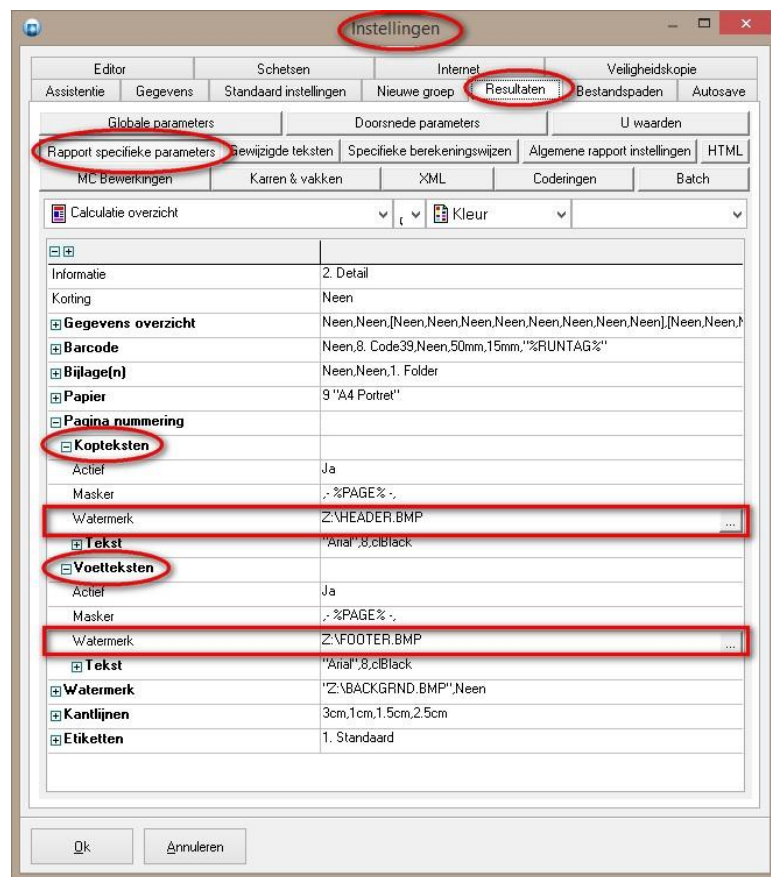


# Inhoud

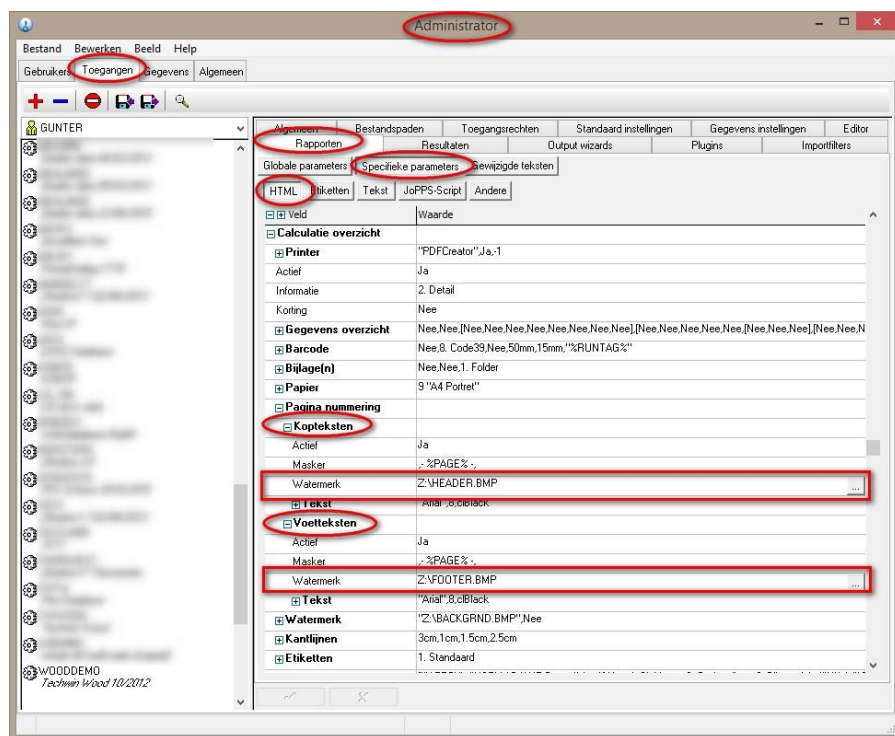
Watermerk in header en footer HTML rapporten (3.40 - 3544) .....	2
Extra eenheden voor berekening van handelingen (3.40 - 3543) .....	5
Batchtype expliciet maken in de bibliotheek (3.40 - 3550).....	8
Bugfixes & Betters .....	10

## Watermerk in header en footer HTML rapporten (3.40 - 3544)

Voortaan is het mogelijk om een **watermerk** te gebruiken in de zone voor de **kop-** en **voetteksten** op de **HTML** rapporten. Hiervoor werden per **rapport** de **instellingen** voor kop- en voetteksten voorzien van de volgende parameters:



Deze kan men eveneens via de **'Toegangen – Rapporten – Specifieke parameters'** in de **'Administrator'** instellen:



Stel de kop- en voetteksten van bv. het rapport **Calculatie overzicht** in met als voorbeeld de opgegeven 'HEADER.BMP' en 'FOOTER.BMP' schetsen:

<input type="checkbox"/> Pagina nummering	
<input checked="" type="checkbox"/> Kopteksten	Ja, ". %PAGE% -.", "Z:\HEADER.BMP", ["Arial",8,cBlack]
<input checked="" type="checkbox"/> Voetteksten	Ja, ". %PAGE% -.", "Z:\FOOTER.BMP", ["Arial",8,cBlack]

Resultaat bij het effectief afdrukken van het rapport:



software for windows & doors



### Calculatie overzicht

Zendow1-9 20/04/2016 - 7/12/2021 - 15:07:19

Toeslagen/Extras/Handelingen				
Aantal	Omschrijving	Blok	Prijs	Tijd
6,42m	Profiel lengte	26	€ 64,24	6,42
6,42m	Sub-Totaal		64,24	6,42
	Totaal		64,24	6,42

Profielen								
Lengte	Bestelcode	Omschrijving	Link	Blok	Prijs	Tijd	Tijd 1	Tijd 2
6,05m	3024.00031526	BASIC GLASLAT 23-24MM	ZENDOW_23 ZENDOW_3024	10	13,00			
6,01m	3202.0000	VERSTERKING 1MM VOOR P3001	ZENDOW_5001 3202-3001,0,0 AC,3202-3001	10	23,49			
6,42m	5001.00031556	STANDAARD BUITENKADER 64MM	ZENDOW_5001	10	64,24		40,00	
18,48m	Prijsblok 10				100,73		40,00	
18,48m	Totaal				100,73		40,00	

Verlies									
Lengte	Bestelcode	Omschrijving	...%	Blok	Prijs	Tijd	Tijd 1	Tijd 2	
5,73m	3024.00031526	BASIC GLASLAT 23-24MM	47,77%	90	12,32				
5,95m	3202.0000	VERSTERKING 1MM VOOR P3001	49,60%	90	23,27				
5,36m	5001.00031556	STANDAARD BUITENKADER 64MM	44,63%	90	53,56				
17,04m	Prijsblok 90				89,16				
17,04m	Totaal				89,16				

TECHWIN Software bvba - Brusselsesteenweg 267 - 82800 Mechelen	FORTIS 230-0010899-15	NBC 409-1033941-62
T +32(0)15 44 64 64 - F +32(0)15 44 64 66 - info@techwin.be	IBAN BE83 2300 0108 5715	IBAN BE51 4091 0339 4162
www.techwin.be - BE 0450257964 - KPN Mechelen	BIC GEBABEBB	BIC KREDBE33

- 1 -

## Extra eenheden voor berekening van handelingen (3.40 - 3543)

Informatie bij Extra items wordt **niet** bijgehouden in de **database** maar bij de **toegang** en dit is moeilijk te onderhouden, deze moeten dus steeds worden doorgezeten naar iedere gebruiker na wijzigingen. Daarom zijn de handelingen uitgebreid met de extra eenheden die nu al beschikbaar zijn bij extra items.

De op dit moment beschikbare '**eenheden**' en '**hoeveelheden**' bij handelingen:

Aantal  
Lengte/Omtrek  
Oppervlak  
Oppervlak1  
Oppervlak2  
Gewicht  
Kruisen  
Vakken  
Volume

De **eenheden** beschikbaar voor prijsberekening bij **extra items**:

Prijs  
Groep  
Deel  
**1B+2H**  
Lengte/Omtrek (\*)  
Oppervlak (\*)  
**Breedte**  
**Hoogte**  
**2H**  
**1B+1H**  
**2B**  
**2B+1H**  
Prijsoppervlak  
Oppervlak1 (\*)  
Oppervlak2 (\*)  
Oppervlak1+2  
Glasoppervlak (\*)  
Paneeloppervlak (\*)  
Centeroppervlak (\*)

(\*) eenheden al beschikbaar via handelingen

Voortaan zijn ook de hierboven in **rood gemarkeerde** manieren van rekenen mogelijk. Zoals voor de al bestaande 'eenheden' stel je deze extra eenheden in via de tab **Prijs – Gegevens**:

The screenshot shows the 'Handelingen' window with the following details:

- Code: KADER\_BREEDTE
- Omschrijving: KADER BREEDTE
- Formulier: Lijst
- Parameters: Prijs
- Gegevens: Parameters
- Eenheid: 1.0 Breedte
- Voorwaarde: 2. Groter dan
- Drempels: 0.5 | 0 m
- Wanneer: 1. Detail
- Niveau: 1. Project

En extra hoeveelheden kan men instellen op de tab **Prijs – Parameters**:

The screenshot shows the 'Handelingen' window with the following details:

- Code: KADER\_BREEDTE
- Omschrijving: KADER BREEDTE
- Formulier: Lijst
- Parameters: Prijs
- Gegevens: Parameters
- Hoeveelheid: 1.2 Breedte
- Startwaarde: 0 m
- Tijd: 1
- Prijs: 10 / m
- Prijsblok: 51 TOESLAG BREEDTE
- Prijsinformatie: 2. Aanrekenen

Noteer dat deze nieuwe mogelijkheden momenteel enkel beschikbaar zijn voor de berekeningswijzen **Kaders, Vleugels, Vullingen** en **Afwerkingen**. D.m.v. **handelingen** krijgt men nu hetzelfde **resultaat** als met de **extra items**.

Als voorbeeld het resultaat van een **Calculatie overzicht** rapport in onderstaande screenshot:

### Calculatie overzicht

Zendow1-9 - 10/12/2021 - 15:59:01

Toeslagen/Extras/Handelingen				
Aantal	Omschrijving	Blok	Prijs	Tijd
2.00m	KADER BREEDTE	0	€ 20.00	
3.00m	KADER HOOGTE	0	€ 30.00	
10.00m	KADER OMTREK	0	€ 50.00	
2.00m	KADER BREEDTE	51	€ 20.00	2.00
3.00m	KADER HOOGTE	52	€ 30.00	3.00
10.00m	KADER OMTREK	53	€ 50.00	10.00
1.86m	VLEUGEL BREEDTE	51	€ 18.56	1.86
2.83m	VLEUGEL HOOGTE	52	€ 28.34	2.83
9.38m	VLEUGEL OMTREK	53	€ 46.90	9.38
1.60m	GLAS BREEDTE	51	€ 15.96	1.60
2.53m	GLAS HOOGTE	52	€ 25.34	2.53
8.26m	GLAS OMTREK	53	€ 41.30	8.26
<b>56.46m</b>	<b>Sub-Totaal</b>		<b>376.39</b>	<b>41.46</b>
	<b>Totaal</b>		<b>376.39</b>	<b>41.46</b>

De eerste 3 lijnen zijn het resultaat van de **Extra items** opgegeven op het project niveau:

Omschrijving	Prijs	Eenheid	Hoeveelheid	Info	Prijsblok	Routing
1. KADER BREEDTE	10	7. Breedte	0 2.00m	2. Aanrekenen	0 ALGEMEEN	2. Afzonderlijk
2. KADER HOOGTE	10	8. Hoogte	0 3.00m	2. Aanrekenen	0 ALGEMEEN	2. Afzonderlijk
3. KADER OMTREK	5	5. Omtrek	0 10.00m	2. Aanrekenen	0 ALGEMEEN	2. Afzonderlijk
4.	0	1. Prijs	0 1x	2. Aanrekenen	0 ALGEMEEN	2. Afzonderlijk
5.	0	1. Prijs	0 1x	2. Aanrekenen	0 ALGEMEEN	2. Afzonderlijk

Handelingen via berekeningswijzen **Kaders, Vleugels** en **Vullingen**:

Handeling	Eenheid	Hoeveelheid	Eenheid tijd	Totaal tijd	Eenheid prijs	Totaal prijs	Info	Prijsblok	Routing	Toespas
1. KADER_BREEDTE KADER BREEDTE	1. Kaders	2.00m	1	2	10	20	2. Aanrekenen	0 51	1. Gemonteerd Ja	
2. KADER_HOOGTE KADER HOOGTE	1. Kaders	3.00m	1	3	10	30	2. Aanrekenen	0 52	1. Gemonteerd Ja	
3. KADER_OMTREK KADER OMTREK	1. Kaders	10.00m	1	10	5	50	2. Aanrekenen	0 53	1. Gemonteerd Ja	
4. VLEUGEL_BREEDTE VLEUGEL BREEDTE	2. Vleugels	1.86m	1	1.856	10	18.56	2. Aanrekenen	0 51	1. Gemonteerd Ja	
5. VLEUGEL_HOOGTE VLEUGEL HOOGTE	2. Vleugels	2.83m	1	2.834	10	28.34	2. Aanrekenen	0 52	1. Gemonteerd Ja	
6. VLEUGEL_OMTREK VLEUGEL OMTREK	2. Vleugels	9.38m	1	9.38	5	46.9	2. Aanrekenen	0 53	1. Gemonteerd Ja	
7. GLAS_BREEDTE GLAS BREEDTE	7. Vullingen	1.60m	1	1.596	10	15.96	2. Aanrekenen	0 51	1. Gemonteerd Ja	
8. GLAS_HOOGTE GLAS HOOGTE	7. Vullingen	2.53m	1	2.53358	10	25.3358	2. Aanrekenen	0 52	1. Gemonteerd Ja	
9. GLAS_OMTREK GLAS OMTREK	7. Vullingen	8.26m	1	8.25916	5	41.2958	2. Aanrekenen	0 53	1. Gemonteerd Ja	
10.	1. Kaders	?	0	0	0	0	2. Aanrekenen	0	1. Gemonteerd Ja	

## Batchtype expliciet maken in de bibliotheek (3.40 - 3550)

Momenteel bestaat er geen overzicht van de modellen met hun batchtype en het batchtype aanpassen kan enkel via het Modellenboekje.

Voortaan is het mogelijk om het **Batchtype** rechtstreeks in de **kader-** en **vleugel bibliotheek** aan te passen.

De tabel FRAME.DB welke de informatie van de kadermodellen bevat werd voorzien van een extra veld **BATCH**. Dit veld is in de dialoog '**Kadermodellen**' beschikbaar voor wijziging via het '**Formulier – Parameters**' en ook via de '**Lijst**':

De **BATCH** informatie zit al op het niveau kader deel in het MODEL veld, waarin de kadermodel definitie bewaard wordt, en kan dus één op één gesynchroniseerd worden met de nieuwe expliciete velden.



Tijdens de upgrade van een oudere Jopps versie zal het nieuw veld aangevuld worden met de *waarde beschikbaar op kader deel niveau*.

Tijdens het wijzigen van het nieuwe veld in de bibliotheek wordt automatisch deze informatie doorgezet op het kaderdeel niveau, zodat bij het opladen van een kadermodel in de editor of het aanmaken van een raam via de wizard de juiste batchtype informatie beschikbaar is.



De tabel VENT.DB welke de informatie van de vleugelmodellen bevat werd ook voorzien van een extra veld **BATCH**. Dit veld is in de dialoog '**Vleugelmodellen**' beschikbaar voor wijziging via het '**Formulier – Parameters**' en ook via de '**Lijst**':

De **BATCH** informatie werd ook voorzien op het niveau vleugel deel van het **MODEL** veld, waarin de vleugelmodel definitie bewaard wordt.

**i** Tijdens de upgrade van een oudere JoPPS versie zal het nieuwe BATCH veld aangevuld worden met de *waarden beschikbaar op vleugel deel niveau*. Vermits het hier om nieuwe informatie gaat zal deze initieel de waarde '0' bevatten. Het expliciete veld krijgt de waarde '-1' als de waarden in de onderliggende vleugeldelen verschillend zijn, anders de unieke waarde van de vleugeldelen.

Tijdens het wijzigen van het nieuwe veld in de bibliotheek wordt automatisch deze informatie doorgezet op het vleugel deel niveau, zodat bij het opladen van een vleugelmodel in de editor of het aanmaken van een raam via de wizard de juiste batchtype informatie beschikbaar is.

De waarde van het nieuwe expliciete veld wordt doorgezet naar de onderliggende vleugeldelen indien deze verschillend is van '-1', anders worden de waarden bij de vleugel delen niet aangepast.

## Bugfixes & Betters

3541	TSMC	Mogelijkheid voorzien om een wildcard op te geven voor de reeks code in het opzoeken van de product code voor de machine en opzoeken alternatieve reeks code
3545	Resultaat	Prijs Tarief mag geen foutmelding of waarschuwing tonen als een prijs wordt opgegeven door de gebruiker
3456	EOSS	Onterechte foutmelding bij aanmaken bestelbon indien kleur in slechts één van meerdere bestellengtes beschikbaar
2520	Resultaat	Als prijstarief een foutmelding genereerd wordt de berekening steeds onderbroken ongeacht de instelling
3549	Resultaat prijs	Rekenen van offertekorting voor artikels op project niveau die moeten verdeeld worden over de onderliggende delen
2749	Resultaat	Corrupt XML bestand indien afwerkingen op project aanwezig en tussentijds bewaren is actief
3535	Basisgegevens	De basisgegevens tabel <b>REEKS</b> werd uitgebreid met 5 extra lijnen om eventueel het extra beslag voor de nieuwe vleugeltypes "Vouwdraai" en "Vouwschuif" te kunnen definiëren
3542	Editor	Knal bij tonen zichtinformatie als er hoekprofielen op meerdere delen van de groep zijn toegevoegd