

Typy okien o wys. 125cm							
Znacznik Typu	Odporność ognia	U max	Budowa ramy i skrzydła	Kolor	Opis szklenia	Wyposażenie dodatkowe	liczba ciał
Q12/12/z		Uw = 0,9W/m ² K	okno zewnętrzne aluminiowe, system profili aluminiowych z izolacją termiczną	profile i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	szkło niskiemysyjne, dwukomorowe, spełniające wymagania g<0,5	profil podparapetowy	8
Q12/12/z	Ei 60	Uw = 0,9W/m ² K	okno zewnętrzne aluminiowe, system profili aluminiowych z izolacją termiczną	profile i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	szkło niskiemysyjne, dwukomorowe, spełniające wymagania g<0,5	profil podparapetowy	1
Q12/12/z	Ei 120	Uw = 0,9W/m ² K	okno zewnętrzne aluminiowe, system profili aluminiowych z izolacją termiczną	profile i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	szkło niskiemysyjne, dwukomorowe, spełniające wymagania g<0,5	profil podparapetowy	4
Q12/12/II		Uw = 0,9W/m ² K	okno zewnętrzne aluminiowe, rozwiernie, system profili aluminiowych z izolacją termiczną	profile i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	szkło niskiemysyjne, dwukomorowe, spełniające wymagania g<0,5	profil podparapetowy, okno z zamkiem - zakłuczanie	12
Q12/12/II		Uw = 0,9W/m ² K	okno zewnętrzne aluminiowe, rozwiernie, system profili aluminiowych z izolacją termiczną	profile i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	szkło niskiemysyjne, dwukomorowe, spełniające wymagania g<0,5, wypełnienie nieprzeziernie: panel aluminiowy z wypełnieniem z pianki XPS zloczone dwustronnie ze szkrydłem	profil podparapetowy, okno z zamkiem - zakłuczanie	17
Q12/12/II*	Ei 60	Uw = 0,9W/m ² K	okno zewnętrzne aluminiowe, system profili aluminiowych z izolacją termiczną	profile i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	szkło niskiemysyjne, dwukomorowe, spełniające wymagania g<0,5, wypełnienie nieprzeziernie: panel aluminiowy z wypełnieniem z pianki XPS zloczone dwustronnie ze szkrydłem	profil podparapetowy	2
Q12/12/II*	Ei 120	Uw = 0,9W/m ² K	okno zewnętrzne aluminiowe, system profili aluminiowych z izolacją termiczną	profile i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	szkło niskiemysyjne, dwukomorowe, spełniające wymagania g<0,5, wypełnienie nieprzeziernie: panel aluminiowy z wypełnieniem z pianki XPS zloczone dwustronnie ze szkrydłem	profil podparapetowy	8
Q12/12/II*	Ei 120	Uw = 0,9W/m ² K	okno zewnętrzne aluminiowe, system profili aluminiowych z izolacją termiczną	profile i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	szkło niskiemysyjne, dwukomorowe, spełniające wymagania g<0,5, wypełnienie nieprzeziernie: panel aluminiowy z wypełnieniem z pianki XPS zloczone dwustronnie ze szkrydłem	profil podparapetowy, okno z zamkiem - zakłuczanie	1
Q12/12/XI		Uw = 0,9W/m ² K	okno zewnętrzne aluminiowe, rozwiernie, system profili aluminiowych z izolacją termiczną	profile i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	szkło niskiemysyjne, dwukomorowe, spełniające wymagania g<0,5, wypełnienie nieprzeziernie: panel aluminiowy z wypełnieniem z pianki XPS zloczone dwustronnie ze szkrydłem	profil podparapetowy	22
Q15/12/z	Ei 60	Uw = 0,9W/m ² K	okno zewnętrzne aluminiowe, system profili aluminiowych z izolacją termiczną	profile i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	szkło niskiemysyjne, dwukomorowe, spełniające wymagania g<0,5	profil podparapetowy	1
S1		Uw = 0,9W/m ² K	okno zewnętrzne aluminiowe, rozwiernie, system profili aluminiowych z izolacją termiczną	profile i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	szkło niskiemysyjne, dwukomorowe, spełniające wymagania g<0,5, wypełnienie nieprzeziernie: panel aluminiowy z wypełnieniem z pianki XPS zloczone dwustronnie ze szkrydłem	profil podparapetowy, okno z zamkiem - zakłuczanie	2

Typy okien o wys. 150cm							
Znacznik Typu	Odporność ognia	U max	Budowa ramy i skrzydła	Kolor	Opis szklenia	Wypośazenie dodatkowe	Ilość cał
B1		Uw = 0,9W/m ² K	okno zewnętrzne aluminiowe, system profilu aluminiowego z izolacją termiczną	profil i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	wypełnienie nieprzeziarcie: panel aluminiowy z wypełnieniem z pianki XPS zlcowane dwustronnie ze szkrydem	profil podparapetowy	1
B2		Uw = 0,9W/m ² K	okno zewnętrzne aluminiowe, system profilu aluminiowego z izolacją termiczną	profil i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	wypełnienie nieprzeziarcie: panel aluminiowy z wypełnieniem z pianki XPS zlcowane dwustronnie ze szkrydem	profil podparapetowy	2
Q15/I12/L		Uw = 0,9W/m ² K	okno zewnętrzne aluminiowe, rozzerwie, system profilu aluminiowego z izolacją termiczną	profil i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	szkło niskiemysne, dwukomorowe, spełniające wymagania g<0,5	profil podparapetowy, okno z zamkiem - zakłuczenie	9
Q15/I14/L		Uw = 0,9W/m ² K	okno zewnętrzne aluminiowe, rozzerwie, system profilu aluminiowego z izolacją termiczną	profil i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	szkło niskiemysne, dwukomorowe, spełniające wymagania g<0,5	profil podparapetowy, okno z zamkiem - zakłuczenie	5
Q15/I16/L		Uw = 0,9W/m ² K	okno zewnętrzne aluminiowe, rozzerwie, system profilu aluminiowego z izolacją termiczną	profil i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	szkło niskiemysne, dwukomorowe, spełniające wymagania g<0,5, wypełnienie nieprzeziarcie: panel aluminiowy z wypełnieniem z pianki XPS zlcowane dwustronnie ze szkrydem	profil podparapetowy, okno z zamkiem - zakłuczenie	16
Q15/I16/L		Uw = 0,9W/m ² K	okno zewnętrzne aluminiowe, rozzerwie, system profilu aluminiowego z izolacją termiczną	profil i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	szkło niskiemysne, dwukomorowe, spełniające wymagania g<0,5	profil podparapetowy, okno z zamkiem - zakłuczenie	2
Q15/X1/L		Uw = 0,9W/m ² K	okno zewnętrzne aluminiowe, rozzerwie, system profilu aluminiowego z izolacją termiczną	profil i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	szkło niskiemysne, dwukomorowe, spełniające wymagania g<0,5, wypełnienie nieprzeziarcie: panel aluminiowy z wypełnieniem z pianki XPS zlcowane dwustronnie ze szkrydem	profil podparapetowy, okno z zamkiem - zakłuczenie	13

Typy okien o wys. 180cm							
Znacznik Typu	Odporność ogniu	U max	Budowa ramy i skrzydła	Kolor	Opis szklenia	Wypożyczenie dodatków	Ilość cał
O18i1n		Uw = 0.9W/m2K	okno zewnętrzne aluminiowe, rozzieme, system profilu aluminiowych z izolacją termiczną	profile i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	szkło niskoemisyjne, dwukomorowe, spełniające wymagania g<0,5	profil podparapetowy, okno z zamkiem - zakłuczane	12
O18i1n"	Ei 120	Uw = 0.9W/m2K	okno zewnętrzne aluminiowe, system profilu aluminiowych z izolacją termiczną	profile i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	szkło niskoemisyjne, dwukomorowe, spełniające wymagania g<0,5	profil podparapetowy	1
O18i2v		Uw = 0.9W/m2K	okno zewnętrzne aluminiowe, rozzieme, system profilu aluminiowych z izolacją termiczną	profile i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	szkło niskoemisyjne, dwukomorowe, spełniające wymagania g<0,5	profil podparapetowy, okno z zamkiem - zakłuczane	14
O18i2v"	Ei 120	Uw = 0.9W/m2K	okno zewnętrzne aluminiowe, rozzieme, system profilu aluminiowych z izolacją termiczną	profile i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	szkło niskoemisyjne, dwukomorowe, spełniające wymagania g<0,5	profil podparapetowy, okno z zamkiem - zakłuczane	1
O18i3i1		Uw = 0.9W/m2K	okno zewnętrzne aluminiowe, rozzieme, system profilu aluminiowych z izolacją termiczną	profile i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	szkło niskoemisyjne, dwukomorowe, spełniające wymagania g<0,5	profil podparapetowy, okno z zamkiem - zakłuczane	19
O18i3i1"	Ei 120	Uw = 0.9W/m2K	okno zewnętrzne aluminiowe, system profilu aluminiowych z izolacją termiczną	profile i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	szkło: niskoemisyjne, dwukomorowe, spełniające wymagania g<0,5, wypełnienie nieprzeziarte: panel aluminiowy z wypełnieniem z pianki XPS zlicowane dwustronnie ze skrzydłem	profil podparapetowy	4
O18i3i1n		Uw = 0.9W/m2K	okno zewnętrzne aluminiowe, rozzieme, system profilu aluminiowych z izolacją termiczną	profile i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	szkło: niskoemisyjne, dwukomorowe, spełniające wymagania g<0,5, wypełnienie nieprzeziarte: panel aluminiowy z wypełnieniem z pianki XPS zlicowane dwustronnie ze skrzydłem	profil podparapetowy, okno z zamkiem - zakłuczane	49
O18i3i1n"	Ei 120	Uw = 0.9W/m2K	okno zewnętrzne aluminiowe, system profilu aluminiowych z izolacją termiczną	profile i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	szkło: niskoemisyjne, dwukomorowe, spełniające wymagania g<0,5, wypełnienie nieprzeziarte: panel aluminiowy z wypełnieniem z pianki XPS zlicowane dwustronnie ze skrzydłem	profil podparapetowy	8
O18i3i1p		Uw = 0.9W/m2K	okno zewnętrzne aluminiowe, rozzieme, system profilu aluminiowych z izolacją termiczną	profile i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	szkło: niskoemisyjne, dwukomorowe, spełniające wymagania g<0,5	profil podparapetowy, okno z zamkiem - zakłuczane	22
O18iX0i		Uw = 0.9W/m2K	okno zewnętrzne aluminiowe, rozzieme, system profilu aluminiowych z izolacją termiczną	profile i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	szkło: niskoemisyjne, dwukomorowe, spełniające wymagania g<0,5, wypełnienie nieprzeziarte: panel aluminiowy z wypełnieniem z pianki XPS zlicowane dwustronnie ze skrzydłem	profil podparapetowy, okno z zamkiem - zakłuczane	53

Typ okien o wys. 240cm							
Znacznik Typu	Odporność ognia	U max	Budowa ramy i skrzydła	Kolor	Opis szklenia	Wypożyczenie dodatkowe	liczba ciek
B3		Uw = 0,9W/m2K	okno zewnętrzne aluminiowe, system profili aluminiowych z izolacją termiczną	profile i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	wypełnienie nieprzeźroczyste: panel aluminiowy z wypełnieniem z pianki XPS zloczone dwustronnie ze szkrydłem	profil podparapetowy	1
O24/I/z		Uw = 0,9W/m2K	okno zewnętrzne aluminiowe, rozwiernie, system profili aluminiowych z izolacją termiczną	profile i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	szkło niskiemysłne, dwukolorowe, spełniające wymagania g<0,5	profil podparapetowy, okno z zamkiem - zakłucanie	15
O24/II/z	E120	Uw = 0,9W/m2K	okno zewnętrzne aluminiowe, rozwiernie, system profili aluminiowych z izolacją termiczną	profile i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	szkło niskiemysłne, dwukolorowe, spełniające wymagania g<0,5	profil podparapetowy, okno z zamkiem - zakłucanie	3
O24/III/z	E120	Uw = 0,9W/m2K	okno zewnętrzne aluminiowe, rozwiernie, system profili aluminiowych z izolacją termiczną	profile i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	szkło niskiemysłne, dwukolorowe, spełniające wymagania g<0,5	profil podparapetowy, okno z zamkiem - zakłucanie	9
O24/II/n		Uw = 0,9W/m2K	okno zewnętrzne aluminiowe, system profili aluminiowych z izolacją termiczną	profile i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	szkło niskiemysłne, dwukolorowe, spełniające wymagania g<0,5	profil podparapetowy	1
O24/III/n		Uw = 0,9W/m2K	okno zewnętrzne aluminiowe, rozwiernie, system profili aluminiowych z izolacją termiczną	profile i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	szkło niskiemysłne, dwukolorowe, spełniające wymagania g<0,5	profil podparapetowy, okno z zamkiem - zakłucanie	23
O24/II/n*	E120	Uw = 0,9W/m2K	okno zewnętrzne aluminiowe, system profili aluminiowych z izolacją termiczną	profile i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	szkło niskiemysłne, dwukolorowe, spełniające wymagania g<0,5	profil podparapetowy	11
O24/III/n		Uw = 0,9W/m2K	okno zewnętrzne aluminiowe, rozwiernie, system profili aluminiowych z izolacją termiczną	profile i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	szkło niskiemysłne, dwukolorowe, spełniające wymagania g<0,5	profil podparapetowy, okno z zamkiem - zakłucanie	7
O24/II/p	E60	Uw = 0,9W/m2K	okno zewnętrzne aluminiowe, system profili aluminiowych z izolacją termiczną	profile i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	szkło niskiemysłne, dwukolorowe, spełniające wymagania g<0,5	profil podparapetowy	1
O24/III/p	E120	Uw = 0,9W/m2K	okno zewnętrzne aluminiowe, system profili aluminiowych z izolacją termiczną	profile i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	szkło niskiemysłne, dwukolorowe, spełniające wymagania g<0,5	profil podparapetowy	2
O24/II/pX		Uw = 0,9W/m2K	okno zewnętrzne aluminiowe, rozwiernie, system profili aluminiowych z izolacją termiczną	profile i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	szkło niskiemysłne, dwukolorowe, spełniające wymagania g<0,5	profil podparapetowy, okno z zamkiem - zakłucanie	1
S2		Uw = 0,9W/m2K	okno zewnętrzne aluminiowe, rozwiernie, system profili aluminiowych z izolacją termiczną	profile i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	szkło niskiemysłne, dwukolorowe, spełniające wymagania g<0,5	profil podparapetowy, okno z zamkiem - zakłucanie	1
S2	E60	Uw = 0,9W/m2K	okno zewnętrzne aluminiowe, system profili aluminiowych z izolacją termiczną	profile i okucia: antracyt, zbliżony do RAL 7016	szkło niskiemysłne, dwukolorowe, spełniające wymagania g<0,5	profil podparapetowy	1

Okna napowietrzające									
Znacznik Typu	Odporność ogniu	U max	Budowa ramy i skrzydła	Kolor	Opis szklenia	Minimalna powierzchnia napowietrzania (m2)	Wypościeenie dodatkowe	Ilość cat	
On1		1,1e = 0,90 W/m2K	okno zewnętrzne aluminiowe, dwuskrzydłowe, uchylno-otw. na zawiasy, system profili aluminiowych z izolacją termiczną	profile i okucia: anodizacja zbliżony do RAL 7016	szklenie niskiemisynne, dwukierowne, szpielowane wyrosmiana nca=0,5	4,2	profile notowane, szklenie wyrosmiana na katzie skrzydla	3	

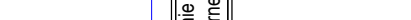





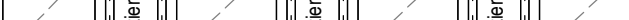

1. Wszystkie skrzydła rozwiane zaprojektowano jako lewe.
 2. Wszystkie okna zewnętrzne wyposażone w rolety wewnętrzne.
 3. Rolety w kasie płaskiej z tynkiem podciągającą, z mechanizmem samochowującym.
 4. Okna w ścianach południowych wyposażone w żaluzję międzyszybową, sterowaną elektrycznie, z wyłącznikiem ściennym.
 5. Spadoświatła profili w sąsiadujących pasach okiennych ustalił z dostawcą wbranego systemu okiennego.
 6. Nie etapizować wykonania; Wykonawca powinien zgodzić z Zamawiającym sposób kodowania i ilość typów wkładów do ramek okiennych.
 7. Szczegóły montażu okien i wstępną wagę wy. warsztatowych dostawców systemów.
 8. W opisie przyjęto określenie: okna północne dla stosunek powierzchni okna, liczonej w świetle oświeć, do powierzchni podłogi oświetlenia wynosić co najmniej 1:8

S1*	okna nietypowe: S - okno o nietypowej szerokości; B - blenda (okno bez przeszkleń); On - okno napowietrzające
	numeracja: kolejno w danym typie
	kolor odzwierciedlenia: 1, 6, 160 °, 61, 120

Technical drawings of various window and door profiles with dimensions and labels:

- Profile 1:** Dimensions: 150 (height) x 80.5 (width). Label: szkło (glass).
- Profile 2:** Dimensions: 150 (height) x 80.5 (width). Label: EI 120, szkło (glass).
- Profile 3:** Dimensions: 150 (height) x 80.5 (width). Label: EI 60, szkło (glass).
- Profile 4:** Dimensions: 150 (height) x 120 (width). Internal width: 80.5. Label: wyp. niegrazezi (extruded non-hazardous), szkło (glass).
- Profile 5:** Dimensions: 150 (height) x 120 (width). Internal width: 80.5. Label: wyp. niegrazezi (extruded non-hazardous), szkło (glass).
- Profile 6:** Dimensions: 150 (height) x 120 (width). Internal width: 80.5. Label: EI 60, szkło (glass).
- Profile 7:** Dimensions: 150 (height) x 120 (width). Internal width: 80.5. Label: EI 120, szkło (glass).
- Profile 8:** Dimensions: 150 (height) x 120 (width). Internal width: 80.5. Label: wyp. niegrazezi (extruded non-hazardous), szkło (glass).
- Profile 9:** Dimensions: 150 (height) x 120 (width). Internal width: 80.5. Label: EI 60, szkło (glass).
- Profile 10:** Dimensions: 150 (height) x 37.5 (width). Label: wyp. niegrazezi (extruded non-hazardous).

O/12/IV/z		O/12/IV/z"		O/12/IV/z'		O/12/IV/l		O/12/IV/n		O/12/IV/n'		O/12/IV/n"		O/12/IV/p		O/12/IV/p'		O/12/IV/p''	
Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba
A2-01	8	A2-01	4	A2-01	1	A2-01	12	A2-01	17	A2-01	2	A2-01	8	A2-01	2			A2-01	

							
B1	B2	Q15/11/c	Q15/11/l	Q15/11/c	Q15/11/c	Q15/11/l	Q15/11/l

A2-01		A2-01		A2-01		A2-01		A2-01		A2-01		A2-01		A2-02	
Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba
	1		2		9		5		16		2		13		

O/18/I/n		O/18/I/n"		O/18/I/z		O/18/I/z"		O/18/II/I		O/18/II/I"		O/18/II/n		O/18/II/n"		O/18/II/p	
Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba
A2-0	6	A2-1	1	A2-0	7	A2-0	1	A2-0	8	A2-1	1	A2-0	29	A2-0	5	A2-0	11
A2-1	6			A2-1	7			A2-1	11			A2-1	20	A2-1	3	A2-1	11

Technical drawings of various window and door profiles, showing dimensions and labels:

- Profile 1:** Dimensions: 260 (height), 34.5 (width). Label: wypełnienie nieprzeziernie.
- Profile 2:** Dimensions: 260 (height), 193 (inner height), 47.5 (top flange), 80 (width). Label: wypełnienie przeziernie, szkło.
- Profile 3:** Dimensions: 260 (height), 193 (inner height), 47.5 (top flange), 80 (width). Label: wypełnienie nieprzeziernie, szkło.
- Profile 4:** Dimensions: 260 (height), 193 (inner height), 47.5 (top flange), 44.5 (inner width), 125 (outer width), 80.5 (inner width). Label: wypełnienie przeziernie, wypełnienie nieprzeziernie, szkło.
- Profile 5:** Dimensions: 260 (height), 193 (inner height), 47.5 (top flange), 44.5 (inner width), 125 (outer width), 80.5 (inner width). Label: wypełnienie przeziernie, szkło.
- Profile 6:** Dimensions: 260 (height), 193 (inner height), 47.5 (top flange), 34.5 (inner width), 120 (outer width), 85.5 (inner width). Label: wypełnienie nieprzeziernie, wypełnienie przeziernie, szkło.
- Profile 7:** Dimensions: 260 (height), 193 (inner height), 47.5 (top flange), 34.5 (inner width), 85.5 (inner width). Label: wypełnienie nieprzeziernie, szkło.
- Profile 8:** Dimensions: 260 (height), 193 (inner height), 47.5 (top flange), 34.5 (inner width), 115 (outer width), 80.5 (inner width). Label: wypełnienie przeziernie, wypełnienie nieprzeziernie, szkło.
- Profile 9:** Dimensions: 260 (height), 193 (inner height), 47.5 (top flange), 34.5 (inner width), 115 (outer width), 80.5 (inner width). Label: wypełnienie przeziernie, szkło.
- Profile 10:** Dimensions: 260 (height), 193 (inner height), 47.5 (top flange), 34.5 (inner width), 130 (outer width), 85.5 (inner width). Label: wypełnienie przeziernie, szkło.

B3		O/24/II/z		O/24/II/z"		O/24/II/l		O/24/II/l"		O/24/II/n		O/24/II/n"		O/24/II/p		O/24/II/p'		O
Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom
A2-0	1	A2-0	15	A2-0	3	A2-0	9	A2-0	1	A2-0	23	A2-0	11	A1-0	1	A2-0	1	A2-0
														A2-0	6			

szkło

150

44.5 80.5 34.5 85.5 34.5 80.5 34.5 85.5 34.5 80.5

600

44.5 105.5

150

1. Płaski, dwuszybowy system z profilem

2. Płaski profil wykonany z aluminium

3. Płaski, dwuszybowy system z profilem

4. Płaski, dwuszybowy system z profilem

5. Płaski, dwuszybowy system z profilem

6. Płaski, dwuszybowy system z profilem

7. Płaski, dwuszybowy system z profilem

8. Płaski, dwuszybowy system z profilem

9. Płaski, dwuszybowy system z profilem

10. Płaski, dwuszybowy system z profilem

11. Płaski, dwuszybowy system z profilem

12. Płaski, dwuszybowy system z profilem

O/12/X/I		S1	
Poziom	Liczba	Poziom	Liczba
A2-01	22	A2-01	2

[illegible][illegible][illegible]

The image displays a series of technical drawings for window and door profiles, organized into two main groups: EI 120 and EI 60.

EI 120 Profiles:

- Left Group:** Shows a profile with a height of 475 mm and a width of 260 mm. The internal width is 193 mm. The profile is labeled "EI 120" and "panel nieprzezierny". The internal width is divided into 34.5 mm and 85.5 mm sections, with a total width of 120 mm.
- Middle Group:** Shows a profile with a height of 475 mm and a width of 260 mm. The internal width is 193 mm. The profile is labeled "EI 120" and "panel nieprzezierny". The internal width is divided into 34.5 mm and 85.5 mm sections, with a total width of 120 mm.
- Right Group:** Shows a profile with a height of 475 mm and a width of 260 mm. The internal width is 193 mm. The profile is labeled "EI 60" and "panel nieprzezierny". The internal width is divided into 34.5 mm and 85.5 mm sections, with a total width of 115 mm.

EI 60 Profiles:

- Left Group:** Shows a profile with a height of 475 mm and a width of 260 mm. The internal width is 193 mm. The profile is labeled "EI 120" and "panel nieprzezierny". The internal width is divided into 34.5 mm and 85.5 mm sections, with a total width of 115 mm.
- Middle Group:** Shows a profile with a height of 475 mm and a width of 260 mm. The internal width is 193 mm. The profile is labeled "EI 120" and "panel nieprzezierny". The internal width is divided into 34.5 mm and 85.5 mm sections, with a total width of 115 mm.
- Right Group:** Shows a profile with a height of 475 mm and a width of 260 mm. The internal width is 193 mm. The profile is labeled "EI 60" and "panel nieprzezierny". The internal width is divided into 34.5 mm and 85.5 mm sections, with a total width of 115 mm.

Technical Details:

- Dimensions:** The drawings specify various dimensions, including height (475 mm), width (260 mm), and internal width (193 mm).
- Labels:** The profiles are labeled "EI 120" and "EI 60", indicating their energy efficiency class.
- Internal Width:** The internal width is divided into 34.5 mm and 85.5 mm sections, with a total width of 120 mm or 115 mm.
- Panel Type:** The panels are labeled "panel nieprzezierny" (opaque panel).
- Technical Details:** The drawings include details of the profile structure, such as the internal width, height, and the location of the panel.

11/p"		O/24/11/i"		O/24/11/n"		O/24/11/p'		O/24/11/p"	
Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom	Liczba	Poziom
2	A2-0	1	A2-0	11	A2-0	1	A2-0	2	A2-0

O/24/X/1	
Poziom	Liczba
A1-0	1
A2-0	24

S2'	
Poziom	Liczba
A2-0	1

Faza projektu

PROJEKT WYKONAWCZY

No. projektu

Aut. 210

210

15

[illegible][illegible]

Stachczak	upr. nr 3350/Gd/88
cznej do projektowania bez ograniczeń	
rolina Dambek	upr. nr PO/KK/156/2007
cznej do projektowania bez ograniczeń	
kub Grzesiak	upr. nr 19/WMOKK/2017
cznej do projektowania bez ograniczeń	
aciej Bocheński	upr. nr PO/KK/154/2007
cznej do projektowania bez ograniczeń	

Włodzisław Werochowski

Janina Zasada

Anna Jachym

Małgorzata Leśniewska

Anna Bombol
Michał Szysztof Steller
Michał Jan Stopa
Michał Jan Łaskowski

Anna Romaniec upr. nr W/25/2009
członek do projektowania bez ograniczeń

Carolina Kamińska upr. nr 12/KPOKK/2018
członek do projektowania bez ograniczeń

Indzi al Kościuszki 4 90-419 Łódź

in Klinice Dedykovaného Univerzitetu Medy

lkim Onkologicznym

Łódź,

06_9.0014, W-14, jedn. ewid. ŁÓDŹ-WIDZEW

INDUSTRY

ul. Az
80-20

PROJECT _____

Architektura

ustawienie ślusarki okiennej

WCZY 1:50 07/20

Region	Top	Branta	Muskrat
--------	-----	--------	---------

VV CH A 31101

$$-AA = 011 - A = 01101$$