

Nummer: 1	Kozijndelen KAI	Versie: 1.3
Afdeling: WvB		Datum: 15-06-2018
Eigenaar: JL		Pagina: 1 van 14

Inhoud

1	Voordeur	2
1.1	Sluitmiddelen houten kozijnen	2
1.2	Voordeur onderdorpel	3
1.3	Inbraakwerendheid	4
1.4	Tekeningen	6
2	Achterdeur	7
2.1	Sluitmiddelen houten kozijnen	7
2.2	Inbraakwerendheid	8
2.3	Tekeningen	9
3	Terrasdeur dubbel	10
3.1	Inbraakwerendheid	10
4	Garagedeur dubbel (met kozijn onderdorpel)	11
4.1	Garagedeur dubbel (met stalen hoeklijn in beton vloer)	12
4.2	Inbraakwerendheid	13
5	Fransbalkondeur dubbel	14
5.1	Inbraakwerendheid	14

Nummer: 1

Afdeling: WvB

Eigenaar: JL

Kozijndelen KAI Voordeur

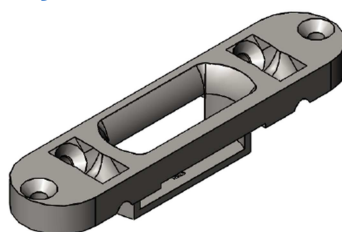
Versie: 1.3

Datum: 15-06-2018

Pagina: 2 van 14

1 Voordeur

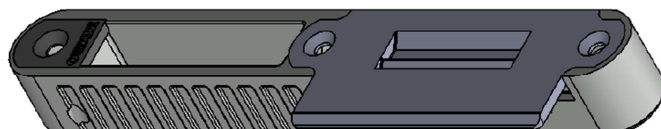
1.1 Sluitmiddelen houten kozijnen



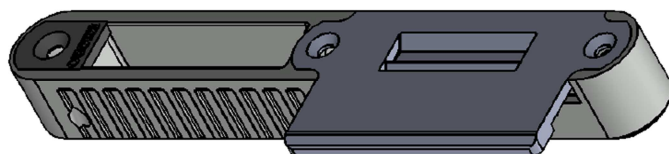
	Kozijnen in	loofhout	naaldhout	
2x Bijzetkom	2 st. schroeven	4,0 x 50 mm	4,0 x 60 mm	<i>Schuin richting aanslag</i>
	2 st. schroeven	4,0 x 30 mm	4,0 x 40 mm	<i>Recht</i>



Lip lengte 33mm



Lip lengte 40mm



Lip lengte 56mm

	Kozijnen in	loofhout	naaldhout	
1x Hoofdkom, diverse liplengtes	2 st. schroeven	4,0 x 50 mm	4,0 x 60 mm	<i>Schuin richting aanslag</i>
	3 st. schroeven	4,0 x 30 mm	4,0 x 40 mm	<i>Recht</i>

Nummer: 1

Afdeling: WvB

Eigenaar: JL

Kozijndelen KAI Voordeur

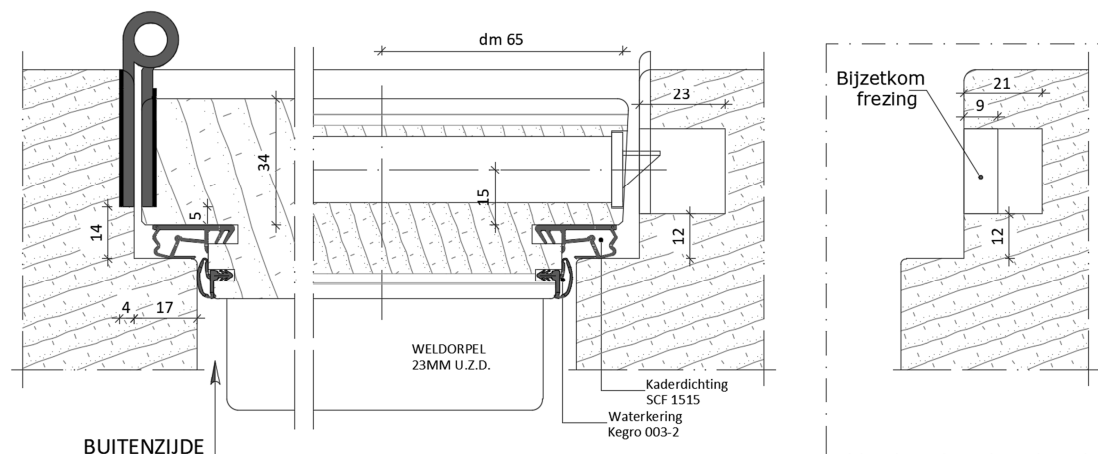
Versie: 1.3

Datum: 15-06-2018

Pagina: 3 van 14

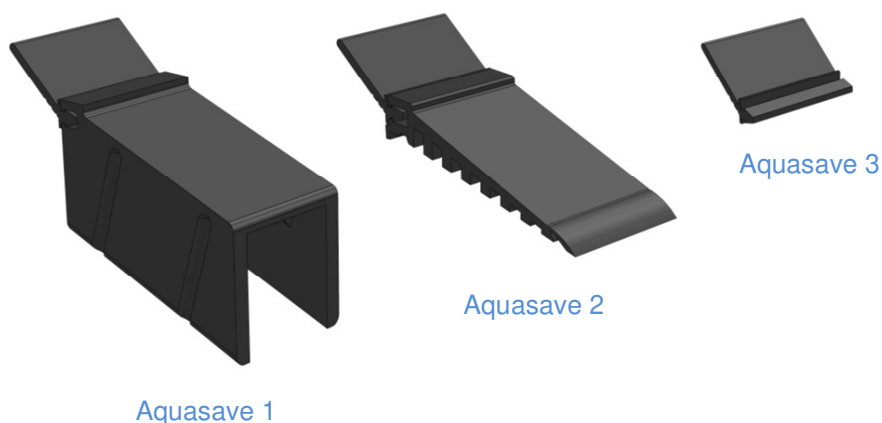
Kozijnfrezingdetail

Voor hoogte posities zie ook tekening 180615-01



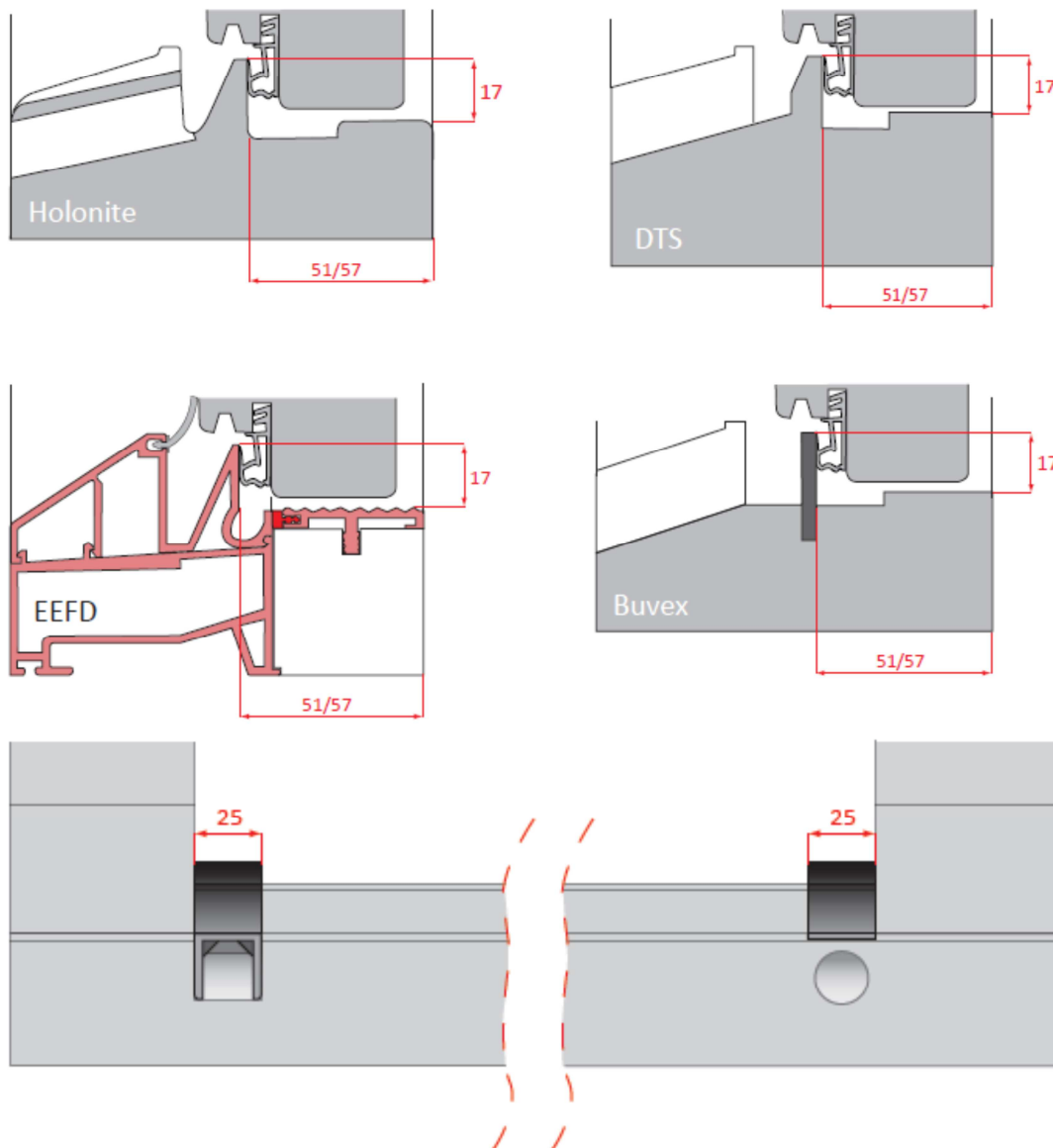
Kozijn voorwaarden	loofhout	naaldhout	sponning
Muurstijl	67 x 114 mm	67 x 114 mm	17 x 51 mm
Tussenstijl	90 x 114 mm	90 x 114 mm	17 x 51 mm

1.2 Voordeur onderdorpel



Per deur 2x Aquasave	KAI Holonite (Aquasave 2)	Verlijmen met	Parabond 600 kit
	KAI Buvex (Aquasave 1)	Verlijmen met	Parabond 600 kit
	KAI DTS (Aquasave 1)	Verlijmen met	Parabond 600 kit
	KAI EEFD (Aquasave 3)	In groef drukken	n.v.t.

Detail verschillende typen KAI BI onderdorpels



1.3 Inbraakwerendheid

Specificaties beproevingselement 4265-7-01C / 12.0648

(bron: SHR rapport 4.265-7-01 bijlage 1 + SHR rapport 12.0648)

Algemeen	
Vorboren / infrezingen	Zie hoofdstuk 4.2.2b / 4.2.3b, c en d (SKH publicatie 98-08)
Deuren	
Maximale afmeting	Conform BRL 0803: (h) 2700 mm (zie attest + productcertificaat deurenfabrikant)

Nummer: 1	Kozijndelen KAI Voordeur	Versie: 1.3
Afdeling: WvB		Datum: 15-06-2018
Eigenaar: JL		Pagina: 5 van 14

Minimale houtafmeting deuren met stapeldorpels	54 x 115 mm
Minimale borstweringshoogte	270 mm
Constructie vlakke deuren	Zie hoofdstuk 4.1.1 (SKH publicatie 98-08)
Hangwerk	
Type	Scharnieren: S2 glijlager 3,5"x3,5"x3mm zonder dievenpen og.
Aantal	3 / 4
Plaatsing	Zie hoofdstuk 4.2.3f (SKH publicatie 98-08)
Bevestiging	Zie hoofdstuk 4.2.2a (SKH publicatie 98-08) (conform verwerkingsvoorschrift S2)
Hout	
Deuren + kozijnen	Loofhout/naaldhout zie voorts hoofdstuk 4.1.3 (SKH publ.98-08)
Glaslatten kozijnen + deuren	Zie hoofdstuk 4.3.1b+c (SKH publicatie 98-08)
Kozijnhout afmetingen	
Muurstijlen, boven- en onderdorpels	Minimaal 67 x 114 mm
Tussenstijlen hang-sluitzijde	Minimaal 88 x 114 mm
Minimale sponningmaat	17 x 51mm
Onderbouwing	
Beproeversrapporten	SHR-rapport 4.265-7-01 / SHR-rapport 12.0648
Sluitwerk kozijn	
Hoofdsluitkom Bijzetkom	Merk: S2, Type: Flexikom hoofdkom + Lip KAI Merk: S2, Type: KAI SKG2
Positionering	Zie tek 180615-02 , let op achterhout variabel ivm dichting dikte
Bevestiging Hoofdsluitkom	2 schroeven 4 x 50 mm (schuin) 3 schroeven 4 x 30 mm (recht)
Bevestiging Bijzetkom	2 schroeven 4 x 30 mm (recht) 2 schroeven 4 x 50 mm (schuin)
Sluitwerk deur	
Type sluiting:	Merk: S2, Type: H542 met rotatieschoten
Bediening	Krukbediend/sleutelbediend
Aantal sluitpunten	3
Bevestiging sluiting	Schroeven 4 x 40 mm (recht) (conform verwerkingsvoorschrift S2)
Vaste vakvullingen	
Beglaasde / dichte vakvullingen	Zie hoofdstuk 4.3.1 / 4.3.2 (SKH publicatie 98-08)
Veiligheidsbeslag	
Hoofdsloot	Cilinderverligheidsbeslag zie bijlage 3a (SKH publicatie 98-08) Krukbediening vereist

Nummer: 1	Kozijndelen KAI Voordeur	Versie: 1.3
Afdeling: WvB		Datum: 15-06-2018
Eigenaar: JL		Pagina: 6 van 14

1.4 Tekeningen

Bij behorende tekeningen voor details

Overzicht systeem, deur kozijn aansluiting:

- | | |
|--------------------------------|------------------------|
| - Venstertechniek onderdorpel: | 131212-01-B-JL / TEK01 |
| - Holonite onderdorpel: | 131212-01-B-JL / TEK02 |
| - DTS Onderdorpel: | 131212-01-B-JL / TEK03 |

Positionering Scharnieren: 18065-04 / TEK01

Hoogte Sluitkom frezingen: 180615-01

Nummer: 1

Afdeling: WvB

Eigenaar: JL

Kozijndelen KAI Achterdeur

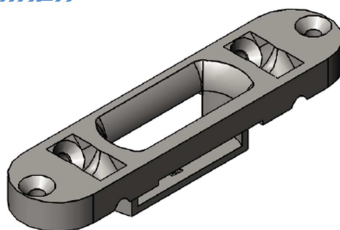
Versie: 1.3

Datum: 15-06-2018

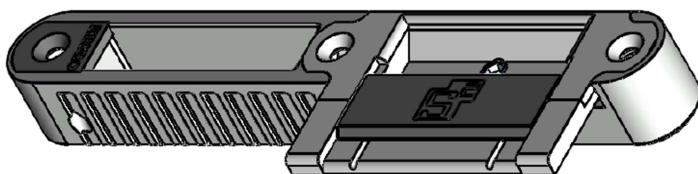
Pagina: 7 van 14

2 Achterdeur

2.1 Sluitmiddelen houten kozijnen



	Kozijnen in	loofhout	naaldhout	
2x Bijzetkom	2 st. schroeven	4,0 x 50 mm	4,0 x 60 mm	<i>Schuin richting aanslag</i>
	2 st. schroeven	4,0 x 30 mm	4,0 x 40 mm	<i>Recht</i>

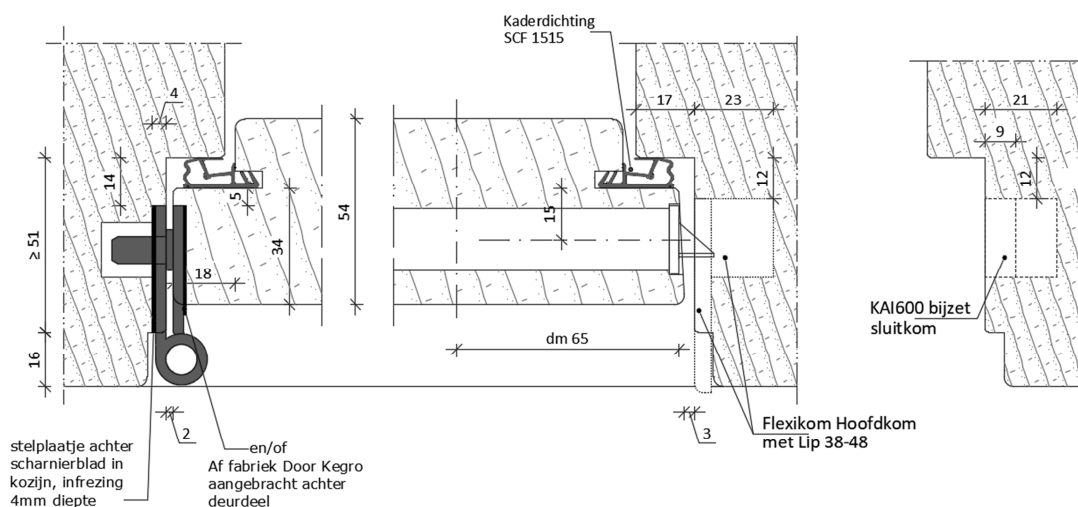


instelbare liplengte

	Kozijnen in	loofhout	naaldhout	
1x Hoofdkom met instelbare liplengte	2 st. schroeven	4,0 x 50 mm	4,0 x 60 mm	<i>Schuin richting aanslag</i>
	3 st. schroeven	4,0 x 30 mm	4,0 x 40 mm	<i>Recht</i>

Kozijndetail

Voor hoogte posities zie ook tekening 180615-02



Nummer: 1	Kozijndelen KAI Achterdeur	Versie: 1.3
Afdeling: WvB		Datum: 15-06-2018
Eigenaar: JL		Pagina: 8 van 14

Kozijn voorwaarden	loofhout	naaldhout	sponning
Muurstijl	67 x 114 mm	67 x 114 mm	17 x 51 mm + 6 x 16 mm
Tussenstijl	88 x 114 mm	88 x 114 mm	17 x 51 mm + 6 x 16 mm

2.2 Inbraakwerendheid

Specificaties beproevingselement 4265-7-01C / 12.0648

(bron: SHR rapport 4.265-7-01 bijlage 1 + SHR rapport 12.0648)

Algemeen	
Voorboren / infrezingen	Zie hoofdstuk 4.2.2b / 4.2.3b, c en d (SKH publicatie 98-08)
Deuren	
Maximale afmeting	Conform BRL 0803: (h) 2700 mm (zie attest + productcertificaat deurenfabrikant)
Minimale houtafmeting deuren met stapeldorpels	54 x 115 mm
Minimale borstweringshoogte	140 mm
Constructie vlakke deuren	Zie hoofdstuk 4.1.1 (SKH publicatie 98-08)
Hangwerk	
Type	Scharnieren: S2 glijlager 3,5"x3,5"x3mm met dievenpen SKG** og.
Aantal	3 / 4
Plaatsing	Zie hoofdstuk 4.2.3f (SKH publicatie 98-08)
Bevestiging	Zie hoofdstuk 4.2.2a (SKH publicatie 98-08) (conform verwerkingsvoorschrift S2)
Hout	
Deuren + kozijnen	Loofhout/naaldhout zie voorts hoofdstuk 4.1.3 (SKH publ.98-08)
Glaslatten kozijnen + deuren	Zie hoofdstuk 4.3.1b+c (SKH publicatie 98-08)
Kozijnhout afmetingen	
Muurstijlen, boven- en onderdorpels	Minimaal 67 x 114 mm
Tussenstijlen hang-sluitzijde	Minimaal 88 x 114 mm
Minimale sponningmaat	17 x 51mm
Onderbouwing	
Beproeversrapporten	SHR-rapport 4.265-7-01 / SHR-rapport 12.0648
Sluitwerk kozijn	
Hoofdsluitkom Bijzetkom	Merk: S2, Type: Flexikom hoofdkom Merk: S2, Type: KAI SKG2
Positionering	Zie tek 180615-02 , let op achterhout variabel ivm dichting dikte
Bevestiging Hoofdsluitkom	2 schroeven 4 x 50 mm (schuin) 3 schroeven 4 x 30 mm (recht)

Nummer: 1	Kozijndelen KAI Achterdeur	Versie: 1.3
Afdeling: WvB		Datum: 15-06-2018
Eigenaar: JL		Pagina: 9 van 14

Bevestiging Bijzetkom	2 schroeven 4 x 30 mm (recht) 2 schroeven 4 x 50 mm (schuin)
-----------------------	---

Sluitwerk deur	
Type sluiting:	Merk: S2, Type: MVD 600(A) met rotatieschoten
Bediening	Krukbediend/sleutelbediend
Aantal sluitpunten	3
Bevestiging sluiting	Schroeven 4 x 40 mm (recht) (conform verwerkingsvoorschrift S2)
Vaste vakvullingen	
Beglaasde / dichte vakvullingen	Zie hoofdstuk 4.3.1 / 4.3.2 (SKH publicatie 98-08)
Veiligheidsbeslag	
Hoofdslot	Cilinderverligheidsbeslag zie bijlage 3a (SKH publicatie 98-08) met krukbediening

2.3 Tekeningen

Overzicht systeem, deur kozijn aansluiting:	131212-04-B-JL
Positionering Scharnieren:	18065-04 / TEK02
Hoogte Sluitkom frezingen:	180615-02

Nummer: 1

Afdeling: WvB

Eigenaar: JL

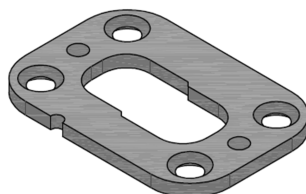
Kozijndelen KAI Terrasdeur dubbel

Versie: 1.3

Datum: : 09-04-2018

Pagina: 10 van 14

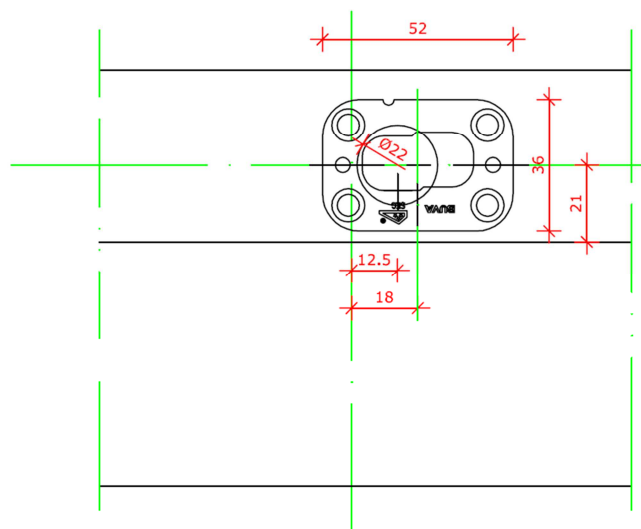
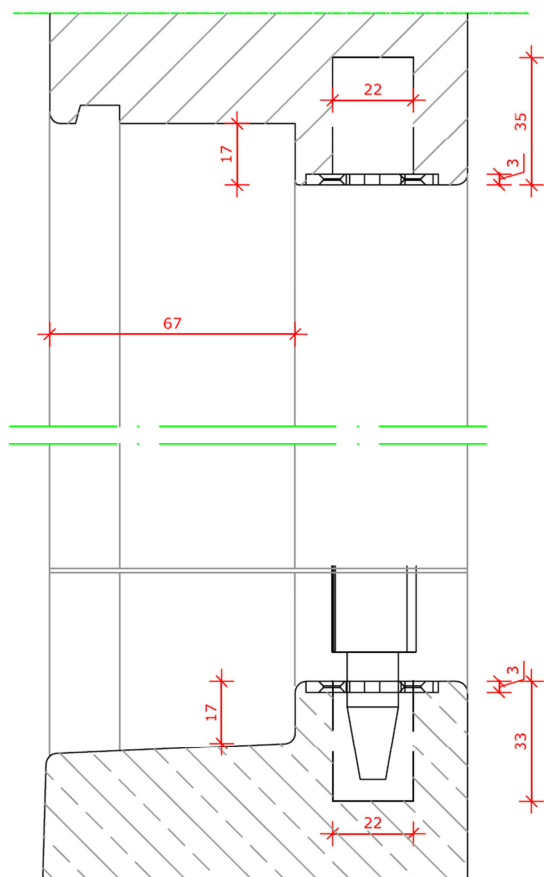
3 Terrasdeur dubbel



	Kozijnen in	loofhout	naaldhout	
2x Sluitplaat 430	4 st. schroeven	4,0 x 30 mm	4,0 x 40 mm	Recht

Kozijndetail,

zie ook tekening 131212-06-A-JL en 13121207-A-JL



Kozijn voorwaarden	loofhout	naaldhout	sponning
Kozijnhout	67 x 114 mm	67 x 114 mm	17 x 51 mm

3.1 Inbraakwerendheid

Verwijzingen: 98-08 bijlage 3e14a

Nummer: 1

Afdeling: WvB

Eigenaar: JL

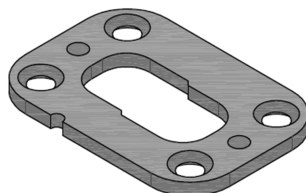
Kozijndelen KAI Garagedeur dubbel

Versie: 1.3

Datum: 15-06-2018

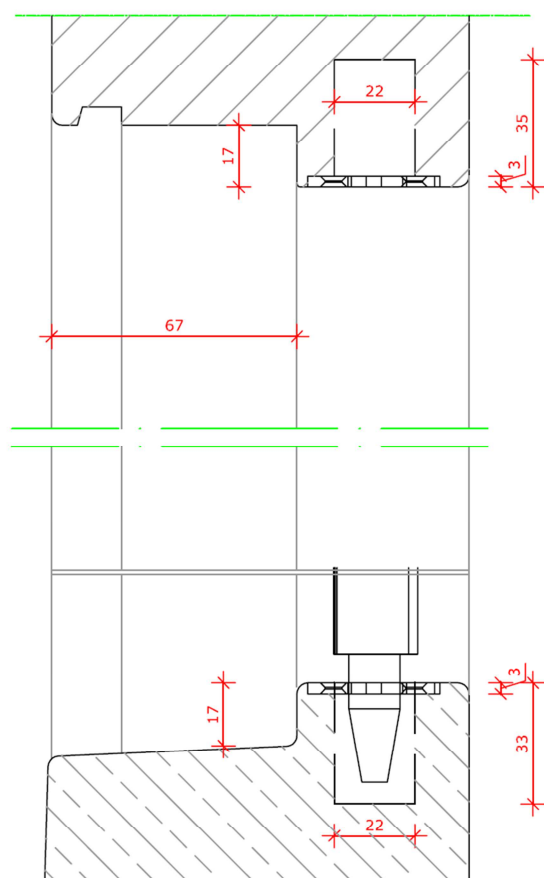
Pagina: 11 van 14

4 Garagedeur dubbel (met kozijn onderdorpel)

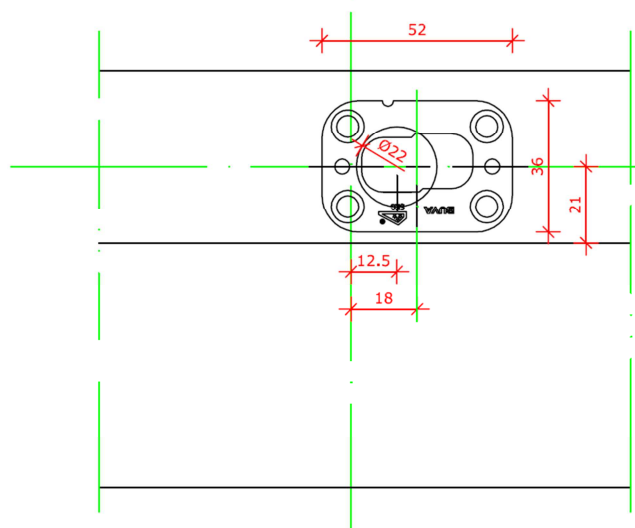


Optie 1	Kozijnen in	loofhout	naaldhout	
2x Sluitplaat 430	4 st. schroeven	4,0 x 30 mm	4,0 x 40 mm	Recht

Kozijndetail



Hart kozijnbreedte ♥



Kozijn voorwaarden	loofhout	naaldhout	spinning
Kozijnhout	67 x 114 mm	67 x 114 mm	17 x 51 mm

Nummer: 1

Afdeling: WvB

Eigenaar: JL

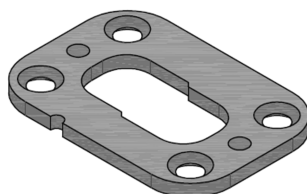
Kozijndelen KAI Garagedeur dubbel

Versie: 1.3

Datum: 15-06-2018

Pagina: 12 van 14

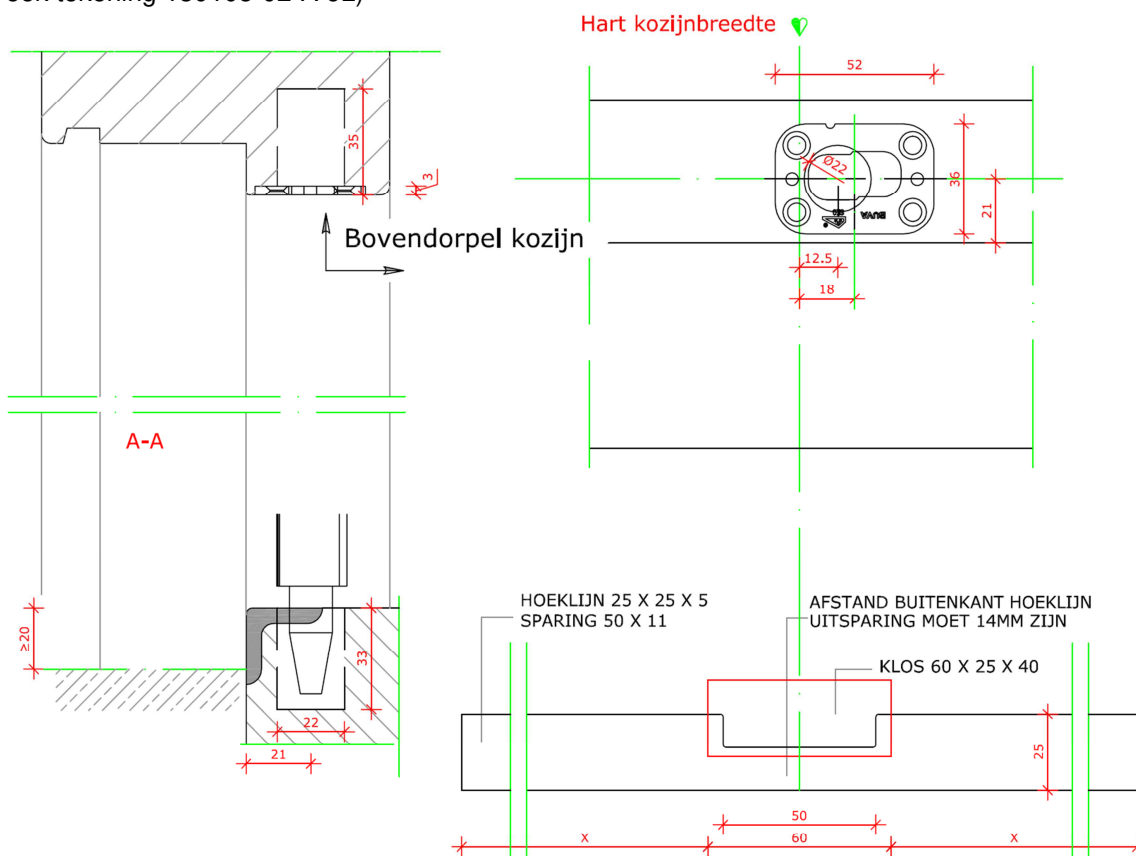
4.1 Garagedeur dubbel (met stalen hoeklijn in beton vloer)



Optie 2	Kozijnen in	loofhout	naaldhout	
1x Sluitplaat	4 st, schroeven	4,0 x 30 mm	4,0 x 40 mm	Recht
1x Hoeklijn 25 x 25 x 5	1 st	Ingestort betonvloer		

Kozijndetail

(zie ook tekening 130108-02-A-JL)



Stalen strip in smeervloer garage kozijn

Kozijn voorwaarden	loofhout	naaldhout	sponning
Kozijnhout	67 x 114 mm	67 x 114 mm	17 x 51 mm
Dorpel volgens tek.			

Nummer: 1	Kozijndelen KAI Garagedeur dubbel	Versie: 1.3
Afdeling: WvB		Datum: 15-06-2018
Eigenaar: JL		Pagina: 13 van 14

4.2 Inbraakwerendheid

Verwijzingen: 98-08 bijlage 3e14a

Aanvullende specificaties op bijlage 3e14a:

SHR rapport 3.462

(Titel: Inbraakwerendheid van een houten garagedeur in stolpuitvoering in een Meranti kozijn)

SKH brief 04/13560 GB/gb

Deuren	
Maximale afmeting	Max. 2440 mm hoog Max. 1215 mm breed Dikte 54 mm In de deur kan een glasopening zijn opgenomen met een afmeting van 600 x 800 mm.

Nummer: 1

Afdeling: WvB

Eigenaar: JL

Kozijndelen KAI Fransbalkondeur dubbel

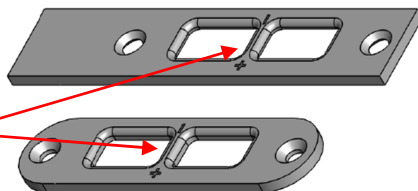
Versie: 1.3

Datum: 15-06-2018

Pagina: 14 van 14

5 Fransbalkondeur dubbel

Nb: voor een IBW 3 situatie is een dubbelgat sluitplaat noodzakelijk. Voor normale IBW-2 situatie is de sluitplaat echter uitgevoerd als enkel gats (zonder brug tussen beide gaten)



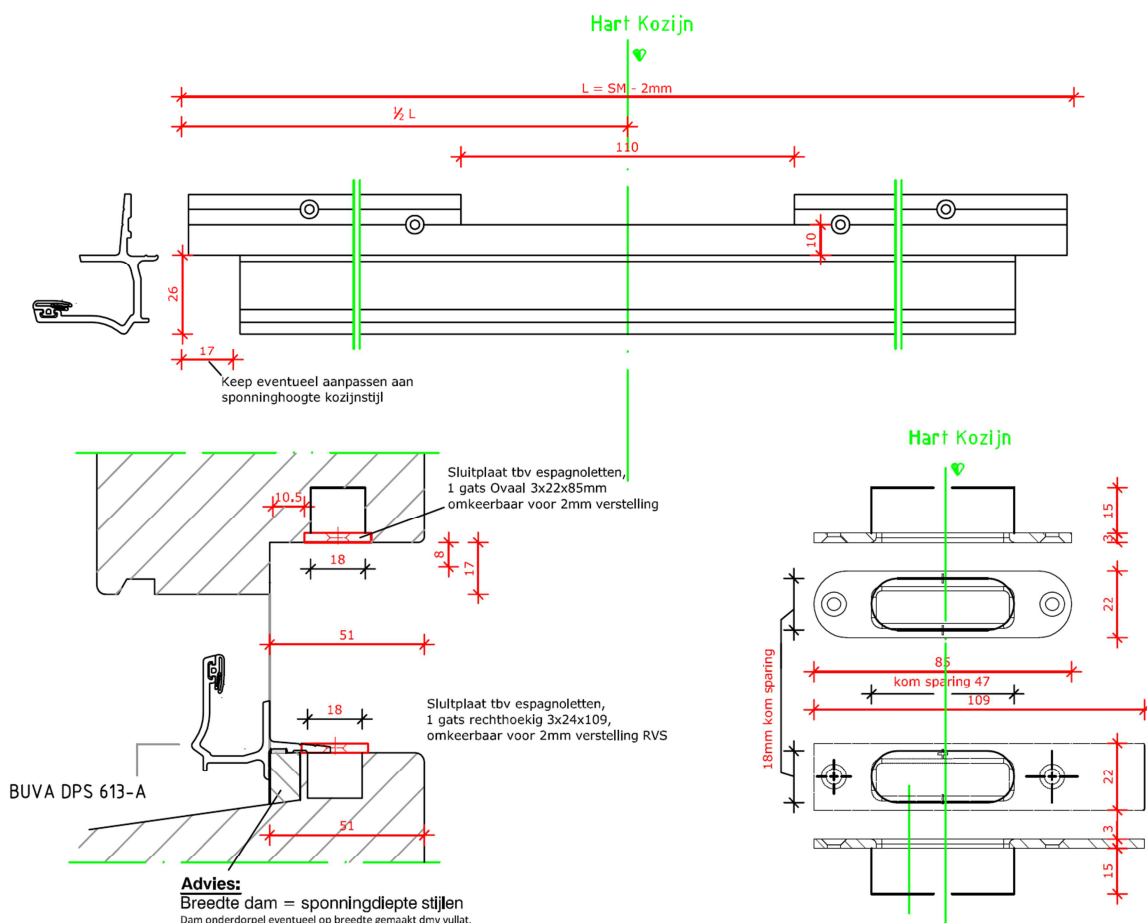
Sluitplaat onder

Sluitplaat boven

	Kozijnen in	loofhout	naaldhout	
2 x Sluitplaat 2 gats	2 st. schroeven	4,0 x 30 mm	4,0 x 40 mm	Recht
1x Polderprofiel DPS 610	1 st. schroeven	4,0 x 30 mm	4,0 x 40 mm	Recht

Kozijndetail

zie ook tekening 131212-02-A-JL / TEK01 en TEK02



Kozijn voorwaarden	loofhout	naaldhout	sponning
Kozijnhout	67 x 114 mm	67 x 114 mm	17 x 51 mm
Dorpel	67 x 114 mm	67 x 114 mm	dam gelijk aan sponning

5.1 Inbraakwerendheid

Verwijzingen: 98-08 bijlage 3d103