

SCHRON



Drzwi do budowli ochronnych i miejsc doraźnego schronienia

Przeznaczone dla ludności cywilnej i służb mundurowych.

O firmie

Donimet to polski producent drzwi specjalistycznych, który od 1988 roku dostarcza rozwiązania łączące najwyższe standardy bezpieczeństwa, niezawodność i jakość wykonania. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu oraz konsekwentnemu rozwojowi firma zdobyła zaufanie klientów i silną pozycję na rynku.

Nasze drzwi spełniają wymagania norm europejskich oraz rygorystycznych standardów technicznych, a ich parametry są potwierdzane przez renomowane jednostki badawcze, m.in. Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny, Wojskowy Instytut Techniczny Uzbrojenia, Instytut Techniki Budowlanej i Centrum Techniki Okrętowej.

Od 2020 roku Donimet należy do Grupy ASSA ABLOY, światowego lidera w dziedzinie kontroli dostępu i bezpieczeństwa, co pozwala nam łączyć polskie doświadczenie z globalnymi technologiami i know-how.



Skontaktuj się z nami

Sektor przemysłowy i komercyjny

■ **Mariusz Waszak**
tel. +48 883 306 637
mariusz.waszak@assaabloy.com

■ **Aneta Kocyk**
tel. +48 787 845 961
aneta.kocyk@assaabloy.com

■ **Monika Janusz**
tel. +48 608 067 888
monika.janusz@assaabloy.com

Sektorundurowy

■ **Mateusz Jankowski**
tel. +48 883 119 712
mateusz.jankowski@assaabloy.com

■ **Mariusz Jaszczerski**
tel. +48 602 134 490
mariusz.jaszczerski@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 grupy ASSA ABLOY - bezpieczeństwo współpracy i łańcucha dostaw
- Wieloletnie doświadczenie i ekspercka wiedza techniczna
- Wsparcie w języku polskim, angielskim i francuskim
- Certyfikacja nadana przez akredytowane instytuty naukowe
- Szeroka gama drzwi w różnych klasach zabezpieczenia

ASSA ABLOY



DC3.1 AB II SHIELD



Ościeżnica:

ceowa z blachy ocynkowanej 3 mm z uszczelką dedykowaną na czterech krawędziach

Skrzydło:

plaszczowe o grubości 140 mm (ze stożkami 144 mm) z blachy stalowej ocynkowanej z dodatkowym pokryciem blachą tłoczoną w stożki, z uszczelką dedykowaną na 4 krawędziach 5 zawiasów łóżyskowych Ø22 mm

Pochwyty:

obustronne

Zamek:

centralny rozporowy w klasie 7.

Zamknięcie:

na kłódkę

Dźwignie:

doszczelniające

Blokady

przeciwwyważeniowe

Próg:

wys. 60 mm



Odporność na wybuch
klasa EXR2



Kuloodporność
klasa FB7



Odporność na ogień
klasa EI120



Gazoszczelność
do 3000 Pa



Dymoszczelność
klasa Sa, S200



Odporność na włamanie
klasa RC5



Odporność na odłamki



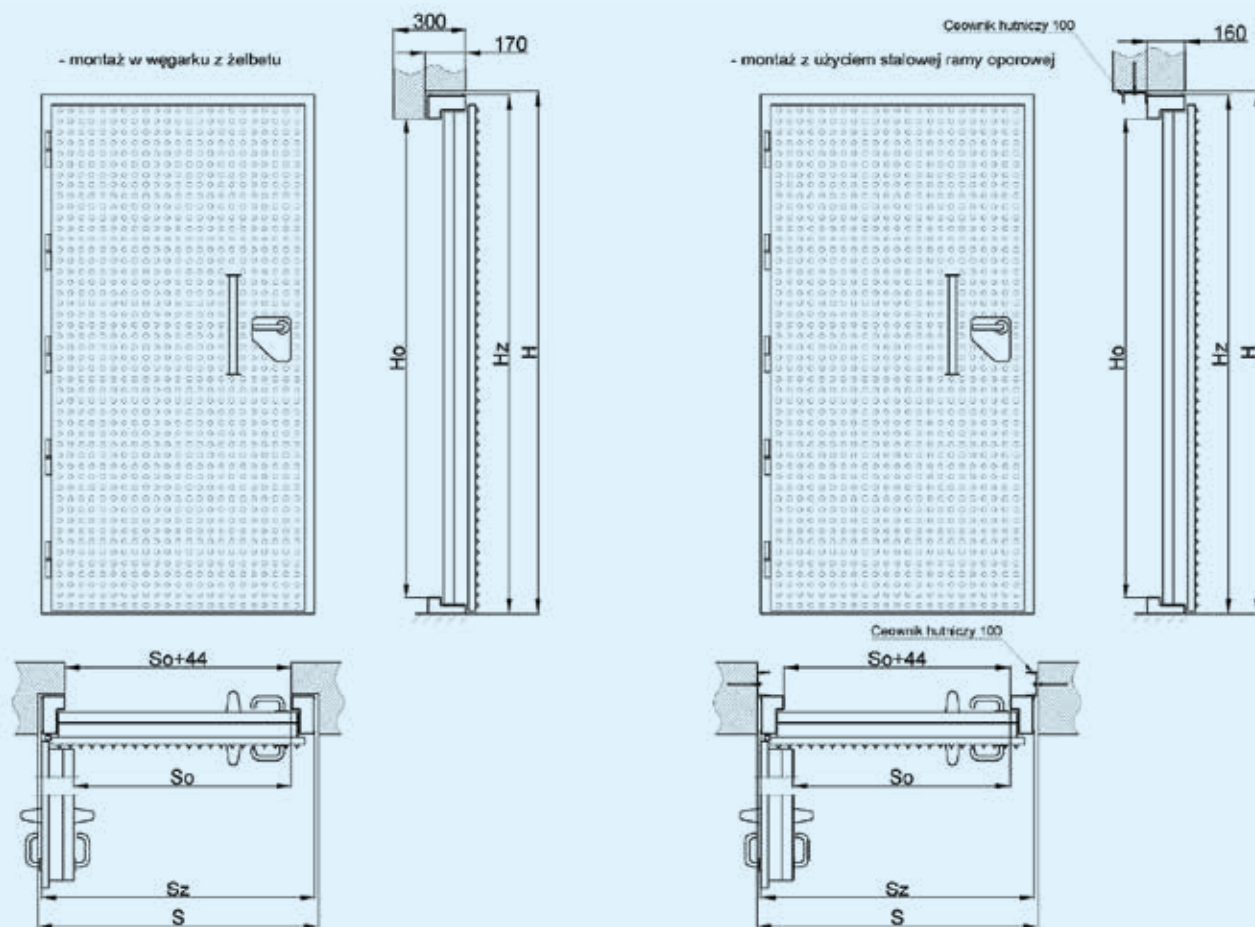
Hermetyczność
do 1000 Pa



Wodoszczelność



Redukcja promieniowania
radioaktywnego
(opcjonalnie)



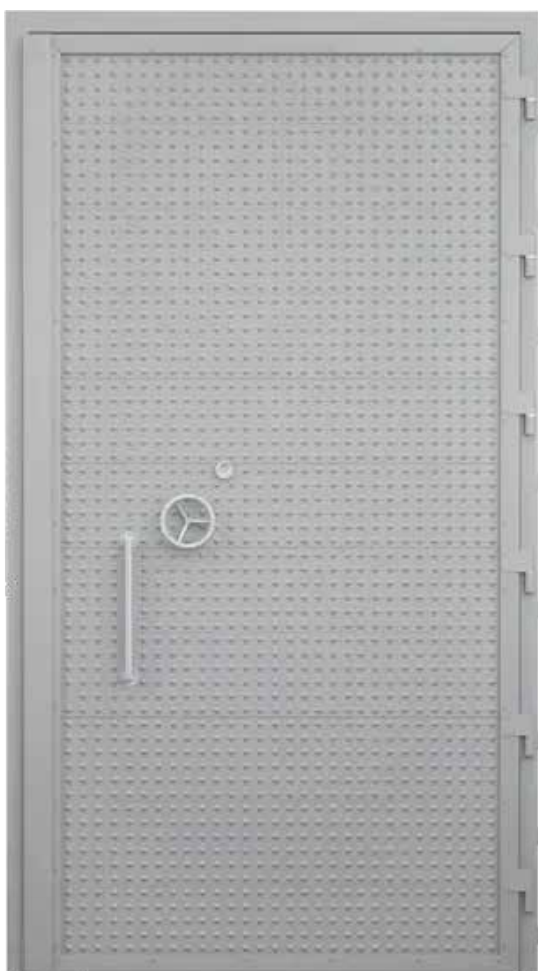
Zastosowanie

- schrony kategorii S1 i S2
- budowle ochronne dla ludności cywilnej i służb mundurowych
- miejsca, które w czasie pokoju są obiektami użyteczności publicznej, a w czasie zagrożenia zmieniają przeznaczenie na schron dla ludności np. garaże, parkingi podziemne, stacje metra i inne obiekty o odpowiedniej konstrukcji i lokalizacji
- laboratoria, w których prowadzone są badania stwarzające zagrożenie wybuchem
- obiekty przemysłowe, w szczególności petrochemiczne, energetyczne – energetyka jądrowa, w których występuje ryzyko silnego wybuchu
- strefy zagrożenia wybuchem z ryzykiem wystąpienia atmosfery wybuchowej (gazy, pyły) o dużym stężeniu

Wykończenia powierzchni

- lakierowana proszkowo na kolor z palety RAL

ABT 7.1 TITAN



Ościeżnica:

ceowa z felcem poduszczelkowym i progiem

Skrzydło:

plaszczowe, całostalowe z blach ocynkowanych, wypełnione wełną mineralną, zawieszone na czterech/pięciu łożyskowych zawiasach

Zamek:

wewnętrzny wpuszczany certyfikowany klasy 7 PN-EN 12209

Pochwyty:

obustronne ze stali nierdzewnej

Mechanizm ryglowania:

mechanizm ryglowania wielopunktowego w skrzydle sterowany kołem sterowym

Blokady

przeciwwyważeniowe



Odporność na wybuch
klasa EXR5
7 Bar



Odporność na włamanie
klasa RC6



Odporność na obciążenie wiatrem
klasa C5/B5



Wodoszczelność
klasa 5A



Przepuszczalność powietrza
klasa 4



Wytrzymałość mechaniczna
klasa 4



Izolacyjność akustyczna
Rw=40 dB



Kuloodporność (opcjonalnie)
klasa FB7



Odporność na ogień
klasa EI120



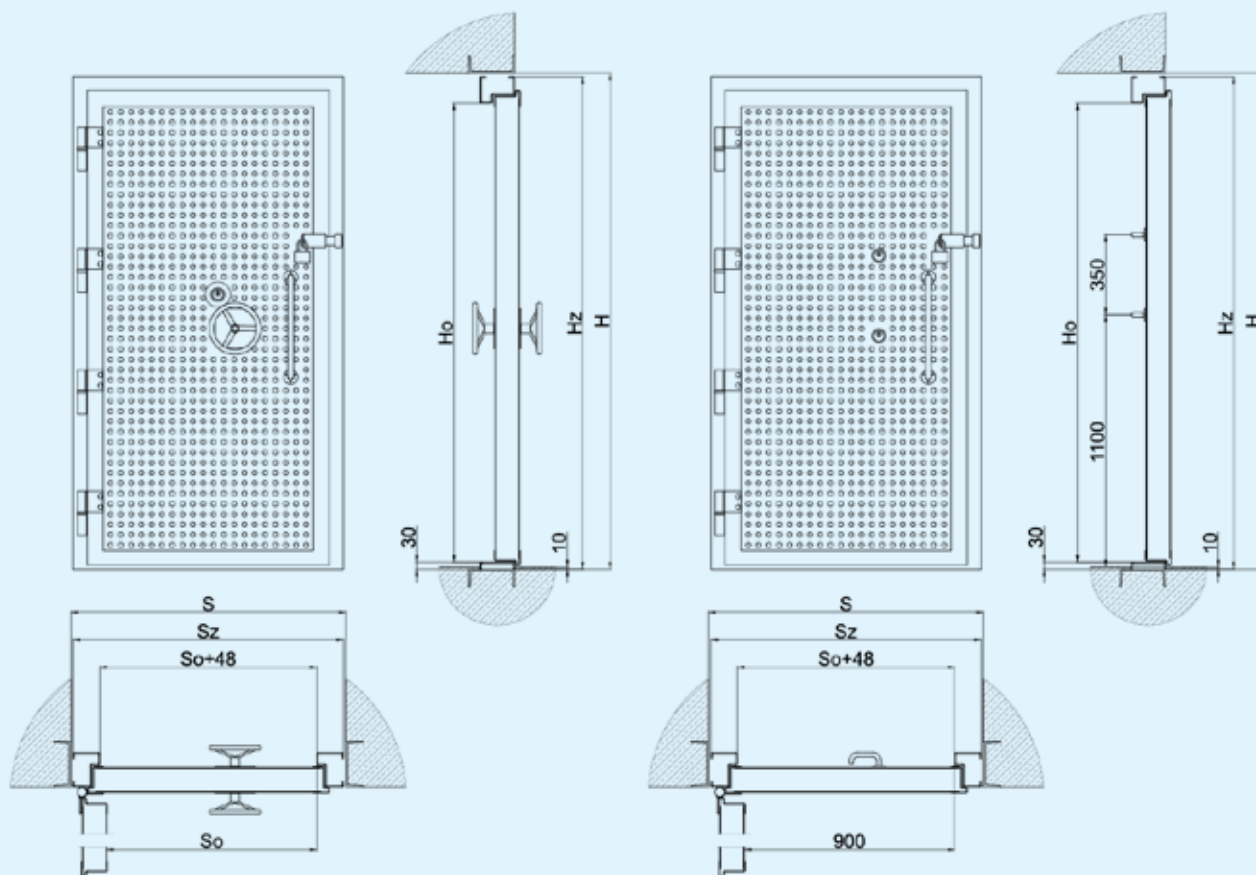
Hermetyczność/Gazoszczelność
1000-3000 Pa



Odporność na odłamki (w pakiecie z kuloodpornością, niebadana)



Redukcja promieniowania radioaktywnego (opcjonalnie)



Zastosowanie

- **budowle ochronne - schrony najwyższej kategorii S3**
- obiekty militarne, rządowe, dyplomatyczne, policyjne, i wszystkie inne narażone na zagrożenie ataku materiałami wybuchowymi o dużej sile rażenia
- obiekty przemysłowe, w szczególności petrochemiczne, energetyczne - energetyka jądrowa i inne w których występuje ryzyko silnego wybuchu
- strefy zagrożenia wybuchem z ryzykiem wystąpienia atmosfery wybuchowej (gazy, pyły) o dużym stężeniu

Wykończenia powierzchni

- lakierowana proszkowo na kolor z palety RAL

DC3.1 DS3B PP60



Ościeżnica:

ceowa lub kątowna o grubości 3 mm wzmocniona wkładką kuloodporną z uszczelką EPDM na trzech krawędziach (po montażu może być zalana betonem)

Skrzydło:

plaszczowe z blachy stalowej o grubości 2,0 mm bez dodatkowych pokryć grubości 87 mm z uszczelką EPDM i uszczelką ppoż. na czterech krawędziach

Wypełnienie:

wkład kuloodporny FB5, wełna mineralna o gęstości 100 kg/m³, płyty gipsowe

Zamek:

centralny rozporowy w klasie 7 (opcjonalnie dodatkowy zamek)

Blokady

przeciwwyważeniowe

Zawiasy

4 łożyskowane



Odporność na włamanie
klasa RC5



Kuloodporność
klasa FB5



Odporność na wybuch
do 1 Bar, klasa EXR1



Dymoszczelność
klasa Sa, S200



Odporność na ogień
klasa EI60



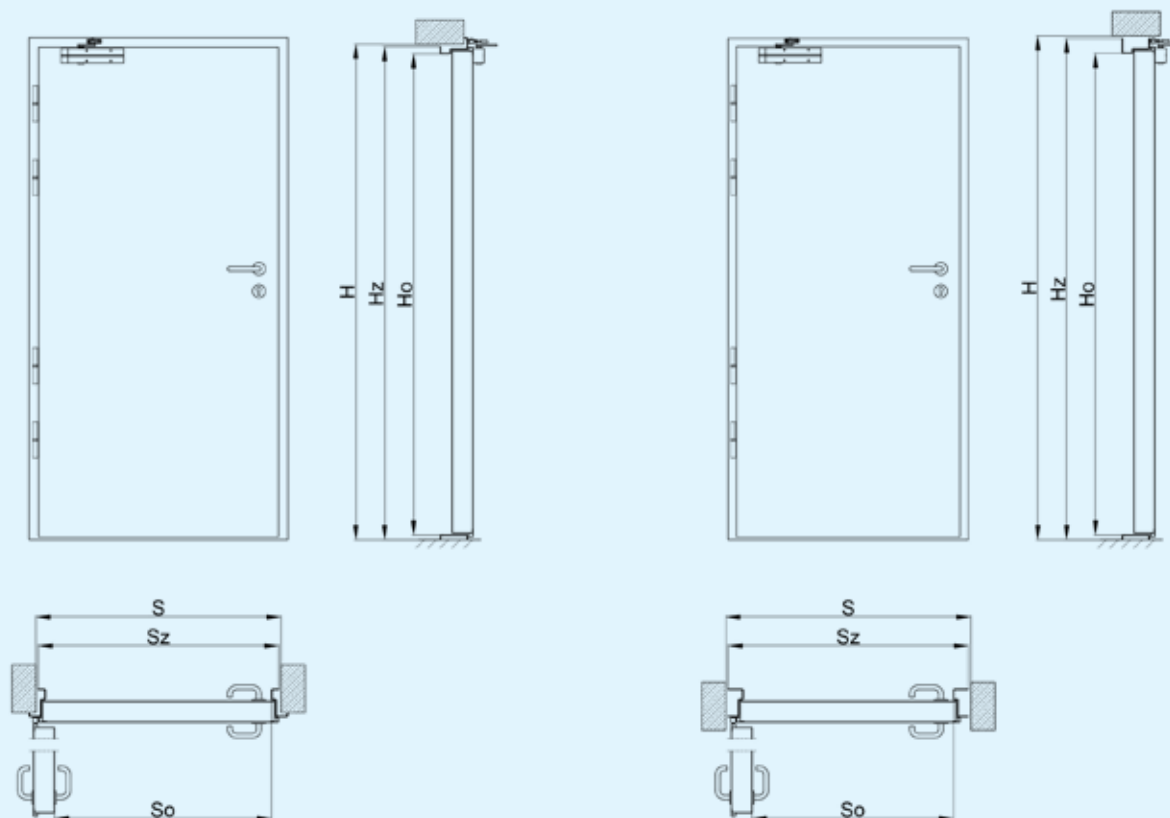
Odporność na wiatr
klasa C5/B5



Przenikalność cieplna
U=2,0 W/m²xK



Wodoszczelność
klasa 7A



Zastosowanie

- **budowle ochronne (schrony) o niższych wymaganiach bezpieczeństwa takie jak miejsca ukrycia kategorii U1 i U2 i U3 zgodnie z Rozporządzeniem MSWiA z 04.11.2025 r. w sprawie warunków technicznych dla budowli ochronnych**
- obiekty mieszkalne, magazynowe, handlowe, garażowe i pomieszczenia techniczne o bardzo wysokim narażeniu na włamanie i wymogu odporności ogniowej EI60 oraz średnim stopniu ryzyka ostrzału
- obiekty militarne, policyjne więzienne w których wymagane jest zabezpieczenie klasy RC5 i odporność ogniowa EI60, a w szczególności magazyny broni, amunicji, materiałów wybuchowych, narkotyków i innych środków toksycznych oraz pomieszczenia służb dyżurnych, wartownie i centra nadzoru
- obiekty i pomieszczenia bankowe o średnim poziomie bezpieczeństwa i obiekty związane z obrotem gotówką, w których wymagana jest odporność ogniowa EI60
- obiekty energetyczne i telekomunikacyjne o bardzo wysokim stopniu zabezpieczenia przed włamaniem, w których wymagana jest odporność ogniowa EI60

Wykończenia powierzchni

- lakierowana natryskowo na kolor z palety RAL
- oklejana okleiną drewnopodobną PVC
- obłożona lakierowaną płytą MDF o grubości 6 lub 10 mm
- obłożona płytą sklejkową fornirowaną naturalną okleiną dębową o grubości 6 lub 10 mm

DC3.1 PP60 BP4



Ościeżnica:

ceowna lub kątowa z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 3 mm z uszczelką EPDM na trzech krawędziach

Samozamykacz

Zamknięcie:

zasuwa z kłódką klasy 5 dla drzwi do magazynów
broni wg MON (opcjonalnie)

Zamek:

centralny rozporowy klasy 7
(opcjonalnie dodatkowy zamek klasy 7)

Skrzydło:

płatczowe z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 2,0 mm bez dodatkowych pokryć, o grubości 65 mm, z uszczelką EPDM na czterech krawędziach

Wypełnienie:

wypełnienie wełną mineralną o gęstości 60 kg/m
mineralna o gęstości 100 kg/m³, płyty gipsowe

Zawiasy

łożyskowane

Blokady

3 blokady przeciwwyważeniowe



Kuloodporność
klasa FB4



Wodoszczelność
klasa 3A



Odporność na ogień
klasa EI60



Izolacyjność akustyczna
Rw=40 dB



Odporność na włamanie
klasa RC4



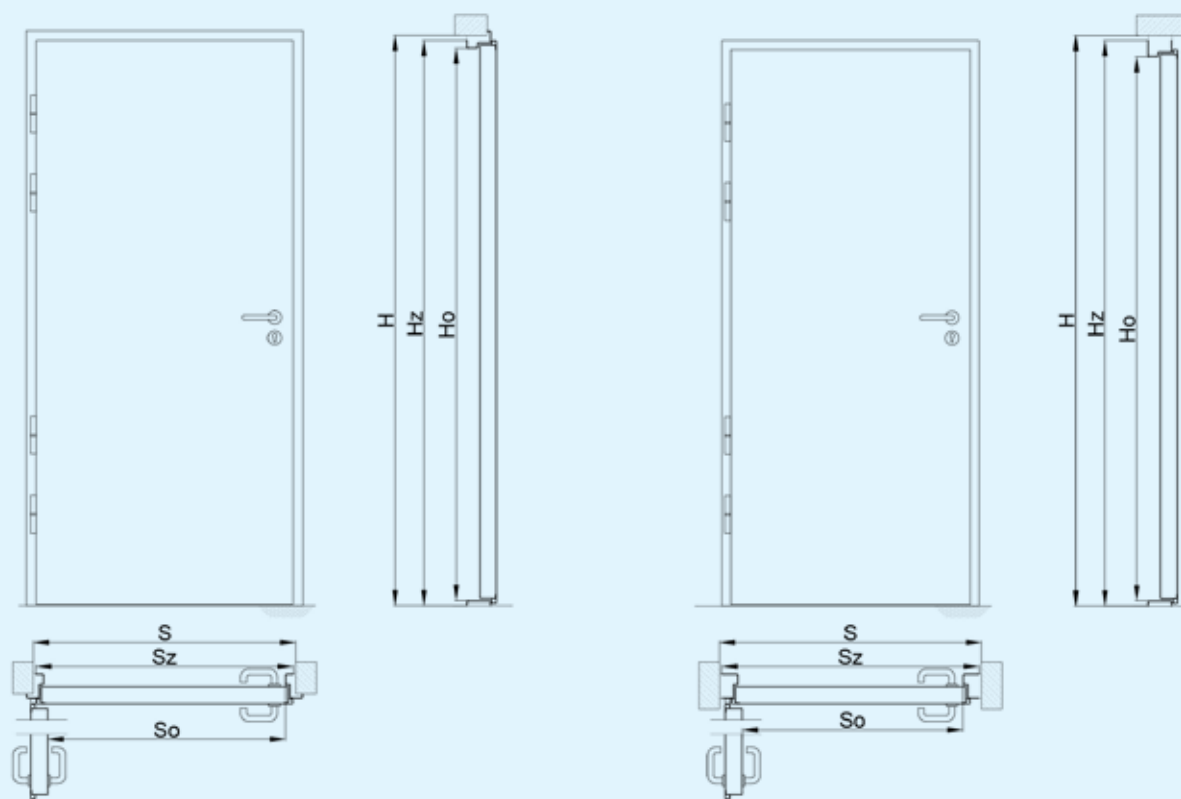
Przepuszczalność powietrza
klasa 4



Przenikalność cieplna
1,3 Uw (W/m K)



Wytrzymałość mechaniczna
klasa 4



Zastosowanie

- **miejsca doraźnego schronienia (MDS)**
- obiekty mieszkalne, magazynowe, handlowe, garażowe i pomieszczenia techniczne o wysokim narażeniu na włamanie i ryzyku ostrzału z broni małokalibrowych
- obiekty militarne w których wymagane jest zabezpieczenie klasy FB4 a w szczególności pomieszczenia służb dyżurnych, wartownie i centra nadzoru

Wykończenia powierzchni

- lakierowana natryskowo na kolor z palety RAL
- oklejana okleiną drewnopodobną PVC
- obłożona lakierowaną płytą MDF
- obłożona płytą sklejkową fornirowaną naturalną okleiną dębową

Drzwi do schronów i miejsc ukrycia od Donimet to zaawansowane rozwiązania ochronne stworzone z myślą o bezpieczeństwie ludzi w sytuacjach kryzysowych. Łączą najwyższą odporność na zagrożenia mechaniczne, wybuchowe, ogniowe i balistyczne z możliwością indywidualnego dostosowania parametrów ochronnych do wymagań konkretnego obiektu.

Dzięki elastycznej konfiguracji poziomu zabezpieczeń, w tym ochrony przed promieniowaniem, nasze drzwi pozwalają optymalnie dopasować rozwiązanie do klasy schronu i specyfiki inwestycji. Efektem jest maksymalne bezpieczeństwo, zgodność z obowiązującymi wymaganiami oraz racjonalizacja kosztów realizacji całej budowli ochronnej. To rozwiązanie dla inwestorów, instytucji publicznych i służb odpowiedzialnych za bezpieczeństwo, którzy oczekują niezawodnej ochrony bez kompromisów.

Wszystkie przedstawione typy drzwi występują również w wersji dwuskrzydłowej.

Drzwi **DC3.1 ABII SHIELD**, **DC3.1 DSB PP60** oraz **ABT 7.1 TITAN** to produkty dostępne na rynku polskim dedykowane do stosowania w budowlach ochronnych z określonymi parametrami wytrzymałości i szczelności zbadanymi przez niezależne laboratoria cywilne i wojskowe.

Drzwi do schronów Donimet zostały zaprojektowane wg wytycznych z **ROZPORZĄDZENIA MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI z dnia 21 lutego 2025 r.** w sprawie kryteriów uznawania obiektów budowlanych albo ich części za budowle ochronne oraz **ROZPORZĄDZENIA MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI z dnia 4 listopada 2025 r.** w sprawie warunków technicznych dla budowli ochronnych oraz warunków technicznych ich użytkowania i usytuowania.



Odporność na wybuch



Odporność na odłamki



Kuloodporność



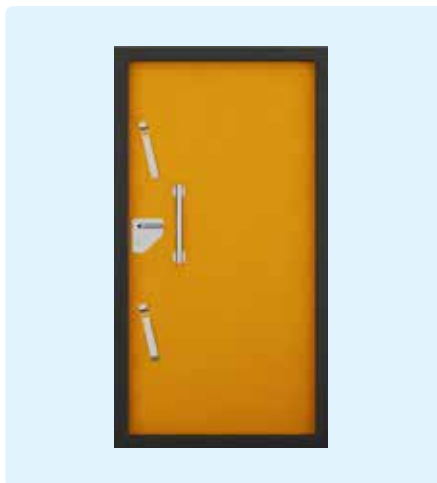
Wodoszczelność



Redukcja promieniowania radioaktywnego



Odporność na ogień



DC3.1 AB II SHIELD

Drzwi ochronne przeznaczone do schronów kategorii S1 i S2.



ABT 7.1 TITAN

Drzwi ochronne przeznaczone do schronów kategorii S3.



DC3.1/DS3B PP60

Drzwi ochronne przeznaczone do miejsc ukrycia klasy U1, U2, U3.



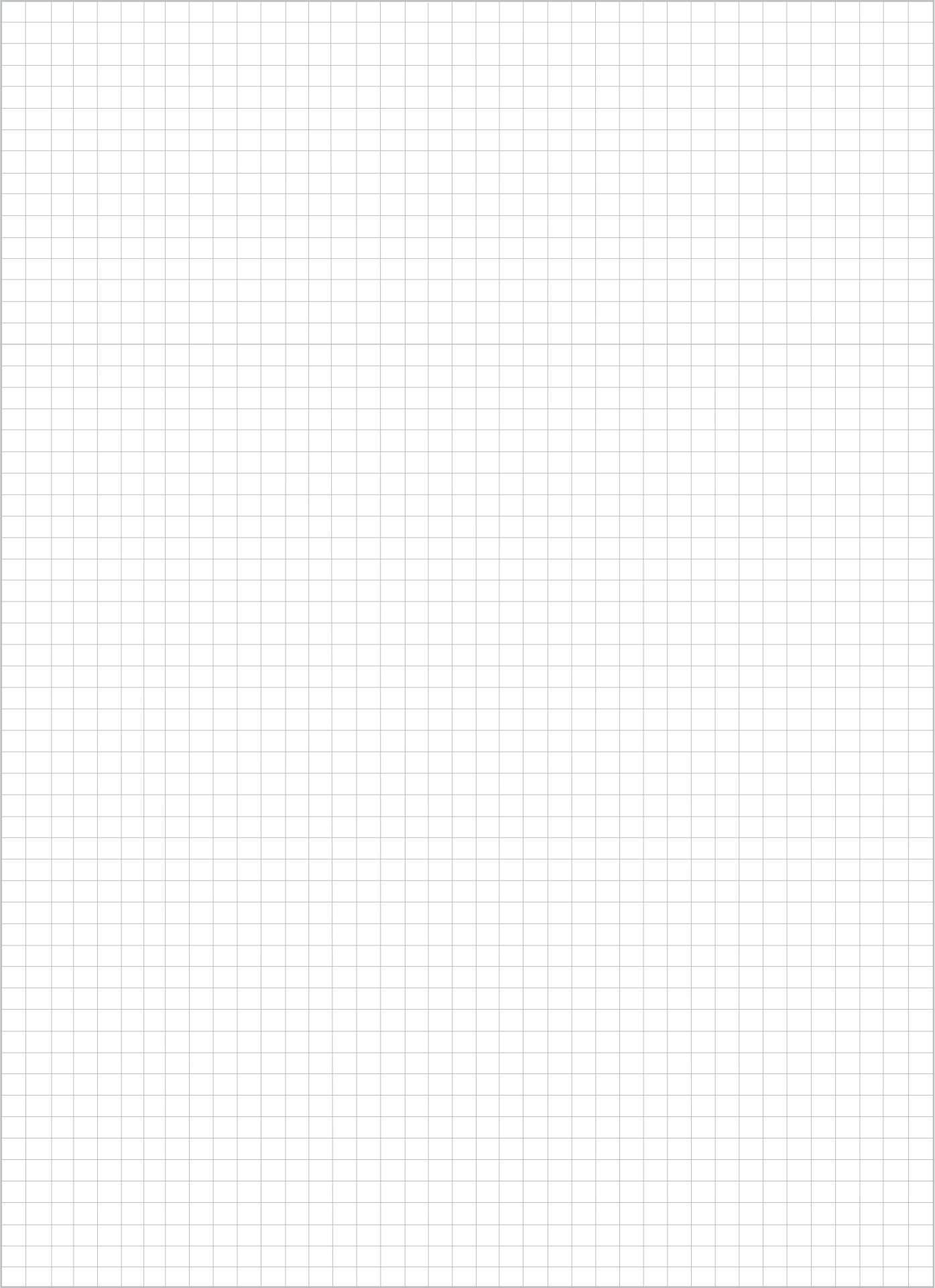
DC3.1 PP60 BP4

Przeznaczone do miejsc doraźnego schronienia.

SCHRON



NOTATKI



Donimet Bis Sp. z o.o.
ul. Gośniewska 43
05-660 Warka

tel. (+48) 48 670 20 40
e-mail: office.donimet@assaabloy.com
www.donimet.com.pl

Experience a safer
and more open world

DONIMET
ASSA ABLOY