

PC BEHUIZING



PC BEHUIZING

Opdracht

Aanvraag:

Een klant had bij ons een aanvraag geplaatst voor een oplossing in hun productiefaciliteit. Een eis was dat deze dichtbij de machine geplaatst kon worden, en dat er een behuizing werd ontwikkeld voor het besturingssysteem van de printer (bestaande uit een industriële PC, touchscreen, hub, stroomverdeler en een in-touch module).

Oplossing:

SmartMetals heeft een vloerplaat ontwikkeld voor haar bestaande aluminium zuil waarmee deze aan de vloer kan worden bevestigd. Daarbij is een behuizing ontworpen om het complete besturingssysteem, een plateau voor nieuwe en afgewerkte orders en een bracket voor een insteek maphouder. In sommige situaties wordt de kolom ook aan het plafond bevestigd, hier heeft SmartMetals een verstelbare plafondkop voor gemaakt.

Concept:

Met behulp van deze oplossing kan de productiefaciliteit haar apparatuur goed gebruiken terwijl deze toch netjes en schoon blijft, met de machine-, veiligheids- en ombouw-instructies bij de hand. Zo kunnen ze effectief de juiste print op de juiste doos of koker drukken.

