

Producent zaawansowanych rozwiązań przeciwwybuchowych

Polska Grupa **ISS** oraz **Müller Safe GmbH** –
właściciel marki **PANZER**



KONTENER
MOBILNY

Naszą misją jest ochrona życia, zdrowia i mienia przed skutkami zdarzeń ekstremalnych. Projektujemy i produkujemy specjalistyczne drzwi, kontenery oraz urządzenia przeciwwybuchowe, spełniające najwyższe normy techniczne i bezpieczeństwa.

Zaangażowanie inżynierskie, precyzja wykonania oraz ciągły rozwój technologiczny to fundamenty naszego sukcesu. Nasze produkty powstają w zakładach w Niemczech (Herborn) i Polsce, łącząc ponad 70-letnie doświadczenie z nowoczesnym zapleczem produkcyjnym.

Inwestujemy w jakość, rozwój i bezpieczeństwo – bo wiemy, że tylko sprawdzone rozwiązania chronią naprawdę.

MOBILNE KONTENERY PANZER

Mobilne kontenery Panzer to odpowiedź na rosnące wymagania w zakresie ochrony ludności i obrony cywilnej, zgodnie z nową ustawą z dnia 5 grudnia 2024 r.

Jako lider w dziedzinie zabezpieczeń mechanicznych i przeciwwybuchowych, oferujemy rozwiązania projektowane z myślą o ekstremalnych warunkach i realnych zagrożeniach. Nasze kontenery znajdują zastosowanie m.in. w działaniach ewakuacyjnych, logistyce kryzysowej oraz jako mobilne centra dowodzenia.

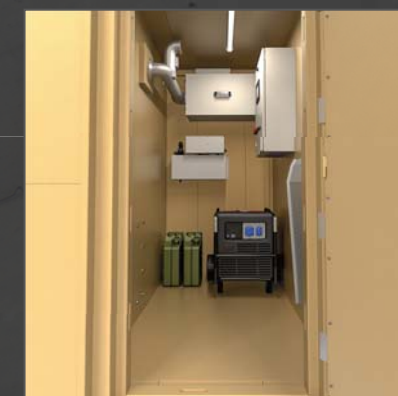
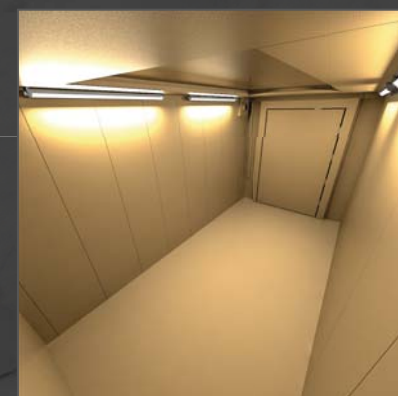
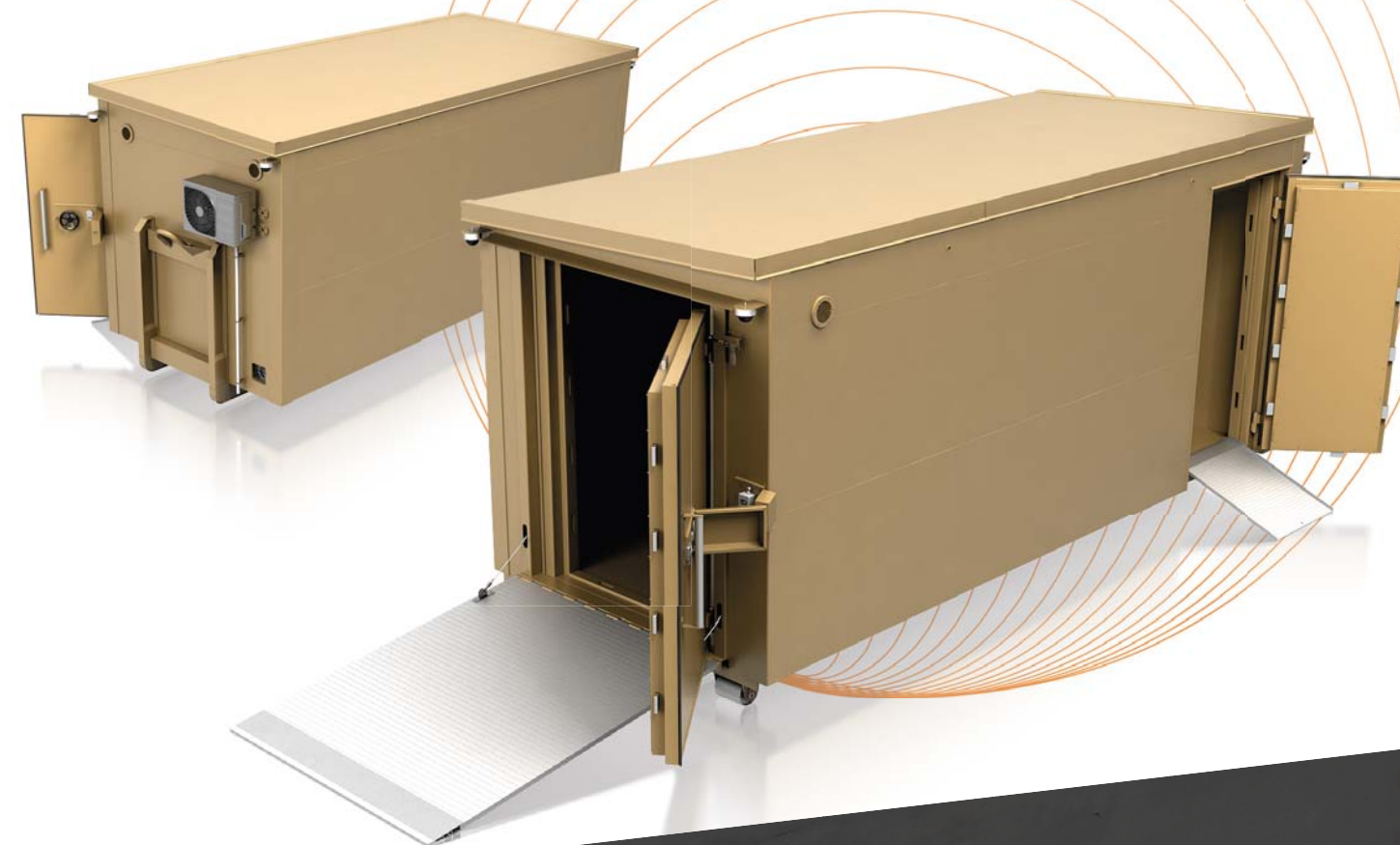
Konstrukcja oparta na certyfikowanych materiałach **gwarantuje odporność na wybuchy, włamania i działanie czynników zewnętrznych**. Dzięki modułowości i szybkiemu wdrożeniu, kontenery Panzer wspierają służby w sytuacjach nadzwyczajnych i zapewniają bezpieczne zaplecze operacyjne. To inwestycja, która realnie wspiera samorządy w wypełnianiu ustawowych zadań z zakresu bezpieczeństwa i zarządzania kryzysowego.



YouTube



KONTENER
MOBILNY





DRZWI PRZECIWWYBUCHOWE PANZER

Drzwi przeciwwybuchowe PANZER zbudowane są w wysoce specjalistycznej konstrukcji kompozytowej, z wysokiej jakości stali i betonu zbrojonego.

BT1, BT2 i BT3 to drzwi wahadłowe, umożliwiające otwieranie z zewnątrz, jak i od wewnątrz. Drzwi zostały przetestowane w laboratoriach w warunkach rzeczywistych oraz poprzez symulację MES przy użyciu oprogramowania LS-Dyna i uzyskały **certyfiakat odporności na falę uderzeniową o ciśnieniu od 9 barów/130 PSI do 28 barów/406 PSI**. Drzwi mogą być wyposażone w dodatkowe drzwi awaryjne, które są również obsługiwane z obu stron. Dodatkowo produkujemy **drzwi gazoszczelne GT1, kuloodporne (FB7NS) i antywłamaniowe (RC4) oraz drzwi przeciwwybuchowe 1-3 bar**.



MALOWANIE
Podkład odporny na korozję

OBSŁUGA

Wszystkie zamki mogą być obsługiwane zarówno od zewnątrz, jak i od wewnątrz.

SKRZYDŁO

Wytrzymały mechanizm ryglujący
Bardzo mocne zawiasy



USZCZELKI

Uszczelki gumowe na całym obwodzie drzwi. Uszczelnienia odporne na warunki atmosferyczne.



UCHWYTY

uchwyt Panzer



BT 1
jednoskrzydłowe
DRZWI PRZECIWWYBUCHOWE

BT 3
dwuskrzydłowe
DRZWI PRZECIWWYBUCHOWE

BD 1
jednoskrzydłowe
DRZWI PRZECIWWYBUCHOWE



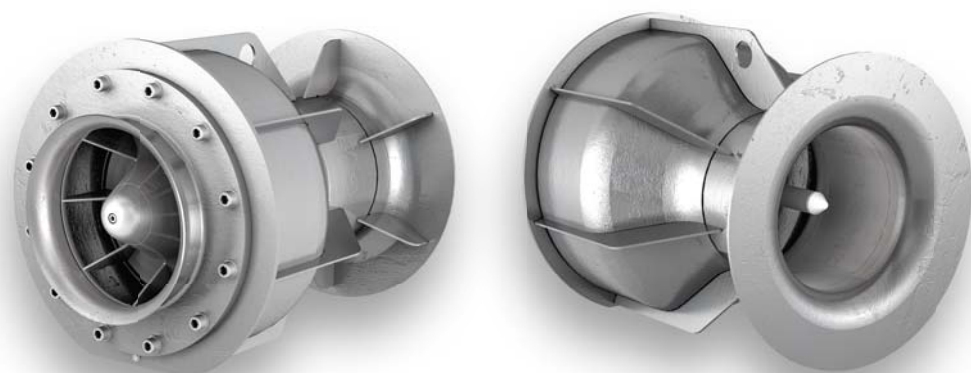
BT 0
dwuskrzydłowe
DRZWI PRZECIWWYBUCHOWE



ZAWORY WENTYLACYJNE PRZECIWWYBUCHOWE

Zawory wentylacyjne PANZER obejmują cały zakres zastosowań. Zawory zostały zaprojektowane tak, aby były odpowiednie dla ścian o grubości 650-3000 mm z optymalnym przepływem powietrza i wysoką odpornością na podmuch, w tym rygorystyczną odpornością na korozję.

Wysokowydajny kształt elementów żłobiących zaworu Panzer gwarantuje ponad 9000 m³/h przepływu do wewnątrz i 6000 m³/h przepływu na zewnątrz przy spadku ciśnienia 300 Pa. Zawór jest testowany przy wielokrotnym obciążeniu falą uderzeniową o ciśnieniu wynoszącym 41 barów.



PRZEPUST KABLOWY PANZER

Przepust PANZER to specjalnie zaprojektowane przejście ściennie dla kabli elektrycznych o różnych średnicach. Jest powszechnie stosowane w konstrukcjach schronów charakteryzujących się odpornością na wybuchy i gazoszczelnością. Modułowość jest najważniejszą zaletą tulei ściennej.

Tuleja ścienna jest testowana przy wielokrotnym nominalnym szczytowym nadciśnieniu odbitym wynoszącym 41 barów.

Tuleje zapewniają odporne na korozję uszczelnienie dla szerokiego zakresu rozmiarów głowic kablowych.

Zaprojektowano je tak, aby nadawały się do ścian o grubości 200-3000 mm. Pokrywy są zaprojektowane dla różnych zestawów głowic kablowych, ale mogą być również dostosowane do indywidualnych potrzeb.

Średnica kabla może wynosić od 6 do 62 mm.



**ZAWORY
I PRZEPUSTY
PANZER**

NIESTANDARDOWE ROZWIĄZANIA PANZER

Gdy standard to za mało – tworzymy na miarę zagrożenia.

Oferujemy specjalistyczne konstrukcje, takie jak **drzwi hangarowe, poziome i pionowe drzwi przesuwne** – zaprojektowane indywidualnie, zgodnie z wymaganiami klienta. Tworzymy je z wysokiej klasy stali i betonu zbrojonego, zapewniając maksymalną odporność na eksplozję i ekstremalne warunki.

Nasze niestandardowe drzwi to idealne rozwiązanie dla obiektów wojskowych, przemysłowych i infrastruktury krytycznej.

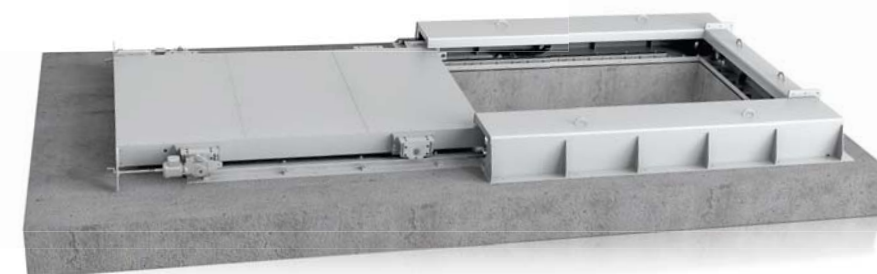
Każdy projekt to połączenie inżynierskiej precyzji i niezawodności marki **PANZER**.



YouTube



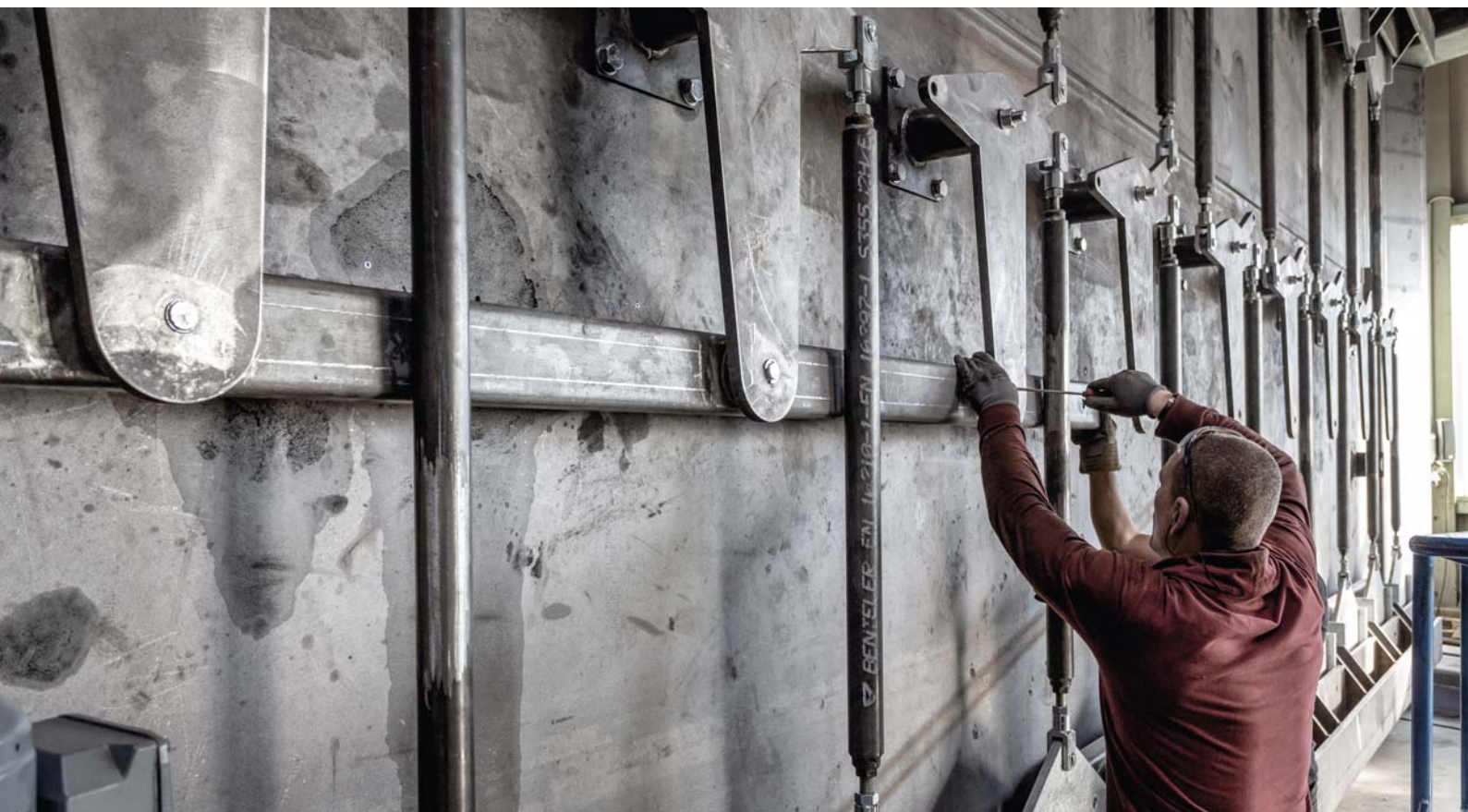
HS 4
pionowe
DRZWI PRZESUWNE



VS 2
poziome
DRZWI PRZESUWNE

**DRZWI
HANGAROWE**





ISS Sp. z o.o.

ul. Kobylogórska 2
66-400 Gorzów Wlkp.
biuro@iss.net.pl
www.iss.net.pl
tel. 696 401 105



PARTNER W ZAKRESIE
PROJEKTOWANIA SCHRONÓW:

Fort Plan Sp. z o.o.

ul. Teatralna 46 lok. 1
66-400 Gorzów Wlkp.
biuro@fortplan.pl
www.fortplan.pl
tel. 513 099 501