil PVC	Wielokomorowy profil PVC	Wielokomorowy profil PVC	Wielokomorowy profil PVC	Wielokomorowy profil PVC	Wielokomorowy profil PVC	Wielokomorowy profil PVC	Wielokomorowy profil PVC	Wielokomorowy profil PVC	Wielokomorowy profil PVC	Wielokomorowy profil PVC	Wielokomorowy profil PVC	Wielokomorowy profil PVC	Wielokomorowy profil PVC	Wielokomorowy profil PVC	Wielokomorowy profil PVC
Wypożenie skrzydła	Szklenie		Szyba zespolona (obustronnie szkło bezpieczne)	Szyba zespolona (obustronnie szkło bezpieczne)	Szyba zespolona (obustronnie szkło bezpieczne)	Szyba zespolona (obustronnie szkło bezpieczne)	Szyba zespolona (obustronnie szkło bezpieczne)	Szyba zespolona (obustronnie szkło bezpieczne)	Szyba zespolona (obustronnie szkło bezpieczne)	Szyba zespolona (obustronnie szkło bezpieczne)	Szyba zespolona (obustronnie szkło bezpieczne)	Szyba zespolona (obustronnie szkło bezpieczne)	Szyba zespolona (obustronnie szkło bezpieczne)	Szyba zespolona (obustronnie szkło bezpieczne)	Szyba zespolona (obustronnie szkło bezpieczne)	Szyba zespolona (obustronnie szkło bezpieczne)	Szyba zespolona (obustronnie szkło bezpieczne)	Szyba zespolona (obustronnie szkło bezpieczne)	Szyba zespolona (obustronnie szkło bezpieczne)	Szyba zespolona (obustronnie szkło bezpieczne)	Szyba zespolona (obustronnie szkło bezpieczne)	Szyba zespolona (obustronnie szkło bezpieczne)	Szyba zespolona (obustronnie szkło bezpieczne)
	Okucia obwiedniowe		Rozwieralno–uchylne *	Rozwieralno–uchylne *	Rozwieralno–uchylne *	Rozwieralno–uchylne *	Rozwieralno–uchylne *	Rozwieralno–uchylne *	Rozwieralno–uchylne *	Rozwieralno–uchylne *	Rozwieralno–uchylne *	Rozwieralno–uchylne *	Rozwieralno–uchylne *	Rozwieralno–uchylne *	Rozwieralno–uchylne *	Rozwieralno–uchylne *	Rozwieralno–uchylne *	Rozwieralno–uchylne *	–	Rozwieralno–uchylne *	Rozwieralno–uchylne *	–	Uchylne *
	Klamka		Trójęstopniowa	Trójęstopniowa	Trójęstopniowa na przycisk z blokadą	Trójęstopniowa na przycisk z blokadą	Trójęstopniowa na przycisk z blokadą	Trójęstopniowa na przycisk z blokadą	Trójęstopniowa na przycisk z blokadą	Trójęstopniowa	Trójęstopniowa	Trójęstopniowa	Trójęstopniowa	Trójęstopniowa	Trójęstopniowa	Trójęstopniowa	Trójęstopniowa	Trójęstopniowa na przycisk z blokadą	–	Trójęstopniowa na przycisk z blokadą	Trójęstopniowa na przycisk z blokadą	–	Dwustopniowa
	Infiltracja powietrza		Nawiewnik higrosterowalny **	Nawiewnik higrosterowalny **	Nawiewnik higrosterowalny **	Nawiewnik higrosterowalny **	Nawiewnik higrosterowalny **	Nawiewnik higrosterowalny **	Nawiewnik higrosterowalny **	Nawiewnik higrosterowalny **	Nawiewnik higrosterowalny **	Nawiewnik higrosterowalny **	Nawiewnik higrosterowalny **	Nawiewnik higrosterowalny **	Nawiewnik higrosterowalny **	Nawiewnik higrosterowalny **	Nawiewnik higrosterowalny **	Nawiewnik higrosterowalny **	Nawiewnik higrosterowalny **	–	–	–	–
Powłoka / Kolor materiału	Ościeżnica		Gładkie PVC / z zewnątrz RAL 7016, wewnątrz RAL 9006	Gładkie PVC / z zewnątrz RAL 7016, wewnątrz RAL 9006	Gładkie PVC / z zewnątrz RAL 7016, wewnątrz RAL 9006	Gładkie PVC / z zewnątrz RAL 7016, wewnątrz RAL 9006	Gładkie PVC / z zewnątrz RAL 7016, wewnątrz RAL 9006	Gładkie PVC / z zewnątrz RAL 7016, wewnątrz RAL 9006	Gładkie PVC / z zewnątrz RAL 7016, wewnątrz RAL 9006	Gładkie PVC / z zewnątrz RAL 7016, wewnątrz RAL 9006	Gładkie PVC / z zewnątrz RAL 7016, wewnątrz RAL 9006	Gładkie PVC / z zewnątrz RAL 7016, wewnątrz RAL 9006	Gładkie PVC / z zewnątrz RAL 7016, wewnątrz RAL 9006	Gładkie PVC / z zewnątrz RAL 7016, wewnątrz RAL 9006	Gładkie PVC / z zewnątrz RAL 7016, wewnątrz RAL 9006	Gładkie PVC / z zewnątrz RAL 7016, wewnątrz RAL 9006	Gładkie PVC / z zewnątrz RAL 7016, wewnątrz RAL 9006	Gładkie PVC / z zewnątrz RAL 7016, wewnątrz RAL 9006	Gładkie PVC / z zewnątrz RAL 7016, wewnątrz RAL 9006	Gładkie PVC / z zewnątrz RAL 7016, wewnątrz RAL 9006	Gładkie PVC / z zewnątrz RAL 7016, wewnątrz RAL 9006	Gładkie PVC / z zewnątrz RAL 7016, wewnątrz RAL 9006	Gładkie PVC / z zewnątrz RAL 7016, wewnątrz RAL 9006
	Skrzydło		Gładkie PVC / z zewnątrz RAL 7016, wewnątrz RAL 9006	Gładkie PVC / z zewnątrz RAL 7016, wewnątrz RAL 9006	Gładkie PVC / z zewnątrz RAL 7016, wewnątrz RAL 9006	Gładkie PVC / z zewnątrz RAL 7016, wewnątrz RAL 9006	Gładkie PVC / z zewnątrz RAL 7016, wewnątrz RAL 9006	Gładkie PVC / z zewnątrz RAL 7016, wewnątrz RAL 9006	Gładkie PVC / z zewnątrz RAL 7016, wewnątrz RAL 9006	Gładkie PVC / z zewnątrz RAL 7016, wewnątrz RAL 9006	Gładkie PVC / z zewnątrz RAL 7016, wewnątrz RAL 9006	Gładkie PVC / z zewnątrz RAL 7016, wewnątrz RAL 9006	Gładkie PVC / z zewnątrz RAL 7016, wewnątrz RAL 9006	Gładkie PVC / z zewnątrz RAL 7016, wewnątrz RAL 9006	Gładkie PVC / z zewnątrz RAL 7016, wewnątrz RAL 9006	Gładkie PVC / z zewnątrz RAL 7016, wewnątrz RAL 9006	Gładkie PVC / z zewnątrz RAL 7016, wewnątrz RAL 9006	Gładkie PVC / z zewnątrz RAL 7016, wewnątrz RAL 9006	–	Gładkie PVC / z zewnątrz RAL 7016, wewnątrz RAL 9006	Gładkie PVC / z zewnątrz RAL 7016, wewnątrz RAL 9006	–	Gładkie PVC / z zewnątrz RAL 7016, wewnątrz RAL 9006
	Szklenie		Float / Bezbarwny	Float / Bezbarwny	Float / Bezbarwny	Float / Bezbarwny	Float / Bezbarwny	Float / Bezbarwny	Float / Bezbarwny	Float / Bezbarwny	Float / Bezbarwny	Float / Bezbarwny	Float / Bezbarwny	Float / Bezbarwny	Float / Bezbarwny	Float / Bezbarwny	Float / Bezbarwny	Float / Bezbarwny	Float / Bezbarwny	Float / Bezbarwny	Float / Bezbarwny	Float / Bezbarwny	Float / Bezbarwny
Współczynnik przenikania ciepła			U _{max} =0,90 W/m²K	U _{max} =0,90 W/m²K	U _{max} =0,90 W/m²K	U _{max} =0,90 W/m²K	U _{max} =0,90 W/m²K	U _{max} =0,90 W/m²K	U _{max} =0,90 W/m²K	U _{max} =0,90 W/m²K	U _{max} =0,90 W/m²K	U _{max} =0,90 W/m²K	U _{max} =0,90 W/m²K	U _{max} =0,90 W/m²K	U _{max} =0,90 W/m²K	U _{max} =0,90 W/m²K	U _{max} =0,90 W/m²K	U _{max} =0,90 W/m²K	U _{max} =0,90 W/m²K	U _{max} =0,90 W/m²K	U _{max} =0,90 W/m²K	U _{max} =0,90 W/m²K	U _{max} =0,90 W/m²K
Wymagania dodatkowe:			stolarka szczelna (α<0,3)	stolarka szczelna (α<0,3)	stolarka szczelna (α<0,3)	stolarka szczelna (α<0,3)	stolarka szczelna (α<0,3)	stolarka szczelna (α<0,3)	stolarka szczelna (α<0,3)	stolarka szczelna (α<0,3)	stolarka szczelna (α<0,3)	stolarka szczelna (α<0,3)	stolarka szczelna (α<0,3)	stolarka szczelna (α<0,3)	stolarka szczelna (α<0,3)	stolarka szczelna (α<0,3)	stolarka szczelna (α<0,3)	stolarka szczelna (α<0,3)	stolarka szczelna (α<0,3)	stolarka szczelna (α<0,3)	stolarka szczelna (α<0,3)	stolarka szczelna (α<0,3)	stolarka szczelna (α<0,3)
Wypożenie dodatkowe:			–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	folia matująca	–	–	–	–	–	–	–	–	–	profil podokienny stalowy ***

UWAGA: PODANE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!


* – Kierunki otwierania skrzydeł rozwieralno–uchylnych ustalić ostatecznie na placu budowy;
** – Nawiewnik higrosterowalny montować na górnym ramieniu ościeżnicy zgodnie z symbolem: ⇄ – 1 szt.
*** – Należy wykonać dodatkowy profil podokienny dla osadzenia zmniejszonego okna

UWAGI:

- Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych Instytutu Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej;
- Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu i za zgodą projektanta oraz inwestora;
- Każdy element projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego elementu się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej;
- Zastanawiając niezgodności pomiędzy opracowaniami oraz stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z projektantem;
- Wszelkie materiały użyte w projekcie, rozwiązania techniczne i urządzenia muszą odpowiadać normom bezpieczeństwa p.poz. i BHP; posiadać odpowiednie atesty i aprobaty do stosowania w budownictwie i użytkowaniu zgodnym z funkcją obiektu;
- Wymiary oraz opis sztuk i elementów powinny być sprawdzone przez wykonawcę bezpośrednio na budowie przed rozpoczęciem robót budowlanych, zamówieniem materiałów oraz kontynuowane na bieżąco w trakcie ich trwania;
- Wymiary otworów drzwiowych podane są w świetle przejścia, ościeżnicy. Skrzydła drzwi po całkowitym otwarciu nie mogą zwaćzać otworu w świetle ościeżnicy. Wymiary otworów okiennych podane są w świetle ościeży;
- Wymiary stolarki dobierać zgodnie z systemem producenta. Dobór wielkości i rodzaj ram oraz sposób montażu zgodnie z systemem wykonawcy i specyfikacją robót;
- Bez względu należy zapewnić szczelność połączenia przeszkleń z murem;
- Przed zamówieniem wykonawca zobowiązany jest zatwierdzić rysunki technologiczne z inwestorem;
- Stosować zalecenia i instrukcje producentów i dostawców.

UWAGI:

Parapety zewnętrzne z blachy ocynkowanej, powlekanej, gr. 0,7mm, kolor wg rys. elewacji

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 ATRIUM - GRUPA Sp. z o.o. ul. Ża Cytadeli 5, 61-663 Poznań	
INWESTOR:	GMINA KOŚCIAN ul. Młyńska 15, 64-000 Kościan	
INWESTYCJA:	TERMODERNIZACJA SZKOŁY PODSTAWOWEJ im. STEFANA ŻEROMSKIEGO W STARYM LUBOSZU	
LOKALIZACJA / DOKŁADNA:	Kościańska 7, 64 - 000 Stary Lubosz, nr ewid. 32/4, obręb 0029 Stary Lubosz, woj. wielkopolskie, powiat kościański, gmina Kościan	
BRANŻA:	ARCHITEKTONICZNA	SPECJALNOŚĆ
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. JAROSŁAW KRWCZYK	NR UPRAWNIEN
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. Patryk Serkowski mgr inż. arch. Jacek Nowakowski	PODPIS
TYTUŁ RYSUNKU:	ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ	
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	DATA: 08.2021
		SKALA: 1 : 100
		NR RYSUNKU: A.09
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE - Ustawa z dnia 04.02.1994 r. (Dz.U. 1994, Nr 24 poz. 83) Powielanie ww wszelkiej postaci bez pisemnej zgody Autora zabronione!		