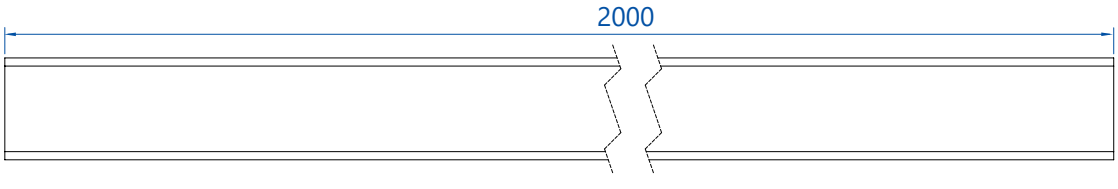
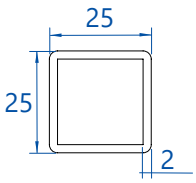
PRC2525Z-200

Profilo controvento 25x25 ZM 2000 mm





Caratteristiche Materiali

UNI EN 10346 (Norme europee): **S350GD**;
Trattamento superficiale: **rivestimento a caldo in continuo ZM310 (Zn-Mg-Al)**;
Massa minima di rivestimento: **310 g/m²** (somma delle due facce, prova a tre punti);

Caratteristiche Chimiche

C max	Si max	Mn max	P max	S max
0,20	0,60	1,70	0,10	0,045

% in massa, analisi di colata

Caratteristiche Meccaniche a temperatura ambiente

Carico unitario di snervamento: **ReH ≥ 350 [N/mm²]**;
Carico unitario di rottura: **Rm ≥ 420 [N/mm²]**;
Allungamento percentuale dopo rottura: **A80 ≥ 16%** .

Caratteristiche Fisiche

Modulo di elasticità: **210.000 [N/mm²]**;
Massa volumica: **7.850 [Kg/m³]**;
Conduttività termica a 20 °C: **53 [W/(m x K)]**;
Calore specifico a 20 °C: **440 [J/(Kg x K)]**;
Coefficiente di dilatazione termica: **0,012 [mm/(m x °C)]**.

Valori limite secondo UNI EN 10346 (acciaio e rivestimento) e UNI EN 1993-1-1/1993-1-2 (proprietà fisiche).
Materiale fornito con certificato di controllo 3.1 secondo UNI EN 10204.