

VOORZETROLLUIK

VR200

art.nr. 40867

POORTEN
PORTES

ROLLUIKEN
VOLETS

ZONWERING
PROTECTION SOLAIRE

HAROL[®]

INHOUDSOPGAVE

1. AFGEWERKTE MATEN	3
2. MONTAGEMOGELIJKHEDEN	3
3. DE KAST	5
4. DE CONSOLES	6
5. HET BLAD	6
6. DE ONDERLAT	7
7. DE TUSSENLAT	7
8. DE GELEIDERS	7
9. DE BEDIENING	8
9.1. Motor	8
9.2. Veerasbediening	9
10. SUPPLEMENTEN	10
10.1. Sluitingen	10
10.2. Centeropvullingen	11
10.3. Veiligheidsopties	11
10.4. Allerlei	11
11. ALGEMENE OPMERKINGEN	11
BIJLAGE BESTELFORMULIER VR200	12

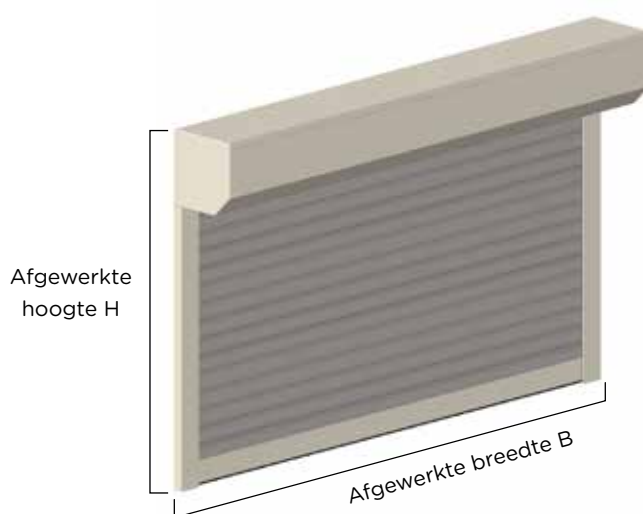
1. AFGEWERKTE MATEN

Afgewerkte breedte B = breedte achterkant geleiders.

- Afgewerkte hoogte H = hoogte inclusief consoles.
- De speling t.o.v. de muur in B en H wordt door de klant afgetrokken.

Opmerking:

- De totale breedtemaat van linker- tot rechterconsole kan soms een millimeter breder zijn t.o.v. de breedte achterkant geleiders.
- Bij montage in de dagopening moeten er een paar mm extra voorzien.

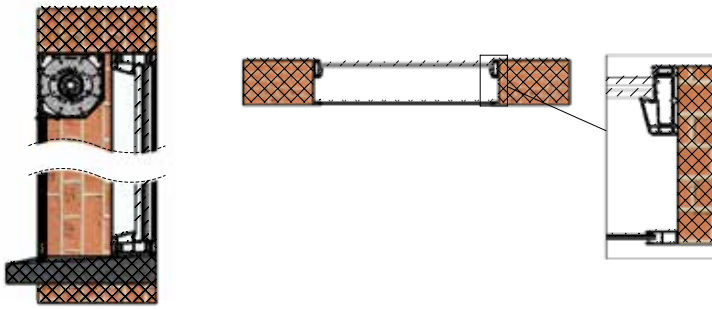


Figuur 1:
Afgewerkte maten

2. MONTAGEMOGELIJKHEDEN

- Vier montagemogelijkheden: zie figuur 2.
 - In de dag: montagetype 1 en 2.
 - Op de dag: montagetype 5 en 7.
- De maximum afmetingen (zie tabel 2) zijn gebaseerd op een plaatsing voor een raam d.w.z. max. 150 mm van het raam verwijderd.

Type 1: Situatieschets:

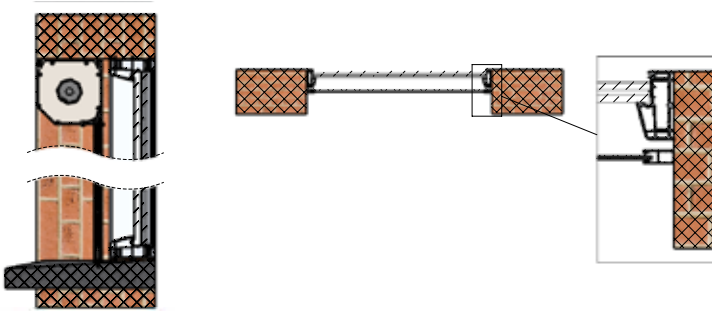


Type 1:

Eigenschappen:

- Rechtsroller.
- Blad voorkant.

Type 2: Situatieschets:

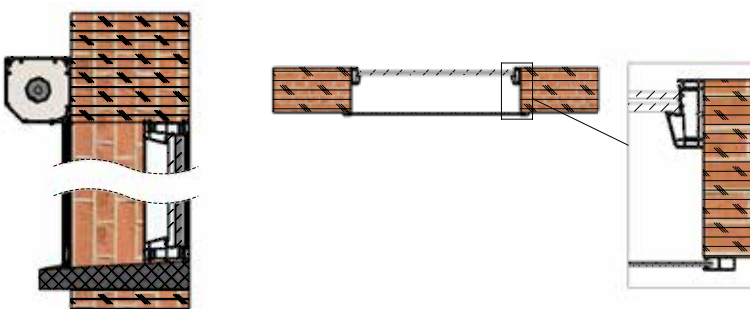


Type 2:

Eigenschappen:

- Linksroller.
- Blad achterkant.

Type 5: Situatieschets:

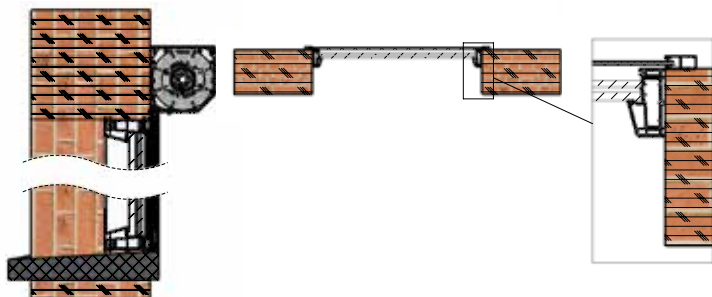


Type 5:

Eigenschappen:

- Linksroller.
- Blad achterkant.
- Geleiders en kast op de muur.

Type 7: Situatieschets:



Type 7:

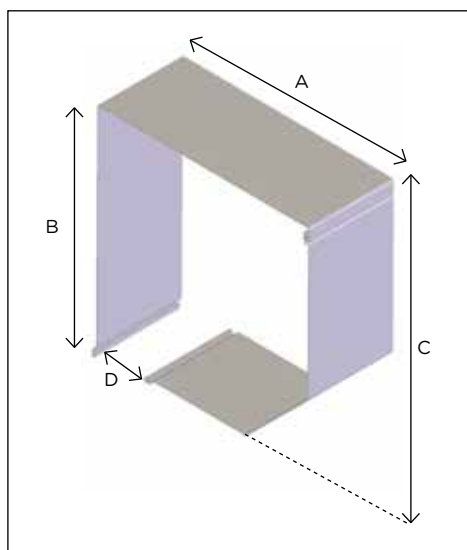
Eigenschappen:

- Rechtsroller.
- Blad voorkant.
- Plaatsing achter de dagopening.
- Geleiders en kast op de muur.

Figuur 2:
Montagemogelijkheden

3. KAST

- Afgeschuind revisiedeksel.
- Aluminium band, geprofileerd en geplooid.



Figuur 3:
Kastmodel

TYPE	A	B	C	D
K255	250	260	250	55
K300	300	310	305	72

Tabel 1: Kastafmetingen

- Kleuren: zie tarief.
- Minimum kastmaat: zie tabel 2 (grotere kastmaat mogelijk tegen meerprijs):

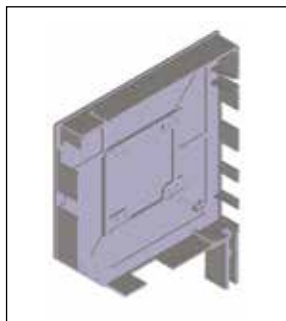
LAMEL	AS	VEREN		DVA	
		K255	K300	K255	K300
ALU55	60	3300	3500	3200	3500
	70	3300	3500	3200	3500
	80	3300	3500	/	/

Tabel 2: Oprollingstabel

4. CONSOLES

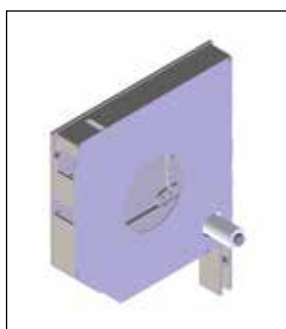
Materiaal: aluminium.

Kleuren: steeds dezelfde kleur als de kast.



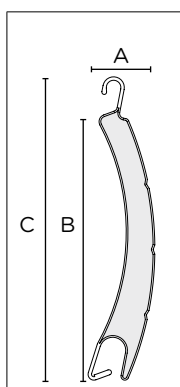
Figuur 4:
Console

Inloopwielletje: zorgt voor een geruisarme inloop.



Figuur 5:
Console met
inloopwielletje

5. BLAD



ALU55

lameldikte (A) (mm)	14
dekkingshoogte (B) (mm)	55,1
totale hoogte (C) (mm)	64,2
aantal lamellen per m hoogte	18
netto gewicht (kg/m ²)	3,37
bruto gewicht (kg/m ²)	4,39
maximum breedte (mm)	5000
maximum hoogte (mm)	3500
maximum oppervlakte (mm)	13

Tabel 3: lamelgegevens

Lamellen:

- Type: ALU55
- Materiaal: dubbelwandig, schuim-geïsoleerde aluminium.
- Kleuren: zie tarief.
- Daglichtsleuven naar keuze:
 - Zonder daglicht (code 0).
 - 1/3 daglicht (code 1).
 - 1/2 daglicht (code 2).
 - 2/3 daglicht (code 3).
 - 1/1 daglicht (code 4) (7 vaste lamellen boven, rest daglichtsleuven).

De lamellen met daglichtsleuven bevinden zich steeds onderaan.

Bevestiging aan de as:

- Elektrische bediening met LT motor (standaard), Oximo of Altus: ophangveren.
- Veerasbediening: rechtstreeks op de as.

Zijklemmen: standaard.



Figuur 6: Ophangveer

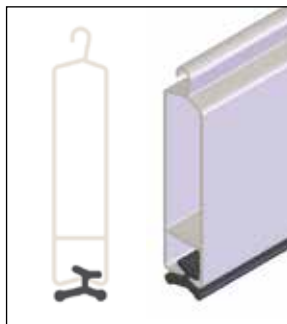
6. ONDERLAT

Materiaal: geëxtrudeerd aluminium.

Kleuren: zie tarief. De onderlat krijgt standaard de kleur van de kast.

Afdichtingsrubber:

- Geluidsdempend bij het sluiten.
- Wind- en regenafdichting.



Figuur 7:
Onderlat met joint

7. TUSSENLAT

Materiaal: geëxtrudeerd aluminium.

Kleuren: zie tarief. De tussenlat krijgt standaard de kleur van de onderlat.

Standaard:

- Op handhoogte (± 800 mm).

Toepassing: als rolluiklat voor volgende supplementen:

- Cilinderslot.
- Handvatten.



Figuur 8:
Cilinderslot

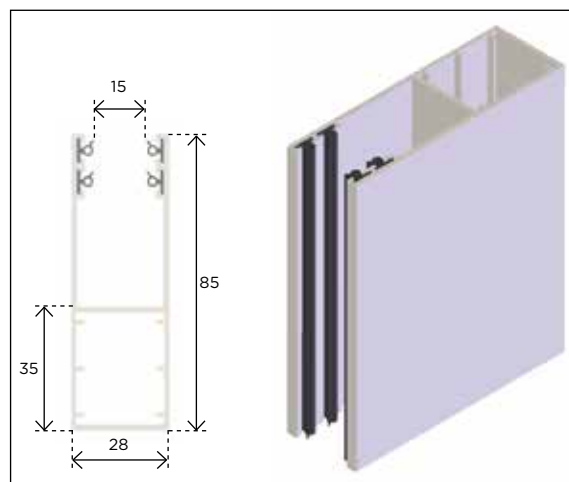
8. GELEIDERS

Materiaal: geëxtrudeerd aluminium.

Kleuren: zie tarief.

Standaard:

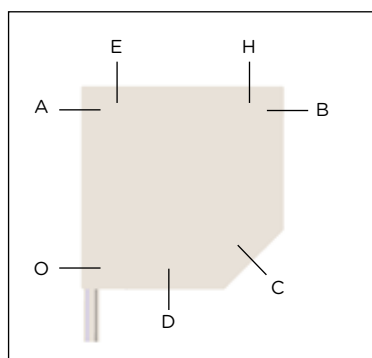
- Voorzien van EPDM-dichtingen:
 - Geruisarme loop.
 - Geluidsdemping bij hevige wind.
- In dezelfde kleur als de kast.



Figuur 9:
Type geleider

9. BEDIENING

- De bedieningszijde is steeds van binnenuit gezien.



Figuur 10:
Bedieningsuitgangen

9.1. Motor



Figuur 11: buismotor

	SOMFY LT50	SOMFY LT60	SOMFY RDO50 CSI	SOMFY RDO60 CSI	SOMFY OXIMO RTS/IO	SOMFY ALTUS RTS	SOMFY RS100 IO	SOMFY ALTUS IO ¹
AS	60/70	70/89	60/70	89	60/70	60/70/89	60/70	60/70/89
MINIMUM BREEDTE	585	695	830	880	695	695	850	695
MAXIMUM KOPPEL	50	60	40	60	40	70	20	120
BEDIENING	schakelaar	schakelaar	zender	zender	zender	zender	zender	zender
NHB			X	X				
EINDPOSITIES	knop	knop	knop	knop	zender	zender	zender	zender
HHO ²					X		X	
HHN ³					X		X	
ABS MOGELIJK ⁴	X	X	X	X		X		
LENGTE KABEL	3	3	2,5	2,5	5	5	5	5
AANSLAG NODIG					X			
OPTIE KABEL 5 M	X	X	X	X				
OPTIE KABEL 10 M	X	X	X	X	X	X		X

Tabel 5: motorgegevens

¹ Standaard motor.

² HHO = hindernisherkenning in de op-richting.

³ HHN = hindernisherkenning in de neer-richting.

⁴ ABS = stopt de neergaande beweging van het blad wanneer de onderlat een obstakel raakt.

Overige opties:

- Zonder zender.
- ABS (optie A37):
 - Beveiliging die in de as wordt gemonteerd: verhindert beschadiging van het rolluikblad indien tijdens de neergaande beweging een hindernis wordt geraakt.
 - Enkel mogelijk bij de LT en CSI-motor.
 - Alleen mogelijk voor motoren met een koppel van maximum 30 Nm.

Bedieningsuitgangen: zie figuur p. 8

- Motor: A, B, C, D, E, H, O.
- Noodhandbediening: A, E, C, D, O.
 - Uitgang C en D: doorvoer 45°.
 - Uitgang A en B: doorvoer 90°.
 - Uitgang O: doorvoer 90° met mogelijkheid doorvoer 45° te kiezen via optie A473.

9.2. Veerasbediening



Figuur 12:
Veeras

Kenmerken:

- Minimumbreedte: 690 mm.
- Veeras is mogelijk tot een koppel van maximum 17,65 Nm.
- Moet steeds in combinatie met een sluiting.
- Enkel mogelijk met blad zonder daglichtsleuven (daglichtcode = 0).
- Trekstok en trekoog standaard indien lengte geleiders > 2100 mm.
- Lengte trekstok:
 - Indien geleiderlengte <= 2800 mm: trekstok van 740 mm.
 - Indien geleiderlengte > 2800 mm: trekstok van 1200 mm.
- Standaard 4 opbouwhandvatten op de onderlat. Wanneer een tussenlat met inbouwhandvatten gekozen wordt, dan worden op de onderlat 2 arretstoppen geplaatst.

Opties:

- Trekstok en trekoog bij lengte geleiders <= 2100 mm (optie A116).
- Veeras zonder sluiting (optie A1104).

10. SUPPLEMENTEN

10.1. Sluitingen

Grendel:

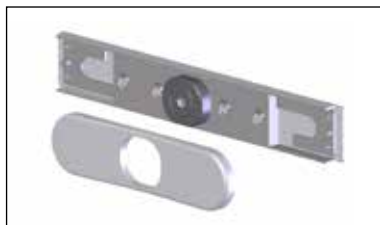
- Geplaatst in de onderlat.
- Alleen van binnenuit te bedienen.



Figuur 13:
Grendel

Cilinderslot:

- Geplaatst in de onderlat of in de tussenlat.
- De tussenlat kan op handhoogte of juist boven de onderlat geplaatst worden.
- Van binnen en van buiten te bedienen.



Figuur 14:
Cilinderslot

Automatische sluiting D.V.A.:

- Kan alleen toegepast worden bij stangbediening of elektrische bediening.
- Door de speciale vormgeving van het DVA-systeem wordt het rolluikblad volledig geblokkeerd.
- Geeft een vergroting van de oproldiameter (zie tabel p. 5).



Figuur 15:
DVA-schakel

10.2 Centeropvullingen (optie A86)

- Om de rolluiken in bepaalde montagegevallen een fraaiere montageafwerking te geven.
- Platen in L-vorm.
- Maten: COV 40, COV 80, COV 130, COV 180.



Figuur 16:
Centerafwerking

10.3 Veiligheidsopties

- Onderlatbeveiliging met Rollixo IO/RTS

10.4 Allerlei

- Glijlager.
- Geluidsdempende isolatie.
 - Optie A1615
 - De zelfklevende folie wordt binnenin de kast gekleefd.

11. ALGEMENE OPMERKINGEN

- Door onderlinge wrijving tussen de lamellen bij het op- en afrollen kunnen lichte beschadigingen ontstaan op het lameloppervlak. Dit fenomeen is inherent aan het product en is bijgevolg niet onderworpen aan de garantie.
- Weerkaatsing van kleine sporen van licht tussen gesloten daglichtlamellen of tussen blad en geleider zijn eigen aan het product en kunnen niet uitgesloten worden. Indien het rolluik zo optimaal mogelijk moet verduisteren kunnen best geen daglichtlamellen gekozen worden.
Let op: een rolluik verduistert nooit 100%
- Het is eigen aan kasten gemaakt uit bandmateriaal dat inwendige spanningen (in de moffeloven) een lichte doorbuiging van de kast tot gevolg kunnen hebben.
- Alle elektrische aansluitingen dienen te gebeuren volgens de wettelijke bepalingen van het desbetreffende land. De aansluitingen en het goed functioneren zijn de verantwoordelijkheid van de installateur.
- Harol aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid voor het losrukken van rolluikbladen door wind of storm. De installateur dient alle voorzorgsmaatregelen in acht te nemen teneinde een product te bestellen dat aangepast is aan de montagelocatie.
- Al deze gegevens worden te goeder trouw gegeven en dienen enkel ter informatie. Ze weerspiegelen onze huidige kennis en kunnen niet tegen ons gebruikt worden.
- Harol behoudt zich het recht voor productwijzigingen door te voeren zonder voorafgaande verwittiging.

DATUM: REFERENTIE HAROL:

KLANT/FACTURATIE	LEVERINGSADRES
Naam:	Naam:
Adres:	Adres:
Klantnr.:	Tel:
Tel:	Gewenste leveringstermijn:
BTW:	Fax:
Fax:	

POSITIE	AANTAL	AFGEWERKTE MATEN (MM)		LAMELLEN			O-LAT KLEUR	MONTAGETYPE	BEDIENING			KAST		GELEIDERS			OPTIES	REFERENTIE					
		BREEDTE	HOOGTE	TYPE	KLEURNR.	DAG LICHT			TYPE	L	R	UTGANG	NHB	KLEURNR.	MAAT	TYPE			LINKS	TYPE	RECHTS	KLEURNR.	
1		ALU55												025	025								
2		ALU55												025	025								
3		ALU55												025	025								
4		ALU55												025	025								
5		ALU55												025	025								
6		ALU55												025	025								
7		ALU55												025	025								
8		ALU55												025	025								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18					19

- Niet ingevulde vakjes = standaarduitvoering.
- De bedieningszijde is altijd van **binnenaf** gezien.
- Alle maten in mm aanduiden.
- De vermelde maten worden door ons als netto maten beschouwd, d.w.z. er wordt geen extra speling afgetrokken.
- Elke opdracht wordt uitgevoerd volgens onze verkoopsvoorwaarden.

Ik heb kennis genomen van de technische productomschrijving, en neem volledige verantwoordelijkheid voor de vermelde maten en aanduidingen.

De klant,

PRISJ:
OPMERKINGEN:

Bestelformulier voorzetrolluijk VR200

1. Aantal:
2. Breedte: afgewerkte breedte (in mm)
3. Hoogte: afgewerkte hoogte (in mm)
4. Lameltype: ALU55
5. Lamelkleur: Zie tarief
6. Daglichtcode: 0 geen daglicht
1 1/3 daglicht
2 1/2 daglicht
3 2/3 daglicht
4 volledig daglicht
7. Kleur onderlat: (blanco = standaard = kleur kast)
8. Montagetypen: 1 - 2 - 5 - 7
9. Bediening:
41 VEERAS
51 MOTOR
52 MOTOR MET NOODHANDBEDIENING
10. Bedieningszijde:
1 = L
2 = R
11. Bedieningsuitgang:
A
B
C
D
E
H
O
X = geen uitgang maken
12. Uitgang noodhandbediening:
A
B
D
O
X = geen nooduitgang maken (doorvoer 90°)
13. Kastkleur:
14. Kastmaat: 255
300

15. Geleidertype L: 025

16. Geleidertype R: 025

17. Geleiders kleurnummer:

18. Opties:

*** Opties voor onderlat en tussenlat:**

- 1 GREDEL IN ONDERLAT LINKS
- 2 GREDEL IN ONDERLAT RECHTS
- 3 GREDEL IN ONDERLAT LINKS + RECHTS
- 4 GREDEL IN ONDERLAT OP MAAT LINKS
- 5 GREDEL IN ONDERLAT OP MAAT RECHTS
- 12 CLINDERSLOT* IN ONDERLAT STANDAARD
- 13 CLINDERSLOT* IN ONDERLAT OP MAAT LINKS
- 14 CLINDERSLOT* IN ONDERLAT OP MAAT RECHTS
- 26 CLINDERSLOT* OP 60MM STANDAARD
- 27 CLINDERSLOT* OP 60MM OP MAAT LINKS
- 28 CLINDERSLOT* OP 60MM OP MAAT RECHTS
- 29 CIL.SLOT* (60MM) + HANDV.OP HANDHGHT IN TL
- 30 CIL.SLOT* (60MM) + HANDV.OP MT OP HANDHGHT IN TL
- 671 CLINDERSLOT* + HANDVATTEN OP HANDHOOGTE
- 672 CLINDERSLOT* + HANDVATTEN OP MAAT LINKS HANDHOOGTE
- 673 CLINDERSLOT* + HANDVATTEN OP MAAT RECHTS HANDHOOGTE
- 674 CLINDERSLOT* ZONDER HANDVATTEN OP HANDHOOGTE
- 675 CLINDERSLOT* ZONDER HANDVATTEN MAAT LINKS HANDHGTE
- 676 CLINDERSLOT* ZONDER HANDVATTEN MAAT RECHTS HANDHGHT
- 1147 KLEUR CLINDERSLOT*

* mogelijke kleuren cilinderslot: WIT
GRIJS
BRUIN
ZWART

- 689 DEZELFDE SLEUTELS
- 18 EXTRA SLEUTEL
- 31 TUSSENLAT MET HANDVATTEN STANDAARD
- 32 TUSSENLAT MET HANDVATTEN OP MAAT BINNENZIJDE
- 118 ENKEL 2 HANDVATTEN BINNEN
- 35 HOOGTE TUSSENLAT IN BLAD GEWIJZIG
- 1135 KLEUR HANDVATTEN GEWIJZIG

mogelijke kleuren handvatten:

- 1015 IVOOR / IVOIR / IVORY / HELLEFENBEIN
- 7035 GRIJS / GRIS / GRAY / GRAU
- 9001 CRÈME / CREME WHITE / CREMEWEISS
- 9005 ZWART / NOIR / BLACK / SCHWARZ
- 9016 WIT / BLANC / WHITE / WEISS

137 KLEUR TUSSENLAT GEWIJZIG

gewenste kleur opgeven

- 15 L 20/40 GEMONTEERD OP ONDERLAT
- 114 L 20/40 NIET GEMONTEERD
- 116 TREKHOOG + TREKSTOK

133 KLEUR ARRETSTOPPEN GEWIJZIG

mogelijke kleuren arretstoppen:

- 1015 IVOOR / IVOIR / IVORY / HELLEFENBEIN
- 7035 GRIJS / GRIS / GRAY / GRAU
- 9001 CRÈME
- 9005 ZWART / NOIR / BLACK / SCHWARTZ
- 9016 WIT / BLANC / WHITE / WEISS

*** Veeras:**

- 104 DAGLICHTLAMELLEN BIJ VEERAS
- 1104 VEERAS ZONDER SLUITING

*** Motor:**

- 1148 RS100 IO
- 1291 Zonder Smooove RS100 IO pure zender
- 5114 OXIMO IO
- 1077 ALTUS RTS
- 1114 OXIMO RTS
- 1117 ZONDER SMOOOVE ORIGIN RTS ZENDER
- 54 PULSSCHAKELAAR OPBOUW IPV STEL
- 59 ZONDER SCHAKELAAR EN STEKKER
- 37 ABS SYSTEEM
- 288 MOTORKABEL VERLENGEN 5 M.
- 289 MOTORKABEL VERLENGEN 10 M.
- 2372 HIRSCHMANN-STEKKER (SCHAKELAAR-ZIJDE)
- 2387 HIRSCHMANN-STEKKER (MOTOR-ZIJDE)
- 1126 GLULAGER
- 61 ONDERLAT BEVEILIGING MET ROLLIJO RTS-STURING
- 82 AUTOMATISCHE VERGREDELING DVA
- 57 AFNEEMBARE STANG **
- 209 ZONDER STANG MET TRECHTERKOPPELING **
- 89 LENGTE STANG **
- 90 DOORVOERLENGTE STANG **
- 408 WITTE STANG **
- 473 DOORVOER 45° **

** opties voor motor met noodhandbediening

- A1285 ZONDER SMOOOVE IO ZENDER
- A1560 CSI - RTS
- A1562 ONDERLATBEVEILIGING MET ROLLIJO IO-STURING
- 937 LT-MOTOR
- 1185 ZONDER SMOOOVE ORIGIN IO ZENDER

*** Divers:**

- 86 CENTEROPVULLING
- 576 PIR-RETOUCHESTIFT VOOR RALKLEUR
- A1615 GELUIDSDEMPENDE ISOLATIE
- 878 GEFOCKTTE OPHANGVEREN