

Air Blast TITAN

Drzwi wielkogabarytowe odporne na wybuch

DONIMET
ASSA ABLOY

Experience a safer
and more open world



**Odporność
na falę uderzeniową 7 bar**



**Odporność
na wybuch EXR5**



**Odporność
na włamanie RC6**



Donimet to firma produkcyjna założona w roku 1988, w której od początku działalności postawiono nacisk na wysoką jakość produkcji i fachowość obsługi klienta, dzięki czemu przedsiębiorstwo zyskało renomę i uznanie na rynku.

W swojej ofercie posiadamy produkty o wysokich parametrach bezpieczeństwa i użytkowości, spełniające wymogi norm europejskich oraz wymagań branżowych, potwierdzone przez uprawnione instytuty badawcze, takie jak: Łukasiewicz - Warszawski Instytut Technologiczny, Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Instytut Techniki Budowlanej oraz Centrum Techniki Okrętowej.

Wyroby Donimet pełnią bardzo ważną funkcję w obiektach użytkowych, zapewniając ochronę obiektu oraz bezpieczeństwo jego użytkowników.

Od 2020 roku Donimet jest częścią grupy ASSA ABLOY lidera na rynku kontroli dostępu na świecie.

Kontakt

- | | |
|--|--|
| ● Mariusz Waszak
tel. +48 883 306 637
mariusz.waszak@assaabloy.com | ● Mateusz Jankowski
tel. +48 883 119 712
mateusz.jankowski@assaabloy.com |
| ● Aneta Kocyk
tel. +48 787 845 961
aneta.kocyk@assaabloy.com | ● Mariusz Jaszczerki
tel. +48 602 134 490
mariusz.jaszczerki@assaabloy.com |
| ● Monika Janusz
tel. +48 608 067 888
monika.janusz@assaabloy.com | ● Marcin Nowak
tel. +48 728 926 715
marcin.nowak@assaabloy.com |
| | ● Jakub Dzendzeluk
tel. +48 885 572 648
jakub.dzendzeluk@assaabloy.com |

Korzyści ze współpracy z nami

- | | |
|---|---|
| ● Produkcja zlokalizowana w Polsce | ● Wsparcie w języku polskim i angielskim |
| ● Wsparcie dużej grupy ASSA ABLOY-bezpieczeństwo współpracy i łańcucha dostaw | ● Certyfikacja nadana przez akredytowane instytuty badawcze |
| ● Wieloletnie doświadczenie i ekspercka wiedza techniczna | ● Szeroka gama drzwi w różnych klasach zabezpieczenia |

Pierwsze produkowane w Polsce drzwi RC6 odporne na wybuch 7 bar

Air Blast TITAN

Air Blast TITAN to drzwi antywłamaniowe w **klasie RC6 obustronnie odporne na wybuch o ciśnieniu 7 bar**. Rozwiązanie, które znajdzie zastosowanie w magazynach uzbrojenia i innych obiektach narażonych na wybuch.



Odporność
na falę uderzeniową
7 bar



Odporność
na wybuch w klasie
EXR5



Odporność
na włamanie
w klasie RC6

Drzwi zostały przetestowane na wojskowym poligonie przez zespół doświadczonych specjalistów **Zakładu Badań Materiałów Wybuchowych Wojskowego Instytutu Technicznego Uzbrojenia** i uzyskały certyfikaty zgodności nr P41/121/2024 i P41/122/2024 wydane przez **Warszawski Instytut Technologiczny**.

Mimo swych gabarytów i masywnej konstrukcji drzwi Air Blast TITAN zachowują funkcje zwykłych drzwi zewnętrznych co oznacza, że pozostają szczelne pogodowo, jak również akustycznie i cieplnie bez doszczelniania przez dodatkowe systemy dociskowe, co z pewnością utrudniłoby ich obsługę. Skrzydła drzwi obustronnie pokryte są specjalnie opracowanym, autorskim i bardzo lekkim pancerzem przeciwybuchowym rozpraszającym falę podmuchową.

Air Blast TITAN to rozwiązanie kierowane do armii, ale sprawdzi się również wszędzie tam, gdzie występuje ryzyko wystąpienia wybuchu o znacznej sile. **Wytrzymują wybuch ładunku 20 kg TNT** w bezpośrednim sąsiedztwie drzwi, po czym pozostają szczelne i bezpieczne.



Wykończenie powierzchni

- lakierowana proszkowo na kolor z palety RAL

Zastosowanie:

- obiekty militarne, rządowe, dyplomatyczne, policyjne, i wszystkie inne narażone na zagrożenie ataku materiałami wybuchowymi,
- laboratoria, w których prowadzone są badania stwarzające zagrożenie wybuchem,
- obiekty przemysłowe, w szczególności petrochemiczne, energetyczne - energetyka jądrowa i inne w których występuje ryzyko wybuchu,
- strefy zagrożenia wybuchem z ryzykiem wystąpienia atmosfery wybuchowej (gazy, pyły).



Air Blast ABT 7.1 TITAN

Drzwi odporne na wybuch - wytrzymałość obustronna na falę uderzeniową o nadciśnieniu 7 Bar.

Jednoskrzydłowe, stalowe, płaszczowe o odporności na włamanie klasy RC6. Skrzydła całostalowe z blach ocynkowanych z wypełnieniem wełną mineralną zawieszane na sześciu łożyskowanych zawiasach.

Ryglowane na wszystkich czterech krawędziach. Obustronnie zabezpieczone pancerzem przeciwybuchowym. Ościeżnica z profilu ceowego z felcem poduszczelkowym i progim. Wymiary maksymalne w świetle przejścia 1420 x 3000 mm.

Wyposażenie podstawowe:

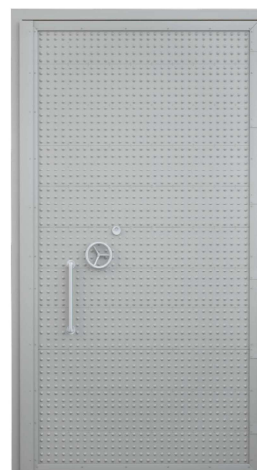
- Zamek wewnętrzny wpuszczany certyfikowany klasy 7 PN-EN 1637
- Mechanizm ryglowania wielopunktowego sterowany dźwignią ręczną
- Blokady przeciwwyważeniowe
- Obustronnie pochwyty stalowe

Wyposażenie dodatkowe:

- Zamek klasy 7
- Zasuwa blokowana kłódką klasy 5 zabezpieczenia i klasy 3 odporności na korozję wg PN-EN 12320 z możliwością zablokowania rygla w pozycji otwartej uniemożliwiająca nieuprawnione zamknięcie
- Zestaw do plombowania

Uwagi:

- Ościeżnica z możliwości kotwienia do zbrojenia budynku
- Przy zamawianiu drzwi należy uwzględnić wymagania teletechniczne

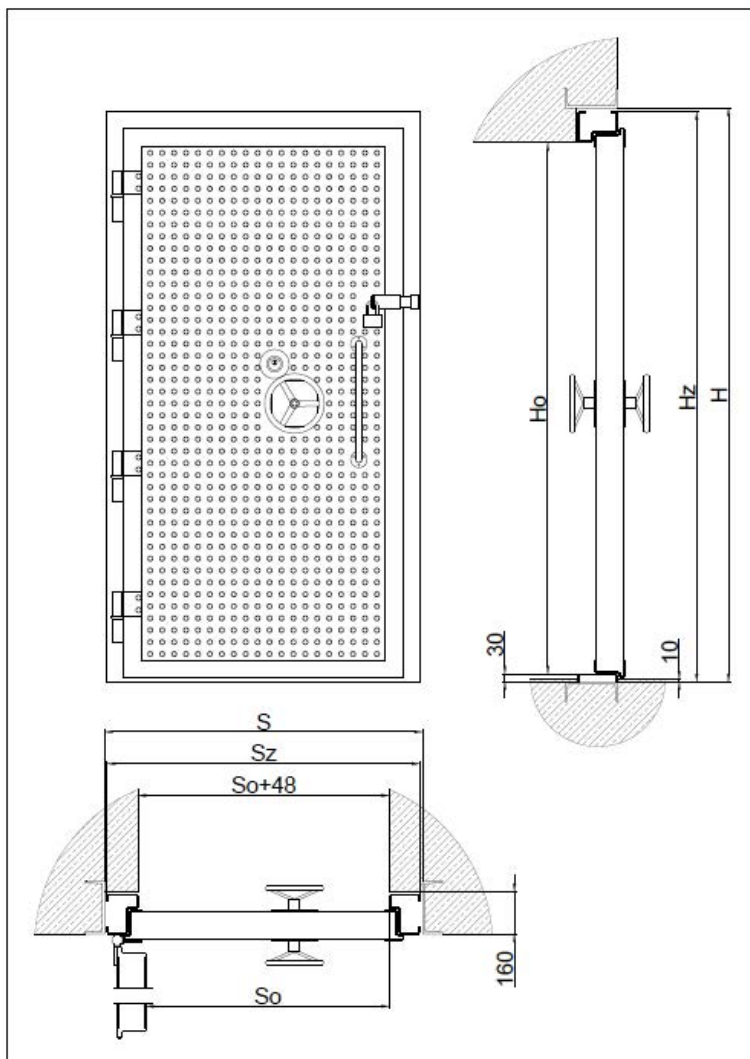


Parametry potwierdzone certyfikatem

Właściwość	Klasyfikacja / wartość	Norma klasyfikacyjna
Odporność na falę uderzeniową	7 bar	PN-EN 13123-2:2004
Odporność na wybuch	klasa EXR5 20kg TNT w odległości 3 m	PN-EN 13123-2:2004
Odporność na włamanie	klasa RC6	PN-EN 1627:2012
Odporność na obciążenie wiatrem	klasa C2	PN-EN 12210:2016
Wodoszczelność	klasa 4A	PN-EN 12208:2001
Przepuszczalność powietrza	klasa 4	PN-EN 12207:2001
Wytrzymałość mechaniczna	klasa 4	PN-EN 1192:2001
Izolacyjność akustyczna	Rw=40 dB	PN-EN ISO 717-1:2013

Certyfikaty zgodności nr P41/121/2024 i P41/122/2024 wydane przez Warszawski Instytut Technologiczny.

**Podstawowe
zależności wymiarowe**



Air Blast ABT 7.1/2 TITAN

Drzwi odporne na wybuch - wytrzymałość obustronna na falę uderzeniową o nadciśnieniu 7 Bar.

Dwuskrzydłowe, stalowe, płaszczowe o odporności na włamanie klasy RC6. Skrzydła całostalowe z blach ocynkowanych z wypełnieniem wełną mineralną zawieszane na sześciu łożyskowanych zawiasach.

Ryglowane na wszystkich czterech krawędziach. Obustronnie zabezpieczone pancerzem przeciwwybuchowym. Ościeżnica z profilu ceowego z felcem poduszczelkowym i progim. Wymiary maksymalne w świetle przejścia 2910 x 3000 mm.

Wyposażenie podstawowe:

- Zamek wewnętrzny wpuszczany certyfikowany klasy 7 PN-EN 1637
- Mechanizm ryglowania wielopunktowego w skrzydle czynnym i biernym sterowany dźwigniami ręcznymi
- Blokady przeciwwyważeniowe
- Obustronnie pochwyty stalowe



Wyposażenie dodatkowe:

- Zamek klasy 7
- Zasuwa blokowana kłódką klasy 5 zabezpieczenia i klasy 3 odporności na korozję wg PN-EN 12320 z możliwością zablokowania rygla w pozycji otwartej uniemożliwiająca nieuprawnione zamknięcie
- Zestaw do plombowania

Uwagi:

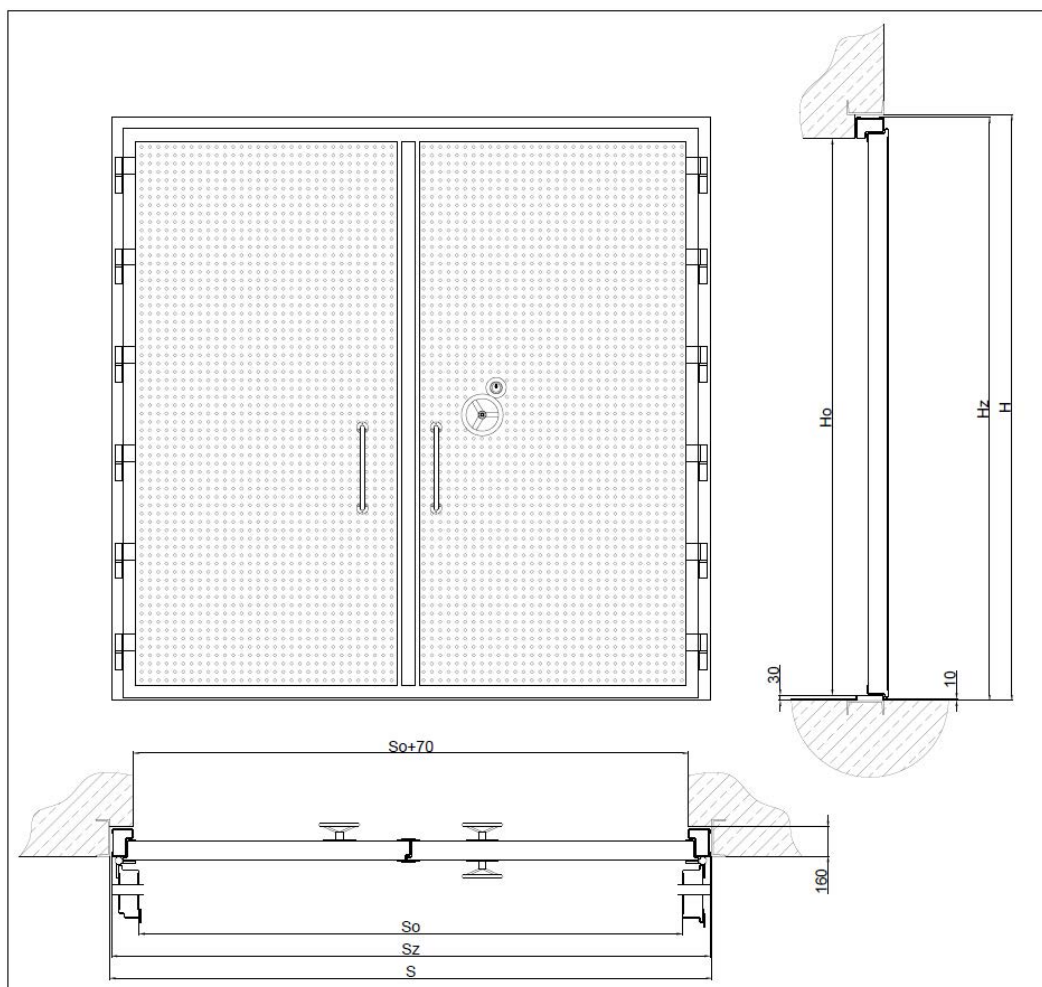
- Ościeżnica z możliwości kotwienia do zbrojenia budynku
- Przy zamawianiu drzwi należy uwzględnić wymagania teletechniczne

Parametry potwierdzone certyfikatem

Właściwość	Klasyfikacja / wartość	Norma klasyfikacyjna
Odporność na falę uderzeniową	7 bar	PN-EN 13123-2:2004
Odporność na wybuch	klasa EXR5 20kg TNT w odległości 3 m	PN-EN 13123-2:2004
Odporność na włamanie	klasa RC6	PN-EN 1627:2012
Odporność na obciążenie wiatrem	klasa C2	PN-EN 12210:2016
Wodoszczelność	klasa 4A	PN-EN 12208:2001
Przepuszczalność powietrza	klasa 4	PN-EN 12207:2001
Wytrzymałość mechaniczna	klasa 4	PN-EN 1192:2001
Izolacyjność akustyczna	Rw=40 dB	PN-EN ISO 717-1:2013

Certyfikaty zgodności nr P41/121/2024 i P41/122/2024 wydane przez Warszawski Instytut Technologiczny.

**Podstawowe
zależności wymiarowe**



The ASSA ABLOY Group is the global leader
in access solutions. Every day, we help billions
of people experience a more open world.

ASSA ABLOY

Donimet Bis Sp. z o.o.
Gośniewska 43
05-660 Warka
Polska
tel. +48 670 20 40
e-mail: office.donimet@assaabloy.com

www.donimet.com.pl