

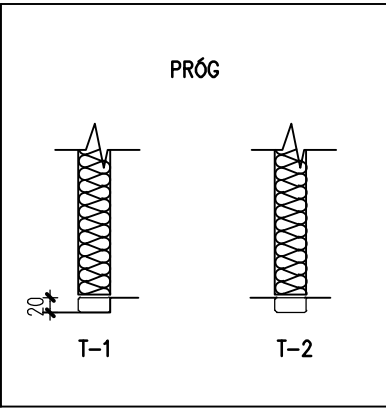
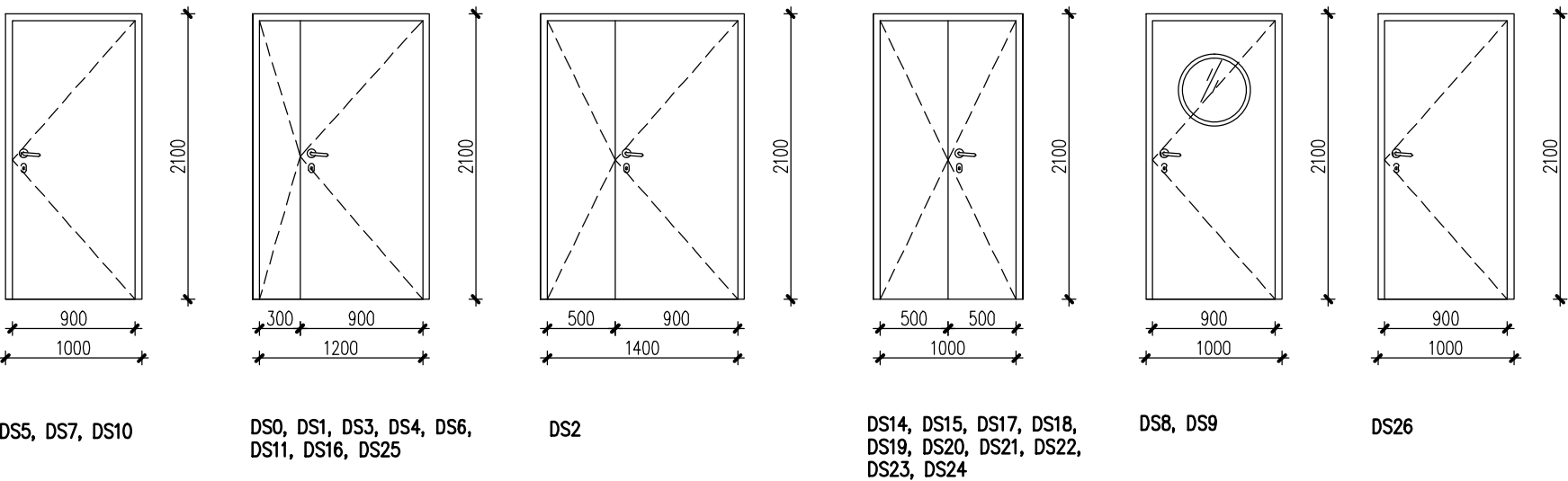
A

| WYKAZ DRZWI  |  |                     |                                |                              |                             |                            |                           |                     |             |                |          |             |                           |                 |                |                    |              |                  |                     |       |      |                                |                  |                       |                                 |
|--------------|--|---------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------|-------------|----------------|----------|-------------|---------------------------|-----------------|----------------|--------------------|--------------|------------------|---------------------|-------|------|--------------------------------|------------------|-----------------------|---------------------------------|
| SYMBOL DRZWI |  | NAZWA POMIESZCZENIA | DRZWI                          |                              |                             |                            |                           | OŚCIEŻNICA          |             | OKUCIA         |          |             |                           |                 | RÓŻNE          |                    |              | PARAMETRY        |                     | UWAGI |      |                                |                  |                       |                                 |
|              |  |                     | LEWE / PRAWE (GŁÓWNE SKRZYDŁO) | SZEROKOŚĆ -światło przejścia | WYSOKOŚĆ -światło przejścia | SZEROKOŚĆ OTWORU W ŚCIANIE | WYSOKOŚĆ OTWORU W ŚCIANIE | MATERIAŁ – SKRZYDŁO | WYKOŃCZENIE | TYP OŚCIEŻNICY | MATERIAŁ | WYKOŃCZENIE | SZKLENIE-SZKŁO BEZPIECZNE | ZAMEK BĘBENKOWY | ZAMEK Z KLAMKĄ | ZAMEK ANTYPANICZNY | SAMOZAMYKACZ | BLOKADA SKRZYDŁA | KRATKA WENTYLACYJNA |       | PRÓG | MECHANIZM KOLEJNOŚCI ZAMYKANIA | KONTROLA DOSTĘPU | LISTWA USZCZELNIAJĄCA | KONTAKTRONOWE CZUJNIKI OTWARCIA |
|              |  |                     |                                |                              |                             |                            |                           |                     |             |                |          |             |                           |                 |                |                    |              |                  |                     |       |      |                                |                  |                       |                                 |

DRZWI STALOWE PEŁNE

|      |       |   |      |      |      |      |         |                                        |   |         |                                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |       |      |  |
|------|-------|---|------|------|------|------|---------|----------------------------------------|---|---------|----------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------|------|--|
| DS0  | 0/K-2 | L | 1200 | 2000 | 1300 | 2100 | STALOWE | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | 2 | STALOWA | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | - | - | - | ● | ● | ● | - | - | - | ● | - | ● | Ei 60 | 32dB |  |
| DS1  | 0/06  | L | 1200 | 2000 | 1300 | 2100 | STALOWE | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | 2 | STALOWA | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | - | - | ● | - | ● | ● | - | - | - | ● | - | ● | Ei 60 | 32dB |  |
| DS2  | 0/04  | L | 1400 | 2000 | 1500 | 2100 | STALOWE | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | 2 | STALOWA | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | - | ● | - | - | ● | ● | - | - | - | - | - | ● | Ei 60 | 32dB |  |
| DS3  | 0/03  | L | 1200 | 2000 | 1300 | 2100 | STALOWE | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | 2 | STALOWA | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | - | ● | - | - | ● | ● | - | - | - | - | - | ● | Ei 60 | 32dB |  |
| DS4  | 0/02  | P | 1200 | 2000 | 1300 | 2100 | STALOWE | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | 2 | STALOWA | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | - | ● | - | - | ● | ● | - | - | - | - | - | - | Ei 60 | 32dB |  |
| DS5  | 1/09  | P | 900  | 2000 | 1000 | 2100 | STALOWE | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | 2 | STALOWA | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | - | - | ● | - | ● | - | - | - | - | ● | - | - | Ei 30 | 42dB |  |
| DS6  | 1/10  | P | 1200 | 2000 | 1300 | 2100 | STALOWE | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | 2 | STALOWA | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | - | - | ● | - | ● | ● | - | - | ● | ● | - | ● | Ei 60 | 42dB |  |
| DS7  | 1/10  | P | 900  | 2000 | 1000 | 2100 | STALOWE | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | 2 | STALOWA | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | - | ● | - |   | ● | - | - | - | ● | - | ● | - | Ei 60 | 32dB |  |
| DS8  | 1/K-2 | L | 900  | 2000 | 1000 | 2100 | STALOWE | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | 2 | STALOWA | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | - | - | - | ● | ● | - | - | - | - | - | - | - | Ei 30 | 32dB |  |
| DS9  | 1/09  | P | 900  | 2000 | 1000 | 2100 | STALOWE | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | 2 | STALOWA | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | - | - | - | ● | ● | - | - | - | - | ● | ● | - | Ei 30 | 32dB |  |
| DS10 | 1/09  | P | 900  | 2000 | 1000 | 2100 | STALOWE | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | 2 | STALOWA | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | - | - | ● | - | ● | ● | - | - | - | - | ● | ● | Ei 30 | 32dB |  |
| DS11 | 0/K2  | L | 1200 | 2000 | 1300 | 2100 | STALOWE | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | 2 | STALOWA | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | - | - | - | ● | ● | ● | - | - | - | ● | ● | - | Ei 30 | 42dB |  |
| DS14 | 1/08  |   | 1000 | 2000 | 1100 | 2100 | STALOWE | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | 2 | STALOWA | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | - | ● | - | - | ● | - | - | - | - | - | - | ● | Ei 60 | 32dB |  |
| DS15 | 1/08  |   | 1000 | 2000 | 1100 | 2100 | STALOWE | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | 2 | STALOWA | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | - | ● | - | - | ● | - | - | - | - | - | - | ● | Ei 60 | 32dB |  |
| DS16 | 1/08  | P | 1200 | 2000 | 1300 | 2100 | STALOWE | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | 2 | STALOWA | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | - | - | ● | - | ● | ● | - | - | - | ● | - | - | Ei 30 | 46dB |  |
| DS17 | 2/09a |   | 1000 | 2000 | 1100 | 2100 | STALOWE | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | 2 | STALOWA | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | - | ● | - | - | ● | - | - | - | - | - | - | ● | Ei 60 | 32dB |  |
| DS18 | 2/09a |   | 1000 | 2000 | 1100 | 2100 | STALOWE | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | 2 | STALOWA | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | - | ● | - | - | ● | - | - | - | - | - | - | ● | Ei 60 | 32dB |  |
| DS19 | 3/K-1 |   | 1000 | 2000 | 1100 | 2100 | STALOWE | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | 2 | STALOWA | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | - | ● | - | - | ● | - | - | - | - | - | - | ● | Ei 30 | 32dB |  |
| DS20 | 4/K-1 |   | 1000 | 2000 | 1100 | 2100 | STALOWE | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | 2 | STALOWA | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | - | ● | - | - | ● | - | - | - | - | - | - | ● | Ei 30 | 32dB |  |
| DS21 | 4/K-1 |   | 1000 | 2000 | 1100 | 2100 | STALOWE | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | 2 | STALOWA | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | - | ● | - | - | ● | - | - | - | - | - | - | ● | Ei 30 | 32dB |  |
| DS22 | 5/K-1 |   | 1000 | 2000 | 1100 | 2100 | STALOWE | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | 2 | STALOWA | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | - | ● | - | - | ● | - | - | - | - | - | - | ● | Ei 30 | 32dB |  |
| DS23 | 6/K-1 |   | 1000 | 2000 | 1100 | 2100 | STALOWE | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | 2 | STALOWA | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | - | ● | - | - | ● | - | - | - | - | - | - | ● | Ei 60 | 32dB |  |
| DS24 | 6/K-1 |   | 1000 | 2000 | 1100 | 2100 | STALOWE | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | 2 | STALOWA | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | - | ● | - | - | ● | - | - | - | - | - | - | ● | Ei 60 | 32dB |  |
| DS25 | 6/12  | L | 1200 | 2000 | 1200 | 2100 | STALOWE | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | 2 | STALOWA | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | - | - | ● | - | ● | ● | - | - | - | ● | - | - | Ei 30 | 42dB |  |
| DS26 | 2/35  | L | 900  | 2000 | 1000 | 2100 | STALOWE | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | 3 | STALOWA | MALOWANIE PROSZKOWE W KOLORZE RAL 9006 | - | ● | - | - | - | - | - | - | - | - | - | ● | -     | -    |  |

DRZWI STALOWE PEŁNE



LEGENDA:

L – LEWE  
P – PRAWE

TYPY OŚCIEŻNIC:  
1 – PROFILOWA  
2 – NAROŻNA  
3 – OBEJMUJĄCA REGULOWANA

WYPOSAŻENIE DRZWI OBJĘTYCH KONTROLĄ DOSTĘPU:

- KONTAKTRONOWE CZUJNIKI OTWARCIATYPU nc MONTOWANE NA KAŻDYM SKRZYDLE, DOBRANE ODPOWIEDNIO DO MATERIAŁU Z JAKIEGO WYKONANE SĄ DRZWI. ODLEGŁOŚĆ ZAMKNIĘCIA: 15–25mm. ZAPAS PRZEWODU MIN. 2m NAD POZIOM SUFITU PODWIESZANEGO.
- ELEKTROZACZEPY:
  - TYPU NO (BEZ ZASILANIA OTWARTY),
  - ZASILANIE 12VDC
  - POBÓR PRĄDU MAX. 230mA
  - ZAPAS PRZEWODU MIN. 2m NAD POZIOM SUFITU PODWIESZANEGO
  - ELEKTROZACZEPY MONTOWANE NA DRZWIACH EWAKUACYJNYCH POWINNY CHARAKTERYZOWAC SIĘ DODATKOWO DUŻĄ PEWNOŚCIĄ OTWARCIA PO ZANIKU ZASILANIA PRZY PODDANIU DRZWI NACISKOWI DO 3000N JESZCZE PRZED ZANIKIEM PRĄDU. W DRZWIACH P.POŻ. ELEKTROZACZEP NALEŻY MONTOWAĆ JAKO DODATKOWY A NIE NA GŁÓWNYM ZAMKU P.POŻ.)

KONTAKTRONOWE CZUJNIKI OTWARCIA TYPU:

ISP-MCB3-FP110, MONTAŻ POWERZCHNIOWY, TAMPER (BOSCH) LUB ISP-MCS3-FP110 MONTAŻ WPUSZCZANY, TAMPER (BOSCH). w PRZYPADKU MONTAŻU NA DRZWIACH STALOWYCH NALEŻY ZASTOSOWAĆ ODPOWIEDNIA ADAPTERY (EG2).

UWAGI:

- WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE PRZED ZAMÓWIENIEM ELEMENTÓW.
- WYMIAROWANIE NA SCHEMATACH PODANO W ŚWIETLE OTWORU W MURZE.
- ŚWIATŁO PRZEJŚCIA W DRZWIACH EWAKUACYJNYCH min. 900mm.
- SZKLENIE SZKŁEM BEZPIECZNYM PRZEZROCZYSTYM BEZBARWNYM.
- DOPUSZCZALNE INNE ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE O TYCH SAMYCH PARAMETRACH.

|                                                                                                                      |                            |            |              |              |              |             |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|-------------|------|
| Rew. Data                                                                                                            |                            | Opis zmian |              | Podpis Proj. |              | Podpis Spr. |      |
| <div>PROCHEM Spółka Akcyjna</div> <div>Rok założenia firmy 1947</div> <div>ul. Powązkowska 44c 01-797 Warszawa</div> |                            |            |              |              |              |             |      |
| Inwestycja                                                                                                           |                            |            |              |              |              |             |      |
| Budowa TWR Poznań wraz z infrastrukturą techniczną – administracyjną                                                 |                            |            |              |              |              |             |      |
| Adres                                                                                                                |                            |            |              |              |              |             |      |
| Port Lotniczy – Poznań Ławica                                                                                        |                            |            |              |              |              |             |      |
| Obiekt                                                                                                               |                            |            |              |              |              |             |      |
| Budynek Wieży Kontroli Ruchu Lotniczego – Ob. nr 1                                                                   |                            |            |              |              |              |             |      |
| Przedmiot WYKAZ DRZWI STALOWYCH                                                                                      |                            |            |              |              |              |             |      |
| Opracował                                                                                                            | mgr inż. arch.M.Grabarczyk | nd.        |              | Specjalność  | ARCHITEKTURA |             |      |
| Projektant                                                                                                           | mgr inż. arch.M.Kraszewska | MA/072/04  |              | Nr projektu  | Faza         | PW          |      |
|                                                                                                                      |                            |            |              | 110013       | Zespół       | Z-1         |      |
| Gł. projektant                                                                                                       | mgr inż. arch.M.Kraszewska | MA/072/04  |              | Nr rysunku   | 1-A-401      |             |      |
| Sprawdzający                                                                                                         | mgr inż. arch. E.Dobiecka  | St-40/81   |              |              | 0            |             |      |
| Funkcja                                                                                                              | Tytuł, imię i nazwisko     |            | Nr uprawnień | Podpis       | Data         | Skala       | 1:50 |
|                                                                                                                      |                            |            |              |              | 04.2012      |             |      |