

LASBARE ISOLATIEPANELEN

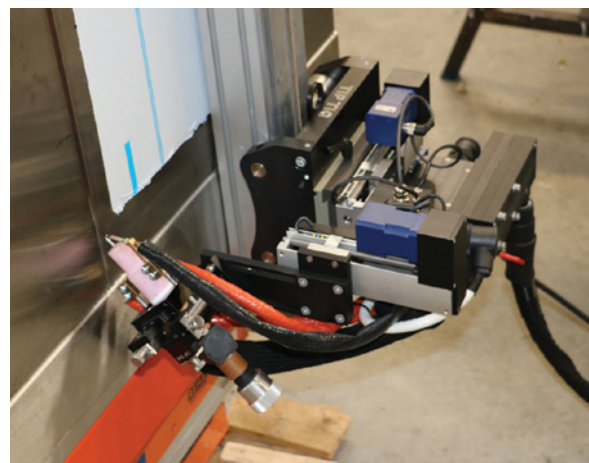
Innclose uit Aalten (NL) is gespecialiseerd in het ontwerpen en realiseren van isolerende behuizingen voor de machinebouw. Ons team van ervaren medewerkers verdiept zich in u als klant en vertaalt uw vraag naar een functionele oplossing. Innclose beschikt over een goed geoutilleerde productie locatie met uitstekende mogelijkheden. Voor uw projecten waarbij speciale isolerende machinebehuizingen worden ingezet, kunt u bij ons terecht voor de materialen en isolatietechnische oplossingen, die niet standaard op de markt beschikbaar zijn.

Werkterrein

Innclose richt zich op branches waar hygiëne, thermische isolatie, brandwerendheid en lawaaibestrijding een belangrijke rol spelen.

Lasbare panelen

Met een jarenlange ervaring op het gebied van isolatiepanelen, heeft Innclose een nieuwe productlijn met polyurethaan geïsoleerde lasbare sandwichpanelen ontwikkeld. Dit product levert een belangrijke bijdrage aan het creëren van een hygiënische productieomgeving en zorgt voor een optimale reinigbaarheid van de apparatuur.



BENT U BENIEUWD NAAR DE MOGELIJKHEDEN?
WIJ INFORMEREN U GRAAG.
NEEM GERUST CONTACT MET ONS OP.





Uitvoeringen

Innclose kan de lasbare panelen in vele uitvoeringen leveren. Mede onder invloed van strengere regels op gebied van voedselveiligheid, besluiten steeds meer fabrikanten in de voedselverwerkende industrie om over te stappen op volledig afgelaste behuizingen. De lasbare panelen worden met een RVS binnenschaal geleverd en worden naar keuze voorzien van een RVS- of gecoate plaatstalen buitenschaal in kleur. Het lasbare concept is ook in een aangepaste variant beschikbaar voor temperatuur-testkamers met een temperatuurrange van -50 tot en met +150 graden Celcius.



Toepassingsgebied

Vanwege de uitstekende thermische eigenschappen in combinatie met de ultieme reinigbaarheid worden de panelen veel toegepast in de voedselverwerkende industrie. Enkele voorbeelden zijn spiraalvriezers, koeltunnels en droogtunnels. De lasbare sandwichpanelen van Innclose zijn ook toepasbaar in cleanrooms, laboratoria en de farmaceutische industrie.



INN CLOSE IS UW PARTNER IN LASBARE SANDWICHPANELEN.



Engineering & 3D ontwerp

Innclose verzorgt ook de engineering van de afgelaste behuizing. In de praktijk betekent dit dat er een 3D ontwerp van de isolerende behuizing wordt gemaakt. Hierdoor sluit de isolatieschil altijd naadloos aan op uw machineontwerp.

Leveringsprogramma

Innclose levert afgelaste sandwichpanelen exact volgens de door u gewenste maten en in de door u gewenste uitvoering voor o.a. spiraalvriezers. Voor testkasten is een aparte variant beschikbaar, die gebruikt kan worden om een product in extreem koude (-50 graden Celsius) of extreem warme (+150 graden Celsius) omstandigheden te testen.

De sandwichpanelen bestaan uit een volledig op maat samengesteld isolatiepakket voor een behuizing, waarbij het aflassen in eigen regie plaatsvindt. De omvang van het isolatiepakket kan bestaan uit speciaal geprepareerde vloersegmenten met inserts voor de machineconstructie, wanden en plafond. Daaraan kunnen een vriesdeur en overige accessoires zoals vloergoten en leidingdoorvoeren worden toegevoegd. Het is tevens mogelijk dat lassers van Innclose de behuizing op locatie aflassen. Vraag naar de mogelijkheden.