

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

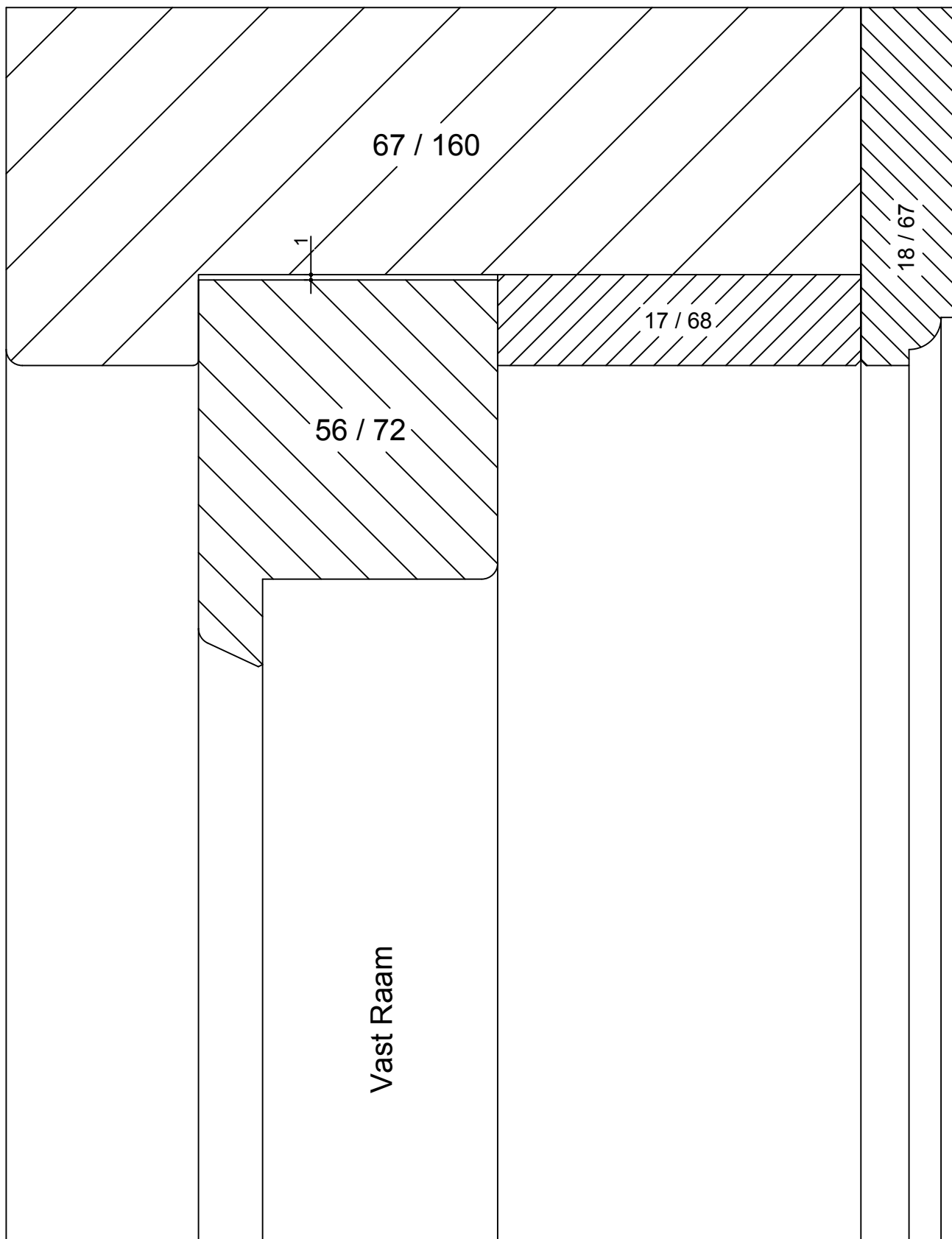
Veiligheidsbeslag B.V.

Omschrijving	HM-RE-SMO
	BINNEN-AANZICHT
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	Veiligheidsklasse:	Tekening nummer: BAZ
Schaal	: 1:10		
Getekend	: HANS_MUSTERS		
Eind Datum	: 30-11-2022		

Doorsnede C



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

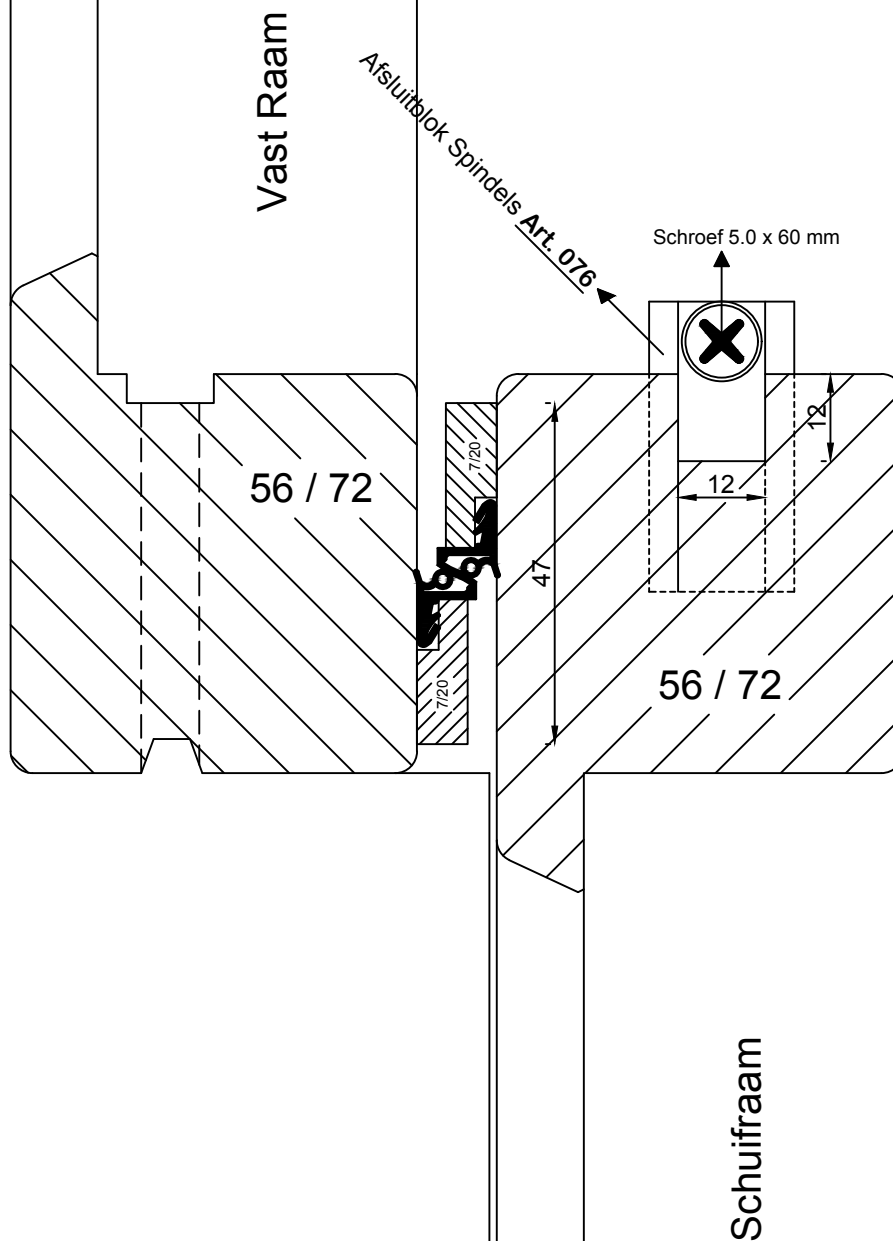
Onderdeel : SCHUIFRAAM_MET_MOTOR_IN_DE_ONDERDORPEL

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	Veiligheidsklasse:	Tekening nummer:
Schaal : 1:1		DRS-C
Getekend : HANS_MUSTERS		
Eind Datum : 07-05-2013		

Doorsnede D



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-D

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

DRS-D



Art KT:
Tussendichting

Doorsnede E

Gaten Rechts + Links in de onderdorpel Ø 18
'T Hart van de gaten liggen gelijk aan de dagkant van het kozijn.
Gaten boren vóór het opsluiten van het kozijn.

ONDERKANT_GELEIDPROFIEL

BINNENSTE_RAAMHOOGTE

Schuifraam ↑

Doorsnede E

90 / 160

40

26

TANDWIELKAST
42 x 50 mm
ART: 99L

TWK 90°

GEARBOX
60 x 100 mm
ART: 157

Montage na bevestiging tandwielkasten + Motor

Montage na bevestiging tandwielkasten + Motor

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

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		Veiligheidsklasse:		Tekeningsnummer:			
Getekend : HANS_MUSTERS		Eind Datum : 16-11-2022				DRS-E			



Art K:
Kaderafdichting



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
:

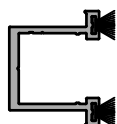
Opmerking :
:

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

56 / 72

56 / 67

Spindel

17

1

56

67 / 160

10

58

18 / 67

5

24

8

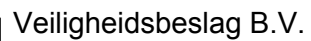
5

6

4,5

2

22



Tekenaar:
J.M. Musters

Onderdeel : SCHUIFRAAM_MET_MOTOR_IN_DE_ONDERDORPEL

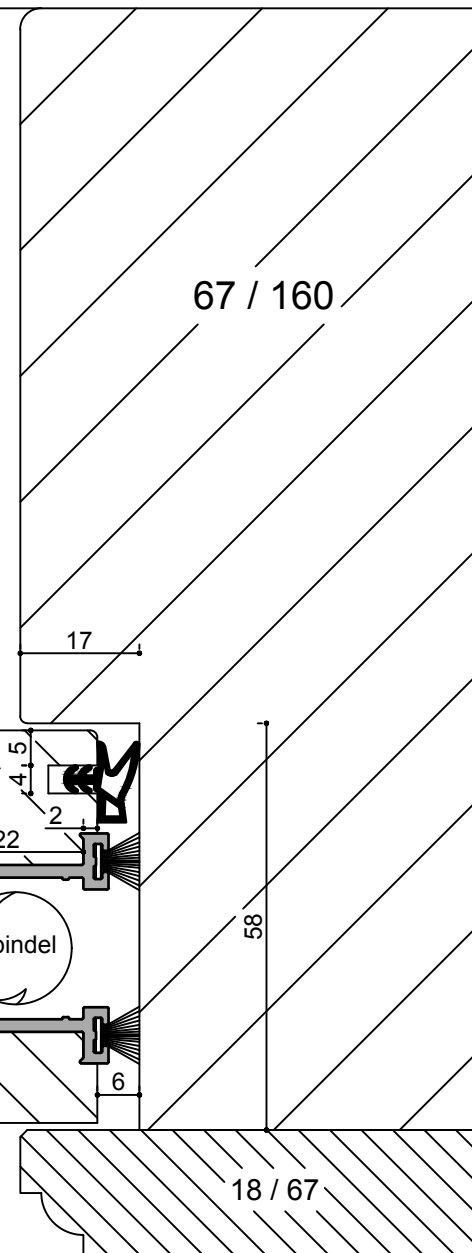
Opmerking

Bladformaat : A4	Veiligheidsklasse: _____	Tekening nummer: _____
Schaal : 1:1		DRS-B1
Getekend : HANS_MUSTERS		
Eind Datum : 07-05-2013		



Doorsnede B1

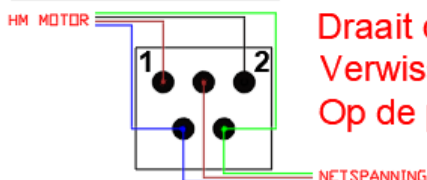
Schuifraam Elektrisch tot 150 KG Raamgewicht



Montage Schuifraam type; HM – RE – SMO.

1. Boor Rechts + Links gaten $\varnothing 18$ in de onderdorpel hart gat gelijk aan de dagmaat van het kozijn en 26 mm uit de binnenkant van het kozijn
(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.
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 ± 150 mm onder het raam uitsteken.
6. Zet nu het schuifraam in het kozijn en zorg dat de spindels in de tandwielkasten rusten en 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 + Drijfstanen + 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 trespaschroeven.

Aansluitschema:



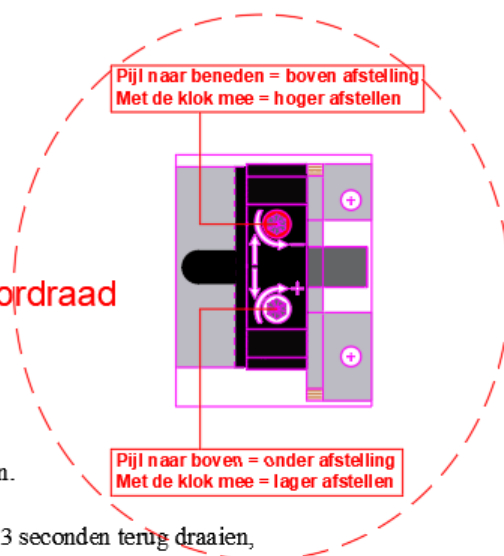
**Draait de motor de verkeerde kant op,
Vervissel dan de bruine en zwarte motordraad
Op de punten 1 en 2**

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 + 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.