

HANDLEIDING



MASTERPLAN

ASSA ABLOY nv

Inhoudsopgave:

Deel 1	Het doel van MASTERPLAN	4
Deel 2	Systeemvereisten	5
Deel 3	Installatie van de software "Masterplan"	6
Deel 4	Selectie van de gebruikerstaal	7
Deel 5	Online diensten	8
1	Inloggen	9
Deel 6	Database OFFLINE / ONLINE	11
1	Database ONLINE / OFFLINE	11
2	Werkwijze voor verdelers (OFFLINE)	12
3	Werkwijze voor vertegenwoordigers (ONLINE)	14
Deel 7	Opmaken en beheren van sluitplannen	15
1	Het opstarten van een nieuwe combinatie	15
	ONLINE werkwijze	15
	Versiebeheer.....	15
	Tabblad "Project zoeken"	16
	Tabblad "Projecten in gebruik.....	17
	Uitleg bij de knoppen.....	18
	OFFLINE werkwijze	21
	Een MPL bestand openen vanaf disk.....	21
	Plaats van de MPL (i.v.m. back-up)	23
2	Kleuren in het sluitplan en hun betekenis	24
3	Toevoegen cilinder of sleutels	25
4	Positie aanpassen van een cilinder of sleutel	26
5	Zetten van kruisjes/verbindingen	27
6	Eigen sleutels (ES)	29
	Toekennen van 'Eigen sleutels' aan een cilinder	29
	Aanpassen van 'Eigen sleutels'	29
7	Het gebruik van de filter	31
	Filter aan	31
8	Automatisch aanvullen van cilinder- of sleutelgegevens	32
	Eenvoudige manier: 1 geselecteerde lijn	33
	Geavanceerde manier: selectie	34
9	Het gebruik van meerdere Levels over een sluitplan	35
	Toevoegen Level1 / Level2	36
10	Kolommen verbergen en/of weergeven	38

11	Kolommen sorteren	39
12	Kopieren/plakken uit Excel	40
13	Zoeken	41
14	Bestelling sleutels plaatsen	42
15	Export naar MS Excel	43
16	Invoegen klantlogo	45
17	Controleren van het sluitplan	47
18	Voorkeursinstellingen	49
19	Afdrukken	53
	Afdrukken sluitplan	53
	Afdrukken samenvatting	56
	Afdrukken offerteaanvraag	57
20	Opslaan op server	59
Deel 8	Module "Sleutelbeheer"	60
1	Projectselectie	61
2	Dagelijks werk	62
	Uitgifte	63
	Terugname	65
	Herinnering	67
3	Personen	68
	Personen	68
	Personen toevoegen	71
	Personen lijst raadplegen	72
	Personen verwijderen	73
	Personen lijst importeren / exporteren	73
4	Sleutels	75
5	Deuren	77
6	Boeking	79
7	Lijsten	81
8	Geschiedenis	82
9	Configuratie	84
Deel 9	Module "Sluitplanbeheer"	86
Deel 10	Module "Profielbeheer"	88
1	Projectselectie	89
2	Zaaginfo	90
3	Opvulling	92
4	Export	94
5	Leveringen	95
Deel 11	Support/Opmmerkingen	99

1 Het doel van MASTERPLAN

Masterplan werd ontwikkeld als eenvoudige en betrouwbare tool voor het **doorgeven van sluitplannen** en **productieopdrachten** naar ASSA ABLOY nv.

De doelgroepen zijn onze verdelers, eindgebruikers van sluitplannen en onze eigen technische adviseurs.

De software heeft volgende mogelijkheden:

- Raadplegen van combinaties
- Opstellen van nieuwe combinaties
- Uitbreiden van bestaande combinaties



De software is voorzien van een reeks hulpmiddelen die het opstellen van sluitplannen gemakkelijker maken. De ingebouwde controlefuncties zijn er om u te helpen bij het voorkomen van opstellingsfouten.

Naast het opstellen van sluitplannen biedt de software ook toegang tot extra functionaliteit die beschikbaar gesteld wordt via het internet.

Deze functionaliteit omvat:

- Beheren van sleutels
- Beheren van sleutel en cilinder profielen
- Beheren van sluitplannen
- Opvragen van prijsinformatie

Afhankelijk van uw profiel kan u gebruik maken van verschillende functies. Mogelijk zijn dus niet alle functies in deze handleiding bruikbaar voor u.

2 **Systeemvereisten**

Masterplan heeft minimaal volgende systeemvereisten nodig:

- Windows 7 of hoger
- Visual C++ 2010 Runtime Libraries (x86)
- Windows Installer 4.5
- Microsoft .NET Framework 4.5 (x86 and x64)
- Internet Explorer versie 7 of later.
- Internetverbinding (Voor online diensten)

Firewall- en Proxy servers

Voor het gebruik van de online diensten van Masterplan heeft het programma een vrije doorgang nodig voor het HTTP en HTTPS protocol naar volgende URL:

<https://masterplanbe.assaabloy.com/OnlineLittoService/masterplanmanager>

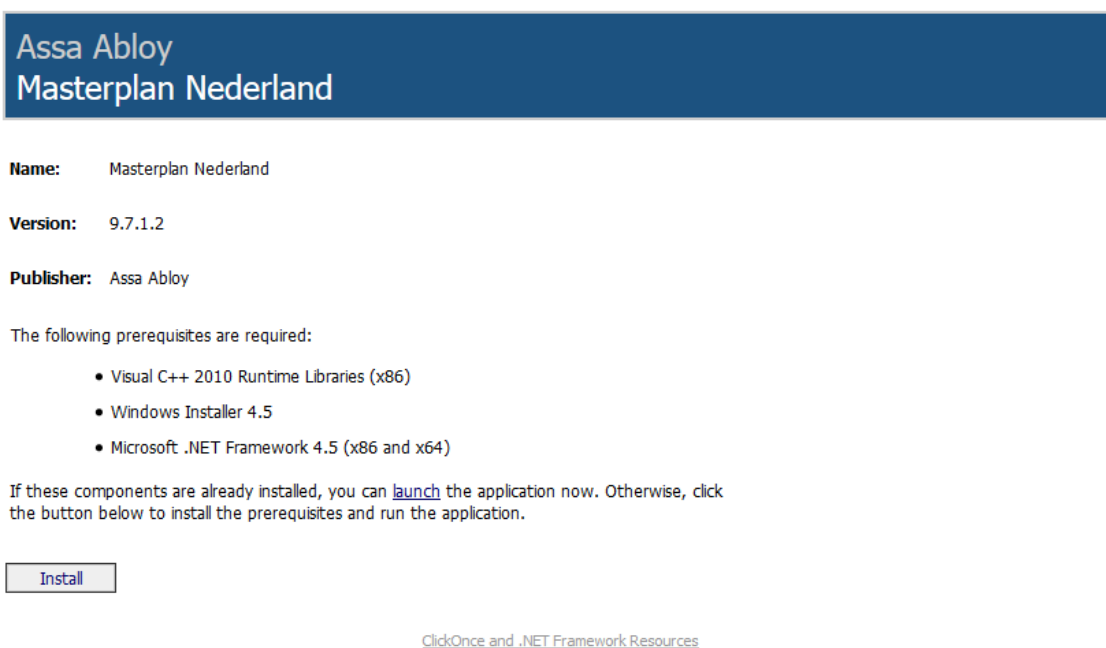
3 Installatie van de software "Masterplan"

Het MASTERPLAN programma is een internet applicatie waarmee ook offline kan worden gewerkt. Na een eenmalige installatieprocedure zal het bij elke opstart controleren of de softwareversie nog up-to-date is. Indien dit niet het geval is dan zal het programma voorstellen om een update uit te voeren naar de huidige versie.

De installatie start u op door volgende koppeling te gebruiken in uw web browser:

[http://www.litto.be/Masterplan\(x86\)/Nederland/publish.htm](http://www.litto.be/Masterplan(x86)/Nederland/publish.htm)

U komt dan op onderstaande pagina:



Figuur: Installatiepagina via de website

Van hieruit gaat u verder door te klikken op 'Install'.

Indien uw computer reeds voorzien is van de vereiste softwarecomponenten, kan u rechtstreeks "launch" opstarten om Masterplan te installeren.

Het programma is na installatie op te starten door in uw startmenu te kiezen voor "START" -> "Assa Abloy" -> "Masterplan Nederland (x86)".

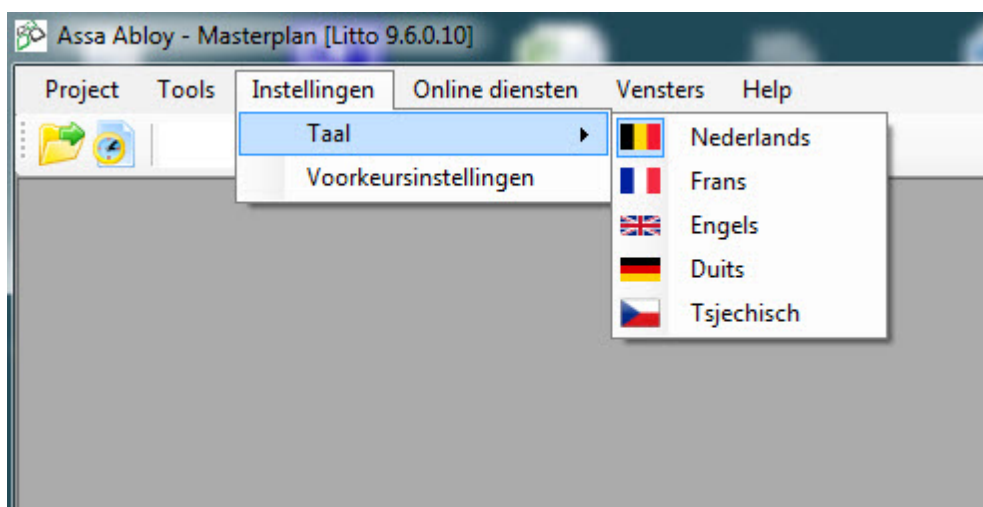
4 Selectie van de gebruikerstaal

De taal van Masterplan kan worden ingesteld in 5 verschillende talen. Het aanpassen van de taal is enkel mogelijk wanneer er geen enkel sluitplan ingeladen is.

Via het menu kan men de gewenste taal selecteren via ' **Instellingen** ' - ' **Taal** '

Zodra de taal geselecteerd is zal onmiddellijk de gehele menustructuur aangepast worden naar de nieuwe taal.

Na het aanpassen van de taal zal men ook zien dat in de sluitplannen de benamingen van de cilindertypes aangepast zijn naar de nieuwe taal. Als een Franstalige gebruiker en een Nederlandstalige hetzelfde MPL-bestand openen dan zal dit er anders uitzien.



Figuur 4: Selectie van de gebruikerstaal

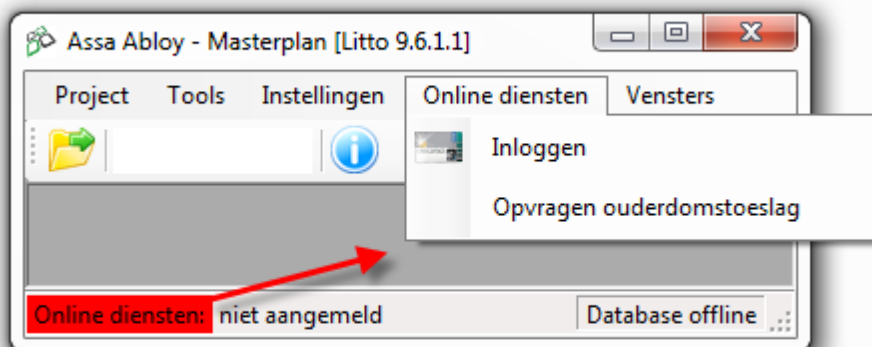
5 Online diensten

Indien de gebruiker beschikt over een 'Masterplan toegangskaart' en een kaartlezer, dan kan hij via het internet gebruik maken van **extra functionaliteit**, zoals [Sluitplanbeheer](#) - [Profielbeheer](#) en [Sleutelbeheer](#) die door ASSA ABLOY kan aangeboden worden.

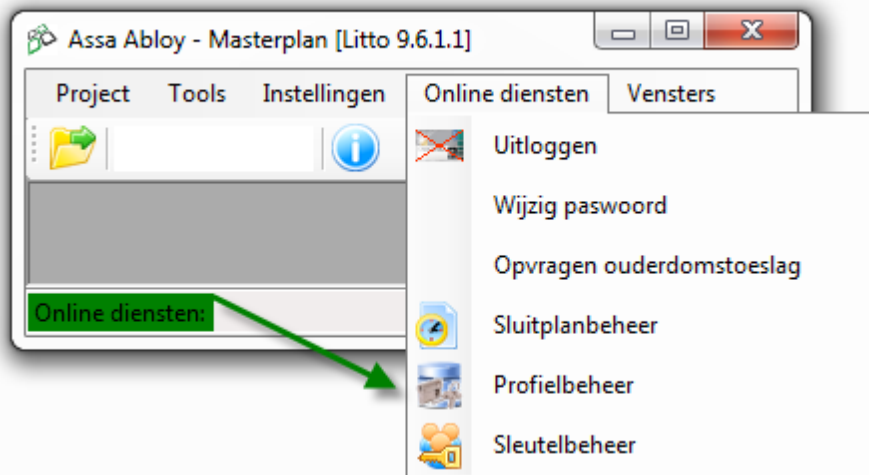
Afhankelijk van de rechten die de gebruiker heeft kan hij de verschillende functionaliteiten gebruiken.

De gebruiker kan zich aanmelden via het menu 'Online diensten':

Online diensten niet aangemeld (Rood) :



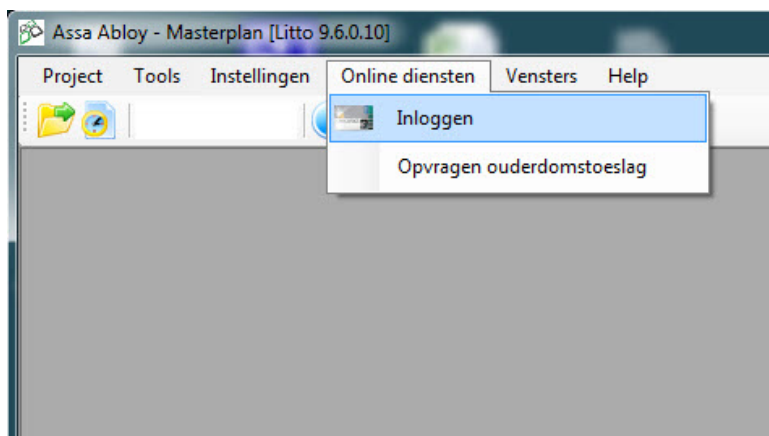
Online diensten wel aangemeld (groen) :



5.1 Inloggen

Procedure voor inloggen Online diensten :

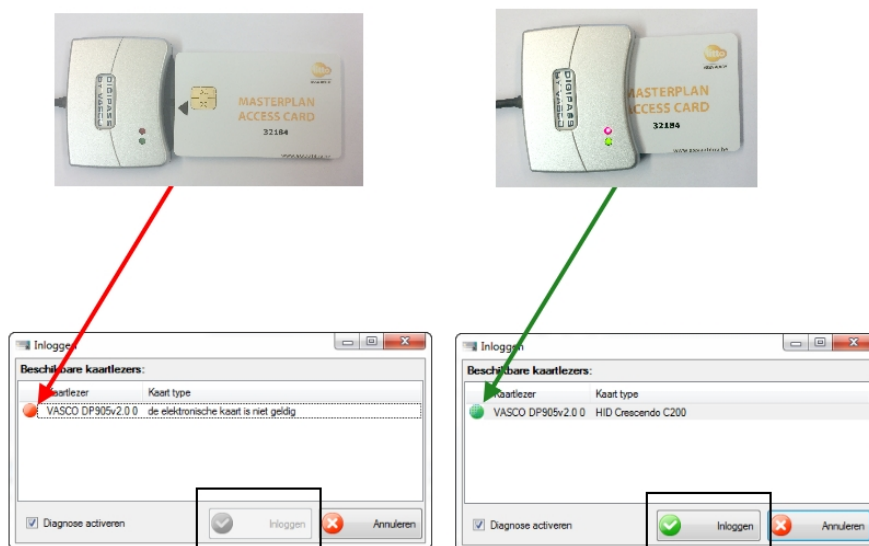
- 1) Kaartlezer verbinden met uw computer.
- 2) Masterplan acces card in kaartlezer plaatsen.
- 3) Daarna inloggen via Menu Online diensten > inloggen



Figuur 63: inloggen op 'Online diensten' (menu)

- 4) In het volgende scherm worden de beschikbare kaartlezers aangeduid.

Indien er een geldige Masterplan toegangskaart beschikbaar is, selecteer dan de kaart en druk vervolgens op 'Inloggen'.

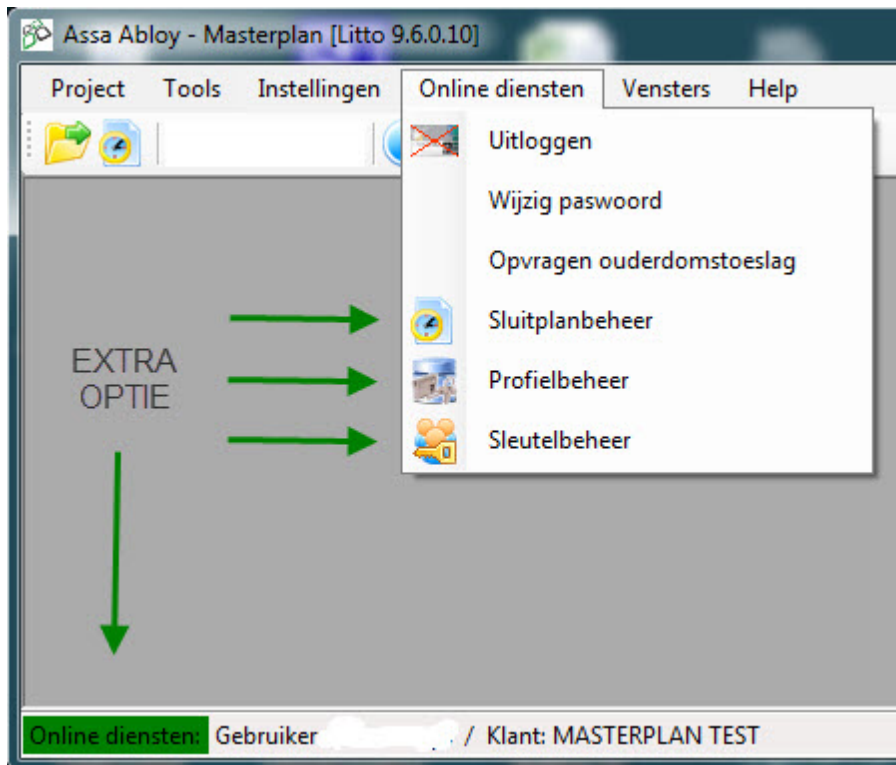


- 5) Masterplan vraagt om het login paswoord en indien gebruiker/paswoord juist zijn zal de login procedure verder gaan. Het is mogelijk dat de gebruiker met zijn toegangskaart toegang heeft tot de

diensten voor meerdere klanten. Bij de login zal er in dat geval gevraagd worden om een klant te kiezen.

Indien de login procedure succesvol is, zal er onderaan het scherm de status van de connectie weergegeven worden.

Het menu 'Online diensten' zal ook extra opties bevatten, naargelang de gebruiker :



Figuur 66: Beschikbare functionaliteit (menu)

Uitloggen: de verbinding wordt verbroken. Indien er nog schermen openstaan die gebruik maken van de connectie dan worden deze ook gesloten. Let op, wijzigingen zijn die nog niet gesynchroniseerd zijn met de server, gaan verloren. De verbinding wordt ook verbroken indien de Masterplan toegangkaart uit de kaartlezer verwijderd wordt.

Wijzig paswoord: hiermee kan de gebruiker zijn paswoord wijzigen. Bij het inloggen zal er een waarschuwing gegeven worden indien een gebruiker nog steeds het standaard paswoord gebruikt. Het is aan te raden om onmiddellijk het standaard paswoord te wijzigen om zo misbruik te voorkomen.

Afhankelijk van de rechten van de gebruiker zullen de functionaliteiten, '[Sluitplanbeheer](#)', '[Profielbeheer](#)', '[Sleutelbeheer](#)' al dan niet beschikbaar zijn

6 Database OFFLINE / ONLINE

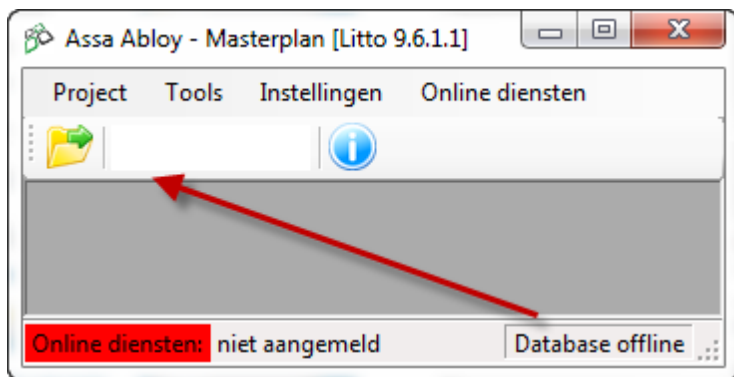
6.1 Database ONLINE /OFFLINE

De software detecteert zelf of u toegang heeft gekregen tot het ASSA ABLOY netwerk en activeert uit zichzelf de bijhorende knoppen en menu-items.

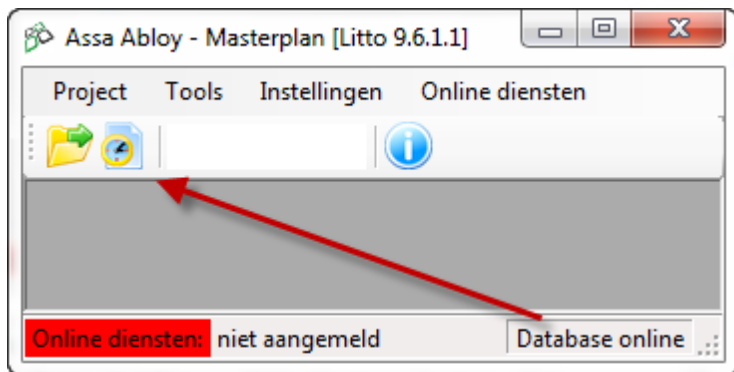
Indien de software in de status database online staat dan is dit te herkennen aan de knoppenbalk.

Bij 'Database online' komt de functie versiebeheer actief.

Database OFFLINE :



Database ONLINE :



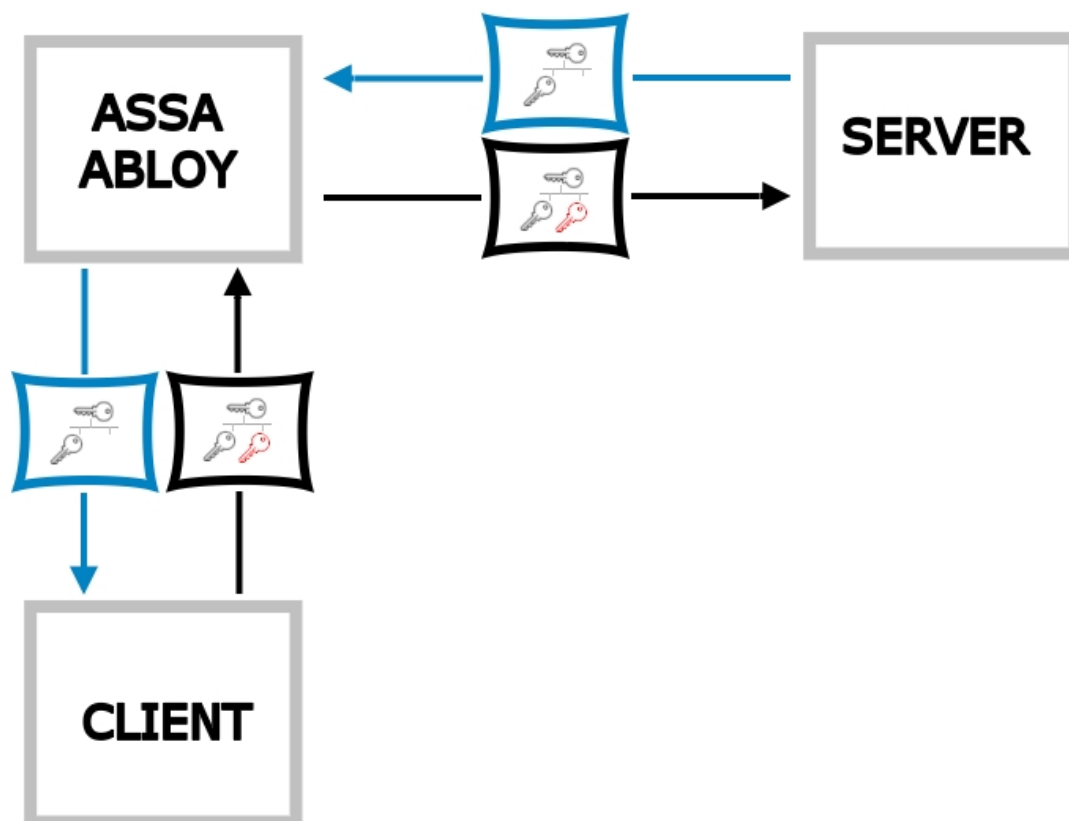
Deze functie is alleen voor de ASSA ABLOY medewerkers die toegang krijgen tot het ASSA ABLOY netwerk.

Deze functie is niet van toepassing voor onze verdelers.

6.2 Werkwijze voor verdelers (OFFLINE)

Indien u geen toegang heeft tot de functionaliteit 'Beheren van sluitplannen' waarbij de sluitplannen vanop de Assa Abloy servers kunnen opgevraagd worden, dan zal u uw bestanden moeten aangeleverd krijgen van iemand binnen ASSA ABLOY nv.

Procedure uitbreiding/nabestelling sluitplan in Masterplan :



Hoewel een MPL-bestand geen enkele technische informatie bevat zoals sleutelzagingen, cilinderopvullingen gaat het toch om gevoelige informatie die met de nodige discretie moet worden behandeld.

Er zijn **3 soorten bestanden** die wij u kunnen aanleveren. Deze 3 soorten hebben verschillende mogelijkheden.

1. Sluitplannen ter informatie (READ-ONLY):

Dergelijke MPL bestanden geven een weergave van de huidige situatie van een project. Dit type bestand is niet aanpasbaar noch verder aanvulbaar met nieuwe informatie.

U kan het sluitplan alleen gebruiken om een idee te krijgen van de functies, aantallen, enz..

Vermits dit bestand een momentopname is van het sluitplan, is er geen garantie dat dit plan actueel is.

2. Nieuwe sluitplannen (WRITEABLE):

Dit soort MPL bestanden zijn wel aanpasbaar. Het zijn bestanden die u kunt gebruiken voor het opstarten van nieuwe combinaties.

Dit (leeg) bestand kunnen wij u vooraf -in een beperkt aantal- aanleveren zodat u bij een bestelling direct aan de slag kunt zonder dat u wachten op informatie van een ASSA ABLOY persoon.

Let wel op: Een leeg bestand is slechts voor **één project** bruikbaar. Er is reeds een toewijzing gedaan aan één in dit geval leeg project. U mag nooit MPL bestanden doorkopiëren of hergebruiken naar andere projecten.

3. Bestaande sluitplannen (WRITEABLE):

Ook dit soort MPL bestand is aanpasbaar. Het bevat reeds informatie over een bestaand project. Het doel van dit bestand is om u toe te laten uitbreidingen of nabestellingen uit te voeren op dit project.

Het bestand is door een ASSA ABLOY medewerker in een “gereserveerde status” gebracht.

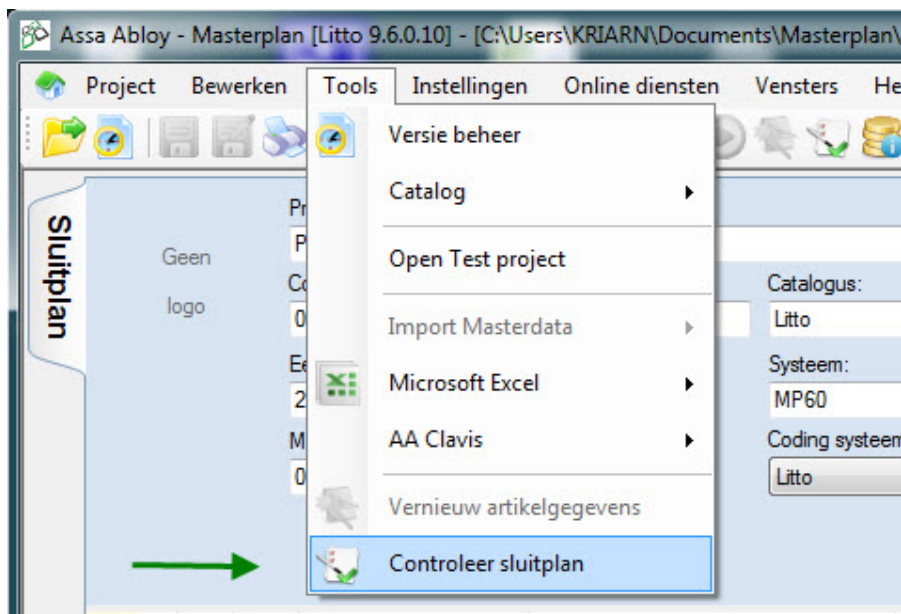
Dit wil zeggen dat slechts één persoon de verantwoordelijkheid neemt om aanpassingen te doen aan de functionaliteit van dit plan.

Zolang dit project in dergelijke status is kan niemand anders nog aanpassingen doen aan de functionaliteit van dit plan.

Dit is om dubbelzinnige en tegenstrijdige situaties te vermijden wanneer bijvoorbeeld twee verschillende personen tegelijkertijd aanpassingen zouden uitvoeren aan één en hetzelfde project.

Nadat u aanpassingen (uitbreiding, nabestelling, enz..) hebt aangebracht aan het MPL bestand dient u uw aanpassingen te controleren door de functie “[Controleer sluitplan](#)”. Het niet controleren van uw bestelling kan tot gevolg hebben dat uw opdracht niet kan worden doorgegeven naar productie.

Het aangepaste MPL bestand dient u steeds terug te bezorgen aan dezelfde persoon van wie u dit heeft ontvangen. Hij alleen kan dit bestand synchroniseren met de ASSA ABLOY server waarna de opdracht verder kan verwerkt worden.



6.3 Werkwijze voor vertegenwoordigers (ONLINE)

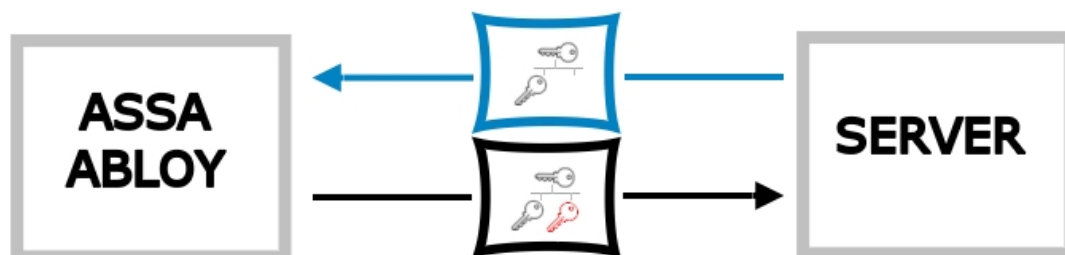
Indien Masterplan verbonden is met de database servers (Database ONLINE modus), dan kunnen de sluitplan gegevens rechtstreeks van en naar de servers gesynchroniseerd worden.

De gegevens van het sluitplan komen dan in een MPL bestand op uw pc terecht en masterplan werkt dan verder op dit bestand.

Het aanbrengen van wijzigingen is dan analoog aan het werken met masterplan in offline modus.

De wijzigingen in het MPL bestand kunnen vervolgens op de server opgeslagen worden.

Procedure uitbreiding/nabestelling sluitplan in Masterplan :

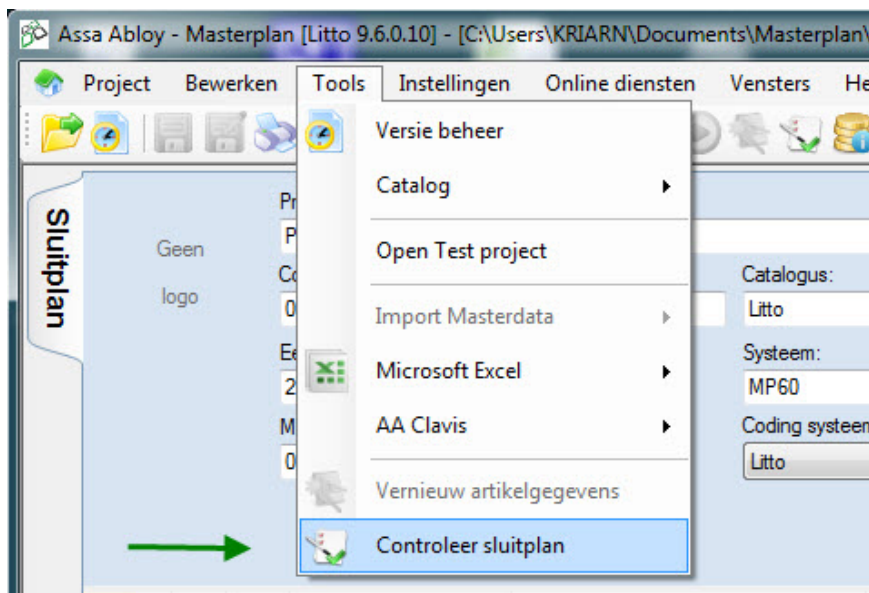


Nadat u aanpassingen (uitbreiding, nabestelling, enz..) hebt aangebracht aan het MPL bestand dient u uw aanpassingen te controleren door de functie "[Controleer sluitplan](#)" op te roepen.

Het niet controleren van uw bestelling kan tot gevolg hebben dat uw opdracht niet kan worden doorgegeven naar productie.

Het aangepaste MPL bestand dient u steeds terug te bezorgen aan dezelfde persoon van wie u dit heeft ontvangen.

Hij alleen kan dit bestand terug synchroniseren met de ASSA ABLOY server waarna de opdracht verder kan verwerkt worden.



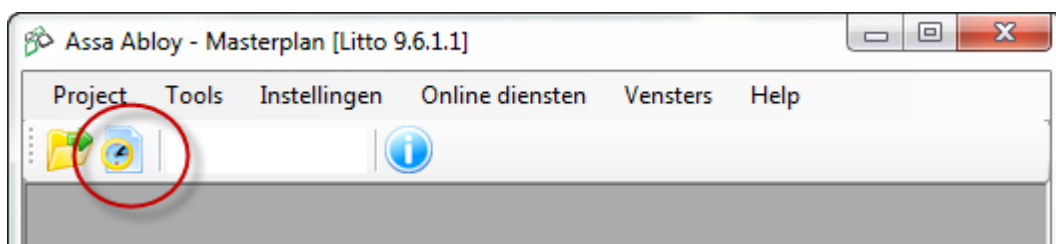
7 Opmaken en beheren van sluitplannen

7.1 Het opstarten van een nieuwe combinatie

7.1.1 ONLINE werkwijze

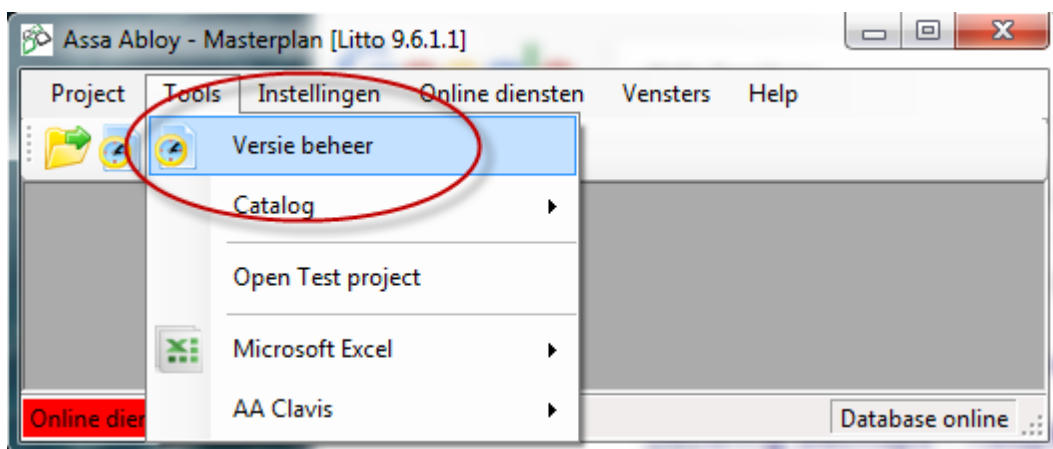
7.1.1.1 Versiebeheer

Versiebeheer kan geactiveerd worden met behulp van de werkbalk:



Figuur 5: versiebeheer (toolbar)

Of vanuit het 'Tools' menu item:



Figuur 6: versiebeheer (menu)

7.1.1.2 Tabblad "Project zoeken"

In de versiebeheer dialoog kan het gewenste project opgezocht worden via de verschillende velden.

Via de velden **Project nummer**, **Project naam**, **Combinatie nummer**, **Plaats** en **Straat** kan optioneel zoektermen ingeven worden.

Het symbool ' * ' wordt als wildcard herkend.

Versie beheer

Project zoeken | Projecten in gebruik

Project nummer: Plaats: **Zoeken**

Project naam: Straat: **Wissen**

Combinatie nummer:

Owner	Time	Reference	ProjectId	Combination	Name	City	Street
		8620-08-0001-JW/	25029181375742		ASSA ABLOY nv - België	Nieuwpoort	Canadaln
		PJMB12007	20005468542246	706826	RES. KASSANDRA	.	.
DEKIMO\johan	05/08/2009 15:26	PJFG14035	20502968102246	706949	TRASSALD-VANDENBERGHE	.	.
		PJXX27778	20626968102256	093835	RES. THALASSA / OOSTDUINKERKE	.	.

Aantal projecten: 25

Verzenden **Openen** **Wijzigen** **Vijgeven** **Sluiten**

Figuur 7: opvragen projecten in versiebeheer

Zoeken: start de zoekactie en toon de resultaten

Wissen: maak de zoektermen leeg

7.1.1.3 Tabblad “Projecten in gebruik”

Het tabblad ‘**Projecten in gebruik**’ laat toe om enkel te zoeken in die projecten, die momenteel in gebruik zijn.

De gebruiker van dit project is zichtbaar in de kolom ‘**Owner**’.

We kunnen de velden ‘**Project nummer**’, ‘**Project naam**’ en ‘**Combinatie nummer**’ gebruiken om onze zoekopdracht te filteren.

Versie beheer

Project zoeken | **Projecten in gebruik**

Project nummer:

Project naam:

Combinatie nummer:

Filteren

Wissen

Owner	Time	Reference	ProjectId	Combination	Name
DEKIMO\johan	04/03/2009 08:20	9000-08-0042-MB	25831053409938	M50028	FEDERALE POLITIE GENT
DEKIMO\johan	04/03/2009 09:25	8740-02-0068-TV	288	707978	27 APP.+GAR.
DEKIMO\johan	04/08/2009 21:31	8820-03-0048-TV	371	799000	PSYCH.INST.
DEKIMO\johan	05/07/2009 11:58	9031-03-0081-TV	373		VRIJE GEM.BASISSCHOOL
DEKIMO\johan	04/23/2009 13:06	9552-03-0026-TV	392	710273	10 APP.
DEKIMO\johan	05/08/2009 15:26	PIEG14035	20507968102246	706949	TRASSAL D.VANDENBERGHE

Aantal projecten: 6

Verzenden Openen Wijzigen Vrijgeven Sluiten

Figuur: opvragen projecten in gebruik in versiebeheer

Ook hier kunnen weerom zoektermen ingegeven worden (* wordt als wildcard herkend).

'Filteren': start de zoekactie en toon de resultaten

'Wissen': maak de zoektermen leeg

7.1.1.4 Uitleg bij de knoppen

Versie beheer

Project zoeken | Projecten in gebruik

Project nummer:

Project naam:

Combinatie nummer:

 Filteren

Wissen

Owner	Time	Reference	ProjectId	Combination	Name
DEKIMO\johan	04/03/2009 08:20	9000-08-0042-MB	25831053409938	M50028	FEDERALE POLITIE GENT
DEKIMO\johan	04/03/2009 09:25	8740-02-0068-TV	288	707978	27 APP.+GAR.
DEKIMO\johan	04/08/2009 21:31	8820-03-0048-TV	371	799000	PSYCH.INST.
DEKIMO\johan	05/07/2009 11:58	9031-03-0081-TV	373		VRIJE GEM.BASISSCHOOL
DEKIMO\johan	04/23/2009 13:06	9552-03-0026-TV	392	710273	10 APP.
DEKIMO\johan	05/08/2009 15:26	PIEG14035	20507968102216	706949	TRASSA D.VANDENBERGHE

Aantal projecten: 6

 Verzenden
  Openen
  Wijzigen
  Vrijgeven
  Sluiten

In de lijst met resultaten kan je het project selecteren waarvoor je de gegevens wil opvragen. Volgende acties zijn mogelijk:

Verzenden: deze optie laat u toe om de projectgegevens als een mpl bestand op te sturen naar andere personen via het standaard e-mail programma.

Openen: bij het openen van een project worden de projectgegevens in een mpl bestand op uw harde schijf bijgehouden. De gegevens kunnen bekeken worden met masterplan, maar kunnen niet aangepast worden.

Wijzigen: enkel mogelijk indien het project niet in gebruik is en alleen mogelijk via een Assa Abloy medewerker. De gegevens van het project worden in een mpl bestand op uw harde schijf opgeslagen en kunnen met masterplan gewijzigd worden. Op de server wordt er aangeduid dat u diegene bent die dit project in gebruik heeft, zodoende kan het niet door iemand anders gewijzigd worden.

Na het selecteren van de optie krijg je onderstaande pop-up menu. Waar u optioneel informatie kunt bijvoegen. Deze info kan nuttig zijn voor iemand anders die het plan wil opvragen.

Project wijzigen

Geef hier extra commentaar ter verduidelijking waarom U dit project wijzigt. (optioneel)

MKS opmerking:

Dit plan is doorgestuurd voor uitbreiding naar Jan jansens voor uitbreiding op 20/04/2017

Uitvoeren Cancel

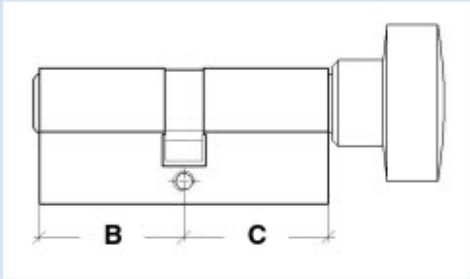
Deze informatie is zichtbaar in plan, onder het tab-veld "MKS Opmerking"

Logo	Project nummer:	Project naam:	
klant	MB-13-0134-8620	TEST	
<dubbelklik>	Combinatie:	Combinatie type:	Catalogus:
	803136	SYS3	Litto
	Eerste levering:	Systeem:	
	<niet bepaald>	MP83	
	MKS systeem nummer:	Laatst aangepast door:	Coding systeem:
	803136	AD\KRIARN	Litto

**Dit plan zal maar naar fabricatie verstuurd worden na goedkeuring.
Onder voorbehoud van controle van de uitvoerbaarheid van uw sluitplan en toeslagen volgens de algemene voorwaarden.**

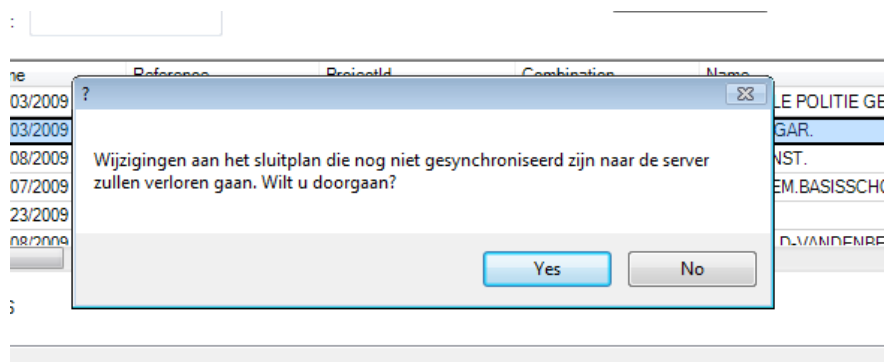
Opmerkingen **MKS Opmerking**

Dit plan is doorgestuurd voor uitbreiding naar Jan jansens voor uitbreiding op 20/04/2017



Vrijgeven: enkel mogelijk indien het project in gebruik is. Hiermee wordt het project vrijgegeven op de server zodat iemand anders het project kan wijzigen. Wijzigingen die u aangebracht heeft aan het project moeten eerst gesynchroniseerd worden naar de server, anders gaan ze bij deze stap verloren.

Er wordt een dialoog getoond die u hierop wijst.



Figuur 9: waarschuwing bij het vrijgeven indien het sluitplan gewijzigd is

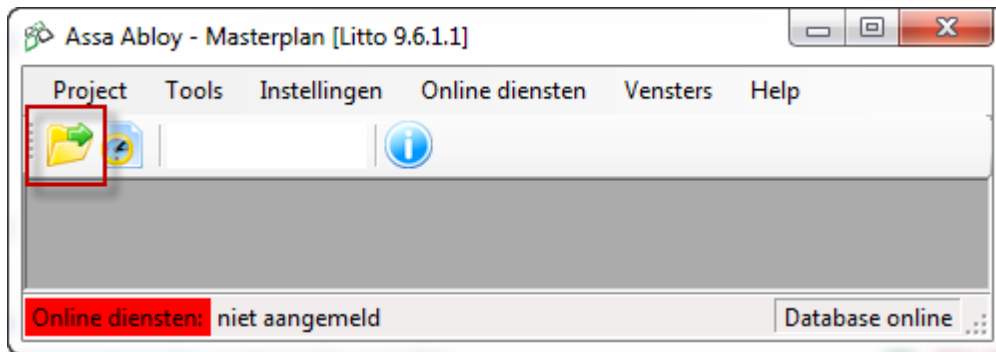
Sluiten: sluit deze venster

7.1.2 OFFLINE werkwijze

7.1.2.1 Een MPL bestand openen vanaf disk

Een sluitplan dat opgeslagen werd als mpl bestand kan geopend worden op verschillende manieren.

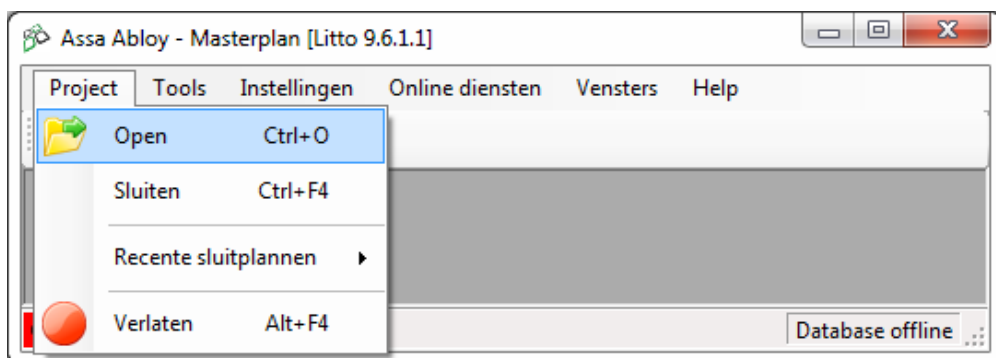
Via de **werkbalk** :



Figuur 10: openen sluitplan (toolbar)

Via de **menubar**:

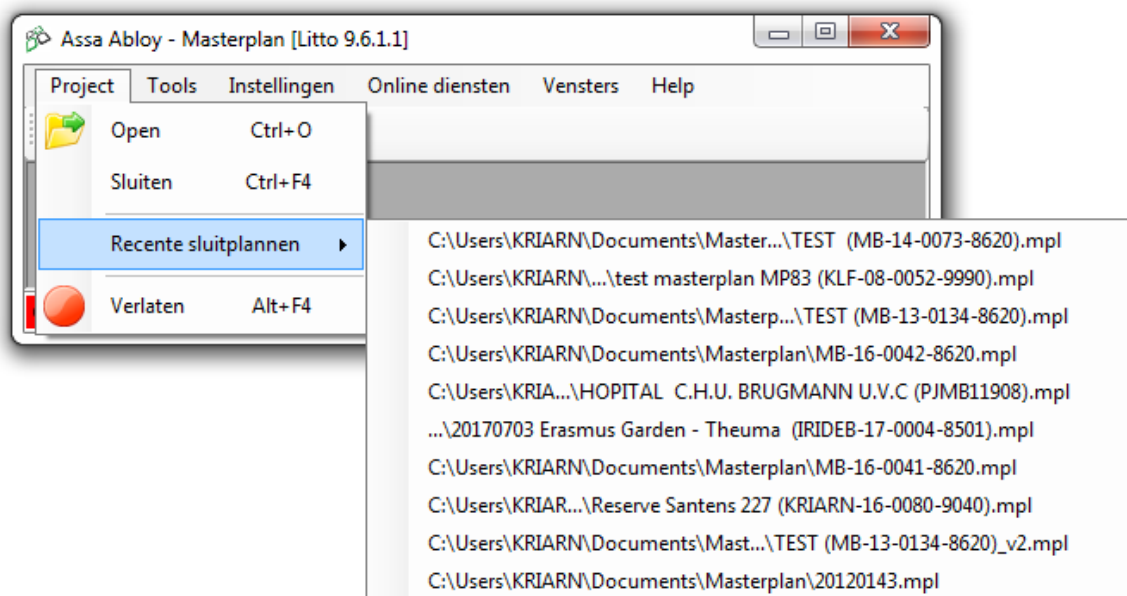
' **Project** ' - ' **Open** '



Figuur 11: openen sluitplan (menu)

Indien een sluitplan reeds geopend werd, dan wordt er een referentie naar deze file bijgehouden in de '**Recente sluitplannen**' in het Sluitplan menu.

Via deze optie kunnen recent geopende sluitplannen snel geopend worden.



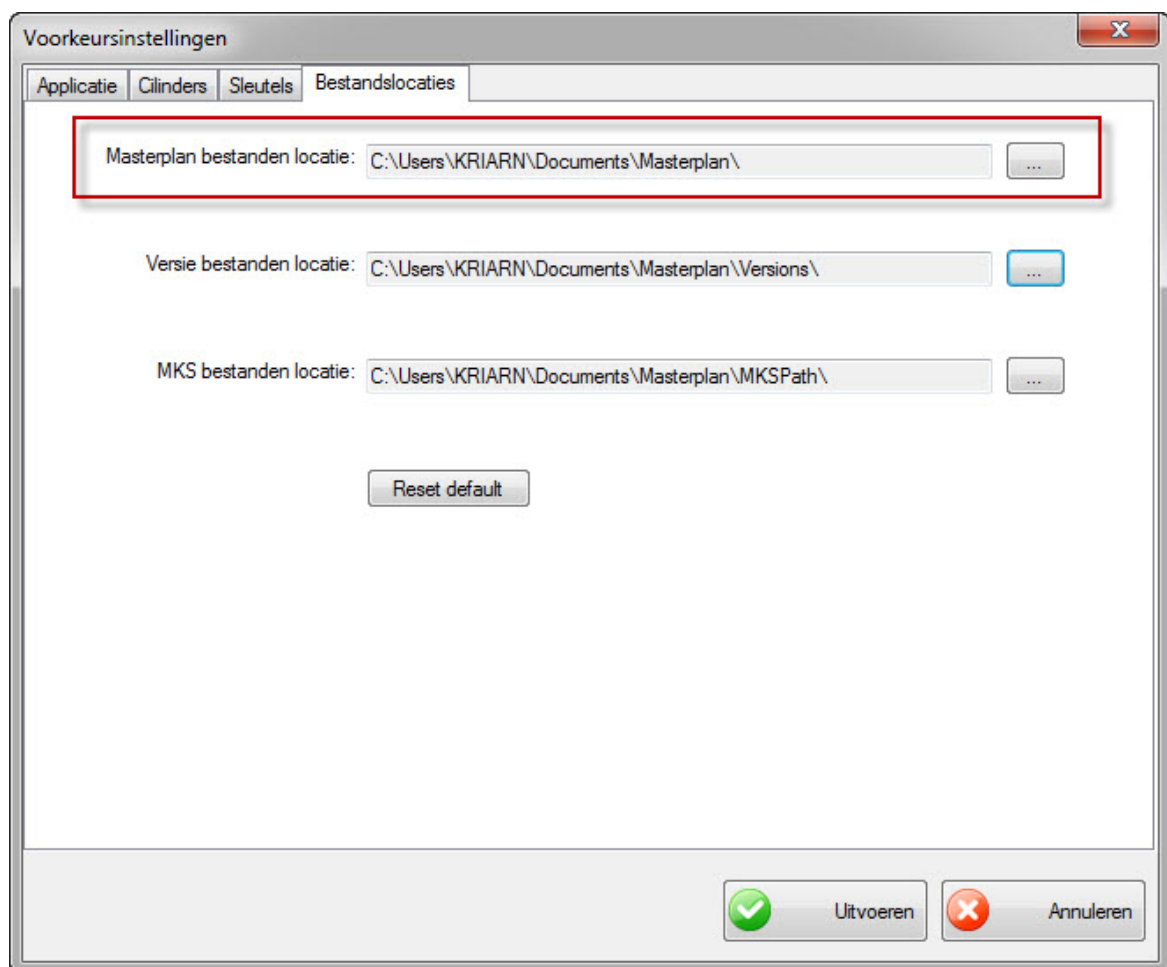
Figuur 12: openen recente sluitplannen

7.1.3 Plaats van de MPL (i.v.m. back-up)

Bij installatie zal de software standaard een map “Masterplan” aanmaken in uw persoonlijke map “Mijn Documenten”.

Deze locatie is gekozen omdat dit ook de meest voor de hand liggende map is wanneer het aankomt op back-ups en dergelijke.

Deze locatie kan u eventueel aanpassen in de menu instellingen onder voorkeursinstellingen (bestandlocaties).



Alle gegevens van Masterplan zitten versleuteld opgeslagen in MPL bestanden. Deze bestanden bevatten enkel gegevens die ook zichtbaar zijn in de software. Er zit geen gevoelige informatie in het bestand over bijvoorbeeld sleutelzagingen, cilinderopvullingen en dergelijke.

7.2 Kleuren in het sluitplan en hun betekenis

Masterplan kleurenkaart

Geel: De gekozen waarde is geldig maar heeft nog geen lokale code.

Rood: De gekozen waarde staat niet in de lijst.

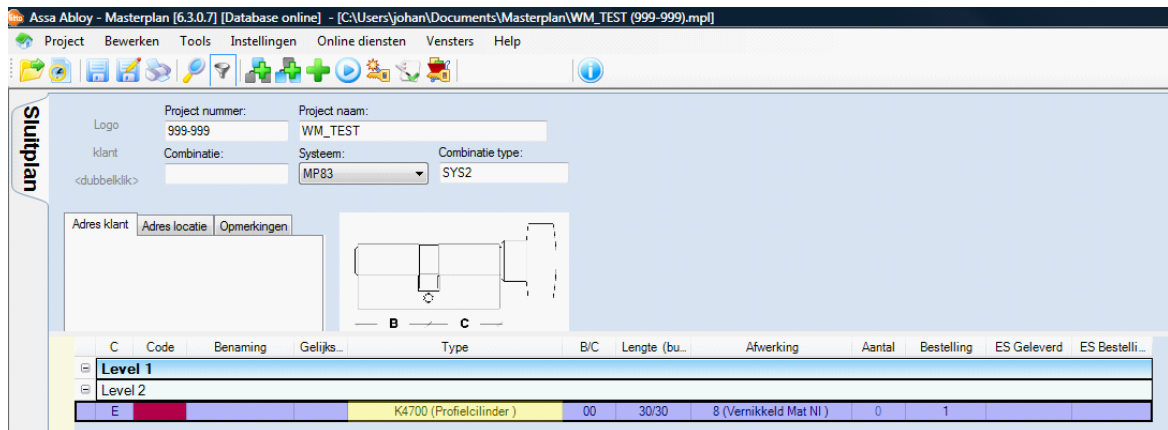
Grijs: Deze kolom is niet van toepassing op het geselecteerde type van cilinder.

Wit: De gekozen waarde is geldig en heeft een lokale code.

Nr	C	Code	Benaming	Gelijks...	Type	(L)	(SF)	Others	type
Level 1									
Level 2									
1	E	CC			(BC EU) (Knopcilinder, Europrofiel)	35/55	Mat Ni	{Button}="";{CamPosition}="	
2	E	01			CY322N (Dubbele cilinder, Europrofiel)	N2#####AA		{Button}="";{CamPosition}="	

7.3 Toevoegen cilinder of sleutels

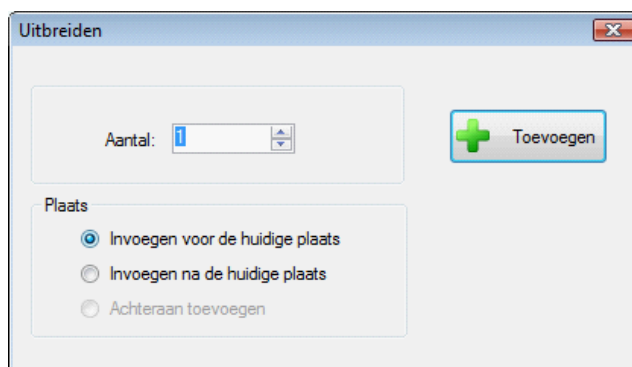
- Selecteer de plaats waar de cilinders of sleutels toegevoegd moeten worden.



Figuur 16: Cilinders toevoegen (1)

- druk <Ctrl + Insert> of via de werkbalk of

kies via het menu <Bewerken - Cilinder - Expandeer>



Figuur 17: Cilinders toevoegen (2)

- Je kan kiezen: voor- of na de selectie invoegen. Geef het gewenste aantal in en druk op de knop toevoegen (in geval er een level2 geselecteerd is, wordt de cilinder steeds als eerste element van dit level toegevoegd).
- Hetzelfde principe kan gebruikt worden voor sleutels.

7.4 Positie aanpassen van een cilinder of sleutel

Verplaatsen van een cilinder :

Nr	C	Code	Benaming	Gelij.	Type	Lengte (buiten-binnen)	Meenem.	Aantal	InBest
Level 1									
Level 2									
1	C	CC-A	CENTR.CIL A		K4700 (Profielcilinder)	30/30	079 (35°)	1	0
2	E	A-01			K4700 (Profielcilinder)	30/30	079 (35°)	1	0
3	E	A-02			K4700 (Profielcilinder)	30/30	079 (35°)	1	0
4	E	A-03			K4700 (Profielcilinder)	30/30	079 (35°)	1	0
5	E	A-04			K4700 (Profielcilinder)	30/30	079 (35°)	1	0
6	E	A-05			K4700 (Profielcilinder)	30/30	079 (35°)	1	0
7	E	A-06			K4700 (Profielcilinder)	30/30	079 (35°)	1	0
8	E	A-07			K4700 (Profielcilinder)	30/30	079 (35°)	1	0
9	E	A-08			K4700 (Profielcilinder)	30/30	079 (35°)	1	0
10	E	A-09			K4700 (Profielcilinder)	30/30	079 (35°)	1	0
11	E	A-10			K4700 (Profielcilinder)	30/30	079 (35°)	1	0
12	C	CC-B	CENTR.CIL B		K4700 (Profielcilinder)	30/30	079 (35°)	1	0
13	E	B-01			K4700 (Profielcilinder)	30/30	079 (35°)	1	0
14	E	B-02			K4700 (Profielcilinder)	30/30	079 (35°)	1	0
15	E	B-03			K4700 (Profielcilinder)	30/30	079 (35°)	1	0
16	E	B-04			K4700 (Profielcilinder)	30/30	079 (35°)	1	0
17	E	B-05			K4700 (Profielcilinder)	30/30	079 (35°)	1	0
18	E	B-06			K4700 (Profielcilinder)	30/30	079 (35°)	1	0
19	E	B-07			K4700 (Profielcilinder)	30/30	079 (35°)	1	0
20	E	B-08			K4700 (Profielcilinder)	30/30	079 (35°)	1	0
21	E	A-02			K4700 (Profielcilinder)	30/30	079 (35°)	0	0

Via de **Ctrl-toets** en pijltjestoetsen **boven** en **onder** kan men de positie aanpassen van een cilinder.

Om deze manier kan men cilinders met dezelfde code samen plaatsen en zo een beter overzicht bekomen.

Verplaatsen van een sleutel :

Sleutels									
S	Code	Benaming	PN	Ctrl	Aantal	Bevulling			
EC	A-01				3	0			
EC	A-02				3	0			
EC	A-03				3	0			
EC	A-04				3	0			
EC	A-05				3	0			
EC	A-06				3	0			
EC	A-07				3	0			
EC	A-08				3	0			
EC	A-09				3	0			
EC	A-10				3	0			
EC	B-01				3	0			
EC	B-02				3	0			
EC	B-03				3	0			
EC	B-04				3	0			
EC	B-05				3	0			
EC	B-06				3	0			
EC	B-07				3	0			
EC	B-08				3	0			
EC	BS2				3	0			

Via de **Ctrl-toets** en pijltjestoetsen **links** en **rechts** kan men de positie aanpassen van de sleutels. Om deze manier kan men hoofdsleutels samen plaatsen en zo een beter overzicht bekomen.

Opmerking : Om de positie aan te passen van een sleutel of cilinder mag geen enkele kolom actief zijn.

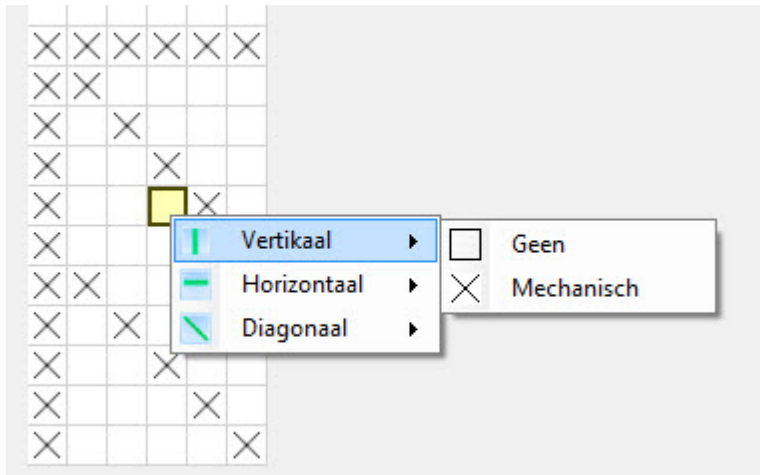
7.5 Zetten van kruisjes/verbindingen

Eerste mogelijkheid:

- Selecteer plaats waar een verbinding moet komen en druk op de spatietoets.

Tweede mogelijkheid:

- Selecteer plaats waar een verbinding moet komen en klik met de rechtermuistoets

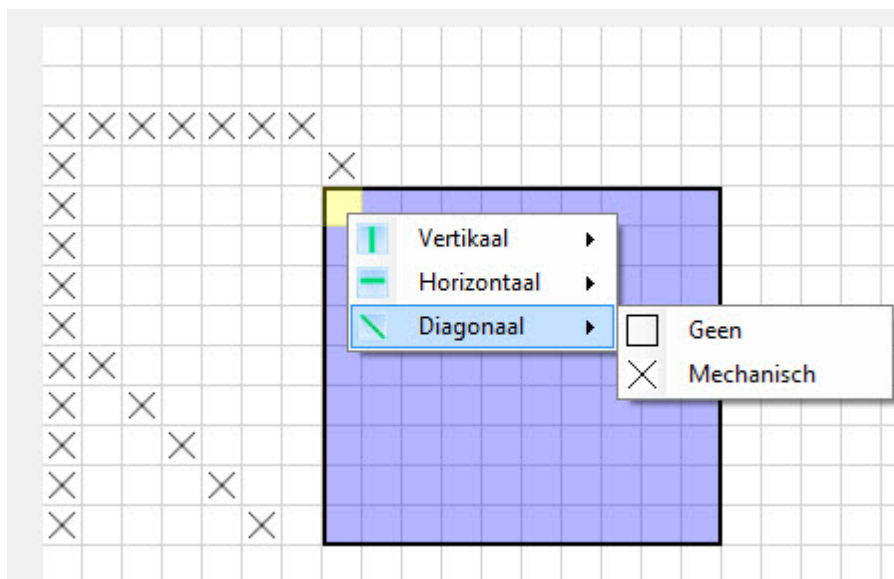


Figuur 27: Kruisjes plaatsen in het sluitplan via contextmenu

- Kies uit het pop-up menu de gewenste acties:
 - o Verbinding diagonaal of druk F2 toets.
 - o Verbinding verticaal of druk F3 toets.
 - o Verbinding horizontaal of druk F4 toets.
- De gevraagde verbindingen worden over het volledige plan aan- of uit gezet.

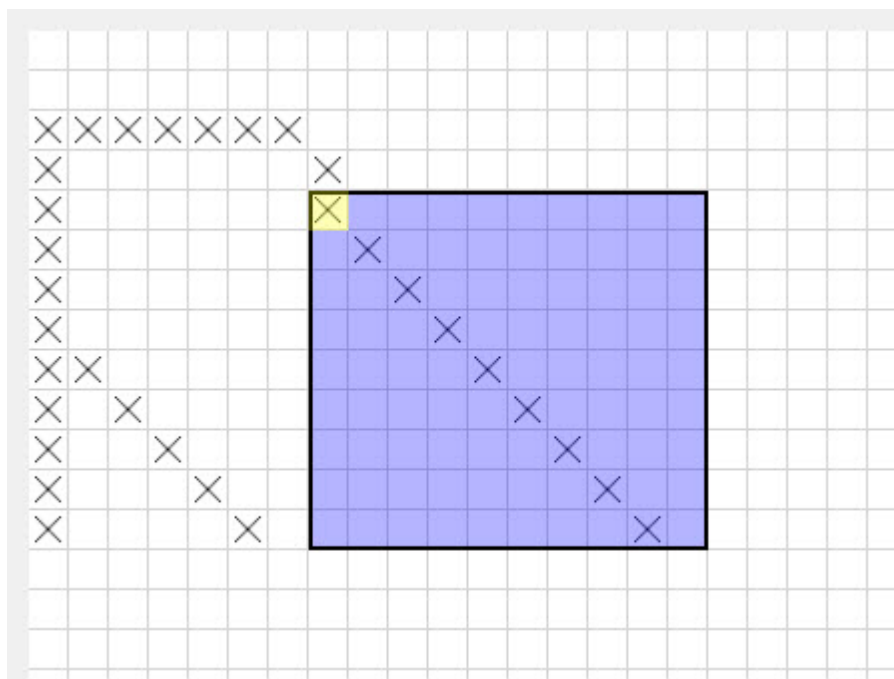
Derde mogelijkheid:

- Selecteer een gebied waar een verbinding moet komen en klik met de rechtermuistoets.



Figuur 28: Kruisjes plaatsen in selectie via contextmenu (1)

- Kies uit het context menu de gewenste acties:
 - o Verbinding diagonaal: kan ook m.b.v. F2 toets
 - o Verbinding verticaal: kan ook m.b.v. F3 toets
 - o Verbinding horizontaal: kan ook m.b.v. F4 toets
- De gevraagde verbindingen worden enkel in het geselecteerde gebied aan- of uitgezet.
- Het is ook mogelijk om een gebied te selecteren en dan met de rechtermuistoets in dit gebied een cel te selecteren.

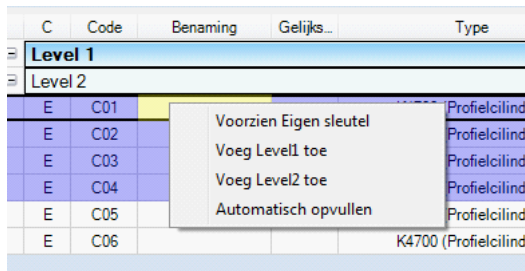


Figuur 29: Kruisjes plaatsen in selectie via contextmenu (2)

7.6 Eigen sleutels (ES)

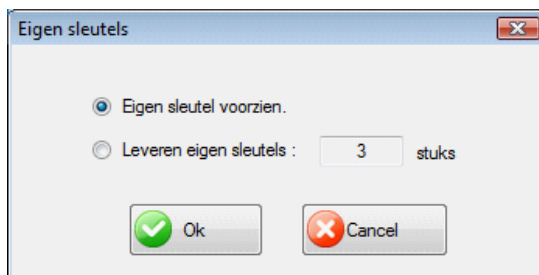
7.6.1 Toekennen van 'Eigen sleutels' aan een cilinder

- Met behulp van pop-up menu selecteer de cilinders waarvoor een ES moet aangemaakt worden, klik met de rechtermuistoets op de geselecteerde zone



Figuur 24: Toekennen van eigen sleutels (1)

Kies uit het pop-up menu: Voorzien eigen sleutel of maak de keuze leveren eigen sleutels



Figuur 25: Toevoegen van eigen sleutels (2)

Druk OK en de ES worden achteraan de sleutellijst toegevoegd (incl. verbinding), merk op dat de ES standaard gefilterd zijn

7.6.2 Aanpassen van 'Eigen sleutels'

In de cilinder grid zijn 2 kolommen voor eigen sleutels voorzien.

Type	Lengte (binnen/buite...	kleur	Others	Aantal	InBestelling	Bestelling	ES Geleverd	ES Bestelling
K4700 (Dubbele cilinder, Europrofiel)	30/30	Mat Ni (Matte n...	{EmFunc} (gevarenf...	0	0	1		
K24 (Automatencilinder 30 mm)				0	0	1	X	5
K4700 (Dubbele cilinder, Europrofiel)	30/30	Mat Ni (Matte n...	{EmFunc} (gevarenf...	0	0	1	^	^
K4700 (Dubbele cilinder, Europrofiel)	30/30	Mat Ni (Matte n...	{EmFunc} (gevarenf...	0	0	1	X	3
K4700 (Dubbele cilinder, Europrofiel)	30/30	Mat Ni (Matte n...	{EmFunc} (gevarenf...	0	0	1	X	3
K4700 (Dubbele cilinder, Europrofiel)	30/30	Mat Ni (Matte n...	{EmFunc} (gevarenf...	0	0	1	X	1

ES Geleverd: dit is het aantal eigen sleutels van deze cilinders die reeds geleverd werden. Dit veld

kan nooit aangepast worden.

ES Bestelling: dit is het aantal eigen sleutels die voor deze cilinder zullen bijbesteld worden. Indien de cilinder niet read-only is, dan kan dit veld aangepast worden.

Deze velden kunnen volgende gegevens bevatten:

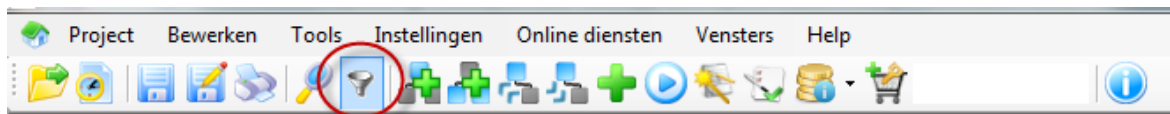
- **leeg veld** : Er zijn geen eigen sleutels geleverd of besteld voor deze cilinder.
- **nummer** : Het aantal eigen sleutels van deze cilinder reeds geleverd/besteld.
- **' X '** : Er is een eigen sleutel maar de levering/bestelling is 0. Indien de eigen sleutel niet read-only is, kan dit veld aangepast worden door te dubbelklikken.
- **' ^ '** : Deze cilinder heeft eigen sleutels, maar aangezien er meerdere cilinders met dezelfde code zijn, hebben ze allemaal dezelfde eigen sleutel. Dit aantal wordt echter maar bij één cilinder vermeld, bij de andere cilinders verschijnt het ' ^ 'symbool.

7.7 Het gebruik van de filter

7.7.1 Filter aan

Voor een duidelijker visualisatie van het sluitplan is er een filter-functie beschikbaar die u -naar wens- aan of uit kunt zetten. Het filter heeft enkel invloed op de manier waarop alle gegevens op het scherm getoond worden. Het filter past dus geen enkele sleutel, cilinder of verbinding aan.

De eigen sleutels kunnen met behulp van de filter verborgen worden. De filter optie kan in de werkbalk aan/uit gezet worden.



Figuur 34: aan/uit-zetten filter eigen sleutels

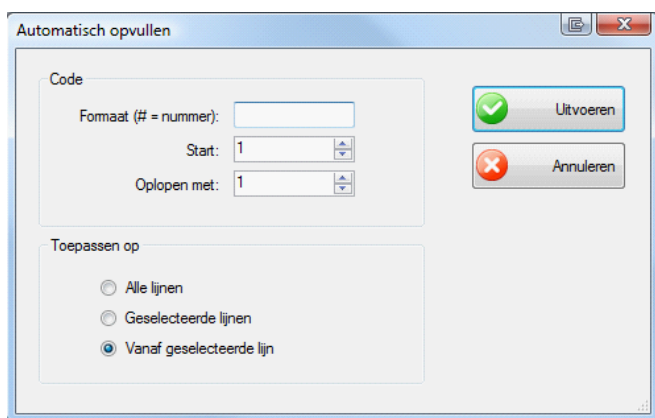
Als de filter geactiveerd wordt, dan worden alle sleutels met sleuteltype 'E' verborgen.

7.8 Automatisch aanvullen van cilinder- of sleutelgegevens

Afhankelijk van de kolom die geselecteerd wordt, zijn er 2 opvul methodes voorhanden. :

Automatisch opvullen met behulp van patronen :

Wordt voor cilinder of sleutel, een **code** of **benaming** geselecteerd, dan kan er gebruik gemaakt worden van een patroon om oplopende gegevens te genereren.



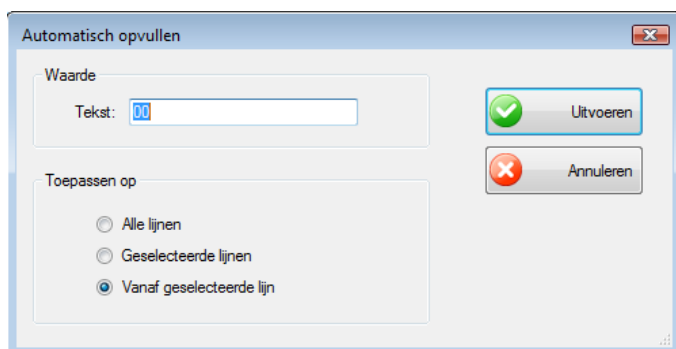
The screenshot shows a dialog box titled 'Automatisch opvullen'. It has two main sections. The top section is labeled 'Code' and contains a text field for 'Formaat (# = nummer):', two spin boxes for 'Start:' (set to 1) and 'Oplopen met:' (set to 1). To the right of these fields are two buttons: 'Uitvoeren' with a green checkmark icon and 'Annuleren' with a red X icon. The bottom section is labeled 'Toepassen op' and contains three radio buttons: 'Alle lijnen', 'Geselecteerde lijnen', and 'Vanaf geselecteerde lijn' (which is selected).

Figuur 18: Automatisch opvullen met behulp van patronen

- Vul het formaat van de code in, bijvoorbeeld 00-#### à codes van de vorm 00-001, 00-002, 00-003, ... worden gegenereerd
- Gebruik het 'Start' en 'Oplopen met ' gegeven om de startpositie en het verloop te bepalen

Automatisch opvullen met behulp van tekst :

In de andere gevallen is het mogelijk om een bepaalde tekst over te nemen.



The screenshot shows a dialog box titled 'Automatisch opvullen'. It has two main sections. The top section is labeled 'Waarde' and contains a text field for 'Tekst:' with the value '00' entered. To the right of this field are two buttons: 'Uitvoeren' with a green checkmark icon and 'Annuleren' with a red X icon. The bottom section is labeled 'Toepassen op' and contains three radio buttons: 'Alle lijnen', 'Geselecteerde lijnen', and 'Vanaf geselecteerde lijn' (which is selected).

Figuur 19: Automatisch opvullen met behulp van tekst

7.8.1 Eenvoudige manier: 1 geselecteerde lijn

- Selecteer de kolom van de eerste cilinder of sleutel en
- Druk op  of kies het menu < Bewerken - Cilinders of Sleutels - Automatisch opvullen > of klik met de rechtermuistoets en selecteer '**Automatisch opvullen**' uit het contextmenu.
- Definieer het patroon (voor code of benaming) of specificeer de tekst die moet gebruikt worden.
- Selecteer of de velden aangepast moeten worden vanaf de geselecteerde lijn of op alle lijnen.
 - o Selecteer '**Vanaf geselecteerde lijn**' en druk op '**uitvoeren**'. Vanaf deze lijn tot het einde van de verdieping wordt de kolom aangepast.
 - o Selecteer '**Alle lijnen**' en druk op '**uitvoeren**'. De kolom wordt voor de volledige verdieping aangepast.
- Het opvullen kan gebruikt worden op alle kolommen, telkens wordt het ingevulde gegeven overgenomen.

Bijvoorbeeld:

Ingeven cilinder type

[illegible]

Figuur 20: selectie opvulgegevens
Opvullen

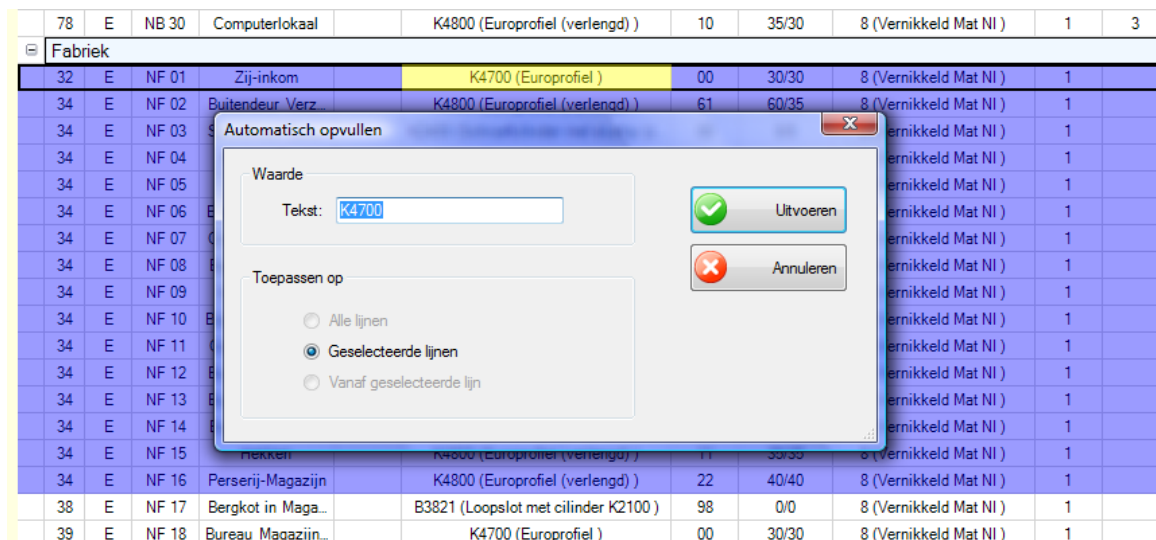
[illegible]

Figuur 21: uitvoeren opvullen

7.8.2 Geavanceerde manier: selectie

- Selecteer een aantal cilinders of sleutels en druk op  of kies het menu < Bewerken - Cilinder of sleutel - automatisch opvullen > of

klik met de rechtermuistoets en selecteer '**Automatisch opvullen**' uit de contextmenu



Figuur 22: opvullen via selectie

- Op deze manier is het ook mogelijk om cilinders te selecteren die niet tot dezelfde levels behoren
- Pas eventueel de tekst aan en druk op uitvoeren als de kolom van de geselecteerde cilinders wordt aangepast

7.9 Het gebruik van meerdere Levels over een sluitplan

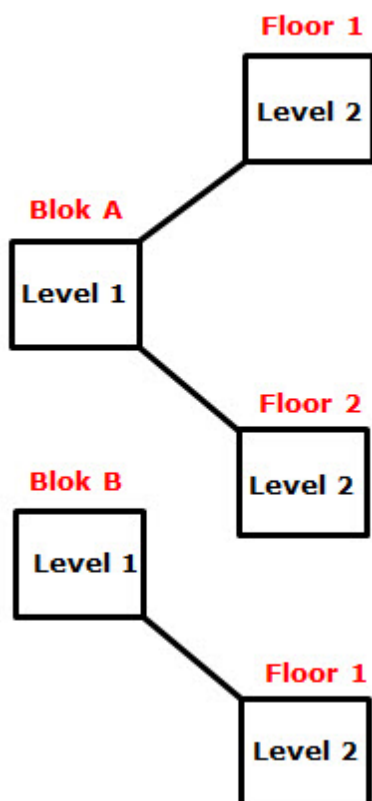
Sluitplannen hebben dikwijls onderverdelingen nodig. Dit kan bijvoorbeeld gaan om plaatsgebonden verdelingen.

Masterplan gebruikt hiervoor 2 niveaus (=levels) binnen elk sluitplan.

In het gebruik van het **level1** en **level2** is men volledig vrij.

Enkele voorbeelden:

- Eén gebouw met meerdere verdiepingen: Eén Level1 (= Naam van het gebouw) + meerdere Level2's (= De verschillende verdiepingen (Gelijkvloers, eerste, tweede,))
- Eén firma met meerdere afdelingen: Level1 = Naam van de firma + meerdere Level2's (= De verschillende afdelingen (, eerste, tweede,))
- Meerdere gebouwen over meerdere locaties vb Blok A,B,... (=meerdere level1's) + Meerdere verdiepingen vb floor1,2,.. (=meerdere Level2's)
- ...



Het gebruik van de beide levels als hulpmiddel voor de verduidelijking van het sluitplan is volledig vrij door de gebruiker.

Regel is wel dat er steeds twee niveaus bestaan.

Verder is de gebruiker vrij om deze -al dan niet- uit te breiden, te hernoemen of gewoonweg te negeren.

7.9.1 Toevoegen Level1 / Level2

De cilinders in de cilindergrid worden in een boomstructuur weergegeven. Deze structuur bestaat steeds uit 3 niveaus: Level1, Level2 & Cilinders.

Via masterplan is het mogelijk om nieuwe niveaus toe te voegen of te verwijderen.

Afhankelijk van welke rij er in de cilindergrid geselecteerd is, wordt volgende functionaliteit uitgevoerd:

- **Er is een Level1 geselecteerd**

- o *Toevoegen Level1:* er wordt een nieuw level1 toegevoegd na de geselecteerde level1
- o *Toevoegen Level2:* er wordt een nieuw level2 toegevoegd net na de geselecteerde level1

- **Er is een Level2 geselecteerd**

- o *Toevoegen Level1:* er wordt een nieuw level1 toegevoegd net voor dit level2 item.
Dit level2 item -samen met eventuele daaropvolgende level2 item(s) die tot hetzelfde level behoorden- worden nu onder het nieuwe gecreëerde level1 item geplaatst.
- o *Toevoegen Level2:* Er wordt een nieuw level2 toegevoegd na het geselecteerde level2 item. Er worden geen cilinders verplaatst

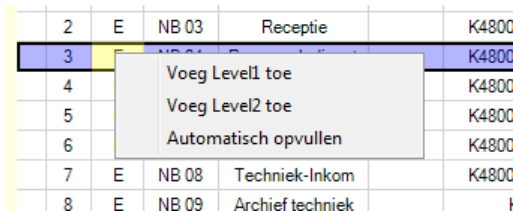
- **Er is een cilinder geselecteerd**

- o *Toevoegen Level1:* Er wordt een nieuw level1 en level2 toegevoegd. De geselecteerde cilinder samen met de daaropvolgende cilinders die tot hetzelfde level2 behoren worden onder het nieuwe level2 geplaatst. De level2 items na de geselecteerde cilinder komen -en tot hetzelfde level1 behoren- worden ook verplaatst naar het nieuwe level1.
- o *Toevoegen level2:* Er wordt een nieuw level2 toegevoegd. De geselecteerde cilinder samen met de daaropvolgende cilinders die tot hetzelfde level2 behoren worden onder het nieuwe level2 geplaatst.

De functionaliteit kan op 3 manieren uitgevoerd worden, voor elk van deze manieren moet er een item uit de cilindergrid geselecteerd zijn.

- **Contextmenu**

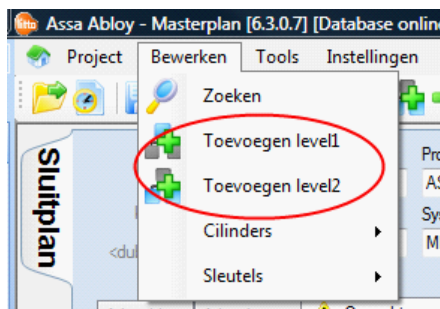
Indien er met de rechtermuistoets geklikt wordt, heb je de mogelijkheid om een level1 of level2 item toe te voegen.



Figuur 13: Contextmenu "Levels"

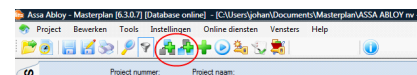
- **Menubar**

Bij het *Bewerken* item:



Figuur 14: Contextmenu "Bewerken"

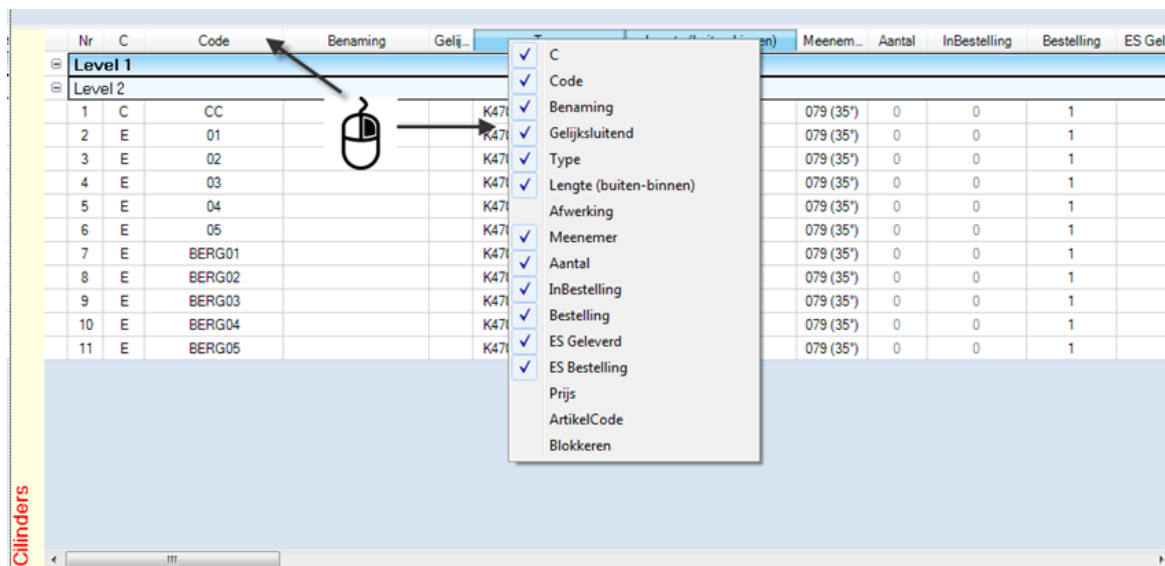
- **Via de Werkbalk**



Figuur 15: Levels bewerken via de werkbalk

7.10 Kolommen verbergen en/of weergeven

- Klik met de rechtermuistoets op de hoofding van de cilinder of sleutel lijst
- Een lijstje met alle opties worden weergegeven
- Selecteer de kolom die je wenst te verbergen of weer te geven.
- De opmaak van de kolommen wordt per computer en gebruiker bijgehouden.



Figuur 23: Kolommen zichtbaar maken en/of verbergen in de weergave

7.11 Kolommen sorteren

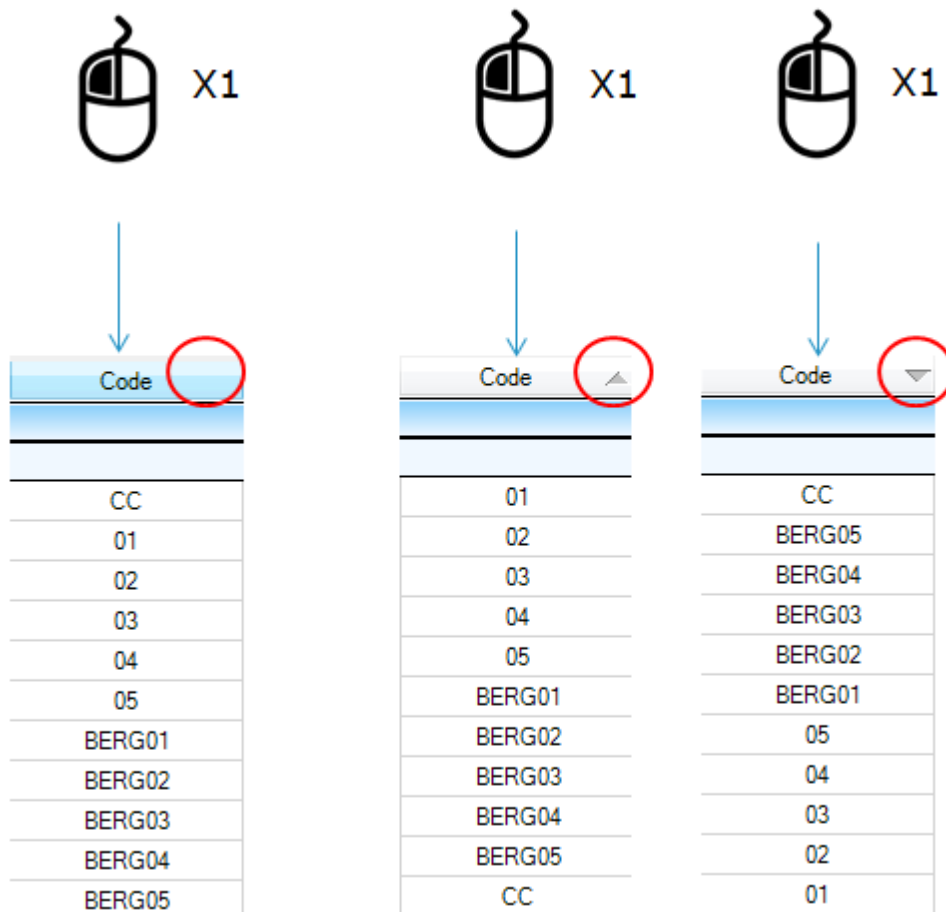
Via selectie van de titel met de linkermuistoets kan u een bepaalde kolom sorteren.

Als u een kolom sorteert, worden de rijen van de cilinders of sleutels gerangschikt op basis van de kolom.

Klik **één keer** op de titel van de gewenste kolom om te sorteren in **stijgende** volgorde.

Klik **een tweede keer** op de titel van de kolom om te sorteren in **dalende** volgorde.

Een volle pijl naast de omschrijving geeft de conditie en de sorteervolgorde aan.



The diagram illustrates the process of sorting a table by clicking on the 'Code' header. Each click is represented by a mouse icon with 'X1' next to it, and a blue arrow points to the 'Code' header. A red circle highlights the header area, and a small triangle icon indicates the sort direction.

Code
CC
01
02
03
04
05
BERG01
BERG02
BERG03
BERG04
BERG05

Code
01
02
03
04
05
BERG01
BERG02
BERG03
BERG04
BERG05
CC

Code
CC
BERG05
BERG04
BERG03
BERG02
BERG01
05
04
03
02
01

7.12 Kopieren/plakken uit Excel

Je kan data uit microsoft Excel in masterplan kopiëren.

Voor **cilindergegevens** uit Excel te kopiëren selecteer je in Excel **meerdere** rijen (maar slechts één kolom).

Voor de **sleutelgegevens** uit Excel te kopiëren selecteer je in Excel **meerdere kolommen** (maar slechts één rij).

Nadat de gegevens naar het klembord gekopieerd zijn (Ctrl-C), selecteer je in Masterplan een cel aan uit de cilindergrid of een cel in de sleutelgrid en druk je op Ctrl-v (= plakken).

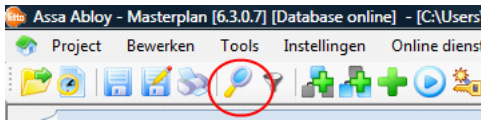
Masterplan zal dan vanaf de geselecteerde cel, de data van het klembord in de kolom cellen kopiëren.

Indien de data niet kan aanvaard worden (bv. niet juiste formaat) dan wordt deze data overgeslagen. Indien de cilinder/sleutel rij read-only is dan wordt de data ook overgeslagen.

7.13 Zoeken

Het is mogelijk om in het sluitplan te zoeken naar tekst.

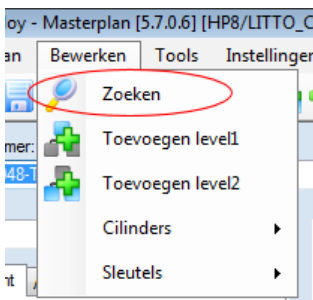
- **Via werkbalk:**



Figuur 42: zoekfunctie (werkbalk)

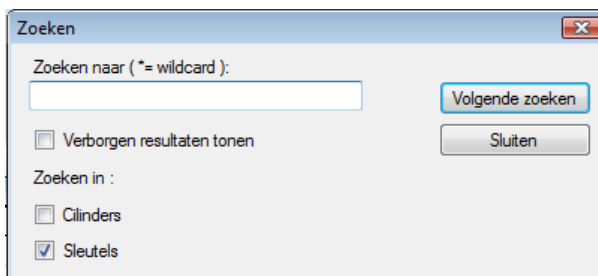
- **Via menu:**

' Bewerken ' - ' zoeken '



Figuur 43: Zoekfunctie (menu)

Na het activeren krijg je volgend zoekscherm:



Figuur 44: ingave zoektermen

Zoeken naar: geef hier de tekst op die wil zoeken (* kan je gebruiken als wildcard)

Verborgen resultaten tonen: zoekt ook in de gegevens die verborgen zijn, bv. door de eigen sleutel filter of indien er een level ingeklapt is of er kolommen verborgen staan.

Cilinders: zoek in de cilinder gegevens

Sleutels: zoek in de sleutel gegevens

Volgende zoeken: zoek opnieuw vanaf vorige resultaat

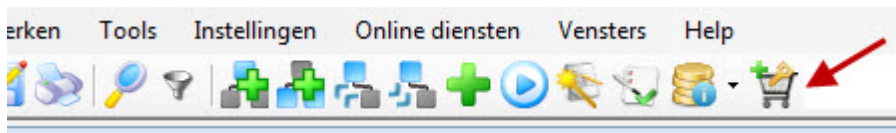
Sluiten: sluit het zoekvenster

7.14 Bestelling sleutels plaatsen

Masterplan voorziet in de functionaliteit om op eenvoudige wijze het (bij)bestellen van sleutels uit te voeren.

Deze functionaliteit kan geactiveerd worden via de werkbalk of de Tools -> Sleutels menu.

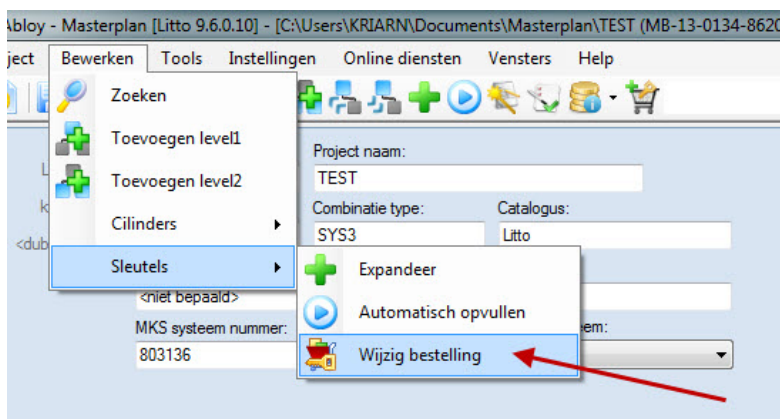
- **Via werkbalk:**



Figuur 35: bestellen sleutels (werkbalk)

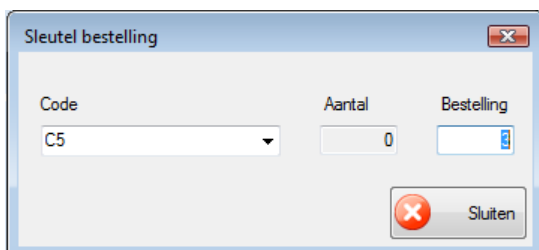
- **Via menu:**

' Bewerken ' - ' Sleutels ' - ' Wijzig bestelling '



Figuur 36: bestellen sleutels (menu)

In dit venster kan je vervolgens het bestelling aantal voor de sleutels wijzigen.



Figuur 37: ingave nabestelling sleutels

Als je de code ingegeven hebt en vervolgens op <return> klikt, wordt het bestelling veld automatisch geactiveerd. Dit gebeurt niet indien de opgegeven sleutel code niet bestaat.

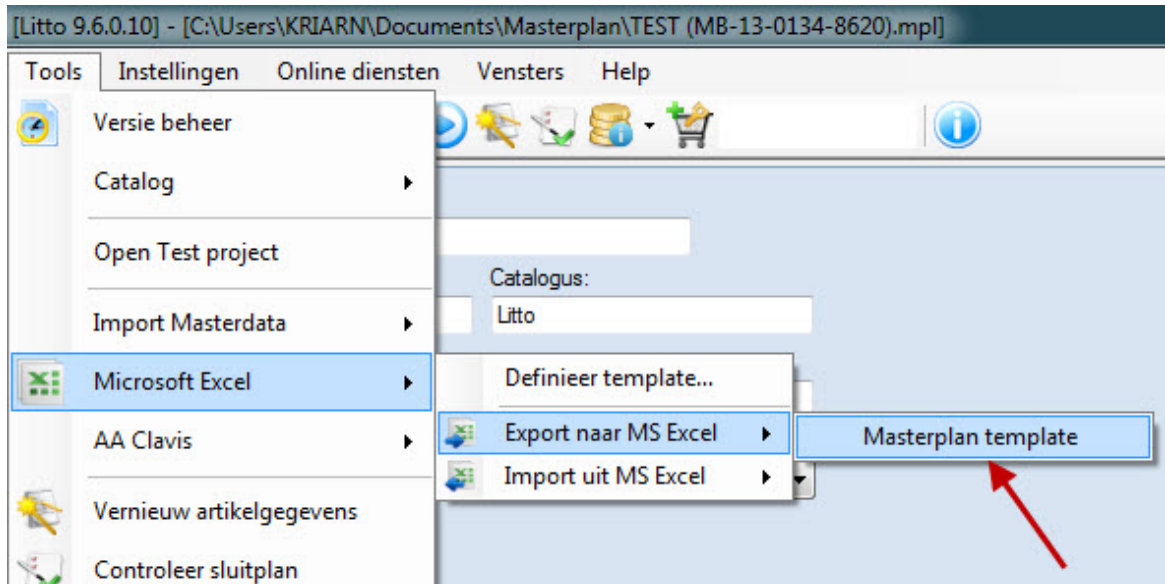
De keuzelijst geeft je de volledige lijst van alle sleutels uit het sluitplan. Met '**Sluiten**' verlaat je dit venster.

7.15 Export naar MS Excel

Het is mogelijk om het sluitplan te exporteren naar een Excel bestand. Hiervoor dient Microsoft Excel geïnstalleerd te zijn.

De export kan uitgevoerd worden via het menu:

' Tools ' - ' Microsoft Excel ' - ' Export naar MS Excel ' - ' Masterplan template '



Figuur 30: export naar MS Excel via menu

Het Excel bestand ziet er als volgt uit:

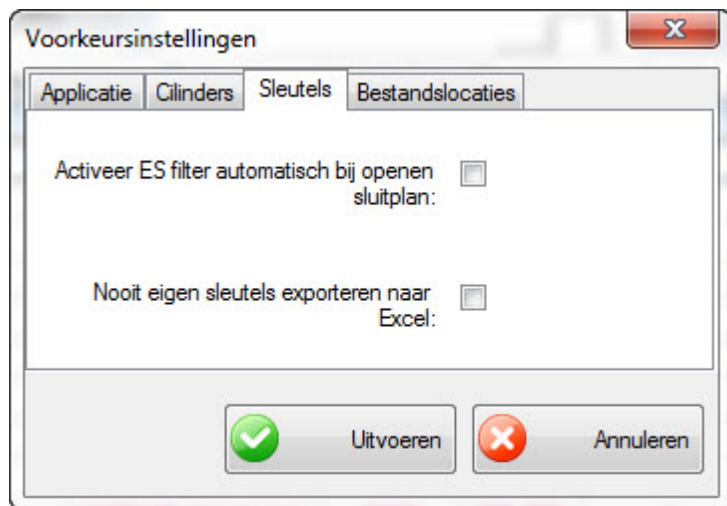
	A	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
1	Sluitplan Nr:	WM_TEST 999-999	Combinatienummer:																	
2																				
3	Datum:	7/12/2010	Systeem:	E																
4	Type:	SYS2																		
5	Project:	WM_TEST																		
6																				
7																				
8	CILINDERS																			
9	Lijn	C = Centraal C = Eigen	Code	Benaming	Gelijk sluitend	Type	Afw.	Meenemer	Lengte B C	Geleverd Cil. SL.	Bestelling Cil. SL.									
10				Level 1																
11				Level 2																
12				Brievenbus winkel 1		K44EL (Hal	Mat N	Verstelbaa	30 10	0 X	1 6									
13	0	E	WINK1	Brievenbus winkel 2		K44EL (Hal	Mat N	Verstelbaa	30 10	0 X	1 6									
14	1	E	WINK2	Brievenbus winkel 3		K44EL (Hal	Mat N	Verstelbaa	30 10	0 X	1 6									
15	2	E	WINK3	Brievenbus winkel 4		K44EL (Hal	Mat N	Verstelbaa	30 10	0 X	1 6									
16	3	E	WINK4	Brievenbus winkel 5		K44EL (Hal	Mat N	Verstelbaa	30 10	0 X	1 6									
17	4	E	WINK5	Stookplaats		K4895 (Pro	Mat N	Knop 35°	40 40	0 X	1 3									
18	5	E	STOOK	Verstelbaa		K4705 (Pro	Mat N	Knop 35°	30 30	0 X	1 3									
19	6	E	VENT																	

Figuur 31: resultaat van export naar MS Excel

Opmerking :

Eigen sleutels worden niet standaard geëxporteerd naar het Excel bestand om het sluitplan overzichtelijk te houden.

U kan deze optie aanpassen via het menu : ' Instellingen ' - ' Voorkeursinstellingen ' - ' Sleutels ' - ' Nooit eigen sleutels exporteren naar Excel ' uit te vinken.

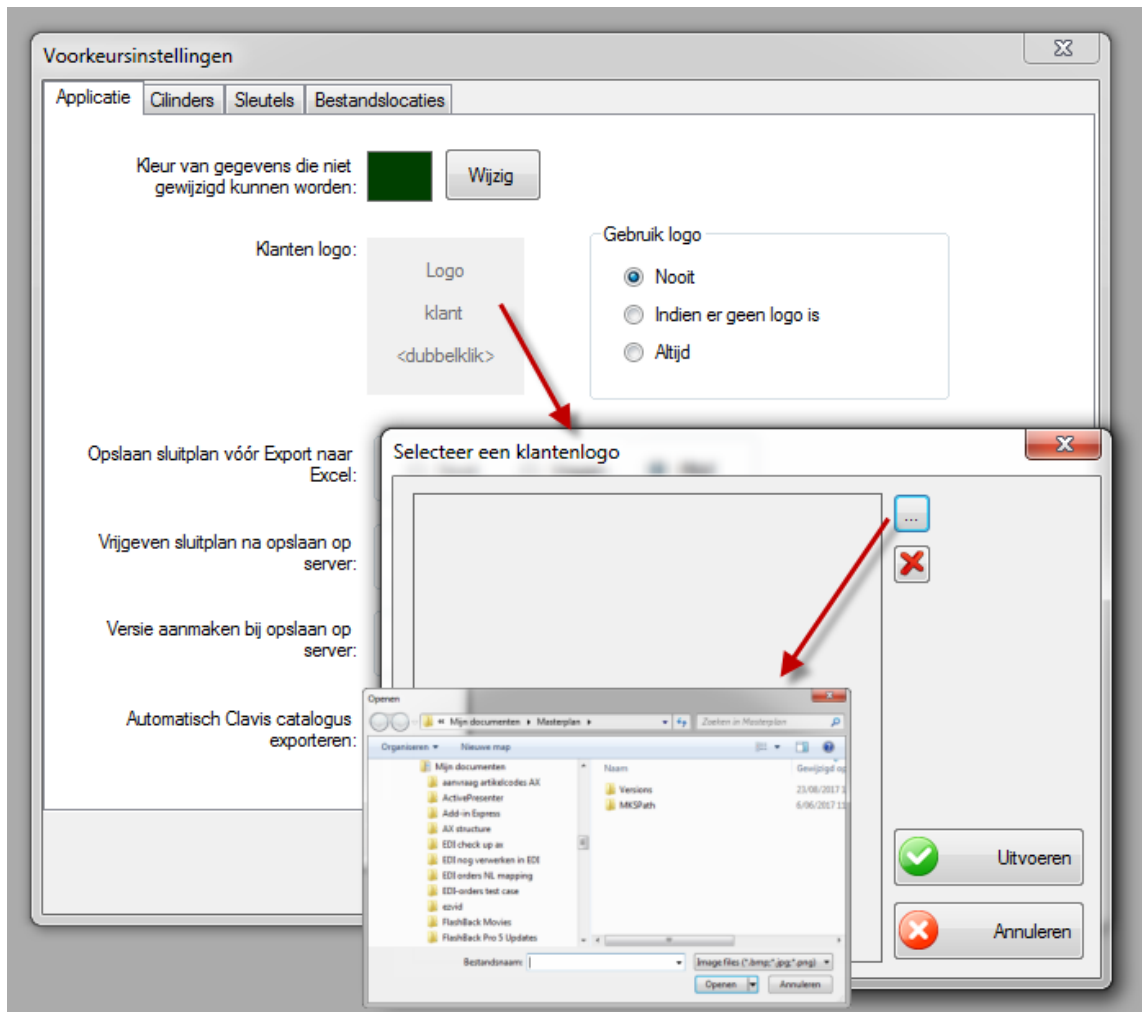


7.16 Invoegen klantlogo

Het is mogelijk om het logo van de klant toe te voegen aan zijn sluitplan indien het sluitplan niet read-only is.

Dit kan via het menu :

' Voorkeursinstellingen ' - ' Applicatie ' - ' Logo klanten logo '



Vervolgens kan er een afbeelding gekozen worden. Zorg ervoor dat de afbeelding niet te groot is. Ze wordt immers mee opgeslagen in het mpl bestand.



Figuur 50: selectie klantlogo

Een logo wordt niet mee gesynchroniseerd naar de server maar wordt enkel opgeslagen in het mpl bestand.

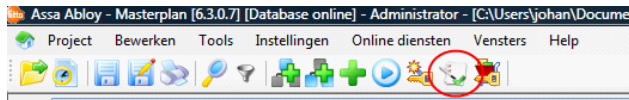
7.17 Controleren van het sluitplan

Een geldig sluitplan moet aan enkele voorwaarden voldoen.

Een cilinder moet bijvoorbeeld een cilindercode hebben en moet voldoen aan bepaalde voorwaarden. Zo zijn ook bepaalde karakters niet toegelaten : 3 2 ° ´ ` ; “ ‘ ^ § % ~ , ook zichtbare codes zoals een TAB worden gecontroleerd.

Een sluitplan dat niet aan de regels voldoet kan niet naar de server opgeslagen worden. Je kan op elk moment nagaan of de regels voldaan zijn met behulp van de functie 'Controleren sluitplan'.

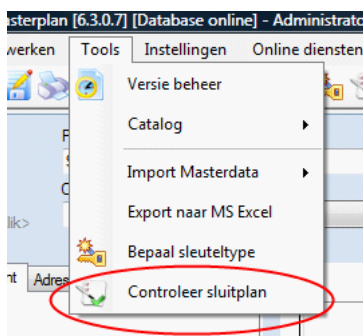
- **Via werkbalk:**



Figuur 38: controleren sluitplan (werkbalk)

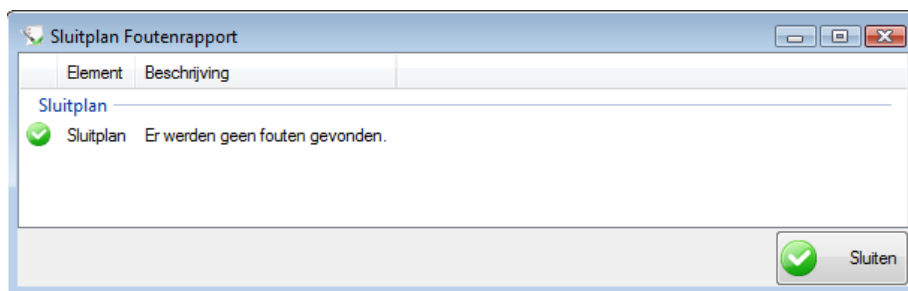
- **Via menu:**

'Tools' - 'Controleer sluitplan'

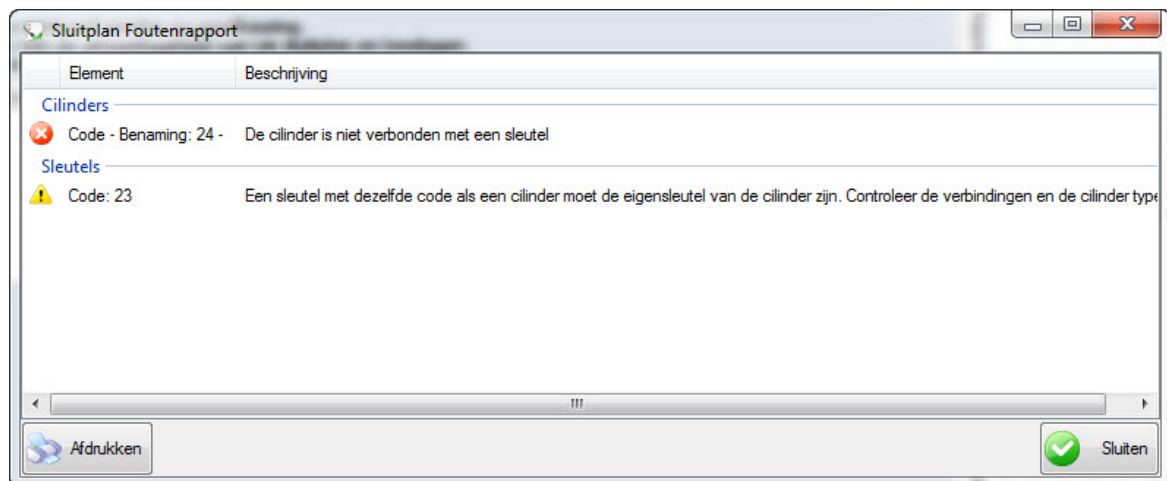


Figuur 39: controleren sluitplan (menu)

Na het controleren verschijnt er een overzicht van de fouten die gevonden werden of een melding dat er geen fouten zijn.



Figuur 40: foutenrapport na controle sluitplan (geen fouten).



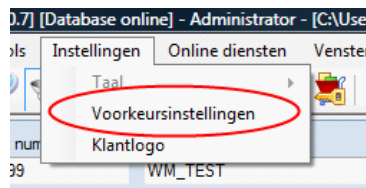
Figuur 41: foutenrapport na controle sluitplan (met fouten)

Een foutenrapport kan bestaan uit een waarschuwing ⚠️ of een foutmelding ❌ naargelang de fout.

Een waarschuwing is geen verplichting om aan te passen ,maar is aangewezen indien mogelijk.
Een foutmelding **moet** aangepast worden voor deze op de server kan geplaatst worden.
Nadat u het plan hebt aangepast kan u het plan opnieuw controleren of fouten.
Pas nadat alle fouten fouten verdwenen zijn, kan het plan gesynchroniseerd worden.

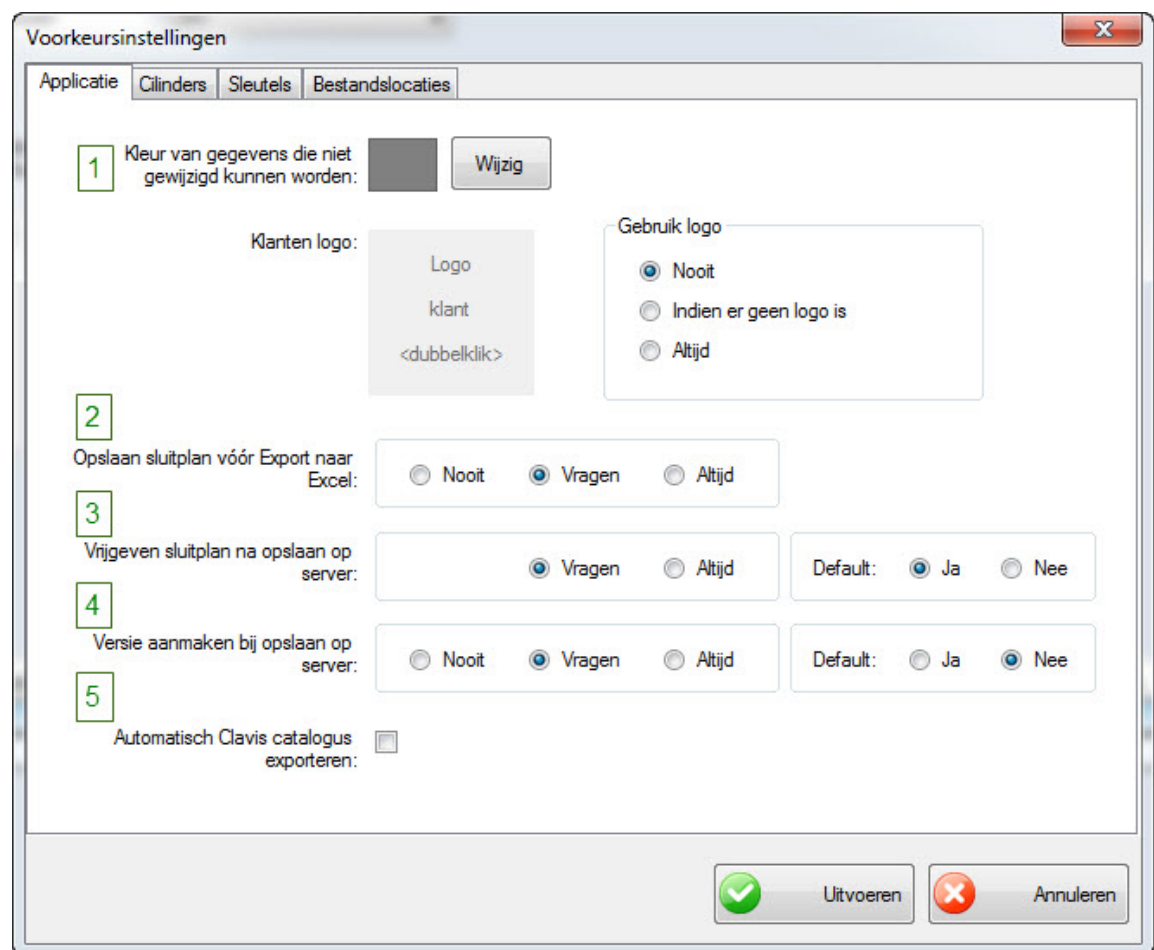
7.18 Voorkeursinstellingen

Er zijn een aantal voorkeursinstellingen die je per gebruiker kan instellen. Deze instellingen kunnen via het menu opgeroepen worden :



Figuur 51: voorkeursinstellingen (menu)

Voorkeursinstellingen op applicatie niveau:



Figuur 52: voorkeursinstellingen voor de applicatie

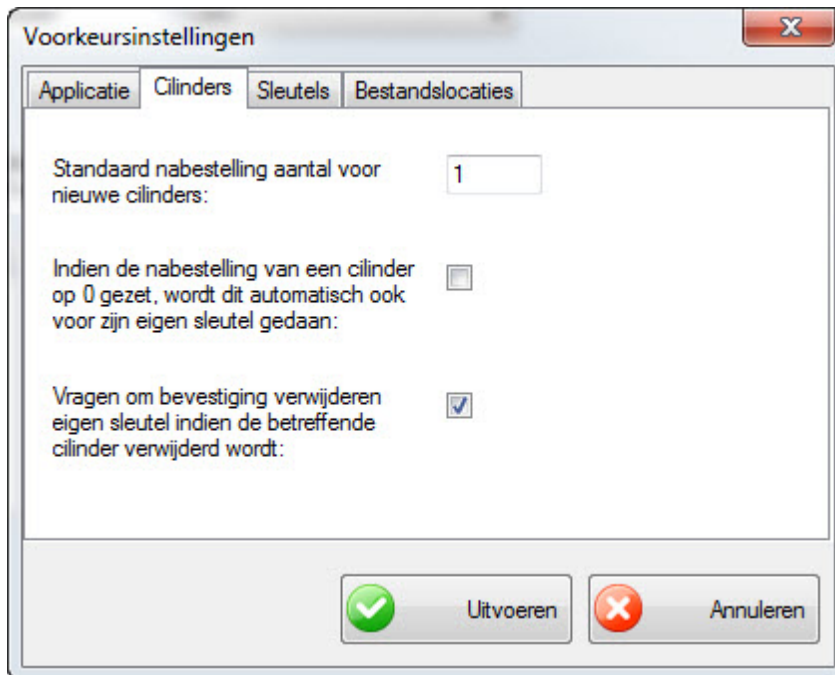
1) Om aan te duiden dat bepaalde opties voor een cilinder of sleutel niet aanpasbaar zijn (Read-Only), zal Masterplan deze gegevens in een ander kleur plaatsen.

Standaard is dit licht-grijs. Met deze voorkeursinstelling kan je deze kleur wijzigen.

2) Optie om het sluitplan op te slaan voor export naar Excel, met de optie "**nooit**", "**vragen**" en "**altijd**".

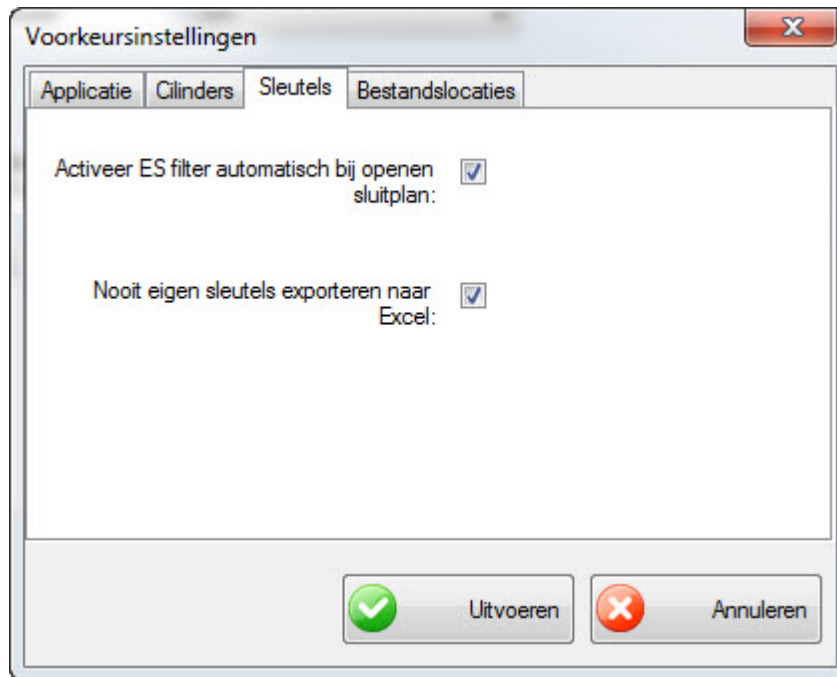
- 3) Optie om het sluitplan vrij te geven na opslaan op de server, met een standaard optie van "ja" of "nee".
- 4) Optie om ervoor te zorgen dat u steeds de laatste versie van het sluitplan, na synchronisatie op de server lokaal op uw pc hebt staan.
Deze kan eventueel als back-up gebruikt worden.
- 5) Automatisch update van de Clavis catalogus .Standaard aanvinken.

Voorkeursinstelling op cilinder niveau:

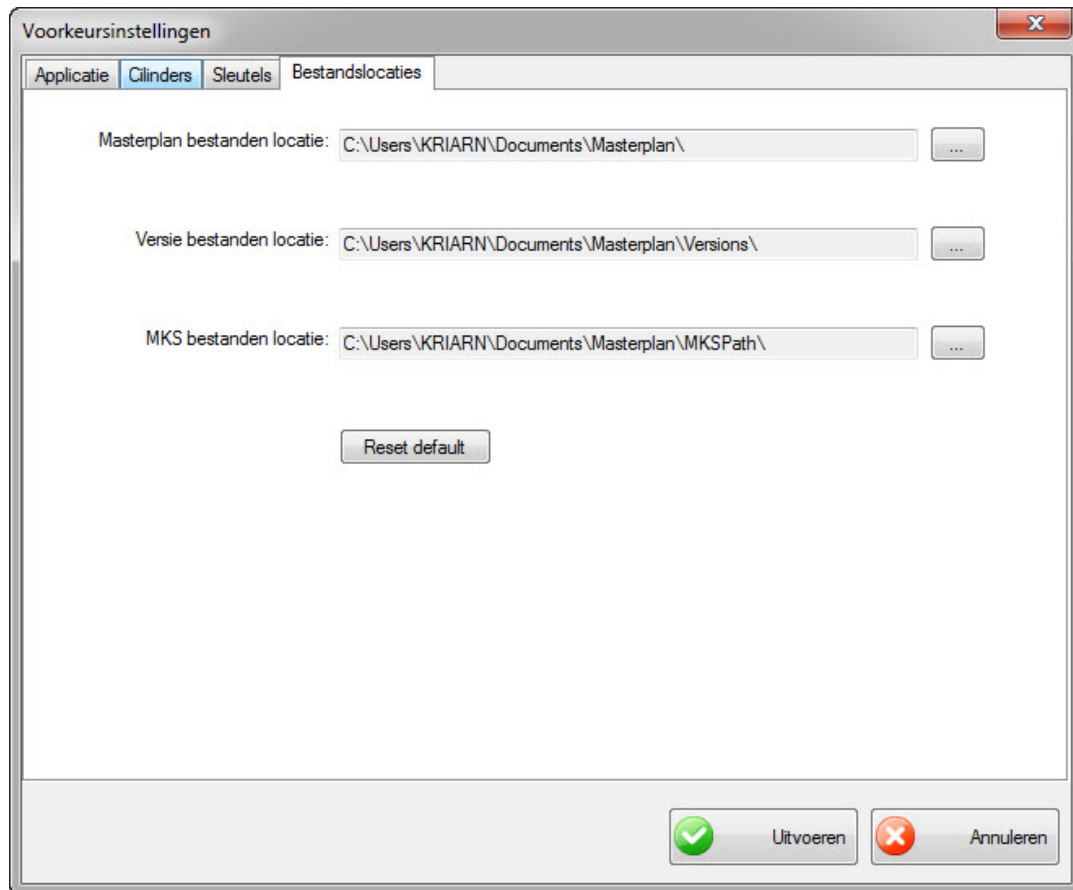


Figuur 53: voorkeursinstellingen voor de cilinders

- Standaard nabestelling: dit aantal wordt standaard aangenomen als waarde in de kolom bestelling.
- De tweede optie ,wanneer bij een nabestelling van een cilinder het aantal op 0 komt, wordt dit ook aangepast voor de sleutel.
- De derde optie geeft u de optie om de eigen sleutel te verwijderen indien de cilinder verwijderd wordt.

Voorkeursinstelling op sleutel niveau:

- Eerste optie : automatisch zichtbaar te maken bij het openen van het sluitplan.
- Tweede optie : Eigen sleutels te exporteren naar Excel of niet.

Voorkeursinstelling op Bestandslocaties:

Hierbij kan u de bestandslocaties aanpassen naar uw voorkeur voor de Masterplan bestanden (sluitplannen) + versie bestanden + MKSPatch.

7.19 Afdrukken

Masterplan voorziet in 3 afdrukmogelijkheden.

7.19.1 Afdrukken sluitplan

Het afdrukken kan geselecteerd worden vanuit de werkbalk en de Sluitplan menu.

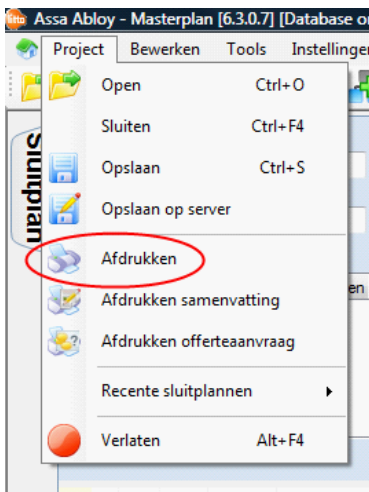
- **Via werkbalk:**



Figuur 54: afdrukken (werkbalk)

- **Via menu:**

' Project ' - ' Afdrukken '



Figuur 55: afdrukken (menu)

Vervolgens kan je opgeven welke gegevens er moeten afgedrukt worden.

Afdrukken

Cilinderbereik

- ☒ alle cilinders
- ☐ geselecteerde cilinders
- ☐ cilinders met nabestelling
- ☐ nieuw bestelde cilinders

Sleutelbereik

- ☒ alle sleutels
- ☐ geselecteerde sleutels
- ☐ sleutels met nabestelling
- ☐ nieuw bestelde sleutels
- ☐ passend op afgedrukte cilinders
- ☒ Eigen sleutels afdrukken

Ok Cancel

Selecteer de gewenste kolommen voor afdruk :

Cilinder Kolommen

Afwerking
Meenemer

→

C
Gelijksluitend
Lengte (buiten-binnen)
ES Bestelling
ES Geleverd
ArtikelCode

←

↑
↓

↑
↓

Sleutel Kolommen

Cert.
P/N

→

S
Aantal
Bestelling
Benaming
Code
Nr
Type
ArtikelCode

←

↑
↓

↑
↓

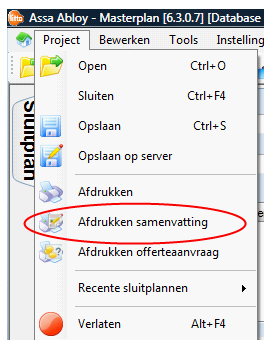
Figuur 56: instellingen bij het afdrukken van het sluitplan

Cilinder of sleutelbereik :

- **Alle** : elke cilinder/sleutel.
- **Geselecteerde cilinders/sleutels** : enkel de reeds geselecteerde sleutels of cilinders.
- **Met nabestelling**: enkel de reeds geleverde cilinders/sleutels waarvoor er nu een nabestelling opgegeven werd.
- **Nieuw bestelde**: enkel de cilinders/sleutels die nog niet geleverd zijn en waarvoor er een bestelling opgegeven is.

7.19.2 Afdrukken samenvatting

Het is ook mogelijk om een samenvatting af te drukken. In deze **samenvatting** worden de cilinders **gegroepeerd** op basis van **type/lengte/afwerking** en de sleutels op sleuteltype. Het afdrukken van de samenvatting kan geactiveerd worden vanuit het sluitplan menu:



Figuur 58: samenvatting afdrukken (menu)

Na het selecteren van de printer wordt de samenvatting afgedrukt.

Figuur 59: resultaat van de afdruk van de samenvatting

Samenvatting		Project Nr : TEST	
Projectnaam: TestProject		Combinatie Nr :	
Systeem : MP83		Datum=Tijd : 31/05/2017 16:15	

Dit plan zal meer naar fabricatie verstuurd worden na goedkeuring.
Onder voorbehoud van controle van de uitvoerbaarheid van uw sluitplan en toeslagen volgens de algemene v

Opmerkingen:

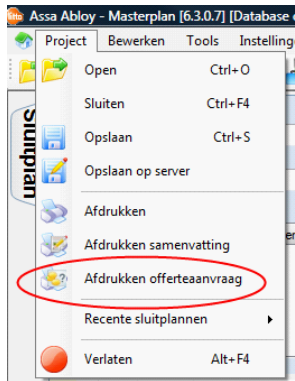
Cilinders					
Artikel	Omschrijving	€ Bruto	Toeslag	€ Incl.	Aantal
K470098E05YS3	Profielcilinder, 30/30, Verkield Mat Ni	110,210	0,00%	110,210	5
Totaal					5

Sleutels				
Artikel	Omschrijving	€ Bruto	Aantal	€ Totaal
QHC5100E00	Hoofdsleutel	24,260	10	242,600
QHC52E5E00	Inbegrepen eigensleutel	0,000	13	0,000
Totaal				242,600
TOTAAL				793,650

7.19.3 Afdrukken offerteaanvraag

De **offerte** aanvraag is een document waarbij de **bestelde artikels** uit het sluitplan vermeld worden. De cilinders worden **gegroepeerd** op basis van **type/lengte/afwerking** en de sleutels op sleuteltype.

Het afdrukken van de offerteaanvraag kan geactiveerd worden vanuit het sluitplan menu:



Figuur 60: afdrukken offerte (menu)

Na het selecteren van de printer wordt de offerteaanvraag afgedrukt.

Figuur 61: resultaat van de afdruk van de offerte

Offerte aanvraag	Project Nr :	TEST
	Projectnaam:	TestProject
	Combinatie Nr :	
	Systeem :	MP83
	Datum-Tijd :	31/05/2017 16:38

Dit plan zal meer naar fabricatie verstuurd worden na goedkeuring.
 Onder voorbehoud van controle van de uitvoerbaarheid van uw sluitplan en toeslagen volgens de algemene v

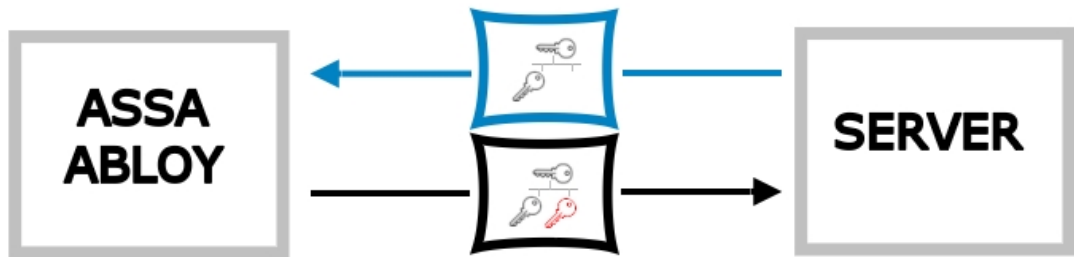
Opmerkingen:

Cilinders		
Artikel	Omschrijving	Aantal
K470098E00SYS3	Profielcilinder, 30/30, Vernikkeld Mat Ni	5
Totaal		5

Sleutels		
Artikel	Omschrijving	Aantal
QKCS100E00	Hoofdsleutel	10
QKCS2ESE00	Inbegrepen eigensleutel	13
Totaal		23

Project Nr : TEST	Pagina: 1
-------------------	-----------

7.20 Opslaan op server



Masterplan werkt steeds op basis van een mpl bestand dat de projectgegevens bevat die opgevraagd werden vanaf de server.

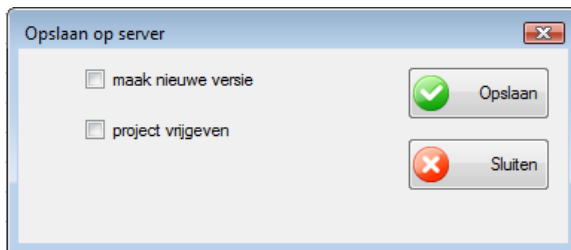
Met 'Opslaan'  kan je de wijzigingen naar het mpl bestand wegschrijven.

Om de wijzigingen niet enkel in het mpl bestand op te slaan maar ook op de server kies je opslaan op server. .

Deze optie is enkel mogelijk voor onze vertegenwoordigers.

Opslaan op server is enkel mogelijk indien bij versiebeheer 'Wijzigen' werd gekozen om de projectgegevens op te vragen.

Volgende opties zijn mogelijk:



Figuur 62: instellingen bij opslaan op server

Maak nieuwe versie: hierbij wordt het huidige sluitplan als nieuwe versie op de server bijgehouden. Op deze manier is het mogelijk om nadien de gegevens in deze versie opnieuw te bekijken. Deze optie kan u standaard activeren via voorkeursinstellingen in het menu instellingen.

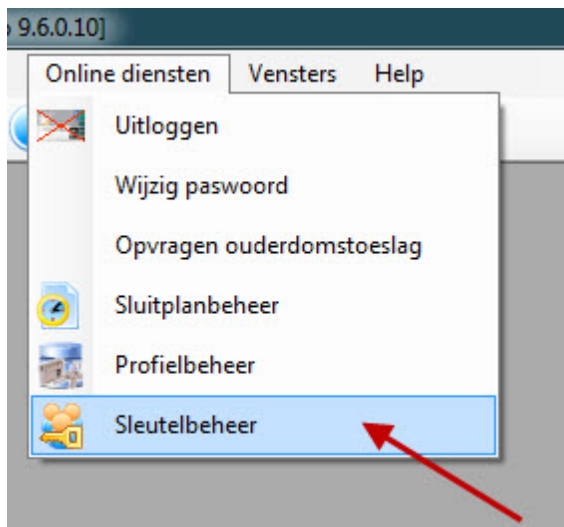
Project vrijgeven: hiermee wordt het project na synchronisatie vrijgegeven. Je kan het project dan niet meer aanpassen totdat je opnieuw '**Wijzigen**' kiest bij versiebeheer. Door het project vrij te geven laat je toe dat iemand anders dit project kan wijzigen.

Kies je '**Opslaan op server**' zonder het project vrij te geven, dan blijf je eigenaar van dit project en kan je verder wijzigingen aanbrengen. De gegevens die je gesynchroniseerd hebt worden dan wel zichtbaar voor een andere gebruiker die de gegevens van dit project met versiebeheer opent (knop 'Openen').

Deze optie kan u standaard activeren via voorkeursinstellingen in het menu instellingen.

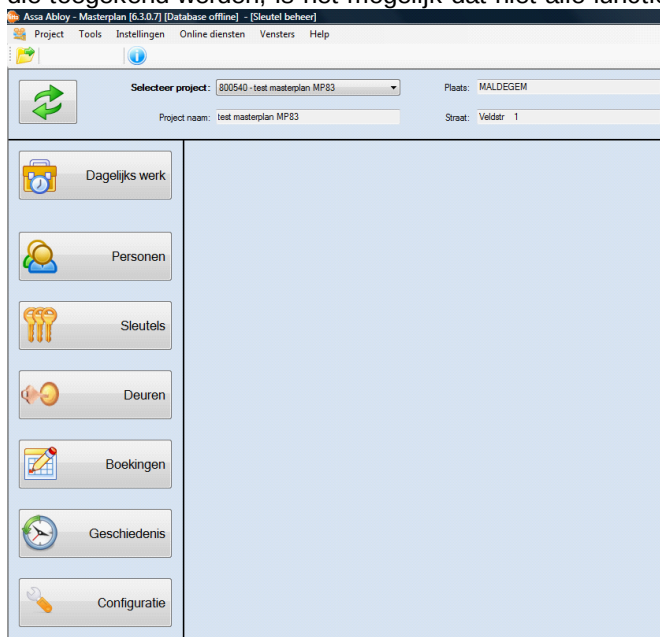
8 Module "Sleutelbeheer"

Met sleutelbeheer is het mogelijk om de sleutels die geleverd werden voor een bepaalde klant te beheren. Dit omvat het registreren van welke sleutel door wie in gebruik is. Indien sleutelbeheer beschikbaar is voor de gebruiker, kan dit geselecteerd worden via het 'Online diensten' menu:



Figuur 84: Beheren van sleutels (menu)

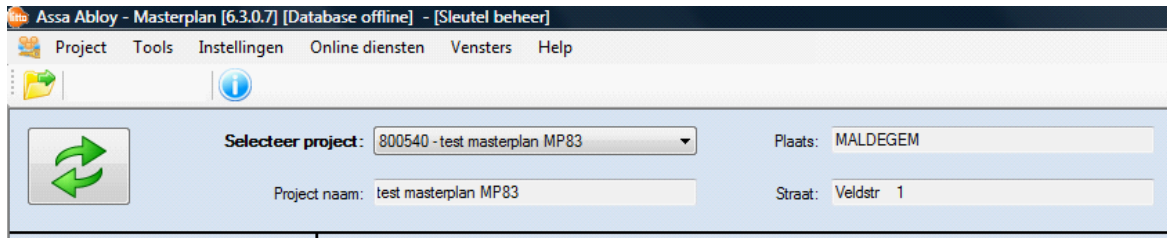
Bij het selecteren van sleutelbeheer wordt volgend scherm geactiveerd. Afhankelijk van de rechten die toegekend werden, is het mogelijk dat niet alle functies beschikbaar zijn.



Figuur 85: hoofdscherm sleutelbeheer

8.1 Projectselectie

Bovenaan het scherm is het mogelijk om het project te selecteren. Sommige functies tonen enkel de informatie van het geselecteerde project.



Figuur 86: project selectie

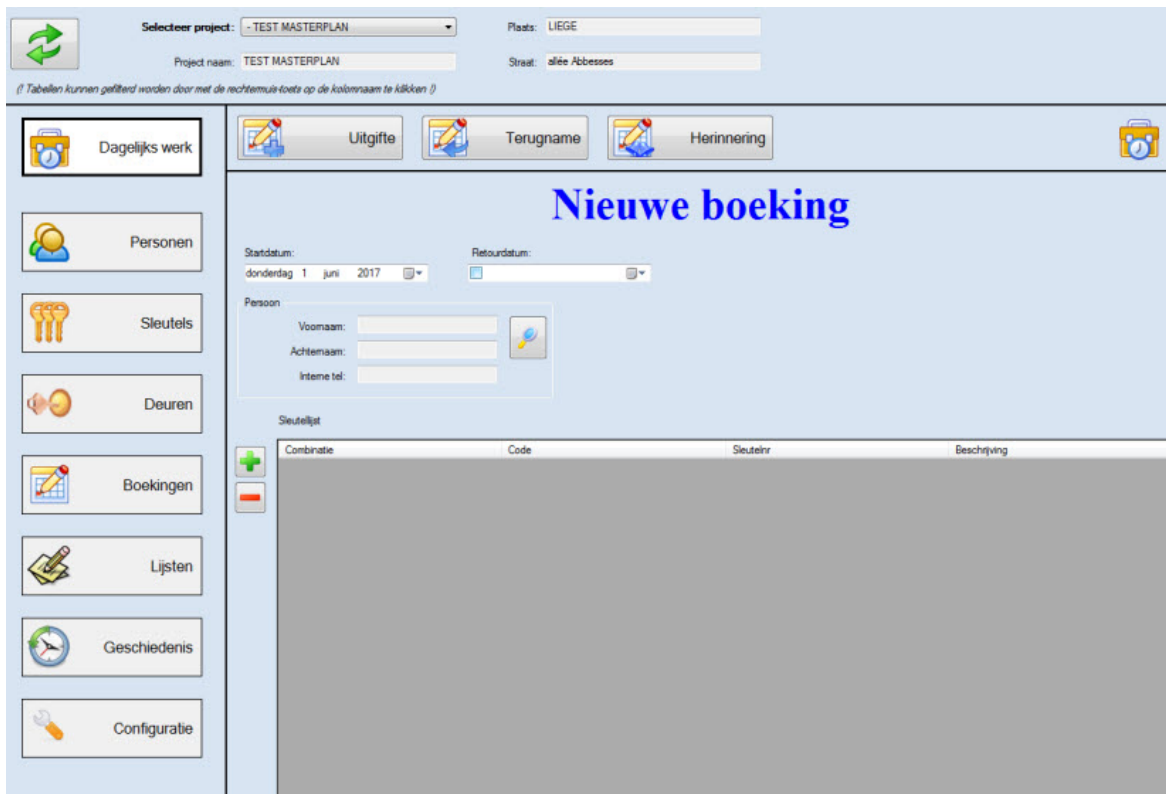
<i>Functie:</i>	<i>Betrekking op:</i>
Dagelijks werk	Alle projecten
Personen	Alle projecten
Sleutels	Geselecteerd project
Deuren	Geselecteerd project
Boeking	Geselecteerd project
Lijsten	Geselecteerd project
Geschiedenis	Geselecteerd project
Configuratie	Alle projecten

8.2 Dagelijks werk

Met deze functie kunnen de dagelijkse taken van sleutelbeheer snel uitgevoerd worden.

Met deze functie is het mogelijk om:

- Sleutels uit te lenen (Uitgifte) 
- Sleutels in te leveren (Terugname) 
- Herinneringen voor het inleveren van sleutels op te maken (Herinnering) 



Selecteer project: - TEST MASTERPLAN

Plaats: LIEGE

Project naam: TEST MASTERPLAN

Straat: allée Abbesses

(*) Tabellen kunnen gefilterd worden door met de rechtermuis-toets op de kolomnaam te klikken !)

Nieuwe boeking

Startdatum: donderdag 1 juni 2017

Retourdatum:

Persoon:

Voornaam:

Achternaam:

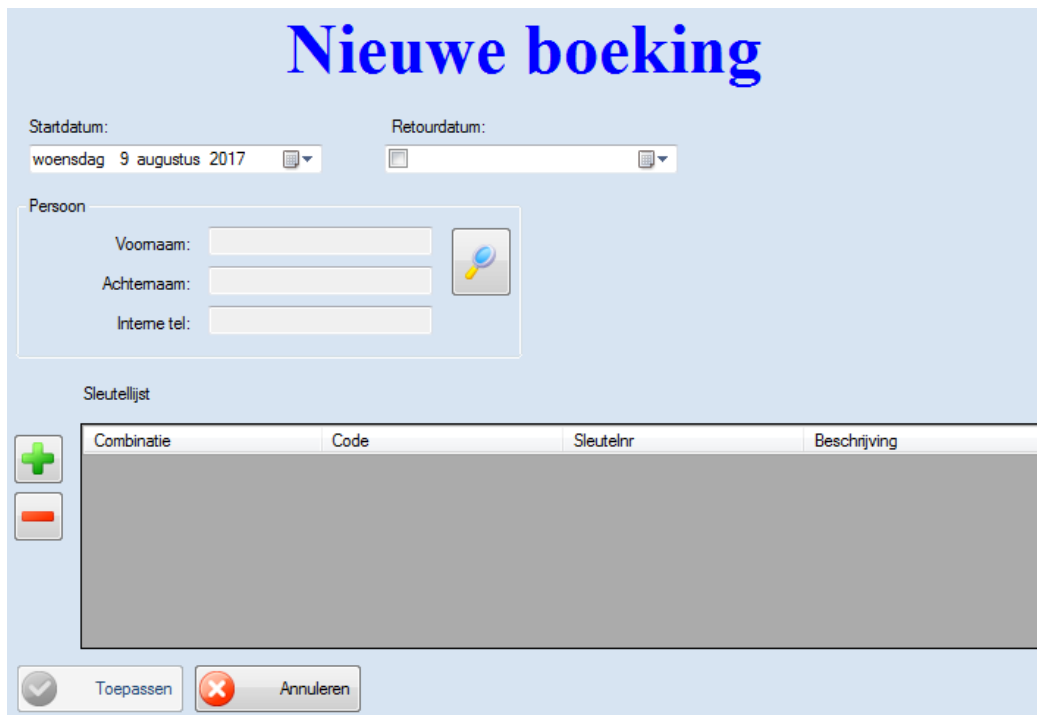
Interne tel:

Sleutel:

Combinatie	Code	Sleutel	Beschrijving
------------	------	---------	--------------

8.2.1 Uitgifte

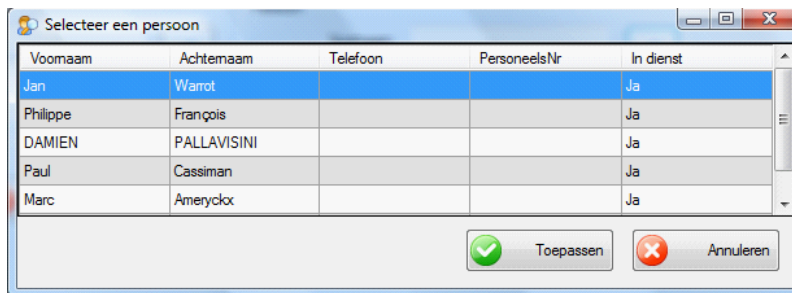
Met dit scherm kan een sleutel uitgifte geregistreerd worden.



Figuur 87: ingave nieuwe boeking – uitlenen van een sleutel

Volgende gegevens kunnen opgegeven worden:

- **Startdatum:** datum waarop de sleutel uitgeleend wordt. Initieel staat dit ingevuld op de huidige datum, maar de gebruiker kan dit aanpassen.
- **Retourdatum:** Optioneel. Deze datum duidt aan wanneer de sleutel dient ingeleverd te worden. Om deze datum te definiëren moet eerst het veld aangevinkt worden.
- **Persoon:** de persoon aan wie de sleutel uitgeleend wordt. Met de knop  kan de betreffende persoon opgezocht worden.

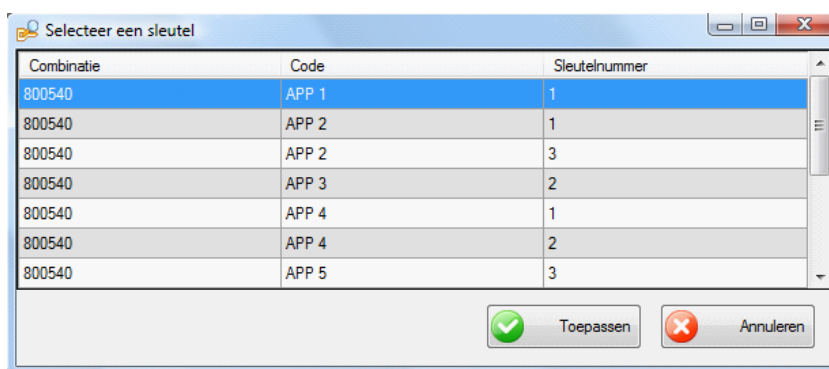


Figuur 88: selectie van de persoon aan wie we de sleutel uitlenen

Selecteer een sleutel : Via de knop krijgt u een **lijst** van de beschikbare sleutels, met vermelding van combinatie, code en sleutelnummer.

Na selectie van een sleutel kan u via de knop ' **Toepassen** ' de sleutel toevoegen aan de sleutellijst.

U kan meerdere sleutels toevoegen aan deze lijst met de knop. Indien u een bepaalde sleutel wenst te verwijderen uit deze lijst kan u gebruik maken van de knop.



Figuur 89: selectie van sleutel die uitgeleend wordt

Indien al deze gegevens ingevuld zijn, kan de registratie toegepast worden met ' **Toepassen** '.

Vervolgens kan er een uitgifte formulier afgedrukt worden. De tekst voor dit formulier kan aangepast worden met de functie ' **Configuratie** '.

Rapport uitleen van sleutel

Sleutel(s) uitgeleend door: DEMOMASTERPLAN Johan		Afgedrukt op: 8/12/2010 - 17:08 Sleutel(s) uitgeleend aan: Jan Warrot	
---	--	--	--

Ondergetekende verklaart hierbij dat hij op vermelde datum de sleutel(s) met verder vermelde codes heeft ontvangen. Bij verlies van deze sleutels meldt ondergetekende dit onmiddellijk aan de verantwoordelijke en betaald ondergetekende 50€ vergoeding per verloren sleutel

Sluitplan	Sleutel code	Sleutel nr	Datum uitgifte	Datum ingave
800540	APP 4	1	8/12/2010	

Aantal sleutel(s): 1

BEVESTIGING VAN ONTVANGEN SLEUTEL(S)

Jan Warrot

Figuur 90: afdruk 'Uitleen van en sleutel'

8.2.2 Terugname

Met deze functie kan een boeking afgesloten worden. Dit dient uitgevoerd te worden op het moment dat een sleutel terug binnengebracht wordt.

Terugname

Openstaande boeking

Startdatum:

Einddatum:

Retourdatum:

Sleutel
 Code:
 Nummer:
 Beschrijving:

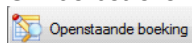
Persoon
 Voornaam:
 Achternaam:
 Interne tel:

☒
Toepassen

☐
Annuleren

Figuur 91: afsluiten boeking - terugname van een sleutel

Om de betreffende sleutel dient opgezocht te worden met de knop



Het zoekscherm geeft een overzicht van alle openstaande boekingen.

Combinatie	Code	Sleutelnummer	Voornaam	Achternaam	Start	Retour	Overtijd
800540	APP 5	1	Jan	Warrot	vrijdag 20 augus...		Nee
800540	APP 3	3	Marc	Ameryclox	dinsdag 7 sept...	dinsdag 7 sept...	Ja
800540	APP 2	2	Marc	Ameryclox	dinsdag 7 sept...		Nee
800540	APP 1	2	Philippe	François	dinsdag 7 sept...		Nee
800540	APP 4	3	Philippe	François	dinsdag 7 sept...	woensdag 8 sept...	Ja
800540	APP 1	3	DAMIEN	PALLAVISINI	dinsdag 7 sept...		Nee
800540	APP 5	2	DAMIEN	PALLAVISINI	dinsdag 28 sept...	zaterdag 9 oktob...	Ja
800540	APP 3	1	DAMIEN	PALLAVISINI	maandag 8 nove...	woensdag 8 dec...	Ja
800540	APP 4	1	Jan	Warrot	woensdag 8 dec...		Nee

Figuur 92: selectie boeking die moet afgesloten worden

Na selectie van de betreffende boeking kunnen volgende gegevens nog aangepast worden:

- **Startdatum:** de datum waarop de sleutel uitgeleend werd
- **Einddatum:** de datum waarop de sleutel ingeleverd werd. Initieel wordt dit ingevuld met de huidige datum.
- **Retourdatum:** de datum waarop de sleutel diende ingeleverd te worden.

De boeking kan vervolgens afgesloten worden met '**Toepassen**'.

Vervolgens kan er een terugname formulier afgedrukt worden. De tekst voor dit formulier kan aangepast worden met de functie '**Configuratie**'.

Rapport terugname van sleutel

<i>Sleutel(s) ontvangen door:</i> DEMOMASTERPLAN Johan	<i>Afgedrukt op:</i> 8/12/2010 - 17:10 <i>Sleutel(s) teruggegeven door:</i> Jan Warrot
--	---

Ondergetekende verklaart hierbij dat hij op vermelde datum de sleutel(s) met verder vermelde codes heeft terug bezorgd aan de verantwoordelijke.

<i>Sluitplan</i>	<i>Sleutel code</i>	<i>Sleutel nr</i>	<i>Datum uitgifte</i>	<i>Datum terugname</i>
800540	APP 5	1	20/08/2010	8/12/2010
Aantal sleutel(s): 1				

BEVESTIGING VAN TERUGGEVEN SLEUTEL(S)

Jan Warrot

Figuur 93: afdruk 'Terugname van sleutel'

8.2.3 Herinnering

Met dit scherm kan er eenvoudig nagegaan worden welke sleutels er moeten ingeleverd worden.

Combinatie	Code	Sleutelnummer	Voornaam	Achternaam	Start	Retour	Overtijd
800540	APP 3	3	Marc	Ameryclox	dinsdag 7 septem...	dinsdag 7 septem...	Ja
800540	APP 4	3	Philippe	François	dinsdag 7 septem...	woensdag 8 sept...	Ja
800540	APP 5	2	DAMIEN	PALLAVISINI	dinsdag 28 sept...	zaterdag 9 oktob...	Ja

Figuur 94: opvragen openstaande boekingen

Tot datum: indien dit veld ingevuld wordt, dan zullen enkel die boekingen getoond worden met een retourdatum kleiner dan of gelijk aan deze datum. Indien deze datum niet ingevuld wordt, dan worden alle openstaande boekingen getoond.

In de boekingen-lijst kan er één of meerdere boekingen geselecteerd worden. Vervolgens kan er een herinnerings formulier afgedrukt worden. Indien er meerdere boekingen geselecteerd zijn, dan wordt er voor elke persoon één herinneringslijst afgedrukt met daarop de geselecteerde boekingen die op hem van toepassing zijn.

De tekst voor dit formulier kan aangepast worden met de functie '**Configuratie**'.

Herinnering ingave van sleutel

Herinnering gegenereerd door: DEMOMASTERPLAN Johan	Afgedrukt op: 8/12/2010 - 17:11 Sleutel(s) uitgeleend aan: Marc Ameryclox
---	--

Ondergetekende verklaart hierbij dat hij/zij op verder vermelde datum melding heeft gekregen dat hij/zij de vermelde sleutels nog niet heeft terug gebracht op de vermelde datum.

Sleutelplan	Sleutel code	Sleutel nr	Datum uitgifte	Datum Ingave
800540	APP 3	3	7/09/2010	7/09/2010

Aantal sleutel(s): 1

Figuur 95: afdruk 'Herinnering ingave van sleutel'

8.3 Personen

Met deze functie is het mogelijk om de personen lijst te beheren. Deze lijst bevat de **gegevens** van **elke persoon** die sleutels kan ontvangen.

Indien de gebruiker over **administrator** rechten beschikt voor Sleutelbeheer dan kan deze persoon de lijst aanpassen en **wijzigen**.

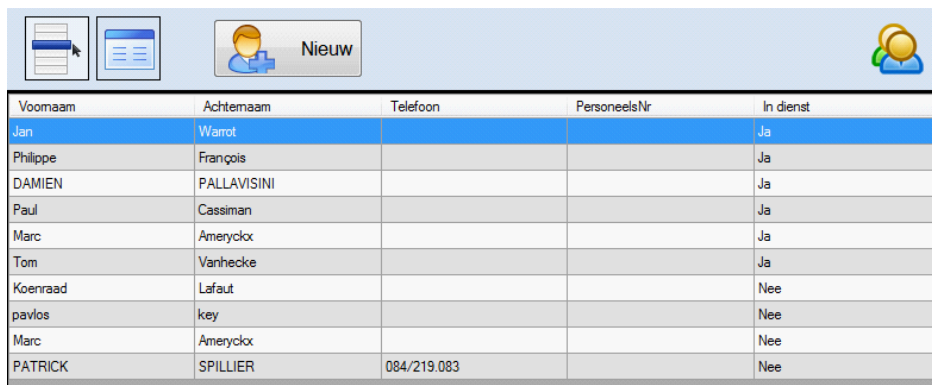
Een **standaard gebruiker** kan enkel de lijst raadplegen en een export maken van de personenlijst. De rechten van de gebruiker wordt bepaald door de rechten gekoppeld aan je masterplan acces card.

Een **administrator** heeft toegang tot volgende **functies** :

- Personen **toevoegen**.
- Personen **verwijderen**.
- De lijst exporteren.
- Een geëxporteerde lijst wijzigen in Excel en deze opnieuw importeren.

8.3.1 Personen

De functie personen laat toe om de personen te **registeren** aan wie sleutels kunnen uitgeleend worden. Eenmaal een persoon toegevoegd werd kan deze **niet** meer **verwijderd** worden. Een persoon kan wel inactief gezet worden zodat er geen sleutels meer kunnen aan uitgeleend worden.



Voornaam	Achternaam	Telefoon	PersoneelsNr	In dienst
Jan	Warrot			Ja
Philippe	François			Ja
DAMIEN	PALLAVISINI			Ja
Paul	Cassiman			Ja
Marc	Ameryclox			Ja
Tom	Vanhecke			Ja
Koenraad	Lafaut			Nee
pavlos	key			Nee
Marc	Ameryclox			Nee
PATRICK	SPILLIER	084/219.083		Nee

Figuur 96: Overzicht personen

Het overzichtscher  toont welke personen er in het systeem gekend zijn.

Voor elke persoon kan meer informatie opgevraagd worden door in de lijst te dubbelklikken of het detailscher  te selecteren

Het detailscher  bevat extra informatie voor de betreffende persoon.



Warrot, Jan

Voornaam: Jan Functie:

Achternaam: Warrot Afdeling:

Interne tel: Personeelsnr:

Prive tel: Vertrekdatum:

E-mail: jwarrot@assaabloy.be Taal: Nederlands

Straat: Opmerking:

Gemeente:

Postcode:

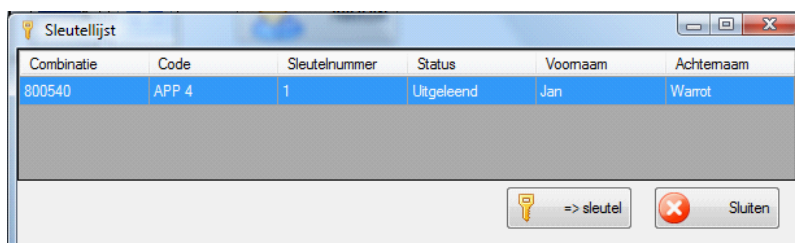
Figuur 97: detail informatie persoon

Naast de algemene informatie over een persoon zijn volgende zaken nog belangrijk:

- **Vertrekdatum:** hier kan je opgeven vanaf wanneer de betreffende persoon geen sleutels meer kan ontvangen. Bijvoorbeeld wanneer de betreffende persoon de firma verlaat. Een persoon kan niet verwijderd worden (de boekingen die de persoon ooit gedaan heeft blijven opvraagbaar), maar zal door het systeem inactief gezet worden als de huidige datum voorbij de vertrekdatum ligt.

Een persoon kan steeds opnieuw geactiveerd worden door de vertrekdatum aan te passen of te verwijderen.

- **Taal:** selecteer de taal van de persoon. Dit wordt gebruikt om ervoor te zorgen dat de formulieren voor deze persoon in de betreffende taal opgesteld worden.
- **Opslaan:** hiermee kunnen de wijzigingen toegepast worden
- **Sleutellijst:** hiermee krijg je een overzicht van de sleutels die de betreffende persoon momenteel in zijn bezit heeft.

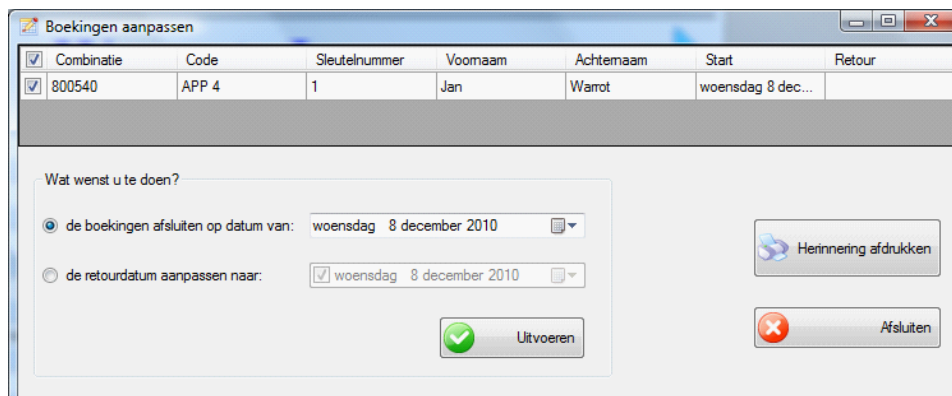


Combinatie	Code	Sleutelnummer	Status	Voornaam	Achternaam
800540	APP 4	1	Uitgeleend	Jan	Warrot

Figuur 98: overzicht sleutels uitgeleend aan geselecteerde persoon

Met de knop 'sleutel' kan je naar de detail gegevens van de betreffende sleutel gaan.

- **Boeking**: hiermee kan de gebruiker de actieve boekingen beheren voor de betreffende persoon.



☐	Combinatie	Code	Sleutelnummer	Voornaam	Achternaam	Start	Retour
☒	800540	APP 4	1	Jan	Warot	woensdag 8 dec...	

Wat wenst u te doen?

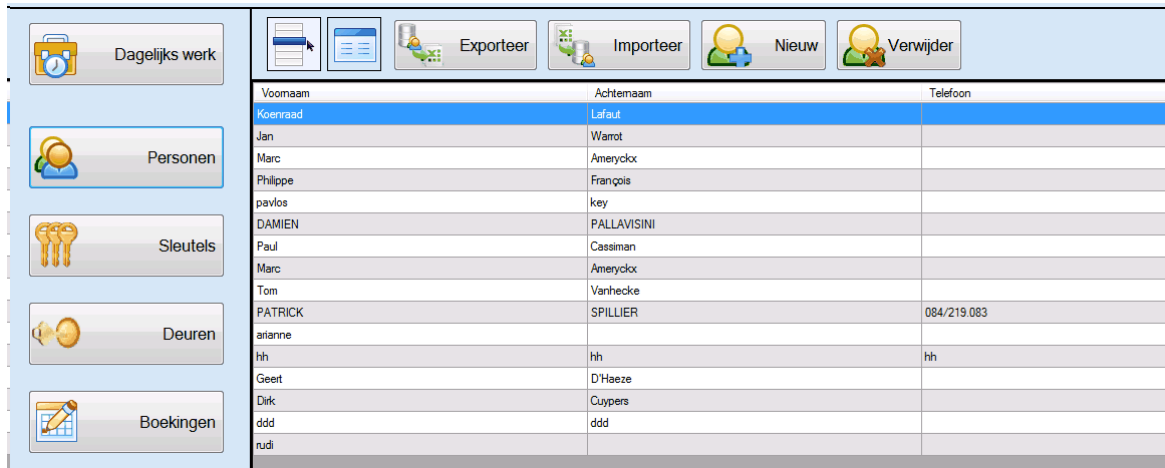
☒ de boekingen afsluiten op datum van: woensdag 8 december 2010

☐ de retourdatum aanpassen naar: ☒ woensdag 8 december 2010

Figuur 99: beheren van boekingen van geselecteerde persoon

De acties zullen enkel betrekking hebben op de geselecteerde boekingen (vinkje). Via dit scherm kan je dus de boekingen afsluiten of de retourdatum aanpassen. Het is ook mogelijk om een herinneringsformulier af te drukken voor de betreffende boekingen.

8.3.2 Personen toevoegen



Voornaam	Achternaam	Telefoon
Koenraad	Lafaut	
Jan	Warrot	
Marc	Amerycx	
Philippe	François	
pavlos	key	
DAMIEN	PALLAVISINI	
Paul	Cassiman	
Marc	Amerycx	
Tom	Vanhecke	
PATRICK	SPILLIER	084/219.083
arianne		
hh	hh	hh
Geert	D'Haese	
Dirk	Cuypers	
ddd	ddd	
rudi		

Figuur 100: Overzicht personen

Druk hiervoor op '**Nieuw**'.

Dit activeert een leeg detail scherm dat kan ingevuld worden met de persoonsgegevens.

Vervolgens kan je de gegevens van deze **nieuwe persoon ingeven** en zal deze beschikbaar zijn in de overzichtslijst.



Nieuwe persoon

Voornaam: Functie:

Achternaam: Afdeling:

Interne tel: Personeelsnr:

Prive tel: Taal:

Email: Opmerking:

Straat:

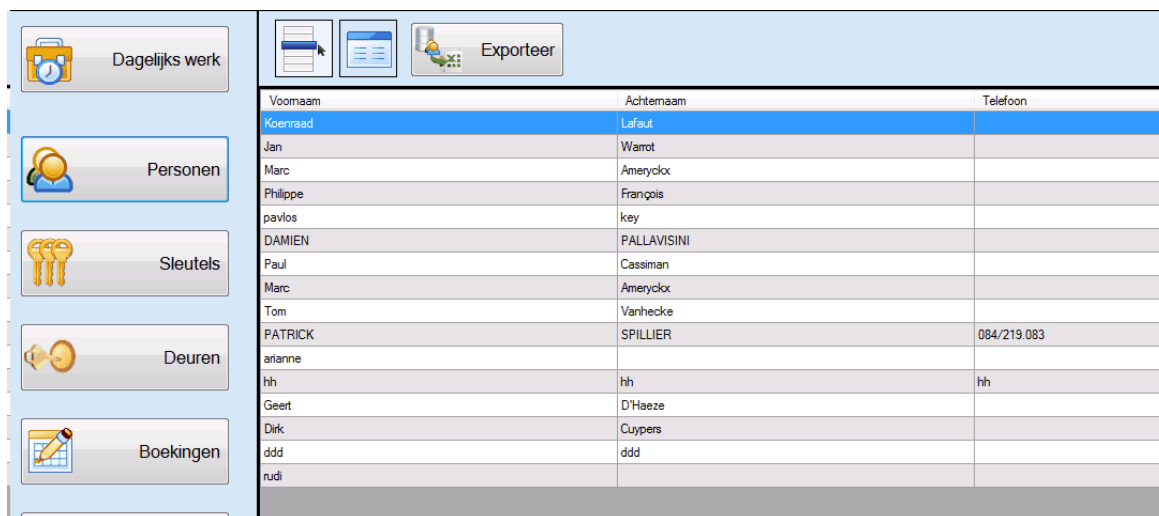
Gemeente:

Postcode:

Figuur 101: Nieuwe persoon

8.3.3 Personen lijst raadplegen

Elke gebruiker kan de personen lijst raadplegen en een export maken naar een Excel lijst.



The screenshot shows a web application interface. On the left is a sidebar with icons and labels: 'Dagelijks werk', 'Personen' (selected), 'Sleutels', 'Deuren', and 'Boeking'. The main area displays a table of people with columns for 'Voornaam', 'Achternaam', and 'Telefoon'. An 'Exporteer' button is visible at the top right of the table area.

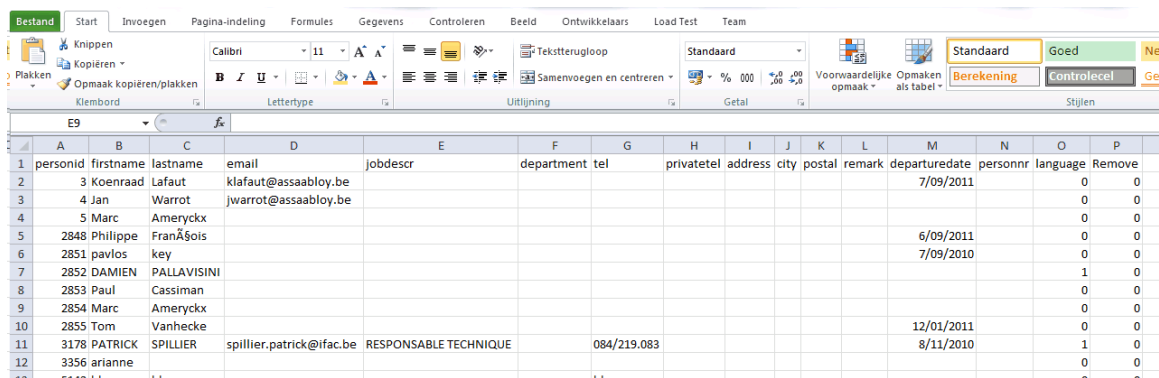
Voornaam	Achternaam	Telefoon
Koenraad	Lafaut	
Jan	Warrot	
Marc	Ameryckx	
Philippe	François	
pavlos	key	
DAMIEN	PALLAVISINI	
Paul	Cassiman	
Marc	Ameryckx	
Tom	Vanhecke	
PATRICK	SPILLIER	084/219.083
arianne		
hh	hh	hh
Geert	D'Haese	
Dirk	Cuypers	
ddd	ddd	
rudi		

Figuur 102: Lijst met personen.

De lijst kan **geëxporteerd** worden naar een **csv-bestand** dat kan ingelezen worden in Excel.

Druk hiervoor op '**Exporteer**' en selecteer de locatie waar het bestand moet geplaatst worden.

Na het openen in Excel krijgt u volgend resultaat:



The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
	personid	firstname	lastname	email	jobdescr	department	tel	privatetel	address	city	postal	remark	departuredate	personnr	language	Remove	
1	3	Koenraad	Lafaut	klafaut@assaabloy.be									7/09/2011			0	0
2	4	Jan	Warrot	jwarrot@assaabloy.be												0	0
3	5	Marc	Ameryckx													0	0
4	2848	Philippe	François										6/09/2011			0	0
5	2851	pavlos	key										7/09/2010			0	0
6	2852	DAMIEN	PALLAVISINI													1	0
7	2853	Paul	Cassiman													0	0
8	2854	Marc	Ameryckx													0	0
9	2855	Tom	Vanhecke										12/01/2011			0	0
10	3178	PATRICK	SPILLIER	spillier.patrick@ifac.be	RESPONSABLE TECHNIQUE		084/219.083						8/11/2010			1	0
11	3356	arianne														0	0

Figuur 103: Excel van personen.

8.3.4 Personen verwijderen

Indien **de gebruiker** beschikt over **administrator** rechten dan heeft hij de mogelijkheid om een gebruiker te verwijderen.

Dagelijks werk	Exporteer	Importeer	Nieuw	Verwijder
Personen				
Sleutels				
Deuren				
Boeking				

Voornaam	Achternaam	Telefoon
Koenraad	Lafaut	
Jan	Warrot	
Marc	Amerycckx	
Philippe	François	
pavlos	key	
DAMIEN	PALLAVISINI	
Paul	Cassiman	
Marc	Amerycckx	
Tom	Vanhecke	
PATRICK	SPILLIER	084/219.083
arianne		
hh	hh	hh
Geert	D'Haese	
Dirk	Cuypers	
ddd	ddd	
rudi		

Druk hiervoor op '**Verwijder**'.

Indien een persoon **reeds boekingen** op zijn naam heeft of heeft gehad, dan kan deze persoon **niet verwijderd** worden.

In dit geval zal de vertrekdatum van de gebruiker aangepast worden zodat deze niet meer '**in dienst**' is.

8.3.5 Personen lijst importeren / exporteren

Indien **de gebruiker** beschikt over **administrator** rechten dan heeft hij de mogelijkheid om een **personeelslijst** te **importeren**.

Deze lijst moet opgemaakt zijn in een welbepaald tekst formaat.

Het betreft een csv-bestand met puntkomma als separator karakter.

Het juiste formaat kan bekomen worden door de persoonslijst eerst te exporteren m.b.v. de '**Exporteer**' knop.

Volgend formaat wordt aangemaakt:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	
1	personid	firstname	lastname	email	jobdescr	department	tel	privatetel	address	city	postal	remark	departuredate	personnr	language	Remove	
2	3	Koenraad	Lafaut	klafaut@assaabloy.be									7/09/2011		0	0	
3	4	Jan	Warrot	jwarrot@assaabloy.be											0	0	
4	5	Marc	Amerycckx												0	0	
5	2848	Philippe	François										6/09/2011		0	0	
6	2851	pavlos	key										7/09/2010		0	0	
7	2852	DAMIEN	PALLAVISINI												1	0	
8	2853	Paul	Cassiman												0	0	
9	2854	Marc	Amerycckx												0	0	

Dit bestand kan vervolgens gewijzigd worden om zo een hele groep wijzigingen in één keer te laten uitvoeren.

Het is niet toegelaten om structurele aanpassingen in het formaat aan te brengen: Kolommen toevoegen, wissen, verplaatsen, hernoemen en dergelijk aanpassingen kunnen een onverwacht resultaat geven bij het importeren!

Volgende zaken zijn belangrijk:

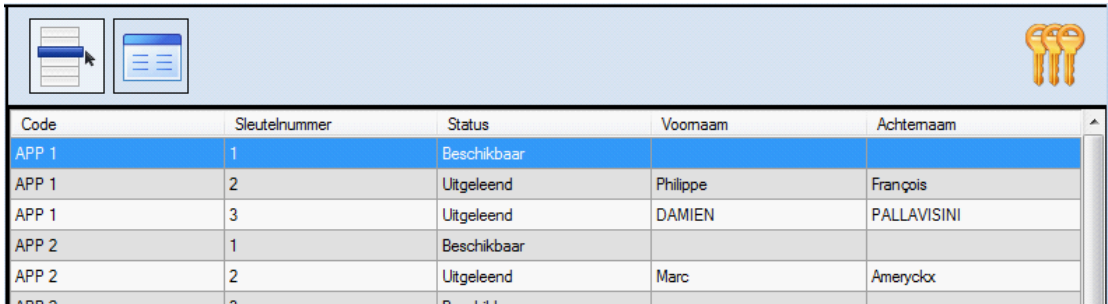
- **personid** mag niet gewijzigd worden. Dit veld is de unieke identificatie voor de software om een naam te koppelen.
- **departuredate** moet in het formaat dd/mm/yyyy opgegeven worden.
- **language** kan volgende waarden hebben:
 - 0: Nederlands
 - 1: Frans
 - 2: Engels
 - 3: Duits
 - 4: Tsjechisch

Volgende acties zijn toegelaten:

- **Toevoegen van personen:** Geef minstens een waarde voor firstname en/of lastname. Het veld '**personid**' mag niet ingevuld worden voor nieuwe personen
- **Verwijderen van personen:** Definieer '1' in de kolom Remove (Het veld '**personid**' mag niet gewijzigd worden)
- **Wijzigen van personen:** Wijzig de waarde in de kolommen (Het veld '**personid**' mag niet gewijzigd worden)

8.4 Sleutels

De functie ' **Sleutels** ' heeft enkel betrekking op **de sleutels** van het **geselecteerde project**. Via deze functie is het mogelijk om de **status** van de sleutels te **beheren** en **meer informatie** van een bepaalde sleutel op te vragen.



Code	Sleutelnummer	Status	Voornaam	Achternaam
APP 1	1	Beschikbaar		
APP 1	2	Uitgeleend	Philippe	François
APP 1	3	Uitgeleend	DAMIEN	PALLAVISINI
APP 2	1	Beschikbaar		
APP 2	2	Uitgeleend	Marc	Ameryckx

Figuur 100: overzicht sleutels

Het overzichtsscher  toont welke sleutels er voor het geselecteerde project in het systeem gekend zijn.

Voor elke sleutel kan meer informatie opgevraagd worden door in de lijst te dubbelklikken of het detailscher  te selecteren

Het detailscher  bevat extra informatie voor de betreffende sleutel.



Code: APP 1 / Nr: 2

Code: APP 1 Beschrijving: APP 1

Nummer: 2 Status: Uitgeleend

Leveringsnummer: 0  Opslaan

Boeking

Uitgeleend aan: François, Philippe  => persoon

Startdatum: dinsdag 7 september 2010  => boeking

Retourdatum:

Cilinderlijst

Code	Gebouw	Verdieping	Beschrijving
APP 1	Level 1	Appartementen	
BB AP 1	Level 1	Brievenbussen	
BER 2	Level 1	Bergingen	
BER G	Level 1	Bergingen	
CC1	Level 1	Brievenbussen	

Figuur 101: detail informatie sleutel

Volgende **velden** zijn **aanpasbaar**:

- **Beschrijving**: hiermee kan er extra informatie voor de sleutel opgegeven worden zodat hij

bijvoorbeeld makkelijker identificeerbaar is in het systeem.

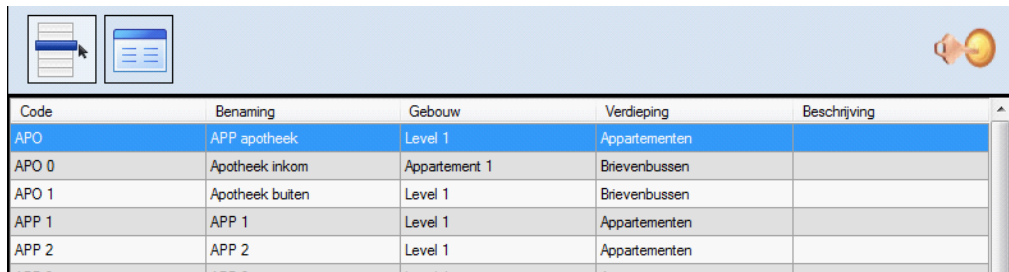
- **Status:** een sleutel kan volgende statussen hebben: **uitgeleend/vernietigd/verloren**. Deze status kan ten allen tijde hier gewijzigd worden. Het wijzigen van de status heeft geen invloed op de boeking. De boeking dient nog steeds afzonderlijk afgesloten te worden indien nodig.

Indien de sleutel uitgeleend is, wordt er ook extra informatie over de betreffende boeking weergegeven en is het mogelijk om naar de informatie van de betreffende persoon of boeking te navigeren.

De '**Cilinderlijst**' toont welke cilinders er met de betreffende sleutel kunnen geopend worden.

8.5 Deuren

De functie ' **Deuren** ' heeft enkel betrekking op de deuren/cilinders van het **geselecteerde project**. Via deze functie is het mogelijk om de **status** van de deuren/cilinders te beheren en **meer informatie** van **een bepaalde deur** op te vragen. **Een deur** komt overeen met **een cilinder** uit het project, maar voor een deur kan er nog extra informatie bijgehouden worden. Er is wel een één op één verhouding tussen een deur en een cilinder.

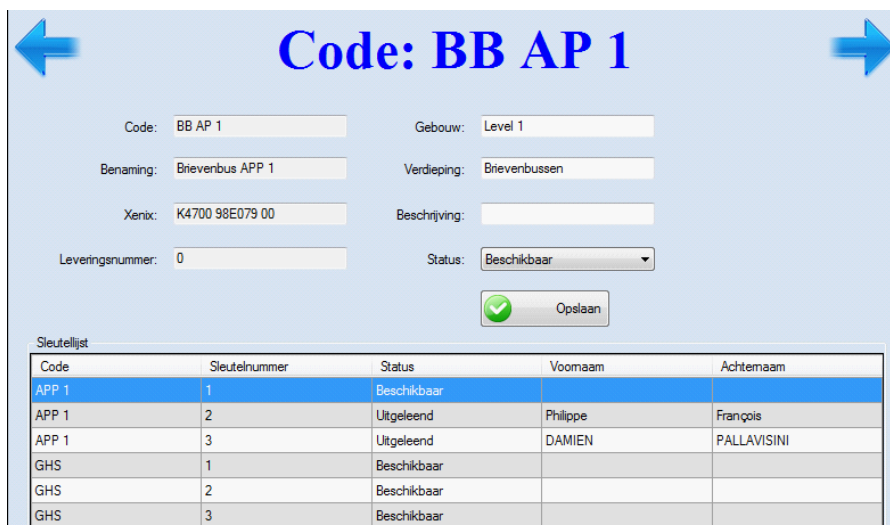


Code	Benaming	Gebouw	Verdieping	Beschrijving
APO	APP apotheek	Level 1	Appartementen	
APO 0	Apotheek inkom	Appartement 1	Brievenbussen	
APO 1	Apotheek buiten	Level 1	Brievenbussen	
APP 1	APP 1	Level 1	Appartementen	
APP 2	APP 2	Level 1	Appartementen	

Figuur 102: overzicht deuren

Het  toont welke deuren er voor het geselecteerde project in het systeem gekend overzichtschermb zijn.
Voor elke deur kan meer informatie opgevraagd worden door in de lijst te dubbelklikken of het detailschermb te selecteren

Het  bevat extra informatie voor de betreffende deur.



Code: BB AP 1

Code: BB AP 1 Gebouw: Level 1

Benaming: Brievenbus APP 1 Verdieping: Brievenbussen

Xenix: K4700 98E079 00 Beschrijving:

Leveringsnummer: 0 Status: Beschikbaar

Sleutel lijst

Code	Sleutelnummer	Status	Voornaam	Achternaam
APP 1	1	Beschikbaar		
APP 1	2	Uitgeleend	Philippe	François
APP 1	3	Uitgeleend	DAMIEN	PALLAVISINI
GHS	1	Beschikbaar		
GHS	2	Beschikbaar		
GHS	3	Beschikbaar		

Figuur 103: detailinformatie deur

Volgende **velden** zijn **aanpasbaar**:

- **Gebouw**: het gebouw waartoe de deur behoort.

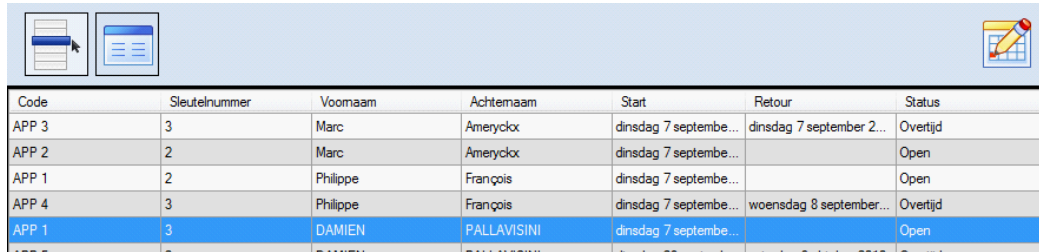
- **Verdieping:** de verdieping waartoe de deur behoort.
- **Beschrijving:** hiermee kan er extra informatie voor de deur opgegeven worden zodat ze bijvoorbeeld makkelijker identificeerbaar is in het systeem.
- **Status:** een cilinder kan volgende statussen hebben: **beschikbaar/geïnstalleerd/vernietigd**. Beschikbaar betekent dat de betreffende cilinder geleverd werd. Geïnstalleerd duidt aan de cilinder effectief in de deur geplaatst werd.

De '**sleutellijst**' toont een overzicht van de sleutels die toegang hebben tot de betreffende deur. Indien de sleutel uitgeleend is, wordt er ook de naam van de persoon die de sleutel in zijn bezit heeft weergegeven.

8.6 Boekingen

De functie '**Boekingen**' heeft enkel betrekking op de boekingen van het geselecteerde project. Enkel de **boekingen** die **open staan** worden getoond.

Via deze functie is het mogelijk om de **aanpassingen** aan de **boekingen** te doen en om opnieuw de formulieren af te drukken voor een bepaalde boeking.



Code	Sleutelnummer	Voornaam	Achternaam	Start	Retour	Status
APP 3	3	Marc	Ameryclox	dinsdag 7 septembe...	dinsdag 7 september 2...	Overtijd
APP 2	2	Marc	Ameryclox	dinsdag 7 septembe...		Open
APP 1	2	Philippe	François	dinsdag 7 septembe...		Open
APP 4	3	Philippe	François	dinsdag 7 septembe...	woensdag 8 september...	Overtijd
APP 1	3	DAMIEN	PALLAVISINI	dinsdag 7 septembe...		Open

Figuur 104: overzicht boekingen

Het overzichtschermb  toont welke boekingen er voor het geselecteerde project in het systeem gekend zijn.

Voor elke boeking kan meer informatie opgevraagd worden door in de lijst te dubbelklikken of het detailschermb te selecteren

Het detailschermb  bevat extra informatie voor de betreffende boeking



Sleutel: APP 4/1

Status: Einddatum:

Startdatum: Retourdatum:

 Herinnering  Uitleenrapport  Opslaan

Sleutel

Code:
 Nummer:
 Beschrijving:

 => sleutel

Persoon

Voornaam:
 Achternaam:
 Interne tel:

 => persoon

Figuur 105: detail informatie boeking

Startdatum en retourdatum kunnen aangepast worden. Einddatum niet aangezien het afsluiten van een boeking enkel via '**Dagelijks werk**' kan.

Met de knoppen '**sleutel**' en '**persoon**' is het mogelijk om naar de betreffende sleutel of persoon van deze boeking te navigeren.

Voorbeeld Herinnering :

Herinnering ingave van sleutel

<i>Herinnering gegenereerd door:</i> MASTERPLAN TEST <i>[Signature]</i>	<i>Afgedrukt op:</i> 28/06/2017 - 14:35 <i>Sleutel(s) uitgeleend aan:</i> Piet Vansteenkiste
---	---

<i>Sluitplan</i>	<i>Sleutel code</i>	<i>Sleutel nr</i>	<i>Datum uitgifte</i>	<i>Datum ingave</i>
804961	04	3	27/06/2017	
Aantal sleutel(s): 1				

Voorbeeld Uitleenrapport :

Rapport uitlenen van sleutel

<i>Sleutel(s) uitgeleend door:</i> MASTERPLAN TEST <i>[Signature]</i>	<i>Afgedrukt op:</i> 28/06/2017 - 14:32 <i>Sleutel(s) uitgeleend aan:</i> Piet Vansteenkiste
---	---

<i>Sluitplan</i>	<i>Sleutel code</i>	<i>Sleutel nr</i>	<i>Datum uitgifte</i>	<i>Datum ingave</i>
804961	04	3	27/06/2017	
Aantal sleutel(s): 1				

BEVESTIGING VAN ONTVANGEN SLEUTEL(S)

Piet Vansteenkiste

8.7 Lijsten

De functie ' **lijsten** ' laat u toe een overzicht te bekomen van de **personen** die momenteel een **sleutel** in hun **bezit** hebben.

U kan deze lijsten opvragen na selectie project of voor alle projecten met de  knop.

Daarnaast heeft u de mogelijkheid om 3 soorten lijsten op vragen :







Deze lijst geeft een overzicht van de personen die momenteel sleutels in hun bezit hebben.




Selecteer project: 800540 - test masterplan MP83

Achternaam	Voornaam	Aantal sleutels
Brookman	Rudy	2
Cassiman	Paul	3
Cuypers	Dirk	6
Dessart	Guido	1
Janssens	Joakim	1
Vincke	Ilse	1

Lijst1



Achternaam	Voornaam	Aantal sleutels
Brookman	Rudy	2
Cassiman	Paul	3

Naargelang de selectie van het project of alle projecten krijgen we een **lijst** van **alle personen** die momenteel een sleutel in hun bezit hebben en het aantal sleutels.

Lijst2



Combinatie	Code	Sleutelnr	Status	Achternaam	Voornaam
800540	APP 1	1	Vernietigd		
800540	APP 1	2	Uitgeleend	Vincke	Ilse

Naargelang de selectie van het project of alle projecten krijgen we een overzicht van **combinatienummer**, **code**, **sleutelnummer** en **status** gekoppeld aan de persoon die de sleutel heeft.

De **status** van de sleutel kan : **beschikbaar** - **uitgeleend** - **verloren** - **vernietigd** zijn.

Lijst3



Combinatie	Code	Beschikbaar	Uitgeleend	Verloren	Vernietigd
800540	APP 1	0	2	0	1
800540	APP 2	0	3	0	0

Naargelang de selectie van het project of alle projecten krijgen we een overzicht van alle sleutels met **combinatienummer** en de **code** ,waarbij de status en het aantal sleutels wordt vermeld.

8.8 Geschiedenis

De functie ' **Geschiedenis** ' laat toe om de boeking gegevens op te vragen van **alle boekingen** als de gesloten gesloten boekingen.



Figuur 106: opvragen van boeking informatie

Er worden **4 mogelijke werkwijzen** aangeboden om **boekingen** op te **zoeken** :

1. Op basis van datum



Periode van: ☒ woensdag 1 december 2010

tot: ☒ woensdag 8 december 2010

Opvragen

Code	Sleutelnummer	Voornaam	Achternaam	Start	Retour	▲	Einde	Status
APP 1	3	DAMIEN	PALLAVISINI	dinsdag 7 september 2010				Open
APP 5	1	Jan	Warrot	vrijdag 20 augustus 2010			woensdag 8 ...	Gesloten
APP 2	2	Marc	Ameryclox	dinsdag 7 september 2010				Open
APP 4	1	Jan	Warrot	woensdag 8 december 2010				Open
APP 1	2	Philippe	François	dinsdag 7 september 2010				Open
APP 3	3	Marc	Ameryclox	dinsdag 7 september 2010	dinsdag 7 september 2010			Overtijd
APP 4	3	Philippe	François	dinsdag 7 september 2010	woensdag 8 september 2010			Overtijd

Figuur 107: opzoeken boekingen op basis van boekingsdatum

Het resultaat bevat de boekingen die met hun start-stop periode overlappen met de opgegeven datum.

2. Op basis van persoon



Persoon

Voornaam:

Achternaam:

Interne tel:

Periode van:

tot:

Opvragen

Code	Sleutelnummer	Start	Retour	Einde	Status
APP 5	1	vrijdag 20 augustus 2010		woensdag 8 december 2010	Gesloten
APP 4	1	woensdag 8 december 2010			Open

Figuur 108: opzoeken boekingen op basis van persoon

Na selectie van een persoon kan je de boekingen voor de betreffende persoon opvragen. Er kan ook een periode bepaald worden waarmee de boekingen moeten overlappen.

Hier is het ook mogelijk om een persoon te selecteren die momenteel niet meer in dienst is.

3. Op basis van sleutel



Sleutel

Code: APP 3

Nummer: 3

Beschrijving: APP 3

Periode van: tot:

Opvragen

Voornaam	Achternaam	Start	Retour	Einde	Status
Koenraad	Lafaut	vrijdag 20 augustus 2010		maandag 6 september 2010	Gesloten
Marc	Ameryckx	dinsdag 7 september 2010	dinsdag 7 september 2010		Overtijd

Figuur 109: opzoeken boekingen op basis van sleutel

Hier kan de gebruiker de boekingen opvragen voor een bepaalde sleutel. Er kan ook een periode bepaald worden waarmee de boekingen moeten overlappen.

Hier is het ook mogelijk om een sleutel te selecteren die momenteel niet meer bestaat.

4. Op basis van deur/cilinder



Cilinder

Code: BB AP 1

Benaming: Brievenbus APP 1

Beschrijving:

Periode van: tot:

Opvragen

Sleutelcode	Sleutelnummer	Voornaam	Achternaam	Start	Retour	Einde	Status
APP 1	1	Koenraad	Lafaut	donderdag 11 maart...	donderdag 18 maart ...	donderdag 20 mei 2...	Gesloten
APP 1	1	Philippe	François	donderdag 19 augu...	woensdag 8 septem...	dinsdag 7 septembe...	Gesloten
APP 1	1	Marc	Ameryckx	dinsdag 7 septembe...	maandag 8 novemb...	maandag 8 novemb...	Gesloten
APP 1	2	Philippe	François	dinsdag 7 septembe...			Open
APP 1	3	DAMIEN	PALLAVISINI	dinsdag 7 septembe...			Open
GHS	1	Marc	Ameryckx	dinsdag 7 septembe...	woensdag 8 septem...	dinsdag 7 septembe...	Gesloten

Figuur 110: opzoeken boekingen op basis van deur

Met dit scherm kunnen de boekingen opgevraagd worden die betrekking hebben op sleutels die de betreffende deur/cilinder kunnen openen. Het is hiermee dus mogelijk om na te gaan wie op welk moment toegang heeft of gehad heeft tot de betreffende deur. Er kan ook een periode bepaald worden waarmee de boekingen moeten overlappen.

8.9 Configuratie

Het **configuratiescherm** laat toe om de tekst voor de verschillende formulieren aan te passen.

Dit kan voor het

- Uitgaveformulier 
- Terugnameformulier 
- Herinneringsformulier 

Er kan telkens een tekst opgegeven worden in elk van de verschillende talen die ondersteund worden: Nederlands, Frans, Engels en Duits.



Definieer de tekst voor op het uitgaveformulier

Nederlands Frans Engels Duits

Ondergetekende verklaart hierbij dat hij op vermelde datum de sleutel(s) met verder vermelde codes heeft ontvangen. Bij verlies van deze sleutels meldt ondergetekende dit onmiddellijk aan de verantwoordelijke en betaald ondergetekende 50€ vergoeding per verloren sleutel

 Opslaan

Figuur 111: configuratie uitgave formulier

De taal die voor het formulier gekozen wordt, wordt bepaald door de taalinstelling van de persoon voor wie het formulier dient afgedrukt te worden.

De wijzigingen moeten bevestigd worden met de 'Opslaan' knop.

Via  heeft u de mogelijkheid om een logo op uw formulieren te plaatsen :

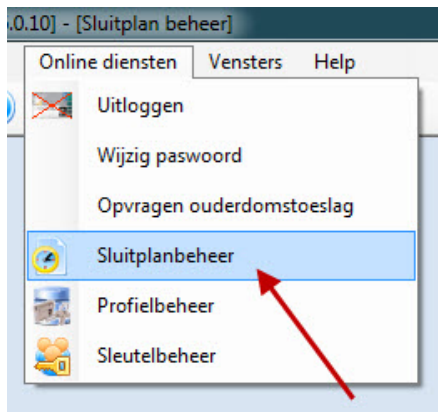


The screenshot shows a software interface for 'Sleutelbeheer'. At the top, there is a toolbar with five icons: three variations of a document with a pencil and a plus sign, a building with a key, and a wrench. Below the toolbar, the text 'Selecteer een logo voor op de formulieren' is displayed. The main area features a large blue square with the white text 'ASSA ABLOY'. To the right of this square are two small buttons: one with three dots and one with a red 'X'. In the bottom right corner, there is a green checkmark icon and a button labeled 'Opslaan'.

9 Module "Sluitplanbeheer"

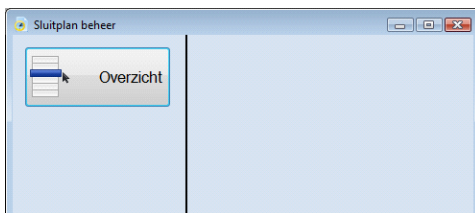
Met behulp van ' **Sluitplanbeheer** ' is het mogelijk om de sluitplannen waartoe toegang verleent werd op te vragen.

Op deze manier is het mogelijk om altijd over de laatste versie van een sluitplan voor een project te beschikken.



Figuur 112: Beheren van sluitplannen (menu)

Bij het selecteren van sluitplanbeheer wordt volgend scherm geactiveerd.



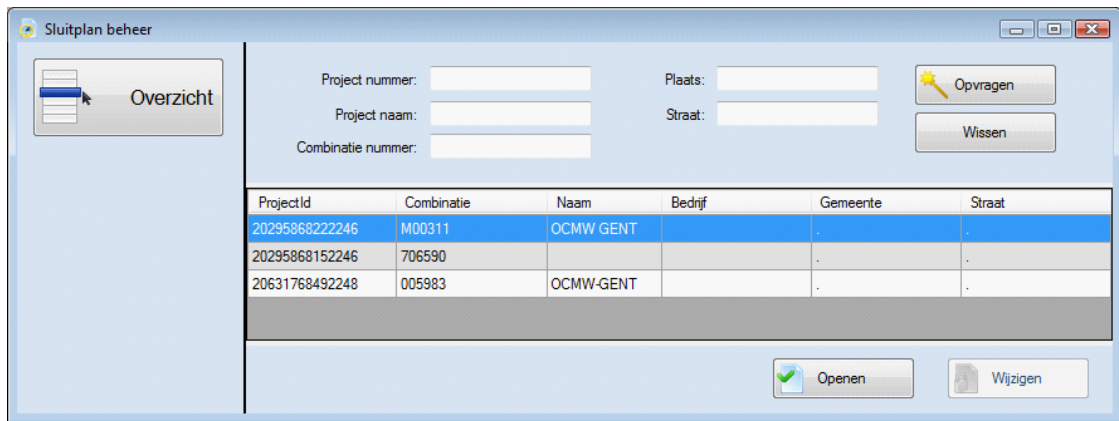
Figuur 113: hoofdscherm Sluitplannenbeheer

Met de functie '**Overzicht**' kunnen de sluitplannen opgevraagd worden.

Met behulp van '**Opvragen**' wordt de projectlijst van de Assa Abloy servers opgevraagd.

Er kunnen **extra** filters ingesteld worden om zo de lijst te beperken indien nodig. In deze filtervelden kan een wildcard ' * ' gebruikt worden om een deel van de zoekterm te definiëren.

'**Wissen**' maakt de filter gegevens leeg.



ProjectId	Combinatie	Naam	Bedrijf	Gemeente	Straat
20295868222246	M00311	OCMW GENT		.	.
20295868152246	706590			.	.
20631768492248	005983	OCMW-GENT		.	.

Figuur 114: opvragen beschikbare sluitplannen

Bij selectie van een project kan een sluitplan opgevraagd worden via 'Openen'.

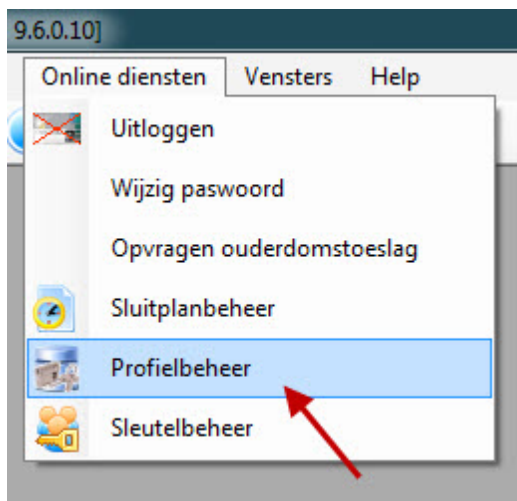
In dit geval worden de sluitplangegevens in een lokaal mpl bestand opgeslagen. De gegevens in het bestand zijn **read-only** en er kunnen dus **geen wijzigingen** aan het sluitplan aangebracht worden.

Indien er rechten toegekend zijn aan de gebruiker om een bepaald project te wijzigen is het ook mogelijk om een aanpasbare versie van een sluitplan op te vragen met behulp van 'Wijzigen'.

10 Module "Profielbeheer"

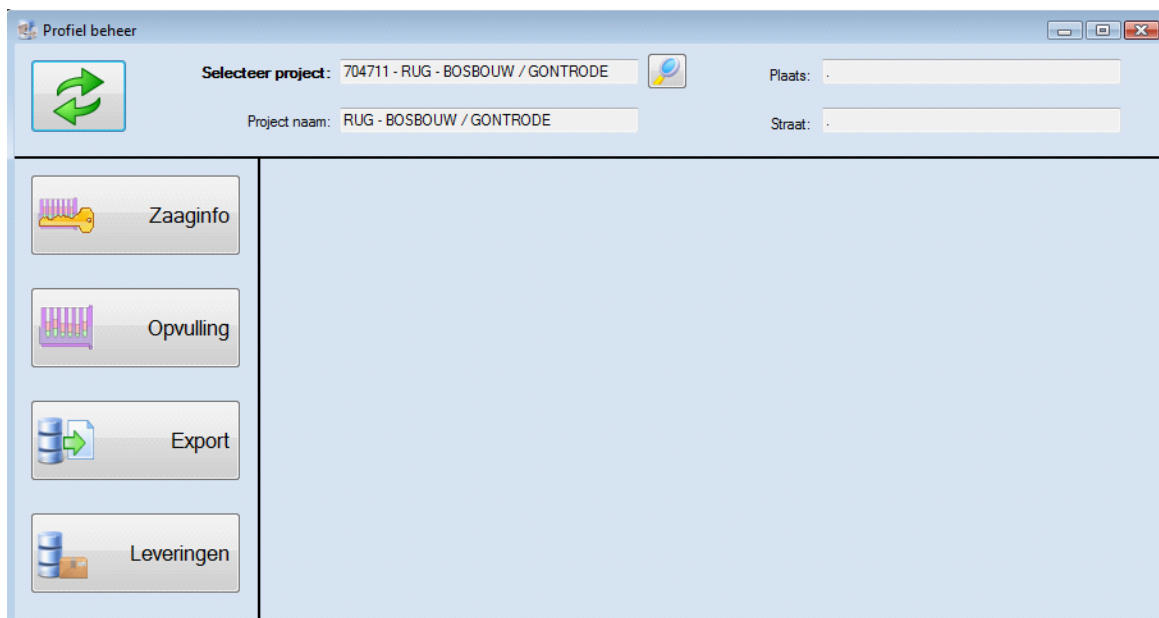
Met behulp van ' **Profielbeheer** ' is het mogelijk om de **sleutelzagingen** en **cilinderopvullingen** op te vragen. De sleutels/cilinders die bijgemaakt worden kunnen vervolgens ook in een levering geregistreerd worden zodat ze via sleutelbeheer kunnen beheerd worden.

Indien Profielbeheer **beschikbaar** is voor de gebruiker, kan dit geselecteerd worden via het '**Online diensten**' menu:



Figuur 68: Beheren van profielen (menu)

Bij het selecteren van profielbeheer wordt volgend scherm geactiveerd. Afhankelijk van de rechten die toegekend werden, is het mogelijk dat niet alle functies beschikbaar zijn.



Figuur 69: hoofdscherm profielbeheer

10.1 Projectselectie

Bovenaan het scherm is het mogelijk om een project te selecteren. **Sommige** beschikbare **functies** tonen enkel informatie van dit **betreffende project**.

Andere functies werken op **alle** projecten.

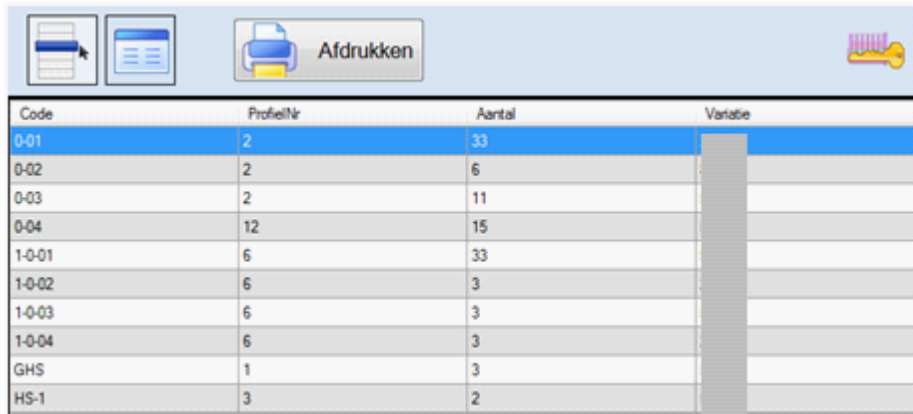
<i>Functie:</i>	<i>Betrekking op:</i>
Zaaginfo	Geselecteerd project
Opvulling	Geselecteerd project
Export	Alle projecten
Leveringen	Geselecteerd project

10.2 Zaaginfo

De functie ' **Zaaginfo** ' laat toe om de **zaaginformatie** voor de sleutels van het project op te vragen.

Het overzichtsschermb  toont welke sleutels er in het systeem gekend zijn.

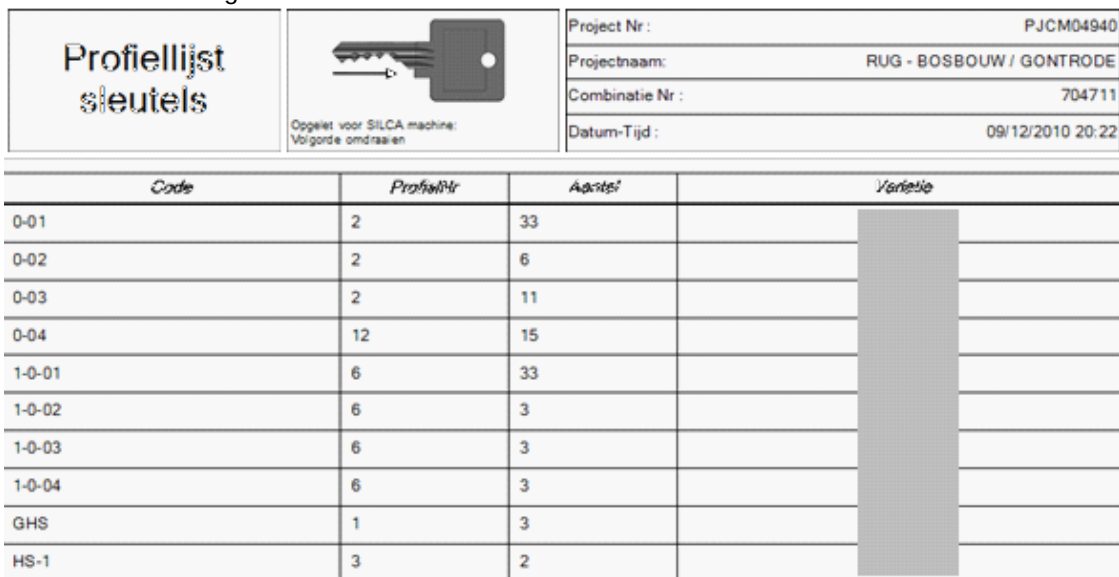
In het overzicht wordt het profielnummer van de sleutel en zijn variatie vermeld. Het aantal duidt aan hoeveel sleutels er reeds geleverd werden.



Code	ProfielNr	Aantal	Variatie
0-01	2	33	
0-02	2	6	
0-03	2	11	
0-04	12	15	
1-0-01	6	33	
1-0-02	6	3	
1-0-03	6	3	
1-0-04	6	3	
GHS	1	3	
HS-1	3	2	

Figuur 70: overzicht zaaginformatie sleutels

Dit overzicht kan afgedrukt worden.



Code	ProfielNr	Aantal	Variatie
0-01	2	33	
0-02	2	6	
0-03	2	11	
0-04	12	15	
1-0-01	6	33	
1-0-02	6	3	
1-0-03	6	3	
1-0-04	6	3	
GHS	1	3	
HS-1	3	2	

Figuur 71: resultaat afdrukken overzicht zaaginformatie sleutels

Er kan ook een samenvatting getoond worden .

Deze samenvatting toont het aantal sleutelprofielen in het project en het aantal sleutels dat voor dit profiel reeds geleverd werd.

		 Afdrukken	
Samenvatting			
Profiel	Aantal		
1	3		
2	50		
3	2		
6	42		
12	15		

Figuur 72: samenvatting profielen sleutels

Ook deze samenvatting kan afgedrukt worden.

Samenvatting sleutelprofielen	Project Nr :	PJCM04940
	Projectnaam:	RUG - BOSBOUW / GONTRODE
	Combinatie Nr :	704711
	Datum-Tijd :	09/12/2010 20:23
<i>Profielnr</i>		<i>Aantal</i>
1	3	
2	50	
3	2	
6	42	
12	15	

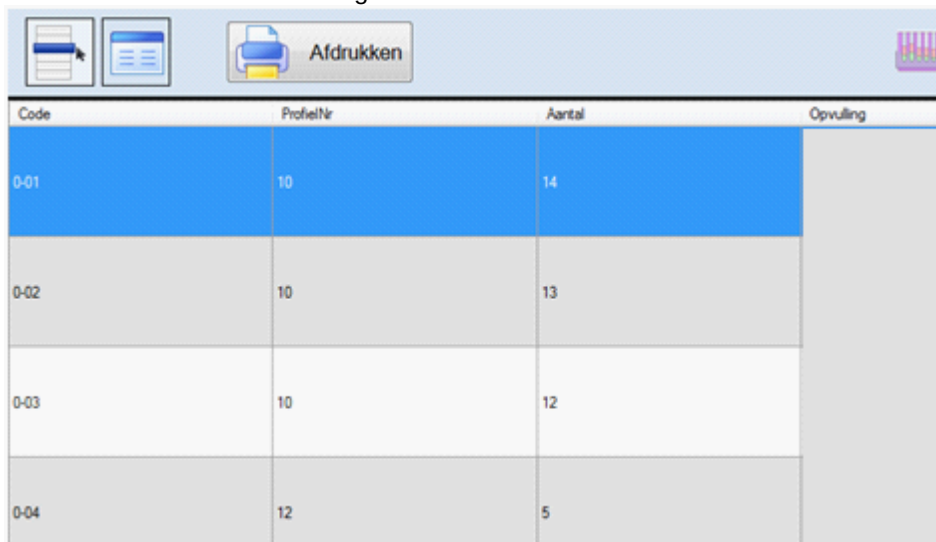
Figuur 73: resultaat afdrukken overzicht profielen sleutels

10.3 Opvulling

Ook voor de cilinders kan er profielinformatie opgevraagd worden.

Het overzichtsscherf  toont welke cilinders er in het systeem gekend zijn.

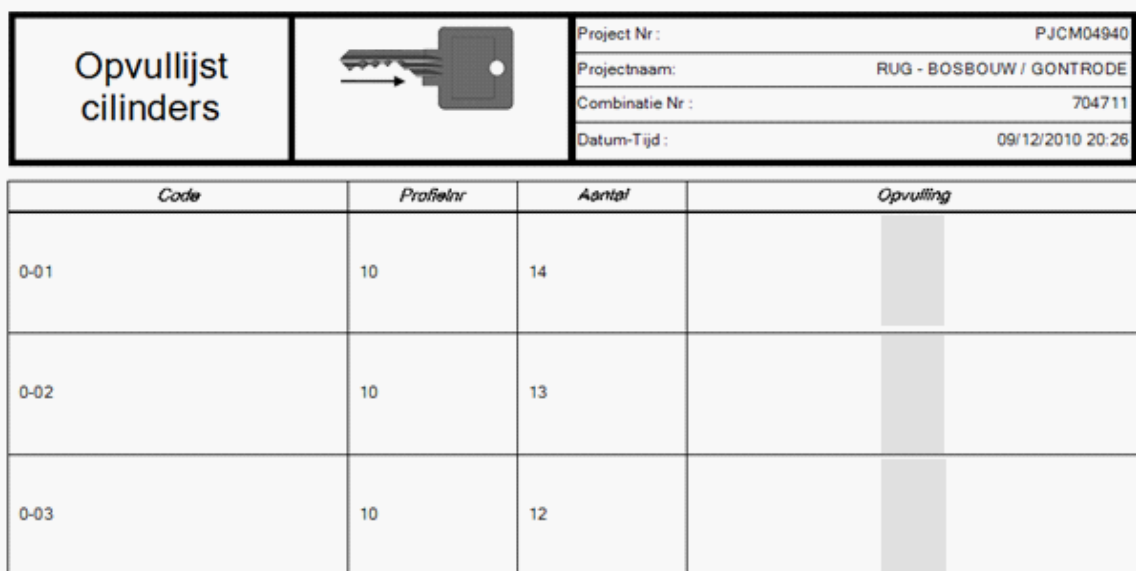
In het overzicht wordt het **profielnummer** van de cilinder en zijn **opvulling** vermeld. Het aantal duidt aan hoeveel cilinders er reeds geleverd werden.

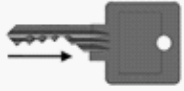


Code	ProfielNr	Aantal	Opvulling
0-01	10	14	
0-02	10	13	
0-03	10	12	
0-04	12	5	

Figuur 74: overzicht opvulinformatie cilinders

Dit overzicht kan afgedrukt worden.



Opvullijst cilinders				Project Nr: PJC04940
				Projectnaam: RUG - BOSBOUW / GONTRODE
				Combinatie Nr: 704711
				Datum-Tijd: 09/12/2010 20:26
Code	ProfielNr	Aantal	Opvulling	
0-01	10	14		
0-02	10	13		
0-03	10	12		

Figuur 75: resultaat afdrukken overzicht opvulinformatie cilinders

Er kan ook een samenvatting getoond worden .

Deze samenvatting toont het **aantal cilinder**profielen in het project en **het aantal** cilinders dat voor dit profiel reeds geleverd werd.

		 Afdrukken	
Samenvatting			
Profiel	Aantal		
10	39		
11	4		
12	5		

Figuur 76: samenvatting profielen cilinders

Ook deze samenvatting kan afgedrukt worden.

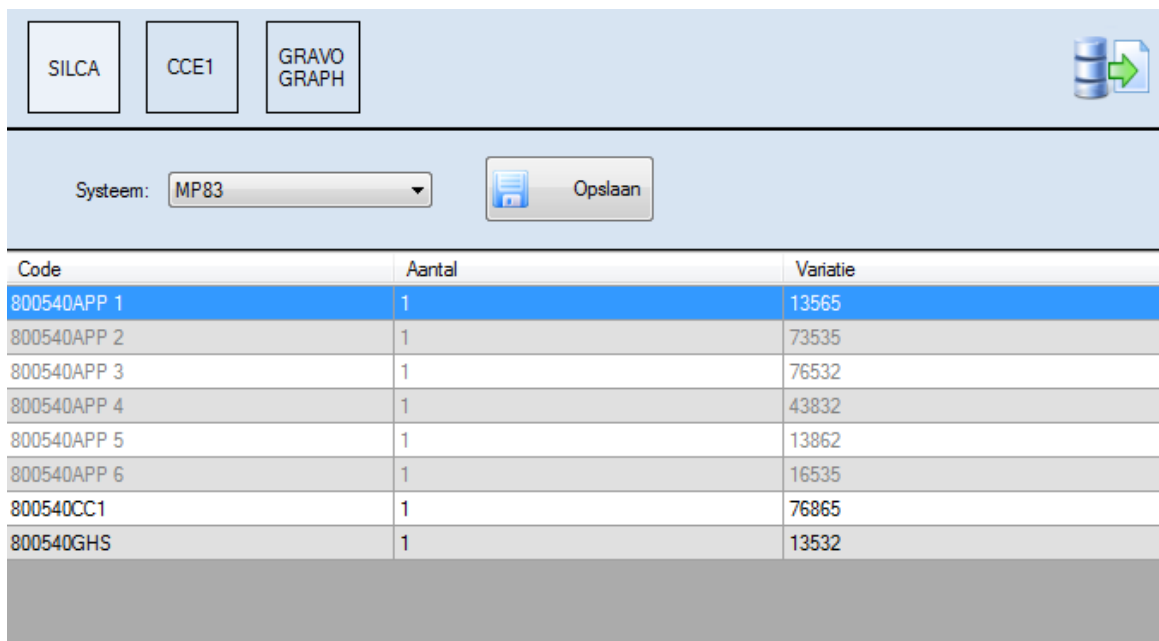
Samenvatting cilinderprofielen	Project Nr :	PJCM04940
	Projectnaam:	RUG - BOSBOUW / GONTRODE
	Combinatie Nr :	704711
	Datum-Tijd :	09/12/2010 20:27
<i>Profielnr</i>		<i>Aantal</i>
10		39
11		4
12		5

Figuur 77: resultaat afdrukken overzicht profielen cilinders

10.4 Export

Met deze functie is het mogelijk om een export bestand te maken van de sleutel profielen die in alle projecten beschikbaar zijn.

Op dit moment worden de '**SILCA**', '**CCE1**' en '**GRAVOGRAPH**' machines ondersteund door Masterplan.



Code	Aantal	Variatie
800540APP 1	1	13565
800540APP 2	1	73535
800540APP 3	1	76532
800540APP 4	1	43832
800540APP 5	1	13862
800540APP 6	1	16535
800540CC1	1	76865
800540GHS	1	13532

Figuur 78: export van sleutel zaaginformatie naar 'SILCA'

De **export** wordt uitgevoerd per **systeem**. Je kan het gewenste systeem selecteren met de combobox.

De lijst duidt aan welke gegevens er geëxporteerd zullen worden. Indien er gegevens in het **licht-grijs** vermeld staan, dan duidt dit aan dat deze gegevens **niet** kunnen **geëxporteerd** worden.

Met behulp van '**Opslaan**' wordt het export bestand aangemaakt.

10.5 Leveringen

Met deze functie is het mogelijk om **de gemaakte sleutels/cilinders** als een levering te laten **registreren** op de Assa Abloy servers. Deze gegevens kunnen dan altijd opnieuw opgevraagd worden. Daarenboven is het ook mogelijk om sleutelbeheer op deze sleutels te gebruiken indien de gebruiker hier rechten toe heeft.

Een nieuwe levering aanmaken gebeurt in **3 stappen**:

- Ingeven sleutels 



Code	Aantal
0-04	3
0-01	0
0-02	
0-03	
0-04	
1-0-01	
1-0-02	
1-0-03	
1-0-04	
GHS	
HS-1	

Figuur 79: ingave levering sleutels

In dit scherm kunnen alle aangemaakte sleutels ingegeven worden. Gebruik 'Toevoegen' om een nieuwe lijn toe te voegen. Indien op het eerste veld geklikt wordt, kan je met behulp van de **keuzelijst** de **sleutelcode** kiezen. De lijst toont **alle sleutelcodes** voor het geselecteerde project. Geef vervolgens ook het aantal sleutels in dat voor deze code gemaakt werd.

Indien er gegevens in het **rood** aangeduid staan, dan betekent dit dat de gegevens **niet correct** zijn. Er kan dan ook geen levering gemaakt worden.

Voor elke sleutel lijn mag het aantal geen 0 zijn. Er kunnen ook geen twee lijnen met dezelfde code gebruikt worden.

- Ingeven cilinders



Levering cilinders

+ Toevoegen
- Verwijderen
Totaal aantal cilinders: 5

Code	Benaming	Type	Afwerking	B/C	Lengte (buiten-binnen)	Meenemer	Aantal
0-03		B3821 (Loopslot met cilinder K2100)	8 (Vernikkeld Mat Ni)	HH	0/0	--- (---)	3
1-0-01		B4721 (Nachtslot met cilinder K2100 en K5103)	8 (Vernikkeld Mat Ni)	HR	0/0	--- (---)	2
1-0-01		B3821 (Loopslot met cilinder K2100)					0
		B4721 (Nachtslot met cilinder K2100 en K5103)					
		B4821 (Nachtslot met cilinder K2100)					

Figuur 80: ingave levering cilinders

In dit scherm kunnen alle aangemaakte cilinders ingegeven worden.

Gebruik ' **Toevoegen** ' om een nieuwe lijn toe te voegen. Ook hier worden enkel de codes getoond die in het project beschikbaar zijn.

Indien er gegevens zijn die **niet correct** zijn, worden ze in het **rood** aangeduid en kan er geen levering aangemaakt worden.

Bij de keuzemogelijkheden worden enkel die gegevens getoond die geldig zijn voor het geselecteerde type. Voor elke cilinder lijn mag het aantal niet 0 zijn.

Er mogen geen 2 lijnen vermeld staan met zelfde code-benaming-type-uitvoering-afwerking-lengte-meenemer waarde.

- Doorsturen levering



In dit scherm wordt nog eens aangeduid uit **hoeveel** sleutels en cilinders de levering bestaat. Indien zowel de sleutel als cilinder schermen geen fouten bevatten is het mogelijk om de levering met de ' **Opslaan** ' knop door te sturen naar de Assa Abloy servers.

Deze bewerking kan niet ongedaan worden gemaakt.

Figuur 81: bevestigen levering en doorsturen naar Assa Abloy

Het is ook mogelijk om alle leveringen die voor het geselecteerde project bestaan op te vragen.

Gebruik hiervoor het geschiedenis scherm



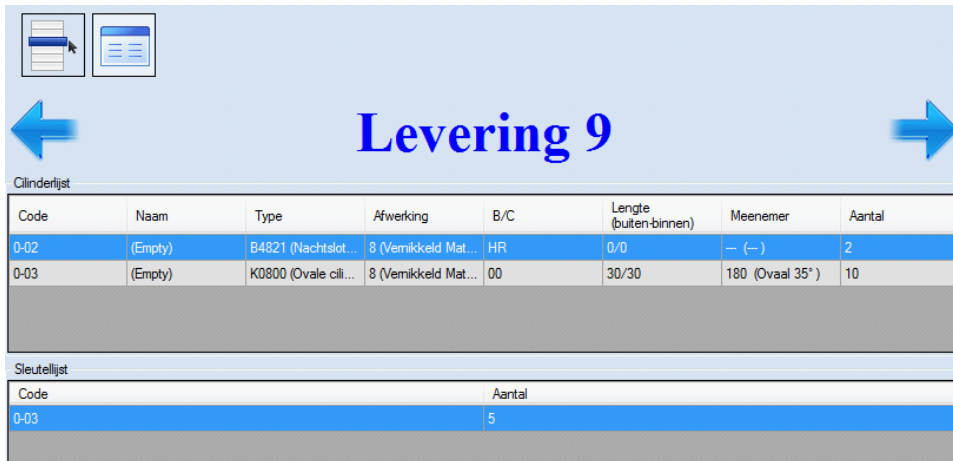
Leveringsnummer	Aantal sleutels	Aantal cilinders
11	0	5
10	0	5
9	5	12
8	3	0
7	1	3
6	15	5
5	6	2
4	6	2
3	3	1
2	9	3
1	27	9
0	38	1

Figuur 82: overzicht uitgevoerde leveringen

Het overzichtsscher  toont welke leveringen er in het systeem gekend zijn.

Voor elke levering kan meer informatie opgevraagd worden door in de lijst te dubbelklikken of het detailscher te selecteren.

Het detailscher  bevat extra informatie voor de betreffende levering.



Code	Naam	Type	Afwerking	B/C	Lengte (buiten-binnen)	Meenemer	Aantal
0-02	(Empty)	B4821 (Nachtslot...	8 (Vernikkeld Mat...	HR	0/0	— (→)	2
0-03	(Empty)	K0800 (Ovale cil...	8 (Vernikkeld Mat...	00	30/30	180 (Ovaal 35°)	10

Code	Aantal
0-03	5

Figuur 83: detailoverzicht uitgevoerde levering

11 Support/Opmerkingen

Voor bijkomende vragen of opmerkingen bij het programma kunt u terecht voor support via masterplan@assaabloy.nl