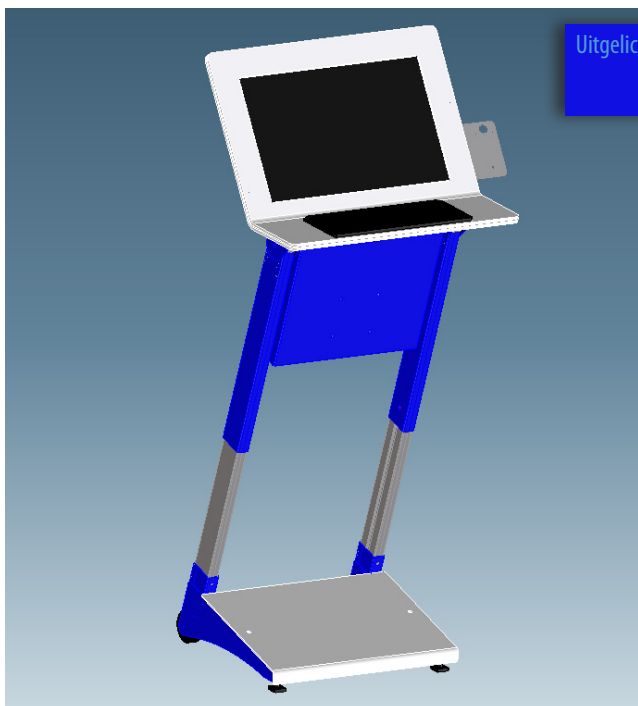


# Nominatie Thalens voor Innovatieprijs De Voorloper



Uitgelicht product

## De informatiezuil

### De aanleiding

De visie om verder te willen kijken dan de gebaande paden, heeft ook een positieve invloed op het management van Thalens. De wens ontstond om processen te verbeteren en kosten te besparen. Digitale ondersteuning leek hierbij een logische stap, echter de toenmalige ERP-leverancier kon niet tegemoet komen aan deze wens. Niet afwachten maar aanpakken was het devies, dus is Thalens zelf aan de slag gegaan en heeft in de beginfase de benodigde software geschreven. Inmiddels heeft de huidige ERP-leverancier dit idee ondersteund en is bezig met integratie in het totale pakket. Nadat dankzij management en medewerkers de wensen duidelijk op papier stonden, is de informatiezuil compleet ontwikkeld en gerealiseerd.

### De wensen

Goede informatievoorziening, betrokkenheid bij het proces en kennis van medewerkers zijn van grote waarde voor een goed productieproces. Het werkproces op de werkvloer moest dan ook zo ingericht worden dat tekeningen, documenten en specificaties goed ontsloten werden op elke werkplek. Bovendien moest de kennis van elke medewerker optimaal gewaarborgd worden zodat waar mogelijk elke medewerker en elk productieproces naar een hoger plan getild kunnen worden. Omdat de toepassing op de productievloer zou worden ingezet moest deze bovendien verplaatsbaar en ergonomisch verantwoord zijn.

### Het resultaat: optimale integratie van PC en werkplek

De informatiezuil, die al werd gepresenteerd op de ESEF 2010, wordt momenteel al gebruikt bij Thalens maar is geschikt voor een brede doelgroep (van architect tot productiebedrijf). De werkinformatie wordt middels een PC met 22"-scherm (A3-formaat) toegankelijk op elke werkplek. De zuil is in hoogte verstelbaar en verplaatsbaar, waardoor de zuil op vrijwel iedere werkplek te gebruiken is. Dit is kostenbesparend, want zo hoeft niet voor elke werkplek een zuil aangeschaft te worden. Doordat administratie en archiveren op deze manier een stuk eenvoudiger verlopen, wordt efficiënter gewerkt en minder papier gebruikt. Bovendien kunnen door een slim en laagdrempelig feedbacksysteem medewerkers hun inbreng geven over proces en product. En dat is de uitdaging in het werk; de medewerkers van Thalens zijn er erg enthousiast over.

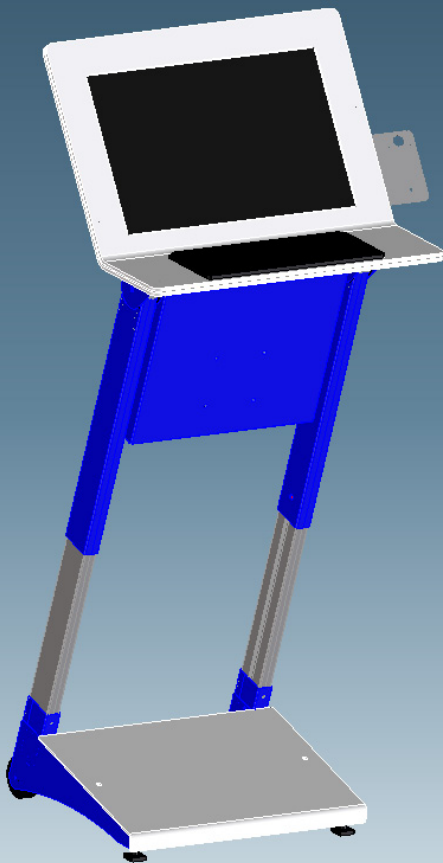
## Thalens, een eerste kennismaking

Een bedrijf dat van rijkshoefsmid uitgroeit tot technologisch specialist mag met recht zeggen dat alles in het teken staat van technologische verbetering. Thalens Precision Parts in Sheetmetal verzorgt desgewenst het complete proces van (re-)engineering tot productie en voorraadbeheer. Specialiteit zijn de zeer nauwkeurige en complexe plaatbewerkingen. Het bedrijf bedient een internationale markt voor onder andere laboratoriumapparatuur voor de medisch-analytische markt, hoogfrequente shieldings voor de elektronica-industrie en voor de verwarmingsindustrie. Thalens verliest hierbij zeer zeker niet de binding met de regio omdat het bedrijf ook daar met het kennis- en klantennetwerk stevig verankerd is.

Als co-maker schuift Thalens aan bij opdrachtgevers om in onderling overleg te komen tot optimalisatie van de techniek, het productieproces en de onderdelen. Thalens is de sparringpartner van fabrikanten wanneer het gaat om kostenbesparingen maar zeker ook bij doorontwikkeling. De ervaring en kennis van Thalens zijn hierbij van enorme waarde. Met een creatieve en flexibele instelling creëert het bedrijf doordachte plaatwerkoplossingen waardoor geen opdracht onmogelijk is. Zij zoeken de rand op van wat kan. De machines zou iedereen kunnen kopen, maar de visie en vakmensen maken het verschil. Dankzij deze insteek heeft Thalens bijvoorbeeld ook het Kernfysisch Versneller Instituut Groningen (Rijksuniversiteit Groningen) kunnen bedienen op een manier die de klant voor onmogelijk geacht had.



“ De wil om met techniek praktische oplossingen te creëren. Ambitueus? Het is meer een permanent verlangen naar verbetering. ”



## De informatiezuil

De zuil is eenvoudig verplaatsbaar d.m.v. twee geïntegreerde wielen. Werkbladhoogte traploos verstelbaar van 775mm tot 1100mm.

Afmetingen: H x B x D zonder opties.  
Hoogste stand: 1432 x 480 x 620mm  
Laagste stand: 1128 x 480 x 460mm

Gewicht: ca. 47 kg

Aansluiting: 230 VAC 3 Amp  
Aansluitkabel: ca. 10M



Kortom, de bedrijfsvoering heeft weer een verbeteringslag gewonnen. We hebben samen gewerkt aan de fitnesses, en nu kunnen we zeggen: hij functioneert, heeft zijn nut bewezen en we kunnen de buitenwereld kennis laten maken met het resultaat van ons doorzettingsvermogen! Maar we zijn nog niet tevreden en streven ook nu naar verbetering: in de eerste helft van 2011 wordt de zuil onder andere uitgerust met touchscreen.

## Waarom in de run voor de Innovatieprijs?

“We waren verrast door onze nominatie voor deze innovatieprijs, maar hebben direct besloten om er volledig voor te gaan. Het zou een prachtig podium bieden voor innovatie, de kracht van onze regio en natuurlijk een enorme pluim zijn voor onze vakmensen. Het menselijk kapitaal moet gewaardeerd worden; het is immers de basis van de onderneming die ons werk mogelijk maakt. Zoals ook altijd al blijkt tijdens de rondleidingen die Thalens verzorgt voor schoolklassen en ondernemersnetwerken: door een podium te bieden aan techniek kunnen we samen trots zijn op onze regio en ons vak!” aldus eigenaren Peter en Anneke de Roo.

## De feiten:

- Thalens bestaat sinds 1906. In de huidige discipline is het bedrijf sinds 1985 actief en heeft meer dan 25 jaar ervaring.
- Aantal medewerkers: 20
- Sterke regiofunctie dankzij netwerk van toeleveranciers en klanten
- Internationaal actief in België en Duitsland
- Landelijk aangesloten / actief bij Nevat EMS, Koninklijke Metaalunie, Federatie Dunne Plaat

Thalens PPS b.v - Precision Parts in Sheetmetal  
Noorderblokken 3a  
9523 TJ Drouwenormond

Tel. 0599-616 604  
Fax 0599-652 864

E-mail: [info@thalens.nl](mailto:info@thalens.nl)



“ De wil om met techniek praktische oplossingen te creëren. Ambitueus? Het is meer een permanent verlangen naar verbetering. ”