

System drzwi, żaluzje i wyposażenie dodatkowe



WYKONANIE

Drzwi aluminiowe wykonywane są z blachy o grubości do 3 mm, a drzwi stalowe z blachy o grubości 1,5 mm. Skrzydło drzwi jedno lub dwuskrzydłowych wypełnione jest panelem z kratką lub żaluzją o dowolnej powierzchni. Drzwi malowane są proszkowo na kolor RAL dostosowany do elewacji stacji lub według wymagań Zamawiającego.

Drzwi wyposażone są w zabezpieczenie przed samoczynnym zamknięciem i blokadę położenia w stanie otwarcia oraz posiadają zacisk umożliwiający podłączenie połączeń wyrównawczych.

Zastosowana w drzwiach konstrukcja żaluzji wentylacyjnych posiada IP43, co uniemożliwia włożenie przedmiotów do wewnętrznych elementów o średnicy do 1mm.

Skrzydła drzwiowe mogą być wypełnione wełną mineralną lub płytą z polistyrenu ekstrudowanego w celu zmniejszenia poziomu hałasu emitowanego przez urządzenia oraz ograniczenia nadmiernego nagrzewania się stacji w okresie letnim.

Drzwi posiadają wysoką odporność na uszkodzenia. Ościeżnice drzwi wykonane są z kształtowników aluminiowych lub stalowych malowanych proszkowo. Standardowa rama drzwiowa to profil aluminiowy lub stalowy, na potrzeby klienta można zastosować inne materiały konstrukcyjne.



PODSTAWOWE INFORMACJE

Drzwi aluminiowe lub stalowe (ocynkowane) stosuje się jako zabezpieczenie pomieszczeń i urządzeń przed dostępem osób nieupoważnionych. Są one przeznaczone do stacji transformatorowych oraz innych pomieszczeń technicznych.

Różne rozwiązania konstrukcyjne, stosowane w zależności od potrzeb Zamawiającego, pozwalają na sprostanie wytycznym stawianym przez poszczególne spółki dystrybucyjne.

Dodatkowym atutem proponowanej konstrukcji jest możliwość wykonania drzwi o dowolnym rozmiarze oraz zastosowanie zamków antypanicznych. Drzwi opcjonalnie wyposażone są w żaluzję wentylacyjną lub siatkę o dowolnej powierzchni, która zapewnia swobodną wymianę powietrza.



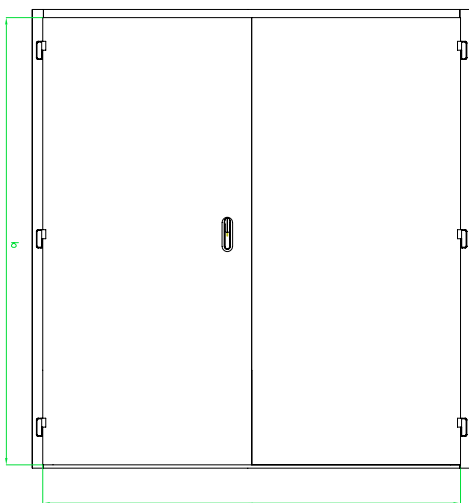
WYPOSAŻENIE

Drzwi aluminiowe i stalowe są produkowane z dowolnym wyposażeniem dodatkowym takim jak:

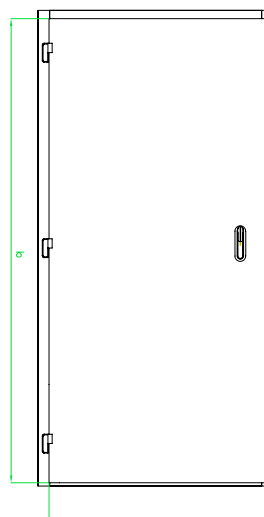
- zamki (wpuszczane i nawierzchniowe, z funkcjami antypanicznymi, atestowane o zwiększonej odporności na włamanie, rolkowe)
- klamki (z tworzywa, aluminiowe, atestowane - antywłamaniowe, do zamków antypanicznych dla drzwi jedno- i dwuskrzydłowych)

Firma PRE Biel produkuje również elementy wyposażenia dodatkowego w postaci zadaszeń montowanych nad drzwiami oraz parapetów.

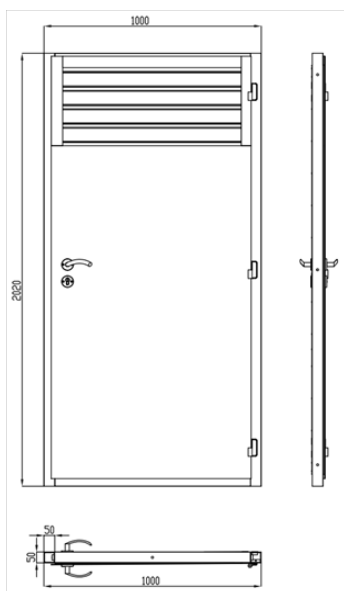
Drzwi dwuskrzydłowe



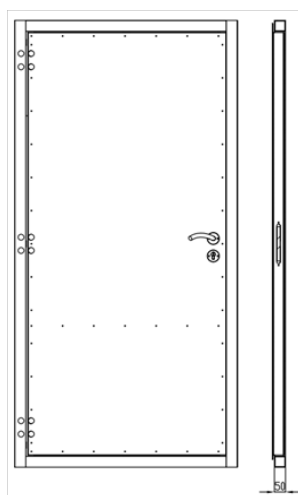
Drzwi jednoskrzydłowe



Widok frontu drzwi



Widok tyłu drzwi



✓ ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

- **PN-EN 60529:2003**
Stopnie ochrony zapewniającej przez obudowy (Kod IP)
- **PN-EN 62262:2003**
Stopnie ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi zapewniającej przez obudowy urządzeń elektrycznych (Kod IK)
- **PN-EN ISO 4628-6:2012**
Farby i lakiery – Ocena zniszczenia powłok – Określanie ilości i rozmiaru uszkodzeń oraz intensywności jednolitych zmian w wyglądzie – Część 6: Ocena stopnia skredowania metodą taśmy
- **PN-EN ISO 2409:2013-06**
Farby i lakiery – Badanie metodą siatki nacięć
- **PN-EN 62271-202:2014-12**

