

In deze speciale 2016 TechniShow editie:

- Widenhorn 65 jaar op de TechniShow
- Plaatbewerking Totaaloplossing
- Hogendoorn stuurt alle CNC-machines aan met software van Widenhorn
- Standoverzicht
- Maak kans op een Ipad of Iphone
- Alle producten voor plaatbewerking

**TechniShow  
INNOVATIE  
AWARDS 2016**



**GENOMINEERD**

Innovatie Award Nominatie 2016  
Widenhorn is dit jaar voor het eerst in de historie genomineerd voor een Innovatie Award. Hier zijn wij enorm trots op, zeker omdat het zelfs een eigen ontwikkeling betreft. U kunt op ons stemmen! Alles over het stemmen en onze beurs deelname vindt u op onze website of bel ons hierover:

[www.widenhorn.nl](http://www.widenhorn.nl)  
+31-(0)10-8209550

Beste Lezer,

Voor u ligt de vernieuwde WidenhorNieuws met al het nieuws voor Plaatbewerking. Door middel van deze uitgave willen wij u op de hoogte brengen van onze innovaties op het gebied van software, gereedschap en lasers.

Daarnaast willen wij u een idee geven van besparingen en verbeteringen die u kunt bereiken middels een gebruikersverhaal. Dit kan rendementsverbetering brengen voor machines en materiaal, maar ook voor het gehele productieproces, van calculatie tot facturatie.

Het Widenhorn team staat graag voor u klaar om u te adviseren en u vrijblijvend alle mogelijkheden te demonstreren, zodat u direct de besparingen inzichtelijk heeft. Tijdens de 29<sup>ste</sup> editie van de TechniShow vindt u ons op stand 7.C001. We hopen u te mogen verwelkomen van 15-18 maart!

Anco Euser  
Directeur

### Unieke Ipad winnen?

Een bezoek aan de TechniShow is kosteloos. Als u zich via Widenhorn registreert voor gratis kaarten, dan maakt u tevens kans op onze innovatie, unieke lasergegraveerde Ipad of Iphone. Bekijk onze website of ga direct naar onze speciale TechniShow pagina met deze QR-code.



### Plaatbewerking Totaaloplossing

Sinds de oprichting in 1919, levert Widenhorn aan metaalverwerkende bedrijven. Vanaf het begin behoorde plaatverwerkende bedrijven tot de vaste klantenkring. Wat begon met eenvoudig gereedschap ging in de jaren '50 over in machines, zoals zetbanken, plaatwalsen, pons- en felsmachines. In de loop der jaren is er veel veranderd, maar na de verkoop van de verspanende activiteiten in 2014, is voor Widenhorn als bedrijf de cirkel rond.

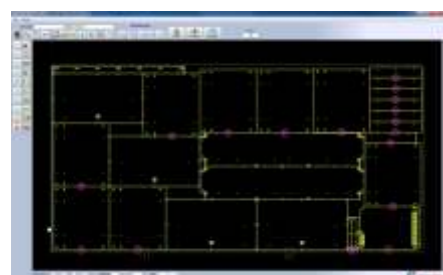
Widenhorn is de gespecialiseerde partner voor bedrijven die actief zijn in plaatbewerking met een unieke totaaloplossing van software, scholing, service, onderdelen en gereedschappen. Door deze combinatie kunnen wij bedrijven helpen meer uit machines, materiaal en mensen te halen.



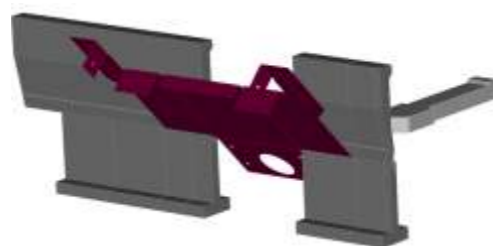
1) Universal Laser Systems & BOFA - afzuigsystemen  
 Universal Laser Systems is een van de marktleidende producenten van hoogwaardige lasersystemen. De lasers worden sinds 1988 met zorg ontwikkeld en geproduceerd in de VS. In de jaren zijn er tienduizenden machines geleverd, die dagelijks worden ingezet voor het snijden, graveren en markeren van vele materialen. Voor de metaalindustrie zijn er speciale opties voor het hoogwaardig markeren en graveren. Op de stand van Widenhorn ziet u live demo's van twee lasersystemen. Een van deze lasers werkt in combinatie met een BOFA afzuigstelsel. BOFA, erkend als nummer één in de industrie, is een meervoudig award winnende wereldleider in afzuiging en filtratie. U kunt bij ons alle systemen en onderdelen geleverd krijgen.



2) JETCAM Expert  
 JETCAM biedt plaatwerkbedrijven, maar ook bedrijven met routers, de mogelijkheid hun complete productieproces te automatiseren. Dit is al heel gebruikelijk bij snijmachines, maar JETCAM V18 doet dit ook voor routers, ponsnibbel- en combinatiemachines. Dit kan zelfs zo geïntegreerd worden in het ERP systeem, dat JETCAM als een 'black-box' wordt gebruikt. De CAD bestanden met informatie gaan erin en de NC-codes van optimale nestings komen er kant-en-klaar uit.



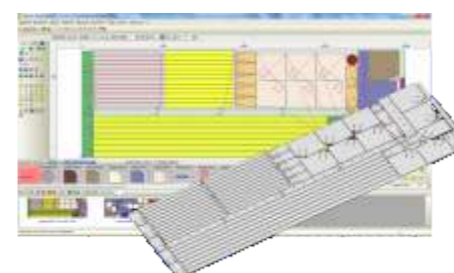
3) AutoPOL BendSIM  
 Waar veel plaatbewerkingsbedrijven nog een efficiency stap kunnen maken is de programmering van kantbanken. Er is nog veel onwetendheid over CAD/CAM voor deze machines. Deze onduidelijkheden kunnen wij met een korte demonstratie wegnemen. De kracht van AutoPOL zit hem vooral in de gebruikersvriendelijke interface en in het feit dat het systeem in een dag operationeel is. Met de Wizard is het mogelijk compleet automatisch te programmeren, van correcte uitslag tot automatische buigvolgorde, botsingdetectie, gereedschapskeuze, NC-code en productie documentatie.



4) Kantgereedschappen  
 De kantbankgereedschappen van Parma Stamp maken voor Widenhorn de cirkel naar het verleden echt rond. Naast de standaard gereedschappen die te leveren zijn, ligt de kracht in hoogwaardige speciale maatwerk kantgereedschappen. Parma Stamp heeft eind vorig jaar een nieuwe fabriek in Parma in gebruik genomen om nog meer, beter en sneller de gereedschappen te produceren. De service en het advies liggen op een hoog niveau en de Benelux is een belangrijke markt. Dit blijkt mede uit het feit dat zowel de sales manager als de eigenaar een dag op de stand van Widenhorn aanwezig zullen zijn.



5) PROfirst CAD/CAM  
 PROfirst CAD/CAM is het machine-onafhankelijke systeem voor de aansturing en optimalisatie van alle denkbare snijmachines. De nieuwe V9.5 release van PROfirst biedt vele nieuwe mogelijkheden, zoals voor het inlezen van CAD-bestanden, PDF's, beveltechnologie, automatische nesting- en snijtechnologie. Hierbij is ook een nieuwe instap module beschikbaar voor 2D tekenen, nesten en aansturing van eenvoudige snijmachines. Daarbij bestaat de mogelijkheid om door te groeien naar een uitgebreider systeem bij de aanschaf van een nieuwe snijmachine.



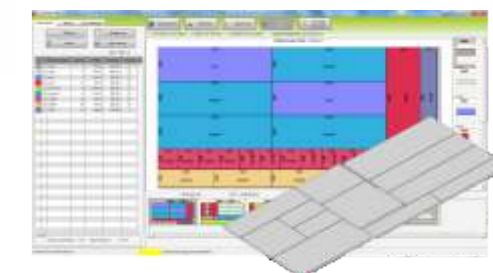
5) PROfirst Calculatie  
 Een belangrijke nieuwe ontwikkeling waar Widenhorn aan gewerkt heeft, is een Online Calculatie module als aanvulling op de krachtige offline calculatie van PROfirst. Belangrijkste voorwaarde voor een goede oplossing was om deze beschikbaar te maken voor een heel breed scala aan metaalbewerkingsbedrijven. Dat betekent dat er geen complexe implementaties gewenst zijn en het systeem snel in gebruik kan worden genomen. Maar wij bieden meer mogelijkheden, die bedrijven goed kunnen helpen om snel nauwkeurige calculaties te maken.



5) Zaagconverter  
 De zaagconverter voor LogiBARRE is een unieke oplossing, welke het mogelijk maakt om computer gestuurde zaagmachines offline te programmeren. De resultaten in vergelijking met programmeren aan de machine zijn indrukwekkend. Zo wordt werkvoorbereidingstijd met minimaal 75% gereduceerd, machine-stilstand tot een minimum beperkt en materiaal direct bespaard.



5) LogiTOLE Professional  
 LogiTOLE is een gebruiksvriendelijk, geavanceerd nesting programma met een complete materiaaldatabase voor het optimaliseren van rechthoekige producten in ieder type plaat.



6) Laserlenzen & Snijonderdelen  
 Widenhorn is leverancier van Ophir, een van de marktleiders op het gebied van laserlenzen en -spiegels voor alle typen en merken lasersnijmachines. Daarnaast worden in eigen huis ook Protective Windows en Fiberlenzen gefabriceerd voor alle Fiberlasers.



# Hogendoorn optimaliseert alle machines met software en service van Widenhorn

## Historie

Arjan Hogendoorn begon op jonge leeftijd in de schuur met het klussen aan brommers en het maken van hekken, trappen en constructiewerk. Dit deed hij eerst als hobby, maar door het succes is hij in 2002 zijn eigen bedrijf gestart, wat inmiddels is uitgegroeid tot een compleet Plaatwerkbedrijf met 13 man. Via een klein bedrijfspand in Gouda waar hij met drie man werkte en de beschikking had over een conventionele zaag, knipschaar en boor, heeft hij het bedrijf gebracht naar de huidige locatie met een diversiteit aan CNC-machines.

## Modern machinepark

Bram de Koning is op jonge leeftijd begonnen als zaterdaghulp en inmiddels de draaiende kracht achter de engineering en de CNC-machines. Dat begon met een Safan GHT Laser, vervolgens kwam een Amada Aries en als laatste een Durma Kantbank. *“Doordat het werk steeds toenam en complexer werd, bracht dat ook andere eisen aan ons machinepark met zich mee. Ik moet alleen de CNC-machines aan de gang houden én 3D tekenen. Naast goede machines moet ik daarvoor de beschikking hebben over krachtige gebruiksvriendelijke software die goed met elkaar communiceert, zodat ik geen tijd verlies. Anders zou ik dat nooit redden alleen!”*

## Krachtige software

Het eerste contact met Widenhorn werd gelegd in 2014, toen bij de Amada geen software aanwezig was en JETCAM de beste oplossing bood. In 2015 toen de Durma kantbank in gebruik werd genomen, was er de behoefte om vanuit hun 3D CAD systeem snel en efficiënt de kantbank te programmeren. Mede vanwege de samenwerking tussen Tuwi en Widenhorn is gekozen voor AutoPOL.



Bram was al na één dag cursus direct aan de gang met de software. *“AutoPOL is een krachtig programma, maar het was echt eenvoudig te leren. We hebben een aantal proefbuigingen gemaakt, zodat de buigverliezen helemaal correct zijn. Nu kan ik de ontwerpen die ik in 3D maak, direct in AutoPOL openen en de kantbank automatisch programmeren. Dit scheelt mij niet alleen veel programmeertijd, maar ook veel tijd aan de machine zelf.”*

## PROfirst CAD/CAM

De keuze voor de snijsoftware is door Bram gemaakt. *“De doorslaggevende factor was de ondersteuning van Widenhorn. De software die ze leveren is gewoon erg goed, en daarbij is de service op een heel hoog niveau. Als ik nog ergens tegenaan loop, dan wordt dit direct in de postprocessor aangepast.”* PROfirst biedt veel voordelen, die al direct na installatie merkbaar waren. *“Eigenlijk ben ik behoorlijk positief verrast door het gebruikersgemak en de vele handige functionaliteiten die direct tijdsparing tot gevolg hebben. Doordat ik zoveel mogelijk producten uit het materiaal wil halen, gebruik ik ook veel gemeenschappelijke snijlijnen. Dat was voorheen een heel werk. Met PROfirst gaat dit zoveel sneller en hoef ik handmatig niets aan te passen. Op die manier kunnen wij echt concurrerend snijden en hoge kwaliteit leveren!”*



## Widenhorn 65 jaar op de TechniShow

65 jaar geleden vond de eerste TechniShow plaats in de Ahoy Rotterdam. Deze editie was Widenhorn in haar 'thuishaven' Rotterdam natuurlijk aanwezig. De stand stond in het teken van goede gereedschappen voor de metaalbewerking. De producten die in die tijd door Widenhorn werden geleverd stonden garant voor de beste kwaliteit. Cor Euser, opa van de huidige eigenaar, was in die tijd de drijvende kracht achter het bedrijf en de uitstraling van de stand.



In alle edities die volgden, inmiddels verplaatst naar de Jaarbeurs Utrecht, is Widenhorn altijd aanwezig geweest. Tot de tachtiger jaren was dit met gereedschappen en machines. De Plaatbewerking was hierbij altijd een belangrijke afzetmarkt, met verkoop van plaatscharen, plaatwalsen, pons- en felsmachines. Vanaf de editie van 1984 groeide het bedrijf uit tot een totaalleverancier met software en gereedschappen onder leiding van Bert Euser, zoon van Cor. In 1986 was Widenhorn een van de eerste die op de TechniShow met JETCAM een universeel CAD/CAM systeem voor plaatbewerking lanceerde. En levert dit nog steeds. De eerste klant uit die tijd gebruikt JETCAM nog dagelijks voor haar plaatbewerkingsmachines, dus al 30 jaar. Dat zegt iets over de vooruitstrevende producten, maar ook over de service en ondersteuning.

## Widenhorn BV

Ambachtsweg 3  
3161 GL Rhooen  
T: +31-(0)10-8209550  
S: +31-(0)10-8209555  
F: +31-(0)10-8209559  
W: [www.widenhorn.nl](http://www.widenhorn.nl)  
E: [info@widenhorn.nl](mailto:info@widenhorn.nl)  
S: [support@widenhorn.nl](mailto:support@widenhorn.nl)