

Inhoud

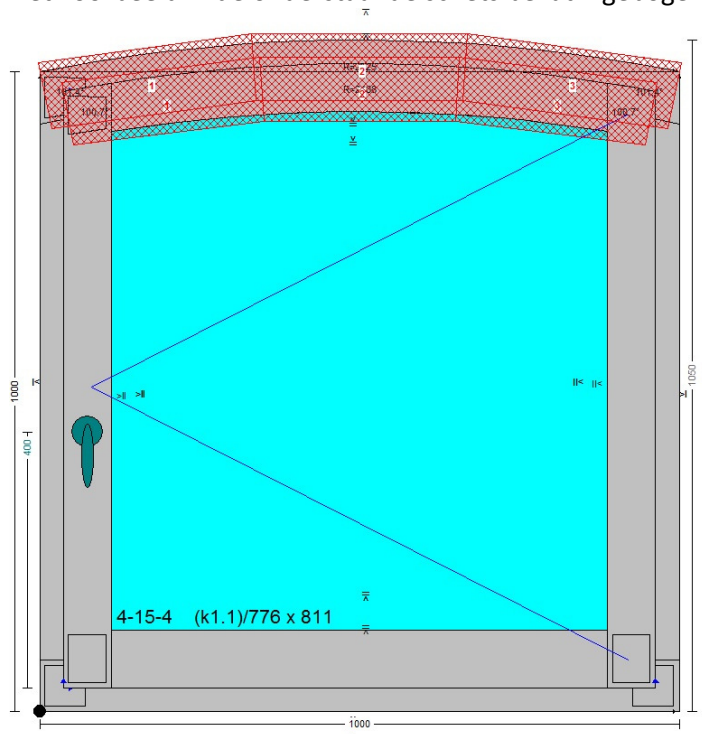
Handelingen en opgesplitste profielen, bogen en segmenten (3.31 P1 - 2901)	2
XML codering instelbaar (3.31 P1 – 2841).....	4
Spiegel functie voor kaders / vleugel (3.31 P1 – 2349)	5
Spiegel functie(s) kunnen oproepen vanuit script (3.31 P1)	6
Rotatie profielen URBAN AKS (3.31 P1 – 2898)	8
Doorsnede generatie en asymmetrische stijlen (3.31 P1 - 2905).....	9
Keuze verrekening BTW incl. of excl. offerte (3.31 P1 -1543)	10
Rooster in functie van profiel dikte (3.31 P1 – 2883)	12
BUGFIXES & BETTERS JoPPS 3.31 P1.....	13

Handelingen en opgesplitste profielen, bogen en segmenten (3.31 P1 - 2901)

Voor gesegmenteerde bogen werden steeds het aantal segmenten geteld zodat men de volledige boog niet meer kon tellen in **handelingen**. Daarom is in **JoPPS 3.31 P1** een extra berekeningswijze 'Segmenten' voorzien zodat de gebruiker expliciet kan kiezen tussen bogen en **segmenten** van **bogen**:

12. **Bogen** aantal gebogen elementen tellen
 13. **Segmenten** aantal segmenten per boog tellen

Het voorbeeld in de onderstaande schets bevat 2 gebogen profielen die elk zijn opgesplitst in 3 segmenten:



De berekening van de handelingen geeft volgend resultaat:

<div><div><div>Info</div><div>Groep detail</div><div>Prijs</div><div>Technisch</div><div>Extra beslag</div><div>Extra profiel</div><div>Extra vulling</div><div>Extra afwerking</div><div>Extra items</div><div>Handelingen</div><div>Reststukken</div><div>Bijlage(n)</div></div></div>										
	Handeling	Eenheid	Hoeveelheid	Eenheid tijd	Totaal tijd	Eenheid prijs	Totaal prijs	Info	Prijsblok	
1.	CENTERS <i>Echte center</i> ...	12. Bogen	0 <i>2x</i>	80	160	0,71	113.6	1. Inbegrepen	0 <i>115</i> ...	
2.	PROFIELEN <i>PROFIELEN</i> ...	3. Elementen	0 <i>8x</i>	80	640	0,71	454.4	1. Inbegrepen	0 <i>115</i> ...	
3.	SEGMENTEN <i>Boog segme</i> ...	13. Segmenten	0 <i>6x</i>	80	480	0,71	340.8	1. Inbegrepen	0 <i>115</i> ...	

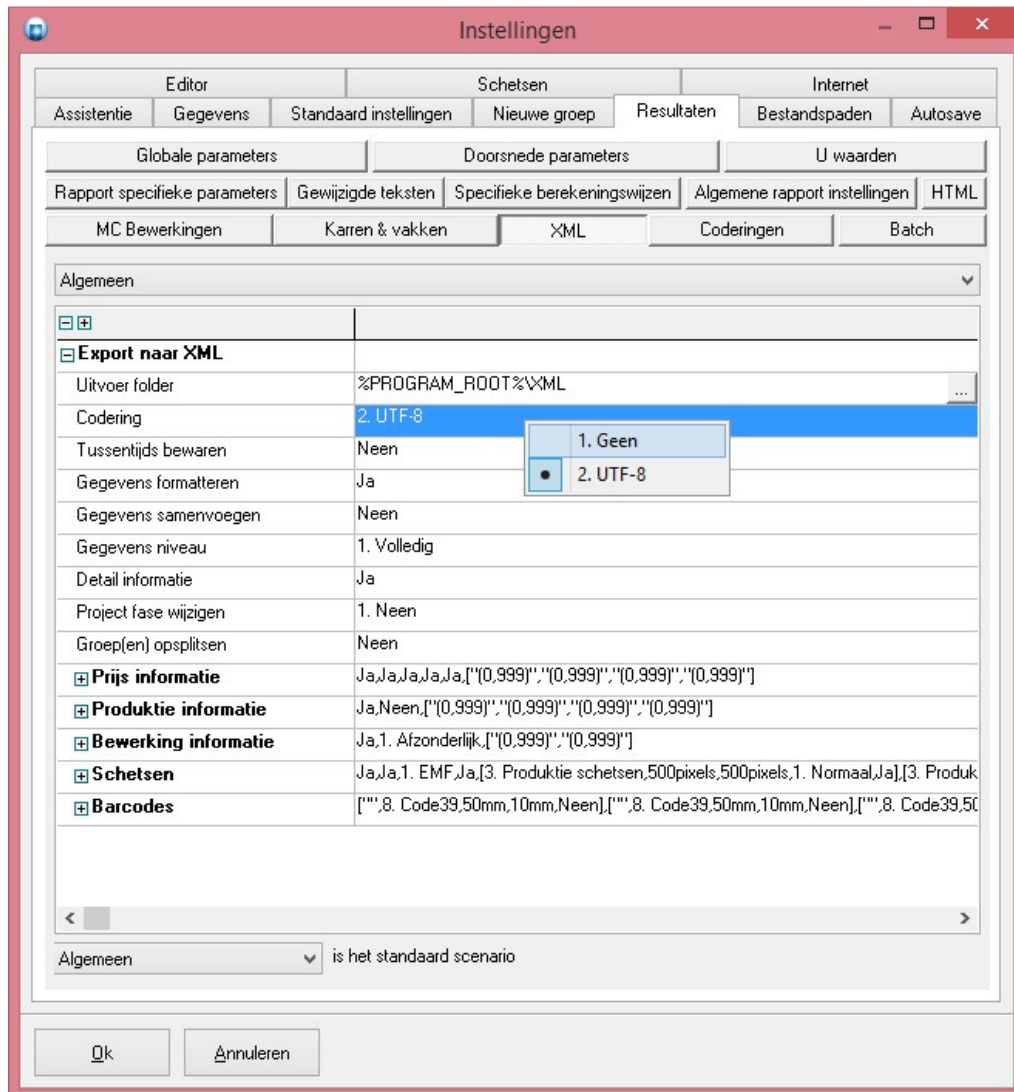
Er worden 2 bogen geteld, 8 elementen (4 kaders en 4 vleugels) en 6 boog segmenten.

Opmerking: eveneens is het probleem opgelost dat profielen die werden opgesplitst, bijvoorbeeld omdat de lengte groter was dan de te bestellen lengte, niet in rekening werden gebracht voor de berekeningswijze “**Elementen**”.

XML codering instelbaar (3.31 P1 – 2841)

Voortaan is het mogelijk om de **XML codering** in te stellen.

Bij “**Bewerken – Instellingen – Resultaten – XML**” werd per scenario een extra instelling “**Codering**” voorzien om op te geven welke codering toegepast wordt op tekst informatie tijdens de **generatie** van het **XML bestand**:



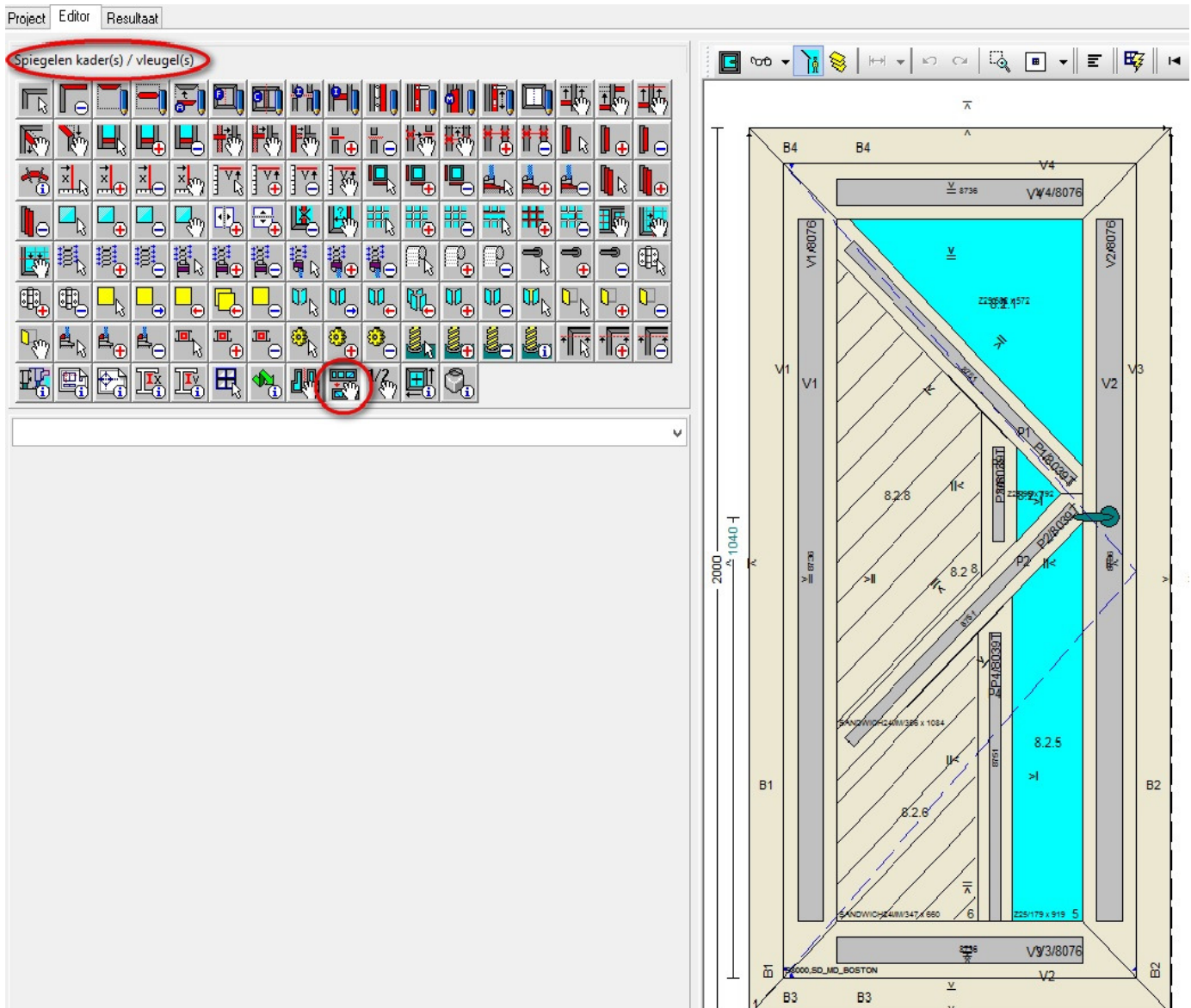
- | | |
|-----------------|--|
| 1. Geen | er wordt geen conversie toegepast |
| 2. UTF-8 | conversie naar utf-8 (= standaard) |

Spiegel functie voor kaders / vleugel (3.31 P1 – 2349)

Voortaan is het mogelijk om in de editor een dubbele vleugel, van een raam of deur type, in zijn geheel van kant te laten wisselen (de linkse wordt de rechtse en de rechtse wordt de linkse, behalve de afmeting indien asymmetrisch).

Daarvoor werd de extra editor functie “**Spiegelen kader(s) / vleugel(s)**” voorzien:

1. ofwel enkel “lege” kaders te **spiegelen** door het **kaderdeel** te selecteren
2. ofwel enkel de **vleugels** te **spiegelen** door het **vleugeldeel** te selecteren



Opmerkingen: deze functionaliteit is beperkt tot kaders / vleugels met 4 profielen. De selectie van andere vormen wordt niet toegelaten!

Spiegel functie(s) kunnen oproepen vanuit script (3.31 P1)



Zie eerst: 'Taken model eenvoudig kunnen uitvoeren' op onze **Wiki**.

Sinds **JoPPS 3.31 P1** is er een extra argument '**immediate**' toegevoegd om de gebruiker toe te laten aan te geven of de editorfunctie onmiddellijk wordt uitgevoerd of niet:

PerformEditorFunction(funId[,immediate])

Er zijn **2 scenario's** mogelijk ten gevolge van deze extra optie:

1. ofwel is de optie "**immediate**" = **True**

de editorfunctie zal dan onmiddellijk uitgevoerd worden

2. ofwel is de optie "**immediate**" = **False**

*de editorfunctie wacht op bevestiging/annulering door de gebruiker of via script functies "**AcceptEditorFunction**" en "**CancelEditorFunction**"*

Onder een volledig uitgewerkt voorbeeld met de nieuwe functionaliteit toegepast op de spiegelfuncties:

```
/* Spiegelen van vleugel(s) in editor */  
/* Gunter Selleslagh - september 2015 */
```

```
/* Current project */  
CurPro := GetCurrentProject();  
if CurPro = Nil then halt;
```

```
CurGroep := CurPro.ProjectData.CurrentAssembly;  
if CurGroep = Nil then halt;
```

```
if AskYN('Spiegel constructie?') then  
{ CurFun := FUN_MIRROR_MODEL;  
}  
else  
{ CurFun := FUN_MIRROR_FRAME;  
};
```

```
if AskYN('Onmiddellijk uitvoeren?') then  
{ CurImmediate := True;  
}  
else  
{ CurImmediate := False;  
};
```

```
if CurGroep.IsAssembly && !CurGroep.Locked then
{ j := 0;
  while j < CurGroep.ChildCount do /* assemblies */
  { CurFrame := CurGroep.Children[j];
    if CurFun = FUN_MIRROR_FRAME then
    { k := 0;
      while k < CurFrame.ChildCount do
      { CurObject := CurFrame.Children[k];
        if CurObject.IsFrameOpening then
        { l := 0; CurOpening := CurObject;
          if !CurObject.IsBasicFilling then
          { SelectEditorFunction(CurFun, True);
            CurPro.SelectOne(CurOpening);
            PerformEditorFunction(CurFun, CurImmediate);
            if CurImmediate = False then
            { if AskYN('Zeker?') then
              { AcceptEditorFunction(CurFun);
                }
              else
              { CancelEditorFunction(CurFun);
                };
              };
            };
            l := l + 1;
          };
          k := k + 1;
        };
      }
    }
    else
    { SelectEditorFunction(CurFun, True);
      CurPro.SelectOne(CurFrame);
      PerformEditorFunction(CurFun, CurImmediate);

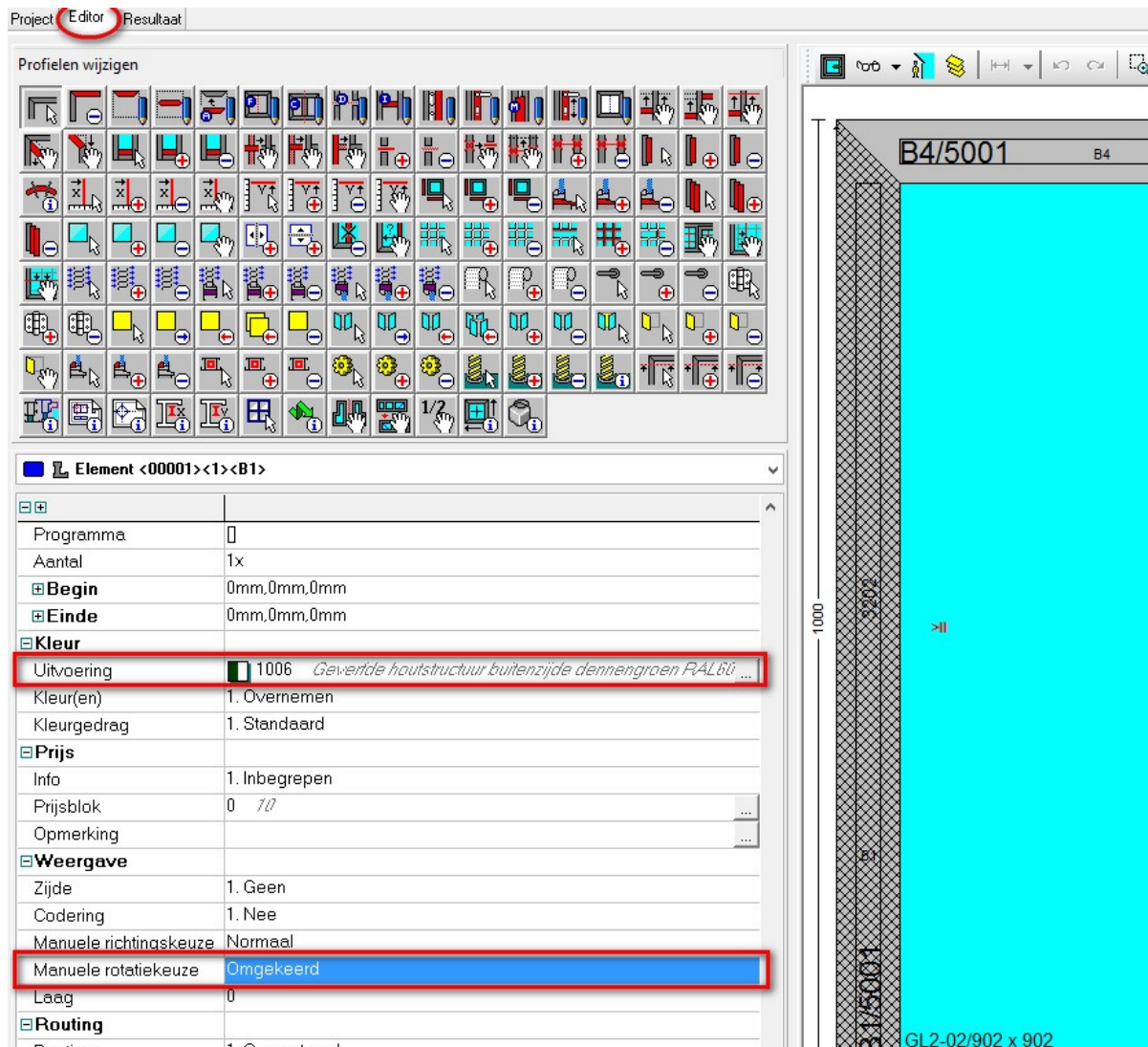
      if CurImmediate = False then
      { if AskYN('Zeker?') then
        { AcceptEditorFunction(CurFun);
          }
        else
        { CancelEditorFunction(CurFun);
          };
        };
      };
      j := j + 1;
    };
  };
};
```

Opmerking: momenteel zijn enkel de editorfuncties “taken uitvoeren”, “spiegelen constructie” en “spiegelen kader(s) / vleugel(s)” echt voorzien om langs scripting te gebruiken. Sommige functies vragen éénmaal gebruikers input om effectief te werken!

Rotatie profielen URBAN AKS (3.31 P1 – 2898)

Extra **kenwoord** voorzien om uitvoering code van **omgekeerd gebruikte profielen** te kunnen opgeven voor lasmachines URBAN AKS (AKS6110.DLL).

In de editor kan de gebruiker de “**Manuele rotatiekeuze**” op “**Omgekeerd**” instellen. Dit heeft tot gevolg dat de kleuren omgewisseld worden voor binnen/buiten zijde.



In de **basisgegevens** bij de **uitvoering** is een extra kenwoord voorzien om in dit geval de desbetreffende uitvoering code voor de lasmachine te selecteren.

Het te gebruiken nieuwe kenwoord is afhankelijk van het lasmachine formaat:

AKS6100_ROTATE
AKS6110_ROTATE
AKS6600_ROTATE
AKS6400_ROTATE

Doorsnede generatie en asymmetrische stijlen (3.31 P1 - 2905)

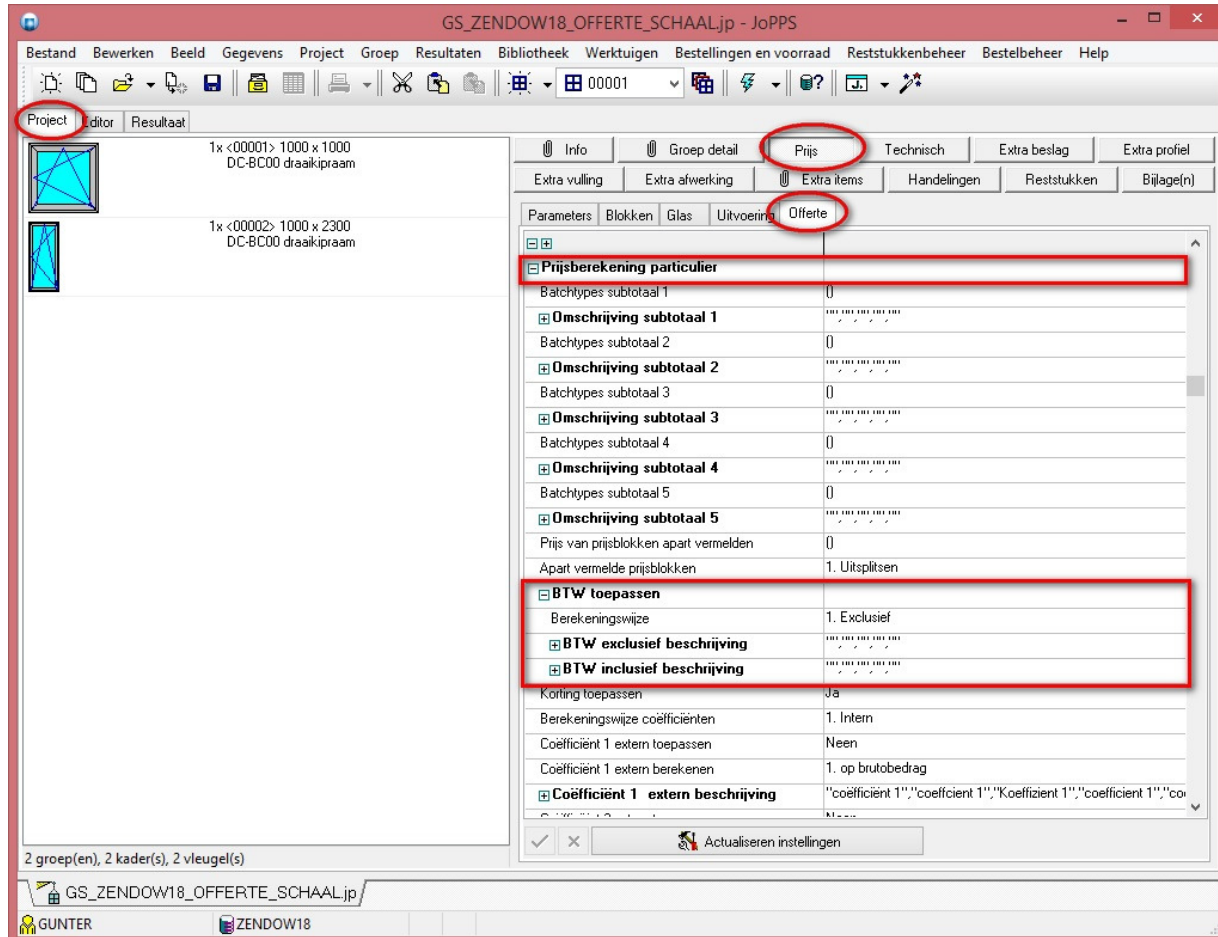
Doorsnede generatie is foutief wanneer een **verticale asymmetrische stijl** moet getoond worden in het andere zicht (binnenzicht of buitenzicht) dan waarin hij oorspronkelijk is getekend.

Special **link nummer** in de range “**1300 – 1399**” zal een **asymmetrische profiel spiegelen** wanneer de gebruiker het “standaard” zicht wijzigt. Verder wordt ook de definitie van de doorsnedes aangepast in functie van het zicht, uitgezonderd de “automatisch” gegenereerde doorsneden.

Keuze verrekening BTW incl. of excl. offerte (3.31 P1 -1543)

Voortaan is het mogelijk om **offerte** prijzen ook **inclusief BTW** te rekenen.

Bij “**Bewerken – Instellingen – Standaard instellingen – Offerte**” werden per offerte type extra standaard instellingen voorzien om de BTW te verrekenen op de offerte:



Berekeningswijze:

1. **Exclusief** (offerte prijzen excl. BTW)
2. **Inclusief** (offerte prijzen incl. BTW)

Omschrijvingen:

1. **BTW exclusief** (vrije beschrijving voor de verschillende talen)
2. **BTW inclusief** (vrije beschrijving voor de verschillende talen)

De gebruiker kan deze standaard instellingen voor elk project wijzigen indien nodig via “Project – Prijs – Offerte”:

Instellingen

Assistentie | Gegevens | **Standaard instellingen** | Nieuwe groep | Resultaten | Bestandspaden | Autosave

Technisch | Prijs | Glas | Uitvoering | **Offerte** | Teksten | Handelingen

Standaard klant	"" Negeren
Munt	1. ""
Prijsberekening particulier	
Batchtypes sub totaal 1	0
Omschrijving sub totaal 1	"" "" "" "" ""
Batchtypes sub totaal 2	0
Omschrijving sub totaal 2	"" "" "" "" ""
Batchtypes sub totaal 3	0
Omschrijving sub totaal 3	"" "" "" "" ""
Batchtypes sub totaal 4	0
Omschrijving sub totaal 4	"" "" "" "" ""
Batchtypes sub totaal 5	0
Omschrijving sub totaal 5	"" "" "" "" ""
Prijs van prijsblokken apart vermelden	0
Apart vermelde prijsblokken	1. Uitsplitsen
BTW toepassen	
Berekeningswijze	1. Exclusief
BTW exclusief beschrijving	"Prijs BTW inbegrepen" "" "" "" ""
BTW inclusief beschrijving	"Prijs BTW niet inbegrepen" "" "" "" ""
Korting toepassen	Ja
Berekeningswijze coëfficiënten	1. Intern
Coëfficiënt 1 extern toepassen	Neen
Coëfficiënt 1 extern berekenen	1. op brutobedrag
Coëfficiënt 1 extern beschrijving	"coëfficiënt 1" "coëfficiënt 1" "Koeffizient 1" "coefficient 1" "coefficient
Coëfficiënt 2 extern toepassen	Neen

Ok Annuleren

De rapporten HTML offerte, WORD offerte, EXCEL offerte, Factuur, Bevestiging werden aangepast.

Rooster in functie van profiel dikte (3.31 P1 – 2883)

Roosters **op kader automatisch** laten volgen in functie van de **inbouwdiepte** (=dikte) van het **kader** profiel.

Voor verluchtingen die rond een kader deel worden geplaatst zal het bijhorende kader profiel worden opgezocht en in functie van de **dikte** van dit **profiel** eventueel een **andere rooster** worden gekozen.

BUGFIXES & BETTERS JoPPS 3.31 P1

2863	Resultaat technisch	Bewerkingen worden altijd getriggerd ongeacht instellingen van de te rekenen onderdelen fase
2853	Interface	Dialogoog verschijnt opnieuw bij keuze "Neen" voor overnemen oorspronkelijke gegevens model
2888	Resultaat prijs	Omschrijving beslagset dubbel uitgeschreven op offerte indien een beslag product op functie 'Geen'
2883	Resultaat technisch	Controle dikte invisivent roosters d.m.v. inbouwdiepte (=dikte) van het onderliggende kader profiel
2892	Resultaat	Range error rekenen extra profielen kader deel
2523	Resultaat	Standaard type resultaat databank is nu DBASE
2891	Editor	Probleem met stijl die toekomt op een plint
2887	Resultaat technisch	Geen schroefbewerkingen gegenereerd op kader of vleugel profiel indien plint aanwezig in opening
2882	Editor	JoPPS crashte bij het aanpassen van de breedte van een model met boog
2893	Zaagsturing	Extra protocol AKS6400 voorzien met afdeling filter voor het instellen van de kaders uitvoer
2894	Jscript	Probleem U-waarde vulling toevoegen via script wanner eigenschap DoSearchCache actief
2076	Jscript	Probleem uitvoeren editorfunctie "Spiegelen kader/vleugel" vanuit script
2349	Editor	Opsplitsen spiegel functie in " Spiegelen constructie " en " Spiegelen kader(s) / vleugel(s) "
2076	Jscript	" Manueel " uitvoeren editorfuncties vanuit script
2526	Resultaat prijs	Geen prijsinformatie doorgegeven naar KOST tabel voor extra items en handelingen
2895	Resultaat prijs	Offertekorting foutief indien men één bedrag opgeeft voor het ganse project
2349	Editor	Aanpassingen spiegel functie kaders / vleugels o.a. voor schuine posten in vleugel
2887	Resultaat technisch	Onderregel kader werd niet geschroefd indien plint aanwezig
2719	Jscript	Extra argument voorzien bij functie SHOWTHUMBDLG om titel van dialoog aan te passen

2349	Editor	Probleem met makelaar na spiegelen vleugel indien instelling berekeningswijze makelaar op altijd staat
2535	Resultaat	Zwarte velden indien geen profiel omschrijving op rapporten " Calculatie detail " en " Calculatie overzicht "
2813	Resultaat prijs	Prijs hyperlink in rubriek extra's van de calculatie rapporten verschijnt meer dan één keer
2898	Zaagsturing	Extra kenwoord AKS####_ROTATE voorzien in uitvoering opmerking veld om code geroteerde profielen te kunnen aangeven
2882	Editor	Functietoets F4 in editor en mogelijk nog andere functionaliteiten welke de huidige selectie nodig hebben werken niet meer
2899	Editor	Vaste krukpositie springt niet consequent naar hoogste/laagste positie bij wijzigen afmetingen
2900	Resultaat technisch	Volume hout verkeerd bij aantal van groep > 1 en instellingen " Profielen uitsplitsen voor machine sturingen " op " Ja "
1990	Resultaat prijs	Problemen samenstelling prijzen offerte t.g.v. prijsinformatie onderdelen
2434	Resultaat technisch	Probleem lengte 2 stijlen in Y-las met verschillende breedte die in mekaars verlengde liggen
2900	Resultaat technisch	Volume reststuk profiel verkeerd en volume profiel indien instelling opsplitsen profielen geactiveerd
	Administrator	Taal wijzigen in Administrator pas effectief na tweede keer klikken
2897	Zaagsturing	WEL protocol voor GRAF lasmachine SL
2896	Machinecenter	CLF protocol voor GRAF machinecenter FABCUT
2526	Resultaat prijs	Specifieke rapporten voor hout waren niet voorzien van mogelijkheid om extra kost voor handelingen bij de individuele onderdelen te tonen
2434	Resultaat technisch	Probleem lengte 2 stijlen in Y-las met verschillende breedte die in mekaars verlengde liggen
2671	Resultaat	Logging cache content HTML rapporten gebruikt voor mergen indien DPI waarden normaal/afdrukvoorbeeld verschillend zijn.
2629	Rapportaanpassingen	Foutief schets scenario doorgegeven om schaal informatie te tonen onder de schetsen indien op schaal tekenen
2901	Resultaat prijs	Herwerken van de logica rekenen boogsegmenten en opgesplitste profielen met handelingen
2629	Resultaat	Problemen met genereren van schetsen op schaal

2629	Resultaat	Schaal opgegeven bij rapport zelf werd niet meer gebruikt indien niet in voorkeur lijst van schalen
2841	Resultaat technisch	Extra instelling codering teksten in XML Foutieve tekens object parameters
2254	Resultaat prijs	Rapporten " Factuur " en " Bevestiging " houden geen rekening met groepen in optie
1431	Administrator	Oorspronkelijke instelling gedrag dialoog ' Nieuw project ' van bestaande toegang gaat verloren bij opladen toegang waarin NEWJP niet gedefinieerd is
1543	Resultaat prijs	Instelling voorzien om offertebedragen inclusief BTW te tonen in plaats van apart BTW bedrag op totaal
2903	Editor	Grafische weergave A-profiel mogelijk fout bij bepaalde maatvoeringen indien niet gekoppeld aan één uniek constructief element
2822	Jscript	Extra script functie om op te vragen of er nog een editorfunctie actief is
1543	Resultaat prijs	Tekst voor BTW inclusief of exclusief komt niet mee in HTML rapporten " offerte ", " factuur " en " bevestiging "
2906	Resultaat	Geen raam schetsen op rapport indien de project naam eindigend op een spatie
2904	Resultaat	Mogelijk foutieve contour op vulling bon en glasbon afhankelijk van de model definitie
2905	Doorsnede	Probleem met asymmetrische stijlen bij het wisselen van het zicht van het raam
2249	Resultaat technisch	Probleem met posities kleinhouten op glasbon, object variabelen gebruikt tijdens uitlijnen kleinhouten met gelijke glasmaten werden niet meer verwijderd
1859	Resultaat technisch	Decimaal separator informatie toegevoegd aan XML
2254	Resultaat prijs	Rapporten " Levernota " houden geen rekening met groepen in optie