

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZAŁĄCZNIK NR 1

- Wg obowiązujących warunków technicznych, drzwi wejściowe do budynków oraz ogólnodostępnych pomieszczeń użytkowych oraz do mieszkań powinny mieć światło przejścia minimum 900mm x 2000mm po otwarciu skrzydła do kąta 90° (należy zwrócić uwagę by grubość skrzydła po otwarciu nie pomniejszała tego wymiaru).
- W drzwiach dwuskrzydłowych światło przejścia powinno wynosić minimum 1200mm x 2000mm po otwarciu obu skrzydeł do kąta 90° W przypadku występowania zapisu dot. montażu ślusarki:
- Cena musi obejmować mechaniczne zamocowanie konstrukcji oraz wykonanie izolacji termicznej w przygotowanym ościeżu, bez obróbek szpalet, malowania, montażu listew maskujących
- Rozwiązania przyjęte w ofercie należy traktować jako wstępne - *przed przystąpieniem do realizacji, Zamawiający wymaga dokonania dokładnych pomiarów.*
- *Zamawiający umożliwia zainteresowanym wykonawcom dokonanie wizji lokalnej.*
- odbiór ślusarki odbędzie się na podstawie Warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych zawartych w zeszycie 6, części B wydanego przez Instytut techniki Budowlanej.
- odbiór szkła odbędzie się w zakresie i na warunkach określonych w Ogólnych warunkach standardowej gwarancji na szyby zespolone danego producenta.
- odbiór jakości profili:
 - - tolerancje kształtu i wymiarów na podstawie normy PN-EN 12020 część 2
 - - skład stopu EN AW 6060- na podstawie normy PN-EN 755 część 3
 - - własności mechaniczne kształtowników z przekładką termiczną- na podstawie normy PN-EN 14024
 - - odbiór powłoki lakierniczej na podstawie wymagań technicznych znaku jakości Qualicoat dla farb, lakierów i powłok proszkowych dla aluminium do celów architektonicznych.

Konstrukcje aluminiowe w systemach: **YAWAL Spółka Akcyjna** lub równoważnych (TM62 HI Drzwi otwierane do wewnątrz; TM62 HI Drzwi otwierane na zewnątrz; PBI 50N; TM 75EI; TM 77HI)

Ilość pozycji: **23**. Ilość konstrukcji: **26**

Całkowita powierzchnia: **85,1 m²**.

Całkowity obwód: **189,7 m**.

Kolor profili: **9 RAL(5803A 9016 0A00)**.

Kolor okuć: **6;1;9-RAL(9005)**

Szyby: **99.11501.9 RAL(5803A 9016 0A00) + Izolacja 40mm. + 99.11501.9 RAL(5803A 9016**

0A00);33.1/14Swis/4/14Swis /33.1 U=0,6;33.1; EI 60; EIS 30;PANEL EIS 30; EI 30;PANEL EI 60;PANEL EI 30;33.1 LowE /18Ar SWIS Uszare/4 /18ArSWIS Uszare/33.1LowE

Statyka: Norma: PN-EN 1991-1-3, PN-EN 1991-1-4. Strefa: 2. Teren: IV. Budynek: Z=10 m. Pk: 697,1 N/m²

L.p.	Rysunek poglądowy (Widok od strony zawiasów)	Ilość	Cena netto (PLN)	Opis, przekroje
1		x 1	Cena za sztukę netto Wartość netto 	drzwi prawe otwierane do wewnątrz Kolor profili: 9 RAL(5803A 9016 0A00) Wypełnienia: 99.11501.9 RAL(5803A 9016 0A00) + Izolacja 40mm. + 99.11501.9 RAL(5803A 9016 0A00) Okucia: 105.1130.0 SOBINCO lub równoważne zamek jezyczkowy D30] [105.1131.0 SOBINCO lub równoważne Blacha zaczepowa] [Klamka/Klamka] [103.0201.0 Klamka Lockpol lub równoważna] [Szyld (105.0734)] [Wkładka bezklasowa F5;Brak pochwytu Fapim Loira lub równoważne + Okucie drzwi dwuskrz.wewn.3 zawiasy;Fapim Loira lub równoważne + Okucie drzwi dwuskrz.wewn.BK.3 zawiasy Światło drzwi S (S czynne) x H: 1806 mm (900 mm) x 2197 mm Powierzchnia: 4,870 m² Masa konstrukcji: 411,5 kg Termika konstrukcji: 1,3 U[W/m²*K]
Poz. 1 TM62 lub równoważne Drzwi otwierane do wewnątrz (B=2 050, H=2 382) Drzwi do Piwnicy WP WIDOK OD WEWNĄTRZ, OTWIERANE DO WEWNĄTRZ PRAWE SKRZYDŁO CZYNNE 2 zamki, WKŁADKI STANDARD KLAMKA DWUSTRONNA SKRZYDŁO BIERNE BLOKOWANE ZASUWKAMI próg niski DOŁEM POSZERZENIE 102 mm				

L.p.	Rysunek poglądowy (Widok od strony zawiasów)	Ilość	Cena netto (PLN)	Opis, przekroje
2		x 1	Cena za sztukę netto Wartość netto	Kolor profili: 9 RAL(5803A 9016 0A00) Wypełnienia: 33.1/14Swis/4/14Swis /33.1 U=0,6 Samozam.z ram.stand. TS2000VBC-GEZE lub równoważne 105.4817.4 (Płyta montażowa do samozamykacza GEZE TS2000 VBC lub równoważne) otwierane na zewnątrz 105.1230.0 SOBINCO lub równoważne zamek rolnkowy D30] [105.1131.0 SOBINCO lub równoważne Blacha zaczepowa] [Pochwyty/Pochwyty] [103.5383.0 Pochwyty Stal WALA L=600mm P45] lub równoważne [Szyld (105.0734)] [Wkładka bezklasowa F5; Brak pochwyty Okucia: FAPIM LOIRA lub równoważne + Okucie dwuskrz. drzwi zewn.3 zawiasy; FAPIM LOIRA lub równoważne + Okucie drzwi dwuskrz.zewn.BK.3 zawiasy Światło drzwi S1: 900 mm Światło drzwi S2: 1806 mm Światło drzwi S(H): 2017 mm Powierzchnia: 4,430m² Masa konstrukcji: 191,2 kg
Poz. 2 TM62 lub równoważne Drzwi otwierane na zewnątrz (B=2 050, H=2 165) W1 - Drzwi wejściowe 2 zamki, pochwyty obustronny P45 lub równoważne INOX 600 mm, samozamykacz, drzwi z progiem + poszerzenie systemowe 65mm Szkło obustronnie bezpieczne WIDOK OD ZEWNĄTRZ OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ ABY UZYSKAĆ ŚWIATŁO PRZEJŚCIA 2100MM NALEŻY PODKUĆ OTWÓR				
3		x 1	Cena za sztukę netto Wartość netto	Kolor profili: 9 RAL(5803A 9016 0A00) Wypełnienia: 33.1/14Swis/4/14Swis /33.1 U=0,6 Samozam.z ram.stand. TS2000VBC-GEZE lub równoważne 105.4817.4 (Płyta montażowa do samozamykacza GEZE TS2000 VBC) lub równoważne otwierane na zewnątrz 105.1230.0 SOBINCO lub równoważne zamek rolnkowy D30] [105.1131.0 SOBINCO lub równoważne Blacha zaczepowa] [Pochwyty/Pochwyty] [103.5383.0 Pochwyty Stal WALA L=600mm P45] lub równoważne [Szyld (105.0734)] [Wkładka bezklasowa F5; Brak pochwyty Okucia: FAPIM LOIRA lub równoważne + Okucie dwuskrz. drzwi zewn.3 zawiasy; FAPIM LOIRA lub równoważne + Okucie drzwi dwuskrz.zewn.BK.3 zawiasy Światło drzwi S1: 900 mm Światło drzwi S2: 1326 mm Światło drzwi S(H): 2057 mm Powierzchnia: 3,399m² Masa konstrukcji: 149,0 kg

Poz. 3 TM62 lub równoważne Drzwi otwierane na zewnątrz (B=1 570, H=2 167)

W3 PARTER

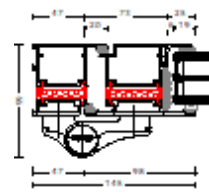
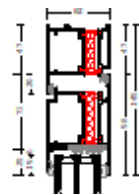
2 zamki, pochwyt obustronny P45 lub równoważne INOX lub równoważne 600 mm,
samozamykacz, drzwi z progiem

Szkło obustronnie bezpieczne

ABY UZYSKAĆ ŚWIATŁO PRZEJŚCIA 2100MM NALEŻY PODKUĆ OTWÓR

WIDOK OD ZEWNĄTRZ

OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ



L.p.	Rysunek poglądowy (Widok od strony zawiasów)	Ilość	Cena netto (PLN)	Opis, przekroje
4		x 1	Cena za sztukę netto Wartość netto 	Kolor profili: 9 RAL(5803A 9016 0A00) Wypełnienia: 33.1/14Swis/4/14Swis /33.1 U=0,6 Samozam.z ram.stand. TS2000VBC-GEZE lub równoważne 105.4817.4(Płyta montażowa do samozamykacza GEZE TS2000 VBC) lub równoważne otwierane na zewnątrz 105.1230.0 SOBINCO lub równoważne zamek rolkowy D30] [105.1131.0 SOBINCO lub równoważne Blacha zaczepowa] [Pochwyty/Pochwyty] [103.5383.0 Pochwyty Stal WALA L=600mm P45] lub równoważne [Szyld (105.0734)] [Wkładka bezklasowa F5 Okucia:FAPIM LOIRA lub równoważne + Okucie drzwi zewn.3 zawiasy 2 skrzydełkowe Światło drzwiS1:929 mm Światło drzwiS2: 929 mm Światło drzwi S(H):2007 mm Powierzchnia.2,341m2 Masa konstrukcji:104,3 kg Termika konstrukcji:1,22[U[W/m2*K]
Poz. 4 TM62 lub równoważne Drzwi otwierane na zewnątrz (B=1 120, H=2 090) W5 2 zamki, pochwyty obustronne P45 lub równoważne INOX 600mm, samozamykacz, drzwi z progiem Szkło obustronnie bezpieczne WIDOK OD ZEWNĄTRZ OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ				
5		x 1	Cena za sztukę netto Wartość netto 	Kolor profili: 9 RAL(5803A 9016 0A00) Wypełnienia: 33.1/14Swis/4/14Swis /33.1 U=0,6 Samozam.z ram.stand. TS2000VBC-GEZE lub równoważne 105.4817.4(Płyta montażowa do samozamykacza GEZE TS2000 VBC) lub równoważne otwierane na zewnątrz 105.1230.0 SOBINCO lub równoważne zamek rolkowy D30] [105.1131.0 SOBINCO lub równoważne Blacha zaczepowa] [Pochwyty/Pochwyty] [103.5383.0 Pochwyty Stal WALA L=600mm P45] lub równoważne [Szyld (105.0734)] [Wkładka bezklasowa F5;Brak pochwyty Okucia:FAPIM LOIRA lub równoważne + Okucie dwuskrz. drzwi zewn.3 zawiasy;FAPIM LOIRA lub równoważne + Okucie drzwi dwuskrz.zewn.BK.3 zawiasy Światło drzwiS1:900 mm Światło drzwiS2: 1221 mm Światło drzwi S(H):2087 mm Powierzchnia.3,179m2 Masa konstrukcji:139.7 kg

Poz. 5 TM62 lub równoważne Drzwi otwierane na zewnątrz (B=1 465, H=2 170)

W6

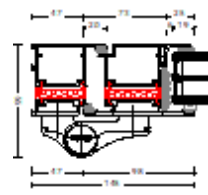
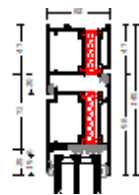
2 zamki, pochwyty obustronny P45 INOX lub równoważne 600 mm, samozamykacz, drzwi z progiem

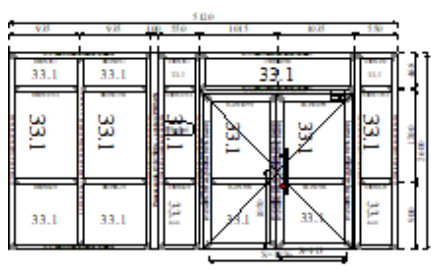
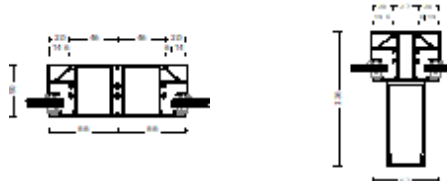
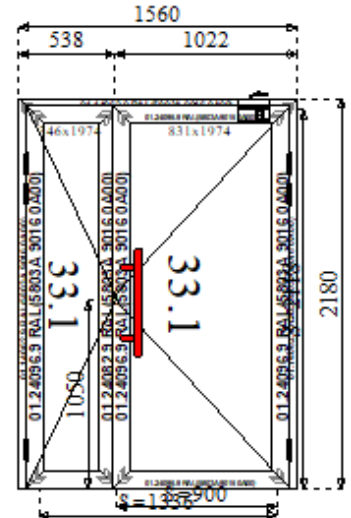
Szkło obustronnie bezpieczne

ABY UZYSKAĆ ŚWIATŁO PRZEJŚCIA 2100MM NALEŻY PODKUĆ OTWÓR

WIDOK OD ZEWNĄTRZ

OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ



L.p.	Rysunek poglądowy (Widok od strony zawiasów)	Ilość	Cena netto (PLN)	Opis, przekroje
6		x 1	Cena za sztukę netto Wartość netto 	drzwi prawe otwierane na zewnątrz Kolor profili: 9 RAL(5803A 9016 0A00) Wypełnienia: 33.1 Okucia: Brak pochwyty; 105.7270.0 DOM POLSKA lub równoważne zamek rolkowy D30 [105.9171.0 ROMB Blacha zaczepowa] [Pochwyty/Pochwyty] [103.5383.0 Pochwyty Stal WALA L=600mm P45] lub równoważne [Szyld (105.0734)] [Wkładka bezklasowa F5 DZ3 - 3 Zawiasy wrębowe dwuskrzydłkowe PBI 50N; DZ2 - 3 Zawiasy wrębowe dwuskrzydłkowe PBI 50N Światło drzwi S (S czynne) x H: 1826 mm (913 mm) x 2038 mm Powierzchnia: 13,312 m² Masa konstrukcji: 287,3 kg
Poz. 6 PBI50N lub równoważne Drzwi otw. na zewn. (B=5 120, H=2 600) W2 Zamek, pochwyty obustronny P45 INOX lub równoważne 600mm, samozamykacz, drzwi bez progu Szkło bezpieczne Dodatkowo: płaskownik 40x2 od wewnątrz, od zewnątrz kątownik 30x20 WIDOK OD ZEWNĄTRZ OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ brak 2100mm z wysokości				
7		x 1	Cena za sztukę netto Wartość netto 	drzwi prawe otwierane na zewnątrz Kolor profili: 9 RAL(5803A 9016 0A00) Wypełnienia: 33.1 Okucia: Brak pochwyty; 105.7270.0 DOM POLSKA lub równoważne zamek rolkowy D30 [105.9171.0 ROMB Blacha zaczepowa] [Pochwyty/Pochwyty] [103.5383.0 Pochwyty Stal WALA L=600mm P45] lub równoważne [Szyld (105.0734)] [Wkładka bezklasowa F5 DZ3 - 3 Zawiasy wrębowe dwuskrzydłkowe PBI 50N; DZ2 - 3 Zawiasy wrębowe dwuskrzydłkowe PBI 50N Światło drzwi S (S czynne) x H: 1336 mm (900 mm) x 2118 mm Powierzchnia: 3,401 m² Masa konstrukcji: 83,2 kg

Poz. 7 PBI50N lub równoważne Drzwi otw. na zewn. (B=1 560, H=2 180)

W4 Drzwi

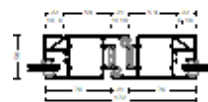
Zamek, pochwyty obustronny P45 INOX lub równoważne 600 mm, samozamykacz, drzwi bez progu

Szkło bezpieczne

Dodatkowo od zewnątrz/wewnątrz po obwodzie kątownik 30x20

WIDOK OD ZEWNĄTRZ

OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ



L.p.	Rysunek poglądowy (Widok od strony zawiasów)	Ilość	Cena netto (PLN)	Opis, przekroje
8		x 1	Cena za sztukę netto Wartość netto 	Kolor profili: 9 RAL(5803A 9016 0A00) Wypełnienia: EI 60 Samozam. z ramieniem stand. TS4000-GEZE lub równoważne 105.4827 (Płyta montażowa do samozamykacza GEZE TS 4000/5000) otwierane na zewnątrz Brak pochwyty; 605.1170.0 Zamek uniwersalny L/P Okucia: Wala lub równoważne nawierzchniowe ze śrubą Okucie drzwi zewn. 4 zawiasy - 3 skrzydełkowe Światło drzwi S1: 902 mm Światło drzwi S2: 1759 mm Światło drzwi S(H): 2034 mm Powierzchnia: 5,278 m² Masa konstrukcji: 400,6 kg
Poz. 8 TM75EI lub równoważne Drzwi otw. na zewn. (B=2 030, H=2 600) Drzwi wewnętrzne EI60 brak światła przejścia 1800mm!!! Zamek, klamka, drzwi bez progu - szczotka (bez funkcji dymoszczelności) samozamykacz na skrzydle czynnym skrzydło bierne ryglowane zasuwkami Dodatkowo od zewnątrz/wewnątrz kątownik 30x20 WIDOK OD ZEWNĄTRZ				
9		x 1	Cena za sztukę netto Wartość netto 	Kolor profili: 9 RAL(5803A 9016 0A00) Wypełnienia: EIS 30 Samozam. z ramieniem stand. TS4000-GEZE lub równoważne 105.4827 (Płyta montażowa do samozamykacza GEZE TS 4000/5000) lub równoważne otwierane na zewnątrz 605.1170.0 Zamek uniwersalny L/P Okucia: Wala lub równoważne nawierzchniowe ze śrubą Okucie drzwi zewn. 3 zawiasy - 3 skrzydełkowe Światło drzwi S1: 1099 mm Światło drzwi S2: 1099 mm Światło drzwi S(H): 2034 mm Powierzchnia: 2,730 m² Masa konstrukcji: 139,2 kg

Poz. 9 TM75EI lub równoważne Drzwi otw. na zewn. (B=1 300, H=2 100)

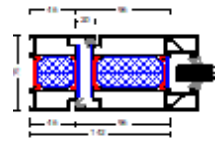
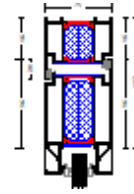
Parter

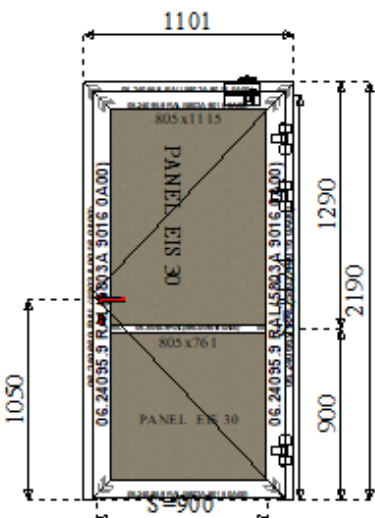
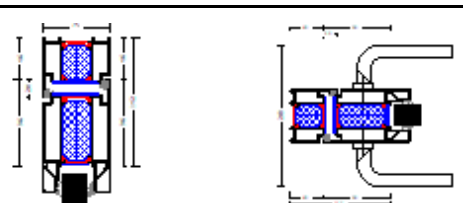
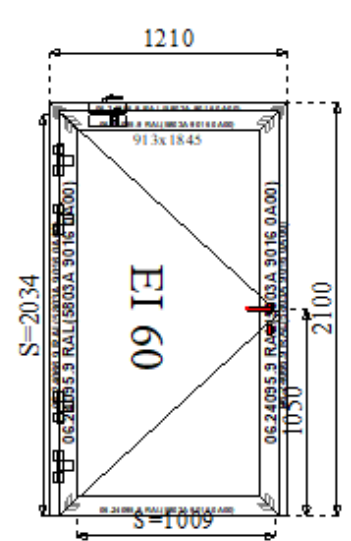
Drzwi wewnętrzne EIS30 drzwi dymoszczelne

Zamek, klamka, samozamykacz wkładka standard

WIDOK OD ZEWNĄTRZ

OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ



L.p.	Rysunek poglądowy (Widok od strony zawiasów)	Ilość	Cena netto (PLN)	Opis, przekroje
10		x 1	Cena za sztukę netto Wartość netto 	Kolor profili: 9 RAL(5803A 9016 0A00) Wypełnienia: PANEL EIS 30 lub równoważne Samozam. z ramieniem stand. TS4000-GEZE lub równoważne 105.4827 (Płyta montażowa do samozamykacza GEZE TS 4000/5000) otwierane na zewnątrz 605.1170.0 Zamek uniwersalny L/P Okucia: Wala lub równoważne nawierzchniowe ze śrubą Okucie drzwi zewn. 3 zawiasy - 3skrzydełkowe Światło drzwi S1: 900 mm Światło drzwi S2: 900 mm Światło drzwi S(H): 2124 mm Powierzchnia: 2,412m² Masa konstrukcji: 173,1 kg
Poz. 10 TM75EI lub równoważne Drzwi otw. na zewn. (B=1 101, H=2 190) Parter - DRZWI DO WC - DO ROZKUCIA OTWÓR ŚWIATŁO 900mm Drzwi wewnętrzne EIS30 drzwi dymoszczelne PEŁNE Zamek, klamka, samozamykacz WIDOK OD ZEWNĄTRZ OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ				
11		x 1	Cena za sztukę netto Wartość netto 	Kolor profili: 9 RAL(5803A 9016 0A00) Wypełnienia: EI 60 lub równoważne Samozam. z ramieniem stand. TS4000-GEZE lub równoważne 105.4827 (Płyta montażowa do samozamykacza GEZE TS 4000/5000) otwierane na zewnątrz 605.1170.0 Zamek uniwersalny L/P Okucia: Wala lub równoważne nawierzchniowe ze śrubą Okucie drzwi zewn. 4 zawiasy - 3skrzydełkowe Światło drzwi S1: 1009 mm Światło drzwi S2: 1009 mm Światło drzwi S(H): 2034 mm Powierzchnia: 2,541m² Masa konstrukcji: 192,1 kg

Poz. 11 TM75EI lub równoważne Drzwi otw. na zewn. (B=1 210, H=2 100)

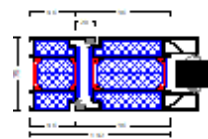
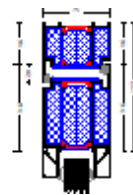
PARTER DRZWI DO KUCHNI

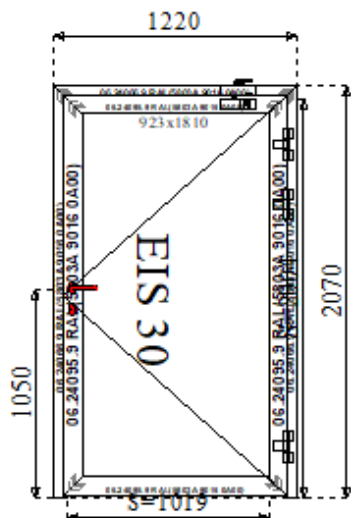
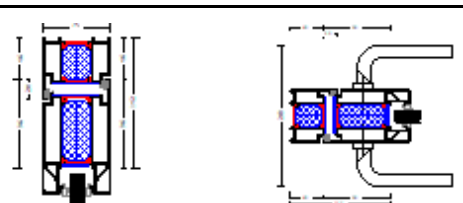
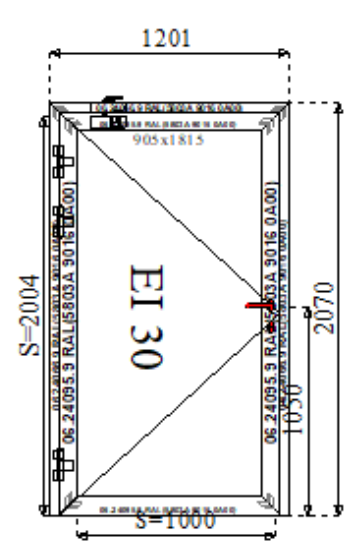
Drzwi wewnętrzne EI60 lub równoważne

Zamek, klamka, drzwi bez progu - szczotka (bez funkcji dymoszczelności) samozamykacz

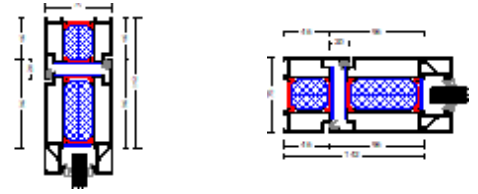
WIDOK OD ZEWNĄTRZ

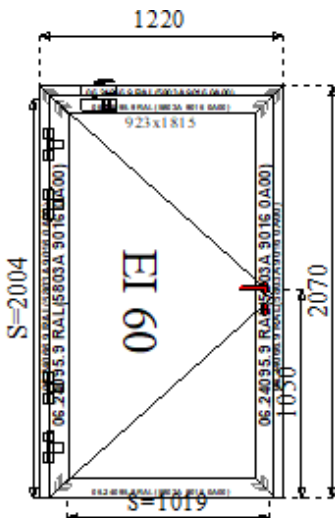
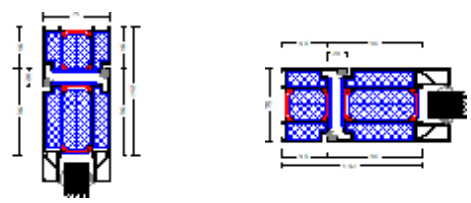
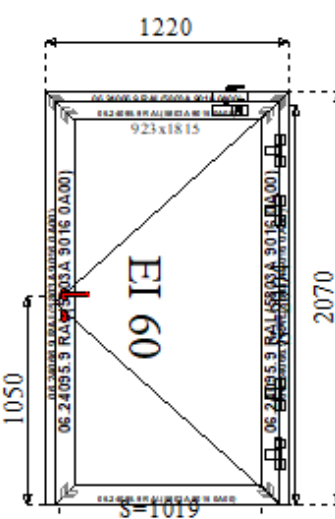
OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ



L.p.	Rysunek poglądowy (Widok od strony zawiasów)	Ilość	Cena netto (PLN)	Opis, przekroje
12		x 2	Cena za sztukę netto Wartość netto 	Kolor profili: 9 RAL(5803A 9016 0A00) Wypełnienia: EIS 30 lub równoważne Samozam. z ramieniem stand. TS4000-GEZE lub równoważne 105.4827 (Płyta montażowa do samozamykacza GEZE TS 4000/5000 lub równoważne) otwierane na zewnątrz 605.1170.0 Zamek uniwersalny L/P Okucia: Wala lub równoważne nawierzchniowe ze śrubą Okucie drzwi zewn. 3 zawiasy - 3 skrzydełkowe Światło drzwi S1: 1019 mm Światło drzwi S2: 1019 mm Światło drzwi S(H): 2004 mm Powierzchnia: 2,525m² Masa konstrukcji: 130,3 kg
Poz. 12 TM75EI lub równoważne Drzwi otw. na zewn. (B=1 220, H=2 070) PODDASZE klatka schodowa, Drzwi wewnętrzne EIS30 lub równoważne DYMOSZCZELNE Zamek, klamka, samozamykacz (drzwi na klatki schodowe bez możliwości zamknięcia na klucz) WIDOK OD ZEWNĄTRZ OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ				
13		x 1	Cena za sztukę netto Wartość netto 	Kolor profili: 9 RAL(5803A 9016 0A00) Wypełnienia: EI 30 Samozam. z ramieniem stand. TS4000-GEZE lub równoważne 105.4827 (Płyta montażowa do samozamykacza GEZE TS 4000/5000) lub równoważne otwierane na zewnątrz 605.1170.0 Zamek uniwersalny L/P Okucia: Wala lub równoważne nawierzchniowe ze śrubą Okucie drzwi zewn. 3 zawiasy - 3 skrzydełkowe Światło drzwi S1: 1000 mm Światło drzwi S2: 1000 mm Światło drzwi S(H): 2004 mm Powierzchnia: 2,487m² Masa konstrukcji: 128,9 kg

Poz. 13 TM75EI lub równoważne Drzwi otw. na zewn. (B=1 201, H=2 070)
PODDASZE DRZWI NA AULĘ
Drzwi wewnętrzne EI30
Zamek, klamka, samozamykacz
WIDOK OD ZEWNĄTRZ
OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ



L.p.	Rysunek poglądowy (Widok od strony zawiasów)	Ilość	Cena netto (PLN)	Opis, przekroje
14		x 2	Cena za sztukę netto Wartość netto	Kolor profili: 9 RAL(5803A 9016 0A00) Wypełnienia: EI 60 lub równoważne Samozam. z ramieniem stand. TS4000-GEZE lub równoważne 105.4827 (Płyta montażowa do samozamykacza GEZE TS 4000/5000 lub równoważne) otwierane na zewnątrz 605.1170.0 Zamek uniwersalny L/P Okucia: Wala lub równoważne nawierzchniowe ze śrubą Okucie drzwi zewn. 4 zawiasy - 3skrzydełkowe Światło drzwi S1: 1019 mm Światło drzwi S2: 1019 mm Światło drzwi S(H): 2004 mm Powierzchnia: 2,525m² Masa konstrukcji: 191,0 kg
Poz. 14 TM75EI lub równoważne Drzwi otw. na zewn. (B=1 220, H=2 070) PODDASZE ZAPLECZE TECH. Drzwi wewnętrzne EI60 lub równoważne Zamek, klamka, drzwi bez progu - szczotka (bez funkcji dymoszczelności) samozamykacz WIDOK OD ZEWNĄTRZ OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ				
15		x 1	Cena za sztukę netto Wartość netto	Kolor profili: 9 RAL(5803A 9016 0A00) Wypełnienia: EI 60 lub równoważne Samozam. z ramieniem stand. TS4000-GEZE lub równoważne 105.4827 (Płyta montażowa do samozamykacza GEZE TS 4000/5000) otwierane na zewnątrz 605.1170.0 Zamek uniwersalny L/P Okucia: Wala lub równoważne nawierzchniowe ze śrubą Okucie drzwi zewn. 4 zawiasy - 3skrzydełkowe Światło drzwi S1: 1019 mm Światło drzwi S2: 1019 mm Światło drzwi S(H): 2004 mm Powierzchnia: 2,525m² Masa konstrukcji: 191,0 kg

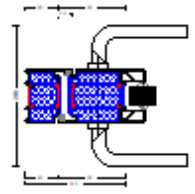
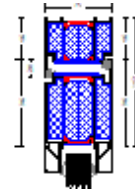
Poz. 15 TM75EI lub równoważne Drzwi otw. na zewn. (B=1 220, H=2 070)
PODDASZE ZAPLECZE TECH.

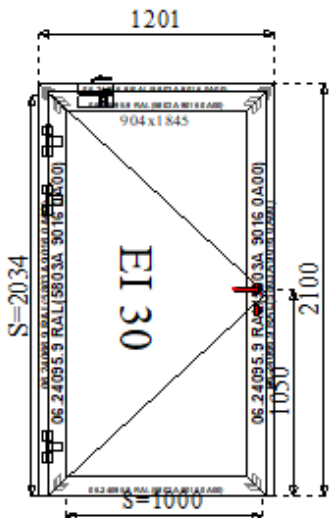
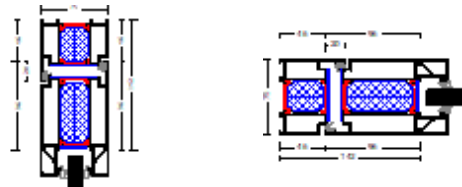
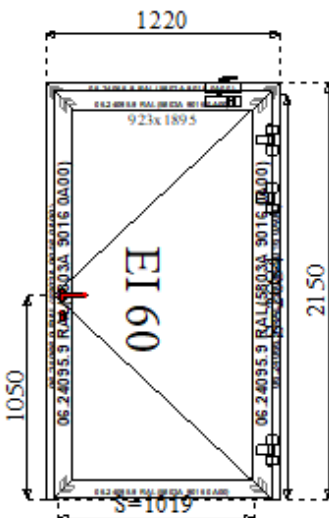
Drzwi wewnętrzne EI60 lub równoważne

Zamek, klamka, drzwi bez progu - szczotka (bez funkcji dymoszczelności) samozamykacz

WIDOK OD ZEWNĄTRZ

OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ



L.p.	Rysunek poglądowy (Widok od strony zawiasów)	Ilość	Cena netto (PLN)	Opis, przekroje
16		x 2	Cena za sztukę netto Wartość netto 	Kolor profili: 9 RAL(5803A 9016 0A00) Wypełnienia: EI 30 Samozam.z ramieniem stand. TS4000-GEZE lub równoważne 105.4827 (Płyta montażowa do samozamykacza GEZE TS 4000/5000) lub równoważne otwierane na zewnątrz 605.1170.0 Zamek uniwersalny L/P Okucia: Wala lub równoważne nawierzchniowe ze śrubą Okucie drzwi zewn. 3 zawiasy - 3skrzydełkowe Światło drzwi S1: 1000 mm Światło drzwi S2: 1000 mm Światło drzwi S(H): 2034 mm Powierzchnia: 2,522m² Masa konstrukcji: 130,5 kg
Poz. 16 TM75EI lub równoważne Drzwi otw. na zewn. (B=1 201, H=2 100) PODDASZE Drzwi wewnętrzne EI30 lub równoważne Zamek, klamka, drzwi bez progu - szczotka (bez funkcji dymoszczelności) samozamykacz WIDOK OD ZEWNĄTRZ OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ				
17		x 1	Cena za sztukę netto Wartość netto 	Kolor profili: 9 RAL(5803A 9016 0A00) Wypełnienia: EI 60 Samozam.z ramieniem stand. TS4000-GEZE lub równoważne 105.4827 (Płyta montażowa do samozamykacza GEZE TS 4000/5000) otwierane na zewnątrz 605.1170.0 Zamek uniwersalny L/P Okucia: Wala lub równoważne nawierzchniowe ze śrubą Okucie drzwi zewn. 3 zawiasy - 3skrzydełkowe Światło drzwi S1: 1019 mm Światło drzwi S2: 1019 mm Światło drzwi S(H): 2084 mm Powierzchnia: 2,623m² Masa konstrukcji: 197,1 kg

Poz. 17 TM75EI lub równoważne Drzwi otw. na zewn. (B=1 220, H=2 150)

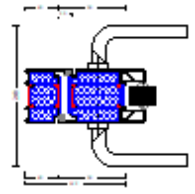
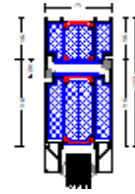
PIWNICA KORYTARZ

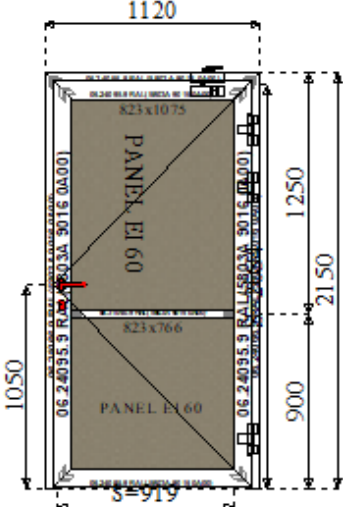
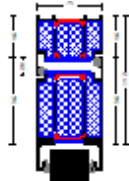
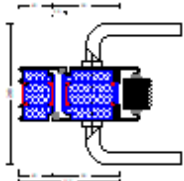
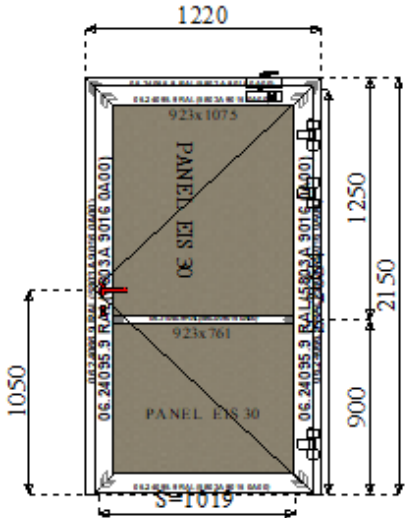
Drzwi wewnętrzne EI60 lub równoważne

Zamek, klamka, drzwi bez progu - szczotka (bez funkcji dymoszczelności) samozamykacz

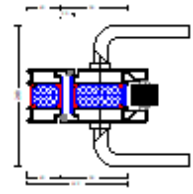
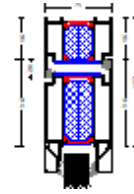
WIDOK OD ZEWNĄTRZ

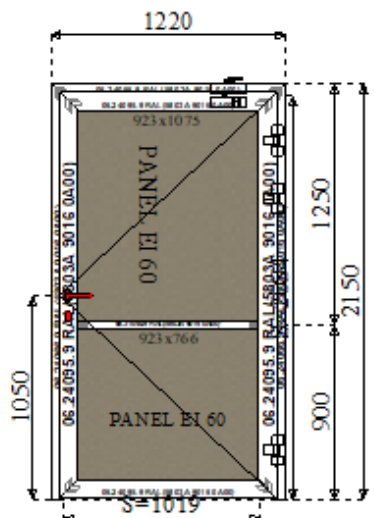
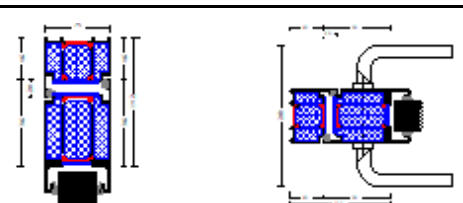
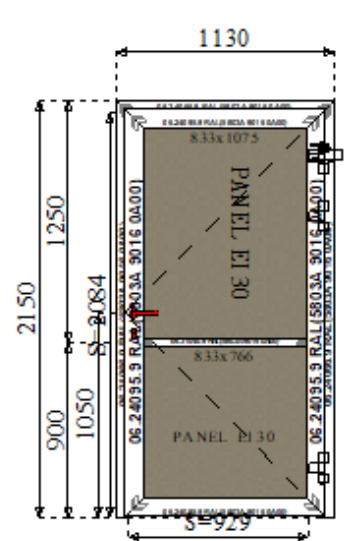
OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ



L.p.	Rysunek poglądowy (Widok od strony zawiasów)	Ilość	Cena netto (PLN)	Opis, przekroje
18		x 1	Cena za sztukę netto Wartość netto 	Kolor profili: 9 RAL(5803A 9016 0A00) Wypełnienia: PANEL EI 60 Samozam.z ramieniem stand. TS4000-GEZE lub równoważne 105.4827 (Płyta montażowa do samozamykacza GEZE TS 4000/5000) lub równoważne otwierane na zewnątrz 605.1170.0 Zamek uniwersalny L/P Okucia: Wala lub równoważne nawierzchniowe ze śrubą Okucie drzwi zewn. 3 zawiasy - 3skrzydełkowe Światło drzwi S1: 919 mm Światło drzwi S2: 919 mm Światło drzwi S(H): 2084 mm Powierzchnia: 2,408m² Masa konstrukcji: 237,1 kg
Poz. 18 TM75EI lub równoważne Drzwi otw. na zewn. (B=1 120, H=2 150) PIWNICA KORYTARZ / HYDROFORNIA - BRAK ŚWIATŁA 1000mm!!!! Drzwi wewnętrzne EI60 lub równoważne Zamek, klamka, drzwi bez progu - szczotka (bez funkcji dymoszczelności) samozamykacz WIDOK OD ZEWNĄTRZ OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ				 
19		x 1	Cena za sztukę netto Wartość netto 	Kolor profili: 9 RAL(5803A 9016 0A00) Wypełnienia: PANEL EIS 30 lub równoważne Samozam.z ramieniem stand. TS4000-GEZE lub równoważne 105.4827 (Płyta montażowa do samozamykacza GEZE TS 4000/5000) otwierane na zewnątrz 605.1170.0 Zamek uniwersalny L/P Okucia: Wala lub równoważne nawierzchniowe ze śrubą Okucie drzwi zewn. 3 zawiasy - 3skrzydełkowe Światło drzwi S1: 1019 mm Światło drzwi S2: 1019 mm Światło drzwi S(H): 2084 mm Powierzchnia: 2,623m² Masa konstrukcji: 187,9 kg

Poz. 19 TM75EI lub równoważne Drzwi otw. na zewn. (B=1 220, H=2 150)
PIWNICA KORYTARZ / SERWEROWNIA
Drzwi wewnętrzne EI30 lub równoważne
Zamek, klamka, drzwi bez progu - szczotka (bez funkcji dymoszczelności) samozamykacz
WIDOK OD ZEWNĄTRZ
OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ



L.p.	Rysunek poglądowy (Widok od strony zawiasów)	Ilość	Cena netto (PLN)	Opis, przekroje
20		x 1	Cena za sztukę netto Wartość netto 	Kolor profili: 9 RAL(5803A 9016 0A00) Wypełnienia: PANEL EI 60 lub równoważne Samozam. z ramieniem stand. TS4000-GEZE lub równoważne 105.4827 (Płyta montażowa do samozamykacza GEZE TS 4000/5000) otwierane na zewnątrz 605.1170.0 Zamek uniwersalny L/P Okucia: Wala lub równoważne nawierzchniowe ze śrubą Okucie drzwi zewn. 3 zawiasy - 3 skrzydełkowe Światło drzwi S1: 1019 mm Światło drzwi S2: 1019 mm Światło drzwi S(H): 2084 mm Powierzchnia: 2,623m² Masa konstrukcji: 258,6 kg
Poz. 20 TM75EI lub równoważne Drzwi otw. na zewn. (B=1 220, H=2 150) PIWNICA KORYTARZ / ROZDZIELNIA ELEKTR. Drzwi wewnętrzne EI60 lub równoważne Zamek, klamka, drzwi bez progu - szczotka (bez funkcji dymoszczelności) samozamykacz WIDOK OD ZEWNĄTRZ OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ				
21		x 1	Cena za sztukę netto Wartość netto 	Kolor profili: 9 RAL(5803A 9016 0A00) Wypełnienia: PANEL EI 30 Samozam. z ram. stand. TS2000V-GEZE lub równoważne 105.4814.3 otwierane do wewnątrz 605.1170.0 Zamek uniwersalny L/P Okucia: Wala lub równoważne nawierzchniowe ze śrubą Okucie drzwi wewn. 3 zawiasy - 3 skrzydełkowe Światło drzwi S1: 929 mm Światło drzwi S2: 929 mm Światło drzwi S(H): 2084 mm Powierzchnia: 2,430m² Masa konstrukcji: 173,9 kg

Poz. 21 TM75EI lub równoważne Drzwi otw. do wewn. (B=1 130, H=2 150)

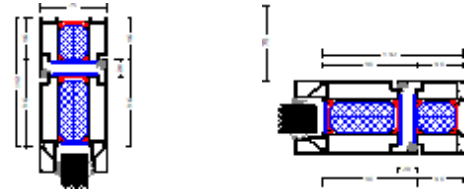
MAGAZYN PLAC ZABAW

Drzwi wewnętrzne EI30 lub równoważne

Zamek, klamka, drzwi bez progu - szczotka (bez funkcji dymoszczelności) samozamykacz

WIDOK OD WEWNĄTRZ

OTWIERANE DO WEWNĄTRZ



L.p.	Rysunek poglądowy (Widok od strony zawiasów)	Ilość	Cena netto (PLN)	Opis, przekroje
22		x 1	Cena za sztukę netto Wartość netto 	Kolor profili: 9 RAL(5803A 9016 0A00) Wypełnienia: EI 30 Samozam.z ramieniem stand. TS4000-GEZE lub równoważne 105.4827(Płyta montażowa do samozamykacza GEZE TS 4000/5000) lub równoważne otwierane na zewnątrz 605.1170.0 Zamek uniwersalny L/P Okucia: Wala lub równoważne nawierzchniowe ze śrubą Okucie drzwi zewn. 3 zawiasy - 3skrzydełkowe Światło drzwi S1: 919 mm Światło drzwi S2: 919 mm Światło drzwi S(H): 2084 mm Powierzchnia: 2,408m² Masa konstrukcji: 125,8 kg
Poz. 22 TM75EI lub równoważne Drzwi otw. na zewn. (B=1 120, H=2 150) PIWNICA KLATKA SCHODOWA/KORYTARZ Drzwi wewnętrzne EI30 lub równoważne Zamek, klamka, drzwi bez progu - szczotka (bez funkcji dymoszczelności) samozamykacz (drzwi na klatki schodowe bez możliwości zamknięcia na klucz) WIDOK OD ZEWNĄTRZ OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ				
23		x 1	Cena za sztukę netto Wartość netto 	Kolor profili: 9 RAL(5803A 9016 0A00) Wypełnienia: 33.1 LowE /18Ar SWIS Uszare/4 /18ArSWIS Uszare/33.1LowE lub równoważne Okucie ROTO SIDE HUNG lub równoważne z zawiasami Powierzchnia: 1,902 m² Masa konstrukcji: 80,9 kg Termika konstrukcji: 1,06 U[W/m²*K]

Poz. 23 TM77HI lub równoważne Okna Outward (B=1 160, H=1 640)

okno napowietrzające

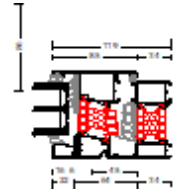
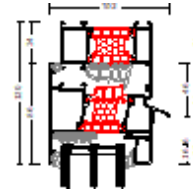
szpros międzyszybowy biały 26 mm w zewnętrznej komorze

ramki międzyszybowe SWIS lub równoważne SZARE szare

Siłownik ramieniowy + ryglator

plaskownik na skrzydle do montażu przewodnicy

powierzchnia napowietrzania 1,56 m²



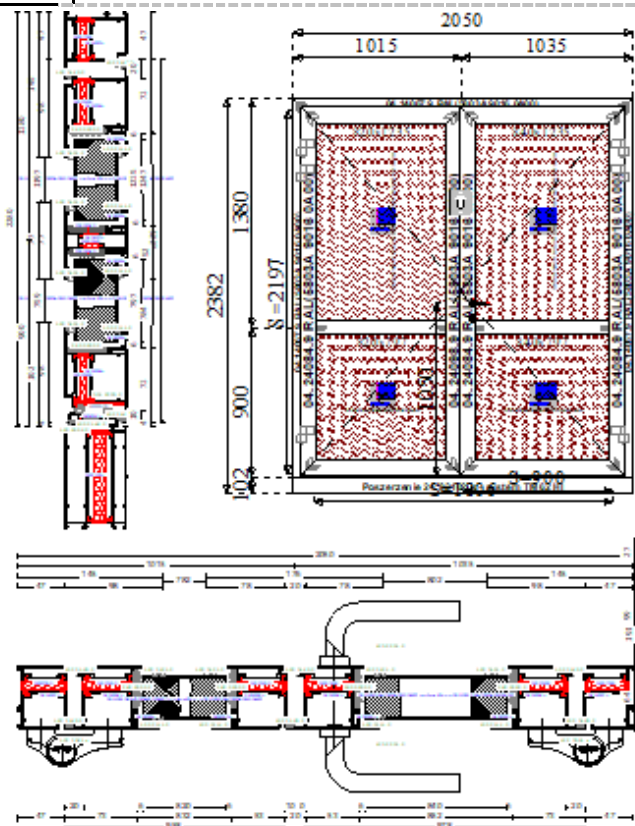
RAZEM NETTO:	 zł + vat
Zamocowanie mechaniczne konstrukcji + opianowanie	 zł + vat

RYSUNKI KONSTRUKCJI (Widok od strony zawiasów)

1

Poz. 1 TM62 Drzwi otwierane do wewnątrz (B=2 050, H=2 382)
Drzwi do Piwnicy WP
WIDOK OD WEWNĄTRZ, OTWIERANE DO WEWNĄTRZ
PRAWE SKRZYDŁO CZYNNE
2 zamki, WKŁADKI STANDARD
KLAMKA DWUSTRONNA
SKRZYDŁO BIERNE BLOKOWANE ZASUWKAMI
próg niski
DOŁEM POSZERZENIE 102 mm

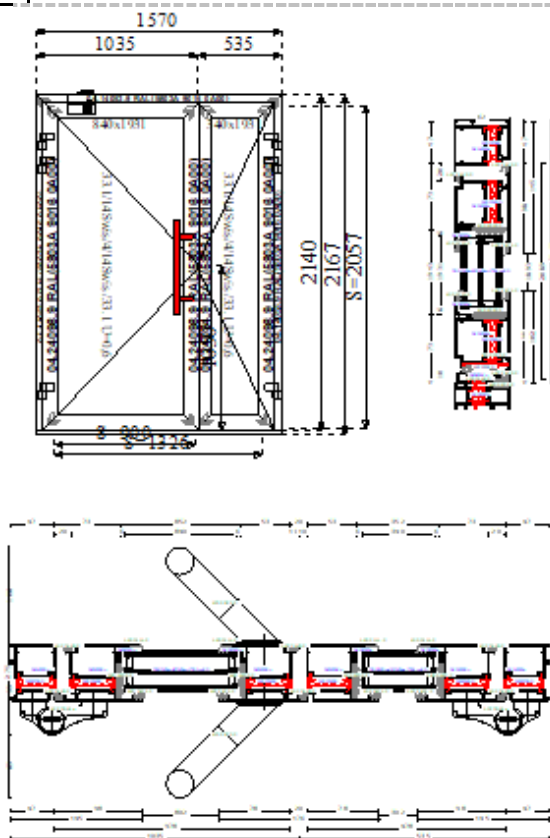
Ilość: 1



3

Poz. 3 TM62 Drzwi otwierane na zewnątrz (B=1 570, H=2 167)
W3 PARTER
2 zamki, pochwyt obustronny P45 INOX 600 mm, samozamykacz, drzwi z progiem
Szkło obustronnie bezpieczne
ABY UZYSKAĆ ŚWIATŁO PRZEJŚCIA 2100MM NALEŻY PODKUĆ OTWÓR
WIDOK OD ZEWNĄTRZ
OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ

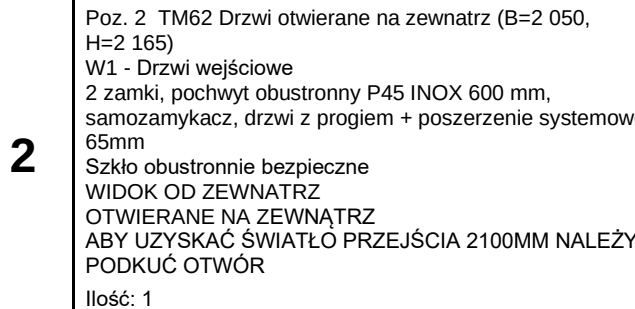
Ilość: 1



2

Poz. 2 TM62 Drzwi otwierane na zewnątrz (B=2 050, H=2 165)
W1 - Drzwi wejściowe
2 zamki, pochwyt obustronny P45 INOX 600 mm, samozamykacz, drzwi z progiem + poszerzenie systemowe 65mm
Szkło obustronnie bezpieczne
WIDOK OD ZEWNĄTRZ
OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ
ABY UZYSKAĆ ŚWIATŁO PRZEJŚCIA 2100MM NALEŻY PODKUĆ OTWÓR

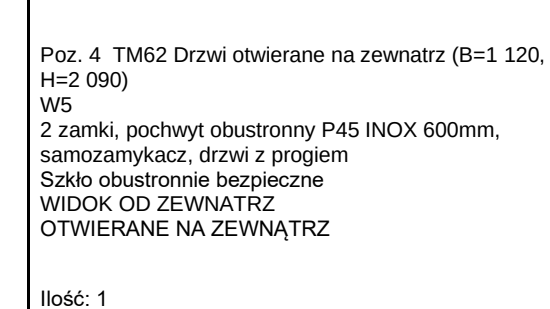
Ilość: 1

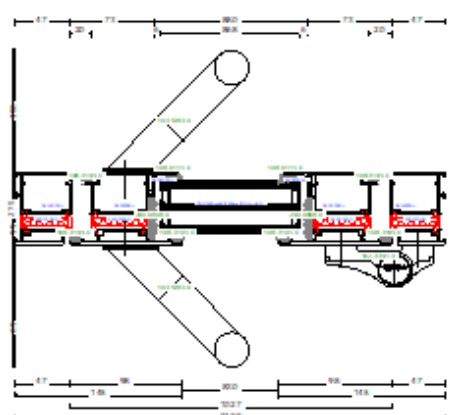
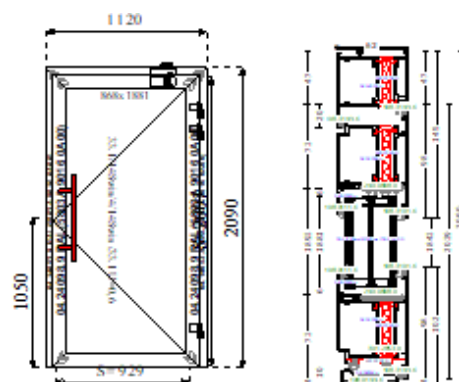
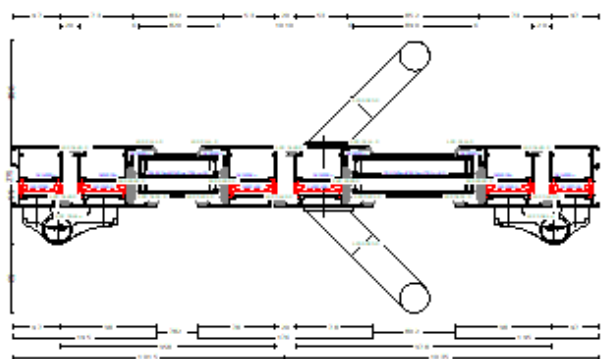
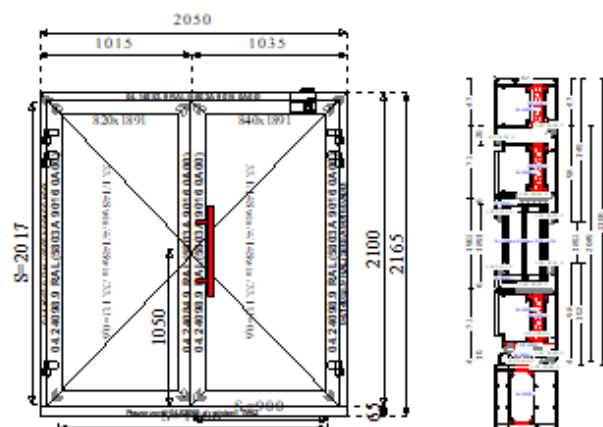


4

Poz. 4 TM62 Drzwi otwierane na zewnątrz (B=1 120, H=2 090)
W5
2 zamki, pochwyt obustronny P45 INOX 600mm, samozamykacz, drzwi z progiem
Szkło obustronnie bezpieczne
WIDOK OD ZEWNĄTRZ
OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ

Ilość: 1

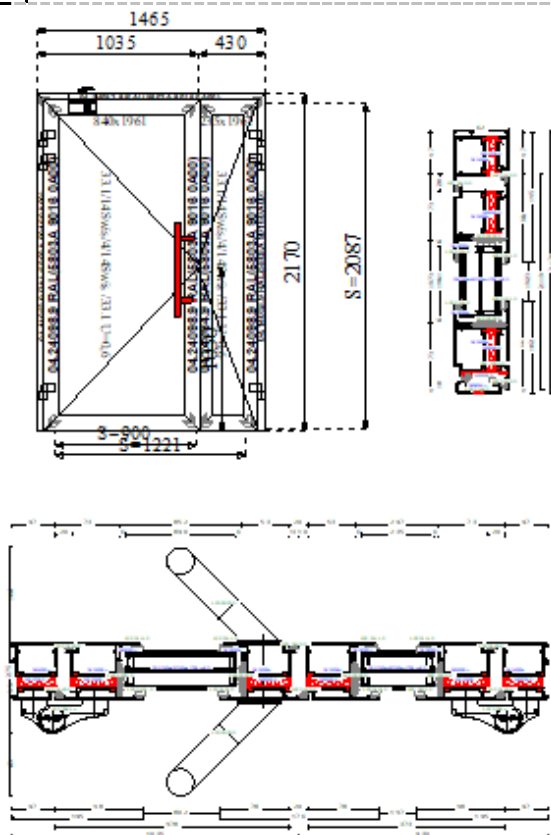




5

Poz. 5 TM62 Drzwi otwierane na zewnątrz (B=1 465, H=2 170)
W6
2 zamki, pochwyt obustronny P45 INOX 600 mm,
samozamykacz, drzwi z progiem
Szkło obustronnie bezpieczne
ABY UZYSKAĆ ŚWIATŁO PRZEJŚCIA 2100MM NALEŻY
PODKUĆ OTWÓR
WIDOK OD ZEWNĄTRZ
OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ

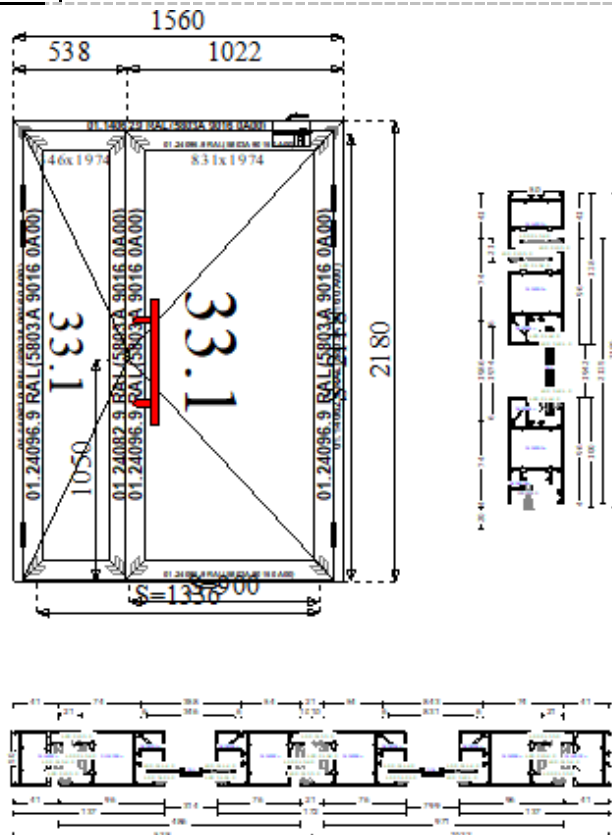
Ilość: 1



7

Poz. 7 PBI50N Drzwi otw. na zewn. (B=1 560, H=2 180)
W4 Drzwi
Zamek, pochwyt obustronny P45 INOX 600 mm,
samozamykacz, drzwi bez progu
Szkło bezpieczne
Dodatkowo od zewnątrz/wewnątrz po obwodzie kątownik
30x20
WIDOK OD ZEWNĄTRZ
OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ

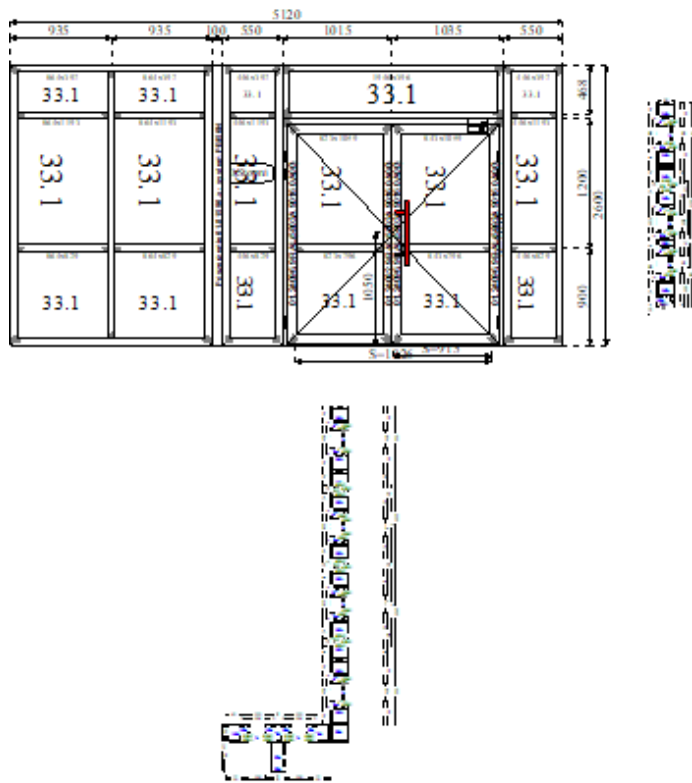
Ilość: 1



6

Poz. 6 PBI50N Drzwi otw. na zewn. (B=5 120, H=2 600)
W2
Zamek, pochwyty obustronny P45 INOX 600mm,
samozamykacz, drzwi bez progu
Szkło bezpieczne
Dodatkowo: płaskownik 40x2 od wewnątrz, od zewnątrz
kątownik 30x20
WIDOK OD ZEWNĄTRZ
OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ

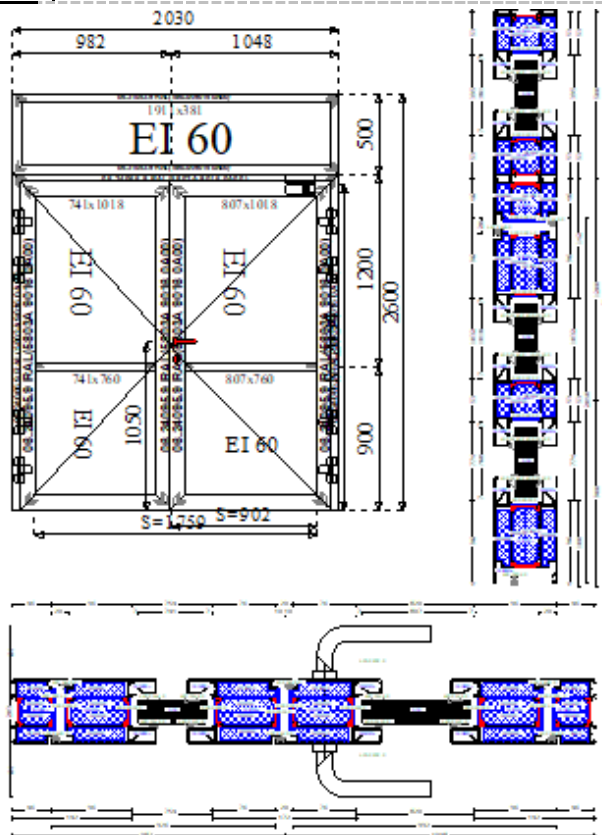
Ilość: 1



8

Poz. 8 TM75EI Drzwi otw. na zewn. (B=2 030, H=2 600)
Drzwi wewnętrzne EI60
brak światła przejścia 1800mm!!!
Zamek, klamka, drzwi bez progu - szczotka (bez funkcji
dymoszczelności) samozamykacz na skrzydle czynnym
skrzydło bierne ryglowane zasuwkami
Dodatkowo od zewnątrz/wewnątrz kątownik 30x20
WIDOK OD ZEWNĄTRZ
OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ

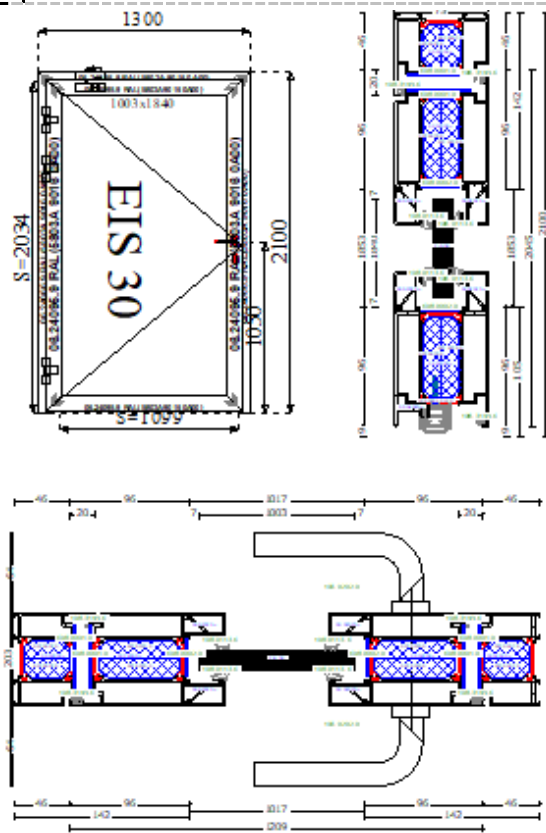
Ilość: 1



9

Poz. 9 TM75EI Drzwi otw. na zewn. (B=1 300, H=2 100)
Parter
Drzwi wewnętrzne EIS30 drzwi dymoszczelne
Zamek, klamka, samozamykacz wkładka standard
WIDOK OD ZEWNĄTRZ
OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ

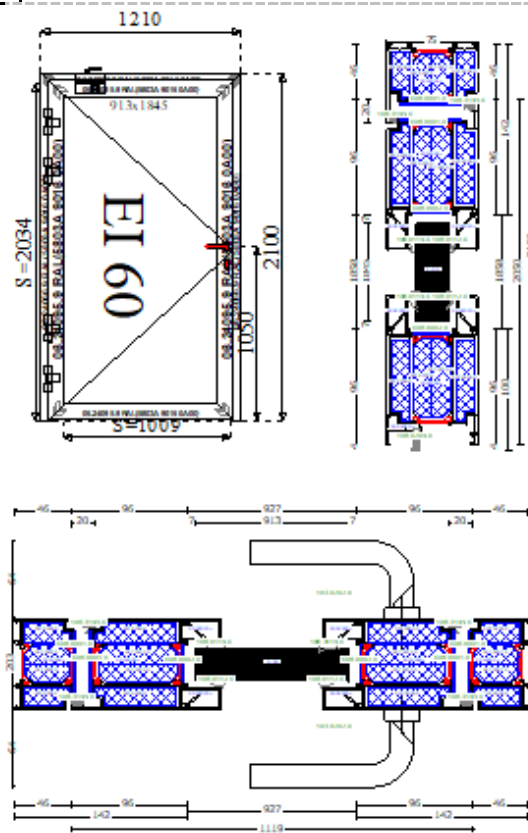
Ilość: 1



11

Poz. 11 TM75EI Drzwi otw. na zewn. (B=1 210, H=2 100)
PARTER DRZWI DO KUCHNI
Drzwi wewnętrzne EI60
Zamek, klamka, drzwi bez progu - szczotka (bez funkcji
dymoszczelności) samozamykacz
WIDOK OD ZEWNĄTRZ
OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ

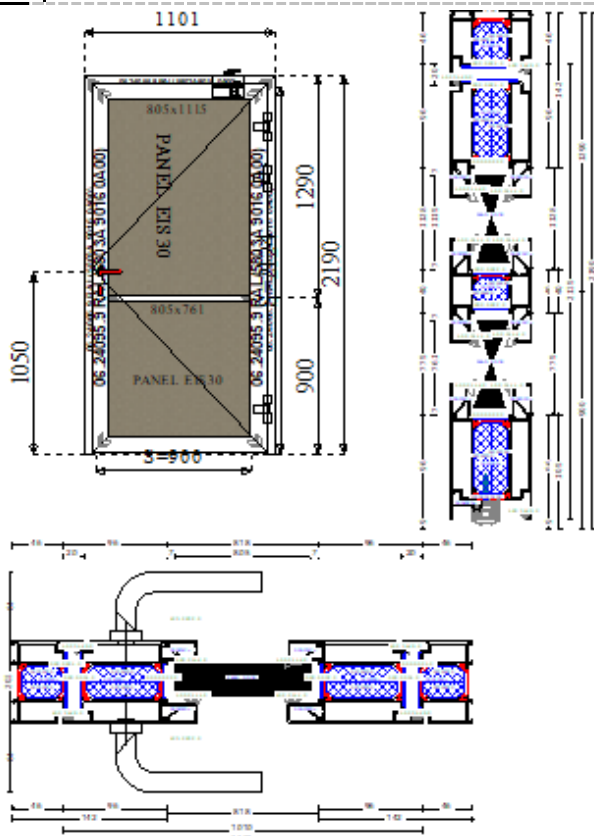
Ilość: 1



10

Poz. 10 TM75EI Drzwi otw. na zewn. (B=1 011, H=2 190)
Parter - DRZWI DO WC - DO ROZKUCIA OTWÓR ŚWIATŁO
900mm
Drzwi wewnętrzne EIS30 drzwi dymoszczelne PEŁNE
Zamek, klamka, samozamykacz
WIDOK OD ZEWNĄTRZ
OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ

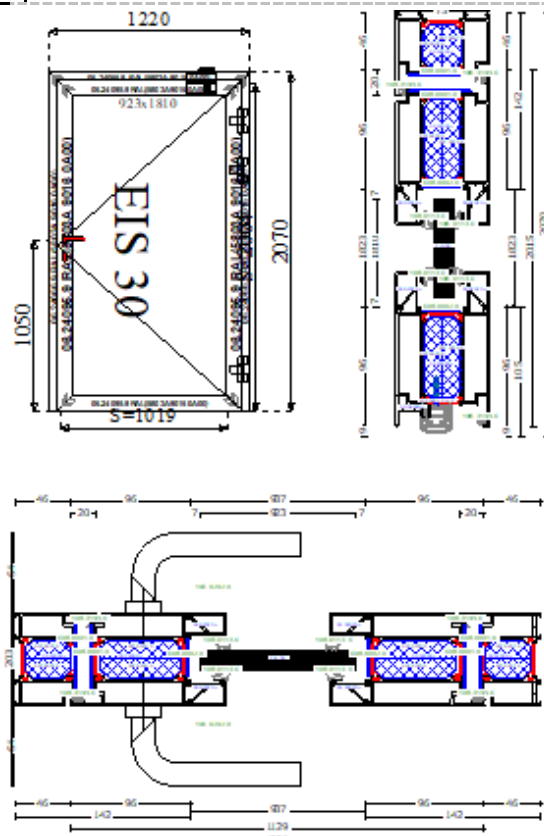
Ilość: 1



12

Poz. 12 TM75EI Drzwi otw. na zewn. (B=1 220, H=2 070)
PODDASZE kłaka schodowa,
Drzwi wewnętrzne EIS30 DYMOSZCZELNE
Zamek, klamka, samozamykacz
(drzwi na klatki schodowe bez możliwości zamknięcia na
klucz)
WIDOK OD ZEWNĄTRZ
OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ

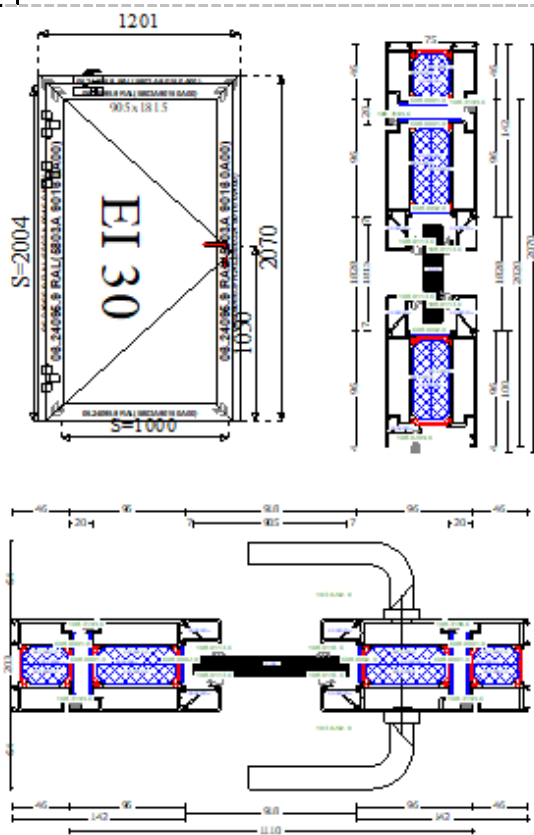
Ilość: 2



13

Poz. 13 TM75EI Drzwi otw. na zewn. (B=1 201, H=2 070)
PODDASZE DRZWI NA AULĘ
Drzwi wewnętrzne EI30
Zamek, klamka, samozamykacz
WIDOK OD ZEWNĄTRZ
OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ

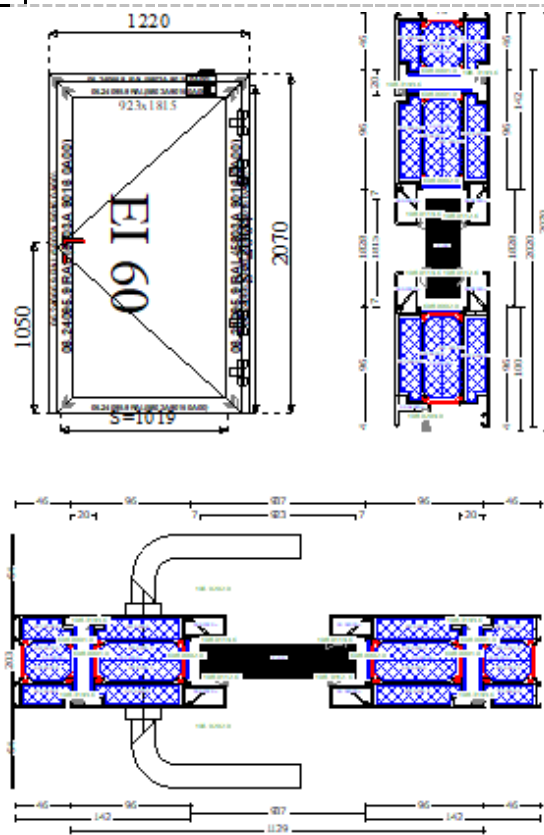
Ilość: 1



15

Poz. 15 TM75EI Drzwi otw. na zewn. (B=1 220, H=2 070)
PODDASZE ZAPLECZE TECH.
Drzwi wewnętrzne EI60
Zamek, klamka, drzwi bez progu - szczotka (bez funkcji
dymoszczelności) samozamykacz
WIDOK OD ZEWNĄTRZ
OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ

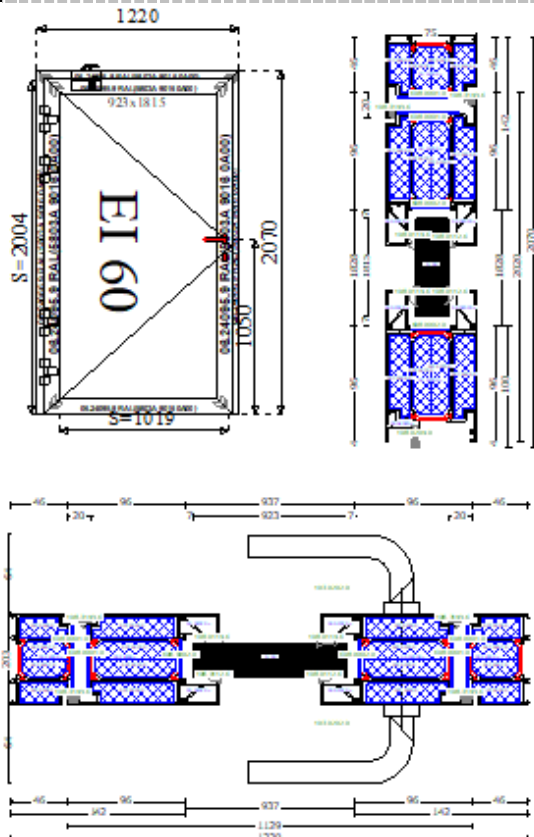
Ilość: 1



14

Poz. 14 TM75EI Drzwi otw. na zewn. (B=1 220, H=2 070)
PODDASZE ZAPLECZE TECH.
Drzwi wewnętrzne EI60
Zamek, klamka, drzwi bez progu - szczotka (bez funkcji
dymoszczelności) samozamykacz
WIDOK OD ZEWNĄTRZ
OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ

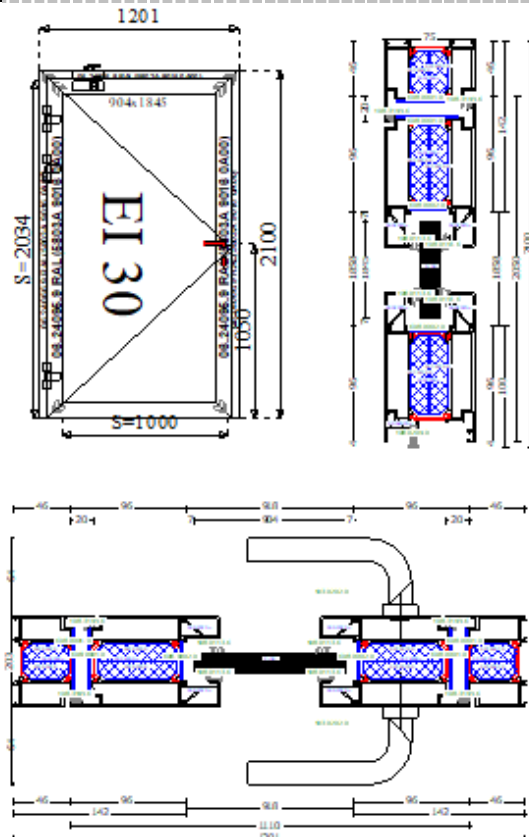
Ilość: 2



16

Poz. 16 TM75EI Drzwi otw. na zewn. (B=1 201, H=2 100)
PODDASZE
Drzwi wewnętrzne EI30
Zamek, klamka, drzwi bez progu - szczotka (bez funkcji
dymoszczelności) samozamykacz
WIDOK OD ZEWNĄTRZ
OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ

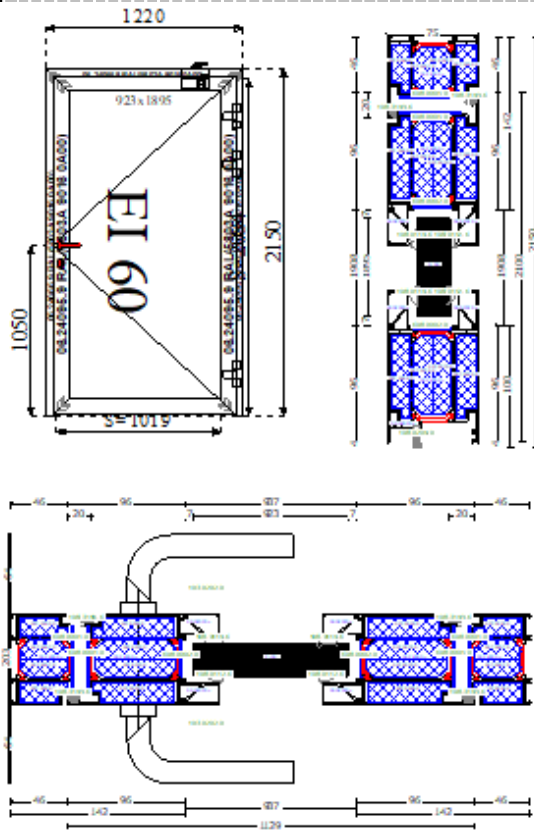
Ilość: 2



17

Poz. 17 TM75EI Drzwi otw. na zewn. (B=1 220, H=2 150)
PIWNICA KORYTARZ
Drzwi wewnętrzne EI60
Zamek, klamka, drzwi bez progu - szczotka (bez funkcji
dymoszczelności) samozamykacz
WIDOK OD ZEWNĄTRZ
OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ

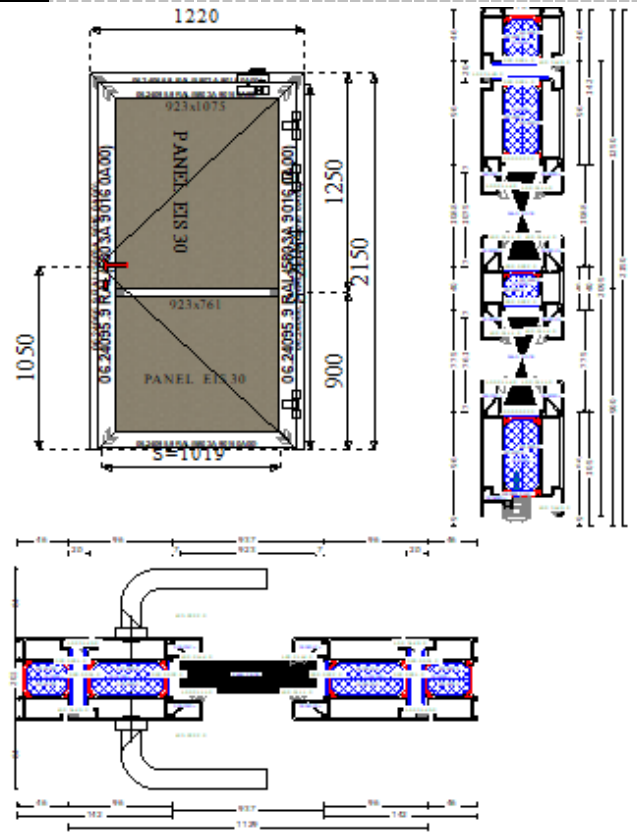
Ilość: 1



19

Poz. 19 TM75EI Drzwi otw. na zewn. (B=1 220, H=2 150)
PIWNICA KORYTARZ / SERWEROWNIA
Drzwi wewnętrzne EI30
Zamek, klamka, drzwi bez progu - szczotka (bez funkcji
dymoszczelności) samozamykacz
WIDOK OD ZEWNĄTRZ
OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ

Ilość: 1



18

Poz. 18 TM75EI Drzwi otw. na zewn. (B=1 120, H=2 150)
PIWNICA KORYTARZ / HYDROFORNIA -BRAK ŚWIATŁA
1000mm!!!!

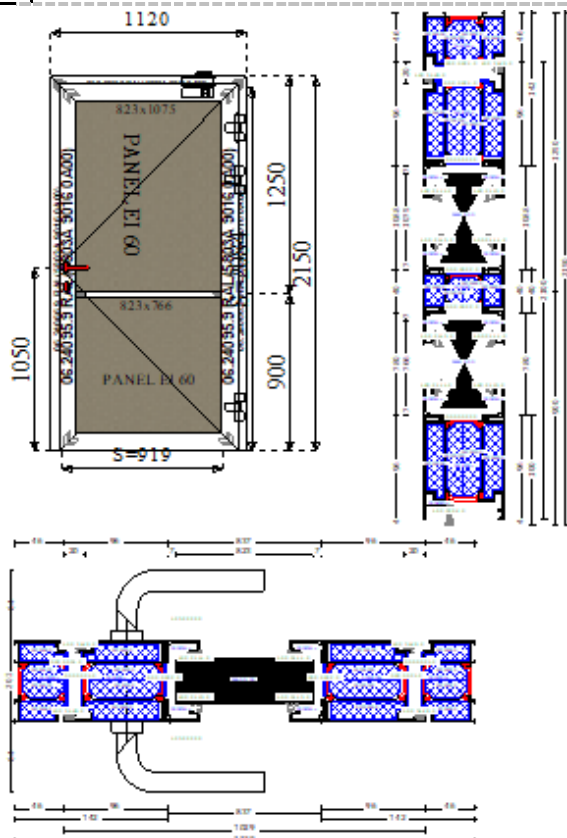
Drzwi wewnętrzne EI60

Zamek, klamka, drzwi bez progu - szczotka (bez funkcji
dymoszczelności) samozamykacz

WIDOK OD ZEWNĄTRZ

OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ

Ilość: 1



20

Poz. 20 TM75EI Drzwi otw. na zewn. (B=1 220, H=2 150)
PIWNICA KORYTARZ / ROZDZIELNIA ELEKTR.

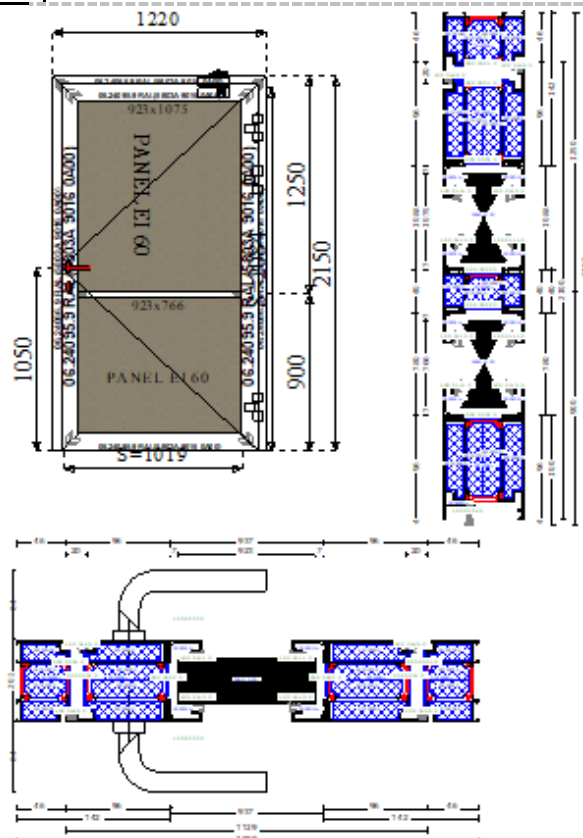
Drzwi wewnętrzne EI60

Zamek, klamka, drzwi bez progu - szczotka (bez funkcji
dymoszczelności) samozamykacz

WIDOK OD ZEWNĄTRZ

OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ

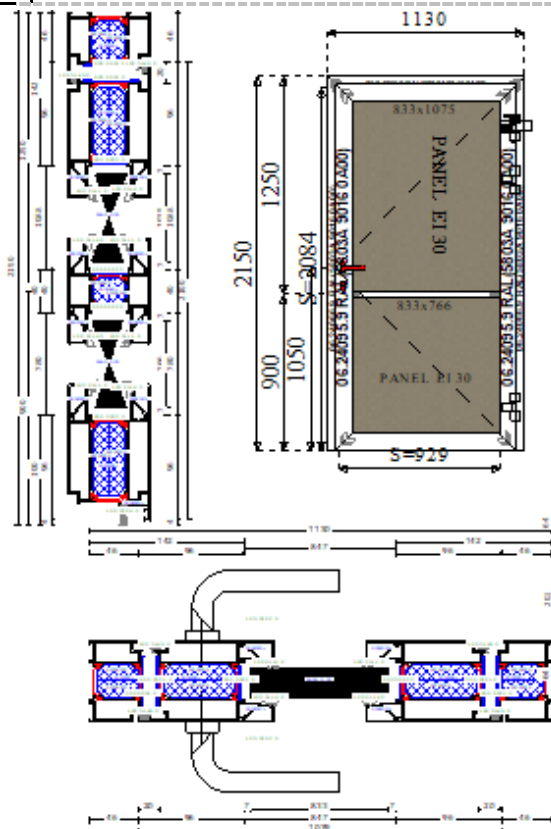
Ilość: 1



21

Poz. 21 TM75EI Drzwi otw. do wewn. (B=1 130, H=2 150)
MAGAZYN PLAC ZABAW
Drzwi wewnętrzne EI30
Zamek, klamka, drzwi bez progu - szczotka (bez funkcji
dymoszczelności) samozamykacz
WIDOK OD WEWNĄTRZ
OTWIERANE DO WEWNĄTRZ

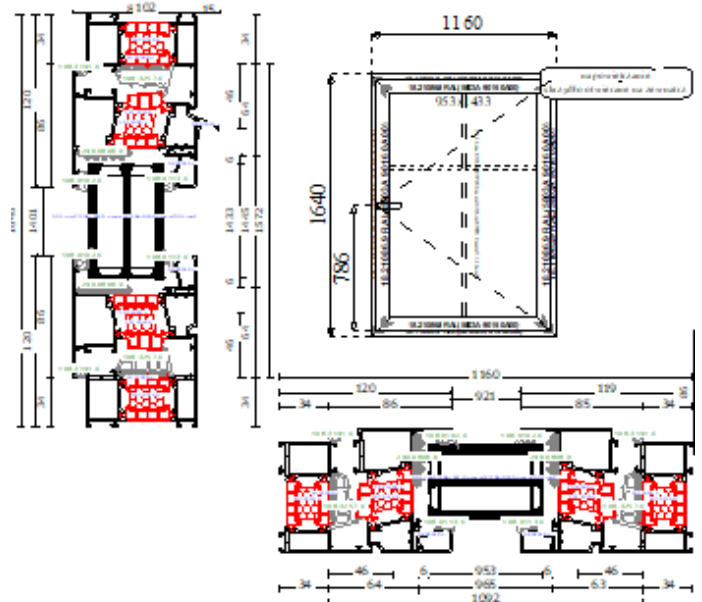
Ilość: 1



23

Poz. 23 TM77HI Okna Outward (B=1 160, H=1 640)
okno napowietrzające
szpros międzyszybowy biały 26 mm w zewnętrznej komorze
ramki międzyszybowe SWIS SZARE szare
Siłownik ramieniowy + ryglator
płaskownik na skrzydle do montażu prowadnicy
powierzchnia napowietrzania 1,56 m²

Ilość: 1



22

Poz. 22 TM75EI Drzwi otw. na zewn. (B=1 120, H=2 150)
PIWNICA KLATKA SCHODOWA/KORYTARZ
Drzwi wewnętrzne EI30
Zamek, klamka, drzwi bez progu - szczotka (bez funkcji
dymoszczelności) samozamykacz
(drzwi na klatki schodowe bez możliwości zamknięcia na
klucz)
WIDOK OD ZEWNĄTRZ
OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ

Ilość: 1

