

7.0 ZAŁĄCZNIKI

Mińsk Mazowiecki, dnia 26 sierpnia 2011 r.

**Protokół przeglądu ostatecznego - pogwarancyjnego
robót budowlanych związanych z rozbudową i modernizacją budynku
Sądu Rejonowego w Mińsku Mazowiecki, przy ul. Okrzei 14.**

Wykonawcą ww. robót była firma Rekord A.W. Sp. z o.o. w Warszawie z siedzibą w Warszawie przy ul. Pruszkowskiej 17 lok. 110.

Komisja w składzie:

1. Przewodniczący Komisji- Cezary Ciećko – Inspektor SO w Siedlcach,
2. Członek Komisji - Paweł Romański – Kierownik finansowy SR w Mińsku Mazowieckim,
3. Członek Komisji - Witold Jaszczuk – St. inspektor SO w Siedlcach,
4. Członek Komisji - Marek Muszyński – Radca prawny SO w Siedlcach.

przy udziale:

1. Józefa Sarosięka – inspektora nadzoru inwestorskiego,
2. Pawła Szabrańskiego – Dyrektora firmy Rekord A.W. Sp. z o.o. w Warszawie,

w dniu 26 sierpnia 2011 r., w związku z upływem w dniu 28 sierpnia 2011 r. 5 - letniego okresu gwarancji jakości, dokonała przeglądu ostatecznego - pogwarancyjnego robót budowlanych związanych z rozbudową i modernizacją budynku Sądu Rejonowego w Mińsku Mazowiecki, przy ul. Okrzei 14, zrealizowanych w ramach umowy z dnia 10 sierpnia 2004 r. (umowa podstawowa) oraz umów dodatkowych: z dnia 26 września 2005 r., 14 grudnia 2005 r., 18 sierpnia 2006 r. i 25 września 2006 r.

Komisja stwierdziła niżej wymienione wady i usterki podlegające naprawie przez wykonawcę w ramach udzielonej gwarancji:

- a. zarysowania ścian wewnętrznych w pok.: 239, 242, 243, 202-204, 206-215, 217, 222, 223, 226-237, 247-249, 165-169, 103-115, 119, 121, 125, 127, 128, 130-134, 136, 138, 139, 140, 142, 144, 1475, 7, 12, 15, 17, 18, 25, 29, 34, 36, 60, 62-68, 70-72, 78, 80, 56, 47, 08, 09, 037, 044, 028, sale rozpraw: 3-6 (w załączeniu płyta CD ze zdjęciami pomieszczeń),
- b. nieszczelne rury kanalizacyjne w dwu studzienkach (w piwnicy i przy wejściu głównym),
- c. nieszczelna rura c.w.u. w łazience pok. 024,
- d. pęknięte szyby w drzwiach: w piwnicy przy pok. 024, na parterze od strony zachodniej, na parterze przy wejściu głównym, na I p. wejście na klatkę schodową od strony wschodniej, I p. wejście na klatkę schodową od strony zachodniej, przy pok. 134,
- e. „soczewkowanie” pakietów szybowych spowodowane wadą konstrukcyjną lub montażową:
 - przy pok. 014, 024 (2 szt.), 004, 162, 235, w piwnicy przy windzie,
 - na parterze: przy wej. na klatkę schodową od strony wschodniej, wejście na korytarz od strony wschodniej, od strony zachodniej (4 szt.), przy windzie,
 - na I p. : przy windzie (mleczna szyba),
 - na II p.: przy windzie, przy wej. na klatkę schodową od strony zachodniej, przy wej. na klatkę schodową od strony wschodniej,

Mińsk Mazowiecki, dnia 3 lutego 2012 r.

**Protokół przeglądu
robót budowlanych związanych z rozbudową i modernizacją budynku
Sądu Rejonowego w Mińsku Mazowiecki, przy ul. Okrzei 14.**

Wykonawcą ww. robót była firma Rekord A.W. Sp. z o.o. w Warszawie z siedzibą w Warszawie przy ul. Pruszkowskiej 17 lok. 110.

Komisja w składzie:

1. Przewodniczący Komisji- Cezary Ciećko – Inspektor SO w Siedlcach,
2. Członek Komisji - Paweł Romański – Kierownik finansowy SR w Mińsku Mazowieckim,

w dniu 3 lutego 2012 r., dokonała oceny realizacji zaleceń pokontrolnych ujętych w protokole przeglądu gwarancyjnego z dnia 26 sierpnia 2011 r.

1. Stwierdzono nie usunięcie niżej wymienionych wad i usterek ujętych w protokole przeglądu gwarancyjnego z dnia 26 sierpnia 2011 r.:

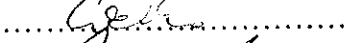

- a. zarysowania ścian wewnętrznych w pok.: 239, 242, 243, 202-204, 206-215, 217, 222, 223, 226-237, 247-249, 165-169, 103-115, 119, 121, 125, 127, 128, 130-134, 136, 138, 139, 140, 142, 144, 1475, 7, 12, 15, 17, 18, 25, 29, 34, 36, 60, 62-68, 70-72, 78, 80, 56, 47, 08, 09, 037, 044, 028, sale rozpraw: 3-6,
- b. nieszczelna rura c.w.u. w łazience pok. 024,
- c. pęknięte szyby w drzwiach: w piwnicy przy pok. 024, na parterze od strony zachodniej, na parterze przy wejściu głównym, na I p. wejście na klatkę schodową od strony wschodniej, I p. wejście na klatkę schodową od strony zachodniej, przy pok. 134,
- d. „soczewkowanie” pakietów szybowych spowodowane wadą konstrukcyjną lub montażową:
 - przy pok. 014, 024 (2 szt.), 004, 162, 235, w piwnicy przy windzie,
 - na parterze: przy wej. na klatkę schodową od strony wschodniej, wejście na korytarz od strony wschodniej, od strony zachodniej (4 szt.), przy windzie,
 - na I p. : przy windzie (mleczna szyba),
 - na II p.: przy windzie, przy wej. na klatkę schodową od strony zachodniej, przy wej. na klatkę schodową od strony wschodniej,
- e. zapadnięte płyty opaski w patio i przy wejściu od strony wschodniej,
- f. odpadające płytki na cokole ogrodzenia i w patio,
- g. zapadnięta kostka na wjeździe od strony wschodniej.

2. Stwierdzono usunięcie niżej wymienionych wad i usterek ujętych w protokole przeglądu gwarancyjnego z dnia 26 sierpnia 2011 r.:

- a. nieszczelne rury kanalizacyjne w dwu studzienkach (w piwnicy i przy wejściu głównym),
- b. odklejony próg w pok. 209,
- c. niewłaściwe kotwienie drzwi w pok. 204 i 226,
- d. zardzewiałe okratowanie okien od wejścia głównego - lewa strona,
- e. zardzewiałe progi drzwi wejściowych od strony zachodniej i wschodniej.

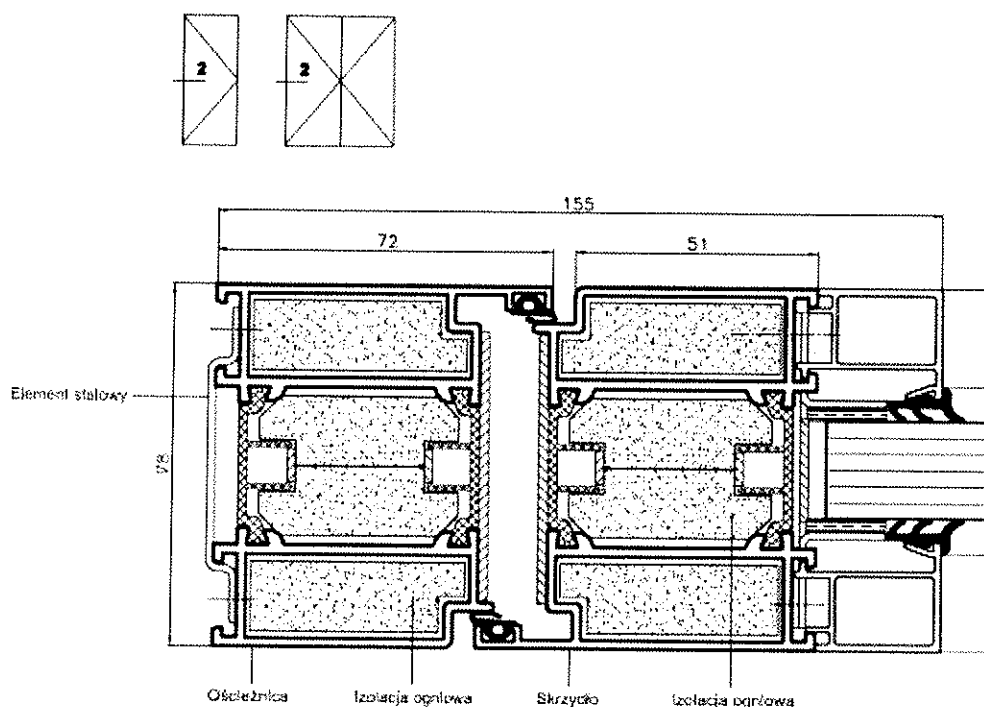
Na tym protokół zakończono i podpisano:

Podpisy członków komisji:

- | | | |
|---------------------------|------------------|--|
| 1. Przewodniczący Komisji | – Cezary Ciećko |  |
| 2. Członek Komisji | - Paweł Romański |  |

Przekroje ścianek ppoż System MB-78E1

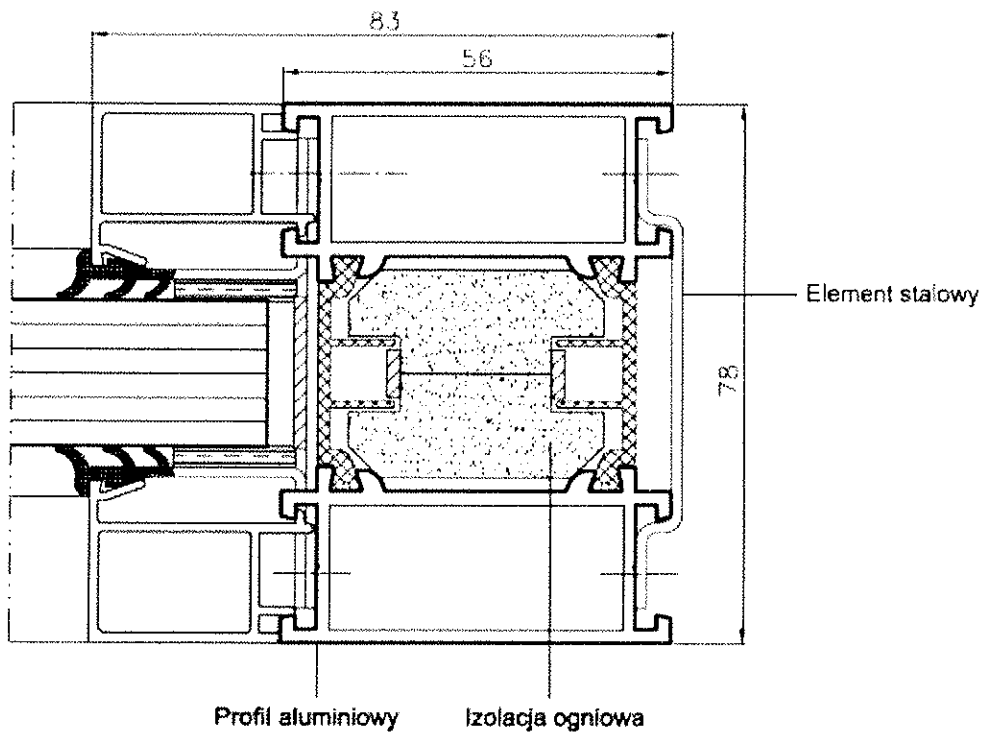
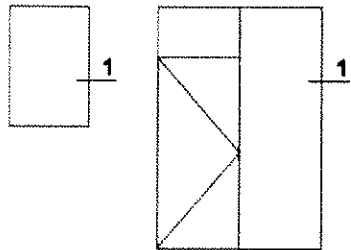
- Zwiększone dopuszczalne gabaryty konstrukcji, przykładowo:
- dla drzwi z nadświetłem – wysokość zwiększona do 4000 mm,
 - brak ograniczenia szerokości szyby pomiędzy słupami – ze względu na dopuszczalne wymiary szkła odległość ta może dochodzić do 1500 mm,
 - w zabudowie złożonej ze ścianek stałych lub ścianek z drzwiami maksymalna wysokość dolnej szyby ścianki zwiększona jest do 2700 mm,
 - możliwość stosowania szerokich, poziomo ułożonych szyb – do 2400 mm,
 - zwiększona szerokość zestawu modułów w ścianie – do 6000 mm.



Rys. 2. EI45, EI60. Przekrój przez stojaki drzwi

- Większe możliwości w zakresie stosowanych wypełnień:
- grubość szkła już od 8 mm dzięki wprowadzeniu nowej listwy do szklenia,
 - szersza gama przewidzianych w ww. aprobacie szyb ognioodpornych i zwiększenie ich dopuszczalnych wymiarów: do 1500x x2700 mm lub do 1400x3000 mm,
 - blachy do wypełnień nieprzeziernych mogą mieć grubość: blacha aluminiowa – od 1,5 mm, blacha stalowa – od 0,8 mm.

- Nowe akcesoria:
- narożniki uszczelki przymykowej drzwi,
 - nowa uszczelka przymykowa (o symbolu 120553),
 - możliwość stosowania uszczelki z precutingiem.
 - Nowe okucia i zamki:
 - szeroki zakres z oferty zawiasów, zamków, zamków z elektrozaczepem, samozamykaczy, rygli i dźwign „panicznych” różnych producentów i typów.



Rys. 1. EI15, EI30. Przekrój przez ościeżnicę ścianki stałej

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA ŚLUSARKI ALUMINIOWEJ PPOŻ.

SĄD REJONOWY W MIŃSKU MAZOWIECKIM
ul. Okrzei 14
05-300 Mińsk Mazowiecki

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

SEGAL Sp. z o.o.
KONSTRUKCJE Z ALUMINIUM I SZKŁA

UL. J. GROBELNEGO 2A
05-300 MIŃSK MAZOWIECKI

TEL. (025) 759 44 36

(025) 759 44 37

FAX. (025) 759 44 42

SEGAL KONSTRUKCJE Z ALUMINIUM I SZKŁA
Sp. z o.o.
05-300 Mińsk Maz., ul. J. Grobelnego 2A
tel. /025/ 759 44 36, fax: /025/ 759 44 42
NIP: 822-20-80-937, REGON: 712499599

SPIS DOKUMENTACJI

1. Certyfikat zgodności nr ITB-0861/W
2. Znak Certyfikacji dla firmy „EUROAL” Sp. z o.o.
3. Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-6006/2003 na drzwi przeciwpożarowe oraz zestaw wyrobów do wykonywania przeciwpożarowych ścian wewnętrznych i zewnętrznych systemu METALPLAST – BIELSKO MB-78EI z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną,
4. Rysunki konstrukcyjne,

*w/w prace zostały
wykonane zgodnie z
miejscem technicznym,
poprzedzonymi pomiarami budowlanymi*

WJ

Andrzej Świerczkowski

SEGAL KONSTRUKCJE Z ALUMINIUM I SZKŁA
Sp. z o.o.
05-300 Mińsk Maz., ul. J. Grobelnego 2A
tel. 1025/759 44 36, fax: 1025/759 44 42
NIP: 822-20-80-937, REGON: 712496599



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (0 22) 57 96 168, (0 22) 825 52 29, fax: (0 22) 57 96 295



AC 020

AC 072

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

Nr ITB-0861/W

Po przeprowadzeniu oceny zgodności oraz inspekcji zakładu produkcyjnego i systemu zakładowej kontroli produkcji (ZKP) Zakład Certyfikacji ITB stwierdza, że:

DRZWI PRZECIWOŻAROWE ORAZ ZESTAW WYROBÓW DO WYKONYWANIA ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH SYSTEMU METALPLAST-BIELSKO® MB-78 EI Z KSZTAŁTOWNIKÓW ALUMINIOWYCH Z PRZEKŁADKĄ TERMICZNĄ

Opis wyrobu: wyroby klas odporności ogniowej EI 15, EI 30, EI 45, EI 60 i dymoszczelne, bez określania wskaźników izolacyjności akustycznej

wprowadzone na rynek przez:

„Euroal” Sp. z o.o.
ul. 1-ego Maja 16, 20-410 Lublin

produkowane w Zakładzie Produkcyjnym:

„Euroal” Sp. z o.o.
ul. 1-ego Maja 16, 20-410 Lublin

spełniają wymagania określone w:

Aprobacie Technicznej ITB Nr AT-15-6006/2003 ważnej do 30. 06. 2008 roku


Zakład Certyfikacji ITB potwierdza, że:

- wyniki badań typu wyrobu oraz wprowadzony przez Producenta system ZKP są zgodne z wymaganiami ww. dokumentu odniesienia
- Producent prowadzi badania próbek wyrobu, pobranych w zakładzie produkcyjnym, zgodnie z ustalonym planem badań

Zakład Certyfikacji ITB prowadzi ciągły nadzór, ocenę i akceptację ZKP

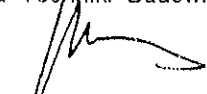
Niniejszy certyfikat, wydany po raz pierwszy 18. 11. 2004 roku jest ważny, dopóki ważny jest dokument odniesienia, wyrób spełnia wymagania tego dokumentu oraz nie uległy istotnym zmianom: typ wyrobu, warunki i miejsce produkcji, a także system ZKP

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji


doc. dr Jolanta Gust



DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej


doc. dr inż. Stanisław Wierzbicki

Warszawa, dnia 10.02.2005

*Wojciech Budowy Syon Rejburower
u Mińska Murowiechów*

SPECJALISTA d/s
Projektowania i Sprzedaży
mgr inż. Arkadiusz Rogucki

SEGAŁ KANCTYFIKACJE Z ALUMINIUM I SZKŁEM
ul. J. Grochowskiego 2A
05-700 Mińsk Maz., tel. (025) 759 44 42
tel. (022) 222 22 22, fax: (022) 222 22 22
REGON: 142496599



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

ZAKŁAD CERTYFIKACJI

ul. FILTROWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (0 22) 57 96 168, (0 22) 825 52 29, fax: (0 22) 57 96 295



AC 020



AC 072

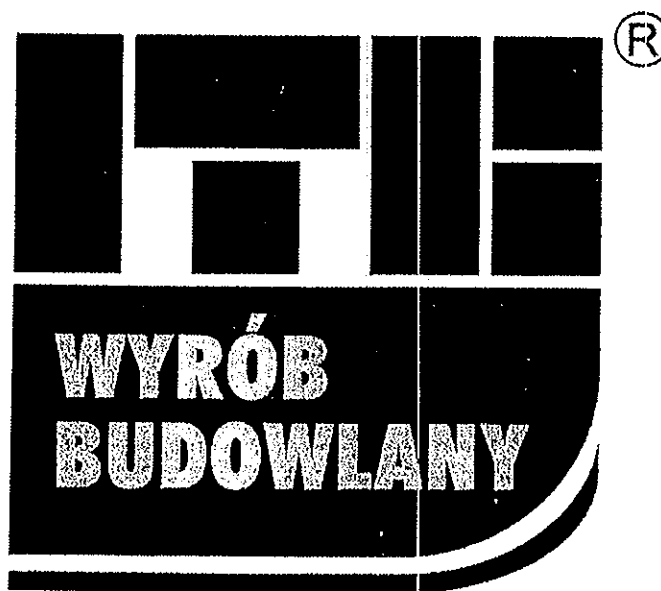
ZNAK CERTYFIKACJI

DLA FIRMY

„Euroal” Sp. z o.o.
ul. 1-ego Maja 16, 20-410 Lublin

PRODUCENTA

**DRZWI PRZECIWPÓŻAROWYCH ORAZ ZESTAWU WYROBÓW
DO WYKONYWANIA ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH
SYSTEMU METALPLAST-BIELSKO® MB-78 EI Z Kształowników
ALUMINIOWYCH Z PRZEKŁADKĄ TERMICZNĄ**



CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr ITB – 0861/W

KIEROWNIK
Zakładu Certyfikacji

doc. dr Jolanta Gust



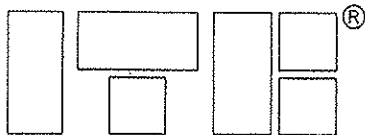
DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej

doc. dr inż. Stanisław Wierzbicki

Warszawa, dnia 10. 02. 2005

*dotyczy budowy Sydn
w Mińsku Mazowieckim*

*Rejonowego
SPECJALISTA d/s
Projektowania i Sprzedaży
mgr inż. Arkadiusz...*



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

PL 00-611 WARSZAWA, ul. FILTROWA 1

tel.: (48 22) 825-04-71 ; (48 22) 825-76-55 - fax: (48 22) 825-52-86; tlx.: 813023 itb pl

Członek Europejskiej Unii Akceptacji Technicznej w Budownictwie - UEAtc
Członek - Obserwator Europejskiej Organizacji Ds. Aprobát Technicznych - EOTA

Seria: APROBATY TECHNICZNE

APROBATA TECHNICZNA ITB AT-15-6006/2003

Na podstawie rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 1998 r. w sprawie aprobát i kryteriów technicznych oraz jednostkowego stosowania wyrobów budowlanych (Dz. U. Nr 107 z 1998 r., poz. 679), w wyniku postępowania akceptacyjnego dokonanego w Instytucie Techniki Budowlanej w Warszawie na wniosek:

METALPLAST-BIELSKO® S.A.
43-300 Bielsko-Biała, ul. Warszawska 153

stwierdza się przydatność do stosowania w budownictwie wyrobów pod nazwą:

Drzwi przeciwpożarowe oraz zestaw wyrobów do wykonywania przeciwpożarowych ścian wewnętrznych i zewnętrznych systemu METALPLAST-BIELSKO® MB-78 EI z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną

w zakresie i na zasadach określonych w Załączniku, który jest integralną częścią niniejszej Aprobáty Technicznej ITB.

Termin ważności:
30 czerwca 2008 r.

Załącznik:
Postanowienia ogólne i techniczne



DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej

doc. dr inż. Stanisław Wierzbicki

Warszawa, czerwiec 2003 r.

Dokument Aprobáty Technicznej ITB AT-15-6006/2003 zawiera 88 stron. Tekst tego dokumentu można kopiować tylko w całości. Publikowanie lub upowszechnianie w każdej innej formie fragmentów tekstu Aprobáty Technicznej wymaga pisemnego uzgodnienia z Instytutem Techniki Budowlanej.

*dotyczy budowy Syon
w Mińsku Kunowieckim*

Rejonowego
SPECJALISTA d/s
Projektowania i Sprzedaży
mgr inż. Arkadiusz Bogucki

Rysunki konstrukcji

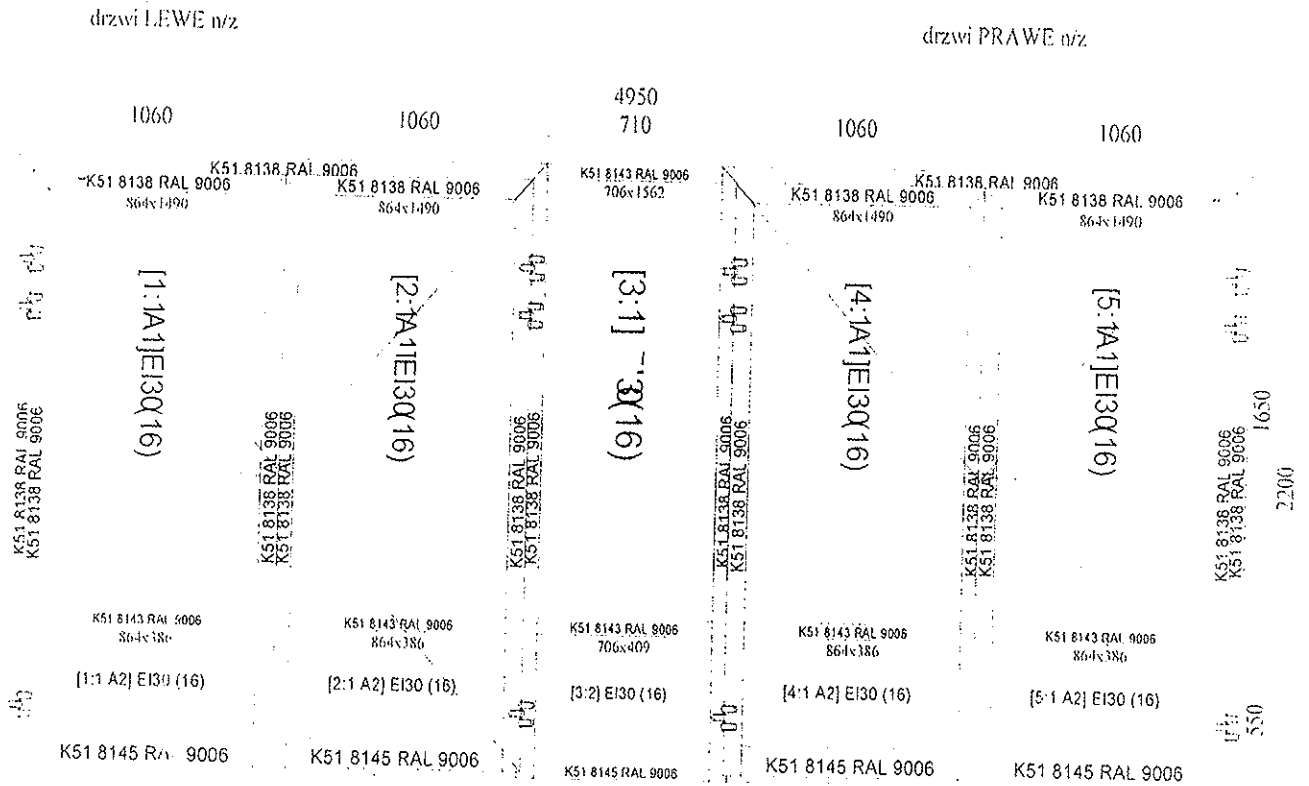
101-06 SEGAL

WIDOK OD ZEWNĄTRZ

Poz. 1 (B=4 950, H=2 200)

Ilość: 1

Kolor: RAL 9006 Lakierowany srebrny System: MB-78EI



*dokładny widok systemu Regnumera
w Mińsku Murowieckim*

SEGAL KONSTRUKCJE ALUMINIOWE I SZKŁA
ul. J. Grot-Rowcego 2A
05-810 Mińsk Maz., fax: 0251 769 44 42
tel: 0251 770 44 06, fax: 0251 712 45 95 93

**SPECJALISTA d/s
Projektowania i Sprzedaży**
mgr inż. Arkadiusz Bugucki

* M2 *

Poz.2 (B=2 670, H=2 200)

Ilość: 1

Kolor: RAL 9006 Lakierowany srebrny System: MB-78EI

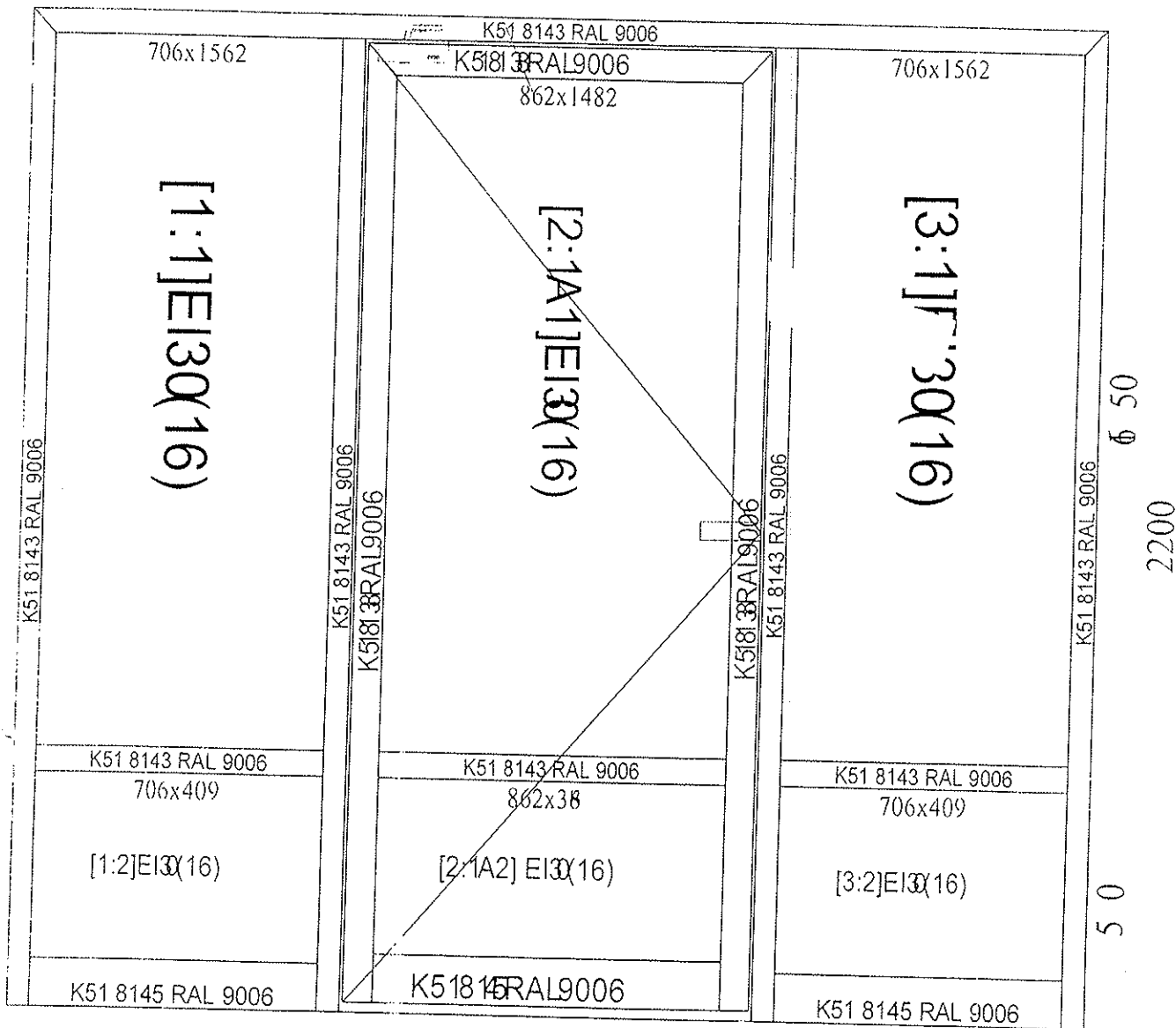
drzwi LEWEn/z

794

2670

Ø 82

794



SEKRY
 Sp. z o.o.
 KONSYTRUKCJE ZALAMOWIENI
 ul. ...
 tel. ...
 NIP: ...

Biuro Budowy Systemy Rybnickie
 w Miastku Murawieckim

SPECJALISTA d/s
 Projektowania i Sprawy
 mgr inż. Arkadiusz Bogacz

Utworzono: 2006-05-23 11:45:38

Rysunki konstrukcji 272'05 SEGAL

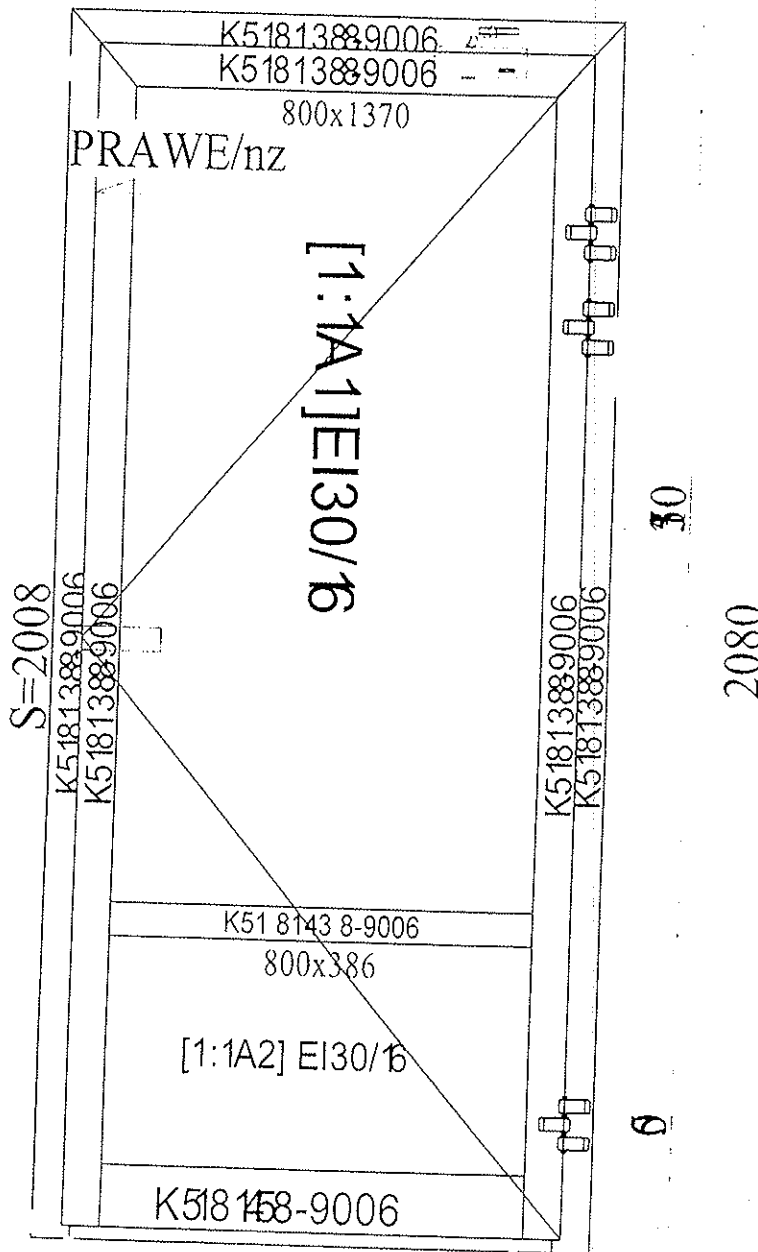
WIDOK OD ZEWNĄTRZ

Poz. 1/S1 Drzwi wewn. PRAWO/nz (B=1 060, H=2 080)

Ilość: 3

Kolor: 8 Lakierowany nietypowy, Kolor ISystem: 5MB-78EI

1060



SEGAL KONSTRUKCJE Z ALUMINIUM I SZKŁA
 Sp. z o.o.
 05-300 Mińsk Maz., ul. J. Grobelnego 2A
 tel. 1025/ 759 44 30, fax: 1025/ 759 44 42
 NIP: 022-20-30-937, REGON: 712496599

*dotyczy kubry System Rybnowego
 w Mińsku prusiechim*

SPECJALISTA
 Projektowanie i Zarządzanie
 mgr inż. Arkadiusz B...

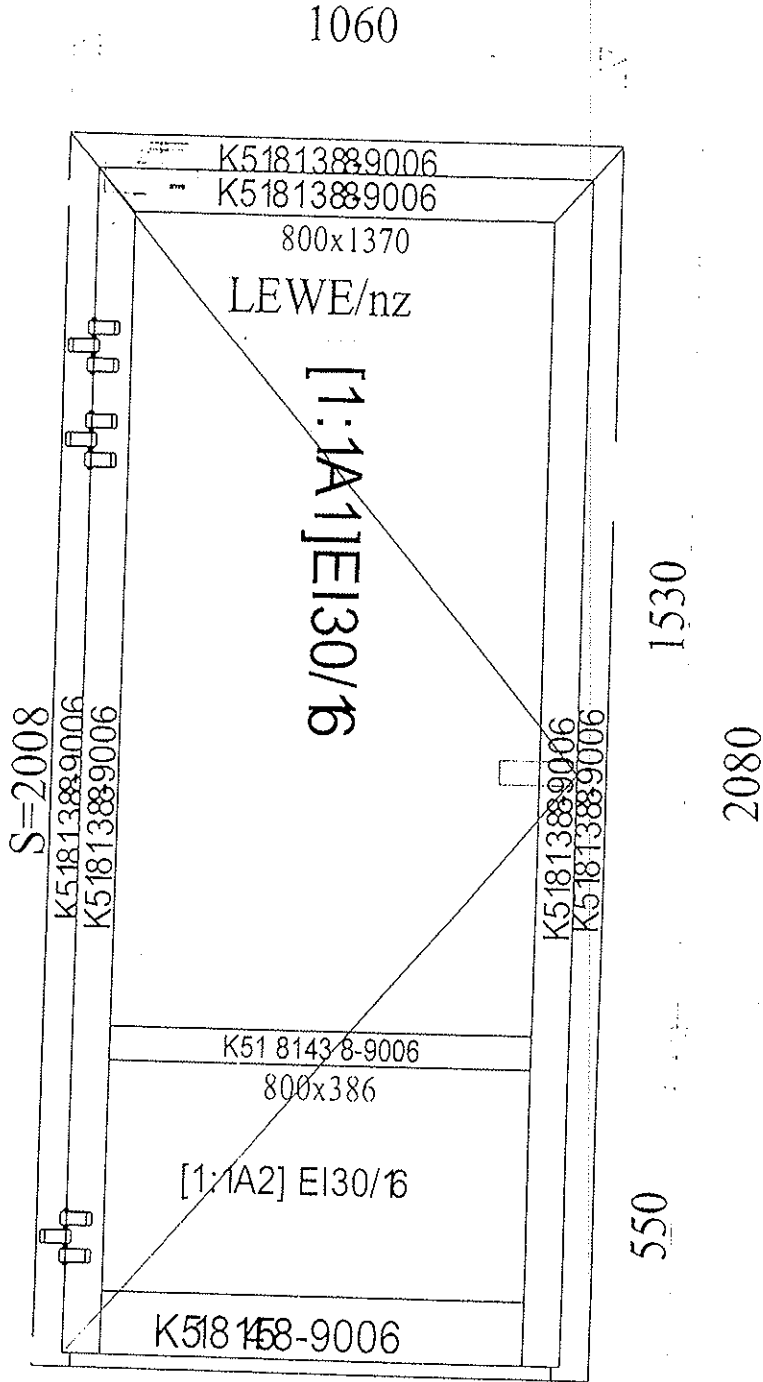
Utworzono: 2006-05-23 11:55:28

* M2 *

Poz.2/S1 Drzwi wewn. LEWE/nz (B=1 060, H=2 080)

Ilość: 6

Kolor: 8 Lakierowany nietypowy, Kolor System: 3MB-78EI



dotyczy budowy Systemu Regrown
w Mińsku Murawieckim

SEGAL
Sp. z o.o.
KONSTRUKCJE Z ALUMINIUM I SZKŁA
05-300 Mińsk Maz., ul. J. Grobelnego 2A
tel. /025/ 759 44 35, fax: /025/ 759 44 42
NIP: 822-20-80-937, REGON: 712496599

SPECJALISTA d/s
Projektowania i Sprzedaży
mgr inż. Arkadiusz Bogucki

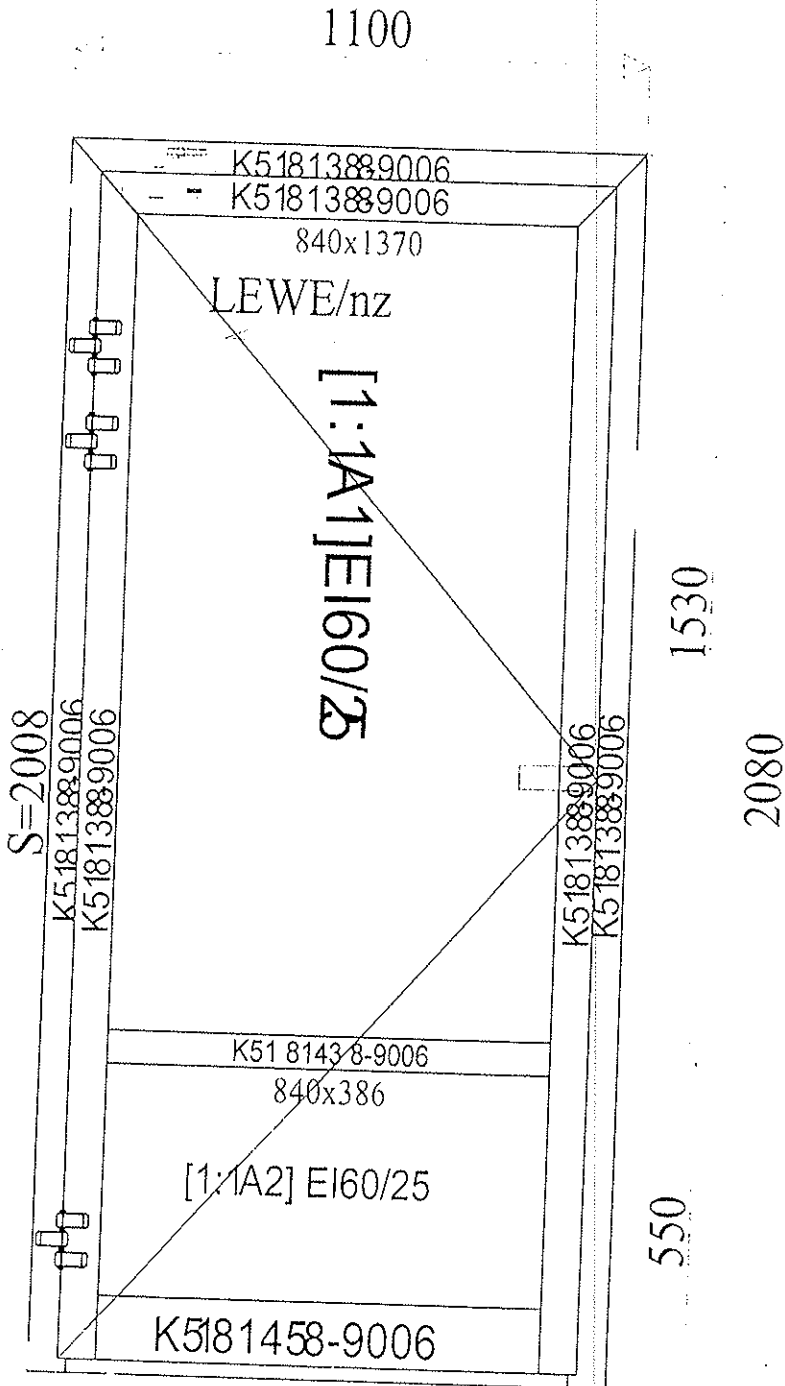
Utworzono: 2006-05-23 11:55:29

* M2 *

Poz.3/S2 Drzwi wewn. LEWE/nz (B=1 100, H=2 080)

Ilość: 2

Kolor: 8 Lakierowany nietypowy, Kolor ISystem:5MB-78EI



SEGAL
 Sp. z o.o. KONSTRUKCJE Z ALUMINIUM I SZKŁA
 05-300 Mińsk Maz., ul. J. Grobelnego 2A
 tel. (025) 759 44 36, fax: (025) 759 44 42
 NIP: 622-20-80-937, REGON: 712498599

*dobry encelony
 sybni rejonowo
 w miastku kurawiedzi*

SPECJALISTA p/s
 Projektowania i Sprzedaży
 mgr inż. Arkadiusz Bogucki

Utworzono: 2006-05-23 11:55:29

* M2 *

Rysunki konstrukcji

272'05 SEGAL II etap

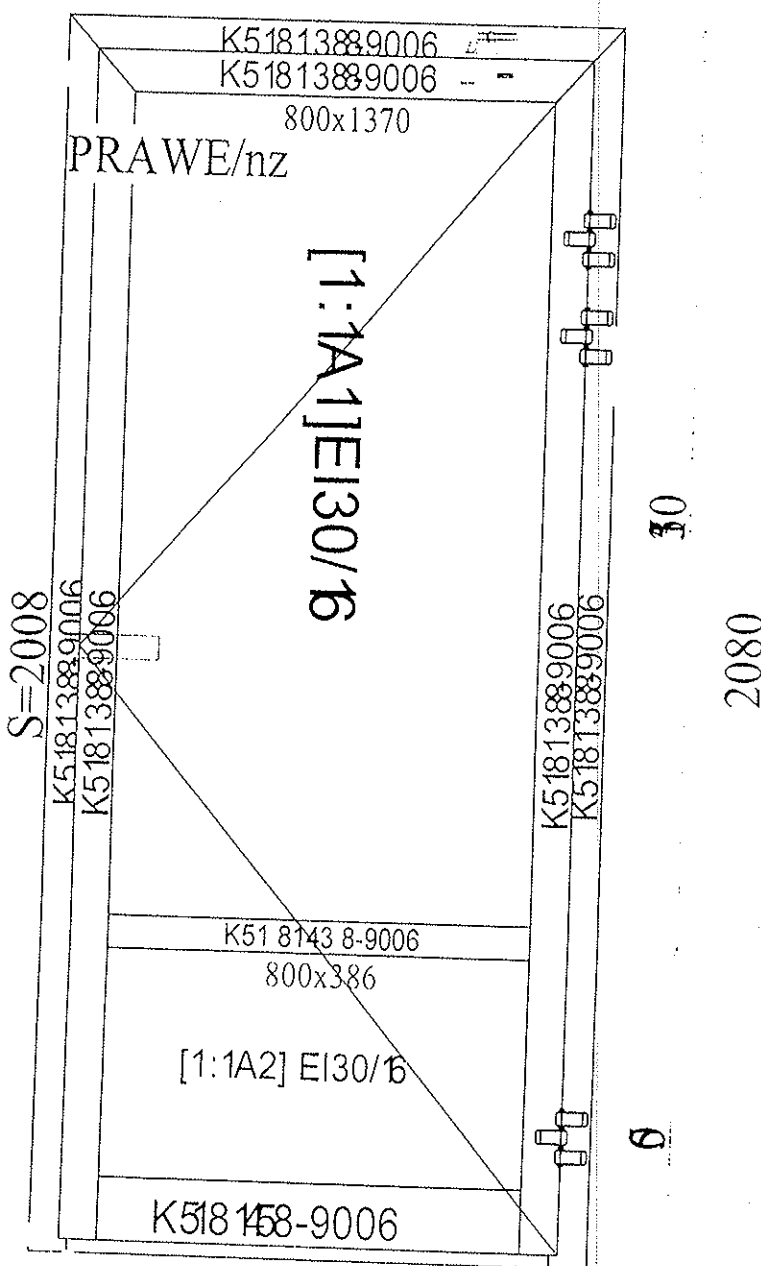
WIDOK OD ZEWNĄTRZ

Poz. 1/S1 Drzwi wewn. PRAWO/nz (B=1 060, H=2 080)

Ilość: 5

Kolor: 8 Lakierowany nietypowy, Kolor ISystem: 3MB-78EI

1060



SEGAL Sp. z o.o.
 KONSTRUKCJE Z ALUMINIUM I SZKŁA
 05-300 Mińsk Maz., ul. J. Grobelnego 2A
 tel. 1025/759 44 36, fax: 1025/759 44 42
 NIP: 822-20-80-937, REGON: 712496599

*dotyczy białego
 systemu w Rebornem
 w białym mure.*

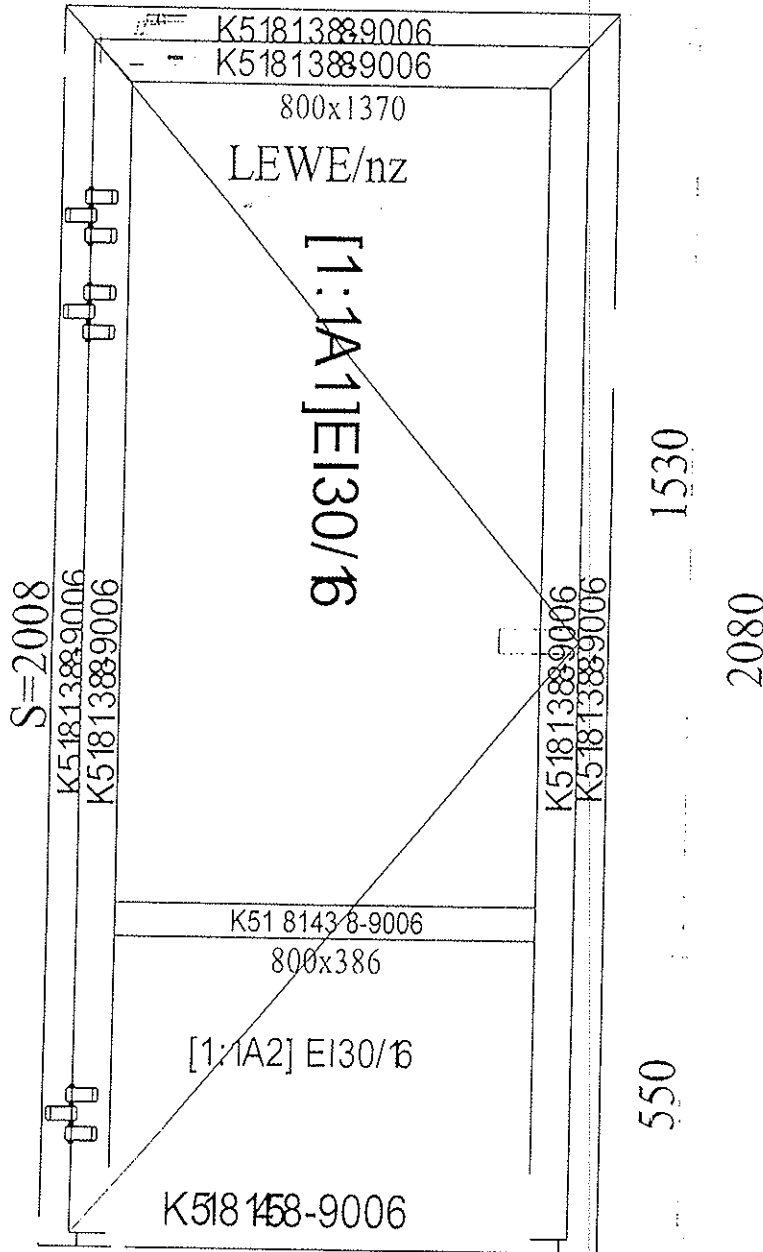
Wzorzono: 2006-05-23 11:56:39
 SPECJALISTA d/s
 Projektowania i Sprzedaży
 mgr inż. Arkadiusz...

* M2 *

Poz.2/S1 Drzwi wewn. LEWE/nz (B=1 060, H=2 080)

Ilość: 6 Kolor: 8 Lakierowany nietypowy, Kolor ISystem:5MB-78EI

1060



dotyczy budowy Systemu Rejonowego
w Miastku Murowiechowie

SEGAL
Sp. z o.o.
KONSTRUKCJE Z ALUMINIUM I SZKŁA
05-300 Mińsk Maz., ul. J. Grobelnego 2A
tel. /025/ 759 44 36, fax: /025/ 759 44 42
NIP: 822-20-80-937, REGON: 712498599

SPECJALISTA d/s
Projektowania i Sprzedaży
mgr inż. Artur Juliusz Bogucki

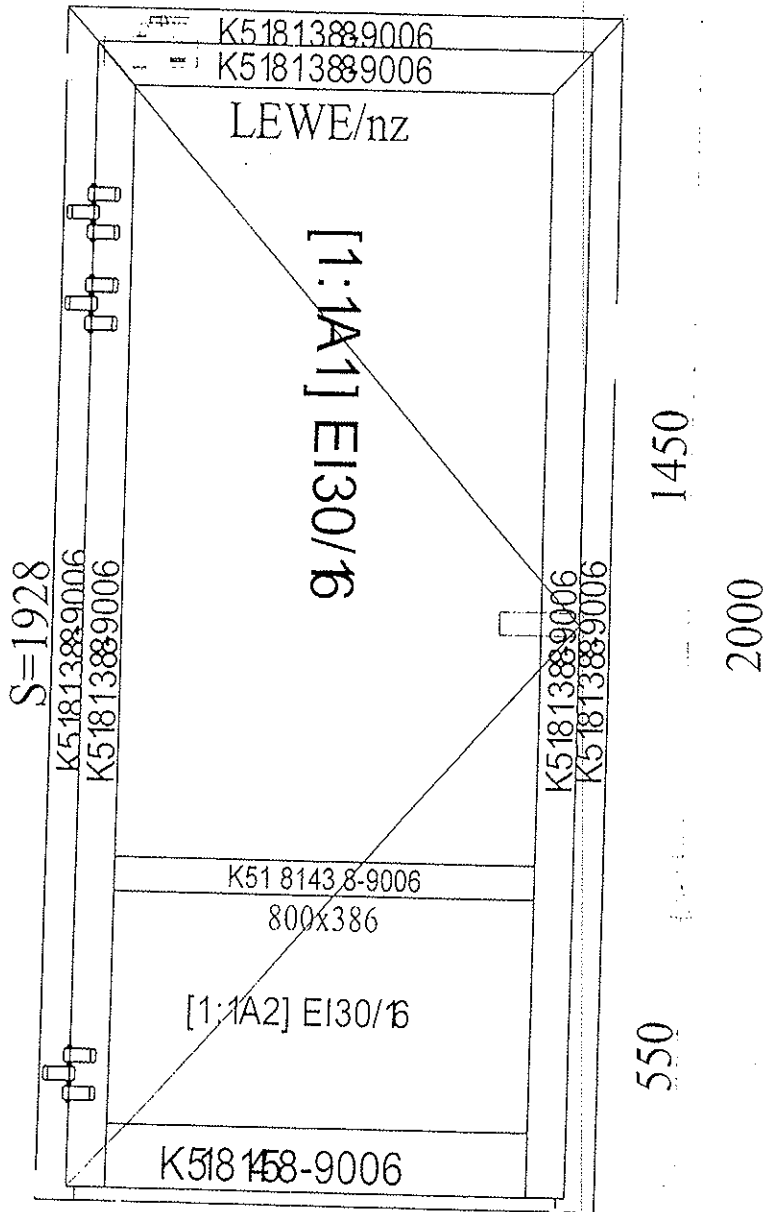
Utworzono: 2006-05-23 11:56:39

Poz.3 (B=1 060, H=2 000)

Ilość: 1

Kolor: 8 Lakierowany nietypowy, Kolor ISystem: 5MB-78EI

1060



dobry
 w Mińsku
 Systemy
 Techniczne

SEGAL
 SP. Z O.O.
 KONSTRUKCJE Z ALUMINIUM I SZKŁA
 05-300 Mińsk Maz., ul. J. Grobelnego 2A
 tel. /025/ 759 44 36, fax: /025/ 759 44 42
 NIP: 822-20-90-937, REGON: 712496599

SPECJALISTA d/s
 Projektowania i Sprzedaży
 mgr inż. Arkadiusz Bogucki
 Utworzono: 2006-05-23 11:56:39

* M2 *

Rysunki konstrukcji

125-06 SEGAL Sąd

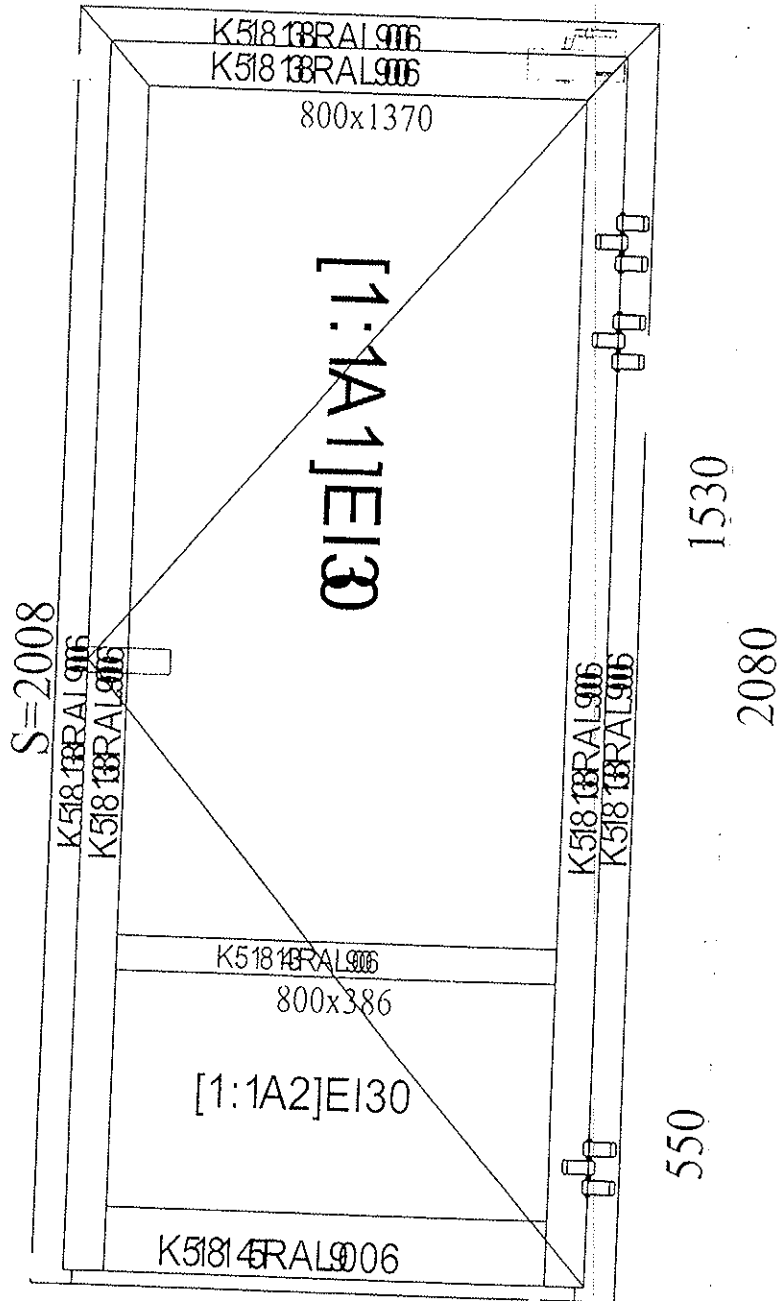
WIDOK OD ZEWNĄTRZ

Poz. SLP

Ilość: 1

Kolor: RAL 9006 Lakierowany srebrny System: MB-78EI

1060



obojczy Gubowy Syon Pajonowa
co Miśskim Kurawielem

SEGAL KONSTRUKCJE Z ALUMINIUM I SZKŁA
Sp. z o.o.
05-300 Mińsk Maz., ul. J. Grobelnego 2A
tel. /025/ 759 44 36, fax: /025/ 759 44 42
NIP: 822-20-80-937, REGON: 712400

SPECJALISTA d/s
Projektowania i Sprzedaży
mgr inż. Arkadiusz Bogucki

Utworzono: 2006-05-23 11:44:50