

# Descrizione dei gradi di qualità



## Aiuto per la determinazione dei gradi di qualità

grado di qualità	raccomandato per	riassunto delle principali differenze fra i materiali
<b>1</b>	aria non corrosiva	<ul style="list-style-type: none"><li>- rivestimento interno zincato</li><li>- rivestimento esterno zincato e verniciato a polvere ca. 50-70 µm</li><li>- telai d'alluminio</li><li>- costruzioni interne zincate o verniciate a polvere</li><li>- viti, bulloni e materiale di congiunzione zincati</li></ul>
<b>2</b>	aria leggermente corrosiva	<ul style="list-style-type: none"><li>- rivestimento interno zincato e verniciato a polvere ca. 50-70 µm</li><li>- rivestimento esterno zincato e verniciato a polvere ca. 50-70 µm</li><li>- telai d'alluminio</li><li>- costruzioni interne verniciate a polvere ca. 50-70 µm</li><li>- viti, bulloni e materiale di congiunzione zincati</li></ul>
<b>3</b>	aria corrosiva	<ul style="list-style-type: none"><li>- rivestimento interno zincato e verniciato a polvere ca. 80-100 µm</li><li>- rivestimento esterno zincato e verniciato a polvere ca. 50-70 µm</li><li>- rivestimento interno del fondo in V2A</li><li>- telai d'alluminio</li><li>- costruzioni interne fortemente esposte in V2A, altrimenti verniciate a polvere ca. 80-100 µm</li><li>- viti, bulloni e materiale di congiunzione V2A</li></ul>
<b>4</b>	aria molto corrosiva	<ul style="list-style-type: none"><li>- rivestimento interno V4A</li><li>- rivestimento esterno zincato e verniciato a polvere ca. 50-70 µm</li><li>- telai d'alluminio verniciati con lacca a 2 componenti 80-100 µm</li><li>- costruzioni interne in V2A / V4A</li><li>- viti, bulloni e materiale di congiunzione V2A / V4A</li></ul>
esecuzioni speciali	esigenze particolarmente elevate	sceita del materiale e della protezione alla corrosione secondo l'aggressività dell'aria, e le esigenze, in accordo con i nostri consulenti del gruppo vendita o della tecnica.

I gradi di qualità summenzionati sono da intendere come raccomandazioni risultanti da lunghi anni d'esperienza nella costruzione d'apparecchi di ventilazione e climatizzazione. Grazie ad una sensata scelta dei materiali siamo in grado di coprire tutte le esigenze semplici e complesse nella protezione alla corrosione.

Per consigli sulla scelta del grado di qualità avete a disposizione il nostro gruppo vendita perfettamente istruito.

La descrizione dettagliata dei materiali é visibile nella nostra tabella dei materiali, nella pagina seguente. Altri prodotti o materiali non descritti sono ottenibili per richiesta.

É possibile combinare diversi gradi di qualità nel medesimo monoblocco. Esempio: grado di qualità 1 per il monoblocco e grado di qualità 3 per l'umidificatore e le sezioni seguenti.

Verniciatura a polvere:

verde Seven-Air: epoxid EPX0202 verde 7-Air  
grigio Seven-Air: epoxid EPX0202 Ral 7043

Per impiego all'esterno:

grigio Seven-Air: polyester PES5803 Ral 7043

Zincatura:

lamiera d'acciaio zincata a caldo

Acciaio inossidabile

V2A: acciaio - cromo e nichel W-Nr. 1.4301

V4A: acciaio - cromo, nichel e molibdeno W-Nr. 1.4404