

## INDEX

BASISGEGEVENS .....	2
Uitbreiding gegevens update kader- en vleugelmodellen .....	2
RESULTATEN .....	3
Karren en vakken: glaslatten groeperen per opening (TOM 2379) .....	3
Extra profielen samen nemen / opsplitsen (TOM 2386) .....	3
Etiketrapporten: extra 2D barcode type (TOM 2292).....	4
INSTALLATIE.....	5
Berichten betreffende software en data releases voor gebruikers (TOM 2391).....	5
JoPPS SCRIPT .....	7
Gewicht kader / vleugel opvragen via scripting (TOM 1761) .....	7
Profielrichting en rotatie opvragen via scripting (TOM 2405) .....	7
Aanpassingen REGISTRY object (TOM 2410) .....	7
MODULES .....	8
Module Reststukkenbeheer: alle reststukken beschikbaar bij rekenen in batch .....	8
Uitbreidingen MCMAN.....	8
Uitbreidingen en aanpassingen bestaande zaagsturingen en machinecenters .....	8
Nieuwe sturingen .....	9
BUGFIXES EN BETTERS VERSIE 3.23 PATCH 2 .....	10

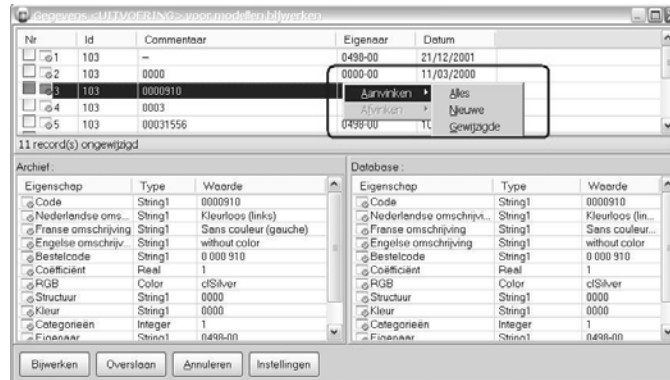
## BASISGEGEVENS

### Uitbreiding gegevens update kader- en vleugelmodellen

(JoPPS 3.23 P2)

Zoals u weet is het mogelijk om alle gegevens die nodig zijn om een (nieuw) model te rekenen, samen met het model te exporteren en te importeren bij een (andere) gebruiker.

Binnen deze functionaliteit werd het bijwerken van de basisgegevens uitgebreid als volgt:



In de box bovenaan staan de records -in ons voorbeeld de uitvoeringen- die mee geëxporteerd werden vanuit de basisgegevens van de gegevensverdelers. In deze box bepaalt u welke records moeten vergeleken en bijgewerkt worden. Standaard zijn alle nieuwe (blauwe) en de gewijzigde (rode) records aanvinkt om bij te werken. Wenst u dat deze standaard selectie te wijzigen, dan kan u dit voortaan doen via het nieuwe popup menu 'Aanvinken / Afvinken':

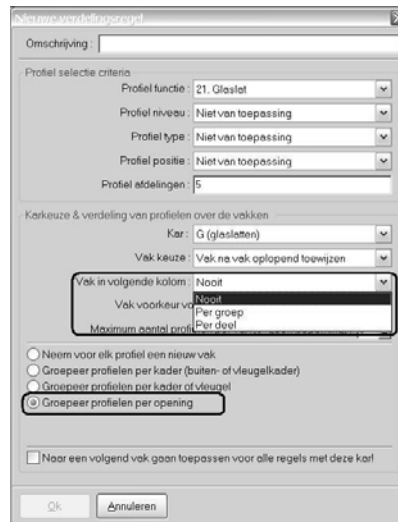
- Klik met de rechter muistoets om het nieuwe popup menu Aanvinken / Afvinken te activeren;
- Klik bij Aanvinken / Afvinken de gewenste optie:
  - **Alles:** om alle records van de tabel in kwestie aan/af te vinken;
  - **Nieuwe:** om enkel de nieuwe (blauwe) records van de tabel in kwestie aan/af te vinken;
  - **Gewijzigde:** om enkel de gewijzigde (rode) records van de tabel aan/af te vinken.

## RESULTATEN

### Karren en vakken: glaslatten groeperen per opening (TOM 2379)

(JoPPS 3.23P2)

Voortaan kunnen glaslatten gegroepeerd worden per opening om ze per opening in een apart vak te plaatsen. Het scherm 'Verdelingsregels' van Karren & Vakken werd hiervoor uitgebreid als volgt:



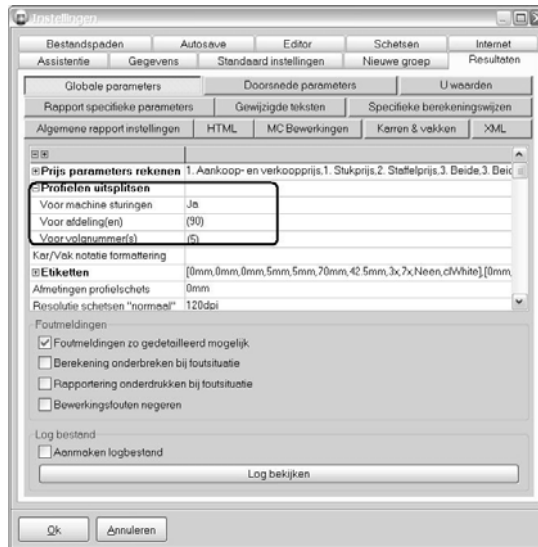
- Vink onderaan de extra groepermogelijkheid 'Groepeer profielen per opening' aan om de profielen (glaslatten) van deze kar te groeperen per opening.
- Definieer via de extra instelling 'Vak in volgende kolom' of de gegroepeerde glaslatten al dan niet doorlopend op de kar worden geplaatst:
  - **Nooit:** de glaslatten worden per opening in een apart vak geplaatst maar gewoon doorlopend;
  - **Per groep:** de glaslatten worden per opening in een apart vak geplaatst en voor elke nieuwe groep wordt ook een nieuwe kolom op de kar begonnen;
  - **Per deel:** de glaslatten worden per opening in een apart vak geplaatst en voor elk deel wordt een nieuwe kolom op de kar begonnen;

### Extra profielen samen nemen / opsplitsen (TOM 2386)

(JoPPS 3.23P2)

Mogelijkheid om te bepalen of extra profielen (niet constructieve elementen) al dan niet moeten samen genomen worden zodat ook voor extra profielen etiketten kunnen gegenereerd worden indien gewenst.

In Bewerken / Instellingen / Resultaten / Globale parameters / werden onder de rubriek 'Profielen uitsplitsen' hiervoor extra instellingen voorzien:

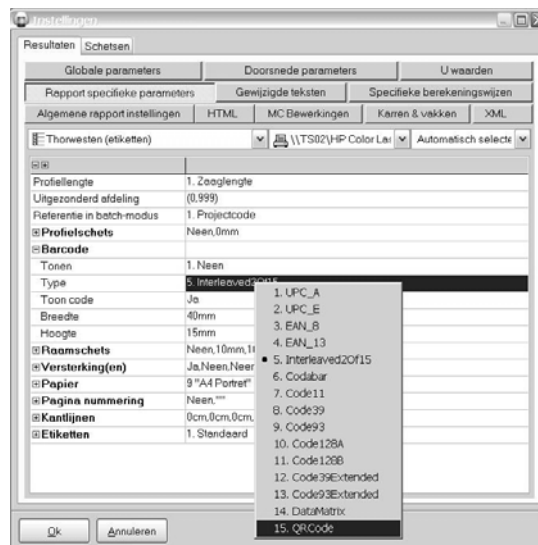


- **Voor machine sturingen JA /NEEN:** bestaande parameter, indien JA worden de constructieve profielen uitgesplitst, ze zijn elk voorzien van een uniek nummer en er kan voor elk constructief profiel een apart etiket gegenereerd worden;
- **Voor afdeling(en):** definieer de afdelingsnummers van die (extra) profielen die moeten uitgesplitst worden en dus niet mogen worden samengenomen. De betreffende (extra) profielen hebben een uniek nummer en er kan voor elk (extra) profiel een apart etiket gegenereerd worden;
- **Voor volgnummer(s):** definieer de volgnummers van die (extra) profielen die moeten uitgesplitst worden en dus niet mogen worden samengenomen. De betreffende (extra) profielen hebben dan een uniek nummer en er kan voor elk (extra) profiel een apart etiket gegenereerd worden.

### Etiketrapporten: extra 2D barcode type (TOM 2292)

(JoPPS 3.23 P2)

Mogelijkheid om extra 2D barcode type QR Code te genereren. In de rapportspecifieke parameters van de diverse etiketrapporten werd dit nieuwe type toegevoegd als barcode type 15:



Dit extra type kan eveneens gegenereerd worden op de rapporten en in de XML interface.

## INSTALLATIE

### Berichten betreffende software en data releases voor gebruikers (TOM 2391)

(JoPPS 3.23 P2)

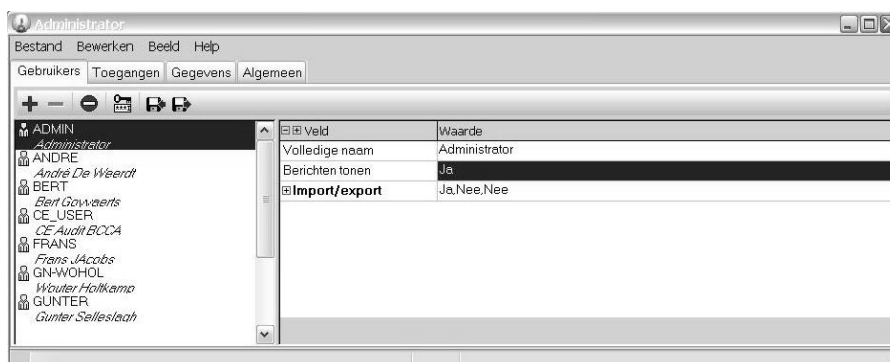
Mogelijkheid voorzien om berichten te ontvangen vanwege TECHWIN omtrent beschikbare updates van software en gegevens.

Als gebruiker ontvangt u deze berichten automatisch en dit via de onderstaande dialoog die éénmalig verschijnt bij het inloggen:

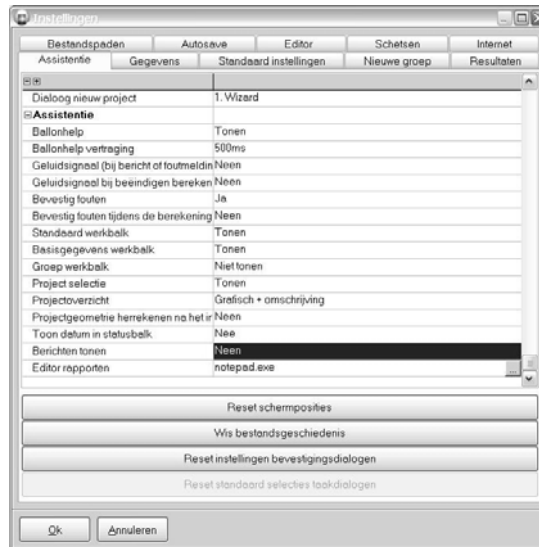


Door een item aan te klikken kan een onderliggend bestand gedownload worden en indien de geschikte toepassing lokaal geïnstalleerd is ook onmiddellijk geopend worden. Indien het bestand niet kan geopend worden zal automatisch de tijdelijke folder geopend worden waarin het desbetreffende bestand werd gedownload. Het bestand in kwestie verschijnt onderaan in de status balk. Extensie die erkend worden zijn gemarkeerd met een specifiek icoon, bijvoorbeeld **ZIP**, **EXE** of **PDF** bestand

Standaard is de mogelijkheid om deze berichten te tonen niet geactiveerd. In JoPPS Administrator bepaalt u per gebruiker of hij/zij deze boodschappen moet kunnen zien. De tab 'Gebruikers' werd hiervoor uitgebreid met de instelling 'Bericht tonen Ja / Neen':



Elke gebruiker kan in JoPPS zelf eveneens bepalen of hij deze berichten al dan niet wenst te zien. In Bewerken / Instellingen / Assistentie werd hiervoor de extra instelling 'Berichten tonen' toegevoegd:



Noteer: deze extra instelling is enkel zichtbaar indien in JoPPS Administrator, tab Toegangen, rubriek 'Toegangsrechten' de optie 'Instellingen updaten toegestaan' op JA staat voor de gebruiker in kwestie.

## JoPPS SCRIPT

### Gewicht kader / vleugel opvragen via scripting (TOM 1761)

(JoPPS 3.23 P2)

Sinds versie 3.00 kan u het gewicht van kaders / vleugels opvragen via de 3 eigenschappen FRAMEWEIGHT / GLASSWEIGHT en TOTALWEIGHT die hiervoor werden toegevoegd aan de objecten FRAMEPART en VENTPART.

Het opgevraagde gewicht is het eenheidsgewicht, is dus het gewicht van 1 raam indien het aantal identieke groepen groter is dan 1. Ook de gewichten in de resultaten tabel PART.DB zijn die voor 1 raam.

Noteer ook dat deze eigenschappen enkel beschikbaar zijn na berekening!!

### Profielrichting en rotatie opvragen via scripting (TOM 2405)

(JoPPS 3.23 P2)

Voortaan kunnen ook de profielrichting en rotatie opgevraagd worden in JoPPS Script. Hiervoor werden voor de objecten FRAMEELEMENT en VENTELEMENT de extra eigenschappen **C\_REVERTED** (*profiel omgekeerd ja/nee*) en **C\_ROTATED** (*profiel gedraaid ja/nee ?*) toegevoegd.

### Aanpassingen REGISTRY object (TOM 2410)

(JoPPS 3.23 P2)

Methodes **KeyExists** (bestaat registry key?) en **DeleteKey** (verwijderen registry key) functioneren opnieuw op een correcte manier, de methodes **ValueExists** (bestaat registry value) en **DeleteValue** (verwijderen registry value) zijn extra toegevoegd.

## MODULES

### Module Reststukkenbeheer: alle reststukken beschikbaar bij rekenen in batch

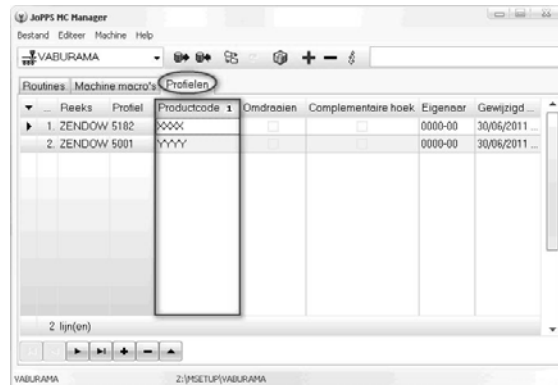
(JoPPS 3.23 P2)

Tot nu toe was het zo dat bij het rekenen van projecten in BATCH enkel de reststukken van het geselecteerde project terug beschikbaar gemaakt worden. De reststukken van alle andere projecten bleven als “gereserveerd” staan en werden bijgevolg niet in rekening genomen in die BATCH. Bij het rekenen in batch worden voortaan de reststukken van alle actieve projecten beschikbaar gemaakt en dus in rekening genomen bij het rekenen van de batch in kwestie.

### Uitbreidingen MCMAN

(JoPPS 3.23 P2)

De product code van de leverancier stemt niet altijd overeen met de code waaronder het profiel gekend is op de machine. Teneinde de code voor op de machine te kunnen definiëren werd in MCMAN de tab ‘Profielen’ uitgebreid met de kolom ‘Productcode’:



Definieer in deze extra kolom per profiel parameter de code waaronder het profiel in kwestie op de machine gekend is.

Of op de machine al dan niet rekening wordt gehouden met deze overrulende code in de kolom ‘productcode’, bepaalt u via de extra instelling ‘**Profile conversion**’ die is toegevoegd aan de instellingen van de machine in kwestie.

Noteer: momenteel is deze uitbreiding enkel geïmplementeerd voor de machines THORWESTEN / ELUSOST en UNLINK. Is in MCMAN een andere machine geselecteerd dan is deze extra kolom ‘Productcode’ niet zichtbaar.

### Uitbreidingen en aanpassingen bestaande zaagsturingen en machinecenters

#### Machinecenter Soenen DEM 10/12:

(JoPPS 3.23 P2)

- Extra parameters voor etiket informatie voorzien die in het DAT bestand kunnen gebruikt worden om de etiket informatie samen te stellen: **%FRAMEOPEN%** (*kaderopening*) / **%VENTREF%** (*vleugel dee*) / **%VENTOPEN%** (*vleugel opening*) / **%LABS%** (*zaaglengte*) / **%LMAX%** (*profiellengte*)
- Extra instelling om de locatie van de bitmaps voor etiketten te bepalen : er werd eveneens een extra instelling “**Create in separate folder**” voorzien om te specificeren of de machine informatie



al dan niet in een aparte folder, met als naam de naam van het project/batch, dient gegenereerd te worden.

Machinecenter ROTOX SBA 485:

(JoPPS 3.23 P2)

Machineformaat aangepast aan versie 3 'Tool.Perform'.

Machinecenter ELUSOFT:

(JoPPS 3.23 P2)

Extra parameter PIECECNT (profiel nummer) ter beschikking voor de generatie barcode via script.

Machinecenter THORWESTEN / UNILINK / ELUSOFT:

(JoPPS 3.23 P2)

Extra instelling '**Profile conversion**' om te bepalen met welke profiel code op de machine wordt rekening gehouden: de code van de leverancier of de overrulende code die in MCMAN, tab 'profielen', kolom 'Productcode' is gedefinieerd voor het profiel in kwestie.

Lasmachine ROTOX SMK 504:

(JoPPS 3.23 P2)

De gebruiker heeft de mogelijkheid om zelf een barcode samen te stellen d.m.v. een script. Er zijn extra parameters voorzien om het globale profielnummer op te vragen van elk profiel in een kader PIECECNT1 (globaal nummer profiel 1 (standaard links)) / PIECECNT2 (globaal nummer profiel 2 (standaard rechts)) / PIECECNT3 (globaal nummer profiel 3 (standaard onder)) / PIECECNT4 (globaal nummer profiel 4 (standaard boven)).

Zaagsturing ELUMATEC E500:

(JoPPS 3.23 P2)

Extra parameter 'Filter complementaire zaaghoeken' om voor een bepaald profiel de complementaire zaaghoeken te kunnen doorgegeven naar de machine. De code die men hiervoor in het overeenkomstige veld definieert, moet ook ingegeven worden in het veld 'Programma' van de basisgegevens PROFIEL PARAMETERS opdat de complementaire zaaghoeken effectief gerekend en doorgegeven worden.

Deze zaagsturing werd verder ook opgewaarderd: dialoog positie en afmetingen wordt bewaard, terugkoppeling stukinformatie baar model, instelling / uitvoering dialoog

## **Nieuwe sturingen**

Lasmachine HOLLINGER MSE met boorkop (TOM 2392):

(JoPPS 3.23 P2)

Protocol 4-kops lasmachine HOLLINGER MSE met boorkop.

Hoekenpoets URBAN SV815 (TOM 2393):

(JoPPS 3.23 P2)

Protocol hoekenpoets machine URBAN SV815.

**BUGFIXES EN BETTERS VERSIE 3.23 PATCH 2**

Basisgegevens: fout bij het importeren van CE data.
Basisgegevens: importeren JIE bestand lukte niet meer voor PROFIEL PRODUCT, PROFIEL PARAMETERS, BESLAG PRODUCT, VULLING, AFWERKING en CEDATA indien detail records aanwezig.
Basisgegevens: het openen van een DXF in AutoCAD, geëxporteerd vanuit de basisgegevens gaf soms de fout 'Error in APPID table'.
Resultaat: rapportering van de bijlagen bij een project / een groep mislukte bij het rekenen in batch.
Resultaat: knal bij het afdrukken van het rapport 'Prijstabellen'.
Resultaat: knal bij het opnieuw rekenen van 'Prijstabellen' na het onderbreken van de berekening.
Resultaat, technisch: de toegangsrechten voor het rapport 'Etiket per raam' ontbraken in JoPPS Administrator.
Resultaat, technisch: hoeken en lengte van hulpprofielen ingegeven als A-profiel waren niet correct.
Resultaat, Calculatie rapporten: er verschenen foutieve verlies percentages op Calculatie rapporten.
Resultaat, Calculatie rapporten: de extra informatie betreffende de herkomst van de profielen, beslag, vullingen, afwerkingen en bewerkingen verscheen niet op de WOOD calculatie rapporten.
Resultaat, Glasbon / Vullingbon: bijlagen verschenen niet bij het rekenen in batch.
Resultaat, J-Glasbon: fout tijdens het rekenen van de glasbon naar Excel indien de HTML Glasbon niet geselecteerd was.
Resultaat, J-Vullingbon: fout tijdens het rekenen van de vullingbon naar Excel indien de HTML Vullingbon niet geselecteerd was.
Machine BJM PSZA: de lijst knop verscheen achteraan in het veld met meerkeuze selectie.
Zaagsturing Elumatec DG244: fout in interne query indien instelling 'Identieke profielen samennemen' geselecteerd was.
Administrator: tijdens het importeren van TAKEN vanuit Excel verscheen de foutieve melding 'dubbele sleutel'.
Administrator: het opstarten van JoPPS Administrator gaf problemen indien in de betreffende licentie enkel plugins toegelaten waren.
Scripting: knal bij het afsluiten van de script editor indien syntax fout.
Scripting: vertraging bij het uitvoeren van script na het editeren van een actie.