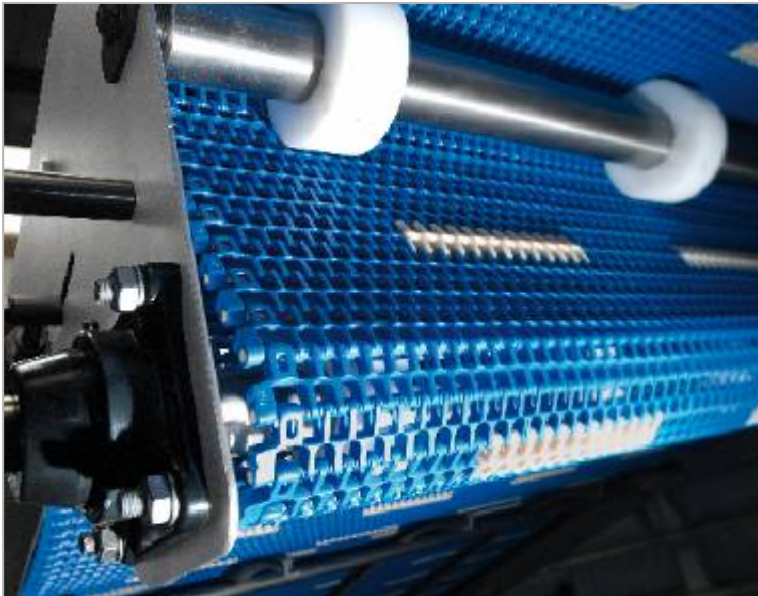


# ONKENHOUT IN DE MACHINEBOUW

---



In deze presentatie vindt u een overzicht van onze oplossingen voor de machinebouw.

## TOEPASSINGEN IN DE MACHINEBOUW



Oliekoelunit: kantelbaar voor onderhoud  
(gasveer in combinatie met  
telescoopgeleiders)

## TOEPASSINGEN IN DE MACHINEBOUW

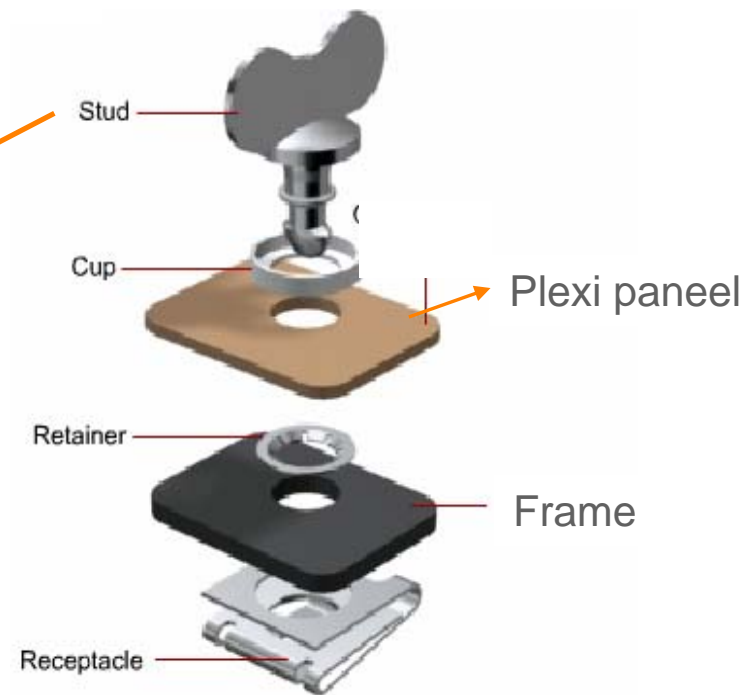
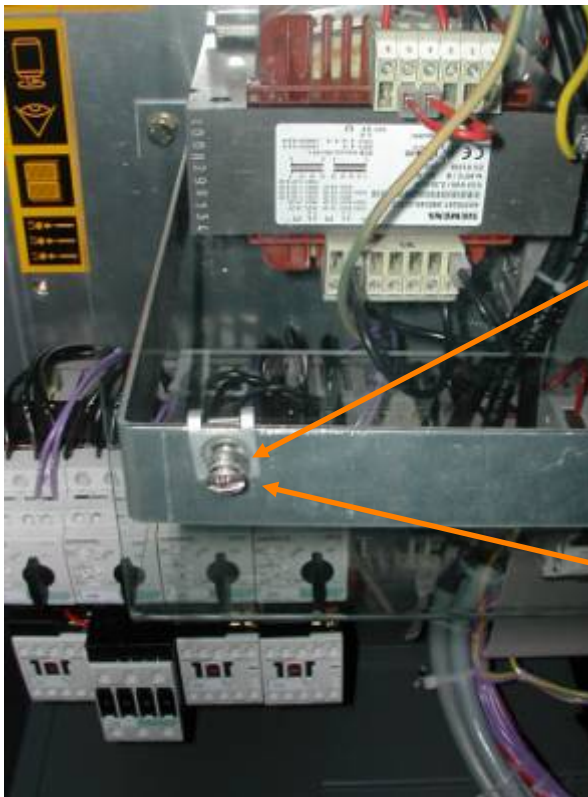


Grafische printmachine: gasveer om bovenste paneel open te houden bij onderhoud;  
kwartslagsluitingen om de panelen af te sluiten

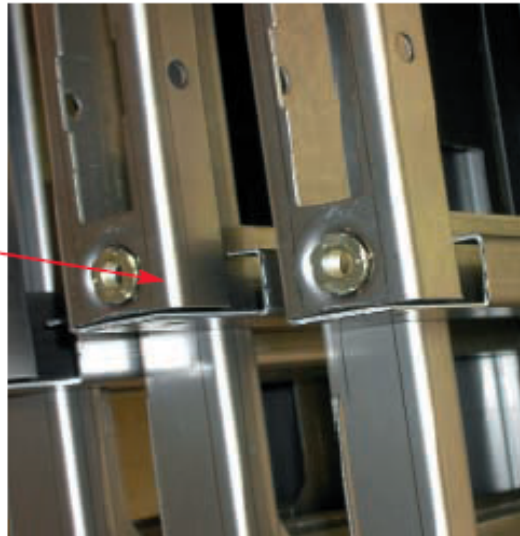


## TOEPASSINGEN IN DE MACHINEBOUW

Elektriciteitskast: kwartslagsluiting die onverliesbaar verbonden is met een plexiplaat ter afscherming van geleidende delen in de elektriciteitskast.



## TOEPASSINGEN IN DE MACHINEBOUW



Verfmengmachine :  
inpersfelsesmoeren kunnen hoge  
belastingen opnemen en zijn  
uiterst geschikt voor het monteren  
van stelvoeten onder een machine.

## TOEPASSINGEN IN DE MACHINEBOUW



Voor het bevestigen van koelventilatoren in een koeler is een trillingsbestendige en hygiënische verbinding noodzakelijk. De roestvaststalen standaard POP@nagels zijn snel en foutloos te plaatsen en zorgen voor een corrosiebestendige verbinding.

## TOEPASSINGEN IN DE MACHINEBOUW

---



Klemhefbomen en sterknoppen helpen bij het bevestigen of positioneren van een LCD-scherm aan een machine.

## TOEPASSINGEN IN DE MACHINEBOUW

---



Onmisbaar voor het begeleiden en positioneren van draad en kabels, zijn draad- en kabelklemmen. Draad en kabels kunnen eenvoudig worden toegevoegd en losgenomen. Er zijn zelfklevende kabelklemmen en kabelklemmen met een drukbevestiging.

## TRENDS IN DE MACHINEBOUW

---

- Productie en ontwikkeling vinden steeds meer plaats in een productieketen of netwerk in plaats van in een individuele onderneming; een flexibel inzetbaar machinepark is een must.
- Grote ondernemingen in de machine-industrie worden steeds meer internationaal opererende kopstaartbedrijven die zich vooral richten op R&D, marketing en eindassemblage. Slechts de productie van strategische onderdelen/modules houdt men in eigen huis. De overige productie wordt uitbesteed.
- Door de combinatie van technieken en materialen neemt het aantal hybride producten toe; het klassieke onderscheid tussen de metaal-, de kunststofverwerkende en de elektrotechnische industrie vervaagt.
- De product-levenscyclus van eindproducten wordt steeds korter als gevolg van de snelle technologische ontwikkeling. De machine-industrie heeft daarom baat bij sterke kennisclusters die de innovatie in de sector bij voortdurende stimuleren o.a. door de bouw van modulaire machines.

## TRENDS IN DE MACHINEBOUW

---

- In de concurrentieverhoudingen met binnen- en buitenlandse bedrijven is het innovatievermogen van de machinebouwer doorslaggevend. Door de toenemende dynamiek en grillige marktvraag in veel sectoren wordt het op tijd kunnen aanbieden van een geschikte oplossing of applicatie steeds belangrijker. 'Just in time' geldt niet alleen voor de levering van goederen maar ook voor innovaties. Dit kan alleen als de machinebouwer zich optimaal inleeft in de markt en in het bedrijfsproces van zijn afnemer.
- De kennisintensiteit van veel applicaties is inmiddels zo hoog dat geen enkel bedrijf in alle technologiegebieden goed kan zijn. Bedrijven concentreren zich op die terreinen waarin ze excelleren. Door samen te werken kunnen andere competenties in huis gehaald worden. De netwerken en clusters die hierbij ontstaan compenseren de beperkte schaalgrootte van veel machinebouwers.
- Het is van belang dat bedrijven een duidelijke strategie én focus kiezen. Immers, een heldere strategie vergemakkelijkt ook beslissingen ten aanzien van de benodigde R&D, productiemiddelen en marketinginspanningen. En bovenal vergroot een duidelijke strategie én focus de herkenbaarheid van de machinebouwer bij (potentiële) afnemers.

## CONTACT

---

- Wij adviseren u graag over de toepassingsmogelijkheden voor uw product.
- Bel voor een persoonlijk advies met tel. **020 660 0202**