

## Caratteristiche tecniche generali dei flight cases

<p><b>Rivestimento esterno</b> (comune a tutte le versioni)</p>	<p>Laminato plastico ad alta pressione impregnato con resina fenolica, rivestito in superficie con resina melaminica che gli conferisce straordinari effetti estetici e meccanici rendendolo idrorepellente, antimuffa e antigraffio.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Omologato dal Ministero degli Interni al fine della prevenzione incendi nella classe 1 (materiale ignifugo);</li> <li>• Basso rilascio di formaldeide secondo le normative EN717-2/94 (testato dal laboratorio Catas);</li> <li>• Certificato dai LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING di Londra per l'utilizzo nel settore navale, secondo le caratteristiche M.E.D. (Marine Equipment Directive).</li> </ul>
<p><b>Supporto rivestimento esterno</b></p>	<p>Versione professionale, massima resistenza, per contenitori particolarmente grandi e robusti, spessore totale 11 mm compreso rivestimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• multistrato di pino russo cinque strati incrociati incollati spessore 11 mm con resina fenolica resistente all'acqua e sicuro in condizioni umide (supera la prova di resistenza all'acqua bollente secondo norma EN204 gruppo D4).</li> </ul> <p>Versione professionale, con peso da contenere superiore a 30 kg, spessore totale 10 mm compreso rivestimento esterno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• multistrato di pino russo cinque strati incrociati incollati con resina fenolica resistente all'acqua e sicuro in condizioni umide (supera la prova di resistenza all'acqua bollente secondo norma EN204 gruppo D4).</li> </ul> <p>Versione semi-professionale, con peso da contenere fino a 25 kg, spessore totale 7 mm compreso rivestimento esterno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• multistrato di pioppo incrociato; conforme alle normative europee accoppiato con collante vinilico; buona resistenza alla pioggia battente.</li> </ul> <p>Versione base (leggera), per pesi da contenere fino a 15 kg, spessore totale 5 mm compreso rivestimento esterno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• multistrato di pioppo incrociato; conforme alle normative europee accoppiato con collante vinilico; buona resistenza alla pioggia battente.</li> </ul>
<p><b>Profili di alluminio</b></p>	<p>Profilato speciale estruso a doppio incastro da 11 mm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dimensione 32x32x11 mm;</li> <li>• spessore 18/10;</li> <li>• tipo lega MG6060;</li> <li>• durezza kg/mm<sup>2</sup> 30÷45, carico di rottura alla trazione kg/mm<sup>2</sup> 12÷18;</li> <li>• peso 430 g/m;</li> <li>• tipo finitura naturale.</li> </ul> <p>Profilato speciale estruso a doppio incastro da 10 mm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dimensione 30x30x10 mm;</li> <li>• spessore 18/10;</li> <li>• tipo lega MG6060;</li> <li>• durezza kg/mm<sup>2</sup> 30÷45, carico di rottura alla trazione kg/mm<sup>2</sup> 12÷18;</li> <li>• peso 370 g/m;</li> <li>• tipo finitura naturale.</li> </ul> <p>Profilato speciale estruso a doppio incastro da 7 mm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dimensione 32x32x7 mm;</li> <li>• spessore 18/10;</li> <li>• tipo lega MG6060;</li> <li>• durezza kg/mm<sup>2</sup> 30÷45, carico di rottura alla trazione kg/mm<sup>2</sup> 12÷18;</li> <li>• peso 310 g/m;</li> <li>• tipo finitura naturale.</li> </ul> <p>Profilato speciale estruso a doppio incastro da 5 mm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dimensione 22x22x5 mm;</li> <li>• spessore 12/10;</li> <li>• tipo lega MG6060;</li> <li>• durezza kg/mm<sup>2</sup> 30÷45, carico di rottura alla trazione kg/mm<sup>2</sup> 12÷18;</li> <li>• peso 210 g/m;</li> <li>• tipo finitura naturale.</li> </ul>
<p><b>Accoppiamento coperchio</b></p>	<p>Profilato speciale estruso a doppio dente reversibile da 11 mm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• spessore 18/10;</li> <li>• tipo lega MG6060;</li> <li>• durezza kg/mm<sup>2</sup> 30÷45, carico di rottura alla trazione kg/mm<sup>2</sup> 12÷18;</li> <li>• peso 310 g/m;</li> <li>• tipo finitura naturale.</li> </ul> <p>Profilato speciale estruso a doppio dente reversibile da 10 mm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• spessore 18/10;</li> <li>• tipo lega MG6060;</li> <li>• durezza kg/mm<sup>2</sup> 30÷45, carico di rottura alla trazione kg/mm<sup>2</sup> 12÷18;</li> <li>• peso 280 g/m;</li> <li>• tipo finitura naturale.</li> </ul> <p>Profilato speciale estruso a doppio dente reversibile da 7 mm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• spessore 14/10;</li> <li>• tipo lega MG6060;</li> <li>• durezza kg/mm<sup>2</sup> 30÷45, carico di rottura alla trazione kg/mm<sup>2</sup> 12÷18;</li> <li>• peso 220 g/m;</li> <li>• tipo finitura naturale.</li> </ul> <p>Profilato speciale estruso a doppio dente reversibile da 5 mm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• spessore 12/10;</li> <li>• tipo lega MG6060;</li> <li>• durezza kg/mm<sup>2</sup> 30÷45, carico di rottura alla trazione kg/mm<sup>2</sup> 12÷18;</li> <li>• peso 120 g/m;</li> <li>• tipo finitura naturale.</li> </ul>
<p><b>Serrature/ chiusure</b></p>	<p>Esterne cromate a leva drawbolt con chiave. Serraggio a trazione verticale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materiale acciaio 10/10;</li> <li>• dimensione 44x76 mm;</li> <li>• peso 65 g;</li> <li>• tipo finitura cromata.</li> </ul> <p>A farfalla in vaschetta, uso ad incasso, con serraggio ad azionamento rotatorio, con molla di compensazione in acciaio armonico, anello per applicazione lucchetto di sicurezza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• acciaio 12/10;</li> <li>• zincato 3 µm;</li> <li>• resistenza nebbia salina 48 ore;</li> <li>• resistenza all'ossidazione media;</li> <li>• tipo finitura naturale.</li> </ul>
<p><b>Maniglie</b></p>	<p>In vaschetta uso ad incasso, con impugnatura rivestita in gomma da 19 mm con molla di ritorno:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• acciaio 15/10;</li> <li>• zincato 3 µm;</li> <li>• resistenza nebbia salina 48 ore;</li> <li>• resistenza all'ossidazione media;</li> <li>• tipo finitura naturale.</li> </ul> <p>Esterna con impugnatura in gomma:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materiale plastica/gomma;</li> <li>• peso 115 g;</li> <li>• tipo finitura cromata.</li> </ul>
<p><b>Cerniere</b></p>	<p>Esterne con reggicoperchio a leva rinforzate, 8 fori di fissaggio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• angolo di blocco 92°;</li> <li>• acciaio 20/10;</li> <li>• zincato 3 µm;</li> <li>• resistenza alla nebbia salina 48 ore;</li> <li>• resistenza all'ossidazione media;</li> <li>• tipo finitura naturale;</li> <li>• dimensioni 87x36 mm.</li> </ul>
<p><b>Cantonali</b></p>	<p>Grandi bombati a tre gambe rinforzati, 6 fori di fissaggio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• acciaio 15/10;</li> <li>• zincato 3 µm;</li> <li>• resistenza alla nebbia salina 48 ore;</li> <li>• resistenza all'ossidazione media.</li> </ul> <p>A a tre gambe e fori di fissaggio per protezione e rinforzo di angoli a tre lati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• materiale: acciaio 12/10;</li> <li>• peso 37 g;</li> <li>• tipo finitura cromata;</li> <li>• tipo finitura naturale.</li> </ul>
<p><b>Rinforzi</b></p>	<p>Grandi a 6 fori di fissaggio, sagomati per sede profili, adatti per le giunzioni a 45° dei profili a dente reversibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• acciaio 15/10;</li> <li>• zincato 3 µm;</li> <li>• resistenza alla nebbia salina 48 ore;</li> <li>• resistenza all'ossidazione media;</li> <li>• tipo finitura naturale.</li> </ul> <p>Medi a 4 fori di fissaggio, sagomati per sede profili, adatti per le giunzioni a 45° dei profili a dente reversibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• acciaio 15/10;</li> <li>• zincato 3 µm;</li> <li>• resistenza alla nebbia salina 48 ore;</li> <li>• resistenza all'ossidazione media;</li> <li>• tipo finitura naturale.</li> </ul> <p>Piccoli a 2 fori di fissaggio, adatti per le giunzioni a 45° dei profili a dente reversibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• acciaio 12/10;</li> <li>• zincato 3 µm;</li> <li>• resistenza alla nebbia salina 48 ore;</li> <li>• resistenza all'ossidazione media;</li> <li>• tipo finitura cromata.</li> </ul>
<p><b>Rivetti</b></p>	<p>Rullati in alluminio ø 5mm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AIMg 3,5;</li> <li>• chiodo in acciaio zincato;</li> <li>• carico di tenuta a trazione 301 N;</li> <li>• Carico di rottura a taglio 221 N;</li> </ul> <p>Rullati in alluminio ø 4mm:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AIMg 3,5;</li> <li>• chiodo in acciaio zincato;</li> <li>• carico di tenuta a trazione 301 N;</li> <li>• carico di rottura a taglio 221 N.</li> </ul>
<p><b>Interno</b></p>	<p>Rivestimento interno in materiale idoneo per imballi protettivi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rispetta le normative vigenti;</li> <li>• Ottimo coefficiente di assorbimento urti, anche in situazioni estreme.</li> </ul>