

2.9 Dikke deuren 67 en 70 mm met rondgaande kader dichting

Overzicht van de standaard Kegro details

Inhoud

Inleidend.....	1
Overzicht detailleringen	2
Kozijndetails voor 67 en 70mm dikke kaderprofilering deuren.....	3
Buitendraaiende deurkozijnen	4
Binnendraaiende deurkozijnen	7
Basis details 67mm massieve deuren elementen	11
Hang en sluitwerk basis vereisten 67mm deuren	16
Basis details 70mm vlakke deuren elementen.....	20

Inleidend

In najaar 2018 ontworpen 67mm deuren details. In overleg met de timmerindustrie zijn er standaard profileringen uitgekomen goed te voeren in normale KVT kozijnen. De 67mm dikke deuren zijn als vlakke deur niet mogelijk daarom is een aanvullend detail voor 70mm vlakke deuren in binnen en buiten draaiende situatie gemaakt.

Dit document geeft een overzicht van de Kegro standaard waarvoor tooling aanwezig is, daarnaast specificeert het de eisen aan het kozijn (standaard KVT)

Achtergrond bij de ontwikkeling

- Uitvoerbaar in 67x114mm kozijnhout
- Standaard 17mm sponninghoogte
- Geen verjongingen aan de deuren, daarmee geen kritische schuine vlakken in het buitenklimaat
- Binnen- en buitendraaiende deuren in essentie gelijk sponningprofiel
- Onderdorpel detail naar fabrikant wens uit te voeren zolang aan profiel eisen Kegro Deuren wordt voldaan

- Alle details zijn sluitend ontwikkeld met Themans S2 Hang en sluitwerk. Daarnaast zijn de posities met BUVA Erg-Duo opgenomen. Alternatieve sluitingen zijn mogelijk zolang deze binnen de profilering passen en Kegro Deuren de artikelen in haar bestand voert. Kegr Deuren kan andere sluitmiddelen NIET afhangen, en positie bepaling sluitplaten zijn voor verantwoording klant.
- Nieuwe hoog tolerante duurzame deurdichtingen uit siliconen rubber, ontwikkelt door Kegro Deuren.
- Kegro Deuren ontzorgt de timmerfabriek met onderbouwing in luchtdichtheid, waterdichtheid, inbraakwerendheid i.c.m. met onze hoogwaardige kwaliteitsproducten die vormstabiel zijn, weinig krimp en zwel vertonen en afgewerkt zijn met een zeer duurzaam verfsysteem. Toekomstig worden ook prestaties op het gebied van geluidwering en brandwering op deze details gebaseerd.

Overzicht detailleringen

Volgend in de komende 29 pagina's met tekeningen en toelichting

Kozijndetails voor 67 en 70mm dikke kaderprofilering deuren

- Details Kozijn vereisten BuDR deuren
 - Profiel in kozijn en onderdorpel BuDr
 - Tek# 180924-04.1
 - Sluitplaat posities dubbele deuren
 - Tek# 180924-04.2 Kegro Standaard
 - Scharnier inkrozingen en posities
 - Tek# 180924-04.3
 - Sluitplaat posities dubbele deuren BUVA Ergo-Duo oplossing
 - Tek# 180924-04.7 Buva 430 sluitplaat
 - Tek# 180924-04.8 Buva 432 sluitpot

- Details Kozijn vereisten BiDr deuren
 - Profiel in kozijn en onderdorpel BiDr
 - Tek# 180924-04.4
 - Sluitplaat posities dubbele deuren
 - Tek# 180924-04.5
 - Scharnier inkrozingen en posities
 - Tek# 180924-04.6
 - Sluitplaat posities dubbele deuren BUVA Ergo-Duo oplossing
 - Tek# 180924-04.10 Buva 430 sluitplaat

Details Kozijnen

t.b.v. standaard 67mm en 70mm kaderprofilering deuren

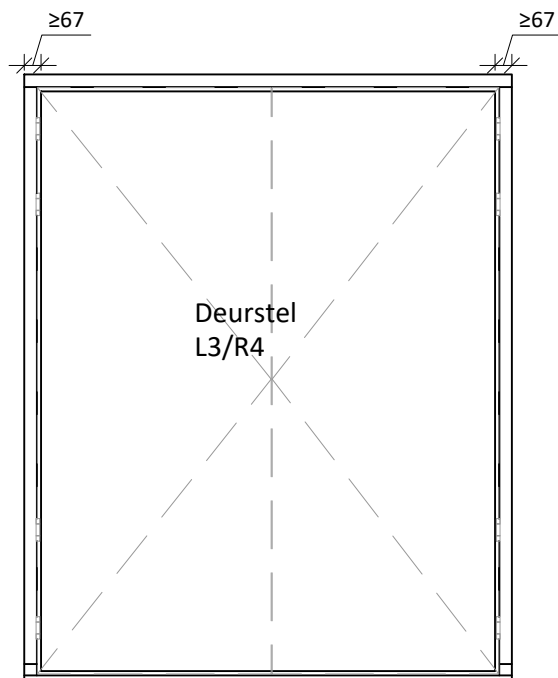
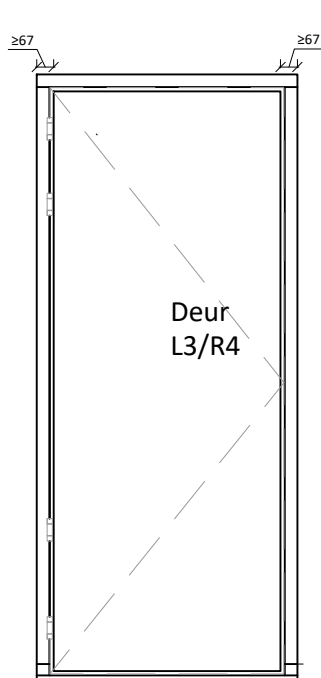
Sponning en kozijndorpel stelsel t.b.v. Buitendraaiende deuren

Tek frezing en positie scharnieren:

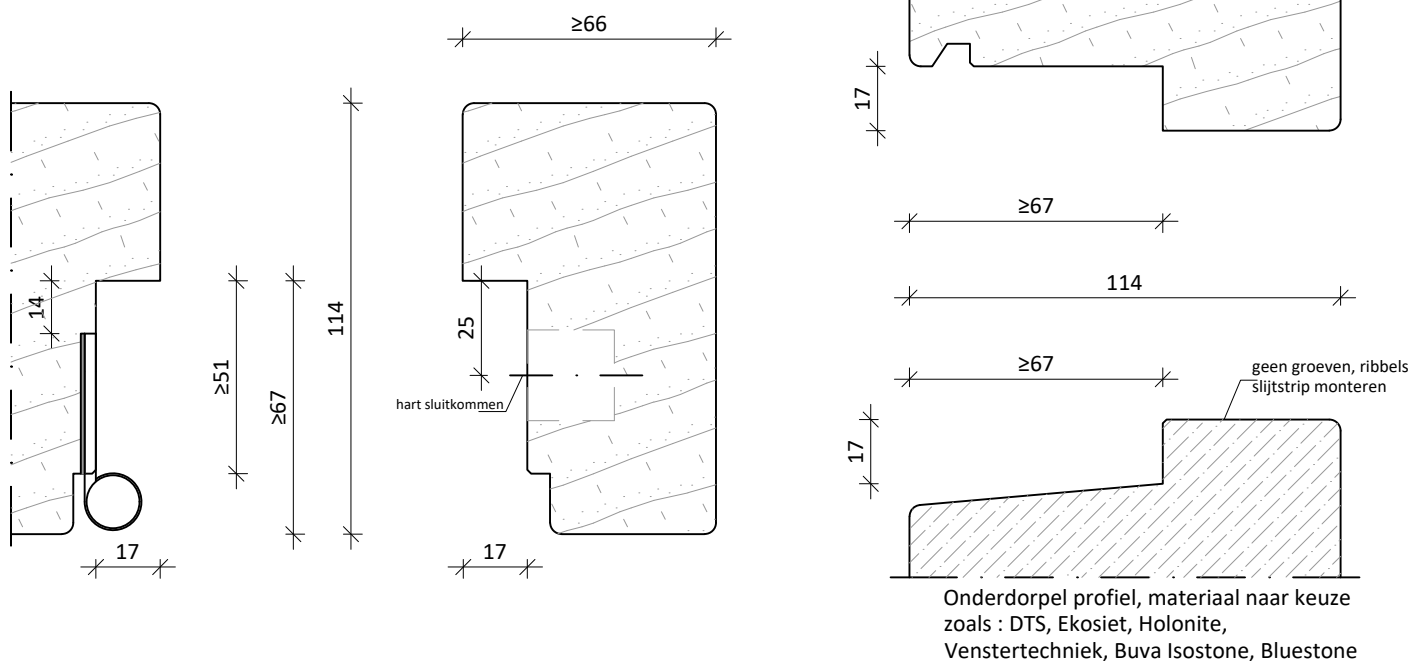
- zie 180924-04.3

Tek positie sluitkommen dubbele
deuren

- zie 180924-04.2



Kozijnen volgens KVT standaard katern 13



KEGRO DEUREN		TEKENINGNR: 180924-04.1	DATUM: 01-10-2018
SCHAAL: op A4	GETEKEND: JL	VOOR: Technische Docu	GEWIJZIGD: 2.9 P.4
OMSCHRIJVING: 67 en 70mm kaderprofilering deuren Kozijn specificaties buitendraaiende deuren			

Details Kozijnen

t.b.v. standaard 67mm en 70mm kaderprofilering deuren

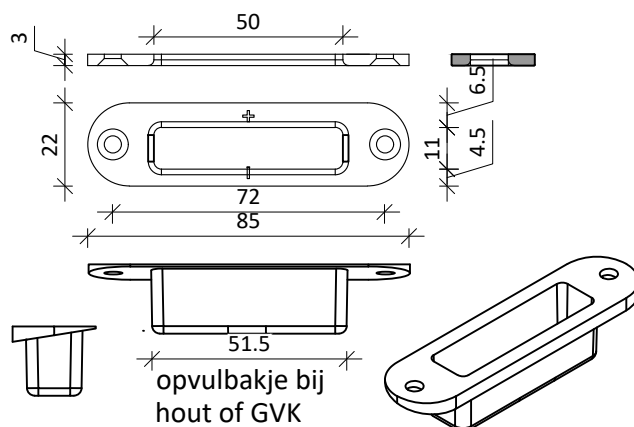
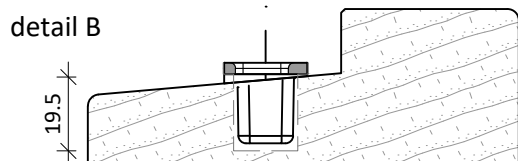
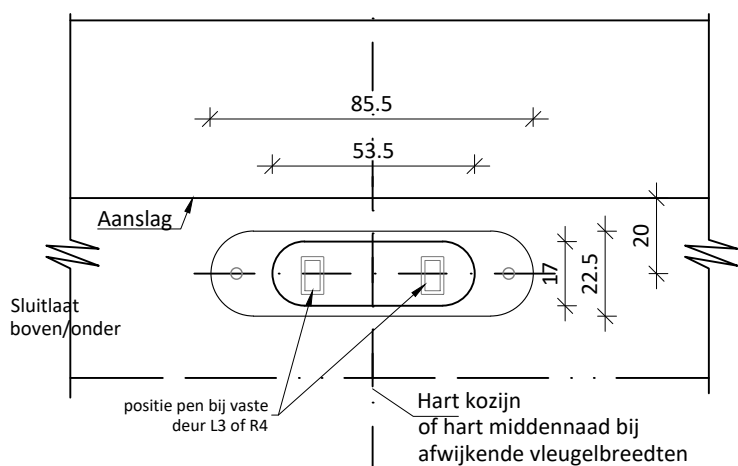
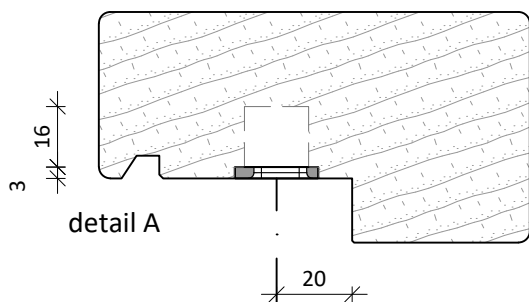
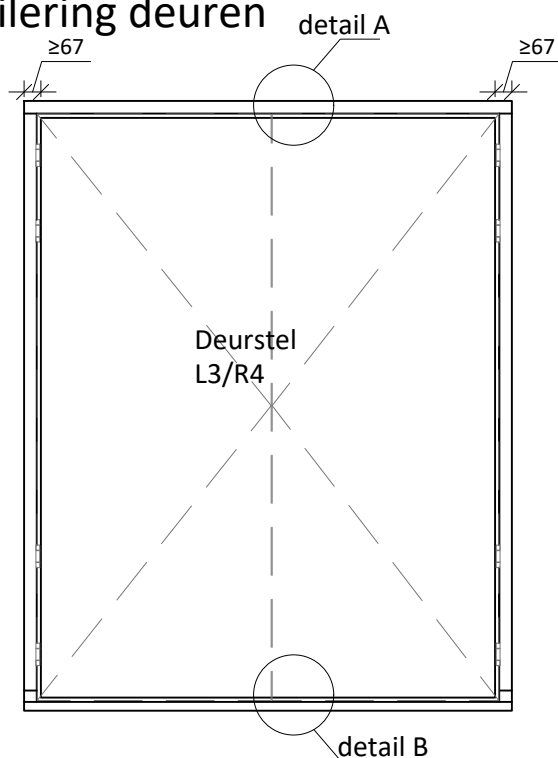
Sluitplaat positionering voor Themans S2 contra-espagnolet middennaad oplossing Kegro standaard

Tek frezing en positie scharnieren:

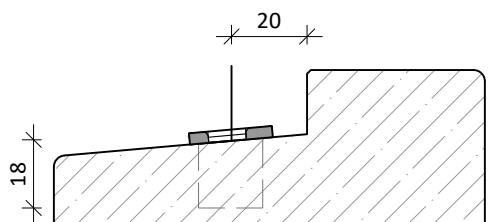
- zie 180924-04.3

Tek profilering vereisten kozijn

- zie 180924-04.1



Themans S2
Sluitplaat art# 2721600305
Sluitpotje art# 2721600304
monteren met:
2st $\geq \varnothing 4 \times 30$ of
 $\geq \varnothing 4 \times 40$ bij naaldhout



KEGRO | DEUREN

TEKENINGNR:
180924-04.2

DATUM:
01-10-2018

SCHAAL: op A4

GETEKEND: JL

VOOR:
Technische Docu

GEWIJZIGD:
04-07-2019 pos sluitkom
10-09-2019 (verwijzing)

OMSCHRIJVING: 67 en 70mm kaderprofilering deuren
Positie sluitkammen dubbele deuren L3/R4

2.9 P.5

Details Kozijnen

t.b.v. standaard 67mm en 70mm kaderprofilering deuren

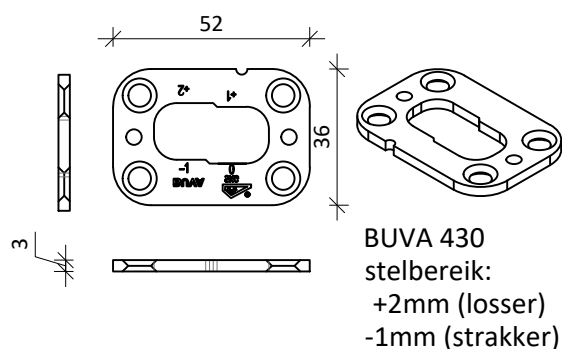
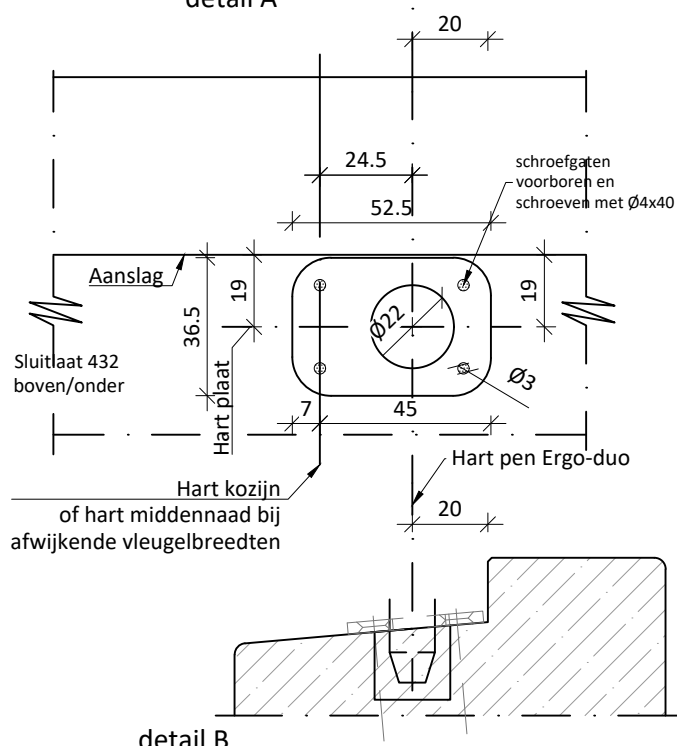
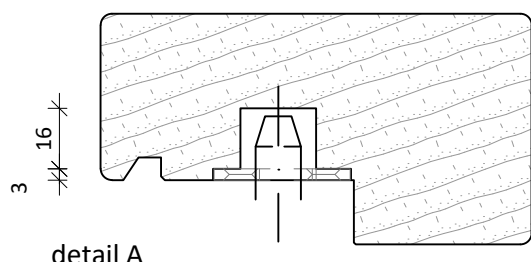
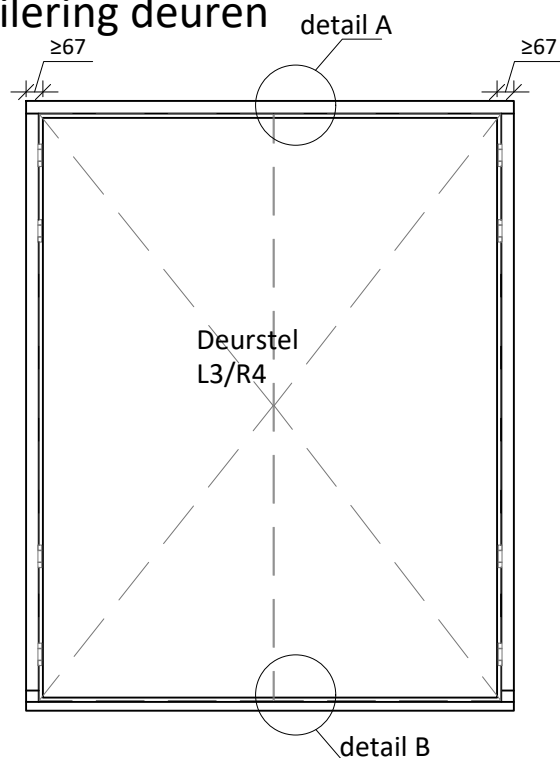
Sluitplaat positionering voor BUVA Ergo-Duo middennaad oplossing

Tek frezing en positie scharnieren:

- zie 180924-04.3

Tek profilering vereisten kozijn

- zie 180924-04.1



Let op!

Sluitplaat zit naast het hart kozijn. Hier positie bij deurstel BuDr 67mm en loopdeur links. Loopdeur rechts situatie gespiegeld maken

In geval van laagrelief onderdorpel:

- Holonite, Hardsteen, Ekosiet, Marmer zijn boringen door de TiFa af fabriek te voorzien
- Glasvezel dorpels als Buva, Maco, Bluestone, VTS dient er af fabriek een voorziening in de dorpel te zijn aangebracht
- Bij houten onderdorpel sluitpot 432 monteren zie bijbehorende tek.

KEGRO | DEUREN

TEKENINGNR:
180924-04.7

DATUM:
15-07-2019

SCHAAL: op A4

GETEKEND: JL

VOOR:
Technische Docu

GEWIJZIGD:
10-09-2019

OMSCHRIJVING: 67 en 70mm kaderprofilering deuren
Positie sluitkammen dubbele deuren L3/R4

2.9 P.6

Details Kozijnen

t.b.v. standaard 67mm en 70mm kaderprofilering deuren

Sluitplaat positionering voor BUVA Ergo-Duo middennaad oplossing

Tek frezing en positie scharnieren:

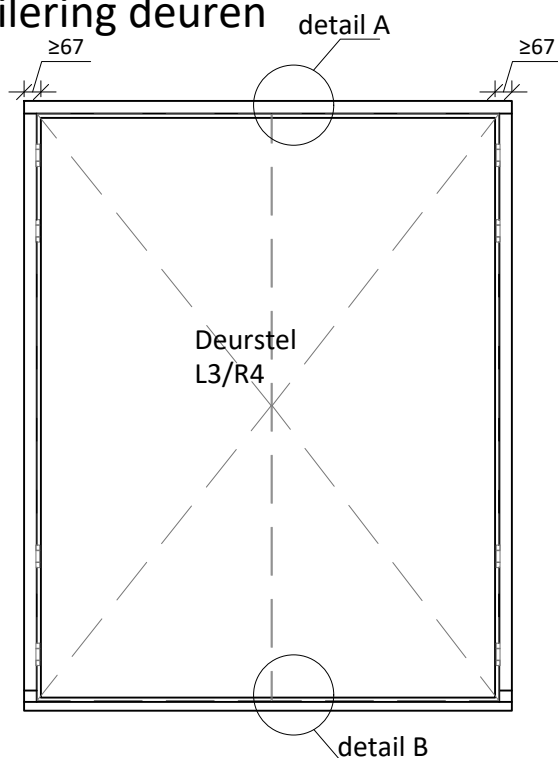
- zie 180924-04.3

Tek profilering vereisten kozijn

- zie 180924-04.1

Sluitplaat bovendorpel

- zie 180924-04.7

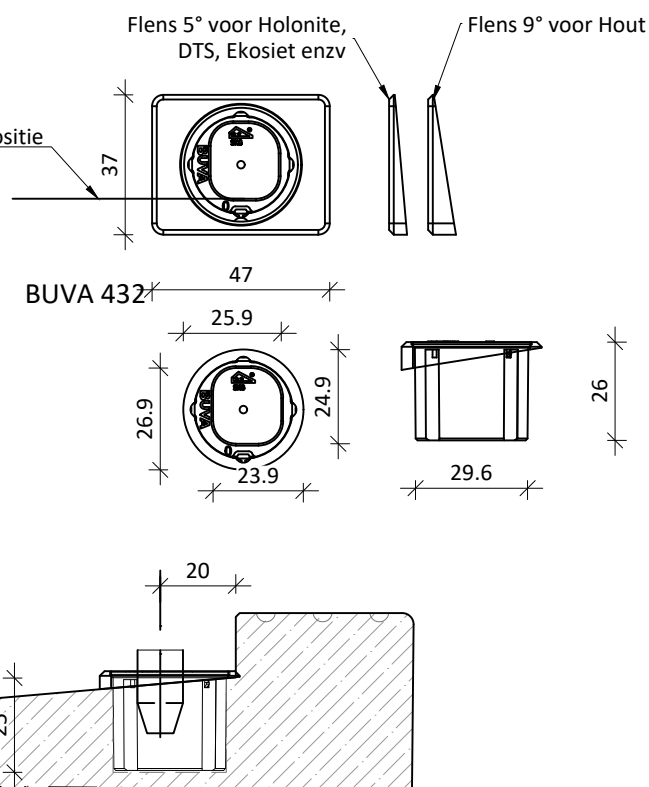
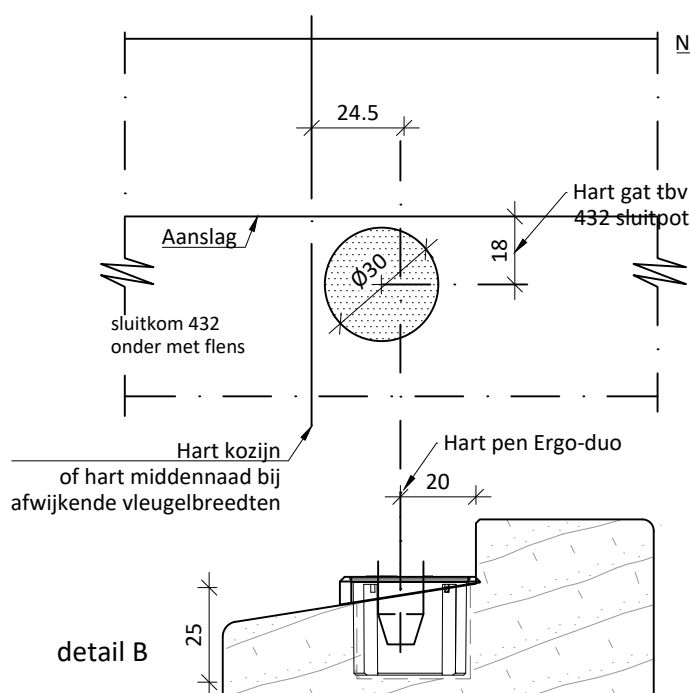


Let op!

Sluitpot 432 zit naast het hart kozijn. Flens komt tegen of net door de aanslag.

Advies pas BUVA 430 sluitplaat toe.

Hier positie bij deurstel 67mm BuDr loopdeur links. Loopdeur rechts situatie gespiegeld maken



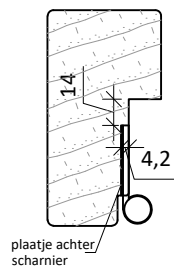
KEGRO DEUREN		TEKENINGNR: 180924-04.8	DATUM: 15-07-2019
SCHAAL: op A4	GETEKEND: JL	VOOR: Technische Docu	GEWIJZIGD: 10-09-2019
OMSCHRIJVING: 67 en 70mm kaderprofilering deuren Positie sluitpot Buva dubbele deuren L3/R4			2.9 P.7

Details Kozijnen

t.b.v. standaard 67mm en
70mm kaderprofilering deuren

Scharnier posities en fezing details voor Buitendraaiende deuren

Tek profilering vereisten kozijn
- zie 180924-04.1



Kegro Deuren werkt standaard
met glijlager scharnieren zonder
dievenpen voor buitendraaiende
deuren.

KEGRO ADVIES POSITIONERING ideaal
krachten verdeling

deurhoogte		Scharnier positie:			
van	tot	1 ^e	2 ^e (maat A)	3 ^e (maat B)	4 ^e (maat C)
2001	2100	120	1500	1800	420
2101	2200	120	1600	1900	420
2201	2300	120	1700	2000	420
2301	2400	120	1800	2100	420
2401	2500	120	1900	2200	420
2501	2600	120	2000	2300	420
2601	2700	120	2100	2400	420

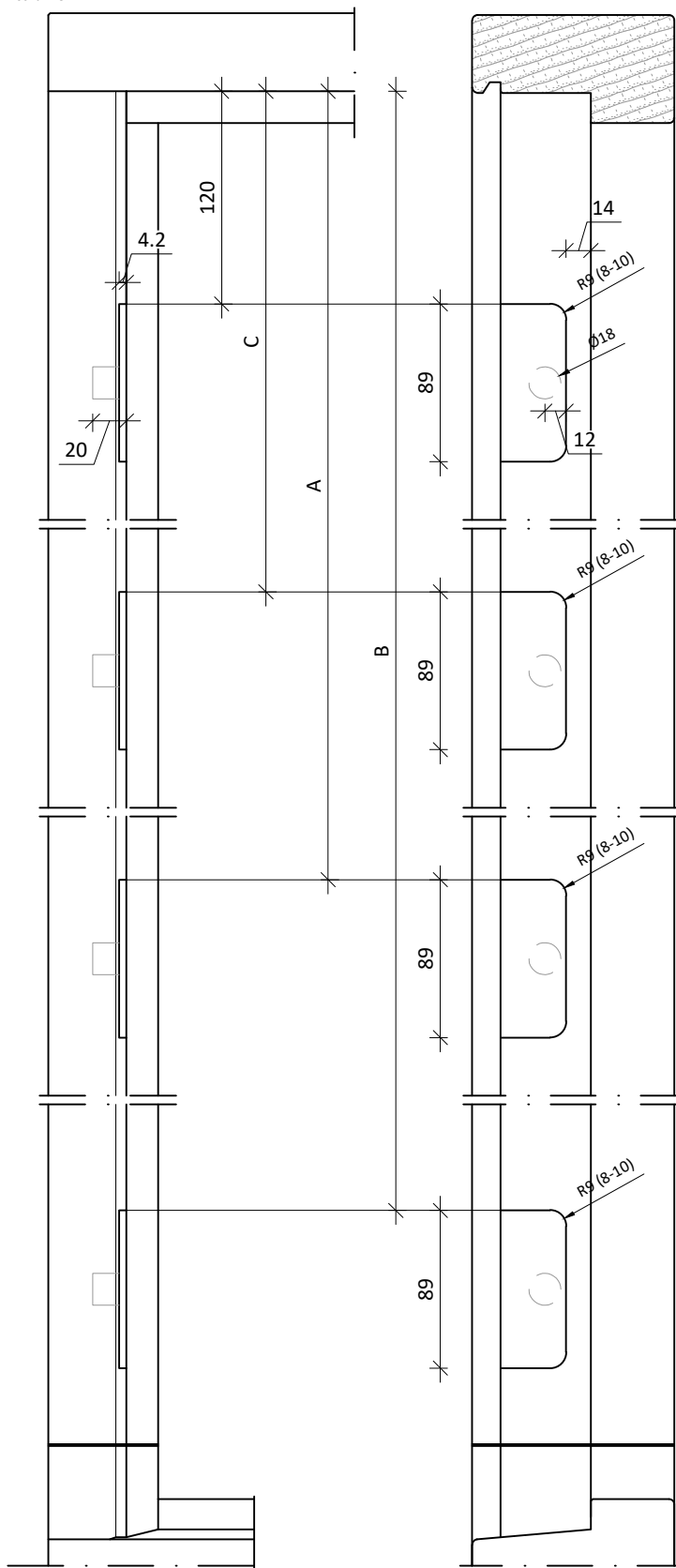
KEGRO standaard positionering

deurhoogte		Scharnier positie:			
van	tot	1 ^e	2 ^e (maat A)	3 ^e (maat B)	4 ^e (maat C)
2001	2100	120	960	1800	320
2101	2200	120	960	1900	320
2201	2300	120	960	2000	320
2301	2400	120	960	2100	320
2401	2500	120	960	2200	320
2501	2600	120	960	2300	320
2601	2700	120	960	2400	320

BRL 0803: 2013 + WB 2016 positionering

Let op!! BRL0803 niet icm met Kegro wisseldeuren mogelijk

deurhoogte		Scharnier positie:			
van	tot	1 ^e	2 ^e (maat A)	3 ^e (maat B)	4 ^e (maat C)
2015	2199	120	960	1800	320
2200	2299	120	1060	1950	320
2300	2399	120	1160	2050	320
2400	2499	120	1260	2150	320
2500	2599	120	1360	2250	320
2600	2699	120	1460	2350	320



KEGRO | DEUREN

TEKENINGNR:
180924-04.3

DATUM:
01-10-2018

SCHAAL: op A4

GETEKEND: JL

VOOR:
Technische Docu

GEWIJZIGD:
02-05-2019

door: JL herzien 27-05-2020

OMSCHRIJVING: 67 en 70mm kaderprofilering deuren
Positie scharnieren buitendraaiende deuren

2.9 P.8

Binnendraaiende deurkozijnen

Details Kozijnen

t.b.v. standaard 67mm en 70mm kaderprofilering deuren

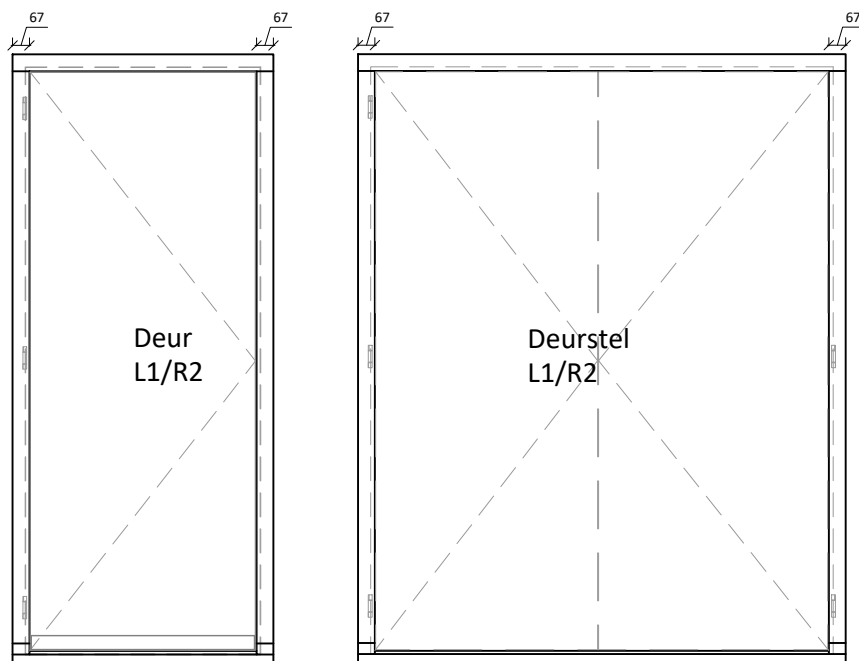
Sponning en kozindorpel stelsel t.b.v. Binnendraaiende deuren

Tek frezing en positie scharnieren:

- zie 180924-04.5

Tek positie sluitkommen dubbele
deuren

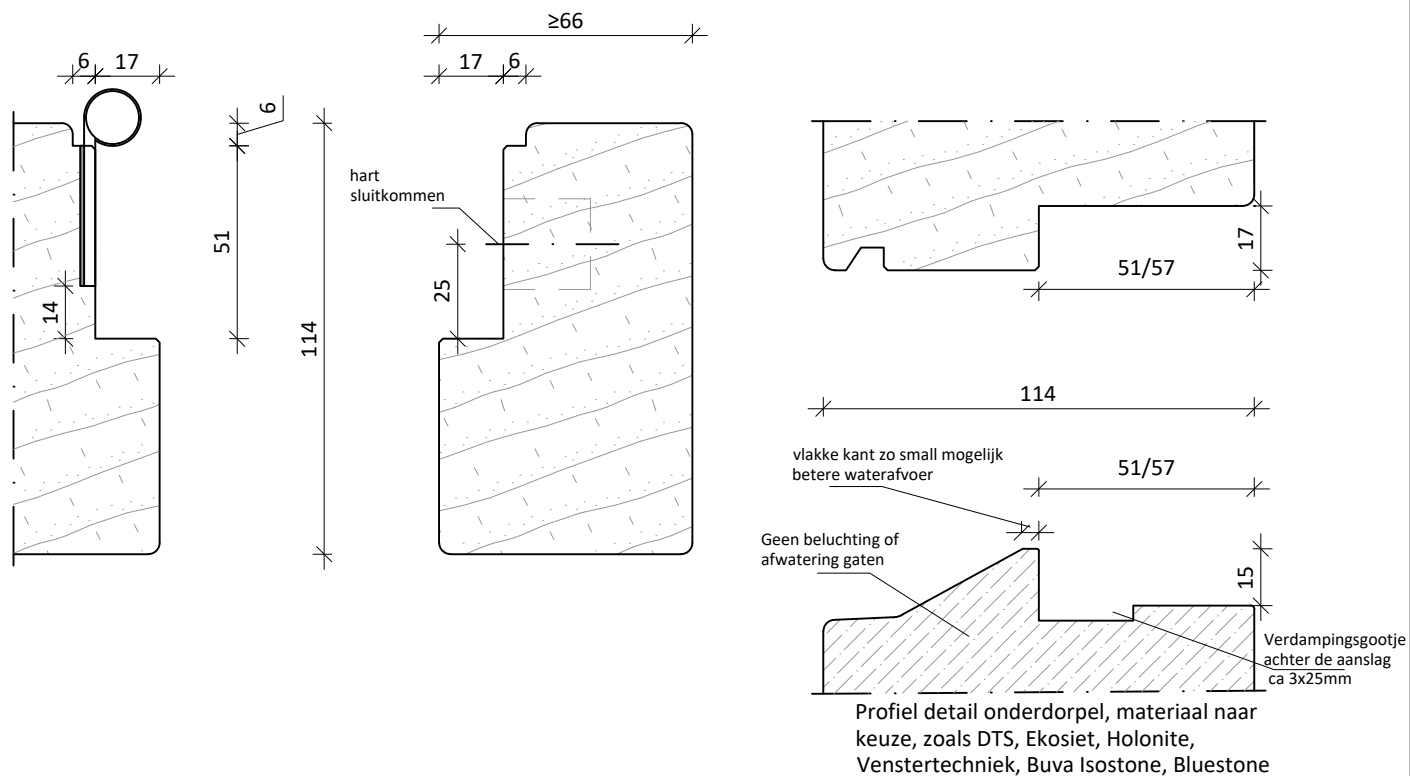
- zie 180924-04.6



Kozijnen volgens KVT standaard katern 14

voorkeur 57mm x17 mm sponning met Scharnierhol 6x6mm

optioneel zonder scharneirhol 51x17mm



KEGRO | DEUREN

TEKENINGNR:
180924-04.4

DATUM:
01-10-2018

SCHAAL: op A4

GETEKEND: JL

VOOR:
Technische Docu

GEWIJZIGD:

OMSCHRIJVING: 67 en 70mm kaderprofilering deuren
Kozijn specificaties binnendraaiende deuren

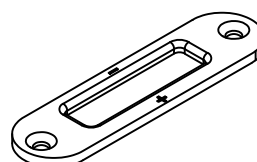
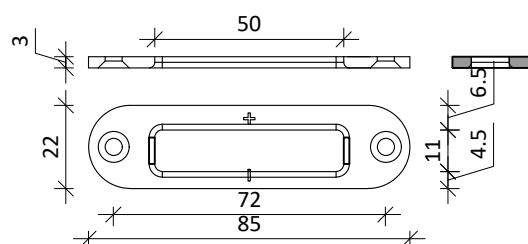
2.9 P.10

t.b.v. standaard 67mm en 70mm kaderprofilering deuren

Technical drawing of a door frame (Deurstel) showing dimensions and details. The drawing includes a central rectangle with dashed lines indicating internal structure or movement. Key dimensions and labels are as follows:

- Top Left:** Dimension 67.
- Top Right:** Dimension 6.
- Center:** Label "Deurstel L1/R2".
- Top Detail:** Circle labeled "detail A".
- Bottom Detail:** Circle labeled "detail B".

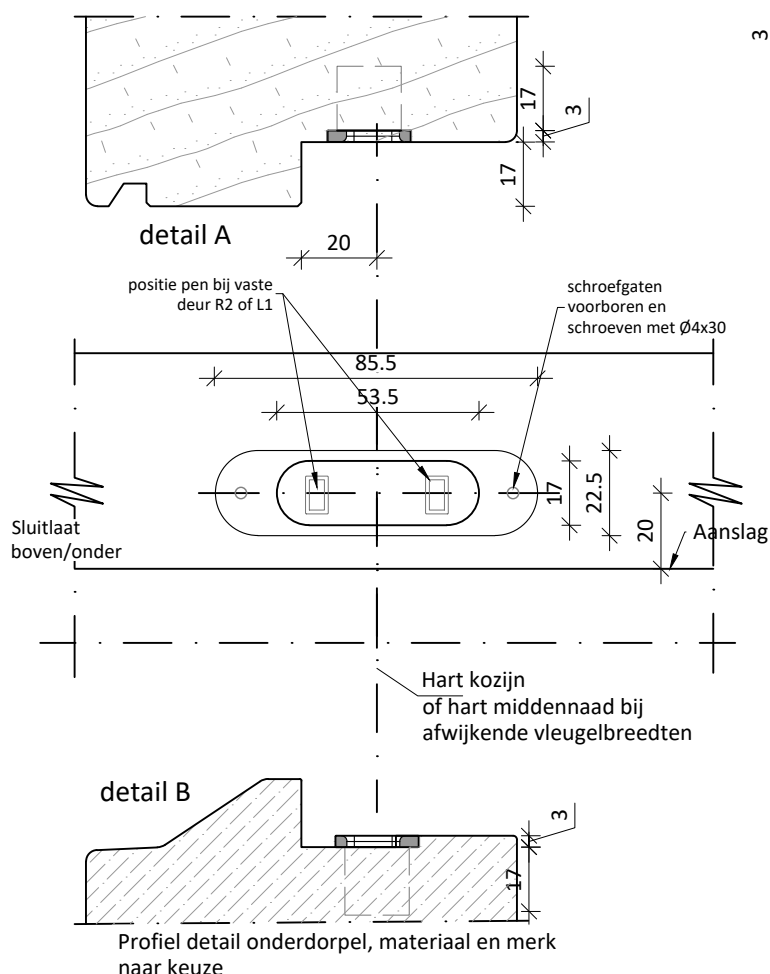
Tek profilering vereisten kozijn
- zie 180924-04.4



Themans S2
Sluitplaat art# 2721600305
monteren met:
2st $\geq \varnothing 4 \times 30$ of
 $\geq \varnothing 4 \times 40$ bij naalddhout

In geval van laagrelief onderdorpel:

- Holonite, Hardsteen, Ekosiet, Marmer zijn boringen door de TiFa af fabriek te voorzien
- Glasvezel dorpels als Buva, Maco, Bluestone, VTS dient er af fabriek een voorziening in de dorpel te zijn aangebracht



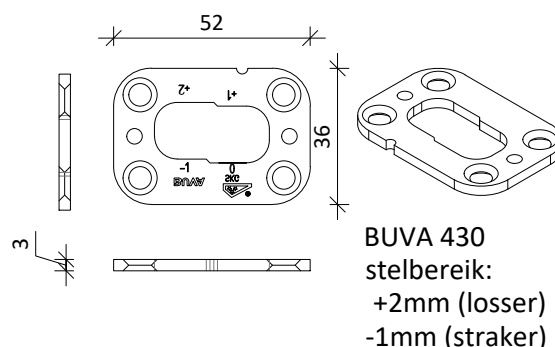
KEGRO DEUREN		TEKENINGNR: 180924-04.5	DATUM: 01-10-2018
SCHAAL: op A4	GETEKEND: JL	VOOR: Technische Docu	GEWIJZIGD: 10-09-2019 (verwijzing)
OMSCHRIJVING: 67 en 70mm kaderprofilering deuren Positie sluitkammen dubbele deuren L1/R2			2.9 P.1

t.b.v. standaard 67mm en 70mm kaderprofilering deuren

Technical drawing of a door frame (Deurstel) showing dimensions and details. The drawing includes a central rectangle with dashed lines indicating internal structure or assembly. Key dimensions and labels are as follows:

- Top Left:** Dimension 67.
- Top Right:** Dimension 6.
- Center:** Label "Deurstel L1/R2".
- Top Detail:** Circle labeled "detail A".
- Bottom Detail:** Circle labeled "detail B".

Tek profilering vereisten kozijn
- zie 180924-04.4



Let op!
SLuitplaat naast hart
kozijn.hier positie bij deurstel
BiDr. loopdeur rechts 1.
Loopdeur links 2 situatie
gespiegeld maken

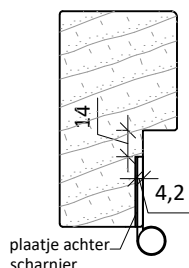
In geval van laagrelief onderdorpel:

- Holonite, Hardsteen, Ekosiet, Marmer zijn boringen door de TiFa af fabriek te voorzien
- Glasvezel dorpels als Buva, Maco, Bluestone, VTS dient er af fabriek een voorziening in de dorpel te zijn aangebracht

Details Kozijnen

t.b.v. standaard 67mm en
70mm kaderprofilering deuren

Scharnier posities en frezing details voor Binnendraaiende deuren



Kegro werkt standaard met
glijlager scharnieren zonder
dievenpen voor binnendraaiende
deuren.

Tek profilering vereisten kozijn
- zie 180924-04.4

KEGRO ADVIES POSITIONERING ideaal
krachten verdeling

deurhoogte		Scharnier positie:		
		1 ^e	2 ^e (maat A)	3 ^e (maat B)
2001	2100	120	960	1800
2101	2200	120	960	1900
2201	2300	120	960	2000
2301	2400	120	960	2100
2401	2500	120	960	2200
2501	2600	120	960	2300
2601	2700	120	960	2400

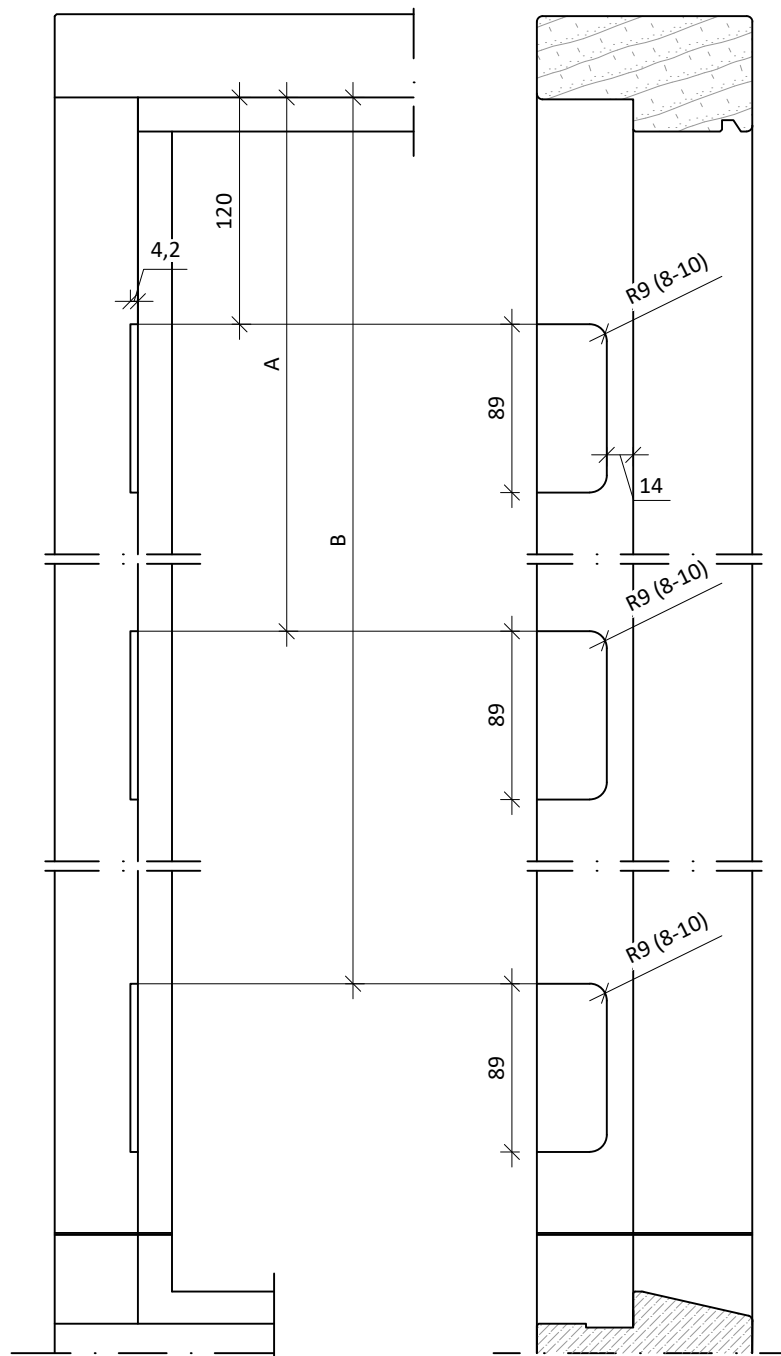
KEGRO standaard positionering

deurhoogte		Scharnier positie:		
		1 ^e	2 ^e (maat A)	3 ^e (maat B)
2001	2100	120	960	1800
2101	2200	120	1010	1900
2201	2300	120	1060	2000
2301	2400	120	1110	2100
2401	2500	120	1160	2200
2501	2600	120	1210	2300
2601	2700	120	1260	2400

BRL 0803: 2013 + WB 2016 positionering

Let op!! BRL0803 niet icm met Kegro wisseldeuren mogelijk

deurhoogte		Scharnier positie:		
		1 ^e	2 ^e (maat A)	3 ^e (maat B)
2015	2199	120	960	1800
2200	2299	120	1060	1950
2300	2399	120	1160	2050
2400	2499	120	1260	2150
2500	2599	120	1360	2250
2600	2699	120	1460	2350



KEGRO | DEUREN

TEKENINGNR:
180924-04.6

DATUM:
01-10-2018

SCHAAL: op A4

GETEKEND: JL

VOOR:
Technische Docu

GEWIJZIGD:
02-05-2019

OMSCHRIJVING: 67 en 70mm kaderprofilering deuren
Positie scharnieren Binnendraaiende deuren

2.9 P.13

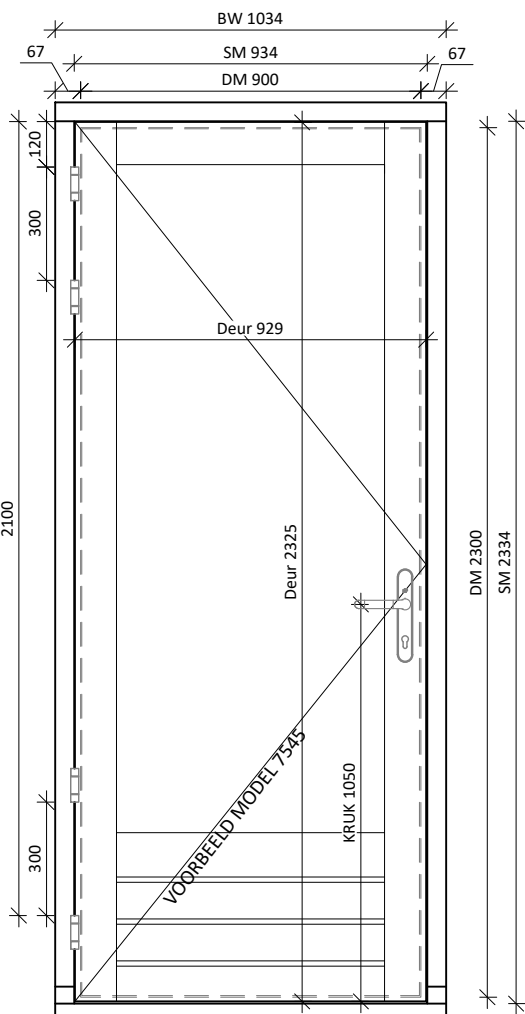
door: JL herzien 27-05-2020

Basis details 67mm massieve deurelementen

- Buitendraaiende massieve 67mm deuren
 - Tek# 180924-02.1 67mm enkele deur L3/R4
 - Tek# 180924-02.2 67mm dubbele deur L3/R4
 - Tek# 180924-02.2B 67mm dubbele deur L3/R4 uitvoering BUVA

- Binnendraaiende massieve 67mm deuren
 - Tek# 180924-02.3 67mm enkele deur L1/R2
 - Tek# 180924-02.4 67mm dubbele deur L1/R2
 - Tek# 180924-02.4B 67mm dubbele deur L1/R2 uitvoering BUVA

- Vereisten Sluitwerk
 - Tek# 180924-01.4 Garnituur plaatsing op 67mm smalstijldeuren
 - Tek# 180924-01.5 Garnituur plaatsing op 67mm dubbele smalstijldeuren

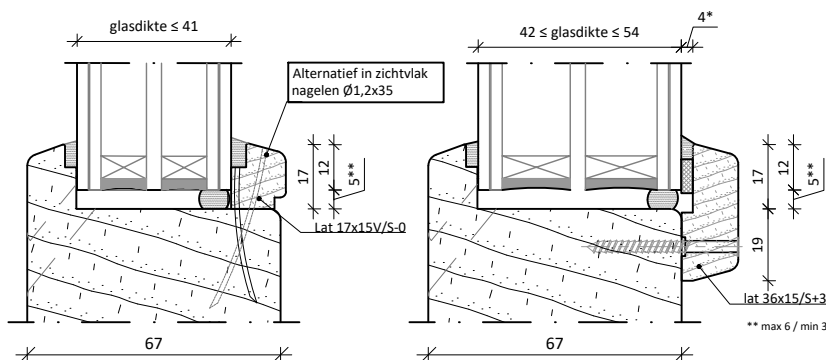


Aanzicht vanaf buitenzijde

Standaard 67mm kaderprofilering deuren

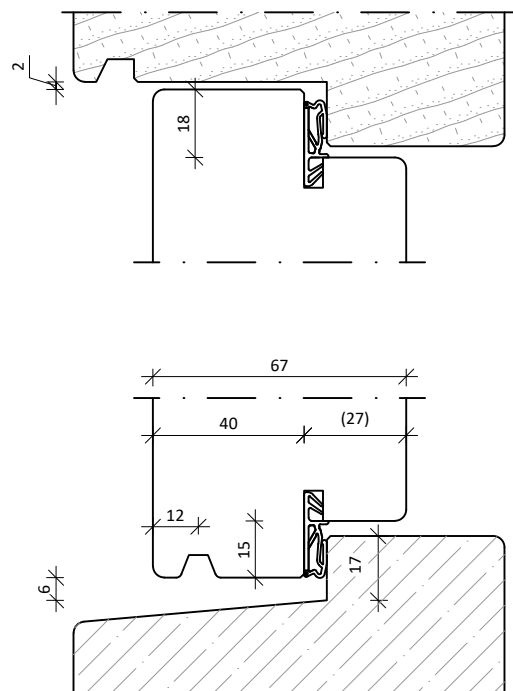
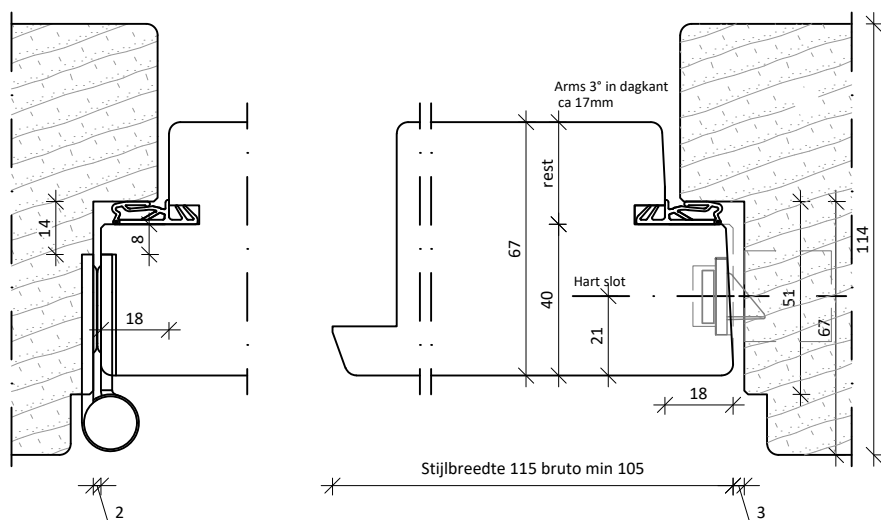
67mm massief KegaWood houtsoort Sipo, Dural, Dural Excellent. Uitvoering T 75xx of 76xx serie

Achterdeur/Balkondeur detail Enkele deuren L3/R4



Kitsponning beglazing met A-verdekte glaslat 33.1-12-4-12-33.1 2B2; ca 40dB; Ug=0.7; Ψ=0.04

Optionele beglazing met opdekglaslat (alleen in 6" modellen) glaspakket max 54mm



Profiel detail onderdorpel, materiaal en merk naar keuze

KEGRO | DEUREN

TEKENINGNR:
180924-02.1

DATUM:
01-10-2018

SCHAAL: op A4

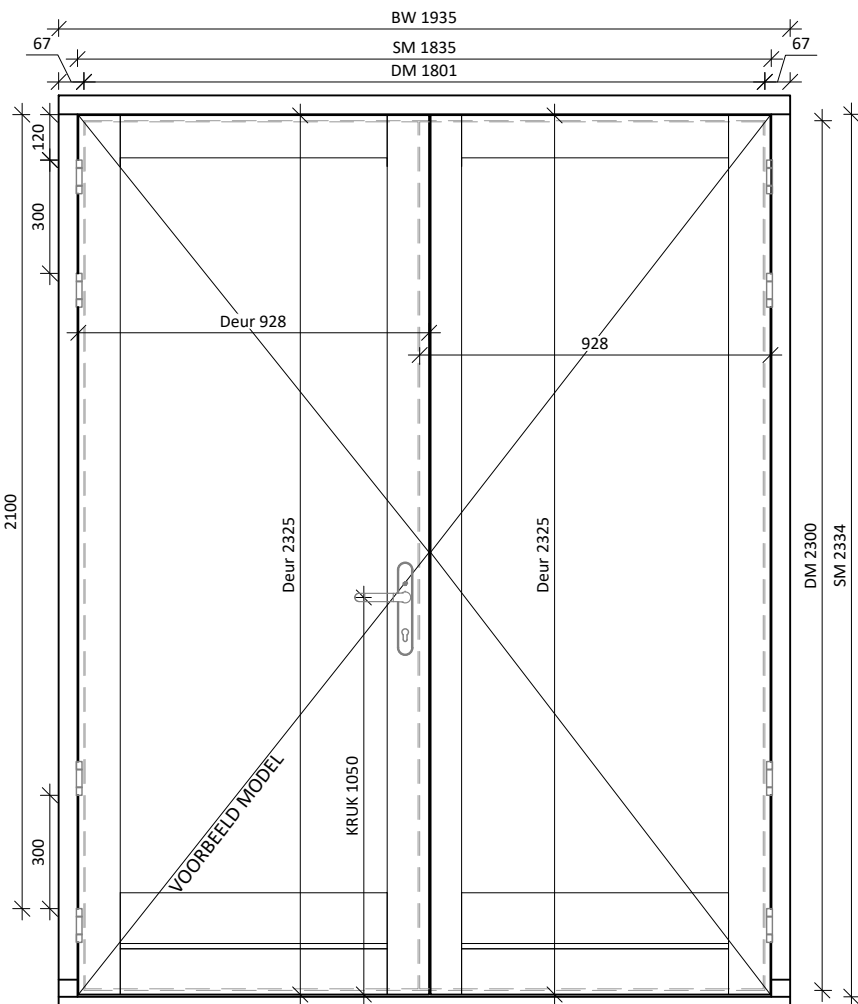
GETEKEND: JL

VOOR:
Technische Docu

GEWIJZIGD:
02-05-2019
27-05-2020 (Kitsponning)

OMSCHRIJVING: 67 en 70mm kaderprofilering deuren
Achterdeur L3/R4 67mm

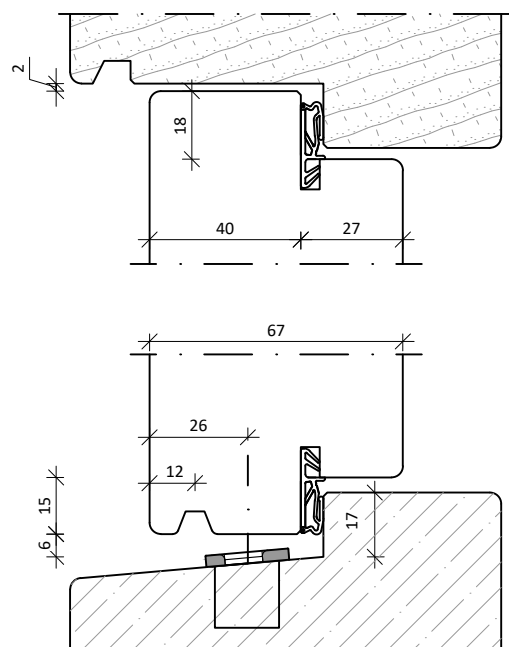
2.9 P.15



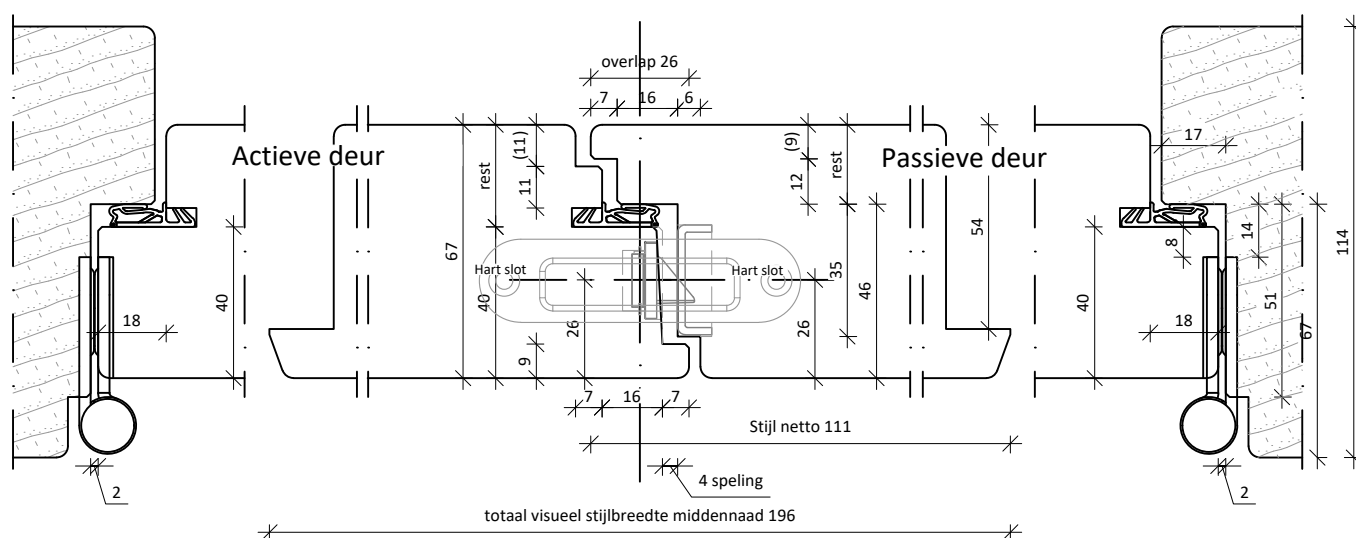
Deurhoogte = Kozijn SM - 8

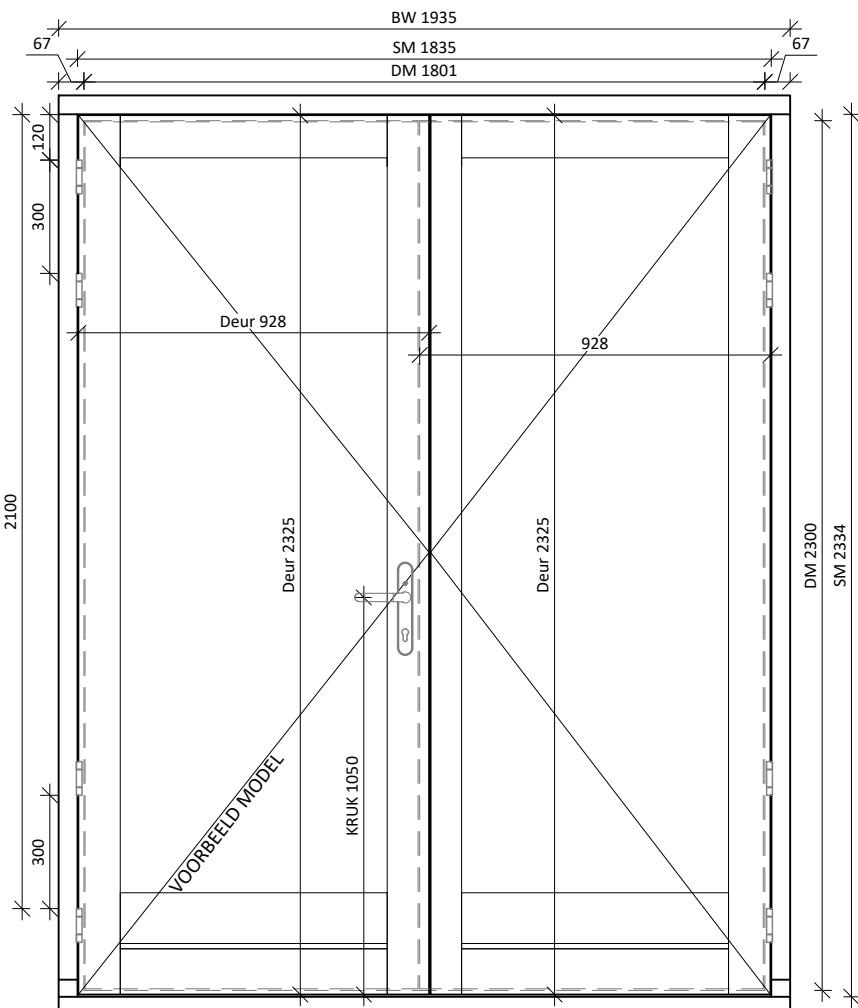
**Standaard 67mm
kaderprofilering deuren**
67mm massief KegaWood
houtsoort Sipo, Dural, Dural
Excellent. Voorkeur uitvoering in
T 75xx modellen serie
76xx serie alleen voor M.O.M.

Terrasdeurstel detail dubbele deuren L3/R4



Profiel detail onderdorpel, materiaal en merk





Aanzicht vanaf buitenzijde

Detail beglazing zie tekening enkele deur

Deurstel als uitvoering L3 getekend , R4 identiek gespiegeld.

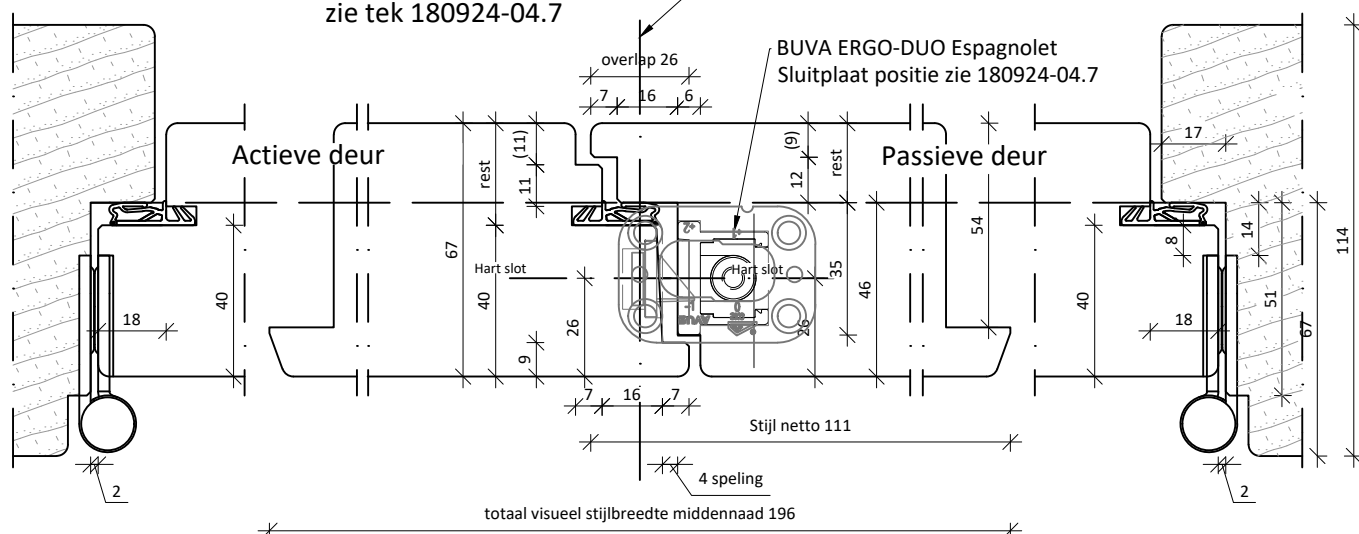
Deurbreedte = (Kozijn SM + 22) / 2

Deurhoogte = Kozijn SM - 8

LET OP!

Sluitplaat naast hart kozijn!
zie tek 180924-04.7

hart kozijn

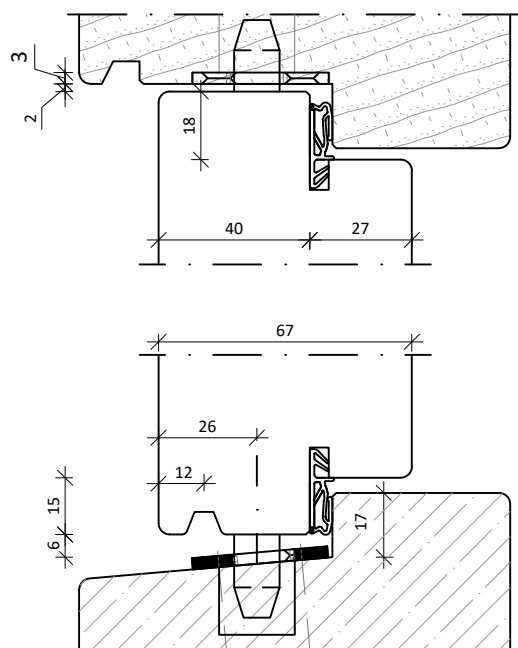


Standaard 67mm kaderprofilering deuren

67mm massief KegaWood
houtsoort Sipo, Dural, Dural
Excellent. Voorkeur uitvoering in
T 75xx modellen serie
76xx serie alleen voor M.O.M.

Terrasdeurstel detail dubbele deuren L3/R4

BUVA VERSIE



Profiel detail onderdorpel, materiaal en merk
naar keuze

KEGRO | DEUREN

TEKENINGNR:
180924-02.2B

DATUM:
01-10-2018

SCHAAL: op A4

GETEKEND: JL

VOOR:
Technische Docu

GEWIJZIGD:
15-7-2019 (BUVA versie)

OMSCHRIJVING: 67 en 70mm kaderprofilering deuren
Deurstellen L3/R4 speciaal BUVA ERGO-DUO

02-05-2019

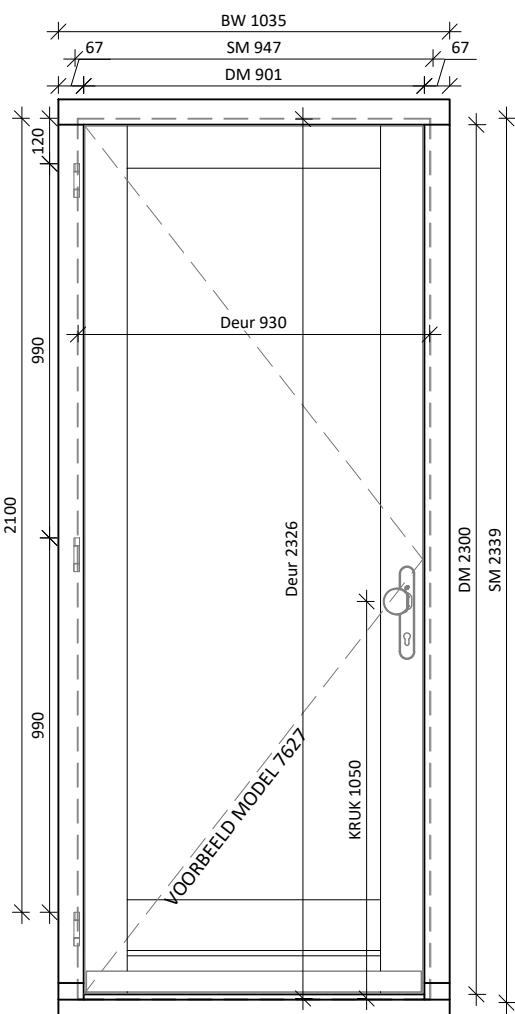
10-09-2019 (verwijzing op p. 17)

Scharnierhoogte in kozijn positie opties zie tek 180924-03.1

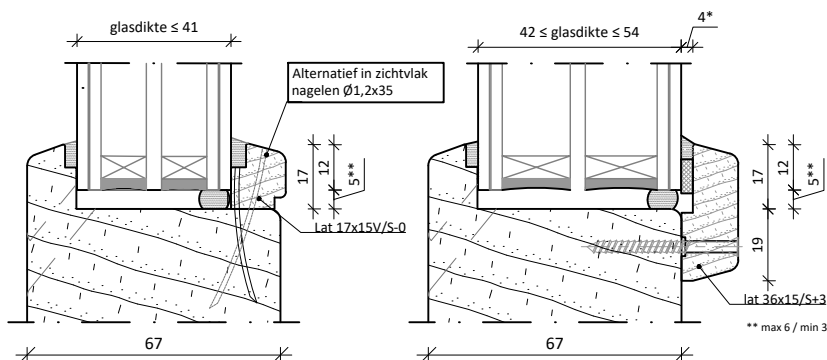
Standaard 67mm kaderprofilering deuren

67mm massief KegaWood houtsoort Sipo, Dural, Dural Excellent. Uitvoering T 75xx of 76xx/26xx serie

Achterdeur/Balkondeur detail Enkele deuren L3/R4

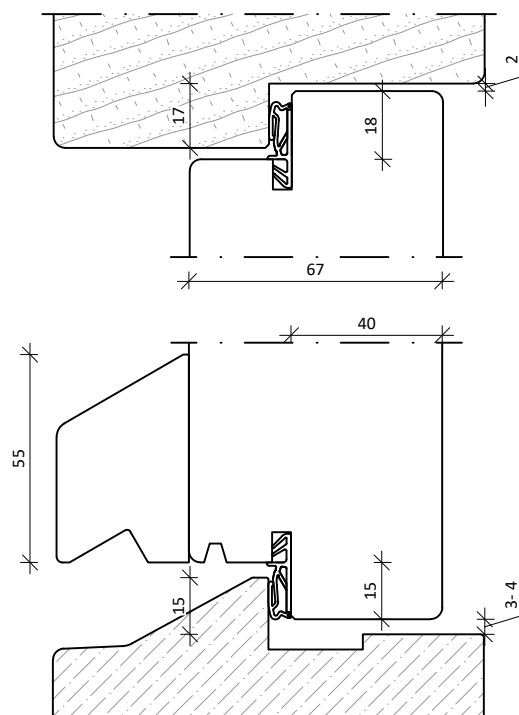
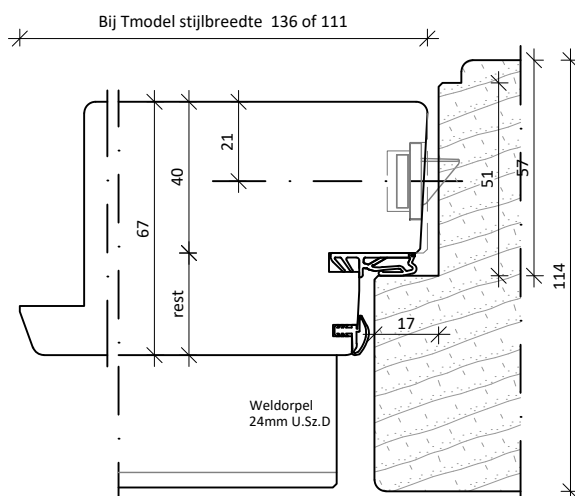
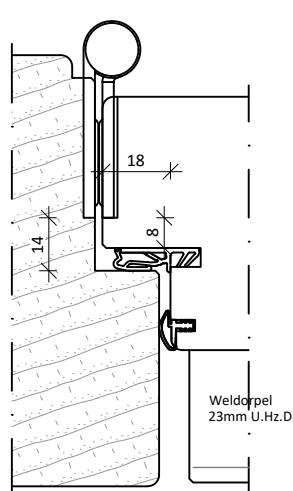


Aanzicht vanaf buitenzijde



Kitponning beglazing met
A-verdekte glaslat
33.1-12-4-12-33.1
2B2; ca 40dB; Ug=0.7; Ψ=0.04

Optionele beglazing met
opdekglaslat (alleen in 6"
modellen) glaspakket max
54mm



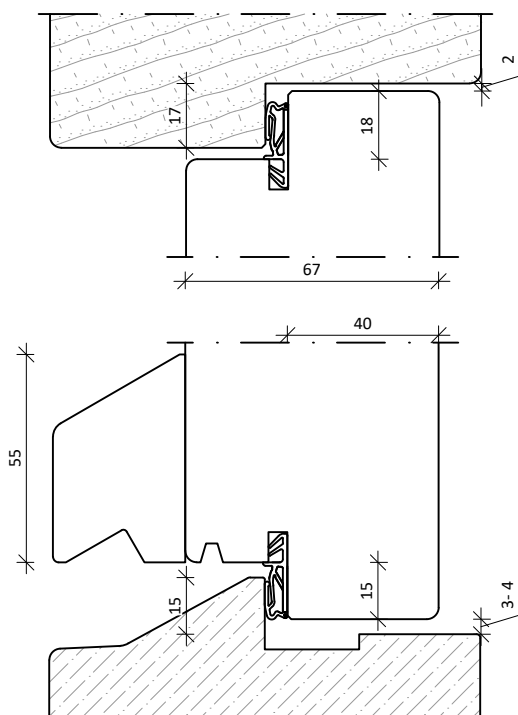
Profiel detail onderdorpel, materiaal en merk naar keuze

KEGRO DEUREN		TEKENINGNR: 180924-02.3	DATUM: 01-10-2018
SCHAAL: op A4	GETEKEND: JL	VOOR: Technische Docu	GEWIJZIGD: 02-05-2019 27-05-2020 (kitponning)
OMSCHRIJVING: 67 en 70mm kaderprofilering deuren Voordeur L1/R2 67mm		2.9 P.18	

Technical drawing of a double door assembly. The drawing shows a front view of two doors, labeled 'Deur 2326', separated by a central vertical frame. The left door is labeled 'Actieve deur 926' and the right door is labeled 'Passieve deur 926'. The central frame is labeled 'KROUK 1050'. The drawing includes dimensions: a total width of 2100, a total height of 2100, and a central panel width of 990. The door panels are 1801 wide and 1835 high. The frame is 1935 wide and 1935 high. The drawing also includes a 'VOORBEELD MODEL' label and a 'SM 2332' label.

Deurhoogte = Kozijn SM - 6

Frans balkon deurstel detail dubbele deuren L1/R2



overlap 26

4 speling

naar keuze

Actieve deur

Passieve deur

Weldorpel 23mm U.Hz.D

Weldorpel 35mm U.Sz.D

Weldorpel 3mm U.Sz.D

Stijl 111

totaal visueel 196

Hang en sluitwerk basis vereisten 67mm deuren

Het 67mm deurenconcept gaat uit van een aantal essentiële basisvereisten aan slot, garnituur en scharnieren

Sluitwerk:

- In geval dubbele deuren is de voorplaatbreedte van het meerpuntslot beperkt tot 20mm, dit ivm de hoeveelheid materiaal die tussen de dichting grof en de rand van de voorplaat blijft staan.
 - in geval dubbele deuren is de sluiting in de vaste deur standaard met S2 contra-espagnolet uitgericht. een afwijkende espagnolet is optioneel mogelijk indien deze de bewerking niet hindert. Dit is de regel voor espagnoletten tot een afmeting van 30x10mm.
- in geval van smalle stijlen deuren (113mm netto stijlen in de 75xx "TN" modellen serie is de kastgatdiepte icm doornmaat en schildbreedte van het garnituur beperkt. De volgende 2 tekeningen alsmede de tabellen op pagina 17 geven de beperkingen weer
 - Tek# 180924-01.4 Garnituur plaatsing op 67mm smalstijldeuren
 - Tek# 180924-01.5 Garnituur plaatsing op 67mm dubbele smalstijldeuren

Hangwerk:

- concept is gebaseerd op glijlagerscharnieren zonder of met ingebouwde dievenpenen waarvoor geen kozijn boring vereist is:
 - o voor binnendraaiende deuren 3 stuks Glijlager scharnieren S2
 - afdoende voor het draaggewicht met 3 stuks deuren met tripple glas ongeacht deurbreedte
 - o voor buitendraaiende deuren 4 stuks S2 Ultimax scharnieren S2
 - afdoende voor het draaggewicht met 4 stuks voor buitendraaiende deuren met tripple glas en ongeacht deurbreedte. Rekening houdend met een eventuele deurstop.
- de verdeling van de scharnieren is bij advies 2 stuks boven en 2 stuks onder

Samenvattend regels garnituur, en doornmaat, glaslat type en stijlbreedte afhankelijk

Situatie: LEVERDEUREN 67mm, enkele kaderprofilering 113mm stijlen 75xx TN modellen serie:			
	Doornmaat meerpuntsluiting ***	Glaslat type	Max schildbreedte garnituur
Bidr enkele deur	DM 55	A-verdekt *	50mm
		Opdek glaslat **	40mm
Budr enkele deur	DM 55	A-verdekt *	50mm
		Opdek glaslat **	40mm
Bidr enkele deur	DM 45	A-verdekt *	50mm
		Opdek glaslat **	50mm
Budr enkele deur	DM 45	A-verdekt *	45mm
		Opdek glaslat **	45mm
Bidr dubbele deur	DM 55	A-verdekt *	50mm
		Opdek glaslat **	niet mogelijk
Budr dubbele deur	DM 55	A-verdekt *	50mm
		Opdek glaslat **	niet mogelijk
Bidr dubbele deur	DM 45	A-verdekt *	40mm
		Opdek glaslat **	40mm
Budr dubbele deur	DM 45	A-verdekt *	40mm
		Opdek glaslat **	40mm

DM 45 ivm bediening
naast kozijnstijl niet
praktisch uitvoerbaar

*: A-verdekte beglazing maximaal (max 41mm glas)

**: Opdekglaslat in 67mm deuren tot max 53mm glasdikte

***: alternatieven, zoals insteeksloten: kastgatdiepte vanaf rijke kant maximaal 88mm

Situatie: M.o.M. INMEETDEUREN 67mm, enkele kaderprofilering 7500 N model serie --> Worst case netto stijl 106mm			
	Doornmaat meerpuntsluiting ***	Glaslat type	Max schildbreedte garnituur
Bidr enkele deur	DM 55	A-verdekt *	45mm
		Opdek glaslat **	niet mogelijk
Budr enkele deur	DM 55	A-verdekt *	45mm
		Opdek glaslat **	niet mogelijk
Bidr enkele deur	DM 45	A-verdekt *	50mm
		Opdek glaslat **	niet mogelijk
Budr enkele deur	DM 45	A-verdekt *	50mm
		Opdek glaslat **	niet mogelijk
Bidr dubbele deur	DM55	A-verdekt *	45mm
		Opdek glaslat **	niet mogelijk
Budr dubbele deur	DM55	A-verdekt *	45mm
		Opdek glaslat **	niet mogelijk
Bidr dubbele deur	DM 45	A-verdekt *	40mm
		Opdek glaslat **	32mm
Budr dubbele deur	DM 45	A-verdekt *	40mm
		Opdek glaslat **	32mm

DM 45 ivm bediening
naast kozijnstijl niet
praktisch uitvoerbaar

***: alternatieven, zoals insteeksloten: kastgatdiepte vanaf rijke kant maximaal 80mm

Uitgangspunten sluitwerk smalle stijlen deuren 67mm modellen serie 7500

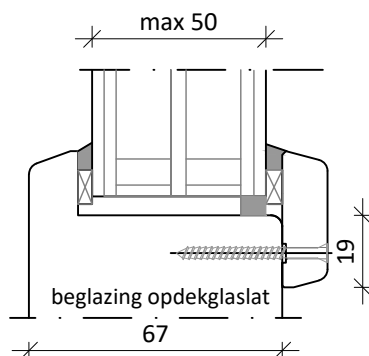
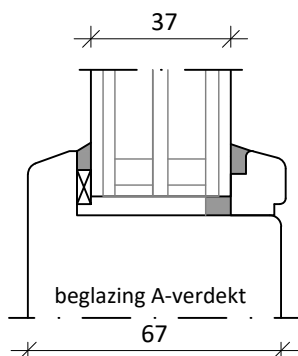
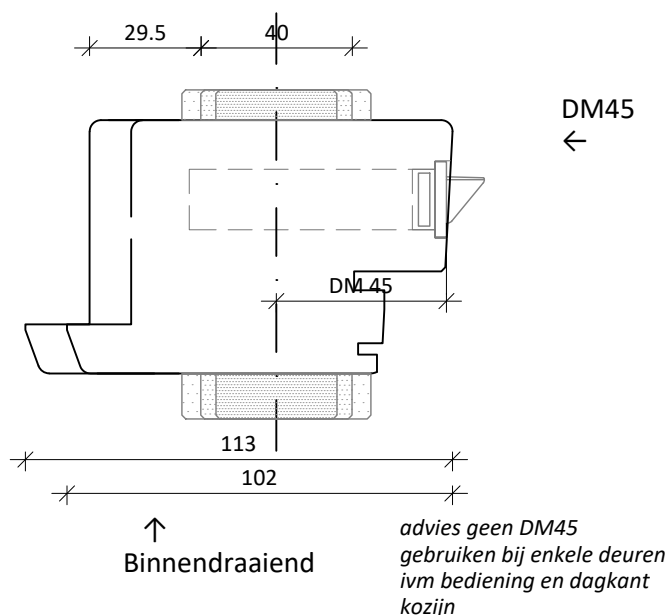
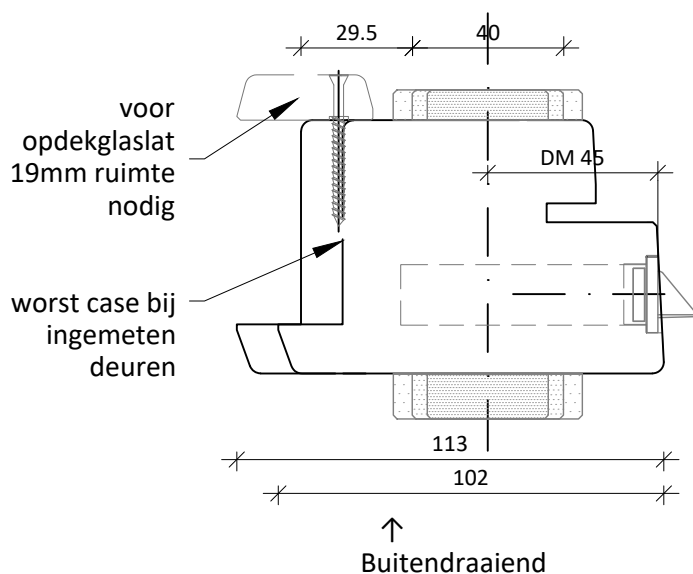
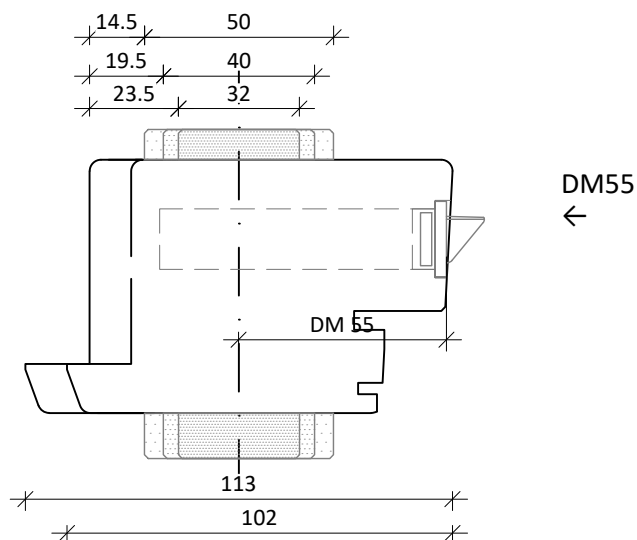
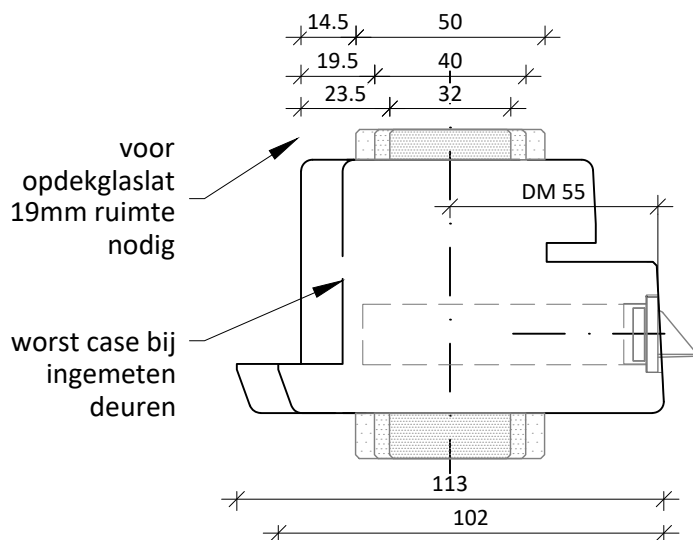
- Als TN-model (leverdeur): Stijl 113 mm
- Als N-model ingemeten: Stijl tussen 113 - 102mm (worst case)

Enkele deuren Leverdeuren TN-model:

- Kastgat diepte maximaal 88mm
- Sot DM 55 (*DM 45 bediend moeilijk*)
- advies smalschild garnituur 32mm
- opdekglaslat alleen met schild 40 of 32mm mogelijk

Enkele deuren inmeten:

- Kastgat diepte maximaal 80mm
- GEEN opdekglaslat mogelijk
- Slot DM 55
- Garnituur alleen 32 of 40mm breed



KEGRO | DEUREN

TEKENINGNR:
180924-01.5

DATUM:
26-9-2018

SCHAAL: op A4

GETEKEND: JL

VOOR:
Technische Docu

GEWIJZIGD:
23-05-2019
04-07-2019
27-05-2020

OMSCHRIJVING: 67 kaderprofilering deuren smalle stijlen
POSITIONERING GARNITUUR

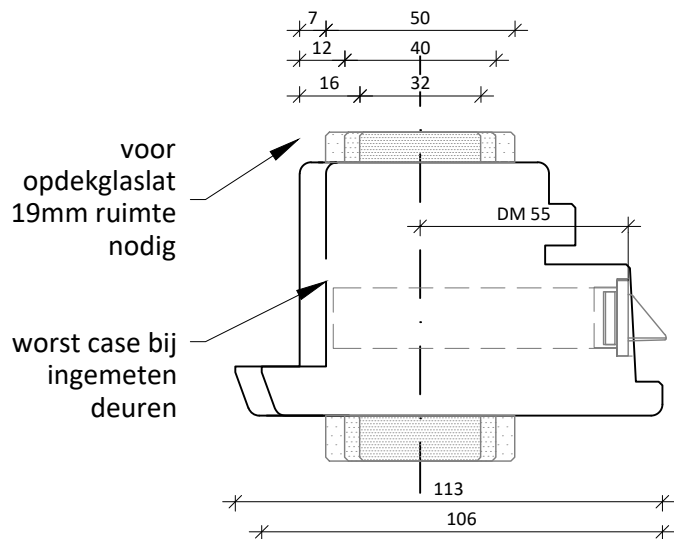
2.9 P.23

Uitgangspunten sluitwerk smalle stijlen deuren 67mm modellen serie 7500

- Als TN-model (leverdeur): Stijl 113 mm
- Als N-model ingemeten: Stijl tussen 113 - 106mm (worst case)

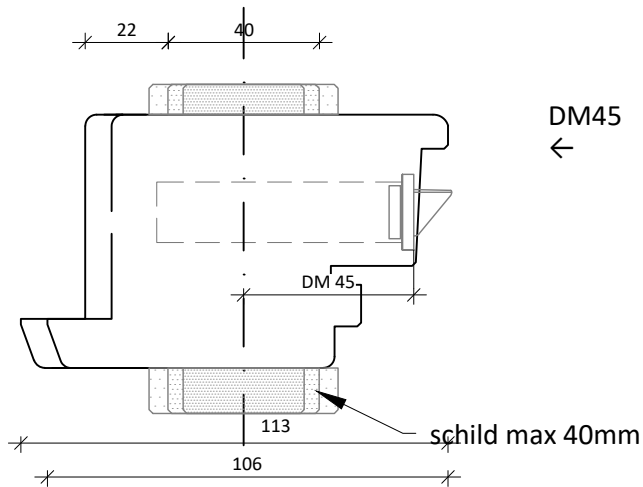
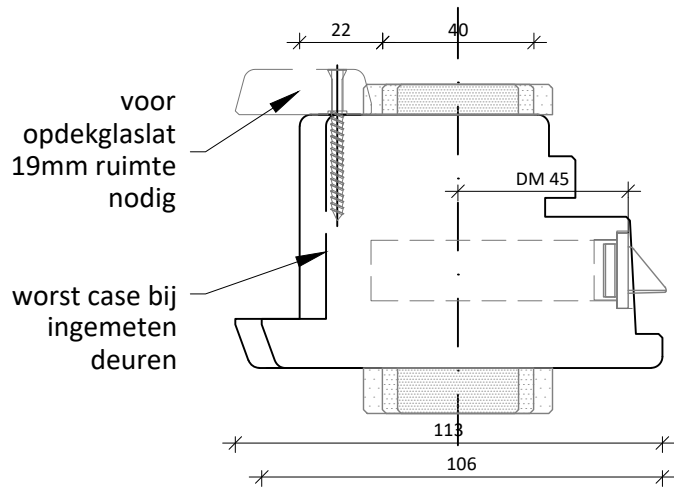
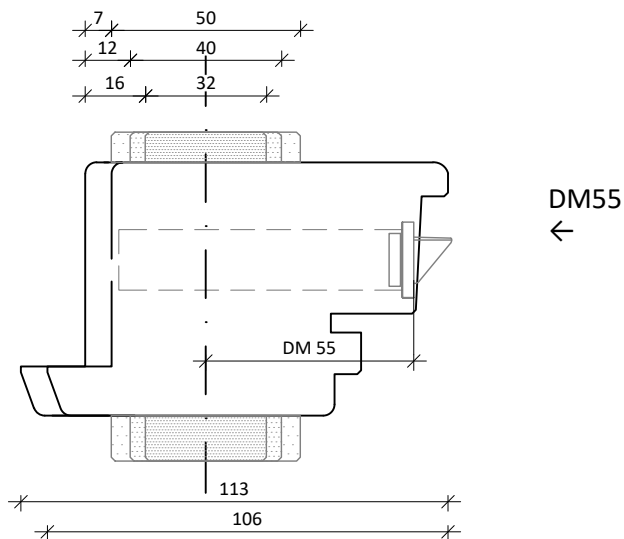
Dubbele deuren T-model (leverdeuren):

- Kastgat diepte maximaal 84mm
- Meerpuntsslot voorplaat 20mm
- Slot DM 55 ALLEEN met A-lat beglazing opdekglaslat alleen icm dm45 sloten en 40 of 32mm schildbreedte



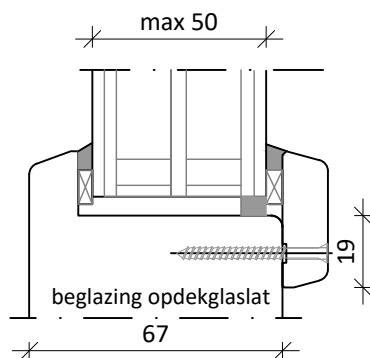
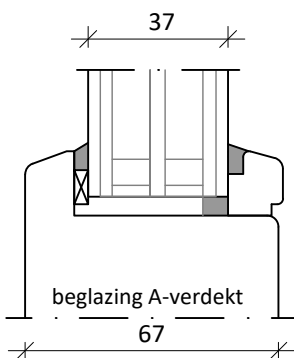
Dubbele deuren inmeten M.o.M.:

- Kastgat diepte maximaal 78mm
- Meerpuntsslot voorplaat 20mm
- Slot DM 55
- Geen opdeglaslatten, max 41mm glas
- Schildbreedte garnituur ALLEEN 40 of 32mm



↑
Buitendraaiend

↑
Binnendraaiend



KEGRO | DEUREN

TEKENINGNR:
180924-01.5

DATUM:
26-9-2018

SCHAAL: op A4

GETEKEND: JL

VOOR:
Technische Docu

GEWIJZIGD:
23-05-2019

OMSCHRIJVING: 67 mm kaderprofilering deuren smalle stijlen
POSITIONERING GARNITUUR dubbele deuren

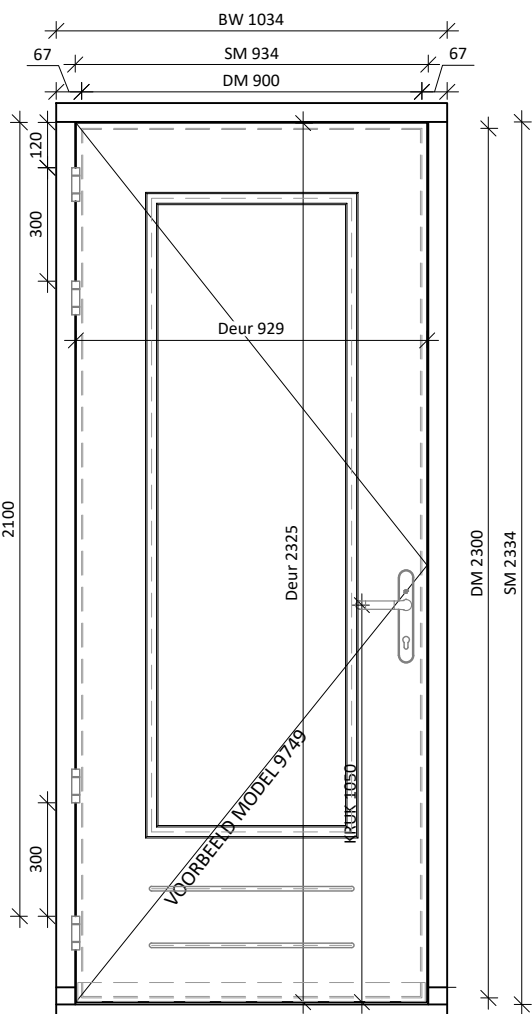
04-07-2019

27-05-2020

2.9 P.24

Basis details 70mm vlakke deuren elementen, op basis KegaPro Excellent geïsoleerde deuren

- Buitendraaiende vlakke 70mm deuren
 - Tek# 180924-03.1 70mm enkele deur L3/R4
 - Tek# 180924-03.2 70mm dubbele deur L3/R4
- Binnendraaiende vlakke 70mm deuren
 - Tek# 180924-03.3 70mm enkele deur L1/R2
 - Tek# 180924-03.4 70mm dubbele deur L1/R2

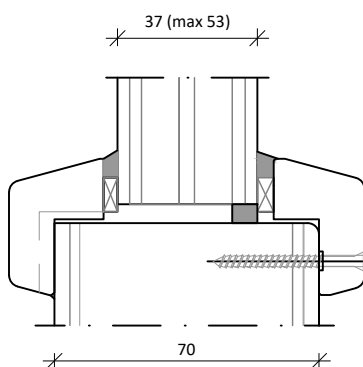


Aanzicht vanaf buitenzijde

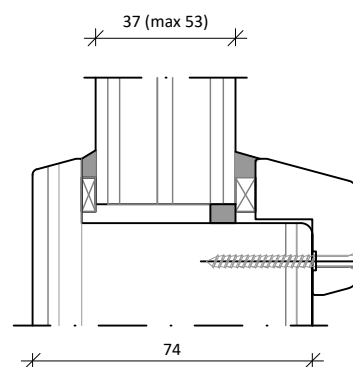
Standaard 70mm kaderprofilering deuren

70mm vlakke KegaPro Excellent deur model naar keuze

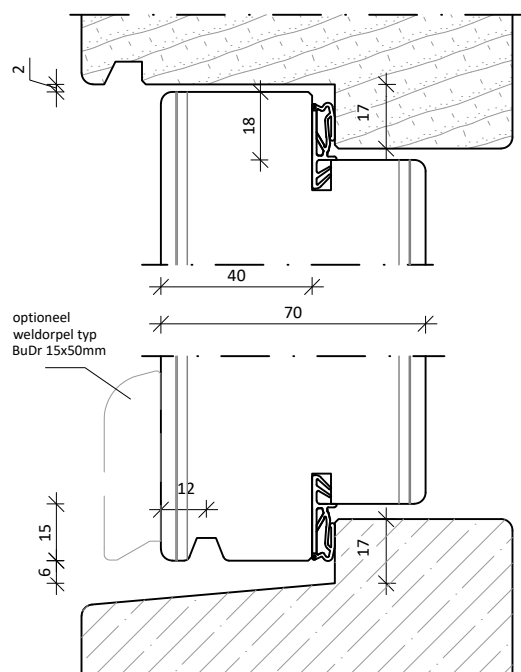
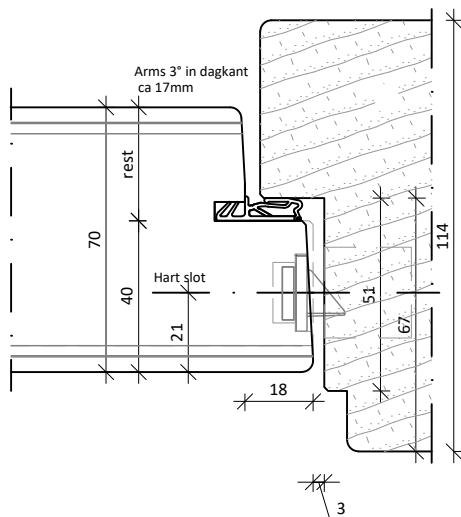
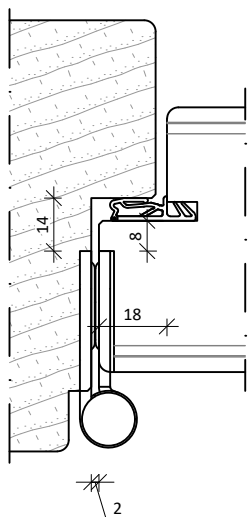
Achterdeur/Balkondeur detail Enkele deuren L3/R4



Standaard beglazing met
glaslat buitenzijde glas 37mm
33.1-10-4-10-33.1
2B2; ca 40dB; Ug=0.8; Ψ=0.04



Optionele beglazing type DP
zonder glaslat butienzijde



Profiel detail onderdorpel, materiaal en merk
naar keuze

KEGRO | DEUREN

TEKENINGNR:
180924-03.1

DATUM:
01-10-2018

SCHAAL: op A4

GETEKEND: JL

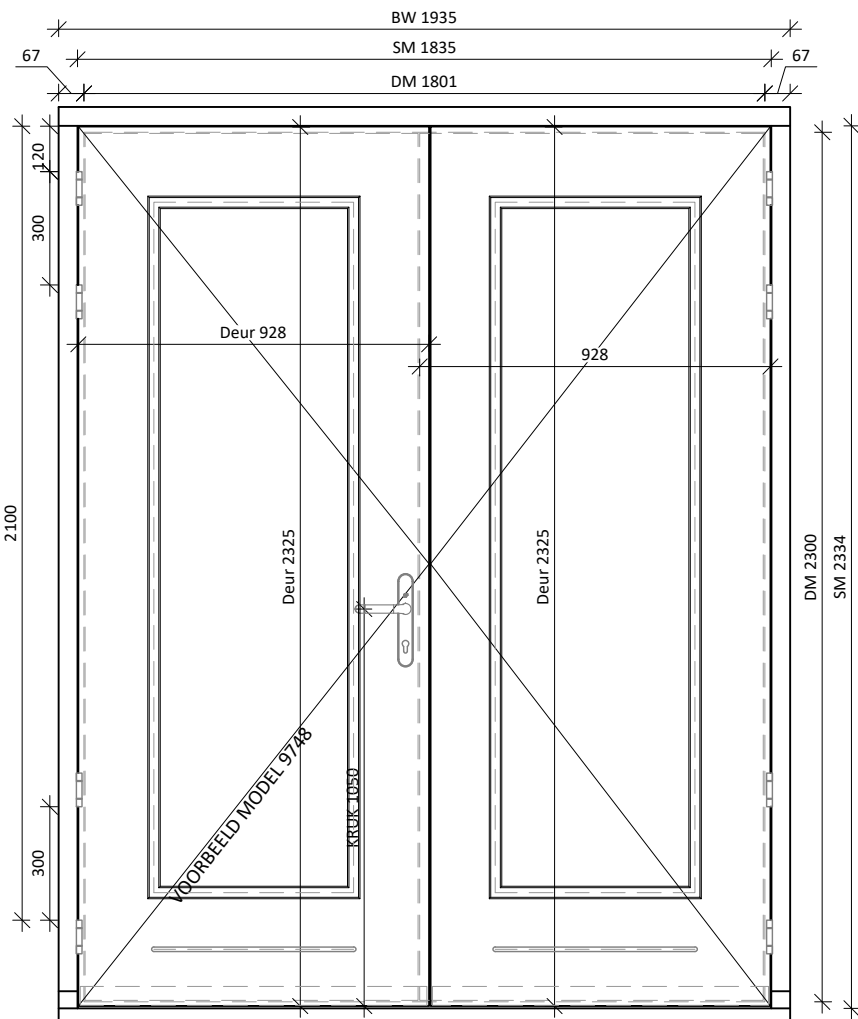
VOOR:
Technische Docu

GEWIJZIGD:
02-05-2019

OMSCHRIJVING: 67 en 70mm kaderprofilering deuren
Achterdeur L3/R4 70mm

2.9 P.26

door: JL herzien 27-05-2020



Aanzicht vanaf buitenzijde

Detail beglazing zie tekening enkele deur

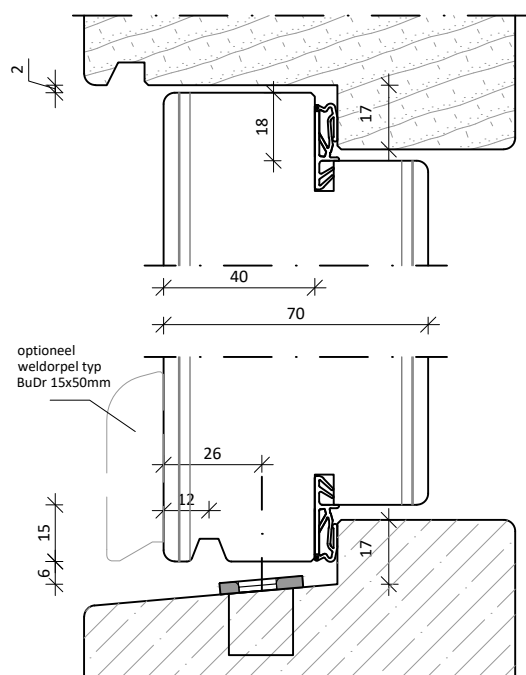
Deurstel als uitvoering L3 getekend , R4 identiek gespiegeld.

Deurbreedte = (Kozijn SM + 22) / 2

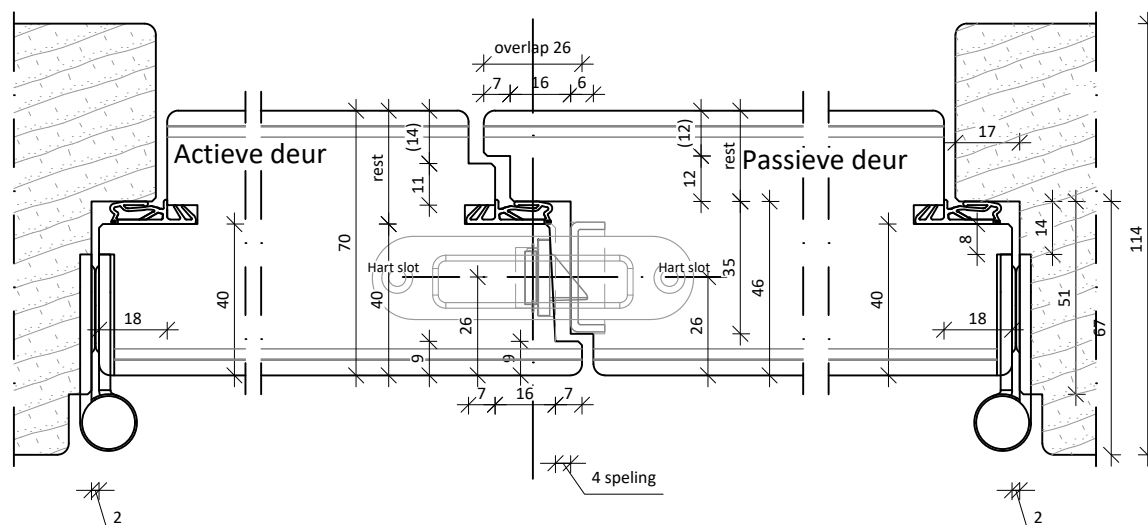
Deurhoogte = Kozijn SM - 8

**Standaard 70mm
kaderprofilering deuren**
70mm vlakke deur KegaPro
Excellent, in model uitvoering
naar keuze

**Terrasdeurstel detail
dubbele deuren L3/R4**



Profiel detail onderdorpel, materiaal en merk



KEGRO | DEUREN

TEKENINGNR:
180924-03.2

DATUM:
01-10-2018

SCHAAL: op A4

GETEKEND: JL

VOOR:
Technische Docu

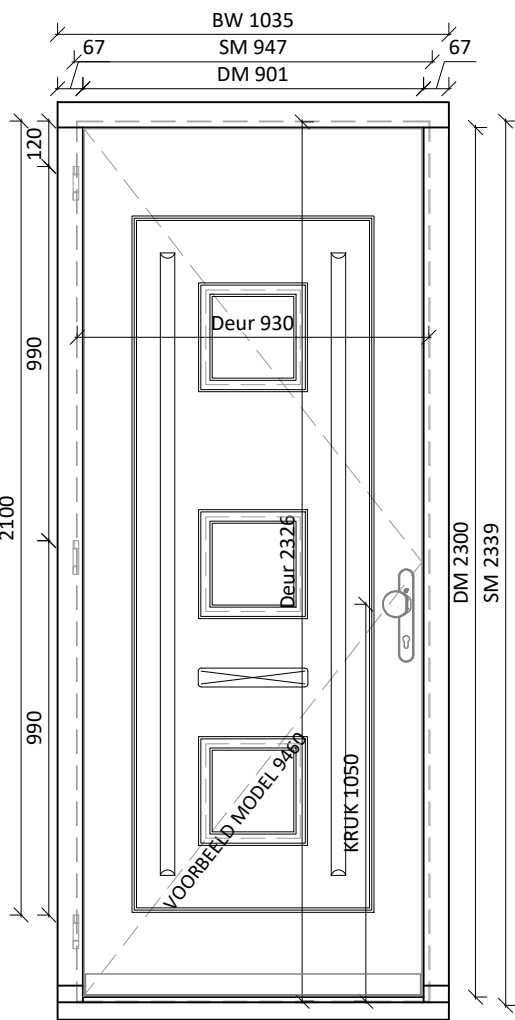
GEWIJZIGD:

OMSCHRIJVING: 67 en 70mm kaderprofilering deuren
Deurstellen L3/R4

02-05-2019

2.9 P.27

Scharnierhoogte in kozijn positie opties zie tek 180924-03.1

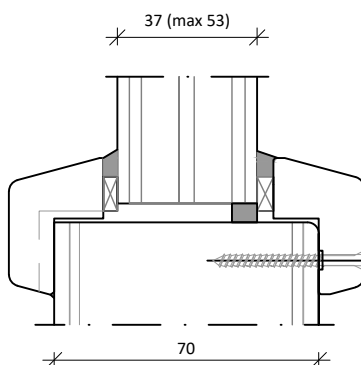


Aanzicht vanaf buitenzijde

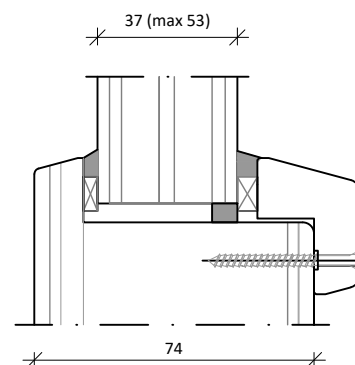
Standaard 70mm kaderprofilering deuren

70mm vlakke KegaPro Excellent deur model naar keuze

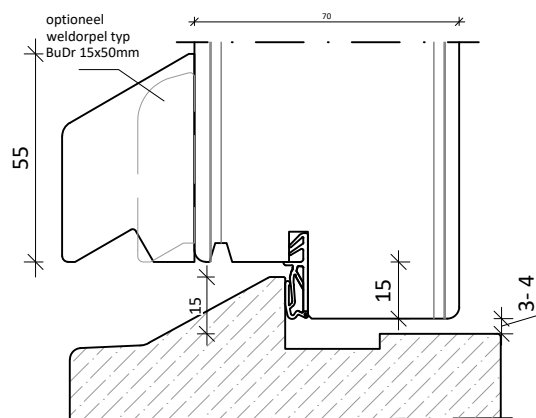
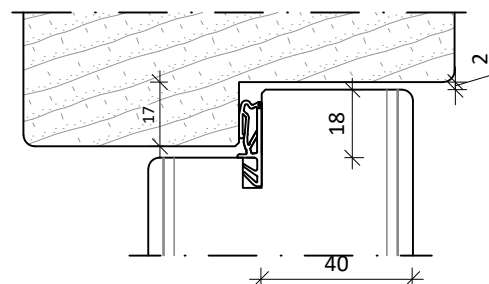
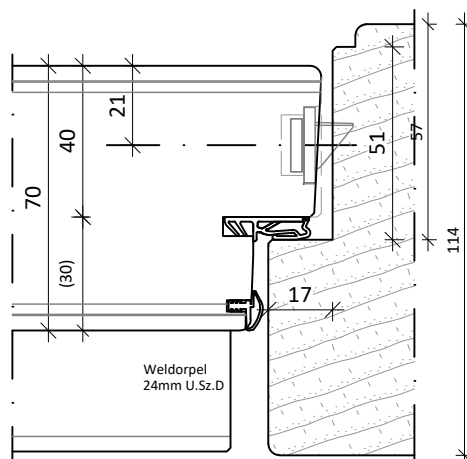
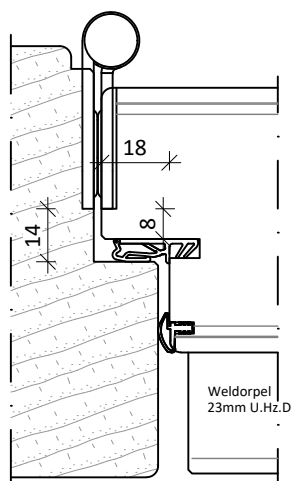
Voordeur detail Enkele deuren L1/R2



Standaard beglazing met glaslat buitenzijde glas 37mm 33.1-10-4-10-33.1 2B2; ca 40dB; Ug=0.8; $\Psi=0.04$



Optionele beglazing type DP zonder glaslat butienzijde



Profiel detail onderdorpel, materiaal en merk naar keuze

KEGRO | DEUREN

TEKENINGNR:
180924-03.3

DATUM:
01-10-2018

SCHAAL: op A4

GETEKEND: JL

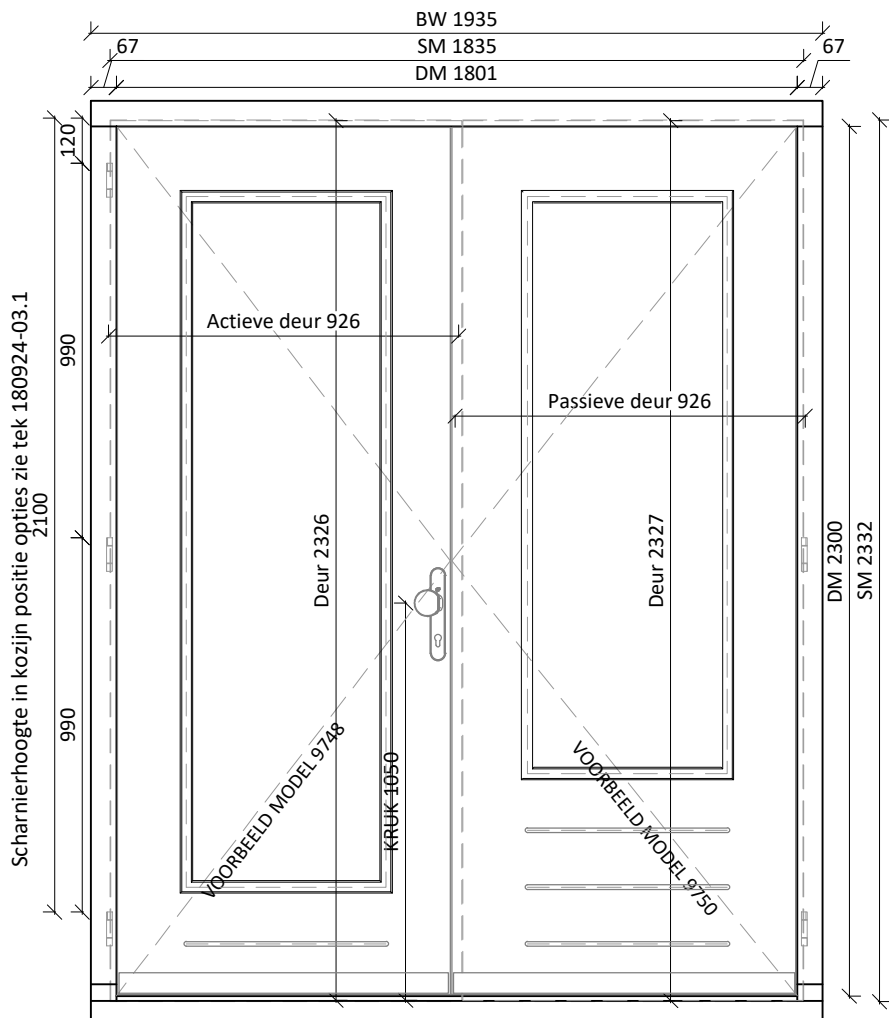
VOOR:
Technische Docu

GEWIJZIGD:
02-05-2019

OMSCHRIJVING: 67 en 70mm kaderprofilering deuren
Voordeur L1/R2 70mm

2.9 P.28

door: JL herzien 27-05-2020



**Standaard 70mm
kaderprofilering deuren**
70mm vlakke deur KegaPro
Excellent, in model uitvoering
naar keuze

**Fransbalkon deurstel detail
dubbele deuren L1/R2**

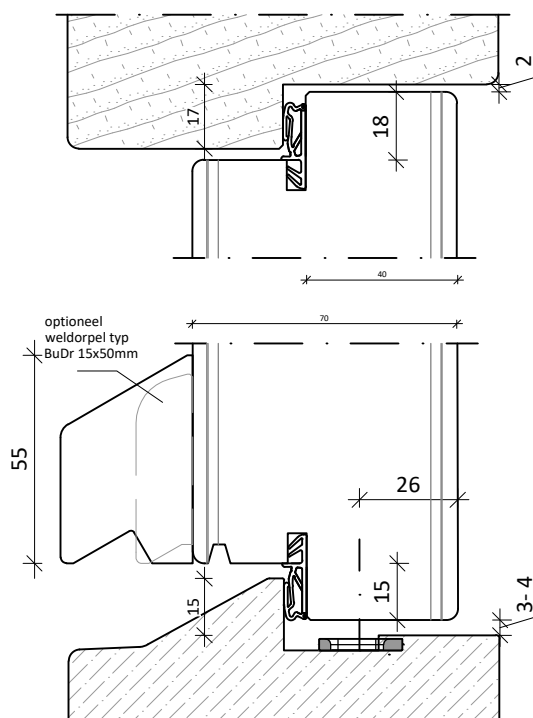
Aanzicht vanaf buitenzijde

Detail beglazing zie tekening enkele deur

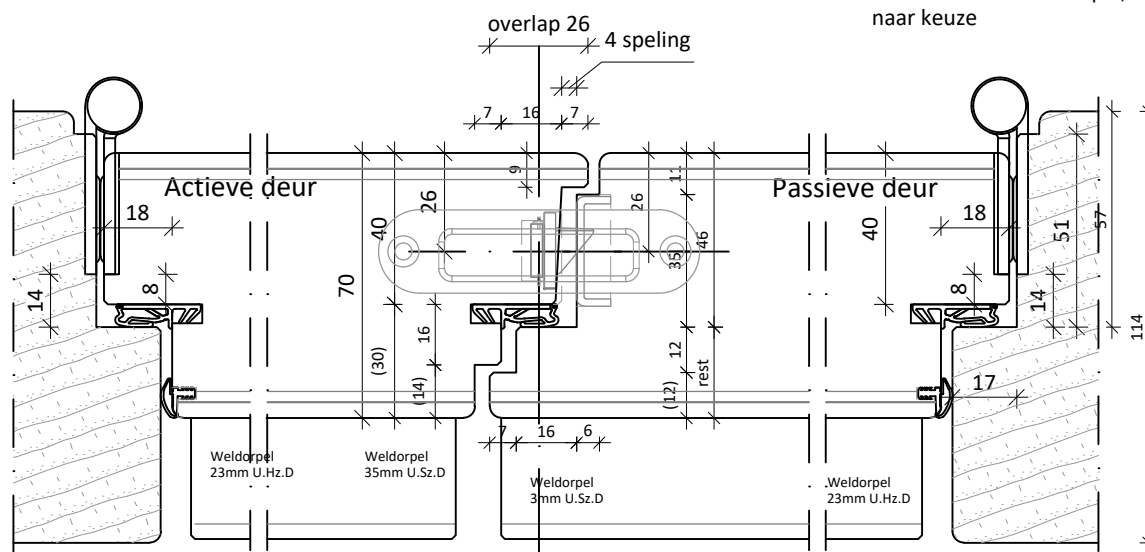
Deurstel als uitvoering R2 getekend , L1 identiek gespiegeld.

Deurbreedte = (Kozijn SM + 22) / 2

Deurhoogte = Kozijn SM - 6



Profiel detail onderdorpel, materiaal en merk
naar keuze



KEGRO | DEUREN

TEKENINGNR:
180924-03.4

DATUM:
01-10-2018

SCHAAL: op A4

GETEKEND: JL

VOOR:
Technische Docu

GEWIJZIGD:
02-05-2019

OMSCHRIJVING: 67 en 70mm kaderprofilering deuren
70mm Deurstellen L1/R2

door: JL herzien 27-05-2020

2.9 P.29

dé makers van buitendeuren

BEZOEKADRES
Industrieweg 25
6562 AP Groesbeek
+31 (0)24 399 95 55
info@kegro.nl
www.kegro.nl

SOCIAL MEDIA



KegroDeuren



@kegrodeuren



kegro-Deuren

KEGRO | **DEUREN**