Drzwi przeciwwybuchowe serii SO

Temet Oy (Finlandia) · przejścia dla pieszych i przejazdy w przegrodach gazoszczelnych · od 2 bar do wersji specjalnych · wykonanie standardowe i na zamówienie

Fińska firma z tradycją od 1953 roku, która według własnych danych wyposażyła ponad 57 tysięcy obiektów w ponad 85 krajach. Temet dostarcza też filtrowentylację i zawory przeciwwybuchowe, więc cały schron można wyposażyć u jednego producenta.

Drzwi SO montowane są w betonowych schronach i obiektach specjalnych, w przejściach z zewnątrz do śluzy, między śluzą a strefą ochronną i w każdym przejściu przez linię ochrony ciśnieniowej. Zatrzymują napór fali uderzeniowej, odłamki i wnikanie gazów toksycznych.

- Wersje jedno- i dwuskrzydłowe, przesuwne oraz podnoszone
- Konstrukcja wytrzymuje wielokrotne obciążenia falami o długim czasie trwania
- Opcjonalne uszczelki gazoszczelne
- Wersje specjalne – bunkry, magazyny materiałów wybuchowych, infrastruktura krytyczna – nawet na fale o ciśnieniu setek barów



SO-1 DL 2000 × 2200



SO-3 900 × 2000

rendery producenta · wersja dwuskrzydłowa i jednoskrzydłowa

Zastosowanie w obiektach Schrony: schrony S-1 do S-3, ośrodki dowodzenia, obiekty infrastruktury krytycznej, energetyka i przemysł chemiczny – wszędzie tam, gdzie wymagana odporność przekracza możliwości drzwi standardowych albo potrzebne są przejazdy i drzwi dwuskrzydłowe. Uwaga na jednostki: Temet podaje ciśnienie odbite, a przepisy – falę padającą; przeliczenie i dobór klasy wykonuje projektant Schrony.

Dane techniczne – seria SO

Parametr	Wartość	Jedn.
Odporność		
Odporność na wybuch	od 2 bar (standard) do wersji specjalnych	
Charakter obciążenia	wielokrotne fale uderzeniowe o długim czasie trwania	
Szczelność	opcjonalne uszczelki gazoszczelne	
Wykonanie		
Wersje	jednoskrzydłowe, dwuskrzydłowe, przesuwne, podnoszone	
Konstrukcja skrzydła	lita płyta stalowa; obciążenia przenoszą rygle i zawiasy na ścianę	
Produkcja	modele standardowe w ciągłej produkcji oraz wykonania na zamówienie	
Modele standardowe (przykłady)		
SO-1 DL	2000 × 2200 mm, dwuskrzydłowe	
SO-3	900 × 2000 mm, jednoskrzydłowe; 8 bar (ciśnienie odbite)	
Zastosowania wg producenta		
Obiekty	schrony obrony cywilnej i administracji publicznej, konstrukcje ochronne, infrastruktura krytyczna, ośrodki dowodzenia, przemysł naftowo-gazowy i chemiczny, magazyny materiałów wybuchowych, elektrownie jądrowe	
Identyfikacja		
Indeks Schrony	nadawany w ofercie (dobór modelu do projektu)	

Pełne parametry (ciśnienie dla konkretnego modelu, wymiary ościeżnicy, masa) podajemy w ofercie po doborze modelu do kategorii obiektu.
Źródło: Temet Oy, karta „Drzwi przeciwwybuchowe serii SO" (V00323-0); opracowanie Schrony Sp. z o.o.

Schrony Sp. z o.o. | ul. Szewska 8, 50-122 Wrocław | NIP 8971942329 | KRS 0001125261 | REGON 529592169
Tel. +48 510 510 261 | Biuro (71) 880 89 99 | kontakt@e-schrony.pl | www.e-schrony.pl

Dane techniczne: Temet Oy (Finlandia) – publikacja za zgodą producenta; w razie rozbieżności wiążąca jest karta oryginalna.

Włazy przeciwwybuchowe serii SL

Temet Oy (Finlandia) · wyjścia ewakuacyjne i rewizje szachtów instalacyjnych · klasy odporności wg projektu, wersje specjalne · wykonanie standardowe i specjalne

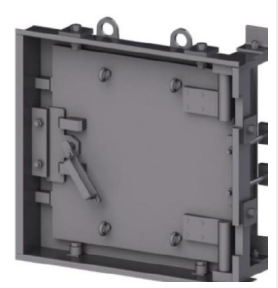
Włazy SL chronią wyjścia ewakuacyjne i rewizje szachtów przed falą uderzeniową. Zamontowane w tysiącach obiektów, w ciągłej produkcji w wersjach standardowych – z niezawodnością potwierdzoną wieloletnią eksploatacją i minimalnymi nakładami na konserwację.

Właz to małe zamknięcie ochronne, które służy jako wyjście zapasowe albo wejście techniczne. Stawia się go w rozsądnej odległości od drzwi głównych, tak aby gruz po zawaleniu budynku nie zablokował obu dróg wyjścia jednocześnie.

- Rozmiary dobierane do zastosowania; wersje standardowe i specjalne
- Opcjonalne uszczelki gazoszczelne
- Chronią wyjścia ewakuacyjne i rewizje szachtów przed falą uderzeniową
- Ten sam producent co drzwi SO, filtrowentylacja i zawory



SL-1 700 × 1200



SL-6 600 × 800

rendery producenta · właz prostokątny i kwadratowy

Zastosowanie w obiektach Schrony: wyjścia zapasowe i rewizje w schronach S-1 do S-3 oraz w obiektach specjalnych. Przepisy wymagają, by wyłaz w szybie lub kominku miał co najmniej 0,6 × 0,8 m, a wyjście ze strefy ochronnej do tunelu lub szybu – co najmniej 0,6 × 1,2 m; zamknięcie musi dać się otworzyć ręcznie przez jedną osobę. W schronach S-2 i S-3 wyjście zapasowe ma przedsionek z drzwiami ochronnymi i hermetycznymi – projektujemy go razem z doborem włazu.

Dane techniczne – seria SL

Parametr	Wartość	Jedn.
Odporność		
Odporność na wybuch	klasy wg projektu; wersje specjalne	
Szczelność	opcjonalne uszczelki gazoszczelne	
Wykonanie		
Rozmiary	różne, wg zastosowania	
Produkcja	wersje standardowe w ciągłej produkcji oraz wykonania specjalne	
Eksploatacja	niezawodność potwierdzona wieloletnią pracą; minimalne nakłady na konserwację	
Modele standardowe (przykłady)		
SL-1	700 × 1200 mm – wyjście ze strefy ochronnej do szybu lub tunelu (wymóg min. 0,6 × 1,2 m)	
SL-6	600 × 800 mm – wyłaz w szybie lub kominku (wymóg min. 0,6 × 0,8 m)	
Identyfikacja		
Indeks Schrony	nadawany w ofercie (dobór modelu do projektu)	

Wymagania wymiarowe wyjść zapasowych: rozporządzenie MSWiA z 4 listopada 2025 r. (Dz.U. 2025 poz. 1548). Pełne parametry włazu podajemy w ofercie. Źródło: Temet Oy, karta „Włazy przeciwwybuchowe serii SL" (V00322-0); opracowanie Schrony Sp. z o.o.

Schrony Sp. z o.o. | ul. Szewska 8, 50-122 Wrocław | NIP 8971942329 | KRS 0001125261 | REGON 529592169
Tel. +48 510 510 261 | Biuro (71) 880 89 99 | kontakt@e-schrony.pl | www.e-schrony.pl

Dane techniczne: Temet Oy (Finlandia) – publikacja za zgodą producenta; w razie rozbieżności wiążąca jest karta oryginalna.