

## Bij bestelling opgeven:

- \* Dagmaatbreedte Kozijn
- \* Dagmaathoogte Kozijn
- \* Binnenste Raamhoogte
- \* Schuifhoogte



## Veiligheidsbeslag B.V.

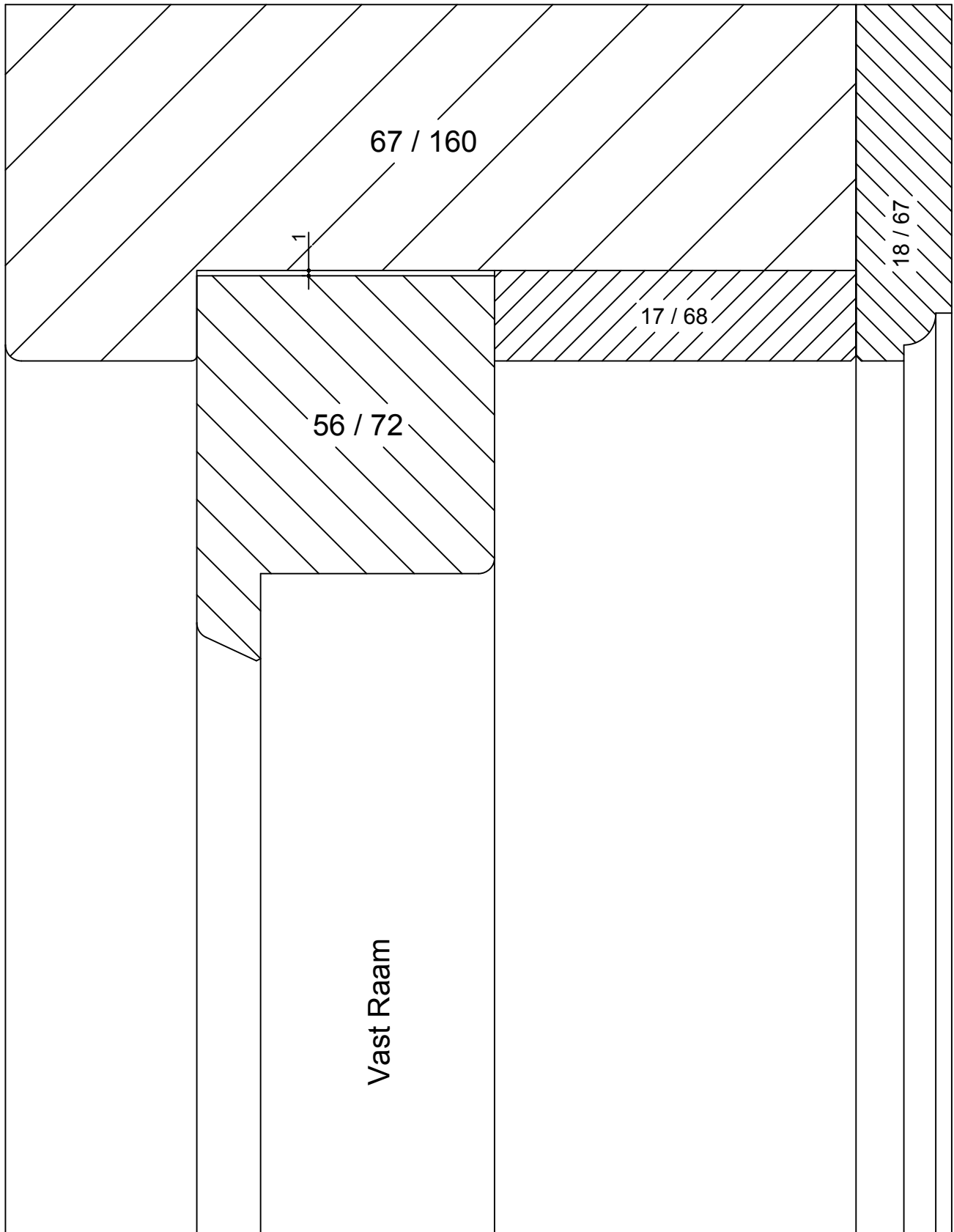
Poortweg 20  
4613 BW Bergen op Zoom  
Telefoon 0164-266365  
Fax 0164-266372  
Tekenaar:  
J.M. Musters

Omschrijving :	HM-RE-SMO
	: BINNEN-AANZICHT
Onderdeel :	SCHUIFFRAAM_MET_MOTOR_IN_DE_ONDERDORPEL
Opmerking :	

Nr.	Datum	Omschrijving	Get.	Gecontr.	Nr.	Datum	Omschrijving	Get.	Gecontr.
1	.	OMSCHRIJVING:	H.M.	H.M.	1	.	OMSCHRIJVING:	H.M.	H.M.
1	.	OMSCHRIJVING:	H.M.	H.M.	1	.	OMSCHRIJVING:	H.M.	H.M.

Bladformaat :	A4	Veiligheidsklasse:	Tekening nummer:
Schaal :	1:10		
Getekend :	HANS_MUSTERS	<b>BAZ</b>	
Eind Datum :	26-02-2025		

# Doorsnede C



Vast Raam



Poortweg 20  
4613 BW Bergen op Zoom  
Telefoon 0164-266365  
Fax 0164-266372

Tekenaar:  
J.M. Musters

## Veiligheidsbeslag B.V.

Omschrijving : HM-RE-SMO  
: DETAIL-C

Onderdeel : SCHUIFFRAAM\_MET\_MOTOR\_IN\_DE\_ONDERDORPEL

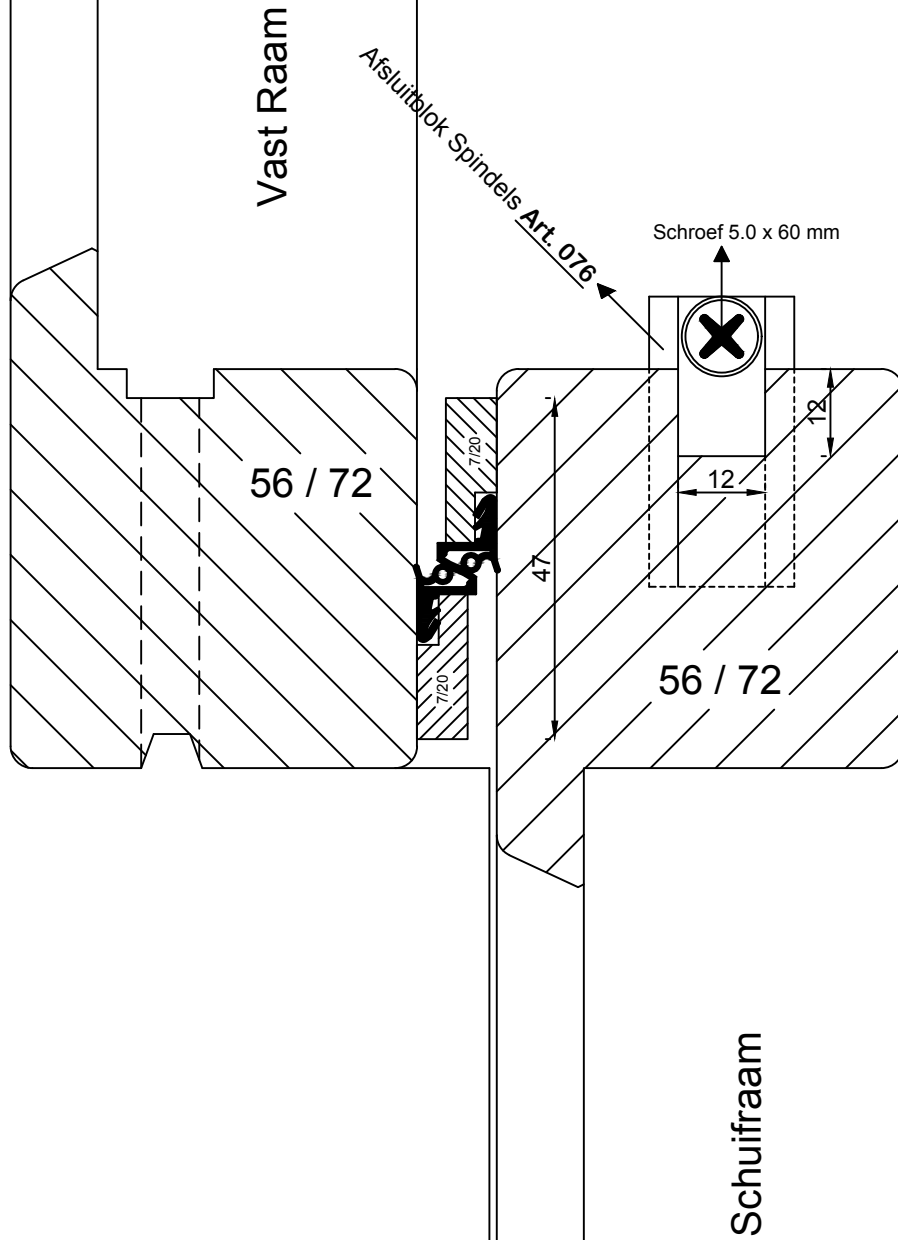
Opmerking

Nr.	Datum	Omschrijving	Get.	Gecontr.	Nr.	Datum	Omschrijving	Get.	Gecontr.
1		OMSCHRIJVING:	H.M.	H.M.	1		OMSCHRIJVING:	H.M.	H.M.
1		OMSCHRIJVING:	H.M.	H.M.	1		OMSCHRIJVING:	H.M.	H.M.

Bladformaat : A4	Veiligheidsklasse: _____	Tekening nummer: _____
Schaal : 1:1		
Getekend : HANS_MUSTERS		
Eind Datum : 07-05-2013		

**DRS-C**

# Doorsnede D



**Veiligheidsbeslag B.V.**

Poortweg 20  
4613 BW Bergen op Zoom  
Telefoon 0164-266365  
Fax 0164-266372

Omschrijving : HM-RE-SMO  
: DETAIL-D

Onderdeel : SCHUIFRAAM\_MET\_MOTOR\_IN\_DE\_ONDERDORPEL

Opmerking

Tekenaar:  
J.M. Musters

Nr.	Datum	Omschrijving	Get.	Gecontr.	Nr.	Datum	Omschrijving	Get.	Gecontr.
1		OMSCHRIJVING:	H.M.	H.M.	1		OMSCHRIJVING:	H.M.	H.M.
1		OMSCHRIJVING:	H.M.	H.M.	1		OMSCHRIJVING:	H.M.	H.M.

Bladformaat : A4	Veiligheidsklasse:	Tekening nummer:
Schaal : 1:1		<b>DRS-D</b>
Getekend : HANS_MUSTERS		
Eind Datum : 07-05-2013		



**Art KT:**  
Tussendichting

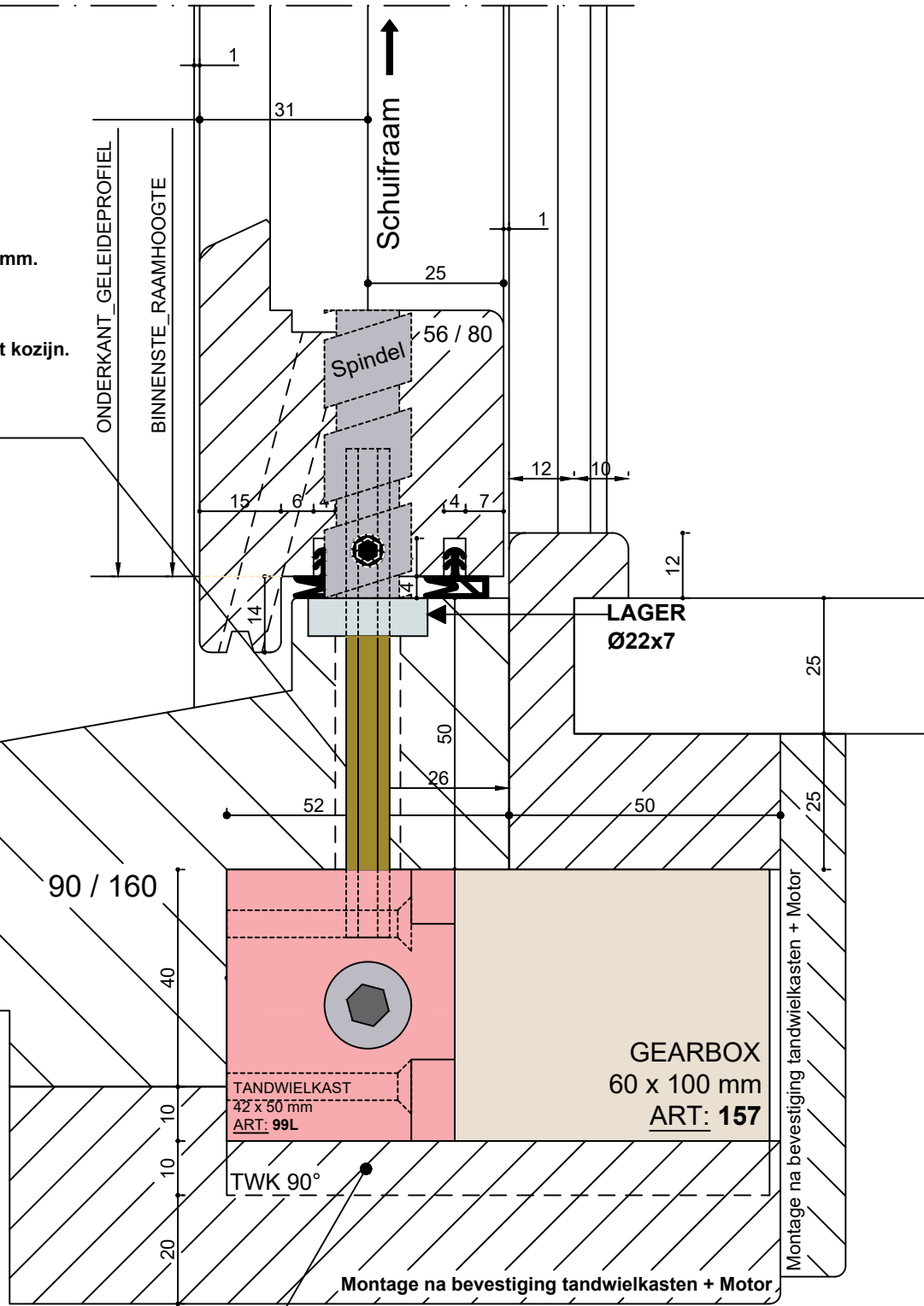
Doorsnede E

Gaten Rechts + Links in de onderdorpel  $\varnothing$  24, DIEPTE 8 mm.  
 Gat doorboren 12 mm.

'T Hart van de gaten liggen gelijk aan de dagkant van het kozijn.

Gaten boren vóór het opsluiten van het kozijn.

Doorsnede E



Gestippeld =  
 Uitkrozingen T.B.V. GEARBOX +  
 Motor 100 x 60 x 525 mm (B x H x L)



Veiligheidsbeslag B.V.

Omschrijving	: HM-RE-SMO
	: DETAIL-E
Onderdeel	: SCHUIFRAAM_MET_MOTOR_IN_DE_ONDERDORPEL
Opmerking	: DOORSNEDE-E

Poortweg 20  
 4813 BW Bergen op Zoom  
 Telefoon 0164-266365  
 Fax 0164-266372

Tekenaar:  
 J.M. Musters

Nr.	Datum	Omschrijving	Get.	Gecontr.	Nr.	Datum	Omschrijving	Get.	Gecontr.
1		OMSCHRIJVING:	H.M.	H.M.	1		OMSCHRIJVING:	H.M.	H.M.
1		OMSCHRIJVING:	H.M.	H.M.	1		OMSCHRIJVING:	H.M.	H.M.

Bladformaat : A4  
 Schaal : 1:1  
 Getekend : HANS\_MUSTERS  
 Eind Datum : 26-02-2025

Veiligheidsklasse:  
 Tekeningsnummer:  
**DRS-E**



# Veiligheidsbeslag B.V.

Poortweg 20  
4613 BW Bergen op Zoom  
Telefoon 0164-266365  
Fax 0164-266372

Tekenaar:  
J.M. Musters

Omschrijving : HM-RE-SMO  
: DETAIL-B

Onderdeel : SCHUIFRAAM\_MET\_MOTOR\_IN\_DE\_ONDERDORPEL

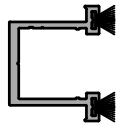
Opmerking : .

Nr.	Datum	Omschrijving	Get.	Gecontr.	Nr.	Datum	Omschrijving	Get.	Gecontr.
1		OMSCHRIJVING:	H.M.	H.M.	1		OMSCHRIJVING:	H.M.	H.M.
1		OMSCHRIJVING:	H.M.	H.M.	1		OMSCHRIJVING:	H.M.	H.M.

Bladformaat : A4  
Schaal : 1:1  
Getekend : HANS\_MUSTERS  
Eind Datum : 07-05-2013

Veiligheidsklasse: .  
Tekening nummer: **DRS-B**

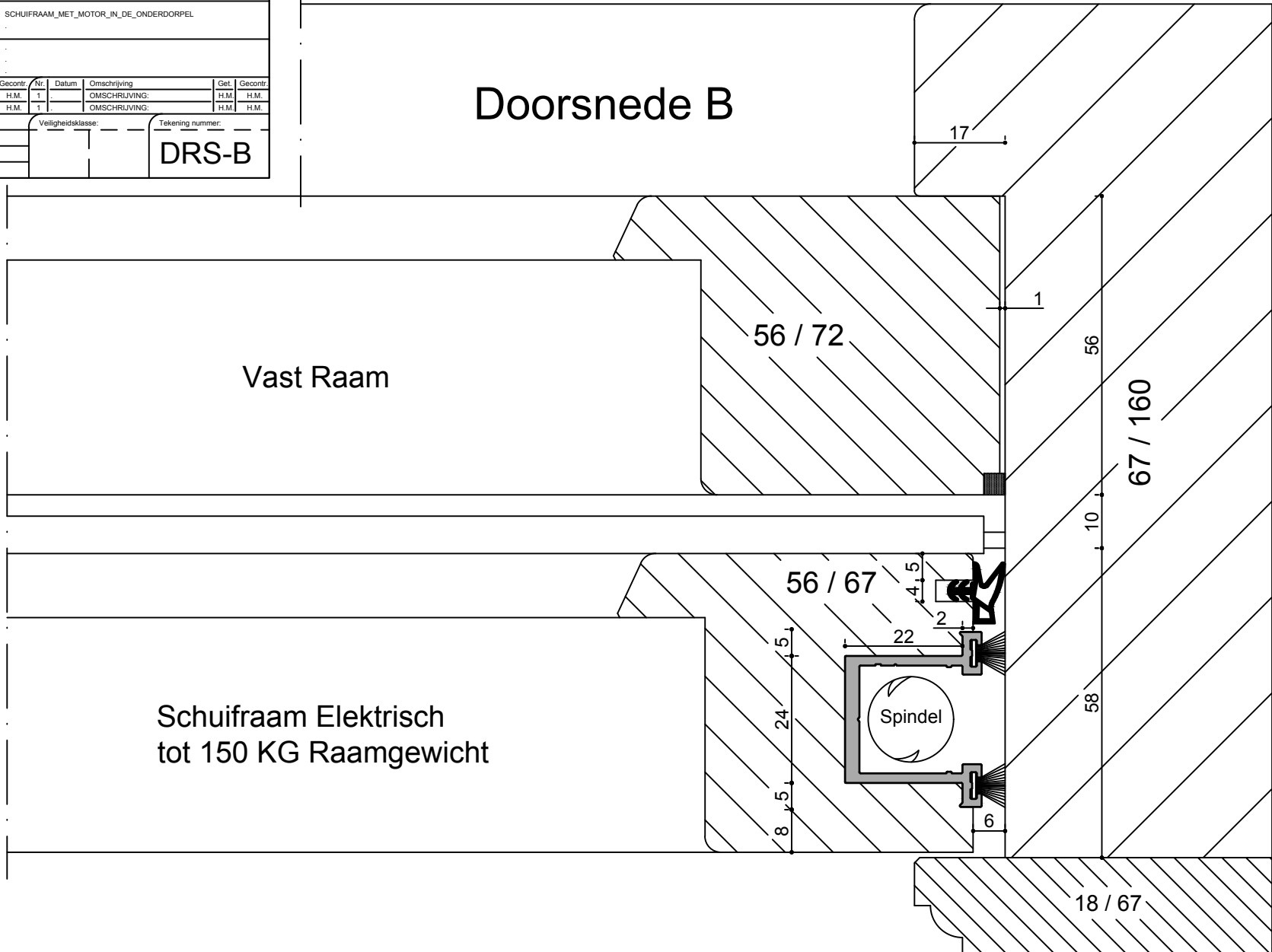
## Doorsnede B



Art RE24:  
Geleideprofiel



Art K:  
Kaderafdichting



Vast Raam

Schuifraam Elektrisch  
tot 150 KG Raamgewicht

Spindel



# Veiligheidsbeslag B.V.

Poortweg 20  
4613 BW Bergen op Zoom  
Telefoon 0164-266365  
Fax 0164-266372

Tekenaar:  
J.M. Musters

Omschrijving : HM-RE-SMO  
: DETAIL-B1

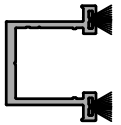
Onderdeel : SCHUIFRAAM\_MET\_MOTOR\_IN\_DE\_ONDERDORPEL

Opmerking : .

Nr.	Datum	Omschrijving	Get.	Gecontr.	Nr.	Datum	Omschrijving	Get.	Gecontr.
1		OMSCHRIJVING:	H.M.	H.M.	1		OMSCHRIJVING:	H.M.	H.M.
1		OMSCHRIJVING:	H.M.	H.M.	1		OMSCHRIJVING:	H.M.	H.M.

Bladformaat : A4  
Schaal : 1:1  
Getekend : HANS\_MUSTERS  
Eind Datum : 07-05-2013

Veiligheidsklasse: \_\_\_\_\_  
Tekening nummer: **DRS-B1**

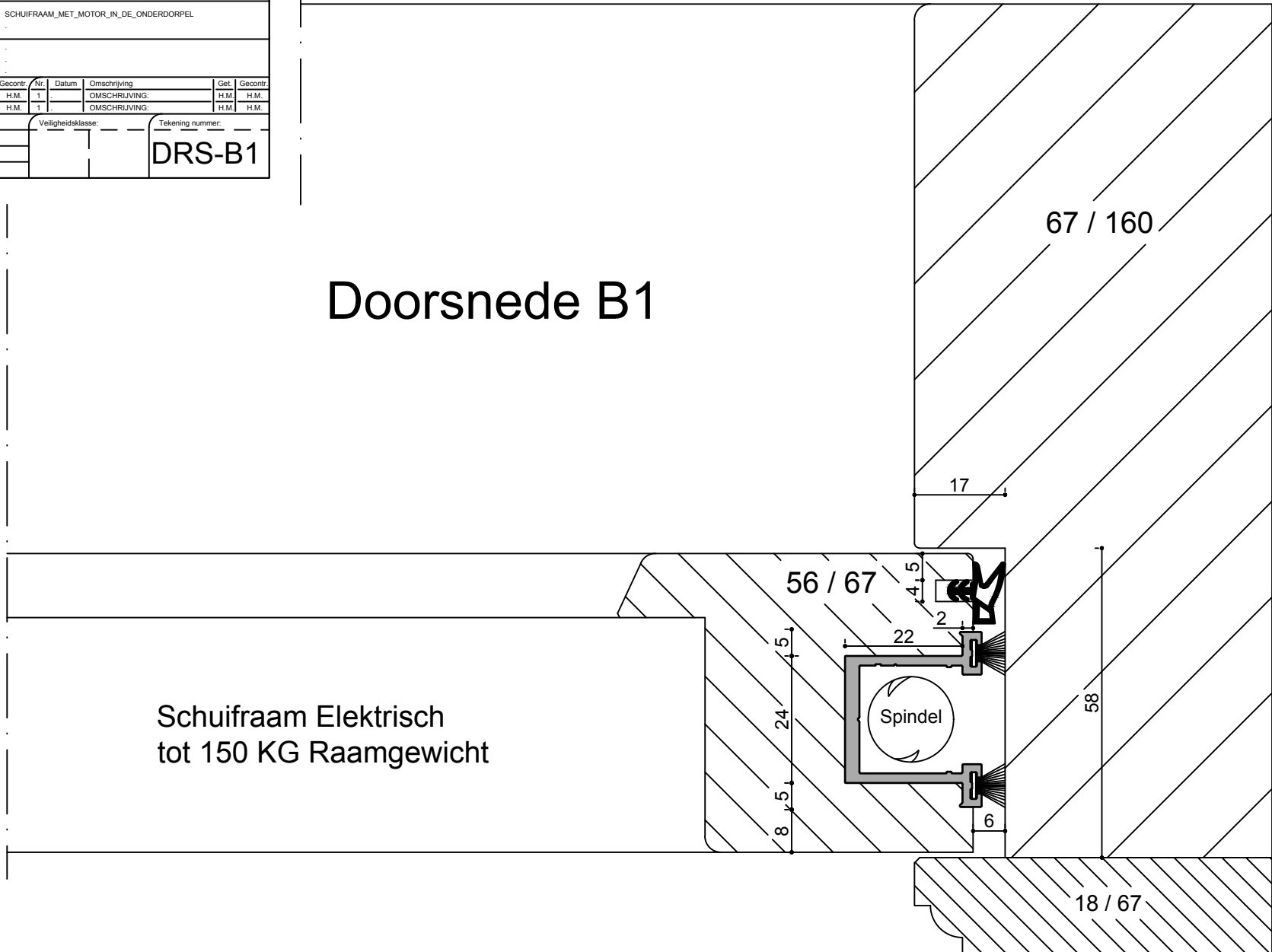


Art RE24:  
Geleideprofiel



Art K:  
Kaderafdichting

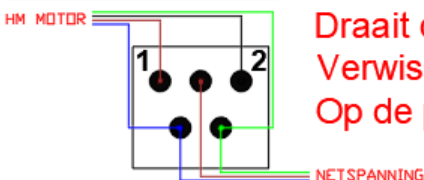
## Doorsnede B1



## Montage Schuifraam *type*; HM – RE – SMO.

1. Boor Rechts + Links gaten  $\text{Ø}22$  in de onderdorpel hart gat gelijk aan de dagmaat van het kozijn en 26 mm uit de binnenkant van het kozijn, diep 7 mm en dan 12 mm gat-doorboren.  
(Zie doorsnede **B1** + doorsnede **E**).  
Boor de gaten voor het opsluiten van het kozijn.
2. Plaats de tandwielkasten op de juiste maat in de onderdorpel  
(Zie detail **BAZ** en doorsnede **E**)  
en schroef vervolgens de afdekdorpel vast onder de onderdorpel.  
Schuif de zeskant-asjes door de lager in de tandwielkasten.
3. Schroef de (*van binnen uitgezien*) Rechtse + Linkse spindel zover als mogelijk naar onder zo dat er zoveel mogelijk schroef gaten benut worden om de beide geleide profielen in het raam te schroeven.  
(Dit kan eenvoudig d.m.v. met een schroefmachine op en neer te draaien).
4. Breng alle dichtingen aan in het onder en bovenraam en de tussendichting (Zie doorsnede **D**) en plaats het bovenraam in het kozijn.
5. Schroef de spindels terug tot de onderkant van de spindels  $\pm 150$  mm onder het raam uitsteken.
6. Zet nu het schuifraam in het kozijn en zorg dat de spindels op de lagers rusten, en schroef de inbusboutjes vast.  
Draai met een losse drijfstaang in de tandwielkasten tot het raam gesloten is.  
Druk de afdekblokjes op de spindels en schroef de blokjes vast.
7. Sluit de Motor + Gearbox + Drijfstangen + Schuifkoppeling aan de tandwielkasten.
8. Sluit de motor aan op de schakelaar en de netspanning  
(Zie onderstaande aansluitschema).
9. Monteer de beleg afdeklatten op de Stijlen + Onderdorpel  
D.M.V. bijvoorbeeld trespa schroeven.

### Aansluitschema:



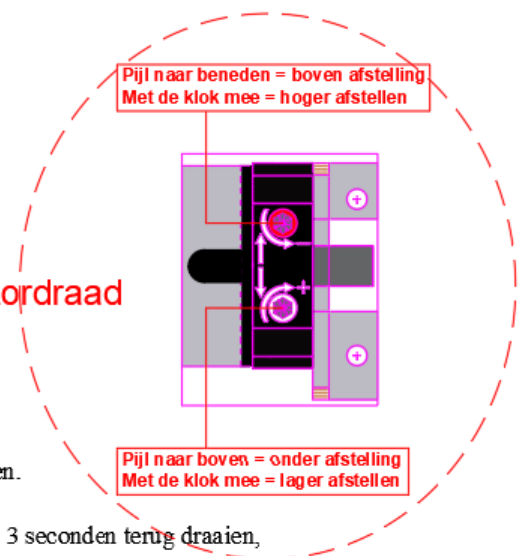
Draait de motor de verkeerde kant op,  
Verwissel dan de bruine en zwarte motordraad  
Op de punten 1 en 2

Instellen eindpunten van de motor.

Voor het bepalen waar de motor moet stoppen, dient u de bijgeleverde afstelstift te gebruiken.

Is de motor niet gestopt alvorens het eindpunt is bereikt, stop dan de motor. Laat deze nu +- 3 seconden terug draaien, maak 5 slagen tegen de klok in met de afstelstift (2 keer rond) en herhaal dit tot de motor te vroeg het eindpunt bereikt.

Is de motor gestopt alvorens het eindpunt is bereikt, kunt u met telkens kleine stapjes, de motor in de juiste eindpositie afstellen door allereerst de stelschroef met de klok mee te draaien en vervolgens de motor naar het eindpunt te laten draaien. Dit herhalen tot juiste eindpunt is bereikt.



Onderdelen Type: **HM-RE-SMO**

**Bij bestelling opgeven:**

- De Dagmaathoogte + Dagmaatbreedte van het kozijn.
- De hoogte van het schuivend raam (*Binnenste Raamhoogte*).
- Schuifhoogte.

**Inhoud compleet Set:**

- Art. RE24:** 2 Stuks Geleideprofielen met spindelmoeren **L + R**.
- Art. 060:** Spindelset op maat + koppelingen & afdekblokjes.
- Art. 062:** 2 Stuks Tandwielkast **90°** op montageplaat.
- Art. 053:** 2 Stuks Drijfstang met schuifkoppeling.
- Art. 065:** 1 Stuks Motor **230V** + 4 meter snoer.
- Art. 157:** 1 Stuks Gearbox.
- Art. KS:** Kaderafdichtingen T.B.V. Schuivend- raam.
- Art. KT:** Afdichting T.B.V. tussendichting tussen de ramen.
- Art. SN:** 1 Stuks Draaischakelaar (*Inbouw*) Ultrawit.