

# Konsole pasywne z powłoką Magnelis®



AGS Sp. z o.o.  
[www.ags.org.pl](http://www.ags.org.pl)  
[biuro@ags.org.pl](mailto:biuro@ags.org.pl)

## Dane techniczne:

<b>Materiał :</b>	stal czarna (S320 GD)
<b>Wykończenie konstrukcji :</b>	powłoka metaliczna Magnelis®
<b>Zastosowanie :</b>	elewacje wentylowane
<b>Klasa korozyjności :</b>	C5
<b>Cechy szczególne :</b>	bardzo niski współczynnik przewodzenia ciepła, wykazuje zgodność z alkalicznymi materiałami budowlanymi

**Opis:**

Konsole pasywne ze stali czarnej z powłoką metaliczną Magnelis® to najbardziej konkurencyjne rozwiązanie na rynku konsol - zarówno pod kątem jakościowym jak i kosztowym. Bardzo dobry skład chemiczny powłoki antykorozyjnej zapewnia najwyższy poziom ochrony powierzchni i krawędzi cięcia, w nawet najbardziej agresywnych warunkach środowiskowych do klasy korozyjnej środowiska C5. Dzięki specjalnie zaprojektowanej budowie konsol AGS i zastosowaniu w nich dodatkowych otworów, konsole charakteryzują się bardzo niskim współczynnikiem przewodzenia ciepła, co pozwala na uzyskanie bardzo dobrych parametrów izolacyjnych budynku i zniwelowanie występowania punktowych mostków termicznych. Wykazują zgodność z alkaicznymi materiałami budowlanymi, takimi jak beton czy zaprawa murarska.

Konsole elewacyjne AGS zostały zaprojektowane tak, aby umożliwić zastosowanie pod elewacją dowolnego ocieplenia - bez względu na jego gęstość. Łączniki budowlane AGS ograniczają w znaczny sposób przewodzenie zimna w głąb budynku.

Rozwiązania charakteryzują się poprawkami od punktowych mostków termicznych na poziomie  $U = 0,002 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$  dla konsol wiatrowych oraz  $U = 0,006 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$  dla konsol nośnych.

---