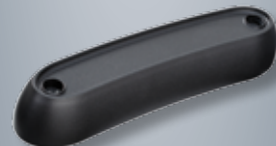
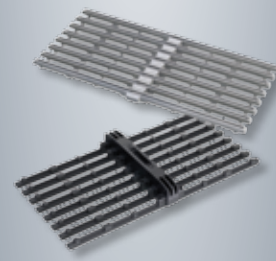
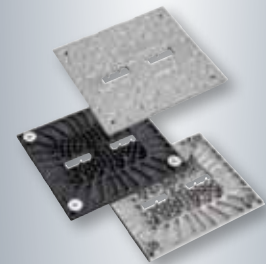
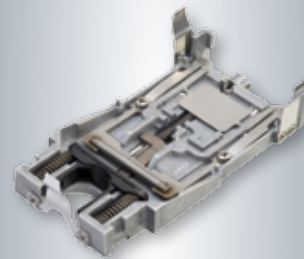


Warum sollten Sie sich für Pedeo entscheiden?

- ✓ Langjährige Erfahrung im Gießen von Druckgussteilen
- ✓ Ausgezeichnete individuelle Unterstützung beim Entwurf Ihrer Gussteile
- ✓ Äußerst kurze Time-to-Market
- ✓ Zuverlässige konstante Qualität
- ✓ Hohe Flexibilität und kurze Lieferzeiten
- ✓ Engmaschiges Netzwerk zuverlässiger Zulieferer
- ✓ Achtung von Mensch und Umwelt

➔ **Die Komplettlösung für all Ihre Fragen zum Thema Druckguss**



pedeo

Die Casting

Zink - Aluminium

Pedéo ist Partner bei der Entwicklung und zuverlässiger Lieferant von bearbeiteten und montierten Druckgussteilen aus Zink- und Aluminiumlegierungen mit einer projizierten Fläche bis 4 dm² und einem Gewicht bis 1 kg für Serien ab 3000 Stück pro Jahr. Dank unseres kreativen Full-Service-Ansatzes und unserer guten Erreichbarkeit können wir schnell zu einer erfolgreichen Zusammenarbeit kommen.

Dabei handeln wir stets nach demselben Prinzip: unserer Kunden möglichst viele Sorgen abnehmen.



PEDEO N.V.
Westerring 25
B-9700 Oudenaarde
Tel +32 55 33 58 80
info@pedeo.be
www.pedeo.be

141616 www.mil.be

Full service die caster



pedeo

Die Casting

Zink - Aluminium

Schon mal an Druckguss gedacht?

Von der Preisanfrage zur Serienproduktion

Umfassende
Erfahrung in
diversen Sektoren

Der Druckguss von Zink- und Aluminium-legierungen ist die präzise aller Gusstechniken und ermöglicht die Herstellung komplexer Teile mit nur sehr begrenzter oder ganz ohne Nachbearbeitung. Die Technik eignet sich ausgezeichnet für die kostengünstige Produktion mittelgroßer und großer Stückzahlen.



Präzision und Gestaltungsfreiheit



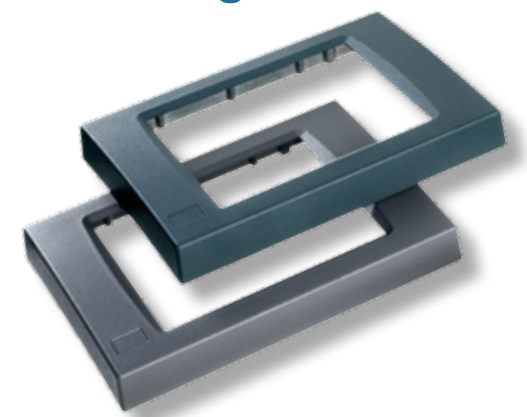
Die extrem engen Gusstoleranzen und die glatten, sauberen Oberflächen garantieren eine perfekte Passform mit minimaler Nachbearbeitung.

Design for assembly



Druckgussteile können mehrere Funktionen in sich vereinen und daher ohne Weiteres montagefertig geliefert werden. Damit lässt sich der ursprüngliche Entwurf stark vereinfachen.

Elektromagnetische Abschirmung



Dank der Grundeigenschaften der Werkstoffe eignen sich diese ausgezeichnet als Abschirmung gegen elektromagnetische Störungen, z. B. als Gehäuse für Elektroniksysteme.

Elektrische Leitfähigkeit und Wärmeleitfähigkeit



Beide Werkstoffe haben eine gute elektrische Leitfähigkeit und eine gute Wärmeleitfähigkeit. Deshalb eignen sie sich unter anderem für Kühlblöcke, deren Form sehr funktional gestaltet werden kann.



Nachhaltigkeit von Aluminium und Zink

- Sowohl Aluminium als auch Zink eignen sich hervorragend als Ausgangsmaterial für nachhaltige Produkte:
- Die natürlichen Erzvorkommen beider Materialien sind groß.
 - Die Materialien können ohne Einbuße ihrer Eigenschaften immer wieder recycelt werden. Dadurch verringern sich über den gesamten Lebenszyklus gesehen der Energiebedarf für die Produktion, die Emissionen und das Abfallaufkommen.
 - Durch die endkonturnahe Fertigung und die genauen Gusstoleranzen gehen bei der späteren Nachbearbeitung kaum Grundstoffe verloren.
 - Alle von uns verwendeten Gusslegierungen entsprechen den RoHS-, REACH- und ELV-Vorschriften.



Automobil



Elektronik



Maschinenbau



Bau & Innenarchitektur