

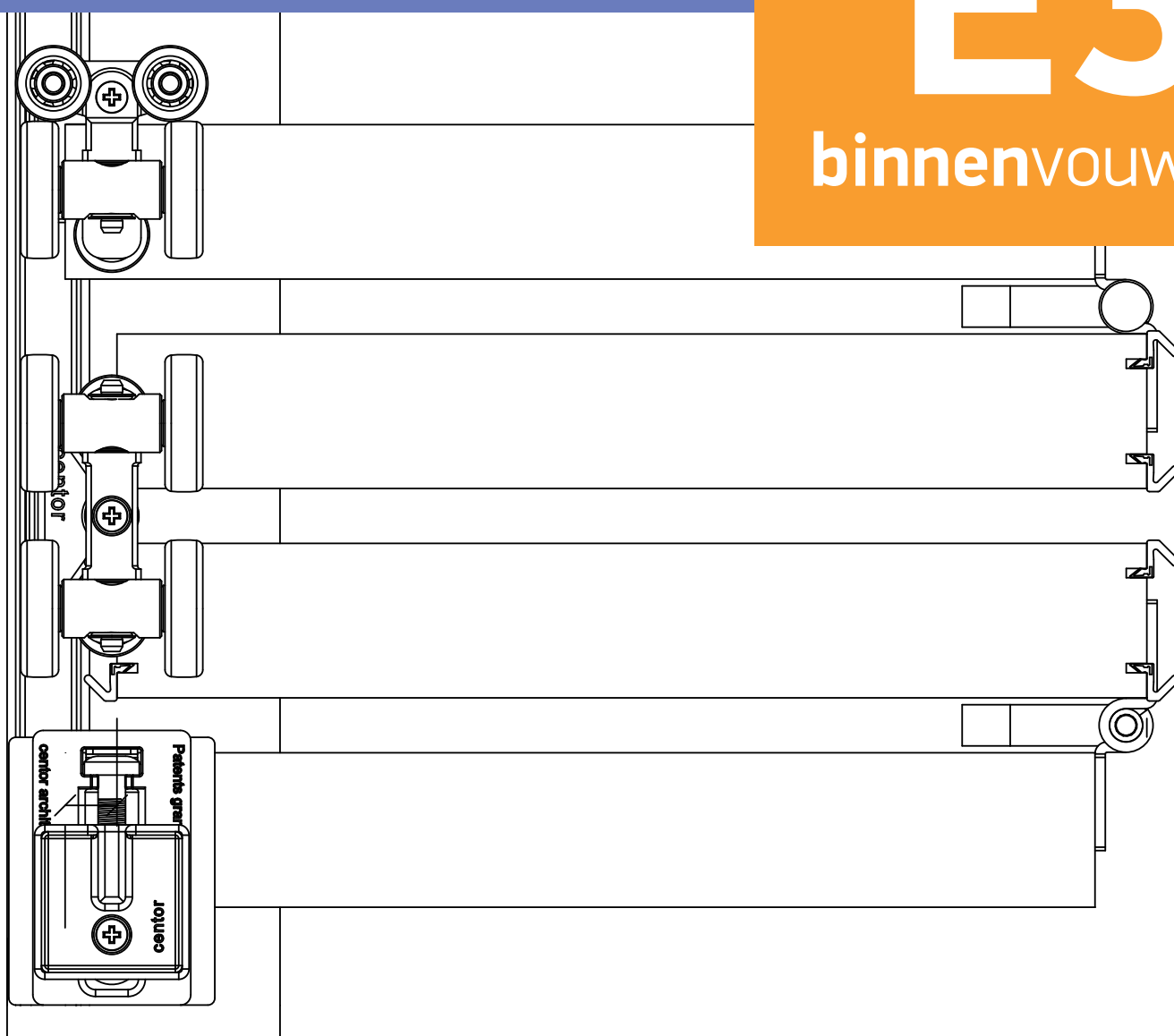
Centor Vouwwand beslag

tbv het bovenhangende Centor systeem

centor®

E3

binnenvouwend



ub Burghouwt

Versie 1.4 - december 2021

CENTOR E3 - *Binnenvouwend*

Klik op één van de links om de desbetreffende pagina te bekijken

1. **Vouwschema's en details E3 Binnenvouwend**
2. **Kantschuif E3 Binnenvouwend**
3. **Twinpoint Lock E3 Binnenvouwend**
4. **BA2000 E3 Binnenvouwend**
5. **Artikeloverzicht E3 Binnenvouwend**
6. **Bestelformulier Luvema Onderdorpel tbv E3 Binnenvouwend**
7. **Bevestiging Bovendorpel E3 Binnenvouwend**
8. **Boorschema Luvema Onderdorpel E3 Binnenvouwend**
9. **E3 Scharnierafstelling**

Maximale deurbreedte : 1200 mm

Maximale deurhoogte: 3600 mm

Maximaal gewicht per deur: 115 kg

Maximaal aantal deuren: 2 x 8

centor[®]
Moved by Innovation

Vouwschema's E3 binnenvouwende deuren links (afwijkende samenstellingen in overleg mogelijk)

schema	openingsvolgorde	scharnieren	detail
2L		niet toegankelijk van buiten	1 x 313880 3 1 x 313881 + opt.1 extra 3 1 x 313884 5 1 x 313887 + opt.1x extra 4 Twinpoint lock of kantschuif
2L1R			2 x 313880 3 2 x 313881 + opt.2 extra 3 1 x 313884 6 1 x 313887 + opt.1 extra 4 Twinpoint lock of kantschuif
3L			1 x 313880 3 1 x 313881 + opt.1 extra 3 1 x 313882 + opt.1x313887 8 3 x 313888 + opt.1 extra 7 Twinpoint lock of kantschuif
3L1R			2 x 313880 3 2 x 313881 + opt.2 extra 3 1 x 313882 + opt.1x313887 8 3 x 313888 + opt.1x313888 7 Twinpoint lock of kantschuif
4L		niet toegankelijk van buiten	1 x 313880 3 1 x 313881 + opt.1 extra 3 1 x 313882 + opt.1x313887 8 1 x 313884 5 6 x 313888 + opt.2 extra 7 Twinpoint lock of kantschuif
4L1R			2 x 313880 3 2 x 313881 + opt.2 extra 3 1 x 313882 + opt.1x313887 8 1 x 313884 6 6 x 313888 + opt.2 extra 7 Twinpoint lock of kantschuif
3L2R			2 x 313880 3 2 x 313881 + opt.2 extra 3 1 x 313882 + opt.1x313887 8 1 x 313883 6 3 x 313887 + opt.1 extra 4 3 x 313888 + opt.1 extra 7 Twinpoint lock of kantschuif
5L			1 x 313880 3 1 x 313881 + opt.1extra 3 2 x 313882 + opt.2x313887 8 3 x 313887 + opt.1 extra 4 3 x 313888 + opt.1 extra 7 Twinpoint lock of kantschuif
3L3R			2 x 313880 3 2 x 313881 + opt.2 extra 3 2 x 313882 + opt.2x313887 8 6 x 313888 + opt.2 extra 7 Twinpoint lock of kantschuif
7L			1 x 313880 3 1 x 313881 + opt.1 extra 3 3 x 313882 + opt.3x313887 8 6 x 313887 + opt.2 extra 4 3 x 313888 + opt.1 extra 7 Twinpoint lock of kantschuif
4L3R			2 x 313880 3 2 x 313881 + opt.2 extra 3 2 x 313882 + opt.2x313887 8 1 x 313883 6 9 x 313888 + opt.3 extra 7 Twinpoint lock of kantschuif
5L2R			2 x 313880 3 2 x 313881 + opt.2 extra 3 2 x 313882 + opt.2x313887 8 1 x 313883 6 6 x 313887 + opt.2 extra 4 3 x 313888 + opt.1 extra 7 Twinpoint lock of kantschuif
5L3R			2 x 313880 3 2 x 313881 + opt.2 extra 3 3 x 313882 + opt.3x313887 8 3 x 313887 + opt.1 extra 4 6 x 313888 + opt.2 extra 7 Twinpoint lock of kantschuif

opt. = vierde rij scharnieren vanaf 2250mm

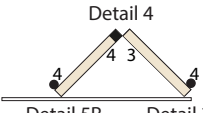
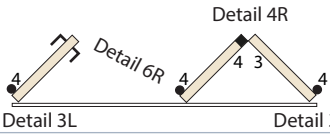
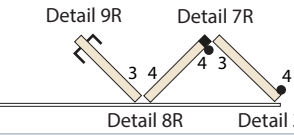
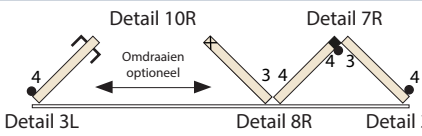
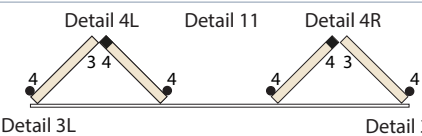
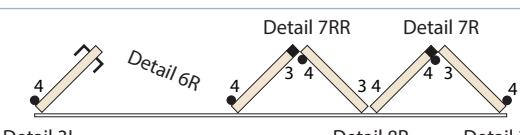
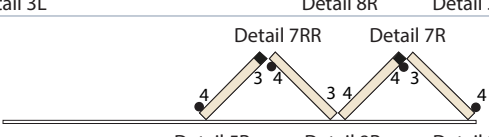
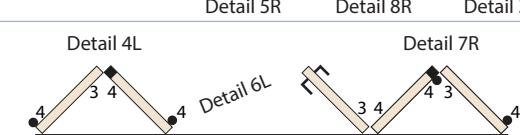
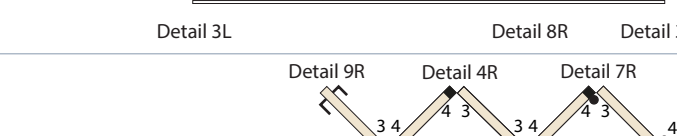
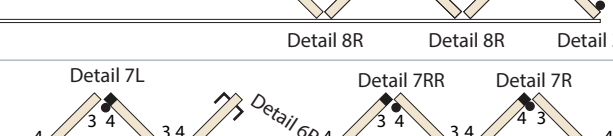
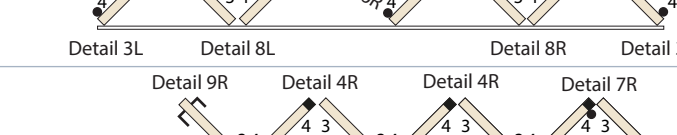
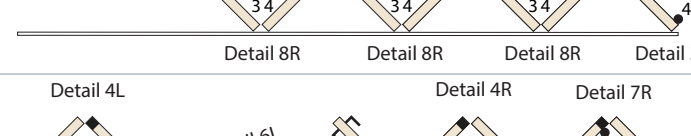
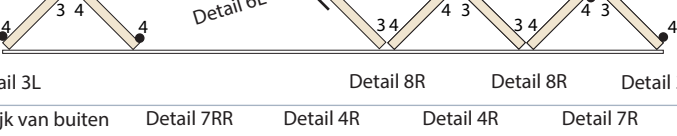
● = verkropte zijde scharnier

◆ Twinpoint lock of kantschuif - x keuze oplossing

Links: naar links schuivend van buiten gezien

Afwijkende schema's: vraag verkoop binnendienst

Vouwschema's E3 binnenvouwende deuren rechts (afwijkende samenstellingen in overleg mogelijk)

schema	openingsvolgorde		scharnieren	detail
2R	niet toegankelijk van buiten		1 x 313880 1 x 313881 + opt.1 extra 1 x 313883 3 x 313887 + opt.1 extra Twinpoint lock of kantschuif	3 3 5 4
	binnen			
	buiten			
1L2R			2 x 313880 2 x 313881 + opt.2 extra 1 x 313883 3 x 313887 + opt.1 extra Twinpoint lock of kantschuif	3 3 6 4
	binnen			
	buiten			
3R			1 x 313880 1 x 313881 + opt.1 extra 1 x 313882 + opt.1x313887 3 x 313888 + opt.1 extra Twinpoint lock of kantschuif	3 3 8 7
	binnen			
	buiten			
1L3R			2 x 313880 2 x 313881 + opt.2 extra 1 x 313882 + opt.1x313887 3 x 313888 + opt.1 extra Twinpoint lock of kantschuif	3 3 8 7
	binnen			
	buiten			
2L2R	niet toegankelijk van buiten		2 x 313880 2 x 313881 + opt.2 extra 1 x 313883 1 x 313884 6 x 313887 + opt.2 extra Twinpoint lock of kantschuif	3 3 11 11 4
	binnen			
	buiten			
1L4R			2 x 313880 2 x 313881 + opt.1 extra 1 x 313882 + opt.1x313887 1 x 313883 6 x 313888 + opt.2x313888 Twinpoint lock of kantschuif	3 3 8 6 7
	binnen			
	buiten			
4R	niet toegankelijk van buiten		1 x 313880 1 x 313881 + opt.1 extra 1 x 313882 + opt.1x313887 1 x 313883 6 x 313888 + opt.2 extra Twinpoint lock of kantschuif	3 3 8 6 7
	binnen			
	buiten			
2L3R			2 x 313880 2 x 313881 + opt.2 extra 1 x 313882 + opt.1x313887 1 x 313884 3 x 313887 + opt.1 extra 3 x 313888 + opt.1 extra Twinpoint lock of kantschuif	3 3 8 6 4 7
	binnen			
	buiten			
5R			1 x 313880 1 x 313881 + opt.1 extra 2 x 313882 + opt.2x313887 3 x 313887 + opt.1 extra 3 x 313888 + opt.1 extra Twinpoint lock of kantschuif	3 3 8 4 7
	binnen			
	buiten			
3L4R			2 x 313880 2 x 313881 + opt.2 extra 2 x 313882 + opt.2x313887 1 x 313883 9 x 313888 + opt.2 extra Twinpoint lock of kantschuif	3 3 8 6 7
	binnen			
	buiten			
7R			1 x 313880 1 x 313881 + opt.1 extra 3 x 313882 + opt.3x313887 6 x 313887 + opt.2 extra 3 x 313888 + opt.1 extra Twinpoint lock of kantschuif	3 3 8 4 7
	binnen			
	buiten			
2L5R			2 x 313880 2 x 313881 + opt.2 extra 2 x 313882 + opt.2x313887 1 x 313884 6 x 313887 + opt.2 extra 3 x 313888 + opt.1 extra Twinpoint lock of kantschuif	3 3 8 6 4 7
	binnen			
	buiten			
8R	niet toegankelijk van buiten		1 x 313880 1 x 313881 + opt.1 extra 3 x 313882 + 3x313887 1 x 313883 6 x 313887 + opt.2 extra 6 x 313888 + opt.2 extra Twinpoint lock of kantschuif	3 3 8 5 4 7
	binnen			
	buiten			

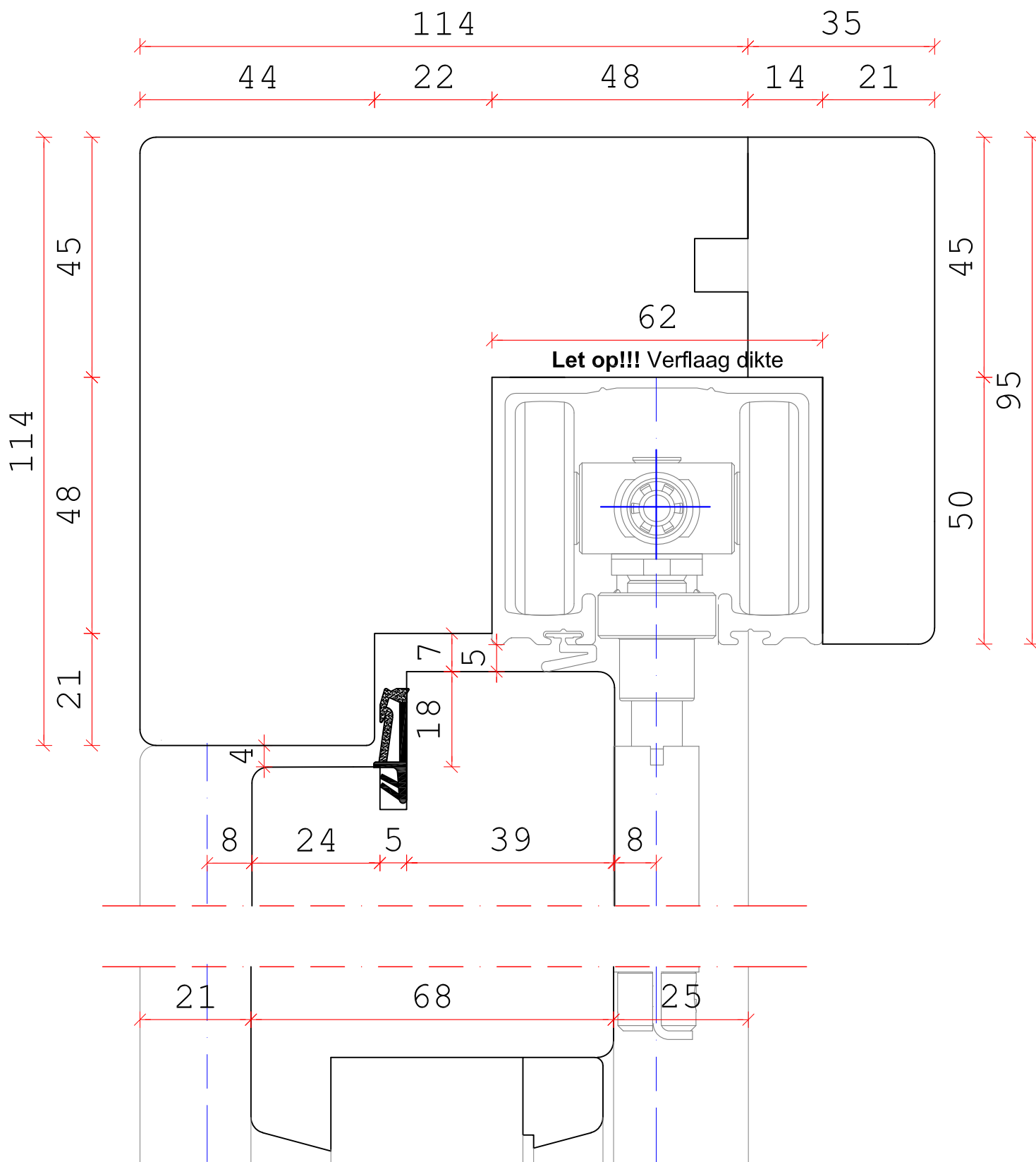
opt. = vierde rij scharnieren vanaf 2250mm

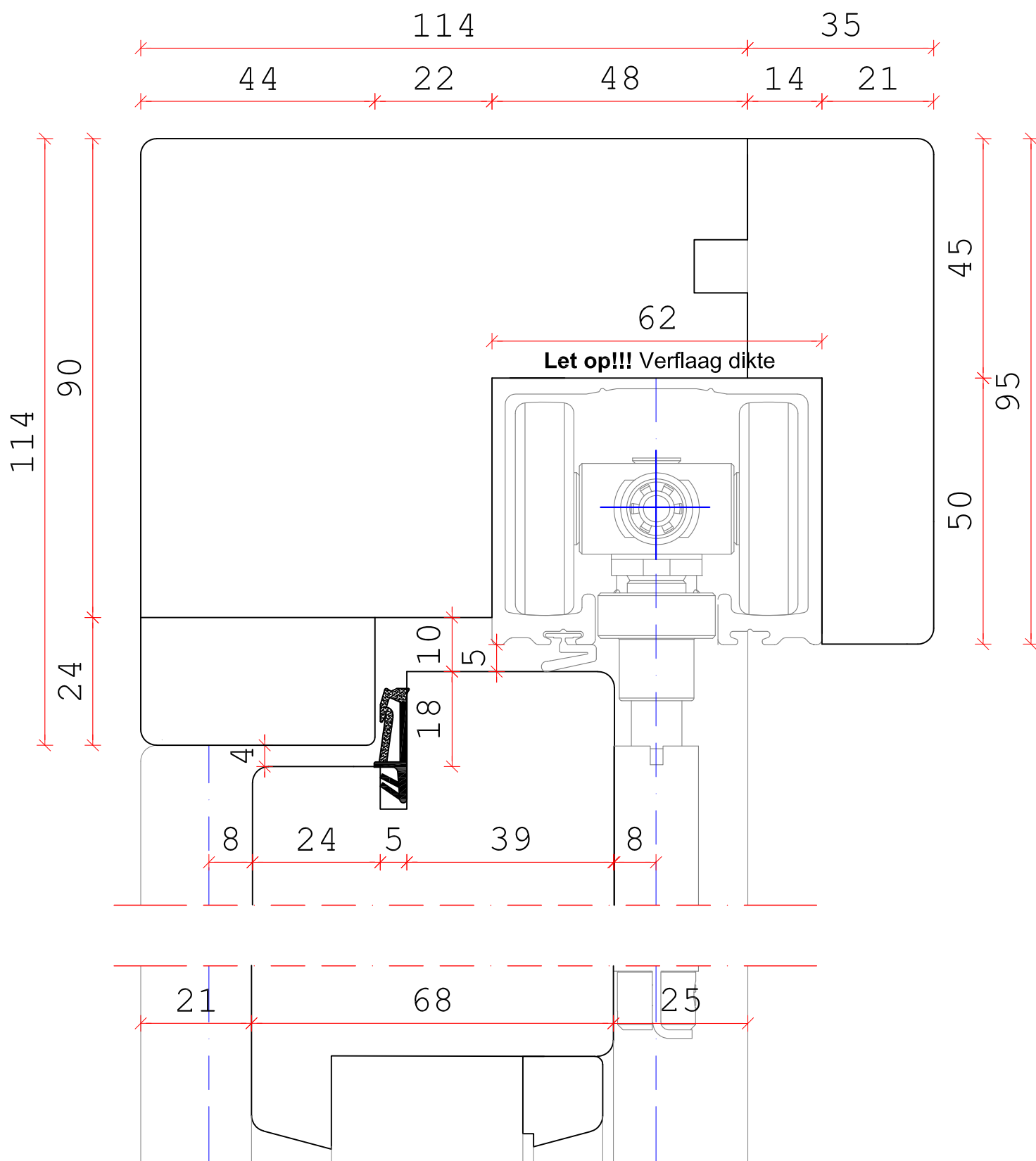
● = verkropte zijde scharnier

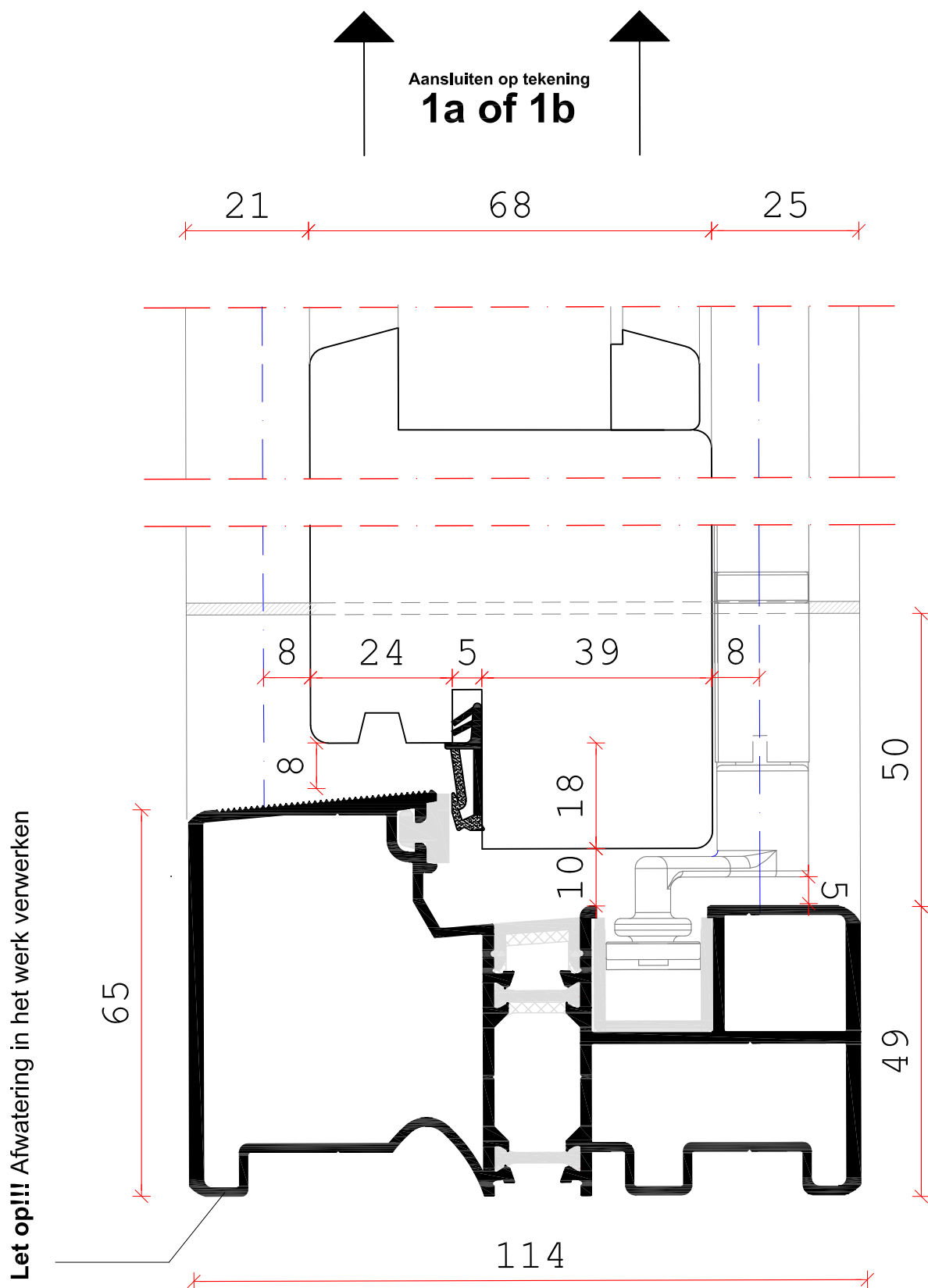
◆ Twinpoint lock of kantschuif - x keuze oplossing

Rechts: naar rechts schuivend van buiten gezien

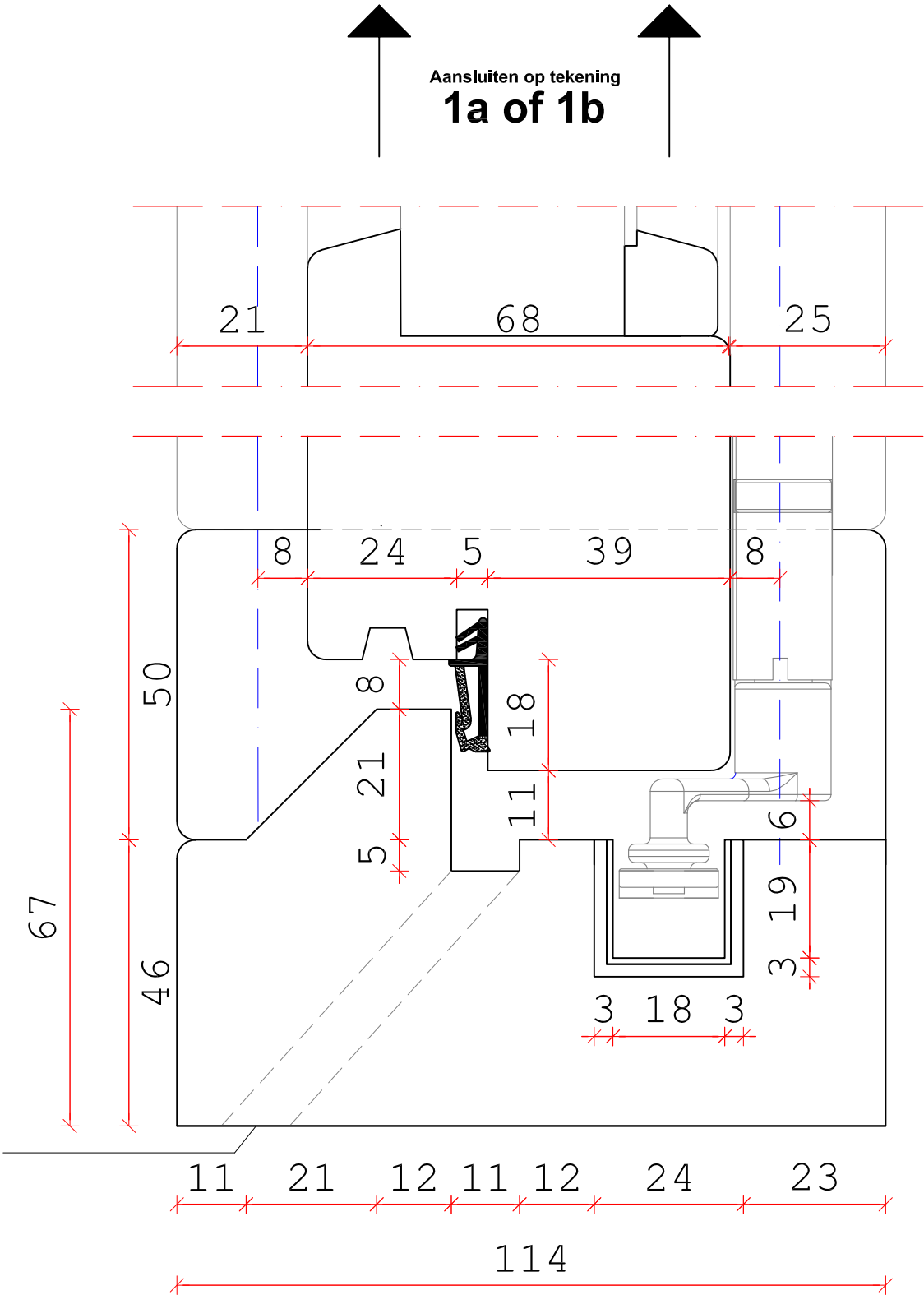
Afwijkende schema's: vraag verkoop binnendienst



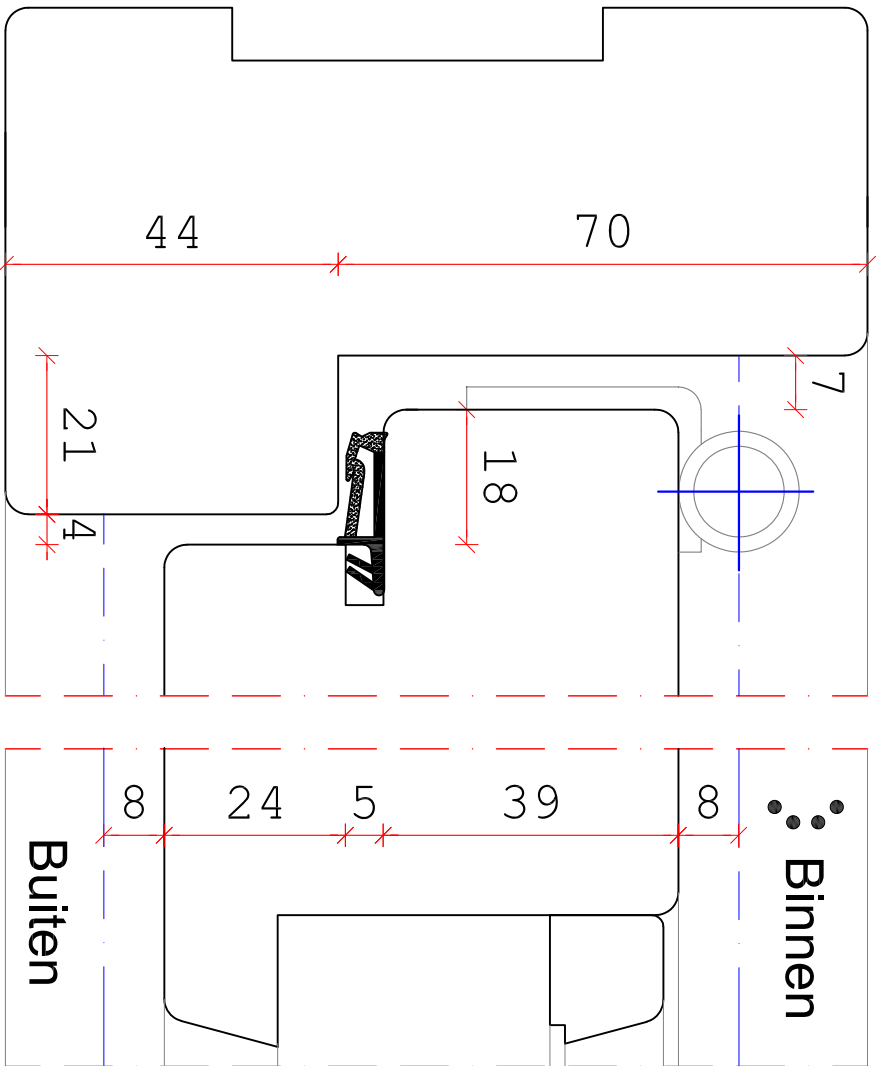
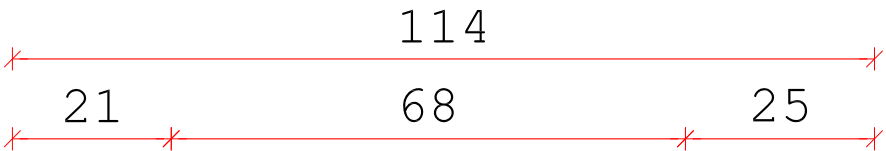




Let op!!! Afwatering in het werk verwerken

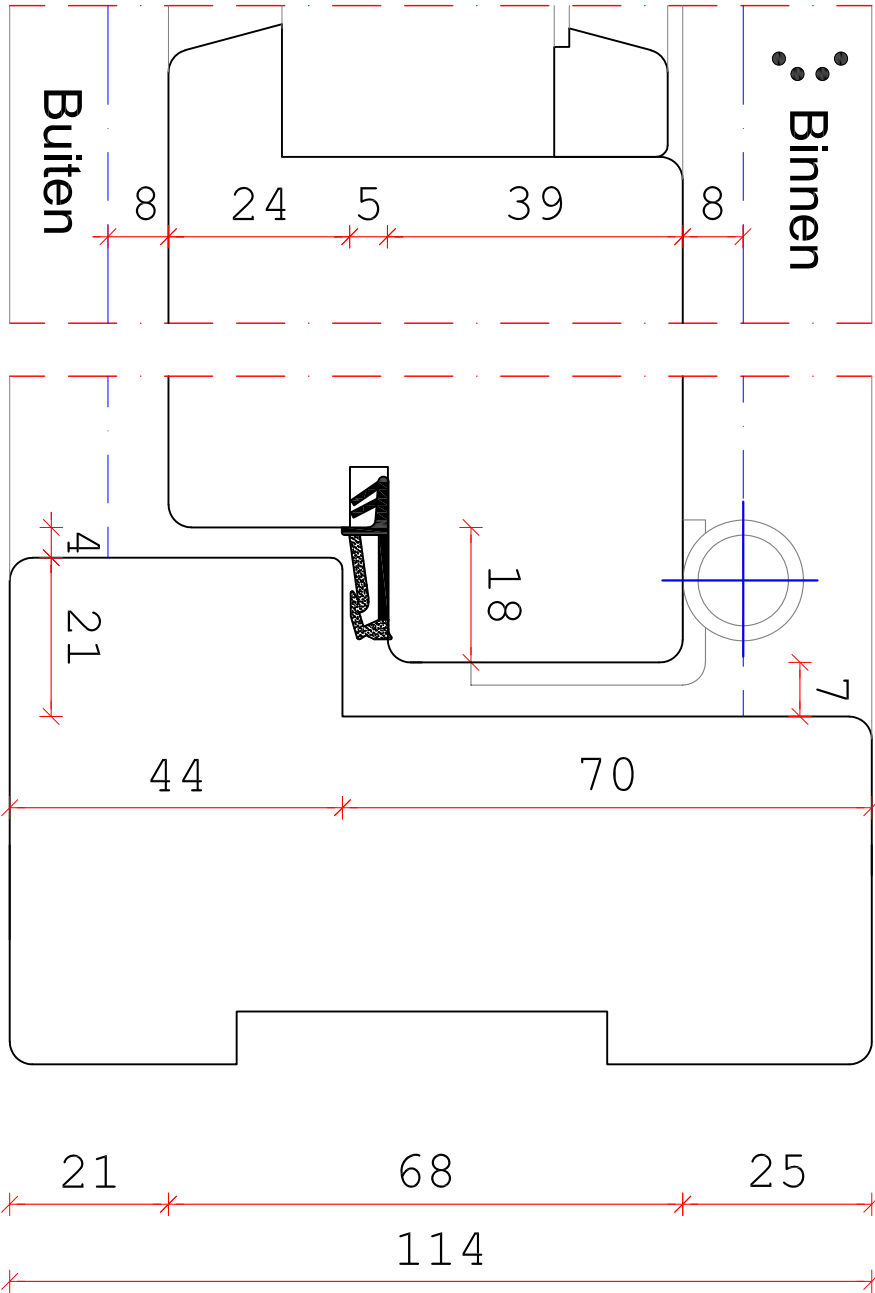


		P. Calandweg 29 6827 BJ Arnhem www.burghouwt.nl		Telefoon: (026) 368 42 30 Fax: (026) 368 42 31 E-mail: a.visser@burghouwt.nl			
Blad : 1 van 2		Vestigingen : Arnhem Drachten Echt Elst Etten-leur Wageningen 's Hertogenbosch Schoonhoven					
Datum : 02-11-15		Omschrijving : Centor E3 binnenvouwend 68mm Onderdorpel detail DTS Toebehoren : Centor ondergeleiding en kunststof U-profiel				Detail 2b	
Gew 1 : 28-06-19							
Get. : Dirk Zwaan							
Schaal : 1:1							
Afm. : A4		Deze tekening is een vrijblijvend op onze ervaring berustend uitvoeringsvoorstel waaraan geen rechten kunnen worden ontleend.					



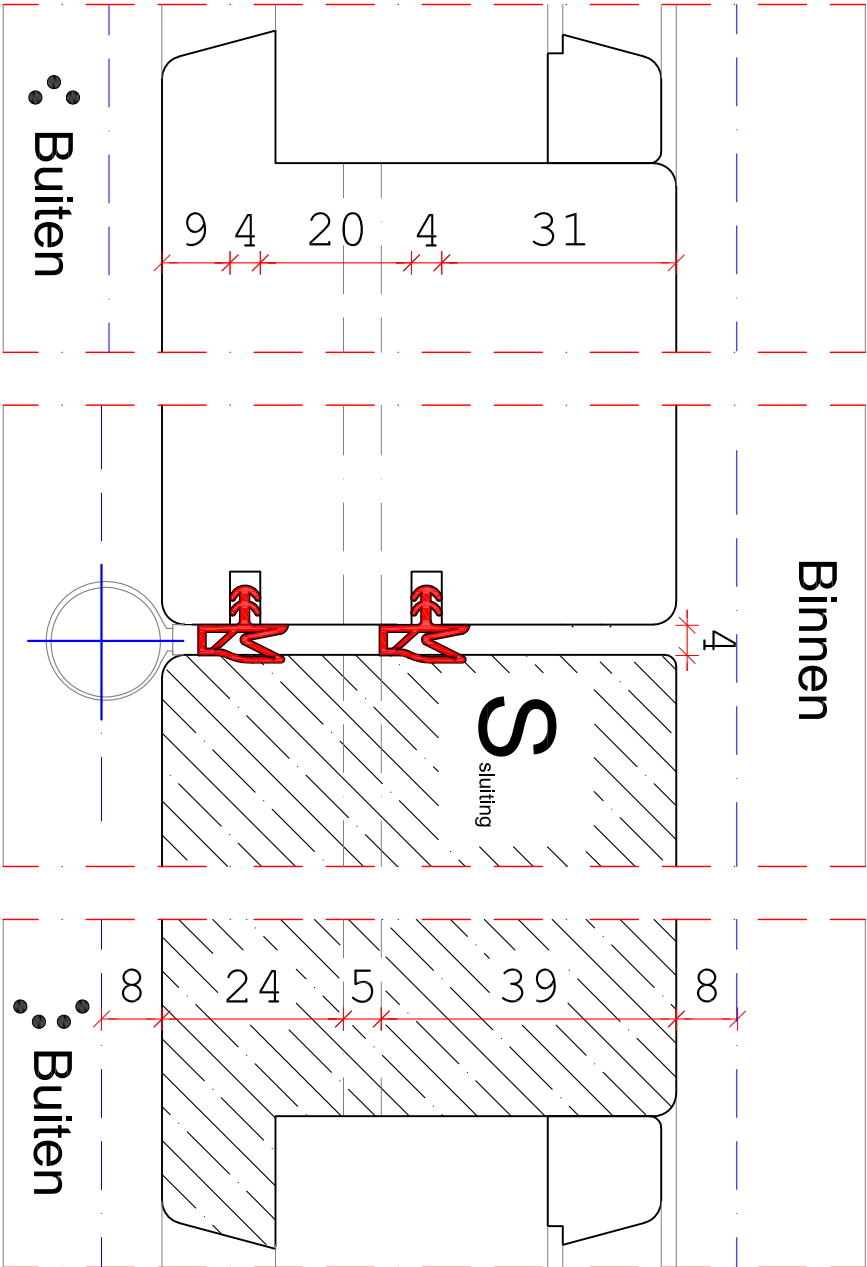
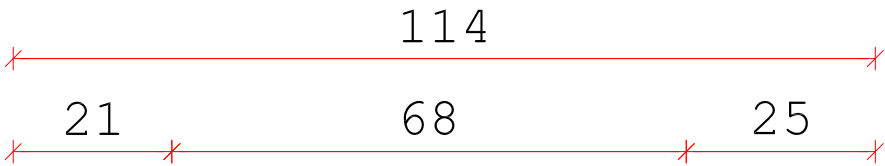
		P. Calandweg 29 6827 BJ Arnhem www.burghouwt.nl		Telefoon: (026) 368 42 30 Fax: (026) 368 42 31 E-mail: a.visser@burghouwt.nl	
Blad : 1 van 1	Vestigingen : Arnhem Drachten Echt Elst Etten-leur Wageningen 's Hertogenbosch Schoonhoven				
Datum : 02-11-15	Omschrijving : Centor E3 binnenvouwend 68mm				
Gew 1 : 28-06-19	Verpakking : Burghouwt nummer 313880 en 313881				
Get. : Dirk Zwaan	Verpakking : Centor nummer E3CPSS en E3WPSS				
Schaal : 1:1					
Afm. : A4	Deze tekening is een vrijblijvend op onze ervaring berustend uitvoeringsvoorstel waaraan geen rechten kunnen worden ontleend.				
					Detail 3L

Detail
3L



		P. Calandweg 29 6827 BJ Arnhem www.burghouwt.nl		Telefoon: (026) 368 42 30 Fax: (026) 368 42 31 E-mail: a.visser@burghouwt.nl	
Blad	:	1	Vestigingen : Arnhem Drachten Echt Elst Etten-leur Wageningen 's Hertogenbosch Schoonhoven		
Datum	:	02-11-15	Omschrijving : Centor E3 binnenvouwend 68mm Verpakking : Burghouwt nummer 313880 en 313881 Verpakking : Centor nummer E3CPSS en E3WPSS		
Gew 1	:	28-06-19			
Get.	:	Dirk Zwaan			
Schaal	:	1:1			
Afm.	:	A4	Deze tekening is een vrijblijvend op onze ervaring berustend uitvoeringsvoorstel waaraan geen rechten kunnen worden ontleend.		
			Detail 3R		

Detail
3R

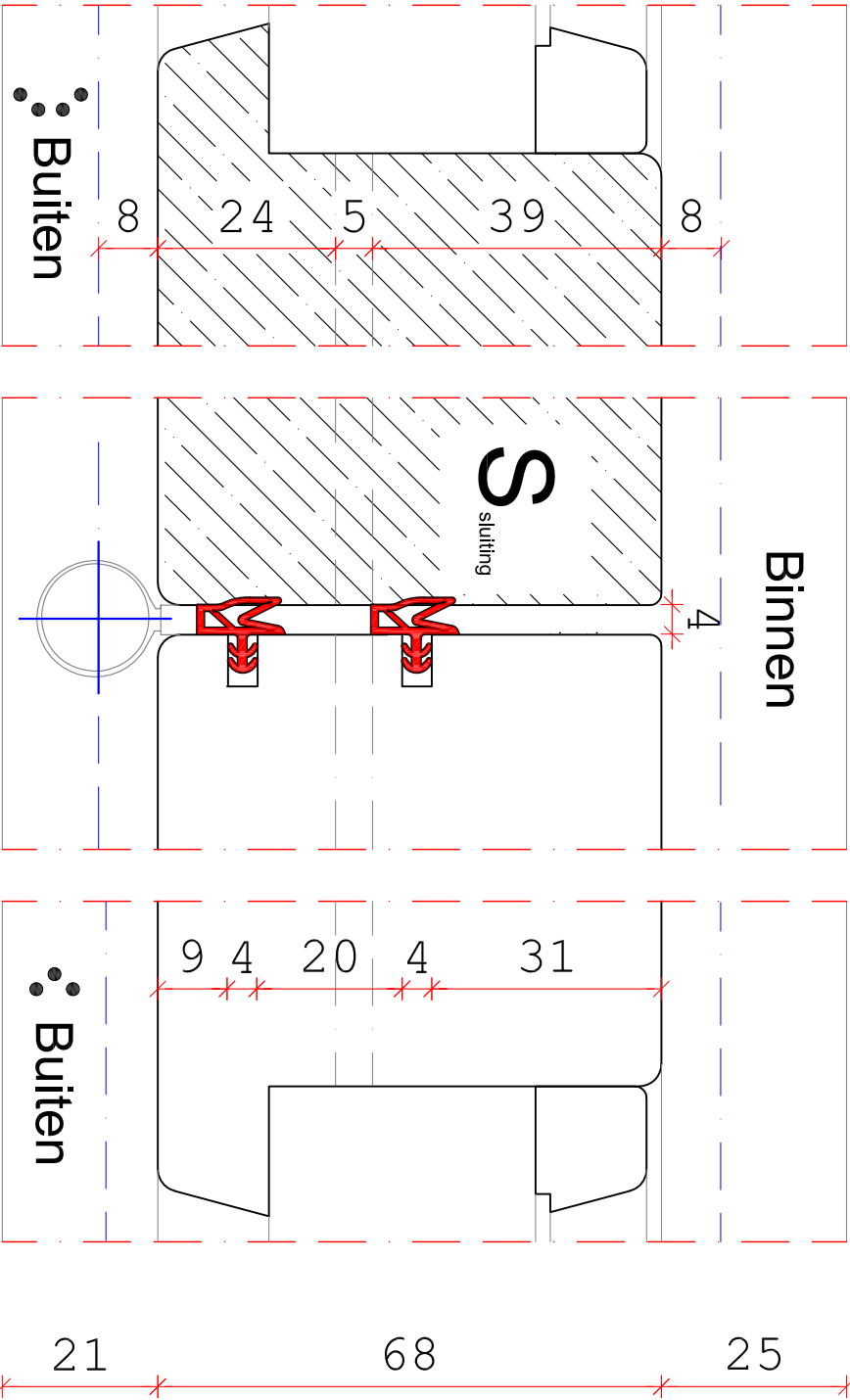


		P. Calandweg 29 6827 BJ Arnhem www.burghouwt.nl		Telefoon: (026) 368 42 30 Fax: (026) 368 42 31 E-mail: a.visser@burghouwt.nl		
Blad	:	1 van 1	Vestigingen: Arnhem Drachten Echt Elst Etten-leur Wageningen 's Hertogenbosch Schoonhoven			
Datum	:	02-11-15	Omschrijving: Centor E3 binnenvouwend 68mm			
Gew 1	:	28-06-19	Verpakking: Burghouwt nummer 313887			
Get.	:	Dirk Zwaan	Toebehoren: Centor verpakking E3HNHS			
Schaal	:	1:1				
Afm.	:	A4	Deze tekening is een vrijblijvend op onze ervaring berustend uitvoeringsvoorstel waaraan geen rechten kunnen worden ontleend.			

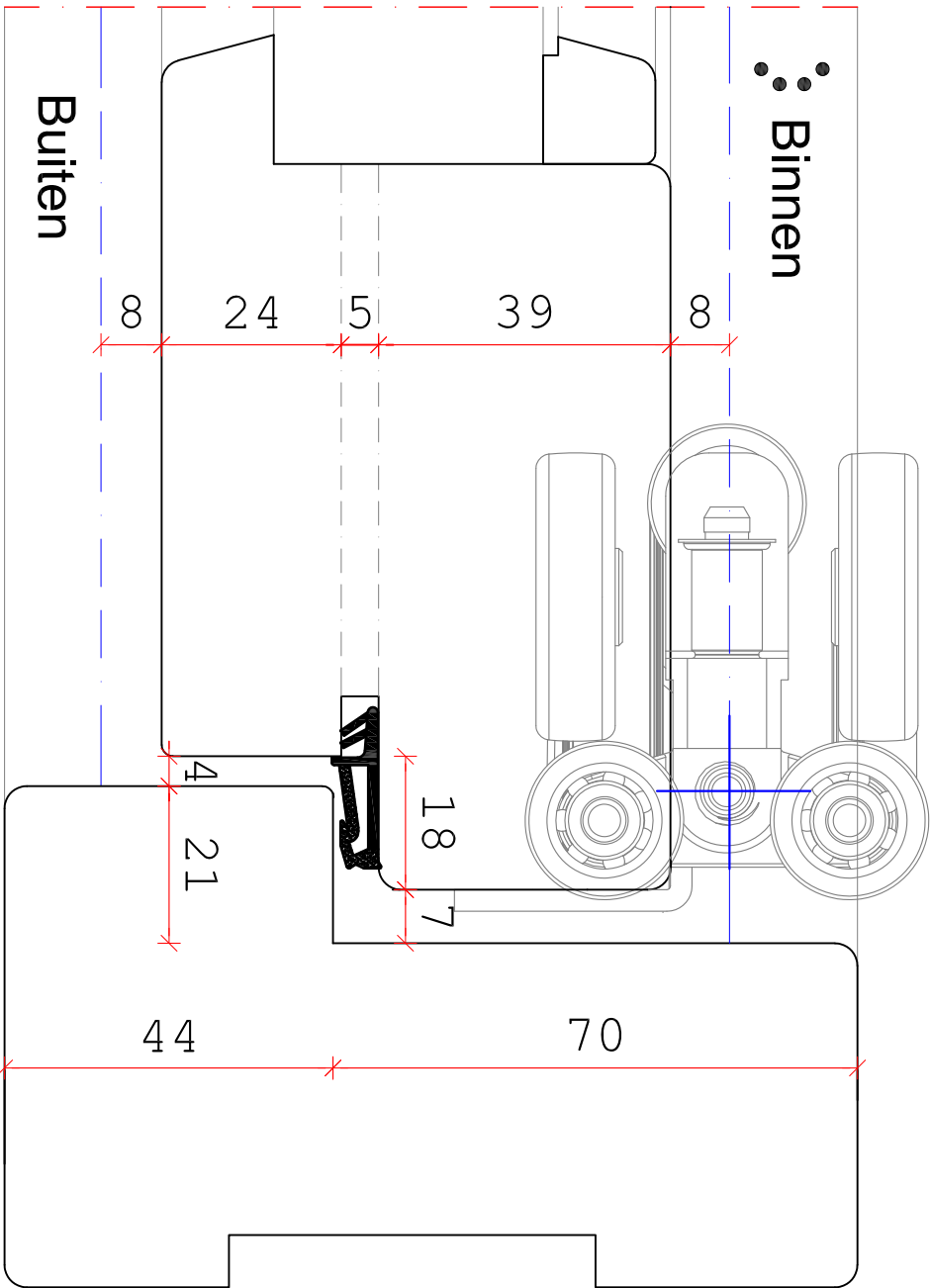
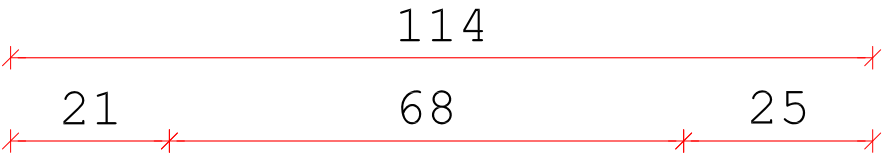
Detail

4L

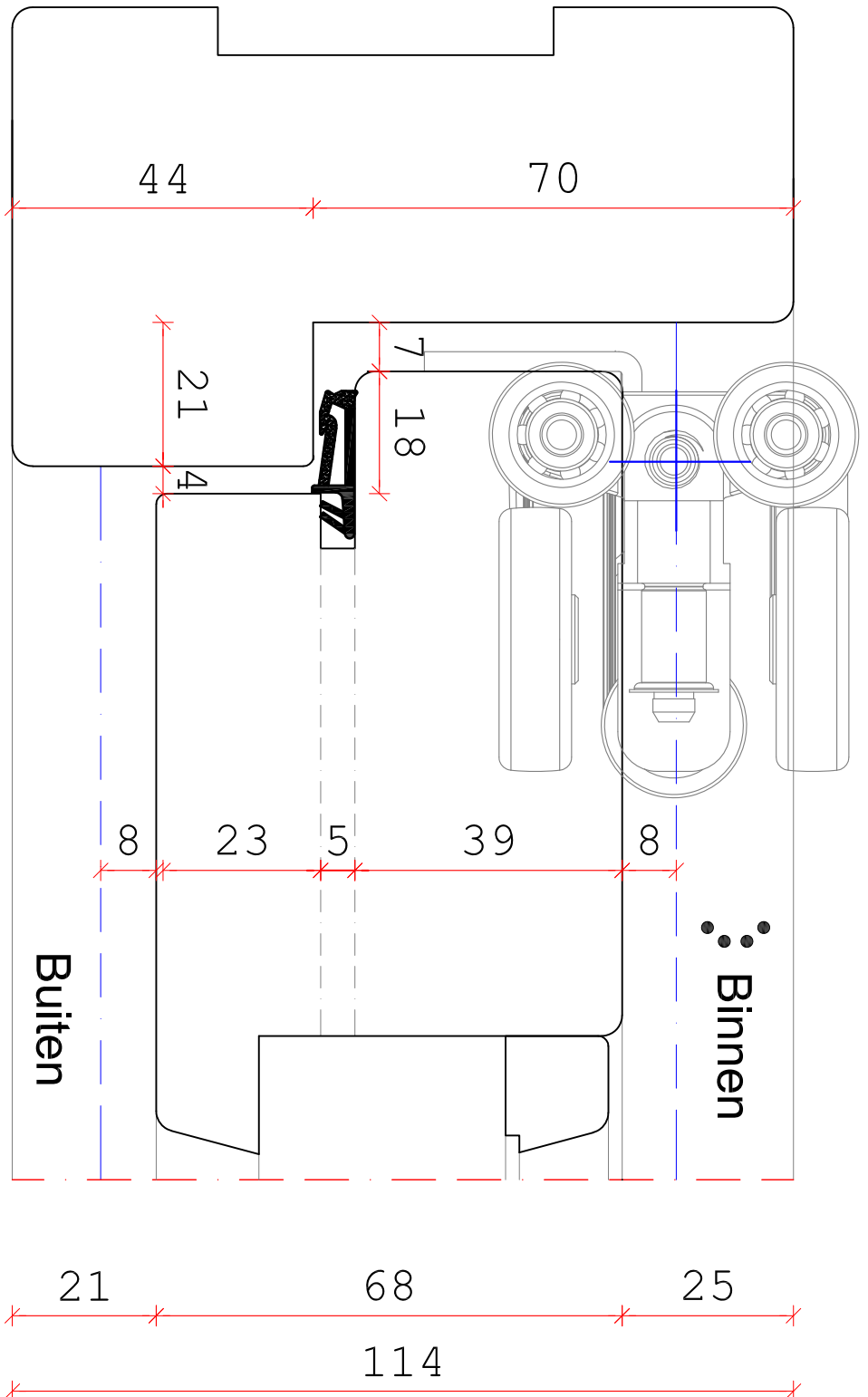
Detail
4L



		P. Calandweg 29 6827 BJ Arnhem www.burghouwt.nl		Telefoon: (026) 368 42 30 Fax: (026) 368 42 31 E-mail: a.visser@burghouwt.nl	
Blad : 1 van 1	Vestigingen : Arnhem Drachten Echt Elst Etten-leur Wageningen 's Hertogenbosch		Detail 4R		
Datum : 02-11-15	Omschrijving : Centor E3 binnenvouwend 68mm				
Gew 1 : 28-06-19	Verpakking : Burghouwt nummer 313887				
Get. : Dirk Zwaan	Verpakking : Centor nummer E3HNHS				
Schaal : 1:1					
Afm. : A4	Deze tekening is een vrijblijvend op onze ervaring berustend uitvoeringsvoorstel waaraan geen rechten kunnen worden ontleend.				

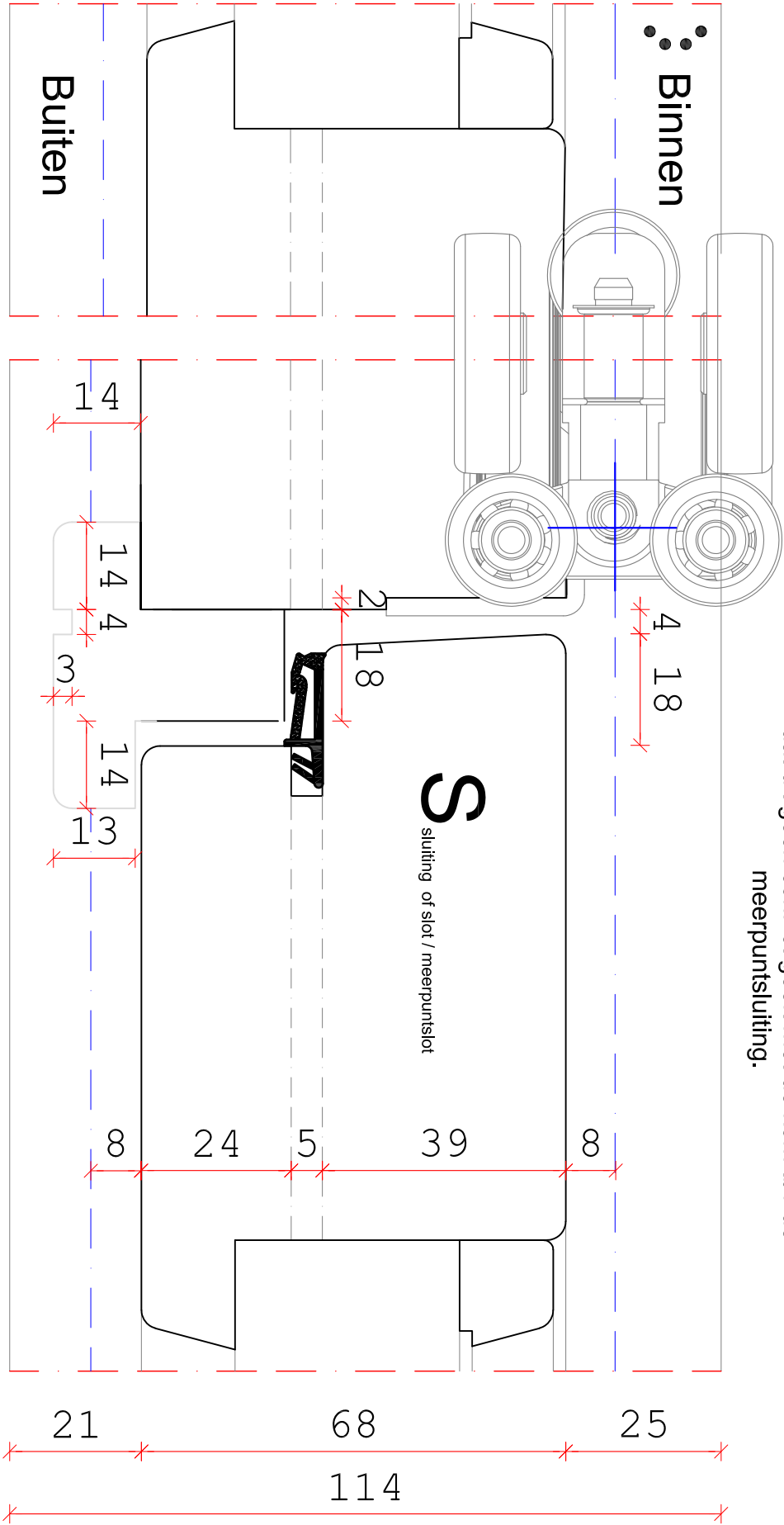


		P. Calandweg 29 6827 BJ Arnhem www.burghouwt.nl		Telefoon: (026) 368 42 30 Fax: (026) 368 42 31 E-mail: a.visser@burghouwt.nl
Blad :	1 van 1	Vestigingen : Arnhem Drachten Echt Elst Etten-leur Wageningen 's Hertogenbosch Schoonhoven		
Datum :	02-11-15	Omschrijving : Centor E3 binnenvouwend 68mm		
Gew 1 :	28-06-19	Verpakking : Burghouwt nummer 313884		
Get. :	Dirk Zwaan	Verpakking : Centor nummer E3CLCSS		
Schaal :	1:1			
Afm. :	A4	Deze tekening is een vrijblijvend op onze ervaring berustend uitvoeringsvoorstel waaraan geen rechten kunnen worden ontleend.		



		P. Calandweg 29 6827 BJ Arnhem www.burghouwt.nl		Telefoon: (026) 368 42 30 Fax: (026) 368 42 31 E-mail: a.visser@burghouwt.nl	
Blad :	1 van 1	Vestigingen : Arnhem Drachten Echt Elst Etten-leur Wageningen 's Hertogenbosch Schoonhoven			
Datum :	02-11-15	Omschrijving : Centor E3 binnenvouwend 68mm Verpakking : Burghouwt nummer 313883 Verpakking : Centor nummer E3CRCSS			
Gew 1 :	28-06-19				
Get. :	Dirk Zwaan				
Schaal :	1:1				
Afm. :	A4	Deze tekening is een vrijblijvend op onze ervaring berustend uitvoeringsvoorstel waaraan geen rechten kunnen worden ontleend.			
		Detail 5R			

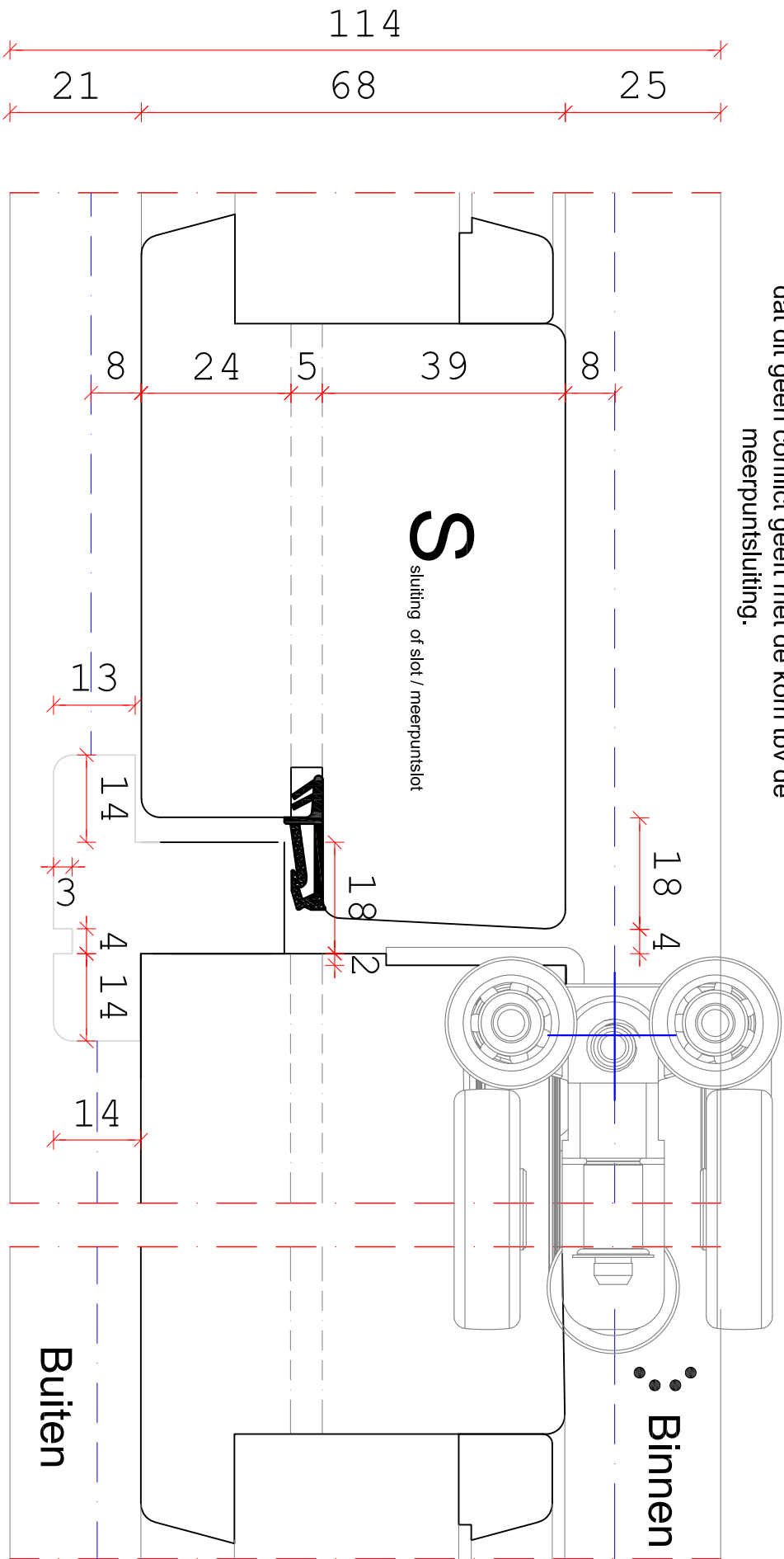
Aandachtspunt: - De lengte van het scharnierblad van de loopwagen is 100 mm + 15 mm speling boven. Let op dat dit geen conflict geeft met de kom tbv de meerpuntsluiting.



		P. Calandweg 29 6827 BJ Arnhem www.burghouwt.nl		Telefoon: (026) 368 42 30 Fax: (026) 368 42 31 E-mail: a.visser@burghouwt.nl	
Blad	: 1 van 1	Vestigingen: Arnhem Drachten Echt Elst Etten-leur Wageningen 's Hertogenbosch Schoonhoven			
Datum	: 02-11-15	Omschrijving: Centor E3 binnenvouwend 68mm Verpakking: Burghouwt nummer 313884 Verpakking: Centor nummer E3CLCSS Detail 6L			
Gew 1	: 28-06-19				
Get.	: Dirk Zwaan				
Schaal	: 1:1				
Afm.	: A4	Deze tekening is een vrijblijvend op onze ervaring berustend uitvoeringsvoorstel waaraan geen rechten kunnen worden ontleend.			

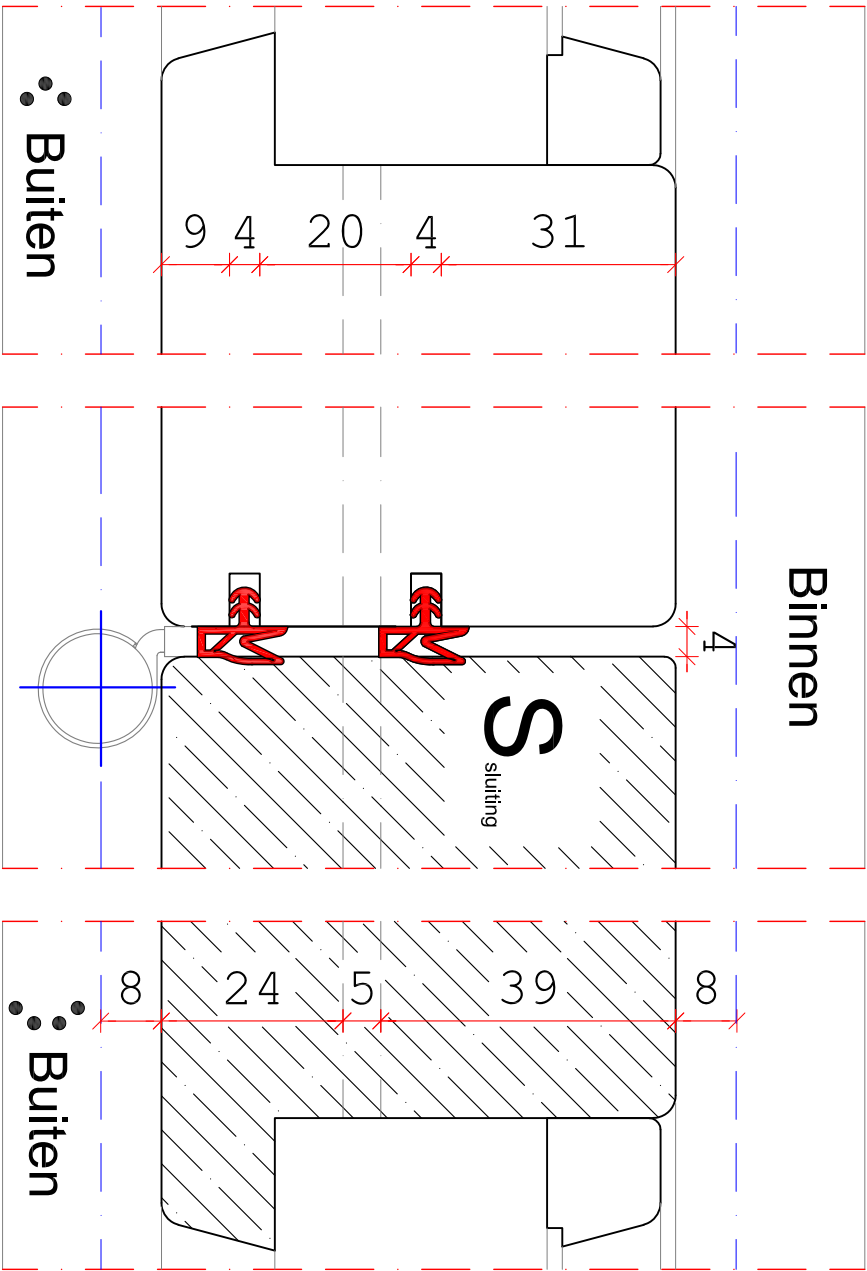
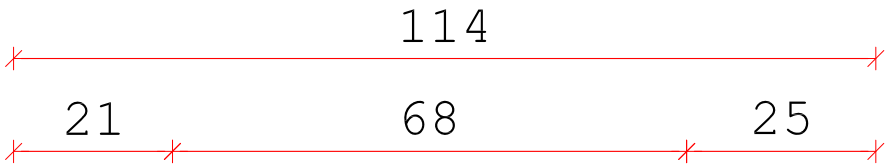
Detail
6L

Aandachtpunt: - De lengte van het scharnierblad van de loopwagen is 100 mm + 15 mm speling boven. Let op dat dit geen conflict geeft met de kom tbv de meerpuntsluiting.



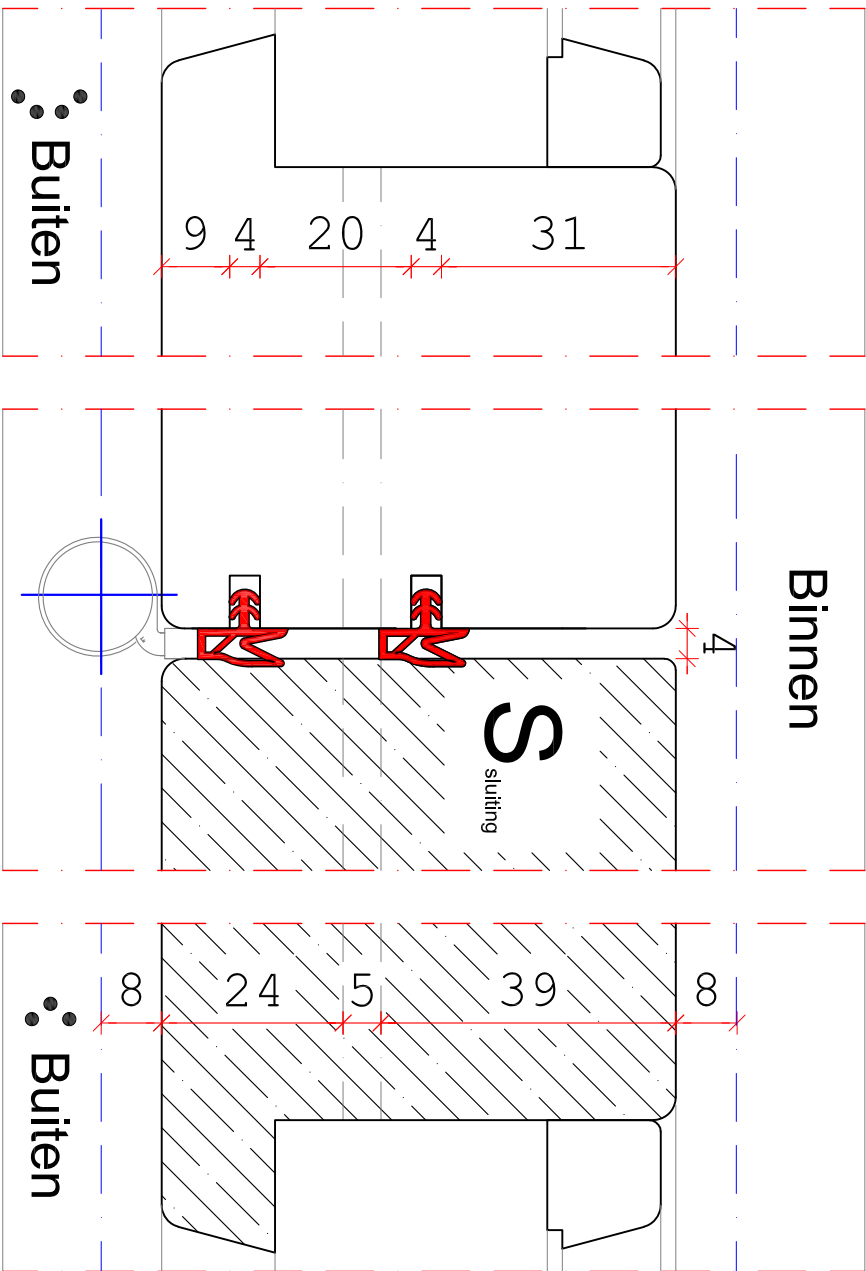
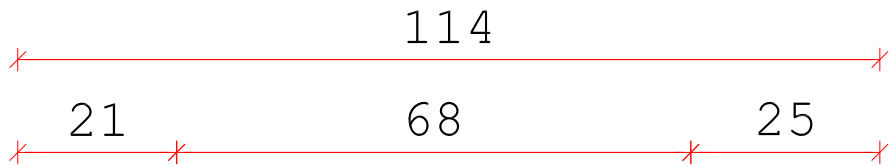
		P. Calandweg 29 6827 BJ Arnhem www.burghouwt.nl		Telefoon: (026) 368 42 30 Fax: (026) 368 42 31 E-mail: a.visser@burghouwt.nl	
Blad	: 1 van 1	Vestigingen: Arnhem Drachten Echt Elst Etten-leur Wageningen 's Hertogenbosch Schoonhoven			
Datum	: 02-11-15	Omschrijving: Centor E3 binnenvouwend 68mm			
Gew 1	: 28-06-19	Verpakking: Burghouwt nummer 313863			
Get.	: Dirk Zwaan	Verpakking: Centor nummer E3CRCSS			
Schaal	: 1:1				
Afm.	: A4	Deze tekening is een vrijblijvend op onze ervaring berustend uitvoeringsvoorstel waaraan geen rechten kunnen worden ontleend.			
		Detail		6R	

Detail
6R



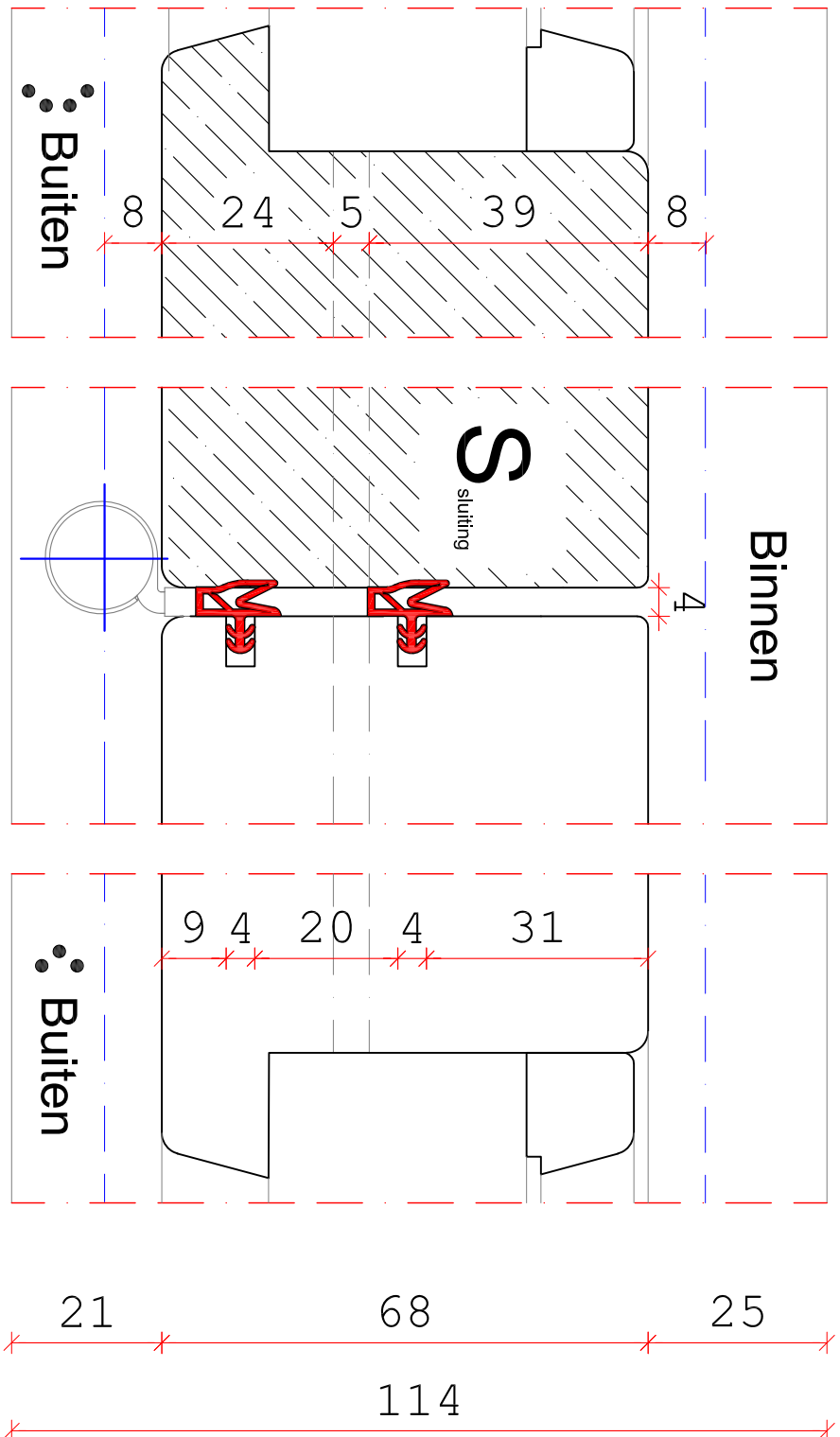
		P. Calandweg 29 6827 BJ Arnhem www.burghouwt.nl		Telefoon: (026) 368 42 30 Fax: (026) 368 42 31 E-mail: a.visser@burghouwt.nl
Blad :	1 van 1	Vestigingen : Arnhem Drachten Echt Elst Etten-leur Wageningen 's Hertogenbosch Schoonhoven		
Datum :	02-11-15	Omschrijving : Centor E3 binnenvouwend 68mm		
Gew 1 :	28-06-19	Verpakking : Burghouwt nummer 313888		
Get. :	Dirk Zwaan	Toebehoren : Centor nummer E3HHNHS		
Schaal :	1:1			
Afm. :	A4	Deze tekening is een vrijblijvend op onze ervaring berustend uitvoeringsvoorstel waaraan geen rechten kunnen worden ontleend.		

Detail
7L

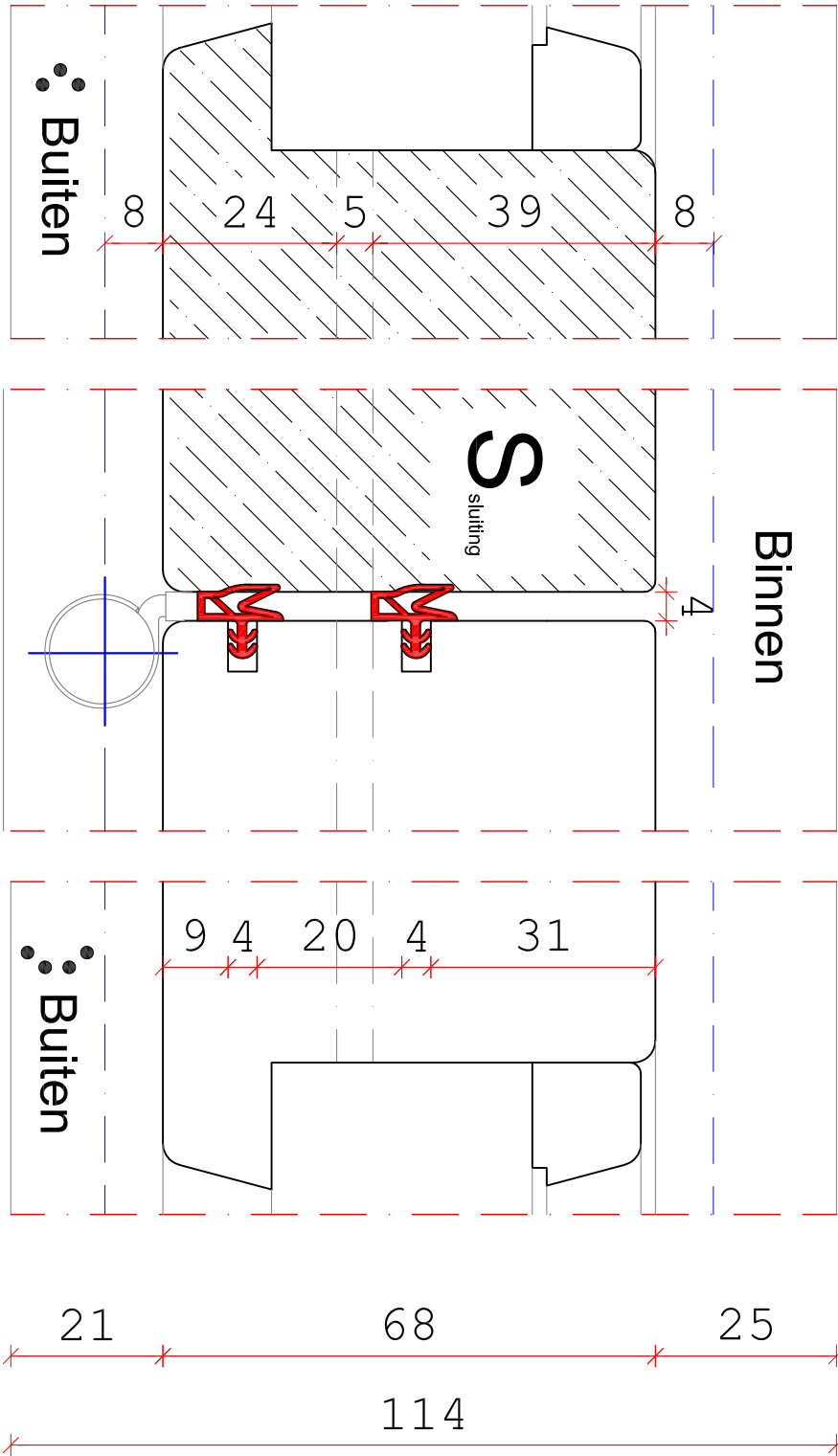


		P. Calandweg 29 6827 BJ Arnhem www.burghouwt.nl		Telefoon: (026) 368 42 30 Fax: (026) 368 42 31 E-mail: a.visser@burghouwt.nl	
Blad : 1 van 1	Vestigingen : Arnhem Drachten Echt Elst Etten-leur Wageningen 's Hertogenbosch Schoonhoven				
Datum : 02-11-15	Omschrijving : Centor E3 binnenvouwend 68mm				
Gew 1 : 28-06-19	Verpakking : Burghouwt nummer 313888				
Get. : Dirk Zwaan	Toebehoren : Centor verpakking E3HHNHS				
Schaal : 1:1					
Afm. : A4	Deze tekening is een vrijblijvend op onze ervaring berustend uitvoeringsvoorstel waaraan geen rechten kunnen worden ontleend.				
Detail 7LL					

Detail
7LL

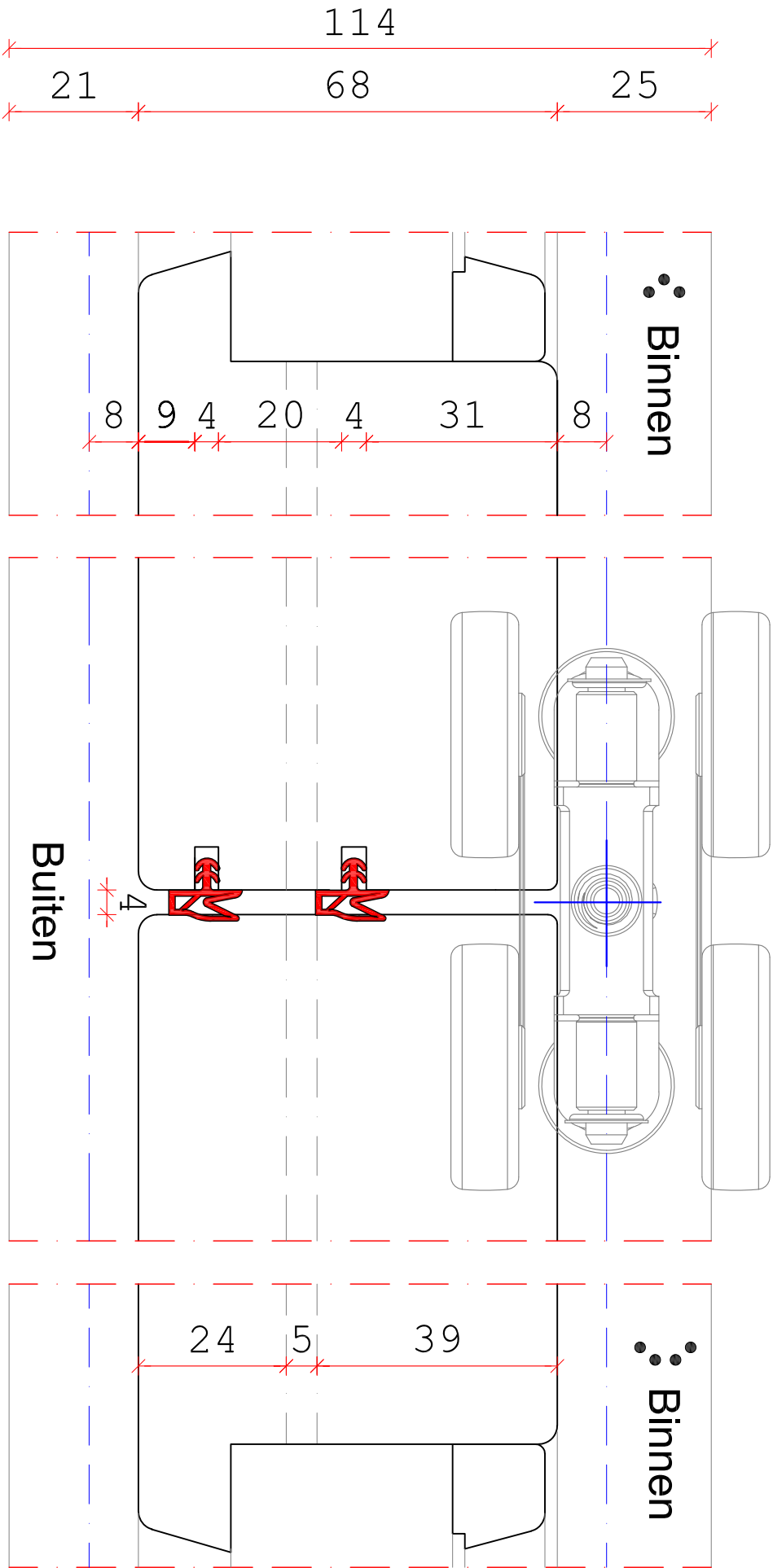


		P. Calandweg 29 6827 BU Arnhem www.burghouwt.nl		Telefoon: (026) 368 42 30 Fax: (026) 368 42 31 E-mail: a.visser@burghouwt.nl	
Blad :	1 van 1	Vestigingen : Arnhem Drachten Echt Elst Etten-leur Wageningen 's Hertogenbosch Schoonhoven			
Datum :	02-11-15	Omschrijving : Centor E3 binnenvouwend 68mm Verpakking : Burghouwt nummer 313888 Toebehoren : Centor verpakking E3HHNHS			
Gew 1 :	28-06-19				
Get. :	Dirk Zwaan				
Schaal :	1:1				
Afm. :	A4	Deze tekening is een vrijblijvend op onze ervaring berustend uitvoeringsvoorstel waaraan geen rechten kunnen worden ontleend.			
		Detail 7R			



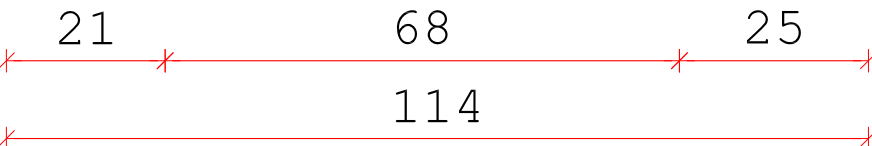
		P. Calandweg 29 6827 BJ Arnhem www.burghouwt.nl		Telefoon: (026) 368 42 30 Fax: (026) 368 42 31 E-mail: a.visser@burghouwt.nl	
Blad : 1 van 1	Vestigingen : Arnhem Drachten Echt Elst Etten-leur Wageningen 's Hertogenbosch Schoonhoven		Detail 7RR		
Datum : 02-11-15	Omschrijving : Centor E3 binnenvouwend 67mm				
Gew 1 : 28-06-19	Verpakking : Burghouwt nummer 313888				
Get. : Dirk Zwaan	Toebehoren : Centor nummer E3HHNHS				
Schaal : 1:1					
Afm. : A4	Deze tekening is een vrijblijvend op onze ervaring berustend uitvoeringsvoorstel waaraan geen rechten kunnen worden ontleend.				

Detail
7RR

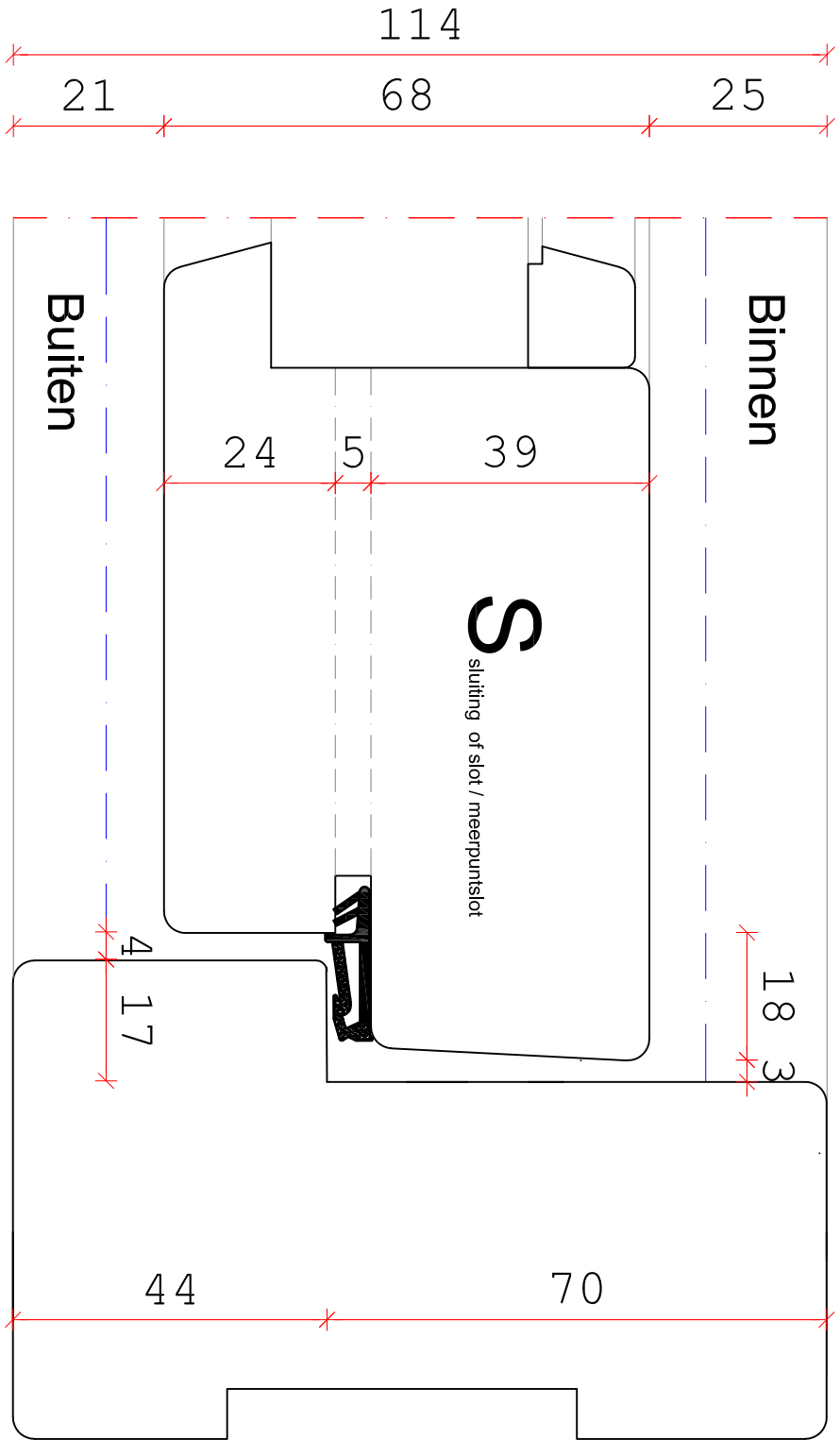


		P. Calandweg 29 6827 BJ Arnhem www.burghouwt.nl		Telefoon: (026) 368 42 30 Fax: (026) 368 42 31 E-mail: a.visser@burghouwt.nl	
Blad	: 1 van 1	Vestigingen: Arnhem Drachten Echt Elst Etten-leur Wageningen 's Hertogenbosch Schoonhoven			
Datum	: 02-11-15	Omschrijving: Centor E3 binnenvouwend 68mm			
Gew 1	: 28-06-19	Verpakking: Burghouwt nummer 313862			
Get.	: Dirk Zwaan	Verpakking: Centor nummer E3CICSS			
Schaal	: 1:1				
Afm.	: A4	Deze tekening is een vrijblijvend op onze ervaring berustend uitvoeringsvoorstel waaraan geen rechten kunnen worden ontleend.			
		Detail		8L	

Detail
8L



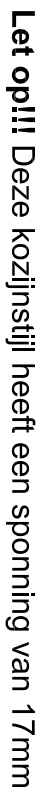
P. Calandweg 29 6827 BJ Arnhem www.burgpouwt.nl	Telefoon: (026) 368 42 30 Fax: (026) 368 42 31 E-mail: a.visser@burgpouwt.nl
Vestigingen : Arnhem Drachten Echt Elst Etten-leur Wageningen 's Hertogenbosch Schoonhoven	
Omschrijving : Centor E3 binnenvouwend 68mm Verpakking : Burgpouwt nummer 313882 Verpakking : Centor nummer E3CICSS	
Deze tekening is een vrijblijvend op onze ervaring berustend uitvoeringsvoorstel waaraan geen rechten kunnen worden ontleend.	
Detail 8R	



Let op!!! Deze kozijnstijl heeft een sponning van 17mm

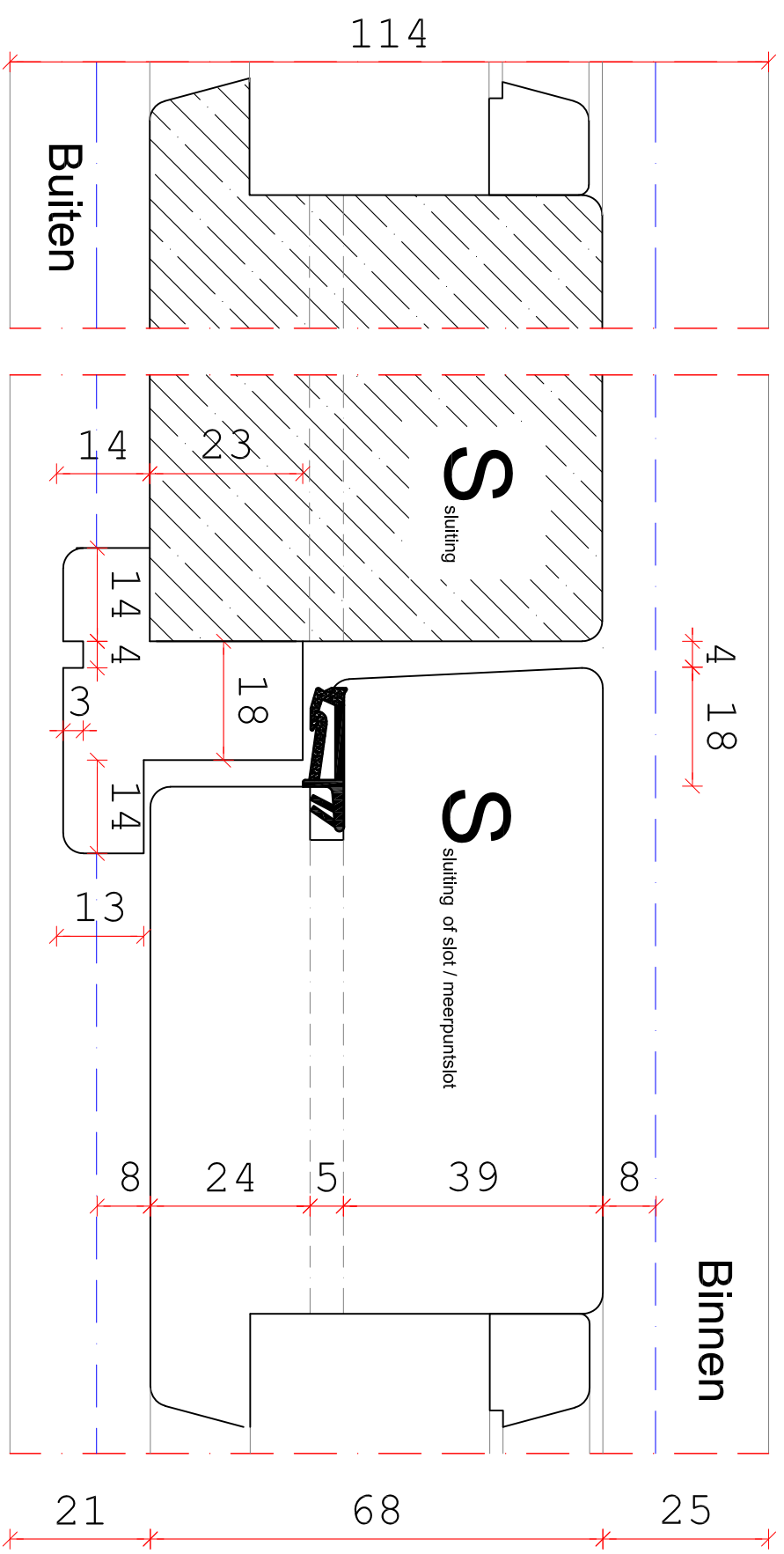
		P. Calandweg 29 6827 BJ Arnhem www.burghouwt.nl		Telefoon: (026) 368 42 30 Fax: (026) 368 42 31 E-mail: a.visser@burghouwt.nl	
Blad : 1 van 1	Vestigingen : Arnhem Drachten Echt Elst Etten-leur Wageningen 's Hertogenbosch Schoonhoven				
Datum : 02-11-15	Omschrijving : Centor E3 binnenvouwend 68mm				
Gew 1 : 28-06-19	Toepassing : Kantschuiven of meerpuntslot				
Get. : Dirk Zwaan					
Schaal : 1:1					
Afm. : A4	Deze tekening is een vrijblijvend op onze ervaring berustend uitvoeringsvoorstel waaraan geen rechten kunnen worden ontleend.				
Detail 9L					

Detail
9L



Detail 9R

LET OP !!! Advies in deze standaard stolphdeur situatie. Sluitlijst en meerpuntslot van eigen merk indien details dit toelaten.



LET OP !!! Indien de loopdeur ook buiten bediend dient te worden gebruik dan een meerpuntslot in combinatie met sluitlijst of kantschuiven.

- Alternatief voor de standdeur.**
- BA 2000.
 - Centor kantschuif
 - Centor Twinpoint lock.

		P. Calandweg 29 6827 BJ Arnhem www.burghouwt.nl		Telefoon: (026) 368 42 30 Fax: (026) 368 42 31 E-mail: a.visser@burghouwt.nl
Blad :	1 van 1	Vestigingen : Arnhem Drachten Echt Elst Etten-leur Wageningen 's Hertogenbosch Schoonhoven		
Datum :	02-11-15	Omschrijving : Centor E3 binnenvouwend 68mm		
Gew 1 :	28-06-19	Toepassing : Sluitlijst en slot naar keuze		
Get. :	Dirk Zwaan			
Schaal :	1:1			
Afm. :	A4	Deze tekening is een vrijlijvend op onze ervaring berustend uitvoeringsvoorstel waaraan geen rechten kunnen worden ontleend.		

Detail
10L

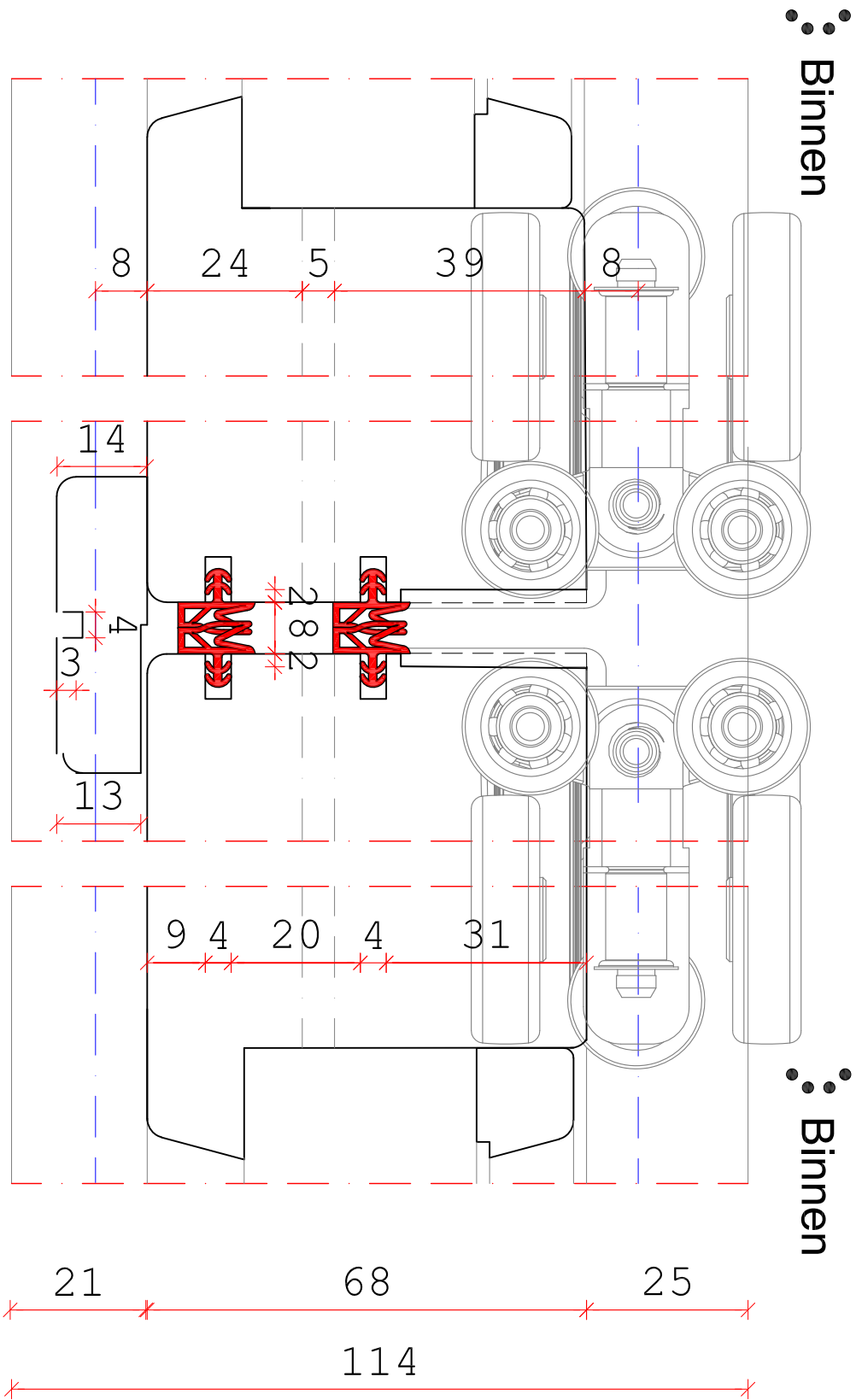
Technical drawing of a door with dimensions and labels. The drawing shows the door from the outside (Buiten) and inside (Binnen) views. The overall width is 68 units, divided into 21, 68, and 25 units. The overall height is 184 units, divided into 18, 4, and 162 units. The door has a central slot (sluiting of slot / meerpuntslot) and a handle. The door is labeled 'S' for sluiting. The door is shown in a closed position. The door has a width of 68 units and a height of 184 units. The door is shown from the outside (Buiten) and inside (Binnen) views. The door has a central slot (sluiting of slot / meerpuntslot) and a handle. The door is labeled 'S' for sluiting. The door is shown in a closed position. The door has a width of 68 units and a height of 184 units.

Alternatief voor de standdeur.

- BA 2000.
- Centor kantschuif.
- Centor Twinpoint lock.

		P. Calandweg 29 6827 BJ Arnhem www.burghouwt.nl		Telefoon: (026) 368 42 30 Fax: (026) 368 42 31 E-mail: a.visser@burghouwt.nl	
Blad :	1 van 1	Vestigingen : Arnhem Drachten Echt Elst Etten-leur Wageningen 's Hertogenbosch Schoonhoven			
Datum :	02-11-15	Omschrijving : Centor E3 binnenvouwend 68mm Toepassing : Sluitlijst en slot naar keuze			
Gew 1 :	28-06-19				
Get. :	Dirk Zwaan				
Schaal :	1:1				
Afm. :	A4	Deze tekening is een vrijblijvend op onze ervaring berustend uitvoeringsvoorstel waaraan geen rechten kunnen worden ontleend.			
		Detail 10R			

Detail 10R



Minimale deurbreedte:
600mm

		P. Calandweg 29 6827 BJ Arnhem www.burghouwt.nl		Telefoon: (026) 368 42 30 Fax: (026) 368 42 31 E-mail: a.visser@burghouwt.nl	
Blad : 1 van 1	Vestigingen : Arnhem Drachten Echt Elst Etten-leur Wageningen 's Hertogenbosch Schoonhoven				
Datum : 02-11-15	Omschrijving : Centor E3 binnenvouwend 68mm				
Gew 1 : 28-06-19	Verpakking : Burghouwt nummer 313884 (L) en 313883 (R)				
Get. : Dirk Zwaan	Verpakking : Centor nummer E3CLCSS en E3CRCSS				
Schaal : 1:1					
Afm. : A4	Deze tekening is een vrijblijvend op onze ervaring berustend uitvoeringsvoorstel waaraan geen rechten kunnen worden ontleend.				
Detail					11

Berekenen van de deurbreedte (DB)

Dagmaat + * 28mm - (het aantal vouwnaden *tussen de deuren* x 4mm) = DB

het totaal aantal deuren

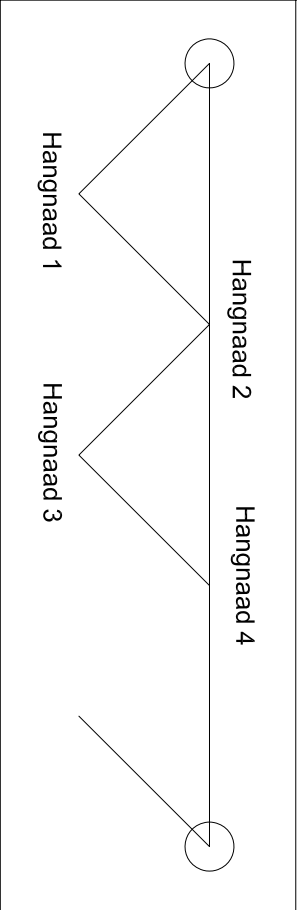
Een reken voorbeeld met dagmaat 4500 en schema 4L 1R

Dagmaat + 28mm = 4500+28 = 4528mm

- het aantal hangnaden *tussen* de deuren x 4mm = 4 x 4mm = 16mm
ofwel 4528-16mm = 4512mm

4512 delen door het **totaal** aantal deuren = 4512 : 5 = 902.4 mm

Let op niet de naden tussen de deur en het kozijn meerekenen !!!!
Let op alleen bij detail nummer 11 -> 8mm rekenen voor deze ene hangnaad!!!!



* 28mm = 2x *sponning* 21mm - 2x *spelling* 7mm = 42 -14mm = 28mm

Berekenen van de deurhoogte (DH)

Dagmaat + **24mm = DH

Een reken voorbeeld dagmaat 2300

Dagmaat + 24mm = 2300+24 = 2324mm

****24mm** = Sponning boven - spelling boven ofwel 21mm - 7mm = 14mm
+
= Sponning onder - spelling onder ofwel 21mm - 11mm = 10mm

= 14 + 10mm = 24mm

Berekening deurhoogte op basis van de tekening Centor E3 BI 1a en 2a en 2b

LET OP!!!

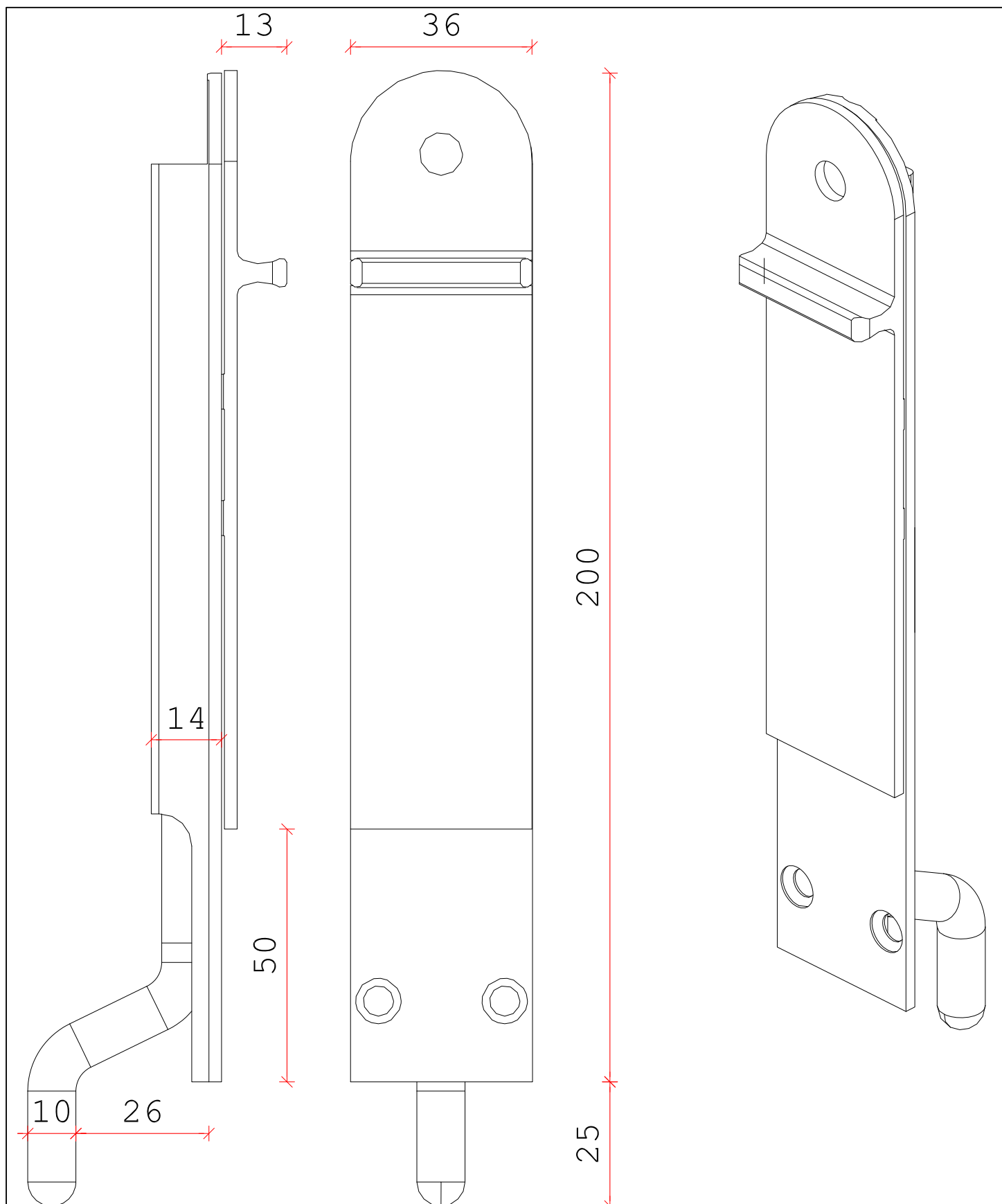
BIJ DE BEREKENING VAN DE DEURHOOGTE MET EEN LUVEMA ONDERDORPEL

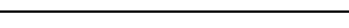
Berekenen van de deurhoogte is dagmaat + 24mm

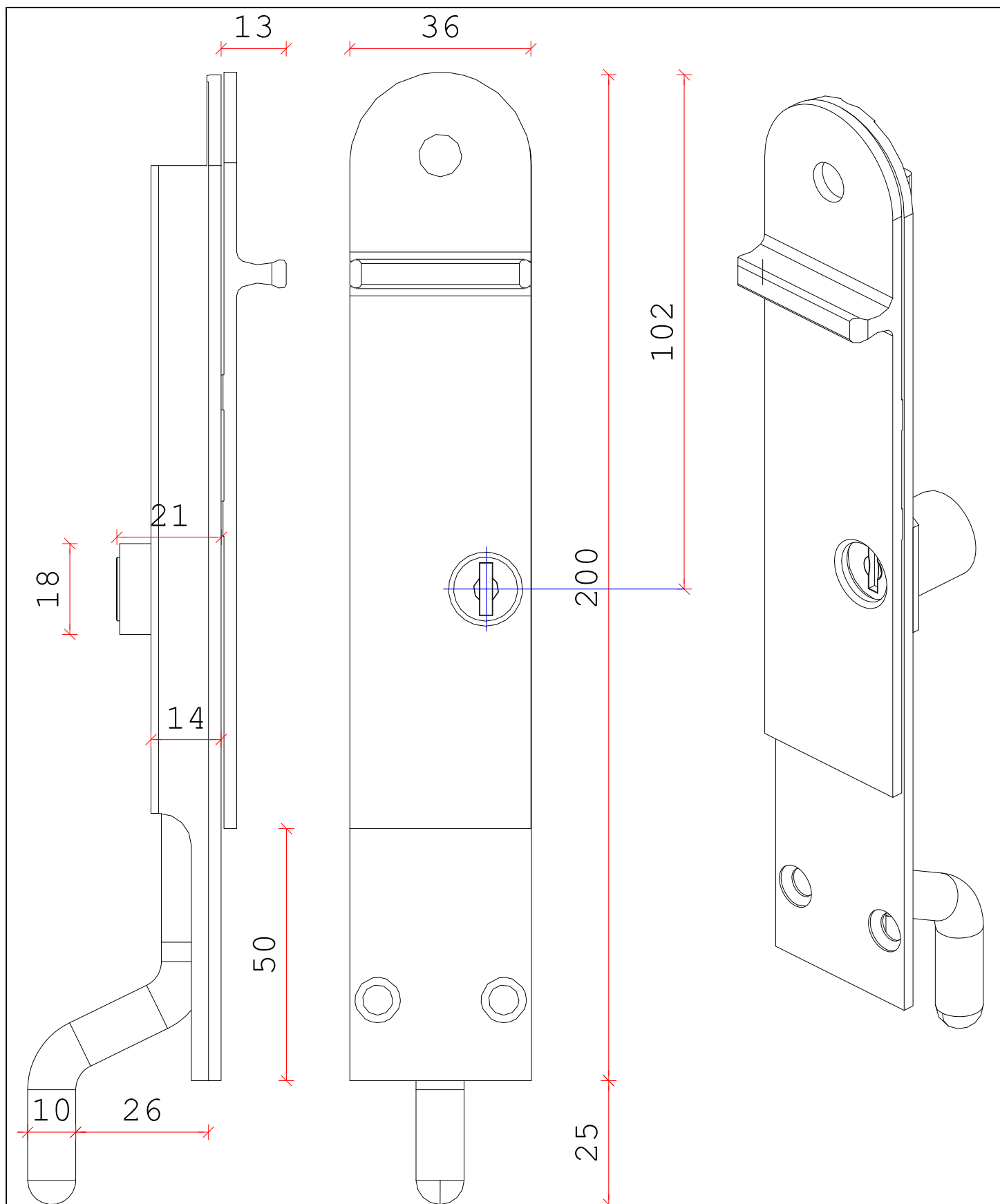
Berekening deurhoogte op basis van de tekening Centor E3 BI 1a en 2b en 2a

		P. Calandweg 29 6827 BJ Arnhem www.burghouwt.nl		Telefoon: (026) 368 42 30 Fax: (026) 368 42 31 E-mail: a.visser@burghouwt.nl
Blad	:	1 van 1	Vestigingen : Arnhem Drachten Echt Elst Etten-leur Wageningen 's Hertogenbosch Schoonhoven	
Datum	:	02-11-15	Omschrijving : Centor E3 binnenvouwend	
Gew 1	:	28-06-19	Deurberekening volgens Burghouwt details	
Get.	:	Dirk Zwaan	Burghouwt details bestaan uit detail 1 t/m 11	
Schaal	:	n.v.t.		
Afm.	:	A4	Deze tekening is een vrijblijvend op onze ervaring berustend uitvoeringsvoorstel waaraan geen rechten kunnen worden ontleend.	

**Berekening
deurmatten**



	P. Calandweg 29 6827 BJ Arnhem www.burghouwt.nl	Telefoon: (026) 368 42 30 Fax: (026) 368 42 31 E-mail: d.zwaan@burghouwt.nl
Blad : 1 van 3	Vestigingen : Arnhem Drachten Echt Elst Etten-leur Wageningen 's Hertogenbosch	
Datum : 02-11-15	Omschrijving : Centor E3 en F3 binnenvouwend Kantschuif niet afsluitbaar: 200mm 400mm 600mm of 1000mm Toebehoren : Kantschuif	Detail Kantschuif
Gew 1 : 02-11-15		
Get. : Dirk Zwaan		
Schaal : 1:1		
Afm. : A4	Deze tekening is een vrijblijvend op onze ervaring berustend uitvoeringsvoorstel waaraan geen rechten kunnen worden ontleend.	



C:\Users\mle\OneDrive\Images\Centor E3 Acad 200F\Centor E3 BV's outVA Del logo.jpg

P. Calandweg 29
6827 BJ Arnhem
www.burghouwt.nl

Telefoon: (026) 368 42 30
Fax: (026) 368 42 31
E-mail: d.zwaan@burghouwt.nl

Blad : 2 van 3

Vestigingen : Arnhem Drachten Echt Elst Etten-leur Wageningen 's Hertogenbosch

Datum : 02-11-15

Omschrijving : Centor E3 en F3 binnenvouwend

Gew 1 : 02-11-15

Kantschuif afsluitbaar: 200mm 400mm of 600mm

Get. : Dirk Zwaan

Toebehoren : Kantschuif

Schaal : 1:1

Afm. : A4

Deze tekening is een vrijblijvend op onze ervaring berustend uitvoeringsvoorstel waaraan geen rechten kunnen worden ontleend.

**Detail
Kantschuif**

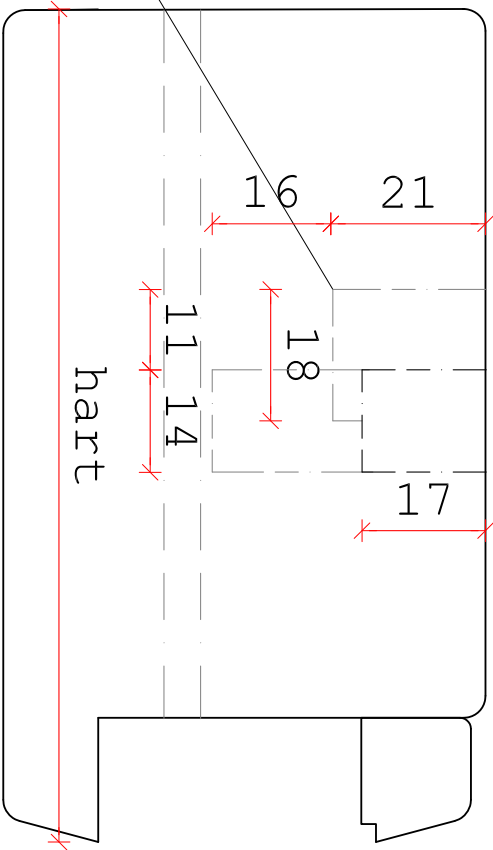
Kantschuif niet afsluitbaar

200mm	DBOE200NRX	BH art.nr.	313934
400mm	DBOE400NRX	BH art.nr.	313935
600mm	DBOE600NRX	BH art.nr.	313936
1000mm	DBOE600NRX	BH art.nr.	313937

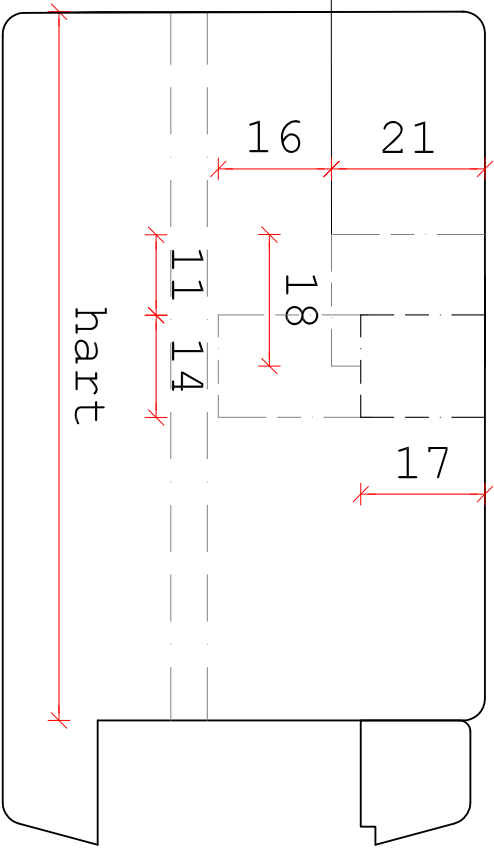
Kantschuif afsluitbaar

200mm	DBOE200KRX	BH art.nr.	313938
400mm	DBOE400KRX	BH art.nr.	313939
600mm	DBOE600KRX	BH art.nr.	313940

Alleen bij kantschuif afsluitbaar



of

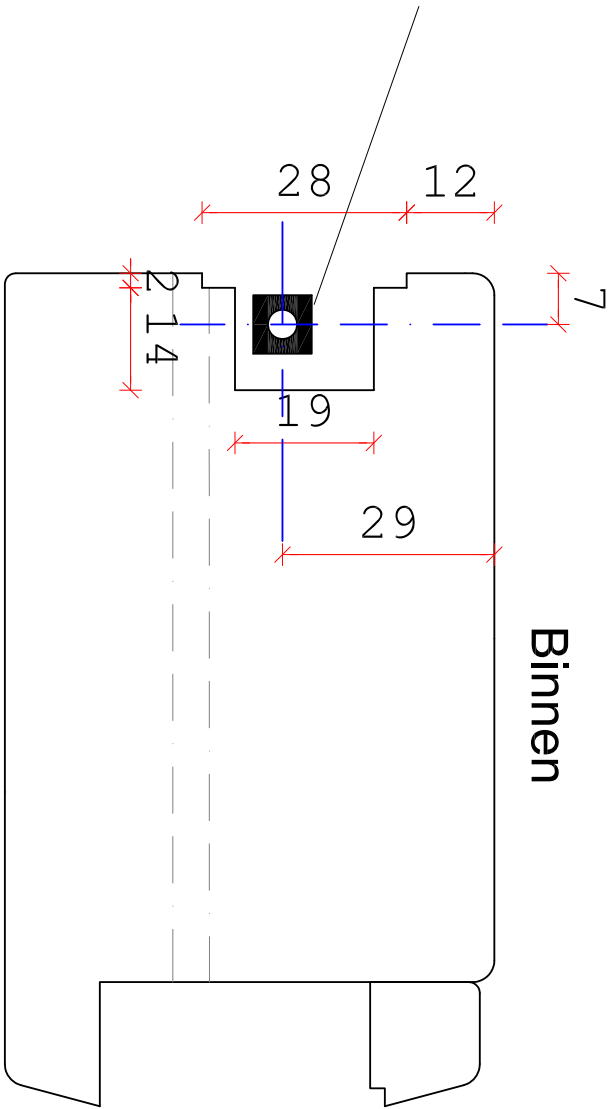


Onderwerp: Wapen/Dagboek/Centor E3 Kunst Effen/Centor E3 Bivo kunst Cent legging	
Blad : 3 van 3	Vestigingen : Arnhem Drachten Echt Elst Etten-leur Wageningen 's Hertogenbosch
Datum : 02-11-15	Omschrijving : Centor E3 en F3 binnenouwend Freesebeeld kantschuif 200mm, 400mm, 600mm en 1000mm Toebehoren : Kantschuif
Gew 1 : 02-11-15	
Get. : Dirk Zwaan	
Schaal : 1:1	
Afm. : A4	Deze tekening is een vrijblijvend op onze ervaring berustend uitvoeringsvoorstel waaraan geen rechten kunnen worden ontleend.

Detail

Kantschuif

Pen van de Twinpoint lock is vierkant 8mm en heeft een zoekfunctie dmv zijn afronding.



Twinpointlock stangenset

2100mm	LT2TRSK1021X	BH art.nr. 313971
2400mm	LT2TRSK1024X	BH art.nr. 313972
2700mm	LT2TRSK1027X	BH art.nr. 313973
3000mm	LT2TRSK1030X	BH art.nr. 313974
4000mm	LT2TRSK1040X	BH art.nr. 313974

Twinpointlock slotkast en grepen

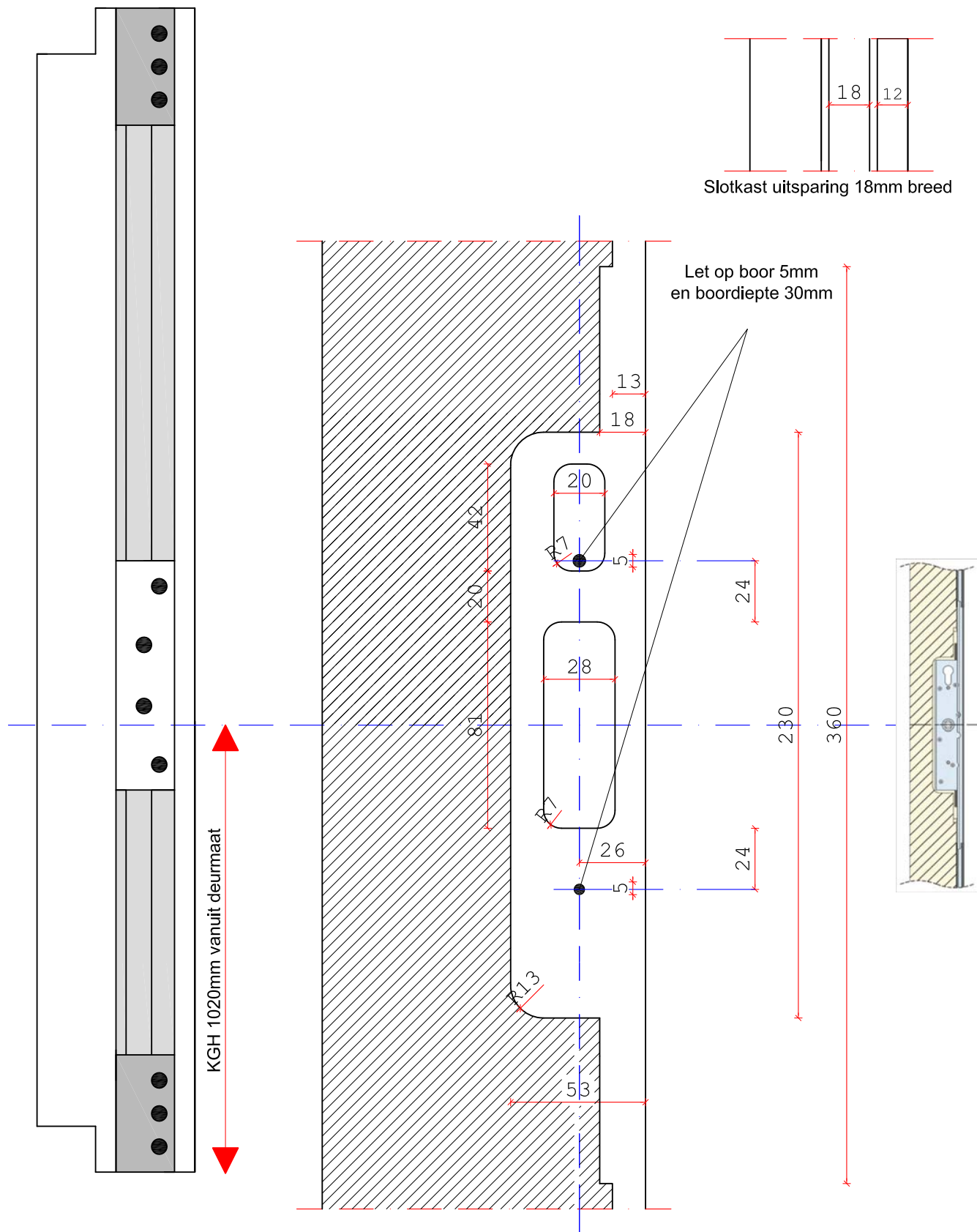
Slotkast	LT2KS	BH art.nr. 313970
Greep afsluitbaar	DF4SHKSS	BH art.nr. 313976
Greep niet afsluitbaar	DR4SHNSSniet afsluitbaar	BH art.nr. 313977

LET OP !!! Altijd een halve profiel cilinder meenemen van 31mm bij de greep afsluitbaar

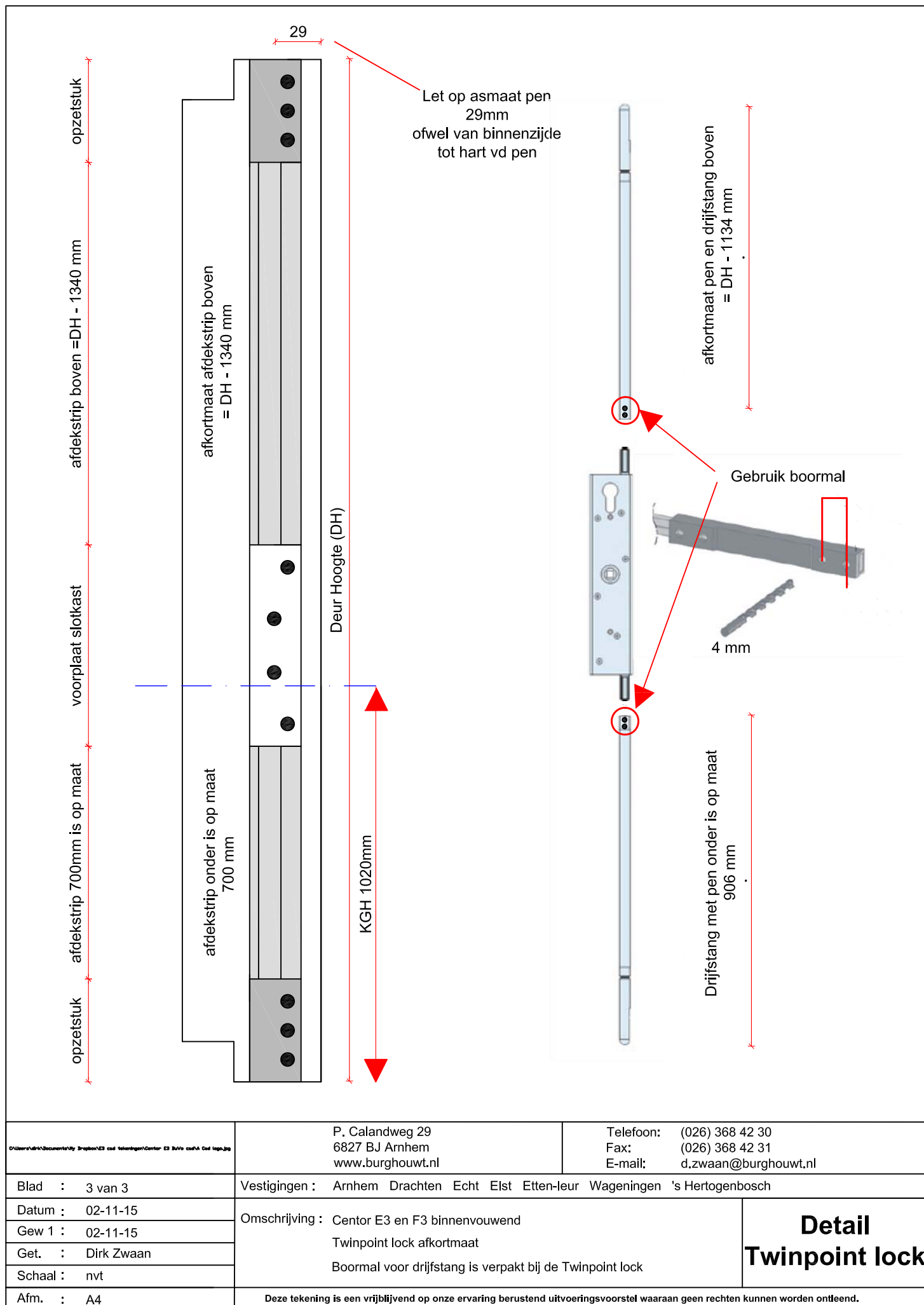
Buiten

Binnen

Ondernemingsnaam: Project E3 met verspreidingsplan E3 met verspreidingsplan E3 met verspreidingsplan		P. Calandweg 29 6827 BJ Arnhem www.burghouwt.nl		Telefoon: (026) 368 42 30 Fax: (026) 368 42 31 E-mail: d.zwaan@burghouwt.nl	
Blad	:	1 van 3	Vestigingen : Arnhem Drachten Echt Elst Etten-leur Wageningen		
Datum	:	02-11-15	Omschrijving : Centor E3 en F3 binnenvouwend Twinpoint lock ofwel 2 puntsluiting		
Gew 1	:	02-11-15			
Get.	:	Dirk Zwaan			
Schaal	:	1:1			
Afm.	:	A4	Deze tekening is een vrijblijvend op onze ervaring berustend uitvoeringsvoorstel waaraan geen rechten kunnen worden ontleend.		
			Detail Twinpoint lock		



D:\Users\p\Documents\My Documents\E3 en F3 binnenvouwend\Centor E3 Bufo casu4 Cad lego.jpg		P. Calandweg 29 6827 BJ Arnhem www.burghouwt.nl		Telefoon: (026) 368 42 30 Fax: (026) 368 42 31 E-mail: d.zwaan@burghouwt.nl	
Blad : 2 van 3		Vestigingen : Arnhem Drachten Echt Elst Etten-leur Wageningen 's Hertogenbosch			
Datum : 02-11-15		Omschrijving : Centor E3 en F3 binnenvouwend Twinpoint lock inbouwmaat (binnenzijde vd deur) LET OP !!! Kruk Gat Hoogte (KGH) vanuit deurmaat			Detail Twinpoint lock
Gew 1 : 02-11-15					
Get. : Dirk Zwaan					
Schaal : nvt					
Afm. : A4		Deze tekening is een vrijblijvend op onze ervaring berustend uitvoeringsvoorstel waaraan geen rechten kunnen worden ontleend.			



Binnen

Slotkastdiepte68

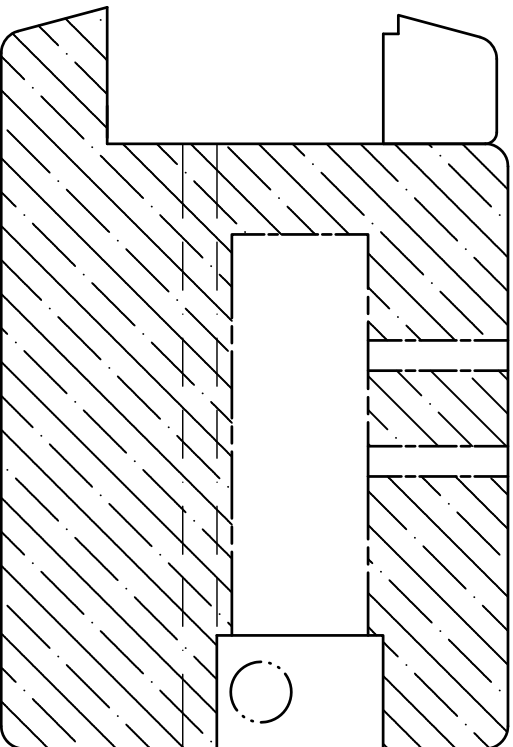
DM45

15

7.5

33

22 17

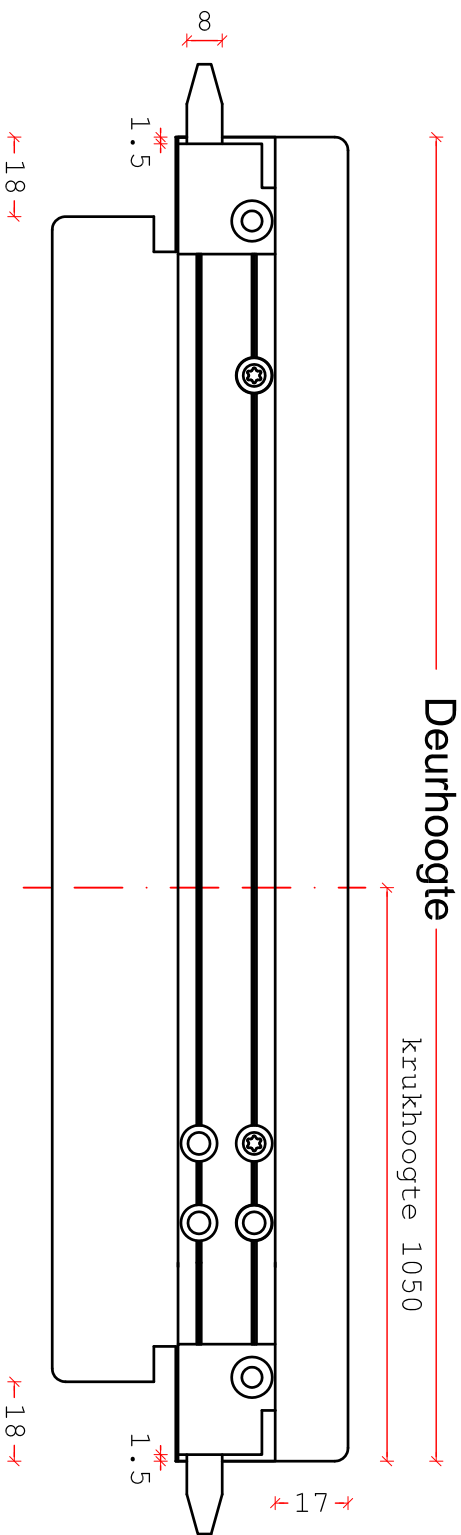


Buiten

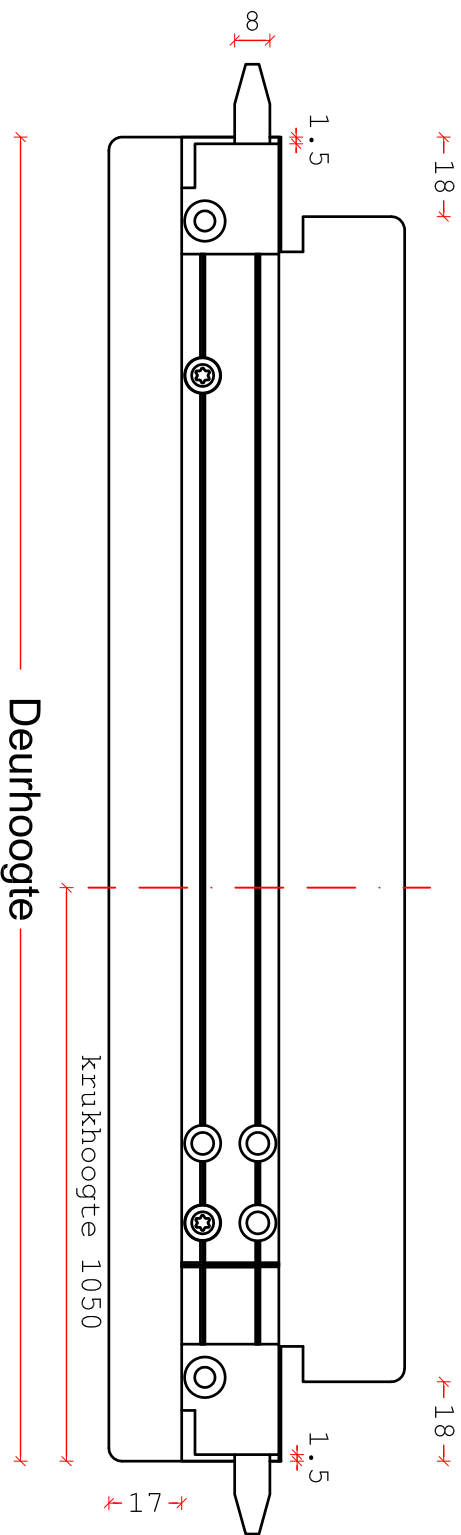
De maten 17 & 22 zijn essentieel

		P. Calandweg 29 6827 BJ Arnhem www.burghouwt.nl		Telefoon: (026) 368 42 30 Fax: (026) 368 42 31 E-mail: a.visser@burghouwt.nl	
Blad	: 1 van 3	Vestigingen : Arnhem Drachten Echt Elst Etten-leur Wageningen 's Hertogenbosch			
Datum	: 21-10-16	Omschrijving : Centor E3 en F3 binnenvouwend BA 2000 504560			
Gew 1	: 21-10-16				
Get.	: Arte Visser				
Schaal	: 1:1				
Afm.	: A4	Deze tekening is een vrijblijvend op onze ervaring berustend uitvoeringsvoorstel waaraan geen rechten kunnen worden ontleend.			

Detail
BA 2000

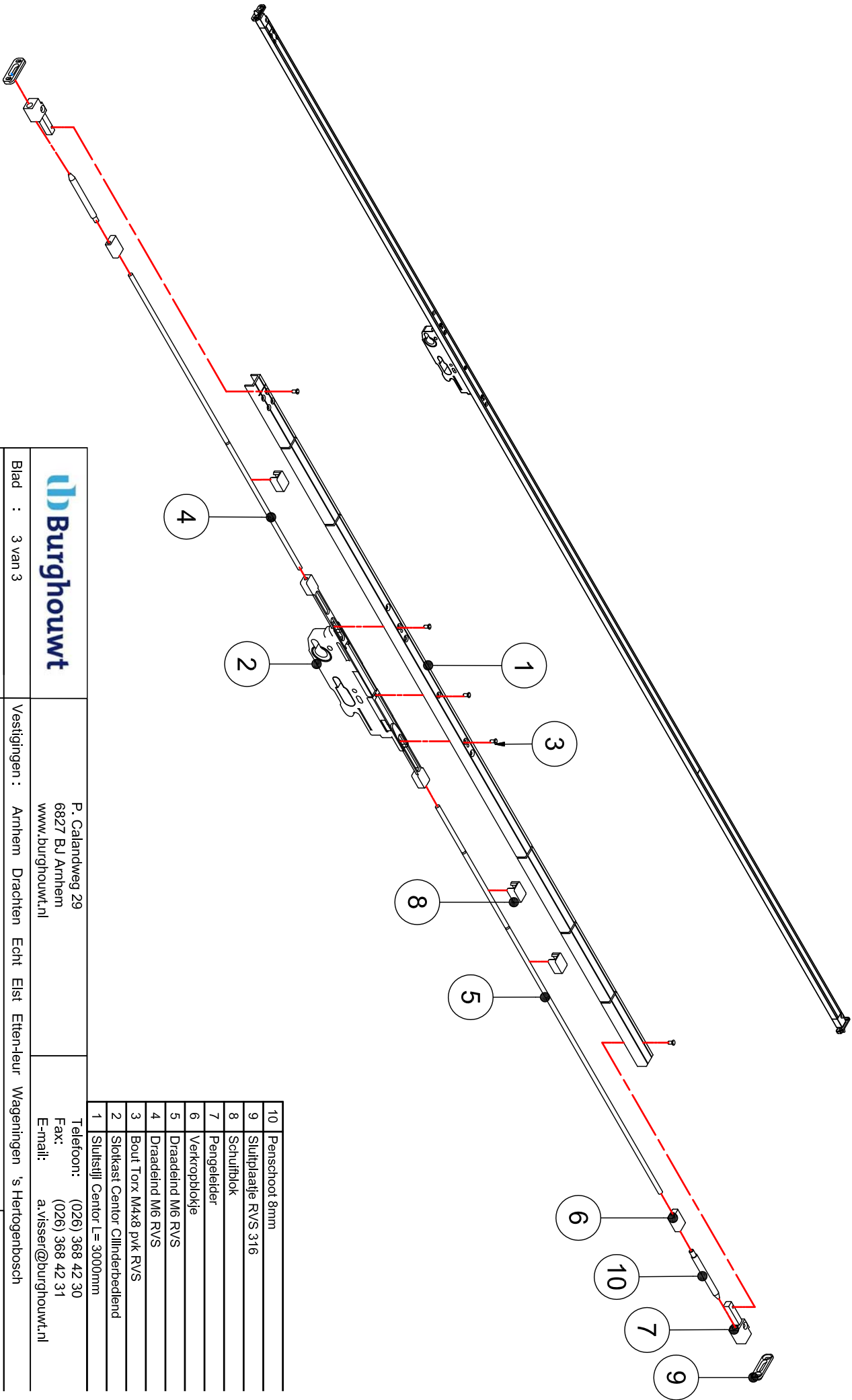


Binnendraaiend Din Rechts



Binnendraaiend Din Links

		P. Calandweg 29 6827 BJ Arnhem www.burghouwt.nl		Telefoon: (026) 368 42 30 Fax: (026) 368 42 31 E-mail: a.visser@burghouwt.nl	
Blad : 2 van 3	Vestigingen : Arnhem Drachten Echt Elst Etten-leur Wageningen 's Hertogenbosch		BA 2000		
Datum : 21-10-16	Omschrijving : Centor E3 & F3 BA 2000 Binnenvouwend				
Gew 1 : 07-11-16	Deurberekening volgens Burghouwt details				
Get. : Arie Visser	Burghouwt details bestaan uit detail 1 t/m 11				
Schaal : varieert					
Afm. : A4	Deze tekening is een vrijblijvend op onze ervaring berustend uitvoeringsvoorstel waaraan geen rechten kunnen worden ontleend.				



Burghouwt

Blad : 3 van 3

Datum : 21-10-16

Gew 1 : 21-10-16

Get. : Arte Visser

Schaal : n.v.t.

Afm. : A4

Vestigingen : Arnhem Drachten Echt Elst Etten-leur Wageningen 's Hertogenbosch

P. Calandweg 29
6827 BJ Arnhem
www.burghouwt.nl

Telefoon: (026) 368 42 30
Fax: (026) 368 42 31
E-mail: a.visser@burghouwt.nl

Omschrijving : Centor E3 & F3 BA 2000 onderdelen

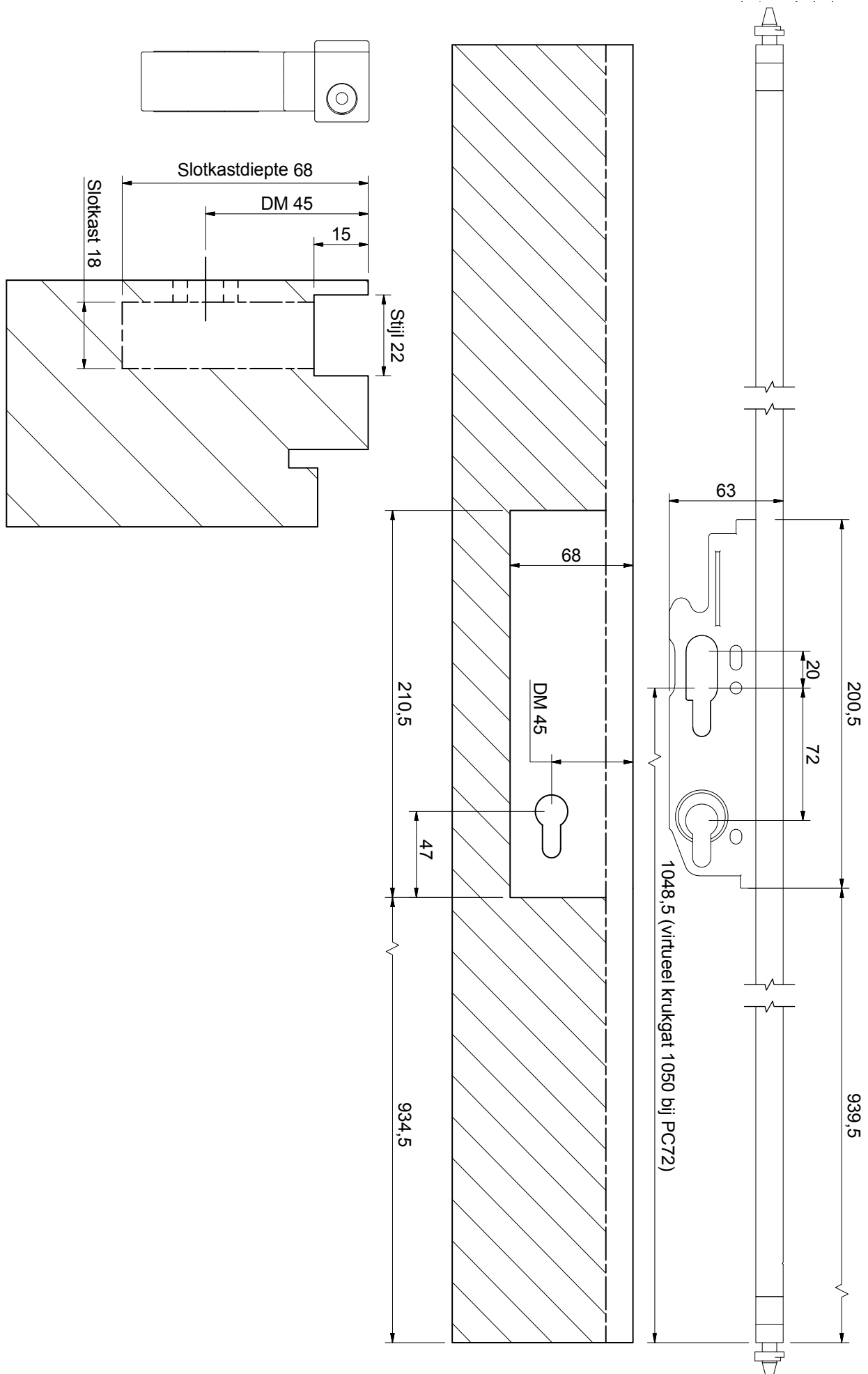
Deurberekening volgens Burghouwt details

Burghouwt details bestaan uit detail 1 t/m 11

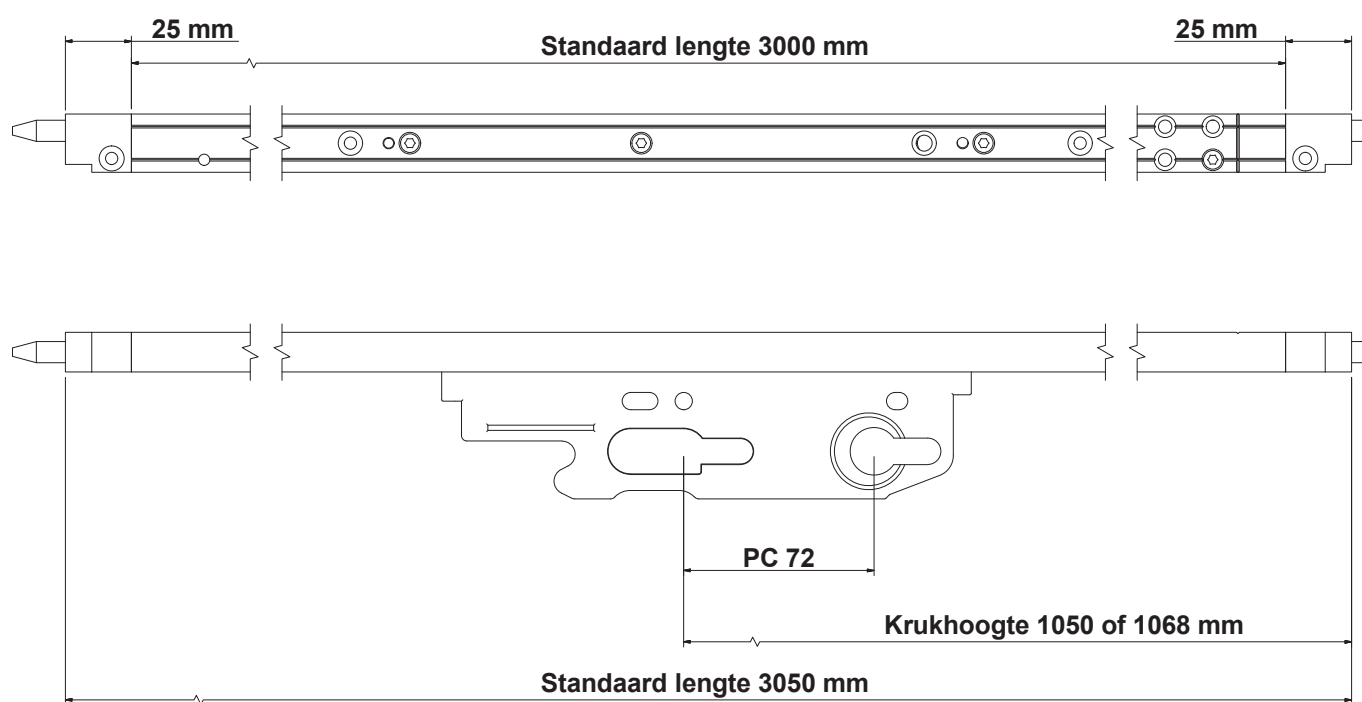
BA 2000

Deze tekening is een vrijblijvend op onze ervaring berustend uitvoeringsvoorstel waaraan geen rechten kunnen worden ontleend.

Infreesdetail BA2000



Inkorten BA 2000 t.b.v. de Centor pui

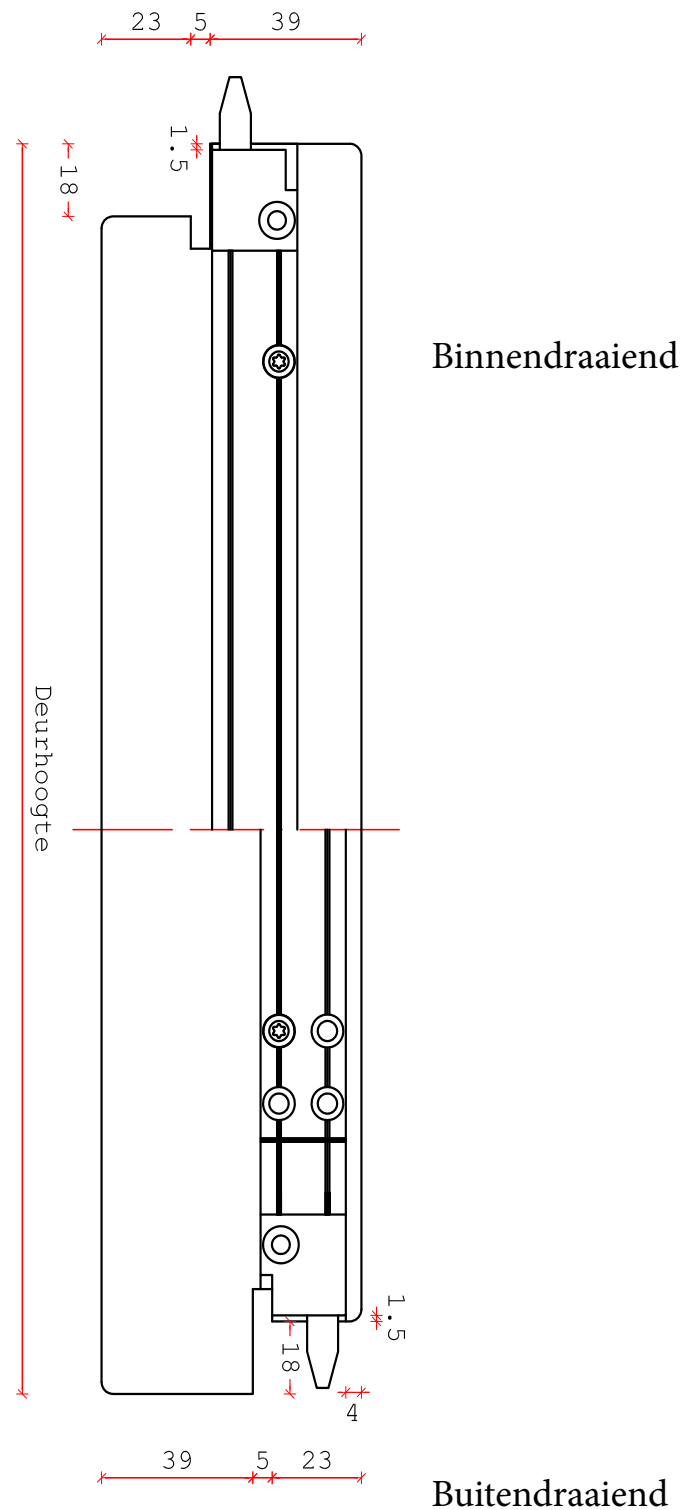


Afb. 1

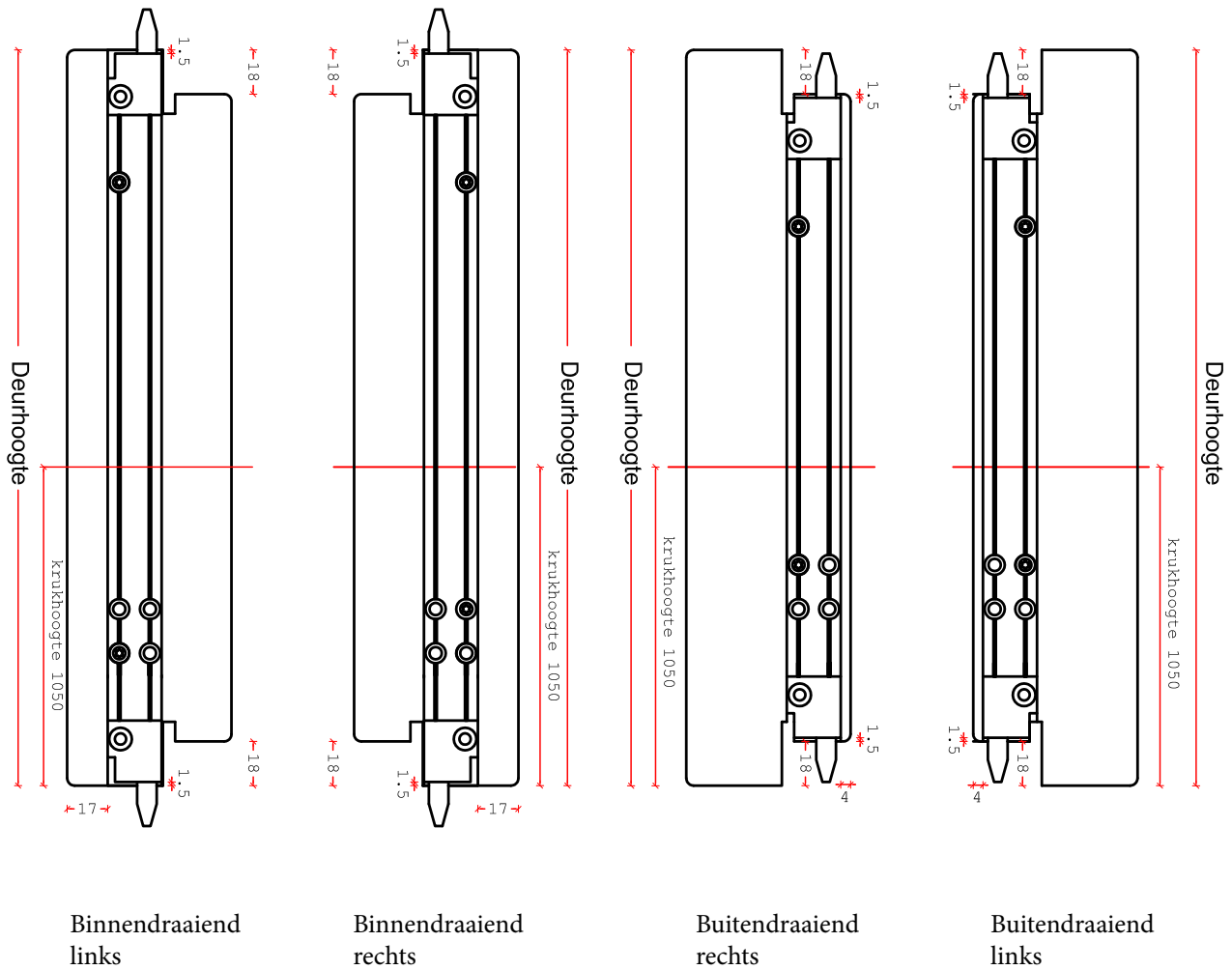
krukhoogte 1050mm

Stel het volgende vast:

- de deurhoogte (afb.2a)
- de draairichting, binnen of buiten (afb.2b)



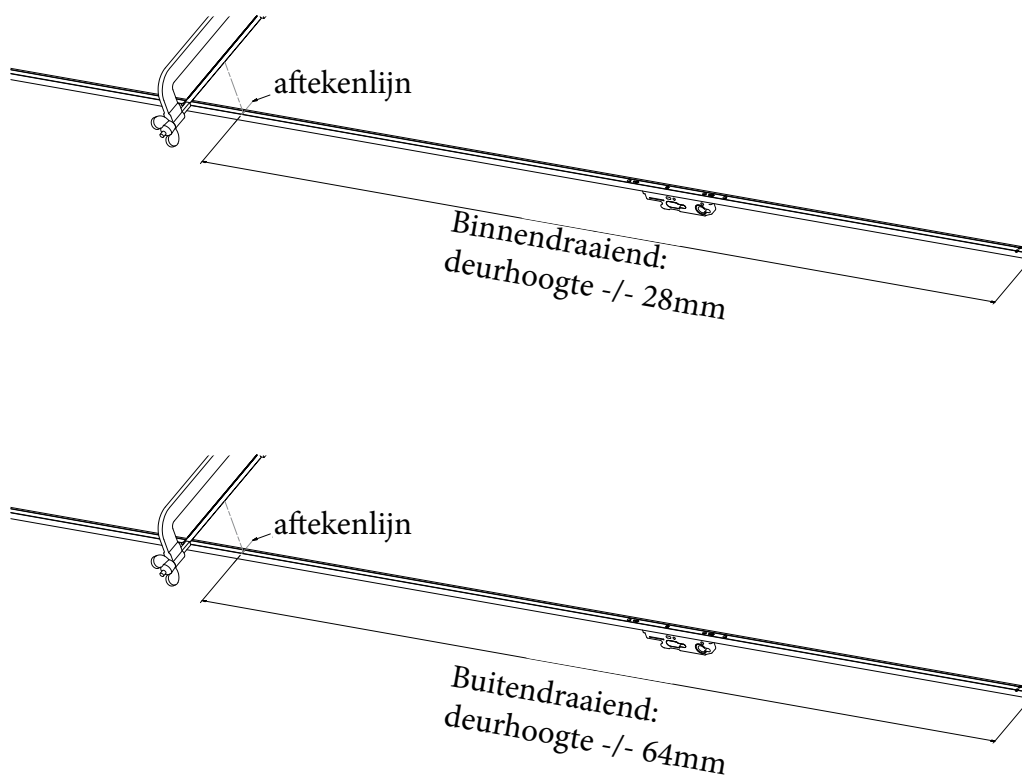
afb.2a



De zaagmaat van de BA 2000 is afhankelijk van de draairichting:

- Binnenvouwend: deurhoogte +/- 28mm
- Buitenvouwend: deurhoogte +/- 64mm

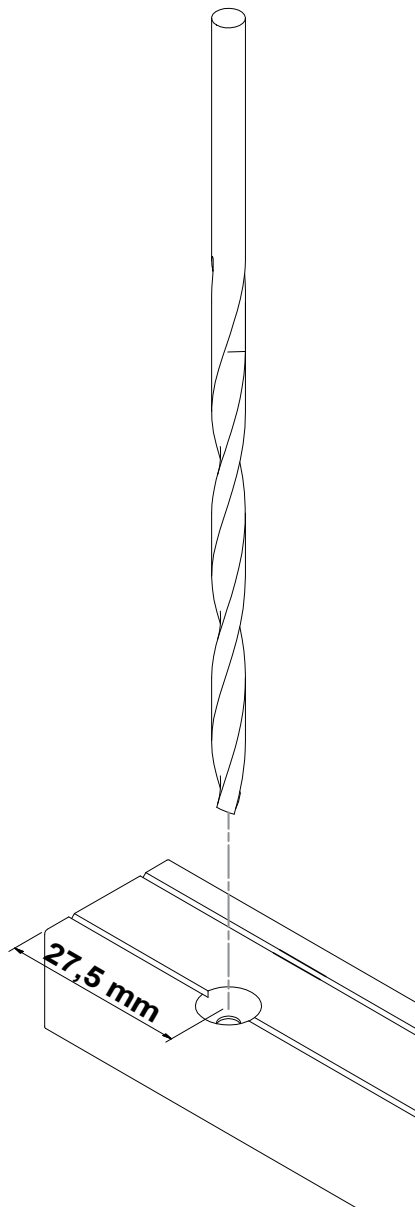
Er wordt altijd gemeten van de onderzijde van de reeds voormonteerd pengeleider.
Bij de maatbepaling is rekening gehouden met een terugligging van de BA 2000 ten opzichte van de onder- en bovenzijde van de deur van 1,5mm



afb.3

Als de BA 2000 op maat gemaakt is, dient u een gat te boren voor de pengeleider boven in de BA 2000 (afb 4).

Gebruik hiervoor een boor 5mm en verzink het gat.

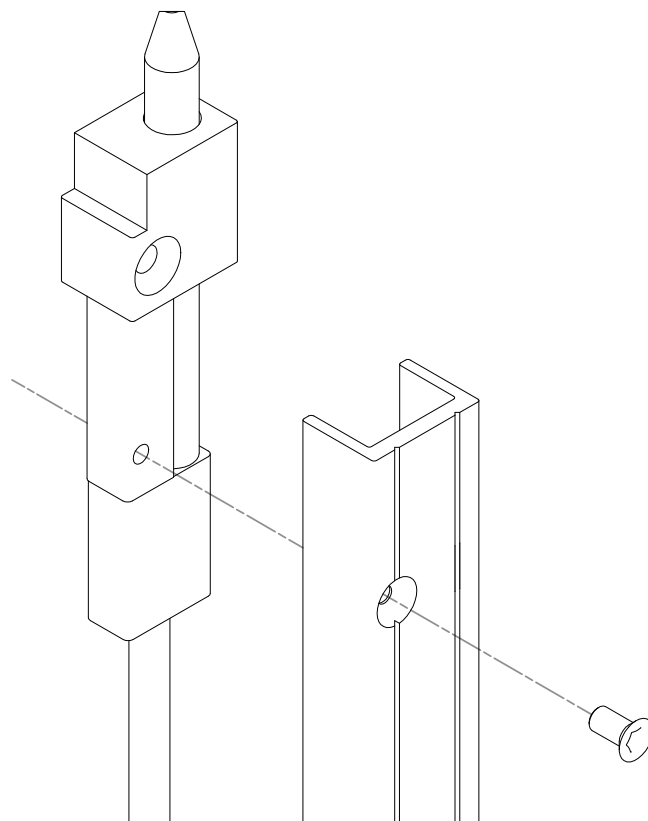


afb.4

Als ook het draadeind is afgekort, kan het geheel in elkaar gezet worden (zie ook tek. BA 2000-3}

Verbind eerst het draadeind aan de bedieningsstang van de slotkast. Leg de los meegeleverde kunststof schuifblokjes onder de draadeinden. Schuif de pengeleider over de pen (afb.5) en schroef deze met het los meegeleverde boutje aan de BA 2000.

De BA 2000 kan nu geplaatst worden.



afb.5

Artikeloverzicht E3 binnenvouwend



Speunet
313880



Middenspeun
313881



Middenhangrolset
313882



Eindhangrolset Rechts
313883



Eindhangrolset Links
313884



Scharnier Recht
313887



Scharnier Verkropt
313888



Kantschuif Alu (onder)
200mm DOc
313942



Kantschuif Alu (boven)
afsl. 200mm
313938



Kantschuif Alu (boven)
afsl. 400mm
313939



Kantschuif Alu (boven)
afsl. 600mm
313940



Kantschuif Alu (boven)
niet-afsl. 1000mm
313937



Hendel binnenvouwend
313894



Hendel binnenvouwend
opschroef
313895



Deurvanger vouwdeur
313946



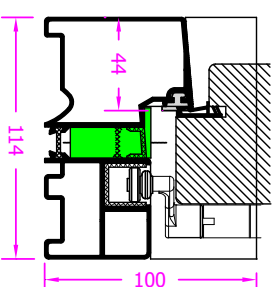
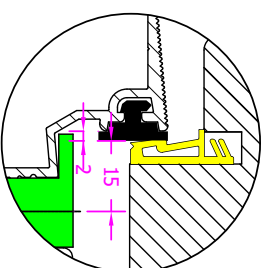
Deurvanger loopdeur
313947



Centor Kader QEZ345
313958

Bestelformulier: Centor onderdorpel bovenhangend E3 binnen

Bedrijfsnaam:	Uw ordernummer:
Ordernr. / ref. verwerker:	Merk:



Dorpeltype: BI.7242.CI **Onderdorpel binnensponning** **Meegelieferd wordt:** RVS combischroeven en ringen voor montage van de dorpel aan de kozijnstijlen.

Uitvoering: B = Blackstone (zwart)

Aantal onderdorpels: stuks. **Zaagmaat:** mm. **Dagmaat A:** mm.

Sluitpotblok(ken)
(hartmaat)

Maat:		Maat:		Maat:		Maat:	
-------	----------------------	-------	----------------------	-------	----------------------	-------	----------------------

Binnen	Neut	67	Neut	67
Buiten	Maat a	Dagmaat A	Maat z	
				
		Zaagmaat		

Aankruisen indien bewerking dient te worden uitgevoerd.

Artikel: Omschrijving:

Standaard neutspoonning: 21 mm.

- 6323610
- 9213 ☐ Renovatiesponning aanbrengen in twee zijden 10 mm.
9213L ☐ Renovatiesponning aanbrengen in linker zijde 10 mm.
9213R ☐ Renovatiesponning aanbrengen in rechter zijde 10 mm.

- 6323611
- 9214 ☐ Kloostersponning aanbrengen in twee zijden 10 mm.
9214L ☐ Kloostersponning aanbrengen in linker zijde 10 mm.
9214R ☐ Kloostersponning aanbrengen in rechter zijde 10 mm.

- 6323610
- 9228 ☐ Verstek aanbrengen links in de onderdorpel.
9229 ☐ Verstek aanbrengen rechts in de onderdorpel.
In de tekening aangeven waar en welke hoek.

- SPB-COL ☐ Sluitpotblok tbv kantschuif
Let op! dit is hartmaat = hart stijl
- SPB-CI ☐ Sluitpotblok tbv BA2000

Opmerkingen:

Let op !!!

De verankering dient de doorbuiging van de
bovendorpel te voorkomen.

Het gewicht van de deuren hangt aan de
bovendorpel

Tot 2500mm kozijnbreedte minimaal 1 verankering toepassen.
Groter dan 2500 mm kozijnbreedte volgens KVT 11.5.5 en 11.5.6 positioneren

		P. Calandweg 29 6827 BJ Arnhem www.burghouwt.nl		Telefoon: (026) 368 42 30 Fax: (026) 368 42 31 E-mail: tifa@burghouwt.nl
Blad	: 1	Vestigingen : (Hoofdvestiging Arnhem) Drachten Echt Elst Etten-leur Wageningen		
Datum	: 17-10-11	Omschrijving : Advies dit blad met de elementen mee te sturen		
Gew 1	: 17-10-11			
Get.	: DOZ			
Schaal	: 1:1			
Afm.	: A4	Deze tekening is een vrijblijvend op onze ervaring berustend uitvoeringsvoorstel waaraan geen rechten kunnen worden ontleend.		

11.5.5 Verankeringen

De stijlen en onderdorpels worden aan het bouwkundig kader bevestigd. Bovendorpels van kozijnen met een breedte van meer dan 2500 mm moeten ook aan het bouwkundig kader bevestigd te worden. Kozijnen met dubbele deuren en schuifpuien moeten ook met de bovendorpel aan het bouwkundig kader worden bevestigd.

De verankeringen moeten een geringe werking van het hout kunnen opvangen. Vervormingen van het bouwkundig kader mogen geen nadelige invloed (b.v. doormetselen van kozijnen) hebben en mogen geen belastingen uitoefenen op het kozijn. Verankeringen ter plaatse van woningscheidende constructies moeten zo worden uitgevoerd dat geen flankerende geluidsoverdracht kan plaatsvinden. Als verankeringsmiddel van het inmetstel kozijn kan gebruik worden gemaakt van kozijnankers (ten minste Ø 6 mm en 150 mm lang).

Voor verankering tegen een reeds opgetrokken binnenspouwblad of betonnen wand kan gebruik worden gemaakt van hoekstaal. De afmetingen, plaats en aantal moeten door een constructeur worden berekend.

Opmerking

Bijvoorbeeld voor een kozijn van 2400 x 2500 geldt: voor zij- en bovenankers L 120.50.6 breed 80 mm en voor onderankers L 120.80.8 breed 80mm, bevestiging met 2 x houtschroef Ø 5,0 x 40 + keilbout MEA MZA S12/10 o.g.

De verankeringsmiddelen en de eventuele bevestigingsmiddelen dienen corrosievast te zijn (voor materiaal- en toepassingsmogelijkheden wordt verwezen naar katern 37).

11.5.6 Plaats van de verankeringsmiddelen

Verankeringsmiddelen dienen gesitueerd te zijn aan de binnenzijde van de thermische spouwisolatie én buiten het gebied van een kozijnverbinding. Voorts gelden de volgende eisen:

- Van kozijnen dienen ten minste de muurstijlen en onderdorpels aan het bouwkundig kader te worden bevestigd conform tabel A;
- Kozijnen (al of niet voorzien van een bovenrekwerk) met een breedte van ≥ 2500 mm dienen ook aan de bovendorpel te worden vastgezet conform tabel A;
- Kozijnen met dubbele deuren/ramen en schuifpuien moeten altijd extra in het midden van de bovendorpel verankerd worden i.v.m. mechanische belastingen en doorbuiging. Dit geldt dus ook voor kozijnen en schuifpuien ≤ 2500 mm. Deze kozijnen moeten ook voorzien worden van extra onderankers ter plaatse van de glassteunblokjes en/of tussenstijl met deur.
- Rekwerken naast en onder het kozijn dienen als één geheel met het kozijn verankerd te worden.

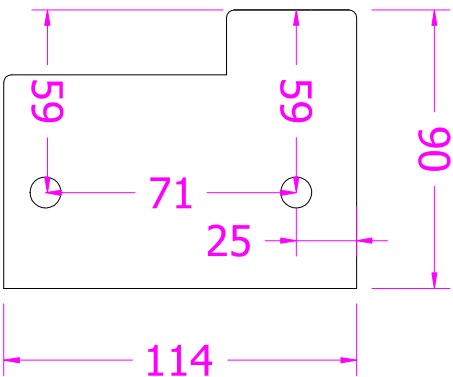
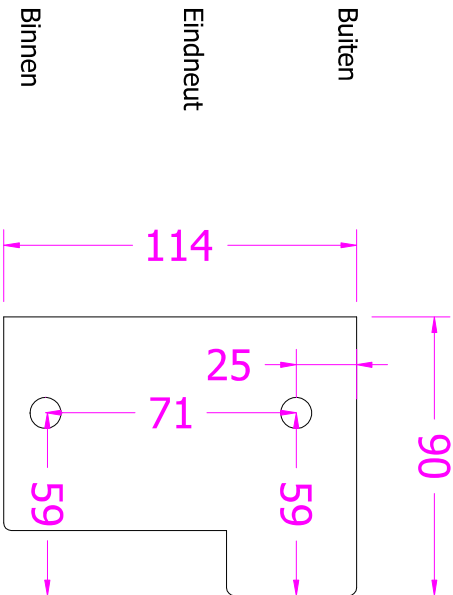
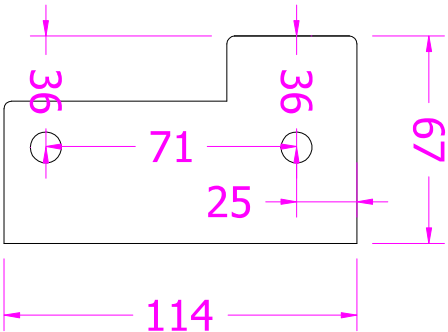
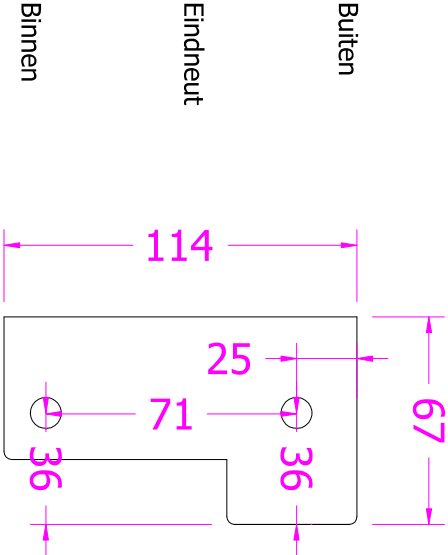
Tabel A geeft een overzicht van de plaats van de verankeringsmiddelen voor stelkozijnen en voor inmetselkozijnen met profielafmetingen van 67 x 90 mm, 67 x 102 mm, 67 x 114 mm en 67 x 139 mm. Indien gewenst kunnen voor de overige profieldoorsneden de afmetingen van de verankeringsmiddelen en de onderlinge afstanden door berekening worden vastgesteld.

Tabel A					
Plaats van verankeringsmiddelen in stijlen en onderdorpels					
Breedte/hoogte kozijn	Afstand verankeringsmiddel tot hoek		Onderlinge afstand verankeringsmiddelen		
	Minimaal	Maximaal	Minimaal	Tot gebouw hoogte 9,0 m maximaal	Tot gebouw hoogte 25,0 m maximaal
< 450 mm	100 mm	150 mm	100 mm	-	-
>450 mm	150 mm	300 mm	150 mm	750 mm	550 mm
Plaats van verankeringsmiddelen in bovendorpels					
>2500 mm	150 mm	200 mm	150 mm	750 mm	550 mm

Opmerkingen

- voor schuifpuien, dubbele deurkozijnen en laagreliefdorpels extra ondersteuning/bevestiging onderdorpel. Zie katernen 20 en 24.
- tussen de 9 en de 25 m gebouwhoogte kunnen dezelfde ankers als tot 9 m worden gebruikt mits de onderlinge afstand wordt aangepast.

Technische Industrie en Handelsonderneming LUVEMA®	Postbus 236 6700 AE Wageningen Nederland 6700 ZJ Wageningen The Netherlands Telefoon : +31(0)317-612878 Telefax : +31(0)317-613554 Email : email@luvema.nl Internetadres : www.luvema.nl	Boorschema laag reliëf dorpel binnen centor
---	--	--



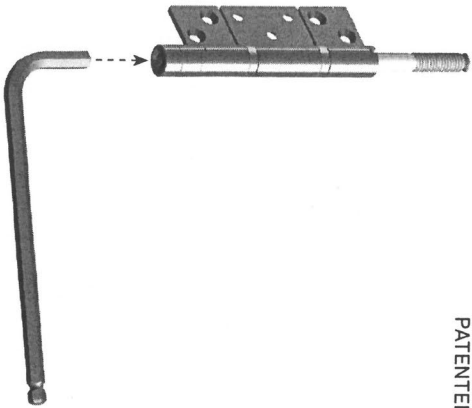
Boordiepte 60 mm
Diam 6 - 7 mm

Surelock 5 – E2 & E3 hardware

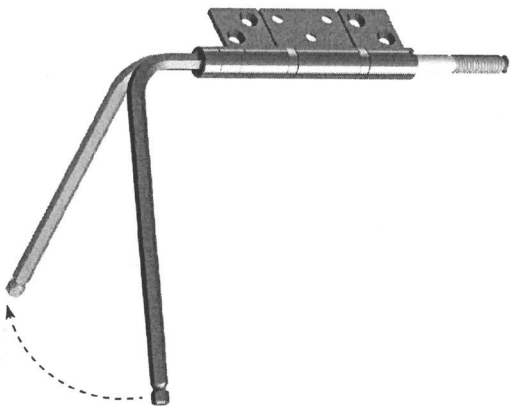
Centor's new Surelock 5 technology ensures folding doors running on E2 and E3 hardware can be adjusted simply with an 8mm Allen key.

1

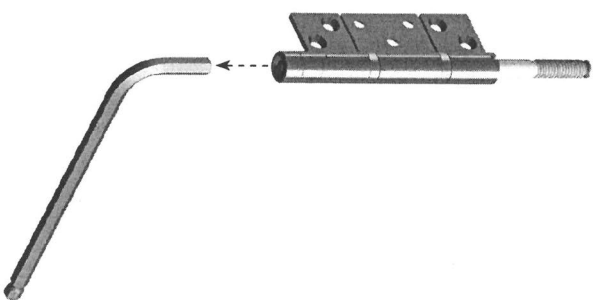
PATENTED



2



3



Centor Europe Ltd
+44 (0)121 701 2500
mailto:uk@centor.com

centor®



Verstandig bouwen met Burghouwt

Verstandig bouwen is een optelsom van zaken of ideeën die bijdragen aan een goed bouwwerk of een duurzame manier van werken. Burghouwt faciliteert je om verstandig te bouwen, want dat is altijd tijdbesparend, kostenbesparend, duurzaam en menselijk. Op onze website lees je waarom.

Arnhem

P.Calandweg 28
6827 BK Arnhem
T 026 368 42 42

Arnhem - Duco

Stieltjesweg 27
6827 BV Arnhem
T 026 368 42 47

Den Bosch

Rietveldenweg 39
5222 AP Den Bosch
T 073 648 88 10

Drachten

Nipkowlaan 20
9207 JA Drachten
T 0512 539 748

Duiven

Innovatie 2c
6921 RN Duiven
T 026 368 42 33

Echt

Edisonweg 41
6101 XJ Echt
T 0475 410 210

Elst

Bemmelseweg 69
6662 PE Elst
T 0481 350 010

Etten-Leur

Patagonweg 10
4879 NR Etten-Leur
T 076 587 94 60

Wageningen

Nudepark 154
6702 DX Wageningen
T 0317 411 002

