

MatrixKozijn Hout versie 3.4 - Service Pack 7

DXF Aanzichttekeningen

- Uitvoer genereren voor papierformaat DXF was niet mogelijk.
- Bij het afdrukken naar pdf (bijv. pdfcreator) werd het watermerk (ingesteld in pdfcreator) niet opgenomen in de afdruk.

Projecten

- Na importeren merken uit bestaande projecten werden in bepaalde situaties project artikelen uit het huidige project verwijderd.

Rapporten

- 2-lijsten-productie-per merk-productielijst + posities, de berekende vierkante meters waren niet altijd correct.

Vakvoorkeuzes

- Tijdens toevoegen en verwijderen van tussendorpels/stijlen in raam/deur vakken kon er een storing optreden.

CNC

- In de gegenereerde gegevens van profielen die onderdeel zijn van samengestelde profielen ontbraken soms de koppelingen met aansluitende profielen.

MatrixKozijn Hout versie 3.4 - Service Pack 6

Calculatie

- Calculatieresultaten waren niet correct bij gebruik van de waarde 0 als coëfficiënt in Onderhoud -> Manuur coëfficiëntentabel. De waarde 0 wordt altijd als 1 verwerkt door de calculatie.
- De maatlijn op de tekening bij het gehele stolpstel op de ramen/deurenlijsten toonde niet altijd de juiste breedtemaat.
- Voor conserveringsartikelen die geblokkeerd waren door een Actief Resultaten Filter werden foutmelding gegenereerd in de Calculatie Voortgangsdialoog.

Werkvoorbereiding

- Voor bepaalde situaties tussendorpels/stijlen met de verbinding in de buurt van een schuine aansluiting gaf de werkvoorbereiding de foutmelding: Tussendorpel start contramal : Overgeslagen vanwege ongeldige combinatie verbinding/positie.
- Voor kozijnmerken met als vorm een driehoek werden niet voor alle verbindingen contramal vormen gegenereerd.

Algemeen

- Gebruikersrechten van de gebruiker werden niet correct gecontroleerd na wisselen van type sponningfiguur in Werkvoorbereiding Beheer.
- Toevoegen, bewerken en verwijderen van onderdelen in de Wisselsponning Contramal Tabel werkte niet correct.
- De staat van de geopende onderdelen in de artikel/activiteiten selectie dialoog werd niet hersteld na sluiten/openen van de dialoog.

Grafische invoer

- Tijdens het laden van een kozijnvorm uit een kozijnbibliotheek werden ook de merkposities uit de kozijnbibliotheek overgenomen en toegevoegd aan het huidige merk.
- Na wijzigen van Merk Certificaten in de grafische invoer naar werd er tijdens het genereren van Aanzichttekeningen een foutmelding getoond dat certificaat niet gevonden kon worden.
- Na openen van de dialoog Kopiëren Merk is automatisch de tekst in het veld omschrijving geselecteerd.

Gedeelde Vakken en Randen

- Tijdens de actie Update uit Stambestanden in Project Onderhoud->Project Vak Voorkeuzes werden verkeerde Vak Voorkeuzes toegekend aan de gedeelde Vak Voorkeuzes.

MatrixKozijn Hout versie 3.4 - Service Pack 5

BIM

- Bij het onderdeel BIM->Verdiepingen kan nu een negatieve waarde voor de hoogte worden ingevoerd.

Calculatie

- Tijdens het delen van het onderhoudsbestand op het netwerk werden soms gegevens niet gevonden waardoor foutmeldingen in de calculatie ontstonden.
- De nettohoogte van rabat/schrootjes artikelen werd tijdens de calculatie in bepaalde gevallen niet gevonden.

Projecten

- Project Onderhoud->Project Vak Voorkeuzes, de actie 'Update uit Stambestanden' werkte niet altijd correct voor dit onderdeel.
- Wijzigingen in het onderdeel sluitprofielen van project vakvoorkeuzes stolpstellen werden niet overgenomen in de merken die gebruik maakten van de desbetreffende project vakvoorkeuze.

Grafische invoer

- Tijdens het toekennen van een Vakvoorkeuze aan een vak in een merk werd in bepaalde situaties in een willekeurig ander merk een vak leeggemaakt.

DXF Aanzichttekeningen

- Tijdens het genereren van aanzichten met overlappende samengestelde profielen trad een crash op.
- Het € teken werd niet weergegeven op de DXF aanzichttekeningen als het toegepast werd bij de project eigenschappen of teksten geplaatst bij het merk.

Werkvoorbereiding

- In de XML rapportages werden decimale in attributen niet altijd goed uitgelezen, hierdoor was het niet mogelijk om bijv. schaal 1 op 2.5 in te stellen. In de attributen moet altijd een . worden gebruikt als decimaal.
- Op de spouwlat rapportages werden latten dubbel afgedrukt bij gebruik van identieke spouwlatvormen met afwijkende posities als eerste en tweede spouwlat.

Algemeen

- Inlezen van bestanden met DXF blocks voor tekenen Hang en Sluitwerk werkte niet correct voor bepaalde bronformaten.

MatrixKozijn Hout versie 3.4 - Service Pack 4

Rapporten

- Op een aantal WKV Beheer Overzichtsrapporten werden samengestelde velden afgedrukt met de waarde 0.
- Nieuw rapportsjabloon, 2-lijsten-productie-per raam-deur-deurenlijst overzicht.

Bibliotheek

- Een aantal locaties in de bibliotheek gaven nog problemen na opslaan bij gelijktijdig gebruik van de bestanden door meerdere gebruikers.
- Na aanmaken of kopiëren van een Roede Combi was het nieuwe onderdeel niet direct zichtbaar in de lijst, deze werd pas bijgewerkt na sluiten/openen van de dialoog.

Werkvoorbereiding

- Op de rapporten Rekhout Contramalstaat A en C werden in de kolom netto lengtes niet de werkelijke netto lengtes weergegeven.

Projecten

- Een aantal interface elementen was niet zichtbaar in de project eigenschappen dialoog als de systeeminstelling voor 'teksten groter maken' op een waarde groter dan 100% stond.

Grafische invoer

- Tijdens gebruik van de Vakvoorkeuze dialoog in een project kwam er soms een melding over dubbele vakcodes.
- De instellingen van de profielenboom in de grafische invoer werd niet onthouden.

Calculatie

- Subtotalen van algemene kosten groepen werden niet altijd goed overgenomen als deze werden gebruikt in andere groepen.
- Het schilderoppervlak van inkoopdeuren werd niet altijd correct toegepast in de calculatie.
- De bestandsgrootte van de afbeeldingen in de resultaten database is herzien waardoor er een kleinere resultaten database wordt gegenereerd.

DXF Aanzichttekeningen

- Als DXF aanzichten met een papierafmeting A2 of groter naar PDF werden afgedrukt, was de pagina afmeting in het PDF document niet altijd het juiste formaat.
- Opsomming van de conserveringen van stolpvakken op de aanzichttekeningen ontbraken in recente builds van dit servicepack.
- De opsomming van conserveringen voor Ramen/Deuren op de aanzichttekeningen bevatte soms conserveringen van andere kozijnonderdelen.

Onderhoud

- Positie van de invoervelden voor limieten in Hang & Sluitwerk combi's waren op sommige systemen niet correct.
- De controle op maximale lengte van de omschrijving voor Resultaten Filters werkte niet correct.

Projecten

- Het kopiëren van merken met een peilmaat omschrijving van meer dan 10 karakters was niet mogelijk.

Algemeen

- De volgende dialogen werkte niet correct in een multi-user scenario: Vakvoorkeuzes, Vakvoorkeuze Groepen, Type, Locatie, Algemene Kosten en Variabele Houtsoorten. Alle gebruikers moeten hiervoor minimaal servicepack 4 build 6209 gebruiken.
- Na het wisselen van stambestanden via Extra->Stambestand Instellingen was het mogelijk dat er een crash optrad bij wisselen naar Merk Certificaten. In zijn algemeenheid is het advies om na wisselen stambestanden de applicatie altijd opnieuw op te starten.

MatrixKozijn Hout versie 3.4 - Service Pack 3

Werkvoorbereiding

- Randvoorkeuze omschrijvingen van meer dan 50 karakters werden niet opgenomen in de werkvoorbereidingsresultaten.

BIM

- Tijdens export van gespiegelde merken werden niet de juiste merkposities opgenomen in het exportbestand.
- Grafische invoer
- Als via resultaten filters de glasartikelen werden geblokkeerd dan werden deze niet gefilterd voor vakken met een ventilatierooster.
- Tijdens het wijzigen van verbindingen tussen Samengestelde profielen met meer dan drie profielen trad er een crash op.

DXF Aanzichttekeningen

- In de dialoog Calculatie Rapporten was het niet mogelijk meer dan twee rapporten tegelijk te selecteren in de lijsten met rapporten.
- Bij het genereren van aanzichttekeningen gebaseerd op een serie werden niet alle stempelcodes ingevuld.

Projecten

- Na het wijzigen van Werkvoorbereidingsinstellingen werd de applicatie instabiel.

MatrixKozijn Hout versie 3.4 - Service Pack 2

Grafische invoer

- Invoerstep Teksten en Detailnummers: geplaatste teksten waren niet te verplaatsen of in grootte aan te passen.
- Bij een aantal merkvormen waren niet alle toegekende Knooppunt Combi's aanwezig na kopiëren of importeren van het merk.

Calculatie

- Calculatie van een Lengte-verwijs Combi gekoppeld via een oppervlakte artikel gaf negatieve lengteresultaten in de calculatie.

DXF Aanzichttekeningen

- Voor de functie maatlijnen toevoegen op de DXF tekeningen zijn de acties Ongedaan Maken en Opnieuw Uitvoeren toegevoegd.

CNC

- Export van Hang en Sluitwerk houdt nu rekening met in het vak onderbroken kozijnprofielen.

Onderhoud

- Invoer waardes voor oppervlakte limieten in Hang & Sluitwerk Combi werkte niet correct.

Projecten

- Afmeting en Positie dialoog Selecteer Vak Voorkeuze werd niet onthouden.
- Bij het kopiëren van merken werden de waardes voor Type en Locatie niet overgenomen.
- De waardes Hoogte en Netto Hoogte van ventilatioosters werden niet consequent toegepast. Hoogte wordt gebruikt voor tekenen, Netto Hoogte wordt gebruikt voor calculeren.
- Bij het toekennen van Conserverings sjablonen trad er een crash op.
- Mogelijkheid tot het toevoegen van maatlijnen op de DXF aanzichttekeningen toegevoegd. Let op bij opnieuw genereren aanzichttekeningen zijn de handmatig toegevoegde maatlijnen niet langer aanwezig. (Bijv. eerst opslaan in Archief daarna bewerken). Module 65 moet actief zijn in de licentie. Maatlijnen toevoegen gaat via rechtermuis klik op de aanzichttekening en vervolgens een onderdeel uit het menu Maatlijnen selecteren.

Werkvoorbereiding

- De functie Kopiëren bij Namen Kozijndoorsnedes in Werkvoorbereidingbeheer werkte niet.

Projecten

- Rapport, Uw berekening, toegevoegd: Aan deze berekening kunnen geen rechten worden ontleend.
- Keuzelijst voor het selecteren van Conserverings sjablonen is breder gemaakt zodat de inhoud beter leesbaar is.

Algemeen

- Nieuwe technische module 65 Vectordraw bewerken DXF uitvoer.

Rapporten

- 2-lijsten-productie-per project-productielijst totalen, de totaalstelling bij oppervlakte artikelen was niet vermenigvuldigd met het merkaantal.

Vakvoorkeuzes

- Bij het wijzigen van vakvoorkeuzes werd in bepaalde scenario's bij het sluiten van de dialoog een melding getoond dat er reeds een Vakcombi met dezelfde code aanwezig was.

Bibliotheek

- Verwijderen van onderdelen uit de Bibliotheek->Conserveringssjablonen was niet mogelijk.

Onderhoud

- Vervangen van Artikelen/Activiteiten in onderhoud en bibliotheek werkte niet correct in diverse locaties.
- Nieuw aangemaakte of gewijzigde Hang en Sluitwerk Combi's konden niet direct worden toegepast in de applicatie, voornamelijk in geval van gewijzigde codes trad dit probleem op.
- De gegevens van de breedte/hoogte afhankelijkheden in het tabblad Artikelen van de Hang en Sluitwerk Combi's werden niet geconverteerd.

Algemeen

- Als meerdere gebruikers van dezelfde stambestanden gebruik maakten traden er problemen op met het wijzigen van onderdelen.
- De staat van de lijsten (uitgeklapt of niet) in de profielenboom wordt beter onthouden.
- Bij gebruik van nieuw aangemaakte project artikelen werd niet de juiste prijs in de calculatie toegepast.
- De links voor recente projecten werkte niet als het pad speciale karakters zoals bijv. [bevatte.

MatrixKozijn Hout versie 3.4 - Service Pack 1

Werkvoorbereiding

- De dialoog Wisselspanning Contramal Prioriteiten toonde niet alle sponningfiguren.
- Opslag van data uit het grid Wisselspanning Schaaf Tabel werkte traag.
- Rapportages voor rekwerkprofielen toonden geen gegevens.
- Nieuwe rapport sjablonen en groepen voor: WKVBeheer CNC A4 Beeindiging, WKVBeheer CNC A4 Contra, WKVBeheer CNC A4 Langs, WKVBeheer CNC DXF Beeindiging, WKVBeheer CNC DXF Contra en WKVBeheer CNC DXF Langs.

Projecten

- Serie aantallen werden niet opgeslagen als gebruik werd gemaakt van de functie verplaatst Aantallen Beschikbaar naar In Serie.

Vakvoorkeuzes

- Tijdens het bewerken van een Roede Vakcombi onder Windows 8.1 kon er een crash optreden.

Grafische invoer

- Bij het automatisch selecteren van Neuten worden in de grafische invoer de gebruikte sponningcodes weergegeven.
- Variabele houtsoort werd niet opgeslagen bij ronde kozijnen.
- Kolomafmetingen eigenschappen venster werden niet onthouden.
- De vaste projectprijs voor projectartikelen werd niet opgeslagen in het project.
- Wijzigen van Roedes via het eigenschappen venster veroorzaakte een crash.
- Kopieren van Project Vakvoorkeuzes was niet mogelijk.
- Invoer en opslag van getallen met decimalen werkte niet correcte bij diverse systeem landinstellingen.
- Posities van horizontale/verticale splitters werden niet in alle situaties consequent bijgehouden.
- Wijzigingen aan de invoer van randen werden niet opgeslagen en er konden crashes optreden.
- Bij het toekennen van een volledig lege vakvoorkeuze (geen vak combi toegekend) trad er een crash op.
- Als er merkvormen uit de kozijnbibliotheek werden toegekend met hierin project vakvoorkeuzes dan werden er soms onnodig nieuwe codes voor deze vakvoorkeuzes gegenereerd.
- Het wijzigen van de variabele houtsoort van samengestelde profielen werkte niet altijd correct, wijzigingen werden niet onthouden en er kon een crash optreden.
- De knooppunt combi's toegekend bij een zij aansluiting bleven in diverse scenario's niet toegekend, bijv. bij wijzigen van het doorlopende profiel naar een Samengestelde Profiel Combi en bij wijzigingen aan de eigenschappen van de Samengestelde Profiel Combi.

Calculatie

- Voor het automatisch bestellen wordt de informatie van de sponningen van de aansluitende profielen op de neut opgenomen in de calculatieresultaten en het bestelbestand.
- De calculatie hield geen rekening met actieve Activiteit Resultaten Filters.
- Lengte artikelen uit een Lengte Verwijs Combi die zijn gekoppeld aan Lengte Artikelen krijgen dezelfde lengte als het Lengte Artikel in de calculatie resultaten ongeacht de aangegeven positie in de Verwijs Combi.

- Als onderdelen verwijzen naar een Verwijs Combi die niet meer bestaat in de productentabel dan wordt er een waarschuwing gegenereerd tijdens de calculatie.
- Foutmelding toegevoegd in calculatie voortgangsdialoog voor rabat/schrootjes artikelen met ongeldige Netto Hoogte.
- Bij toepassen van meerdere onderdorpels in een Raam/Deur combi werden niet altijd de juiste aantallen voor artikelen en activiteiten uit de knooppunt combi's berekend.
- Calculeren, werkvoorbereiden en CNC export voor series met een lange omschrijving was niet mogelijk.
- Bij de berekening van de algemene kosten werd niet altijd met het juiste totaalbedrag van een groep gerekend als die groep zelf rekende met subtotalen van andere algemene kosten groepen.

BIM

- Exporteren naar FABwindow XML voor nieuw ingevoerde merken functioneerde niet correct er kon een crash optreden.
- FABwindow XML, resultaat van de import was in bepaalde situaties afhankelijk van de volgorde waarin de profielen in het xml bestand waren opgenomen.
- Gedeelde Vakken en Randen
- Bij het delen van Vakken werden (onder andere) de artikellijsten niet in alle situaties overgenomen.

Bibliotheek

- Bij wijzigen Code van een Vakvoorkeuze Groep waren er geen Vakvoorkeuzes meer toegekend aan de groep.

Gedeelde Vakken en Randen

- Wijzigingen bij stolpvakken worden op het juiste element geplaatst na wisselen draairichting. Dit geldt alleen voor nieuw aangemaakte projectvakken, gemaakt met dit servicepack of hoger.

DXF Aanzichttekeningen

- De in het project ingestelde houtsoort voor raam/deur profielen werd niet in het stempel op de aanzichttekening getoond daar werd de algemene instelling uit onderhoud gebruikt.
- In geval van conflicterende naamgeving blocks en arceerpatronen in de prototype DXF bestanden werden na het genereren van de DXF aanzichttekeningen sommige blocks niet meer weergegeven in de grafische invoer en op de DXF aanzichttekeningen.

Werkvoorbereiding

- Voor kozijnmerken die alleen uit nulprofielen bestaan werden peilmaten en dagmaten gegenereerd die alleen voor kozijnprofielen zichtbaar hoeven te zijn.

Rapporten

- Nieuw rapportsjabloon: 4-overzichten-begroting overzicht (totalen).
- Nieuw rapportsjabloon: 4-overzichten-begroting overzicht (kostenplaatsen).
- Een aantal rapporten was niet compatible met de nieuwste resultaten waardoor sommige kolommen niet werden getoond.
- Na sluiten van een rapport in de voorbeeldweergave wordt nu automatisch het rapport links van het gesloten rapport geselecteerd in plaats van het rapport rechts.

Projecten

- Laatste gebruikte folder voor project en kozijnbibliotheek werden niet onafhankelijk van elkaar opgeslagen.
- Na wijzigen eigenschappen geïmporteerde projectartikelen werden de U gerelateerde eigenschappen op 0 gezet.
- Diverse problemen in de opslag van serie aantallen gecorrigeerd.
- Aanmaken van project artikelen was niet mogelijk.
- Converteren van projecten uit Hout 3.3 werkte niet altijd correct, er trad een foutmelding op omtrent overzetten van gegevens uit Panecontent.
- Sluitprofielen werden niet in de juiste kleur getekend als de optie 'Toon kleur van de conserveringen' actief was.
- Bij selecteren van een nieuw kozijnvorm uit een kozijnbibliotheek werden de serie-aantallen en merkcificaten van het merk verwijderd.
- In de dialoog Houtprijzen en Afval was het niet mogelijk een afvalpercentage in te vullen zonder ook de houtprijs aan te passen.
- Invoer van de waarde voor Calculator en Werkvoorbereider is verplaatst naar het blad Bedrijfsgegevens in de calculatie dialoog. De velden bij de projecteigenschappen zijn alleen lezen en hebben een tooltip met verwijzing naar de nieuwe locatie.
- Na importeren gecalculerde artikelen trad er soms een crash op bij het openen van de dialoog Project Artikelen.
- Na het aanmaken van een profiel combi in een project via de randvoorkeuze dialoog trad er een crash op tijdens het sluiten van de randvoorkeuze dialoog.
- Aanmaken van project artikelen is nu ook mogelijk in projecten die met eerdere builds van 3.4 zijn aangemaakt of geconverteerd.
- Het toekennen van Paneel/Rekwerk vakvoorkeuzes aan (vierzijdige) vakken werkte soms niet.
- Bij het delen van Randvoorkeuzes is nu een controle toegevoegd voor het koppelen van reeds bestaande project randvoorkeuzes met dezelfde code.
- Het was niet mogelijk om Project Artikelen aan te maken in een project.
- Bij gebruik van het Invoer Filter trad er een crash op bij openen van een project met actief filter of na instellen van het filter tijdens het sluiten van de dialoog na OK.
- Kopieren van bovenliggende cellen met F10 werkte niet in de merkenlijst als de kolommen in een bepaalde volgorde waren ingesteld, bijv. manuurcoefficient invoer als eerste kolom.
- Bij het toekennen van conserveringen werden deze niet altijd toegekend aan alle tussendorpels/stijlen in een raam of deurvulling.
- Gridinstellingen (breedtes) voor Algemene Kosten overzicht werden niet onthouden.
- Correctie voor aansluitend profiell bij een tussenverbinding werd in bepaalde situaties uit de verkeerde profielcombi overgenomen.
- Glaslatten werden soms als buitspanning weergegeven.
- Invoer van een opmerking bij de randdetaillering veroorzaakte een crash.

Onderhoud

- Bij het kopiëren van resultaten filters werden de lijsten gedupliceerd als gelijktijdig de omschrijving van het filter werd aangepast.

Algemeen

- De applicaties en snelkoppelingen zijn voorzien van nieuwe iconen.
- Het is eenvoudiger om nieuwe/gewijzigde artikelgegevens uit de productentabel in de actieve MatrixKozijn applicatie te verkrijgen. De knop vernieuwen in de artikelselectiedialoog haalt de gegevens opnieuw op, in de knoppenbalk van de applicatie is een nieuwe knop toegevoegd 'Vernieuw artikel/activiteit gegevens', deze knop is alleen actief als er een project open is.
- Hyperlinks op de support pagina werkten niet.
- Positie van de verticale splitter bij de rapportweergave werd niet onthouden.
- Als een project van een oude versie wordt ingesteld als kozijnbibliotheek wordt er een foutmelding getoond: "Deze applicatie ondersteund geen projecten van versie 3.20 ."
- Na wisselen tussen projecten werd de lijst met project artikelen niet opgeschoond.
- Zoeken naar artikelen in de artikelselectie dialoog werkte zeer traag.
- De applicatie Werkvoorbereiding Beheer kon niet worden gebruikt onder Windows 8.1/10.
- Tijdens starten van Werkvoorbereiding Beheer was het laden van de diverse schermen zichtbaar.
- Bij installatie op Windows 8.1/10 kon er een melding komen omtrent installatie van een .Net feature en werd de installatie afgebroken.
- Na het uitvoeren van een export kwam er in bepaalde situaties een melding over het opruimen van tijdelijke folders.
- Calculatie dll is geactualiseerd en wordt mee geïnstalleerd met de versie.
- Archief maken voor support werkte niet als gebruiker geen wachtwoord had of als windows authenticatie werd gebruikt.
- Bij wisselen tussen calculatie rapporten en bijv. de merkenlijst via de knoppenbalk kon er een crash optreden.
- Bij bewerken van het veld Positie (voor FABwindow export) in de vak combi's trad er een fout op.
- Voor het tekenen van Hang en Sluitwerk geselecteerd via Hang en Sluitwerk Keuzes werden niet altijd de meest recente gegevens uit de Hang en Sluit combi's gebruikt.
- Weergavescherm calculatierapporten altijd gemaximaliseerd.
- De applicatie is compatibel gemaakt met productentabel 1.3, er kan geen gebruik meer worden gemaakt van productentabel 1.2.
- Foutmelding login dialoog omtrent ontbrekende .dll's verholpen.
- De kolombreedte en volgorde van het merkenlijst grid werd niet onthouden.
- Het programma om gebruikers instellingen te converteren liep soms vast tijdens het converteren van aanzichttekening sjablonen.
- Na gebruik artikelboom kon er een melding komen omtrent het niet kunnen laden van een afbeelding.
- In een aantal dropdown lijsten was het niet altijd mogelijk een selectie te maken als de keuzelijst de dropdown overlapte (bij lage schermresoluties).

MatrixKozijn Hout versie 3.4

BIM

- Tijdens toekennen van een volledige nieuwe kozijnvorm uit een kozijbibliotheek worden de merkposities niet meerverwijderd.
- FABWindowXML, export bestand, de waarde ManufacturerWebsite wordt gevuld met de website url uit de calculatie dialoog.
- FABWindowXML, waardes Project X,Y en Z precisie nu twee decimalen.

Grafische invoer

- Als een profiel meerdere secties heeft dan wordt de Ufr waarde van iedere sectie getoond in het profiel.
- Voor kozijnprofielen kan er nu een lengtecorrectie links/rechts of boven/onder in worden gegeven.
- Neut Combi's met de optie 'Automatisch selecteren' worden nu in de profielenboom getoond los van de Laagreliefdorpel combi's .

Vakvoorkeuzes

- Ondersteuning drie decimalen invoer bij extra U waarden in Vak Combi Ramen/Deuren.
- DXF Aanzichttekeningen
- Het aantal regels voor de Merk Omschrijvingen is uitgebreid van 5 naar 10.
- U waarde van het kozijn kan worden getoond op de DXF aanzichttekeningen, code [UW] bij merkomschrijvingen en @UW@ in de stempel.
- DXF Blocks uit bestanden in DXF 2010 Formaat opgeslagen door AutoCAD 2016 werden niet ingelezen.
- Ondersteuning unicode karakters toegevoegd. Voor bijv. ë karakters.

Werkvoorbereiding

- Het NBvT csv bestand met Ufr waardes kan worden geïmporteerd. De tabellen Kozijnprofielen, Roedes en Schuifpuien worden aangemaakt. Bestaande tabellen worden niet overschreven.
- In werkvoorbereidingsbeheer kunnen nu Ufr tabellen worden samengesteld voor het koppelen van Ufr waardes aan sponningen, profielposities, profielafmetingen en glas-elementdiktes.

Projecten

- Het huidige geselecteerde merk wordt nu beter bijgehouden tijdens het wisselen tussen de verschillende invoerschermen.
- De actie 'Update Prijzen' geeft een melding zodra de actie is afgerond.
- Tijdens actie 'Update uit Stambestanden' in het Project Onderhoud voor het onderdeel 'Project Artikelen' worden de prijzen van alle projectartikelen aangepast naar de huidige prijzen in de productentabel.
- In de dialoog Project Artikelen is de functie 'Update Prijzen' toegevoegd. Hiermee worden de prijzen van alle projectartikelen aangepast naar de huidige prijzen in de productentabel.
- Tijdens importeren merken worden de Merk Posities en Verdiepingen (BIM) geïmporteerd.
- Bij de bedrijfsgegevens kan nu de url van de bedrijfswebsite worden opgenomen. Voor invoegen in BIM bestanden.

Rapporten

- DXF Rapporten voor WKV Beheer werkten niet.
- Gedeelde Vakken en Randen
- Bij het delen van Vakken werden (onder andere) de artikellijsten niet in alle situaties overgenomen.

Grafische invoer

- Verbindingen ramen/deuren werden soms verkeerd getekend bij elementen met meer als vier zijdes.
- Overlay gebieden van de U-waarde werden niet altijd correct bepaald voor profielen waar meerdere andere profielen op aansluiten.
- Tijdens het maken van een nieuw merk of kopiëren van een bestaand merk worden nu omschrijvingen langer als 50 karakters geaccepteerd (max 255 karakters).
- Afbeelding van het merk is nu altijd volgens de weergave instellingen, soms werden de conserveringen niet weergegevens als deze optie was geactiveerd.

Calculatie

- Lengteberekening rekwerk tussenprofielen t.o.v. rekmaat was niet correct.
- Foutmelding bij mislukken automatisch opzoeken neut artikel aan de hand van toegekende sponningfiguren verbeterd.
- Voor inkoopdeuren werden de verwijzingen naar de toegekende conserveringen niet altijd opgenomen in de calculatie resultaten.
- De calculatie gaf soms ten onrechte een waarschuwing over niet toegekende conserveringen aan stolpdeur vakken.

Vakvoorkeuzes

- Het was niet mogelijk om de optie 'Standaard' te selecteren in de Vak Combi voor de Uframe tabel.
- DXF Aanzichttekeningen
- Als de U waarde van het kozijn in het scherm CE eigenschappen door de gebruiker is aangepast dan wordt nu de aangepaste waarde getoond op DXF tekeningen in plaats van de berekende waarde.
- Nieuw rapportsjabloon 4-overzichten-uwaarde_berekening, bevat een gedetailleerde opsomming van de U-waarde berekening voor een kozijn.
- Het glas in een buitensponning voor kozijnmerken met een getoogde bovendorpel werd niet correct weergegeven op de aanzichttekening.
- Crash tijdens genereren aanzichten bij gebruik deurvak vulling met tussendorpel/stijl in vijf-zijdig vak.
- In de DXF aanzichten werden peilmaten dubbel gegenereerd op dezelfde locatie (afhankelijk van instellingen sjabloon). Dubbele waarden op dezelfde positie worden nu gefilterd.
- Werkvoorbereiding
- De sortering van lijsten in de interface van werkvoorbereiding beheer werd niet onthouden.
- Bij aanmaken van een nieuwe regel in de Ufr tabel worden automatisch de standaard lambda waardes toegevoegd. (0.1 t/m 0.18)

Onderhoud

- Decimalen in de manuur coëfficiënten tabel werden niet geconverteerd.

Projecten

- Roedes en Paneel/Rekwerk tussenprofielen werden niet correct getekend op de aanzichttekeningen.
- Er zat standaard een ongeldig artikel met code 1 in de project artikelen na converteren/starten nieuw project.
- Opslaan geopende project herzien voor situaties waarbij de verbinding met het netwerk instabiel is of niet langer aanwezig is. Het project kan nu op een alternatieve locatie worden opgeslagen als de verbinding niet langer aanwezig is, als de verbinding is hersteld dan is opslag op de originele locatie mogelijk.
- De deurhoogte voor CE eigenschappen werd niet bepaald voor inkoopdeur vakken.

Algemeen

- Conversie kan nu worden uitgevoerd met als bronbestanden (MatrixKozijn Hout 3.2 of 3.3) Ondersteund worden: Projecten, Stambestanden (Onderhoud, Bibliotheek en Werkvoorbereiding) en Instellingen (Sjablonen, Groepen etc).
- Login dialoog nu gebaseerd op MatrixKozijn Productentabel 1.4 en de dialoog kijkt nu in de tabel sysdbinfo of de MatrixKozijn versie gebruik kan maken van de geselecteerde database.
- Extra grids voor PSI en U waarden in de Vak Combi's alleen zichtbaar voor types Vastglas, Ramen/Deuren.
- Diverse hoofdstukken in de help bijgewerkt.
- Bij een nieuw installatie was de schermindeling van de weergave conserveringen niet optimaal.
- Als de gebruiker tijdens installatie een alternatieve locatie opgaf voor de installatie van gebruikersbestanden dan werd niet alles correct in deze nieuwe locatie geïnstalleerd.
- Ondersteuning drie decimalen invoer voor Uframe waarde Glaslat Combi.
- De mee geïnstalleerde voorbeelddatabases waren niet synchroon met de voorbeeld database uit MatrixKozijn Productentabel 1.4.
- Kleine herzieningen vertalingen en samenstelling gedetailleerde uitvoer U-waarde berekening.
- FSC / geen FSC toegevoegd aan certificaten.

MatrixKozijn Hout versie 3.3 (tussenversie)

Rapporten

- Nieuw rapportjabloon 4-overzichten-ce etiketten_a.
- Nieuwe rapportgroep 8 Overzichten.
- Nieuw rapportjabloon 4-overzichten-ce prestatieverklaring.
- Diverse rapporten gaven de melding 'error detected by database DLL. Dit is opgelost.

BIM

- Ondersteunde waardes voor Project X,Y,Z coördinaten verhoogd naar 2147483647.
- Tijdens export van doorsneden (PartShapes) worden decimalen ondersteund voor de afrondingen en afschuiningswaardes.
- FABwindow XML, voor gespiegelde kozijnen werden de sponningen van de omfrezingen niet omgewisseld.
- De sponningfiguren voor de omfrezingen werden niet gespiegeld bij uitvoer van de gespiegelde kozijnmerken.
- Lengtes van de PartShapes waren niet altijd gelijk aan de lengte van het profiel en export afronding/afschuining in millimeters.
- Punten PartShapes waren niet altijd in volgorde tegen de klok in.

Calculatie

- Nieuw rapportjabloon: 4-overzichten-ce prestatieverklaring (landscape afdrucken)
- Nieuw rapportjabloon: 4-overzichten-ce etiketten_a
- CE Eigenschappen worden opgeslagen in de calculatieresultaten.
- CE Eigenschappen, Luchtdoorlatendheid, waterdichtheid en weerstand, de categorie waardes moeten nu uit vaste keuzelijsten met waardes worden geselecteerd.
- Conserveringen toegekend aan rabbatdelen werden niet altijd opgenomen in de calculatieresultaten.

Bibliotheek

- Invoer CE Eigenschappen in de Vakvoorkeuze toegevoegd.
- Voorbeeld weergave bij gebruik meerdere onderdorpels in de raam/deur combi werd niet direct bijgewerkt na toevoegen extra dorpels.
- DXF Aanzichttekeningen
- Bij tekenen van naar binnen draaiende inkoopdeuren op de DXF aanzichten werden negatieve deurdieptes niet toegepast.
- Wisselen Vakvoorkeuze groep voor de geselecteerde moet nu via knop en selectiedialoog, voorheen was dit een dropdown.

Projecten

- CE Eigenschappen, Luchtdoorlatendheid, waterdichtheid en weerstand windbelasting worden berekend aan de hand van de gegevens uit de toegekende Vakvoorkeuzes.
- Als de structuur van een Vakvoorkeuze in een merk werd gewijzigd (inhoud splitsen of andere combi) dan was het niet mogelijk om er direct een project Vakvoorkeuze van te maken, er kwam dan vaak een foutmelding.
- Projecten Conversie, als de conversie voor een volledige folder inclusief alle subfolders werd uitgevoerd dan was de structuur van de back-up folder na conversie niet gelijk aan de bron folder.

- Opslag/standaard invullen van waardes Calculator en Werkvoorbereider in de project eigenschappen dialoog herzien.
- Project conversie, als er een volledige folder met projecten werd geconverteerd dan was de folder structuur voor de back-ups in de back-up locatie niet correct (geneste folders).

Grafische invoer

- Bij starten van een kozijnvorm met de actie rechthoek tekenen werden niet altijd de horizontale profielen als doorlopend aangemaakt.
- Bij kopiëren merk worden de waarde van aantal getekend, aantal gespiegeld en omschrijving gespiegeld niet meer ingevuld in de dialoog.
- Crash na dubbelklikken op doorsnede bij volledig ronde kozijnen.
- Standaard hoeken (doorlopend/aansluitend) niet altijd correct bij tekenen vierkanten of na toevoegen losse beams (Tegen de klok in / Met de klok mee).
- Invoer van hoeken werkte niet in alle situaties correct.
- Na wisselen laagrelief naar houten dorpel was de verbinding aangepast naar zij verbinding i.p.v. hoekverbinding.

Productentabel

- Er is een nieuwe productentabel beschikbaar op basis van Microsoft SQL server.

DXF Aanzichttekeningen

- Inkoopdeuren DXF tekeningen, negatieve deurdieptes werden niet gebruikt.

CNC

- CNC export voor niet vierzijdige ramen werd niet altijd correct afgerond.
- Projecten
- FABWindow export dialoog had geen verticale scrollbar.
- Dialoog kopiëren merk standaardwaardes voor aantallen nieuw merk zijn niet meer gebaseerd op het merk dat wordt gekopieerd.

Algemeen

- Inloggen op de SQL server voor de productentabel is nu niet langer afhankelijk van de licentie (controle op multi-user bit) maar onafhankelijk van de licentie moet er altijd worden ingelogged.
- Gebruikersrechten, voor de schermen in het Werkvoorbereidingsbeheer zijn specifieke rechten gemaakt. Voorheen was er slechts één recht voor de gehele applicatie. (Zie Permissions in de MatrixKozijn Project Beheer applicatie).
- Instellingen->Sneltoetsen, combinatie voor CE eigenschappen toegevoegd.
- De titelbalk werd niet ververs na wisselen merken in de grafische invoer.
- Wervoorbereidingsbeheer applicatie startte niet op.
- Implementatie project Vakvoorkeuze herzien (functioneel ongewijzigd) en onderdeel CE eigenschappen loopt hier nu in mee.
- Kopiëren binnen de profiel combi dialoog werkte niet correct, de onderdelen in de boom werden vreemd ververs.