

Checklist system integration

Dé leidraad voor het gesprek met uw verpakkingsexpert

System integration is maatwerk. Een samenstelling van een Faes verpakking of behuizing in combinatie met uw elektrische componenten, desgewenst compleet aangesloten voor “plug & play” gebruik. De verpakking of behuizing zorgt te allen tijde voor een optimale bescherming en een perfecte presentatie van uw producten, want dat staat uiteraard in de basis voorop. In onderstaande checklist zetten we de belangrijkste aandachtspunten op een rij, als leidraad voor het gesprek met uw verpakkingsexpert.

Te verpakken product

Om te beginnen horen we graag alle ins en outs van uw producten en componenten. Om wat voor type producten gaat het? Welke componenten moeten worden ingebouwd? Welke specifieke eigenschappen hebben uw elektronische producten? Waar worden de elektrische producten voor gebruikt?

System integration

Vervolgens zoomen we in op het system integration aspect. Hoe wilt u de koffer/kist met system integration inzetten? Welke wensen en eisen heeft u?

- Beschrijving van de componenten
- Positionering van de componenten
- Montage van de bekabeling (in/uit het zicht)
- Elektrisch schema
- CE-markering
- Power supply naar voedingsbronnen (locatie: binnen-/buitenzijde)
- Koeling in de behuizing nodig?

Onze aanpak bij system integration

Stap voor stap denken onze verpakkingsexperts met u mee om alle eisen en wensen in kaart te brengen. Onze engineer werkt deze nauwkeurig uit in de ontwerp-tekening. Pas na uw goed-keuring bestellen we alle benodigde componenten en plannen we de productie.

Let op: CE-certificering

Het eindresultaat voldoet ten alle tijde aan de CE normen, ofwel is compliant aan CE. Per slot van rekening voegen we verschillende elektrische componenten samen tot één nieuwe samenstelling. De verantwoording hiervoor wordt door ons uit handen genomen.

1. Verpakking

Welke eisen stelt u aan de verpakking?

- Type verpakking
- Type deksel
- Maximaal netto gewicht verpakking
- Maximale uitwendige afmetingen
- In welke omgevingstemperatuur wordt de verpakking gebruikt? (> 48°C?)
- Aan welke normeringen moet de verpakking voldoen?
- Blijft het product in de verpakking tijdens het gebruik?
- Hoe wilt u de behuizing gebruiken? (liggend/staand/lange zijde/korte zijde)

2. Logistiek

Welk vervoer kiest u? Welke bescherming heeft uw product onderweg nodig?

- Type transport
- Type vervoersmiddel

3. Opties koffer/kist

Iedere verpakking is maatwerk, graag nemen we alle opties tot in detail met u door:

- Wielen of een pull-out trolley in combinatie met wielen
- Type interieur
- Gewenste indeling
- Oriëntatie van het product in de verpakking
- Gewenste inpakvolgorde

4. Uiterlijk verpakking

Welke wensen heeft u voor de vormgeving van de verpakking?

- Kleur van de verpakking
- Bedrukking
- Stickers

Meer weten over system integration?

Neemt u gerust contact met ons op als u de beste oplossing zoekt voor uw verpakkingsvraagstuk. Onze experts staan voor u klaar en adviseren u graag. Bent u benieuwd naar de toepassingsmogelijkheden en wilt u weten wat system integration u kan opleveren? Bekijk onze uitgebreide [themapagina over system integration](#).