

Doorsnede C



Art K:
Kaderafdeling



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

Veiligheidsbeslag B.V.

Omschrijving : TYPE.HM-RE-ZM
DETAIL-CN

Onderdeel : HM_VEILIGHEIDSBESLAG_B.V.
ZAKKEND_BOVENRAAM

Opmerking : MOTOR_IN_BOVENDORPEL

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 : 15-12-2022		

DET-CN



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

Tekenaar:
J.M. Musters

Veiligheidsbeslag B.V.

Omschrijving : TYPE.HM-RE-ZM
: DETAIL-CLN

Onderdeel : HM_VEILIGHEIDSBESLAG_B.V.
: ZAKRAAM_MOTOR

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:

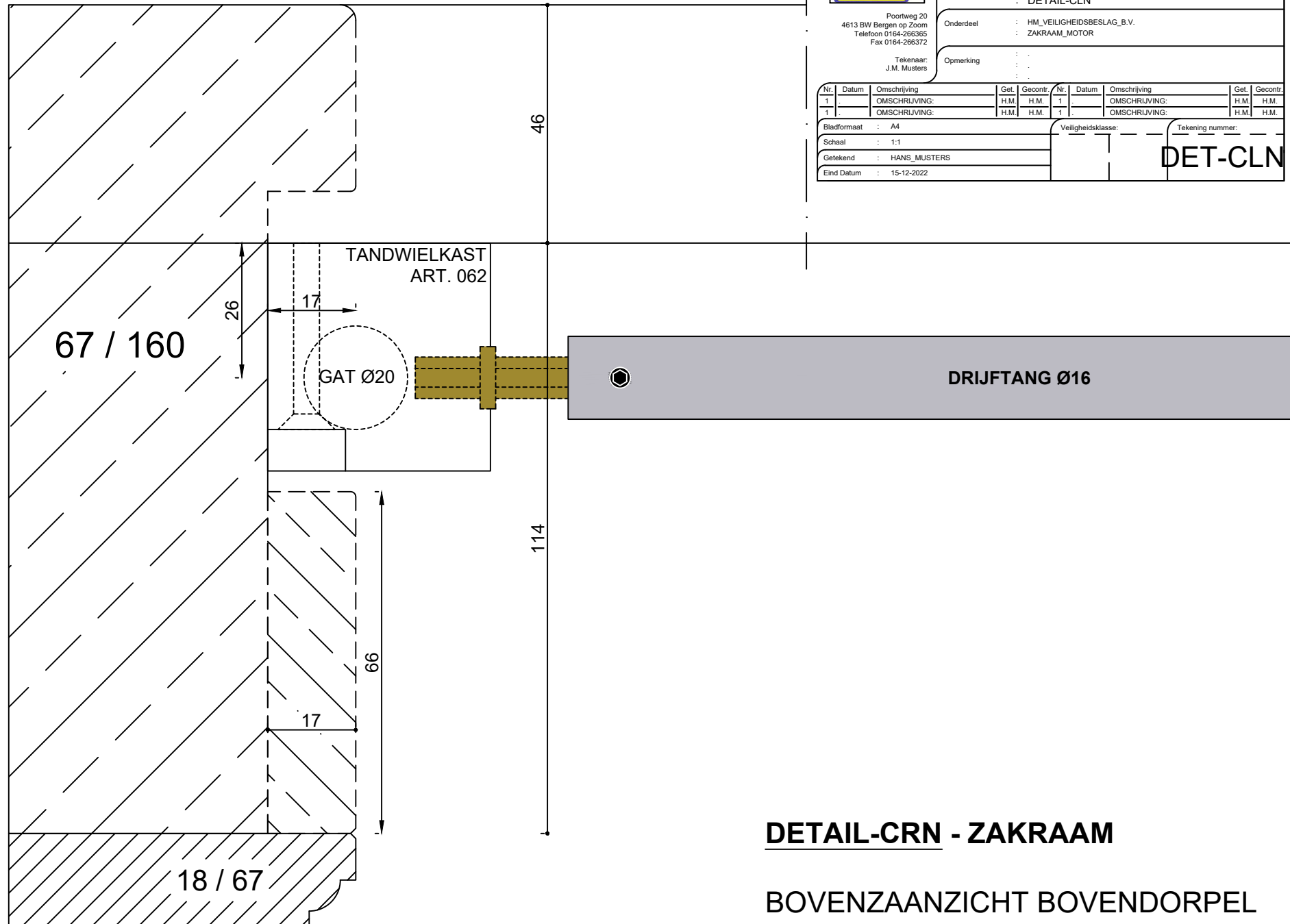
Tekening nummer:

Schaal : 1:1

Getekend : HANS_MUSTERS

Eind Datum : 15-12-2022

DET-CLN



DETAIL-CRN - ZAKRAAM

BOVENZAANZICHT BOVENDORPEL
AANDRIJVING BINNEN LINKS



Veiligheidsbeslag B.V.

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

Tekenaar:
J.M. Musters

Omschrijving : TYPE.HM-RE-ZM
: DETAIL-CRN

Onderdeel : HM_VEILIGHEIDSBESLAG_B.V.
: ZAKRAAM_MOTOR

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 : 15-12-2022

DET-CRN

DRIJFTANG Ø16

46

114

TANDWIELKAST
ART. 062

17

26

67 / 160

GAT Ø20

66

17

18 / 67

DETAIL-CRN - ZAKRAAM

BOVENZAANZICHT BOVENDORPEL
AANDRIJVING BINNEN **RECHTS**

Onderkant Aluminium Geleide- Profiel **Art. RE24**

Knevelschroef
Gat Ø7 Boren
Art. 072

AFDEKLAT

Sponning 17 x 58
Lengte = Schuifhoogte +
De Hoogte van het zakraam

LAGER

56 / 72

12 / 35



AFDEKLAT 17 x 66

DEMONTABEL

56 / 72

Lat 10 x 17 vast op onderraam

VERHUIS RAAM

Doorsnede D



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

Tekenaar:
J.M. Musters

Veiligheidsbeslag B.V.

Omschrijving : TYPE.HM-RE-ZM
: DETAIL-DN

Onderdeel : HM_VEILIGHEIDSBESLAG_B.V.
: ZAKRAAM_MOTOR

Opmerking : .

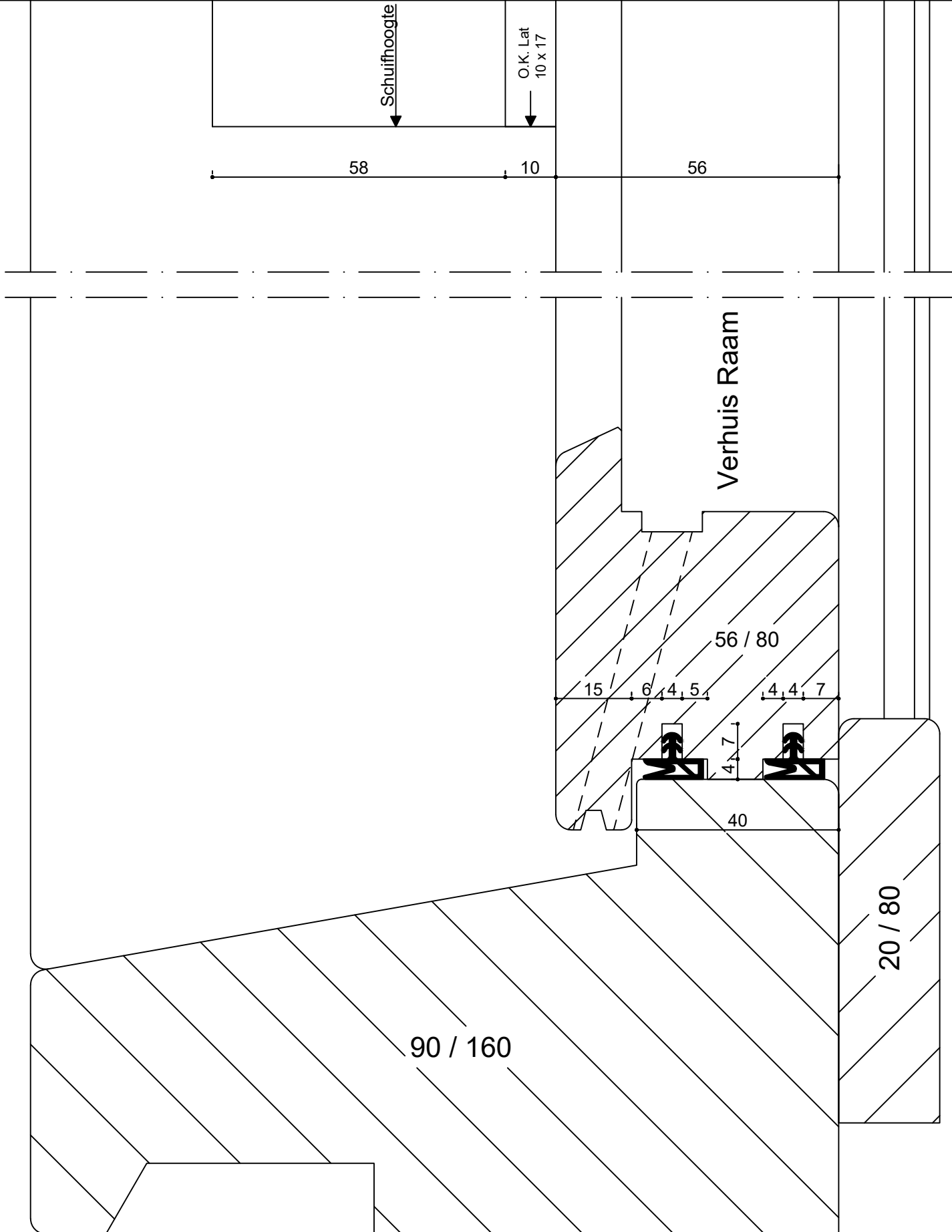
Nr.	Datum	Omschrijving	Get.	Gecontr.	Nr.	Datum	Omschrijving	Get.	Gecontr.
1		OMSCHRIJVING:	H.M.	H.M.	1		OMSCHRIJVING:	H.M.	H.M.
1		OMSCHRIJVING:	H.M.	H.M.	1		OMSCHRIJVING:	H.M.	H.M.

Bladformaat :	A4	Veiligheidsklasse: _____	Tekening nummer: _____
Schaal :	1:1		
Getekend :	HANS_MUSTERS		
Eind Datum :	19-12-2022		

DET-DN



Art KT:
Tussendichting



Doorsnede E



Art K:
Kaderafdichting



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

Tekenaar:
J.M. Musters

Veiligheidsbeslag B.V.

Omschrijving : TYPE.HM-RE-ZM
: DETAIL-EN

Onderdeel : HM_VEILIGHEIDSBESLAG_B.V.
: ZAKRAAM_MOTOR

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 : 15-12-2022

Veiligheidsklasse:

Tekening nummer:

DET-EN



Veiligheidsbeslag B.V.

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

Tekenaar:
J.M. Musters

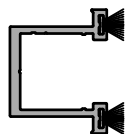
Omschrijving : TYPE.HM-RE-ZM
: DETAIL-BN

Onderdeel : HM_VEILIGHEIDSBESLAG_B.V.
: ZAKRAAM_MOTOR

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:	DET-BN
Schaal	: 1:1				
Getekend	: HANS_MUSTERS				
Eind Datum	: 15-12-2022				



Art RE24:
Geleideprofiel



Art K:
Kaderafdichting



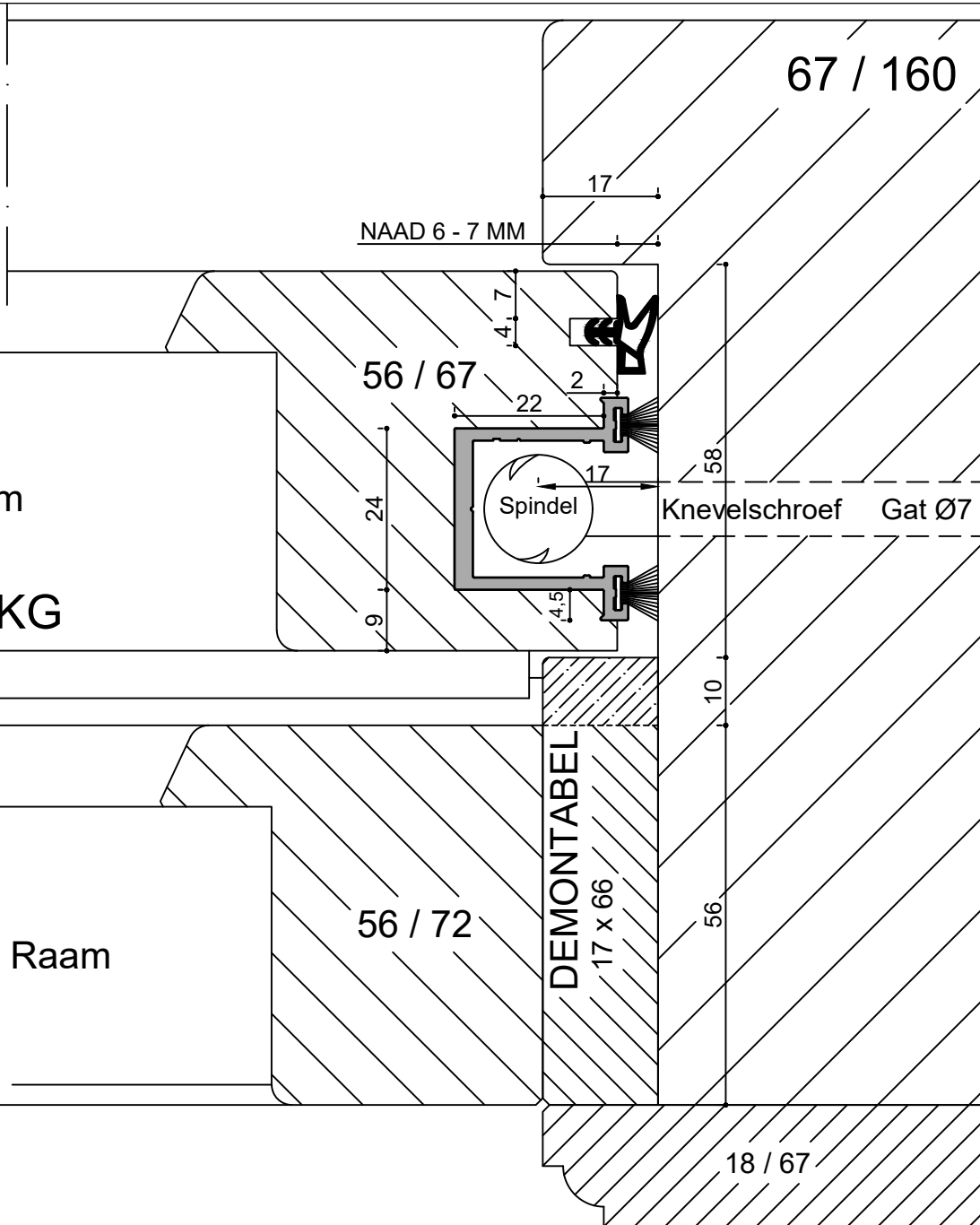
Art 053:
Drijfstang

Zakraam

Maximaal 100 KG

Verhuis Raam

Doorsnede B





Veiligheidsbeslag B.V.

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

Tekenaar:
J.M. Musters

Omschrijving : TYPE.HM-RE-ZM

: DETAIL-B1N

Onderdeel : HM_VEILIGHEIDSBESLAG_B.V.
: ZAKRAAM_MOTOR

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	: 15-12-2022				

DET-B1N



Art K:
Kaderafdichting

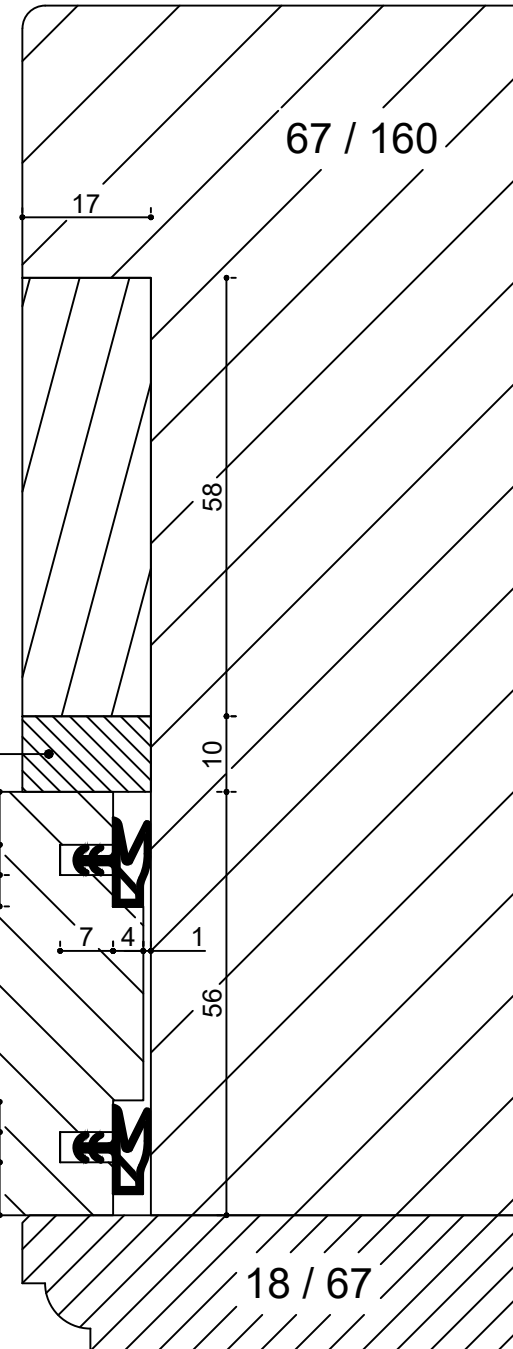


Art 053:
Drijfstang

LAT 10 x 17 MM

Verhuis-raam

Doorsnede B1



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



Postweg 26
4013 BSH Bergen op Zoom
Telefoon 0164-206305
Fax 0164-206372

Takometer
2 M. Monitors

Art.	Deuren	Omschrijving	Unit	Controle	Art.	Deuren	Omschrijving	Unit	Controle
1		OMSCHRIJVING	H10	H10	1		OMSCHRIJVING	H10	H10
1		OMSCHRIJVING	H10	H10	1		OMSCHRIJVING	H10	H10

Handformaat : A4

Gebruik : 1:1

Gebruikers : HANS MAISTERS

Eind Datum : 05-15-2022

Veiligheidsbeslag B.V.

Omschrijving : MOTOR-HM_2
: LET-OP! AFSTELLING-ALLEEN-V-80E

Onderdeel : .

Opmeting : LET-OP!
AFSTELLING-ALLEEN-V-80E

Handformaat : A4

Gebruik : 1:1

Gebruikers : HANS MAISTERS

Eind Datum : 05-15-2022

Veiligheidsbeslag

Takometer

Handformaat

Gebruik

Gebruikers

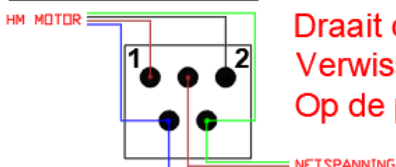
Eind Datum

MOTOR

Montage Schuifraam type; HM – RE – ZM.

1. Boor Rechts + Links gaten Ø20 in de bovendorpel
(Maten – Zie Tekening, Detail CRN + CLN. Boven aanzicht van de bovendorpel).
2. Boor in beide kozijnspinningen L + R een Gat Ø7 loodrecht door de Stijl T.B.V. de knevelschroeven (Zie Doorsnede D) de maat = 15 mm uit de onderkant van het zakraam en 22 mm vanaf de binnenkant van de kozijnspinning.
Bovenstaande werkzaamheden, kunnen vóór het kozijn te gronden.
3. **MONTAGE:** Plaats de tandwielkasten + Motor en drijfstangen op de juiste maat in de bovendorpel (Zie Detail CRN + CLN).
4. Schroef beide knevelschroeven in de gaten van de kozijnspinning tot een diepte van Hartgat knevelschroef tot deze gelijk is aan de dagmaat van de kozijnstijl (Zie Doorsnede B 17 mm).
5. Zaag beide aluminium RE geleide profielen op maat. Lengte = hoogte van het zakraam – 20 mm (Zie Doorsnede D). bovenkant profiel (Gedeelte met spindelblokje) bovenkant van het zakraam aanhouden.
6. Schroef het aluminiumprofiel met de rechtse spindel in de rechtse raamspinning van binnen uitgezien vast en vervolgens idem links. (Bovenkant Zakraam aanhouden).
Draai de spindels D.M.V. een schroefmachine op en neer om zoveel schroefgaten te benutten.
7. Breng alle afdichtingen aan in het zakraam en onder raam.
8. Draai nu aan de koppeling op beide spindels tot deze ± 10 mm boven het zakraam uitsteken.
9. Plaats het zakraam in de kozijnspinningen tot de lagers van de spindels in de knevelschroeven rusten.
10. Draai eerst met een steeksleutel nr 7 en daarna handmatig (gelijktijdig) tot het zakraam evenwijdig zo ver mogelijk naar onder is gezakt, tot de spindelblokjes de lagers net niet raken.
11. Druk de paseindjes in de tandwielkasten en schuif de koppelingen omlaag en draai het bovenste inbusboutje vast, schuif nu de koppeling strak in de tandwielkast, en draai het onderste inbusboutje vast.
12. Plaats het onder raam + dagkant afdeklatten in de kozijnspinningen.
13. Sluit de motor aan op de schakelaar en de netspanning
(Zie onderstaand aansluitschema).

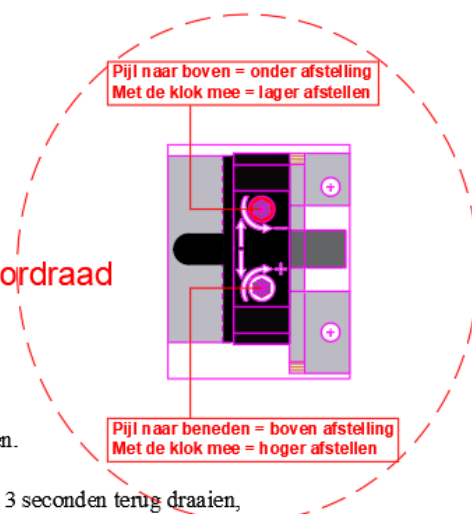
Aansluitschema:



Instellen eindpunten van de motor.

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

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



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-ZM

Bij bestelling opgeven:

- Dagmaatbreedte van het kozijn.
- De Hoogte + Breedte van het zakraam (*Buitenwerkse Raamhoogte*).

Optie:

Art: 065-BLE-45-40

Motor Bi-Directioneel (*Afstandsbediend*)

Art: DD-2700

1-Kanaals Handzender.

Inhoud compleet Set:

Art. RE24:	2 Stuks Geleideprofielen met spindelmoeren L + R.
Art. 060:	Spindelset (<i>Compleet met lagers en koppelingen</i>).
Art. 072:	2 Stuks knevelschroeven.
Art. 073:	2 Stuks schuifkoppelingen 27 mm.
Art. 062:	2 Stuks Tandwielkast 90°.
Art. 053:	2 Stuks drijfstangen Ø16.
Art. 065-MS45-40:	1 Stuks Motor 230V + 3 meter snoer.
Art. 157:	1 Stuks Gearbox.
Art. KS:	Kaderafdichtingen T.B.V. Zakraam + Vastram.
Art. KT:	Afdichting T.B.V. tussendichting tussen de ramen.