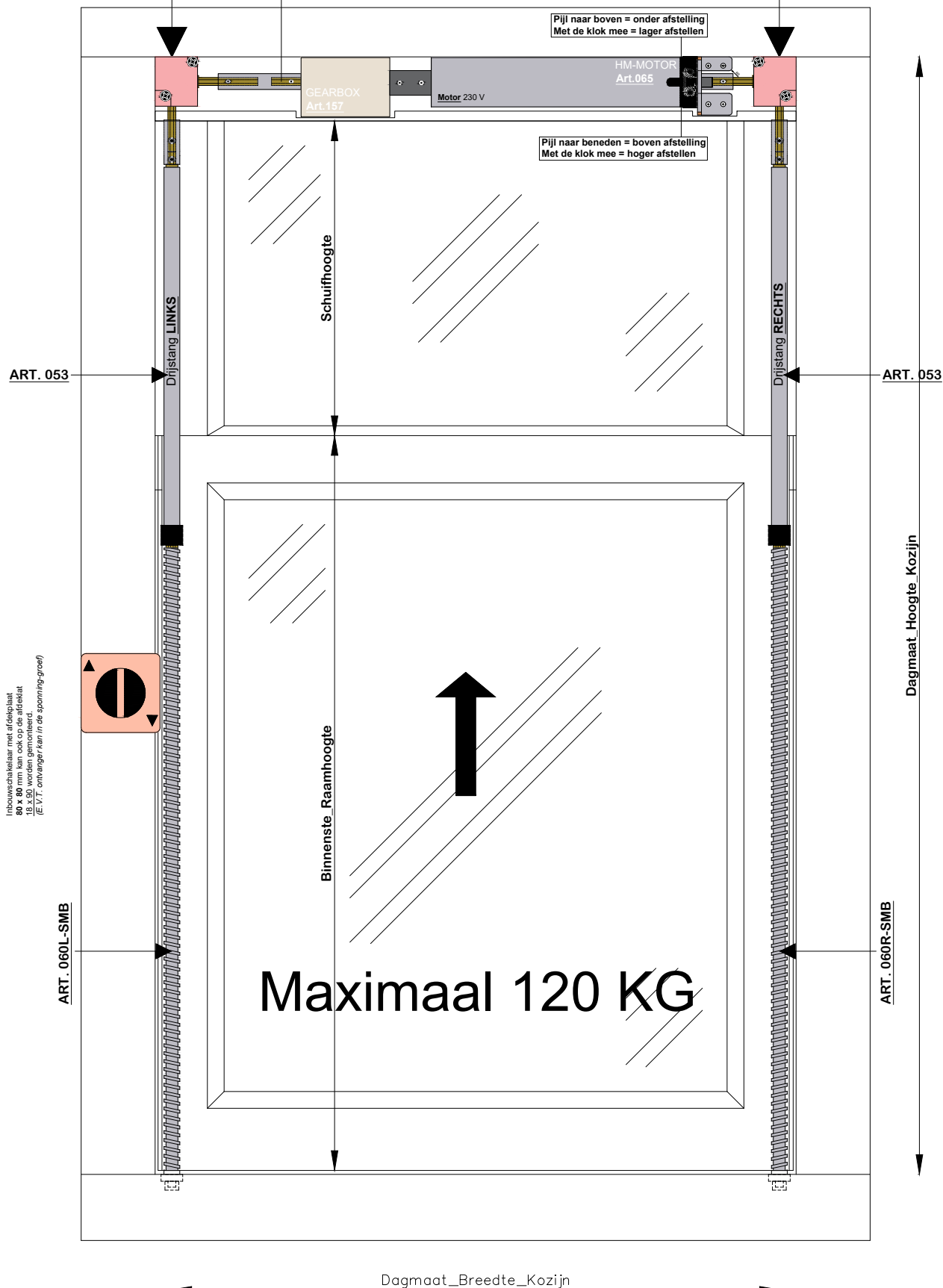


ART. 062  
TWK 90°

ART. 053: Drijfstang Ø16

ART. 062  
TWK 90°



### BIJ BESTELLING OPGEVEN:

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



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

Tekenaar:  
J.M. Musters

### Veiligheidsbeslag B.V.

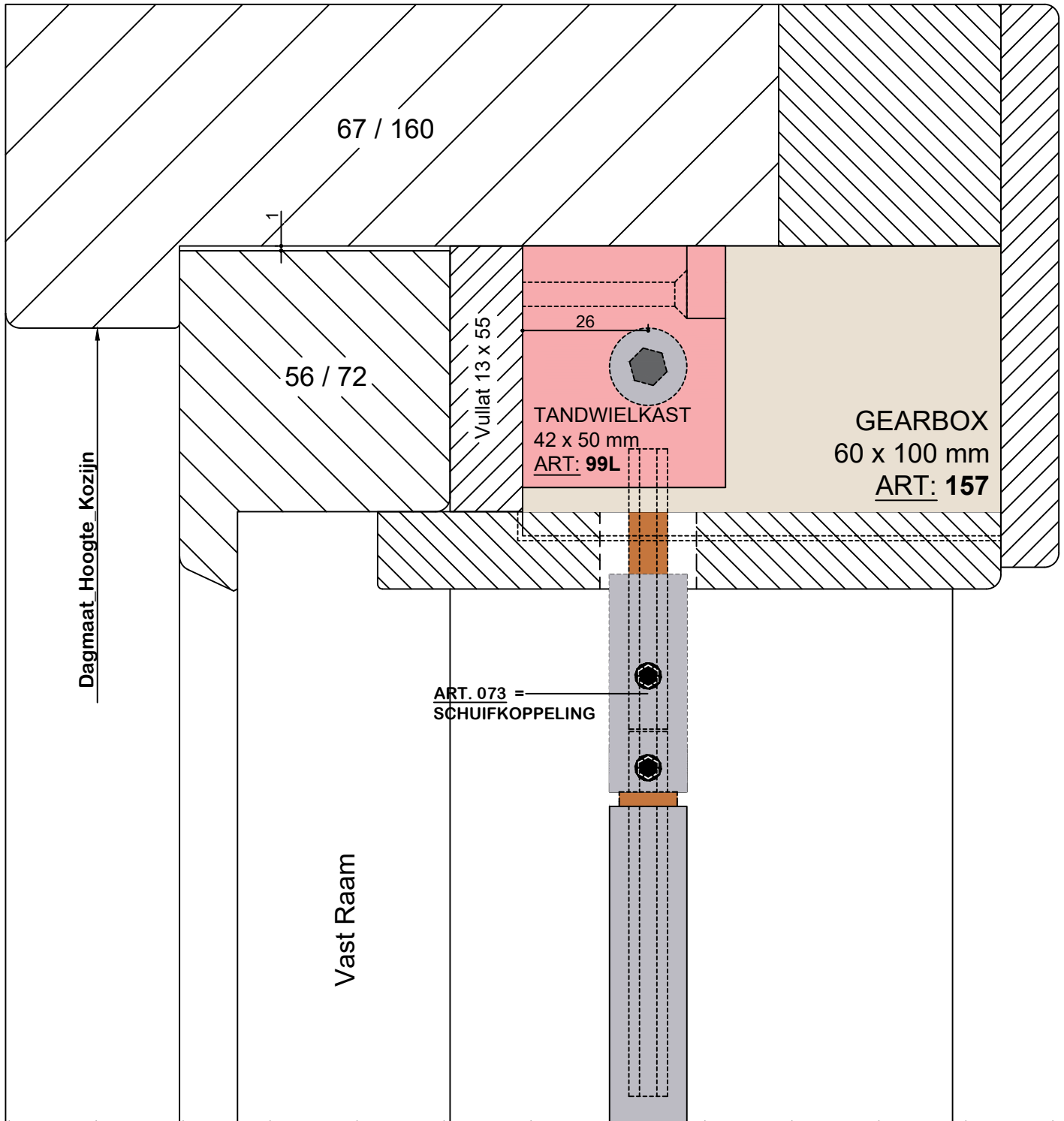
Omschrijving : HM-RE\_SMT  
: DETAIL-BINNEN-AANZICHT

Onderdeel : SCHUIFRAAM\_MET\_MOTOR\_TEGEN\_DE\_BOVENDORPEL

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_(AANGEPAST)		Veiligheidsklasse:		Tekening nummer:		BAZ			
Schaal : 1:5		Getekend : HANS_MUSTERS		Eind Datum : 05-12-2022					

## Doorsnede C



**Veiligheidsbeslag B.V.**

Omschrijving : HM-RE-SMT  
: DETAIL-C

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

Onderdeel : HM\_VEILIGHEIDSBESLAG\_B.V.  
: VERTICAAL\_SCHUIFRAAM

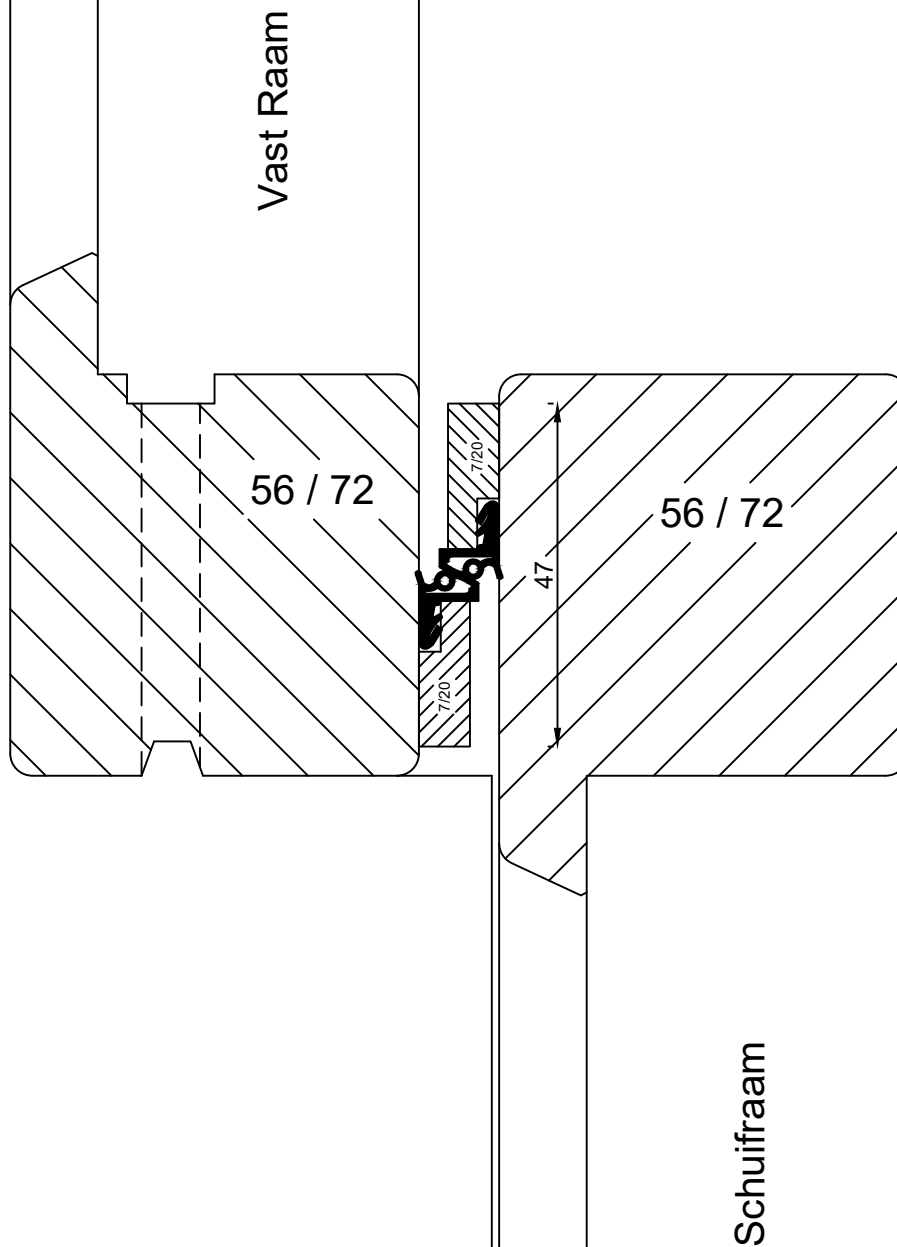
Tekenaar:  
J.M. Musters

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		DRS-C
Getekend : HANS_MUSTERS		
Eind Datum : 06-12-2022		

# Doorsnede D



**Veiligheidsbeslag B.V.**

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

Tekenaar:  
J.M. Musters

Omschrijving : HM-RE-SMT  
: DETAIL-D

Onderdeel : SCHUIFRAAM\_MET\_MOTOR\_TEGEN\_DE\_BOVENDORPEL  
: .

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.

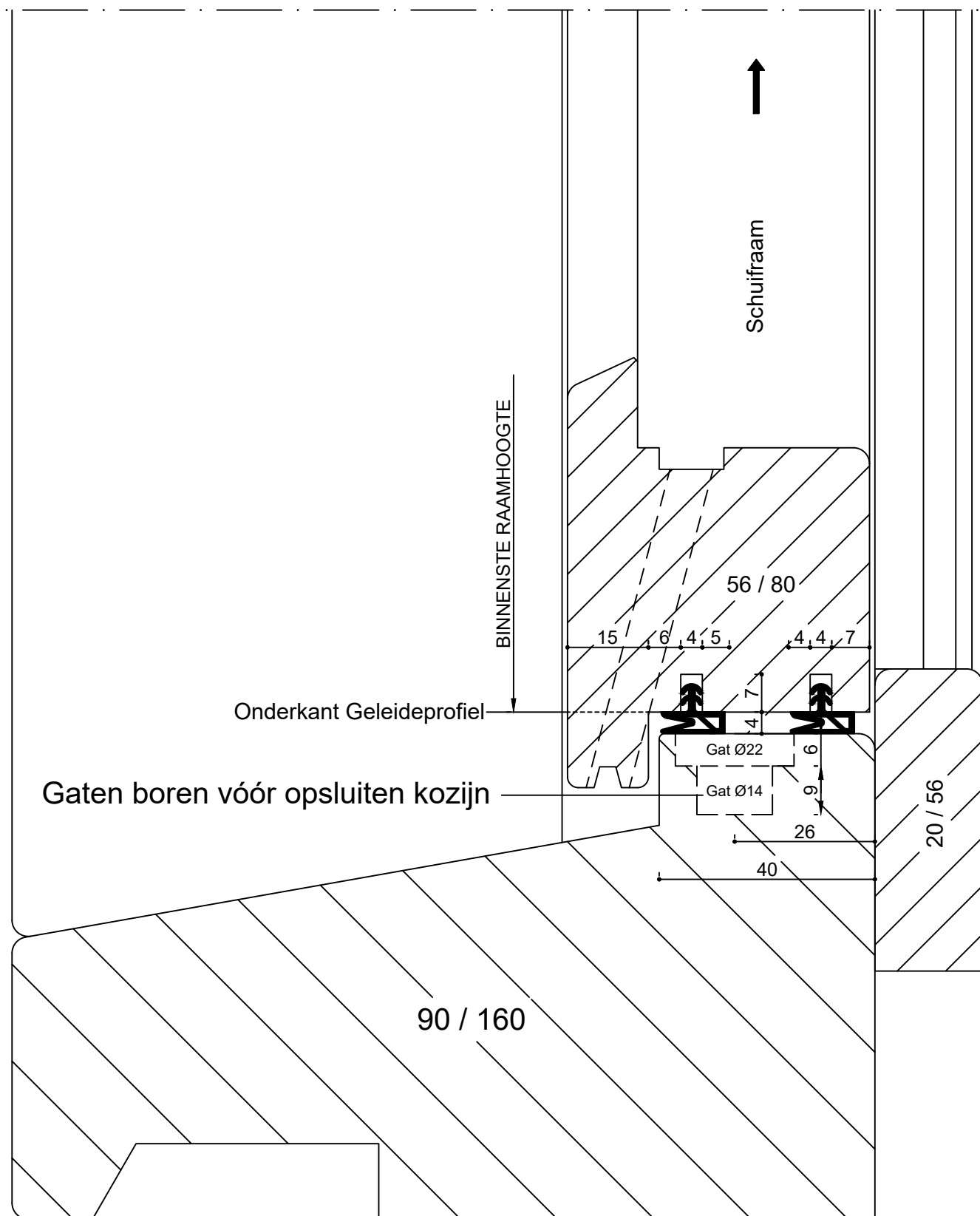
Bladformaat :	A4	Veiligheidsklasse:	Tekening nummer:
Schaal :	1:1		
Getekend :	HANS_MUSTERS		
Eind Datum :	07-05-2013		

DRS-D



**Art KT:**  
**Tussendichting**

# Doorsnede E



## Doorsnede E



**Veiligheidsbeslag B.V.**

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

Tekenaar:  
J.M. Musters

Omschrijving : HM-RE-SMT  
: DETAIL-E

Onderdeel : SCHUIFRAAM\_MET\_MOTOR\_TEGEN\_DE\_BOVENDORPEL  
: .

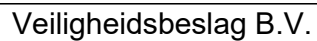
Opmerking : .  
: .  
: .

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 : 06-12-2022									

**DRS-E**



**Art K.**  
**Kaderafdichting**



Omschrijving : HM-RE-SMT  
: DETAIL-B

Onderdeel : SCHUIFRAAM MET MOTOR TEGEN DE BOVENDORPEL

Opmerking

Opmerking

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

### Art RE24: **Geleideprofiel**



## Doorsnede B

67 / 160

---

17'

56 / 72

C  
L

## Vast Raam

10

56 / 67

5

---

22

Quint

Spinde



1

—

Figure 1



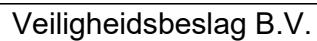
---

## Schuifraam Elektrisch tot 150 KG Raamgewicht

5

18 / 67

( Spindel



Omschrijving : HM-RE-SMT  
: DETAIL-B1

Onderdeel : SCHUIFRAAM\_MET\_MOTOR\_TEGEN\_DE\_BOVENDORPEL

\_\_\_\_\_

Tekenaar:  
J.M. Musters

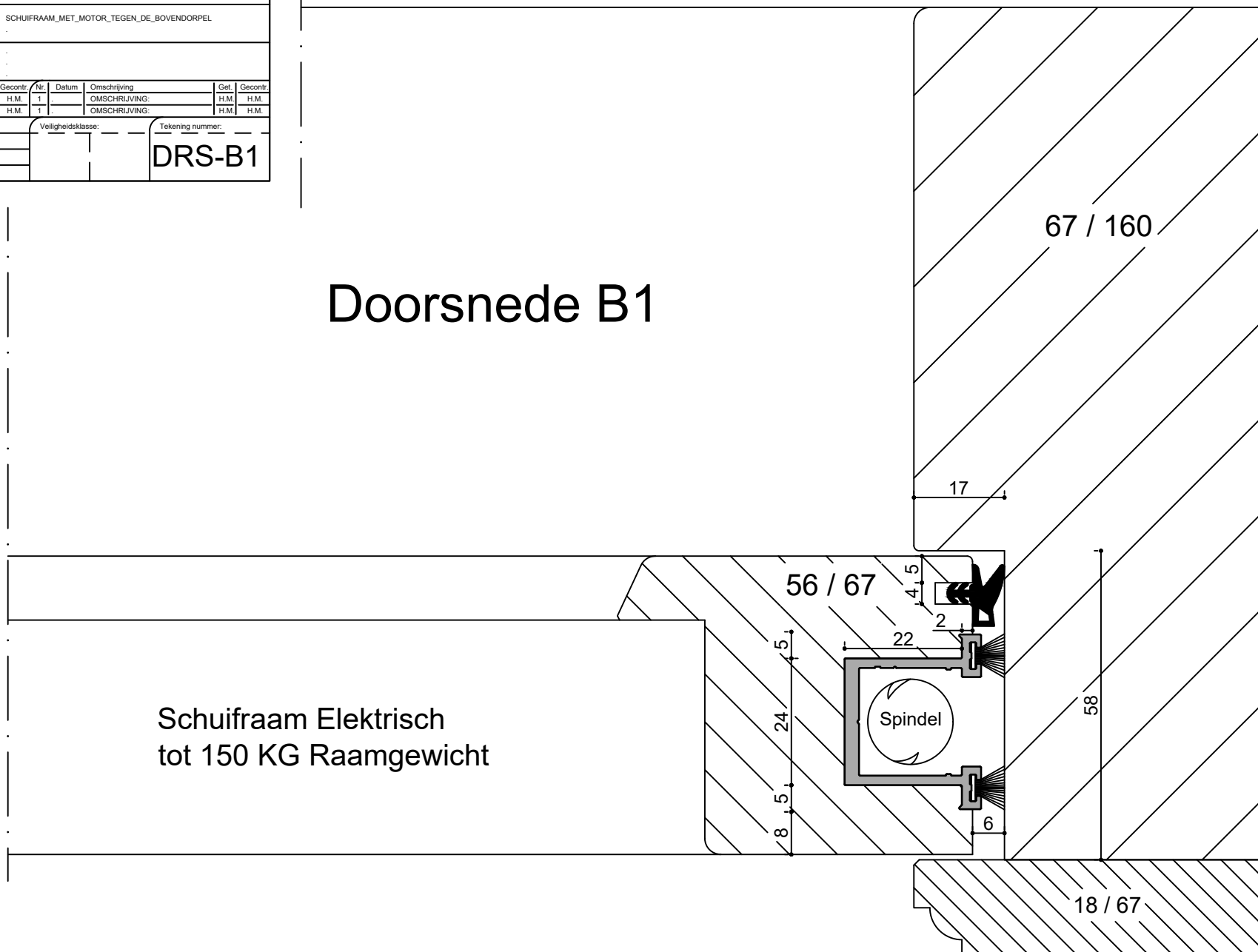
Opmerking

Bladformaat : A4	Veiligheidsklasse: _____    	Tekening nummer: _____
Schaal : 1:1		<div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">DRS-B1</div>
Getekend : HANS_MUSTERS		
Eind Datum : 07-05-2013		



# Doorsnede B1

## Schuifraam Elektrisch tot 150 KG Raamgewicht



GEARBOX  
Art.157



Pijl naar boven = onder afstelling  
Met de klok mee = lager afstellen

Pijl naar beneden = boven afstelling  
Met de klok mee = hoger afstellen



Veiligheidsbeslag B.V.

Postweg 30  
4513 BW Bergen op Zoom  
Telefoon 0164-298385  
Fax 0164-298372

Omschrijving : MOTOR-HM\_02  
Onderdeel : LET-OP! AFSTELLING-ALLEEN-V-80E  
Opmerking : LET-OP! AFSTELLING-ALLEEN-V-80E

Nr.	Datum	Omschrijving	Stat.	Gevoel.	Nr.	Datum	Omschrijving	Stat.	Gevoel.
1		OMSCHRIJVING	H.M.	H.M.	1		OMSCHRIJVING	H.M.	H.M.
1		OMSCHRIJVING	H.M.	H.M.	1		OMSCHRIJVING	H.M.	H.M.

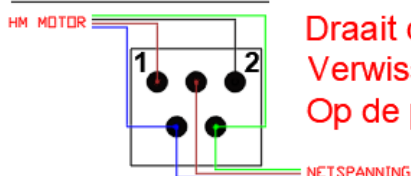
Bladformaat : A4  
Schalen : 1:1  
Gekend : HANS, MISTERS  
Eind Datum : 05-12-2022

Veiligheidsbeslag :  
Tekeningsnummer :  
MOTOR

## Montage Schuifraam type; HM – RE – SMT.

1. Boor rechts + links gaten in de onderdorpel van  $\varnothing 22$  mm en  $\pm 6$  mm diepte.  
Boor de gaten met  $\varnothing 14$  tot een diepte van  $\pm 15$  mm.  
(*Maten zie Doorsnede E en doorsnede B1*) en boor de gaten voor het opsluiten van het kozijn. Bovenstaande werkzaamheden kunnen voor het kozijn te gronden.
2. Schrijf beide aluminium geleide profielen op maat af met het spindelblokje aan de onderkant (*Zie detail E*) en met de bovenkant van het schuifraam gelijk en zaag ze af.
3. Schroef de (*van binnen-uit gezien*) Rechtse + Linkse spindel zover als mogelijk naar onder zodat er zoveel mogelijk schroef gaten benut worden om de beide geleide profielen in het raam te schroeven  
(*Dit kan eenvoudig d.m.v. het verlengstuk boven op de koppeling van de spindel te zetten en met een schroefmachine op en neer te draaien*).
4. Schroef de spindels terug tot de onderkant van de lagers  $\pm 50$  mm onder het raam uitsteken.
5. Breng alle afdichtingen aan in het onder en bovenraam en de tussendichting (*Zie detail D*) en plaats het bovenraam in het kozijn.
6. Plaats nu het schuifraam en laat het schuifraam zakken tot de lagers in de gaten rusten en draai aan de spindels met behulp van een verlengstuk (*zeskant 7*) en één steeksleutel .7. tot het raam evenwijdig en gesloten in het kozijn is (*Zorg ervoor dat de lagers niet uit de gaten gelicht worden*).
7. Plaats de motor + Gearbox en de tandwielkasten met de aandrijfstangen.
8. Steek de paseindjes links + rechts in de tandwielkasten en maak de verlengstukken (*Zeskant 7*) op maat. Schuif de koppeling omhoog en borg deze met het borgschroefje in de koppeling D.M.V. inbussleutel.
9. Sluit de motor aan op de schakelaar en de netspanning  
(*Zie onderstaand aansluitschema*)

### Aansluitschema:



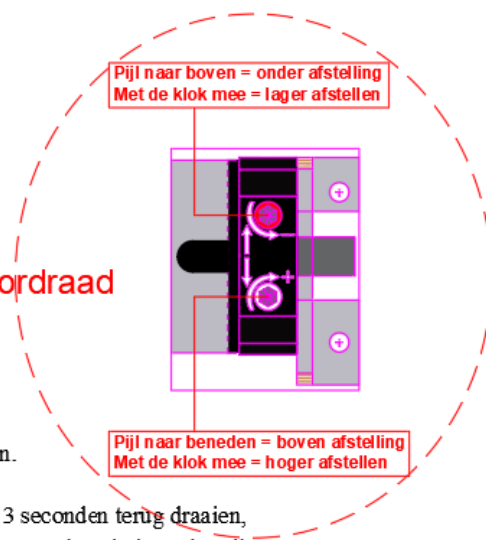
**Draait de motor de verkeerde kant op,  
Verwissel dan de bruine en zwarte motordraad  
Op de punten 1 en 2**

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  $\pm 3$  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-SMT

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 + afdekblokjes.
Art. 062:	2 Stuks Tandwielkast 90° op montageplaat.
Art. 073:	2 Stuks Schuifkoppelingen 45 mm.
Art. 053:	2 Stuks Drijfstang met schuifkoppeling.
Art. 053:	2 Stuks Verlengstuk Spindels Ø16
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 ( <i>Inbouw</i> ) Ultrawit.