

WIND- EN ZONNESCHERM

SL400

art.nr. 49009

POORTEN
PORTES

ROLLUIKEN
VOLETS

ZONWERING
PROTECTION SOLAIRE

HAROL[®]

INHOUDSOPGAVE

1. ALGEMEEN	3
2. MINIMALE EN MAXIMALE AFMETINGEN	3
3. DOEKEN	4
3.1. Doeksoorten	4
3.2. Doekuitloop	4
3.3. Doekconfectie	4
4. BEDIENING	4
5. GEWICHT	4
6. MONTAGE VAN KAST EN STEUNSYSTEEM	5
6.1. Montage van kast	5
6.2. Montage van de steunsystemen	5
7. EXPLODED VIEW SL400	6
8. ONDERDELEN STEUNSYSTEMEN	7
9. BESTELFORMULIER	9
9.1. Klantgegevens	9
9.2. Ingave van het product zelf	9
BESTELFORMULIER SL400	10

TECHNISCHE FICHE WIND- EN ZONNESCHERM SL400

1. ALGEMEEN

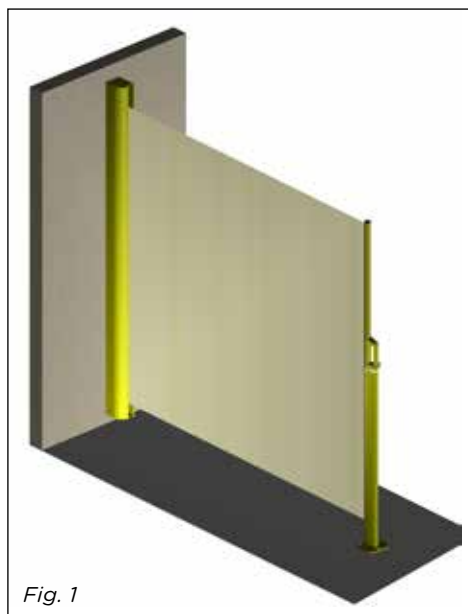


Fig. 1

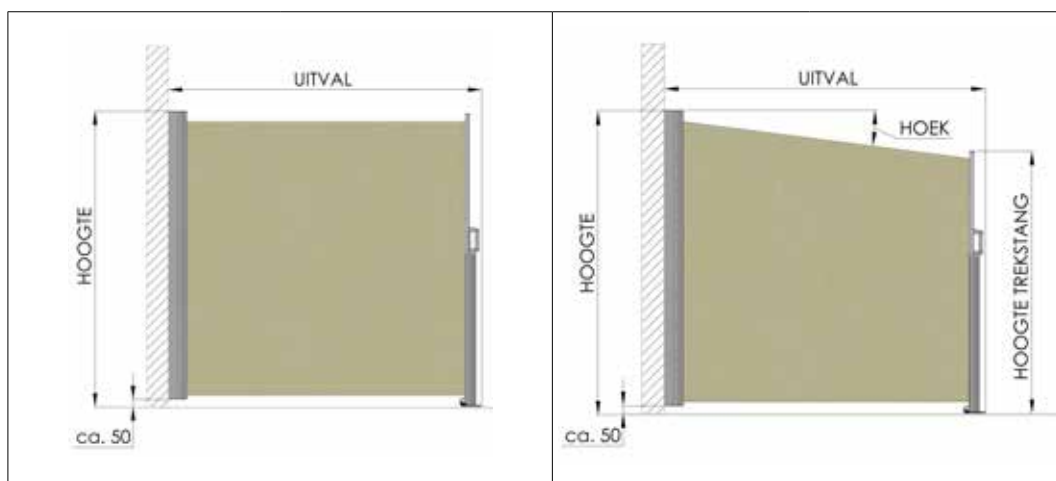
Figuur 1:
De SL400

De SL400 - het zijdelings uitschuifbare wind- en zonscherm met interessante extra's - doet dienst als zicht-, zon- en windafscherming voor terrassen, balkonnen, alsook voor buitenterassen van horeca-zaken. Het kan eveneens gebruikt worden als een zijafscherming voor een knikarmscherm.

Het scherm wordt met de hand geopend, door de trekstang met handvat naar buiten te trekken en dan aan de andere zijde in te haken aan een vaste steunpaal. Het doek van het scherm wordt op spanning gehouden door een in de oprolas geïntegreerde spiraalveer. Een hydraulische rem zorgt voor een vertraagd oprollen van de doek. Om een goed oprollingsgedrag van het doek te hebben, mag de afwateringshoek van de vloer niet meer zijn dan 1cm/meter.

De SL400 is leverbaar in alle RAL-kleuren.

2. MINIMALE EN MAXIMALE AFMETINGEN



	RECHT		SCHUIN	
	MINIMAAL	MAXIMAAL	MINIMAAL	MAXIMAAL
Hoogte (incl. 50 mm van de vloer)	1400 mm	2150 mm	1450 mm	2550 mm
Uitval	1000 mm	4000 mm	1000 mm	4000 mm
hoogte Trekstang	1310 mm	2060 mm	600 mm	2400 mm
Hoek	--	--	5° (87 mm verval/meter)	15° (270 mm verval/meter)

Tabel 1: Minimale en maximale maten

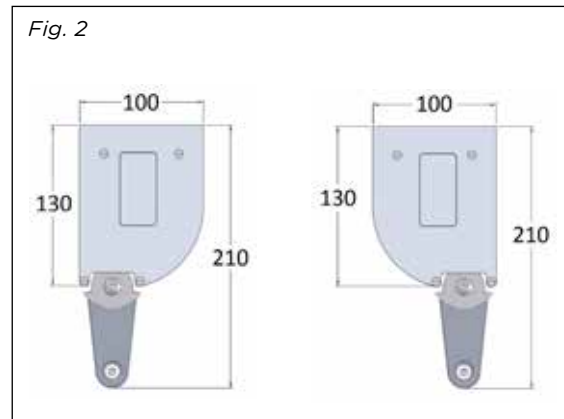
3. DOEKEN

3.1. Doeksoorten

De volgende doeken zijn beschikbaar:

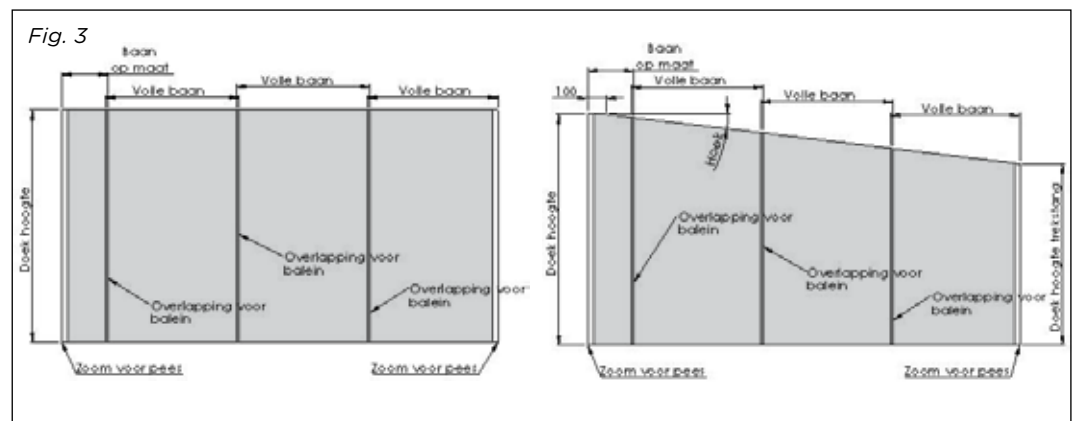
- Acryl doeken van Dickson ORCHESTRA
- Doeken uit de Harol Top collectie
- Doeken uit de Soltis 86, 92 en 96 collectie

3.2. Doekuitloop



Figuur 2:
Doekuitloop links en rechts

3.3. Doekconfectie



Figuur 3:
Doekconfecties

Dit is een configuratie van het doek met de langste uitval.

Het aantal baleinen varieert naargelang de uitval lengte en het soort doek: zijnde om de 1200 mm voor Acryl en om de 1700 mm voor Soltis 86, 92 en 96.

Het scherm zal steeds met verticale banen geleverd worden.

4. BEDIENING

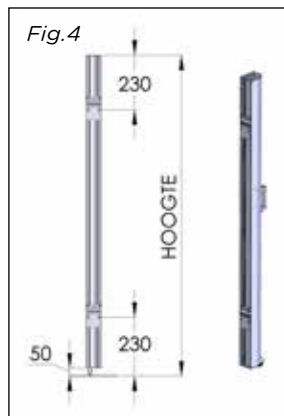
De bediening gebeurt met een trekstang. De oprolas in de behuizing is voorzien van een veeras (dia 63 x 1 mm).

5. GEWICHT

Het gewicht van de SL400 bedraagt 7 tot 9 kg per meter hoogte.

6. MONTAGE VAN KAST EN STEUNSYSTEEM

6.1. Montage van de kast

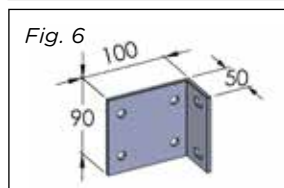


De hoogte van de bevestigingsbeugels op de muur moet overeenstemmen met de afstand tussen de beugels op de kast van het wind- en zonnesc scherm. De behuizing van het wind- en zonnesc scherm moet op 50mm van de grond en verticaal geplaatst worden, t.g.v. het loopwiel tje onderaan de trekstang.

De keuze van bevestigingsmaterialen voor bevestiging van de beugels is sterk afhankelijk van de ondergrond. Bij muren in gasbeton, zachte of holle stenen moet men aangepaste bevestigingsmaterialen kiezen zoals keilbouten, chemische pluggen e.d. door de monteur zelf te bepalen. De firma Harol neemt geen verantwoordelijkheid voor eventuele loskomende schroeven.



Elk scherm is maximum van 2 beugels voorzien. Over elke muurbeugel wordt een dempingsrubbertje geplaatst, waarna men dan de SL400 over de beugels hijst en vervolgens naar beneden aandrukt zodat het scherm voldoende beveiligd is en goed vast zit. Bij zwaardere schermen wordt best het wind-scherm met twee personen opgehangen.



Optioneel kan de kast ook met hoekprofielen opgehangen worden: Optie **A2638**: Muurconsole voor de kast.

Figuur 4:
Positie van beugels kast
Figuur 5:
Muurbeugel
Figuur 6:
Optioneel voor de kast

6.2. Montage van de steunsystemen

Men heeft verschillende mogelijkheden om een steun systeem te plaatsen. Een steun kan bevestigd worden op de vloer, mogelijks met behulp van een betonanker of een grondanker. Daarnaast bestaan ook nog de mogelijkheden van een steun als wandmontage of een steun als balustrademontage. De hoogte van de trekstang is afhankelijk van de schermhoogte. Voor het sluitsysteem is de vuistregel om dit op halve hoogte te voorzien. Zorg er steeds voor dat het steun systeem goed verankerd is!

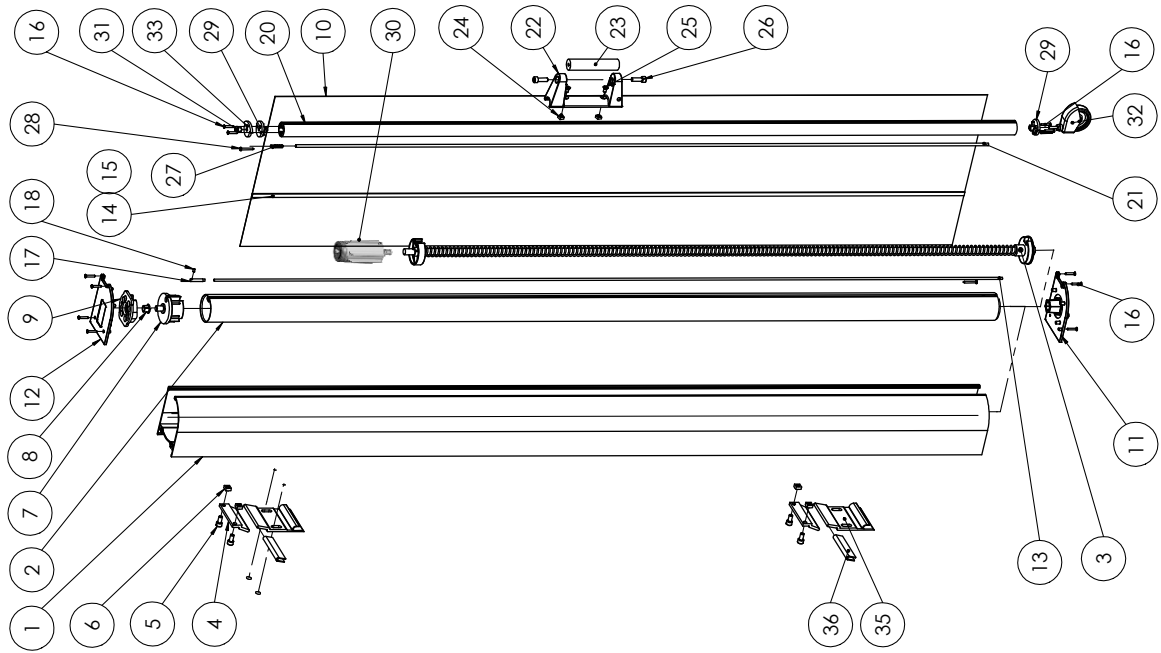
MONTAGESYSTEMEN		
Vloermontage	Wandmontage	Balustrademontage
A2642 	A2644 	A2643
Opties voor vloermontage		Optie voor wand- of balustrademontage
A2640 betonanker 	A2641 grondanker 	A2639 muurconsole voor kolom

Tabel 2: Montagesystemen

TECHNISCHE FICHE WIND- EN ZONNESCHERM SL400

7. EXPLODED VIEW SL400

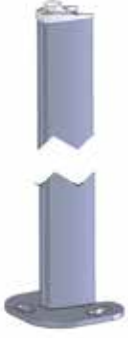
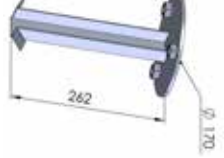

NR.	ART. NR.	BENAMING
1	48545	Kastprofiel SL400
2	14372	Oprolas Ø63 mm
3	48549	Veeras oprolas Ø60 mm L = 1,16 mm en 16 toeren
4	48547	Beugelprofiel kast SL400
5	42429	Bout DIN 912 - M8 x 16 - A2
6	48594	Vierkante moer DIN 557 - M8 - A2
7	48548	Buisprop 63 mm SL400 met pen Ø12 mm
8	40199	Glijlager
9	48551	Glijlagerfiens SL400
10		Doek
11	48556	Console inv. zeskant 17 SL400 brut
12	48557	Console SL400 - brut
13	2123	Doekpees Ø5 mm
14	48553	Verstevigingsstrip SL400 L = 2 m - 9 x 2,5 mm
15	48555	Verstevigingsstrip SL400 L = 2,5 m - 9 x 2,5 mm
16	48597	Bout DIN 7982 CZ - 3,9 x 25 - A2
17	11462	Torpedoklem Ø6 x 35 - messing
18	11926	Stelschroef DIN 914 - M4 x 8 - RVS
20	48558	Trekstang SL400
21	2122	Doekpees Ø6 mm
22	48559	Basis handvat SL400
23	48560	Handgreep SL400
24	48593	Vierkante moer DIN 557 - M6 - A2
25	19175	Bout DIN 7991 - M6 x 12 - A2
26	48587	Bout DIN 912 - M8 x 25 - A2
27	48596	Bout DIN 7981 CZ - 3,9 x 32 - A2
28	2270	Plug fisher SX 6 x 30 mm
29	48561	Sluitstuk voor trekstang SL400
30	63616	Rem SL400
31	48592	Bout ISO 7380 - M8 x 10 - A2
32	48562	Vloerwiel met as
33	48574	Aanslag schuin doek SL400
35	48563	Muurbeugel SL400 - brut
36	48572	Beschermrubber SL400 - 20 x 10 x 2


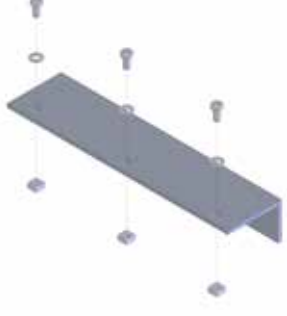


Figuur 7: Exploded view SL400

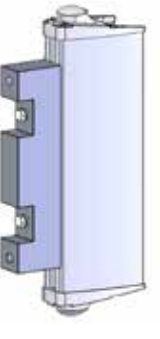
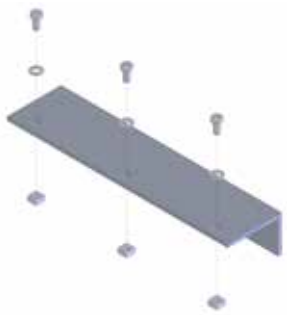
TECHNISCHE FICHE WIND- EN ZONNESCHERM SL400

8. ONDERDELEN STEUNSYSTEMEN

VLOERMONTAGE	OPTIE		ART. NR.	BENAMING	EXTRA MOGELIJKHEDEN	
	A2642		48579	BODEMSTEUNPLAAT SL400 - BLANK	A2640 Betondanker	
48580			AFDEK + SLOTHOUDER			
48590			BOUT DIN 7500M - M5 X 25 - A2			
48578			STEUNPROFIEL SL400	A2641 Grondanker		
48582			VEILIGHEIDSSLOT SL400			

BALLUSTRADEMONTAGE	OPTIE		ART. NR.	BENAMING	EXTRA MOGELIJKHEDEN	
	A2643		48581	BODEMDEKPLAAT SL400	A2639 Muurconsole voor kolom	
			48580	AFDEK + SLOTHOUDER		
			48590	BOUT DIN 7500M - M5 X 25 - A2		
			48578	STEUNPROFIEL SL400		
			48582	VEILIGHEIDSSLOT SL400		
			48591	BOUT DIN 7500C - M5 X 10 - A2		
			48583	WANDMONTAGEBLOK		
			48588	BOUT DIN 933 - M6 X 35 - A2		
			2273	SLUITRING DIN 125A - M6		
48593			MOER DIN 557 - M6 - A2			

Samenstelling zie volgende pagina

WANDMONTAGE	OPTIE		ART. NR.	BENAMING	EXTRA MOGELIJKHEDEN	
	A2644		48580	AFDEK + SLOTHOUDER	A2639 Muurconsole voor kolom	
			48590	BOUT DIN 7500M - M5 X 25 - A2		
			48678	STEUNPROFIEL L = 250 MM - SL400		
			48582	VEILIGHEIDSSLOT SL400		
			48583	WANDMONTAGEBLOK		
			48588	BOUT DIN 933 - M6 X 35 - A2		
			2273	SLUITRING DIN125A - M6 - A2		
48593			MOER DIN 557 - M6 - A2			

Samenstelling zie volgende pagina

OPTIE 'MUURCONSOLE VOOR DE KAST'		OPTIE 'MUURCONSOLE VOOR DE KAST'	
		OPTIONEEL	A2638
ART. NR.	BENAMING		
48575	MONTAGE HOEK KAST SL400		
2277	SLUITRING DIN 125A - M8 - A2		
8219	BOUT DIN 933 - M8 X 25 - A2		
42820	BORGMOER DIN 985 - M8 - A2		

OPTIE 'MUURCONSOLE VOOR KOLOM'		OPTIE 'MUURCONSOLE VOOR KOLOM'	
		OPTIONEEL	A2639
ART. NR.	BENAMING		
48584	MONTAGE HOEK KOLOM SL400		
2273	SLUITRING DIN 125A - M6 - A2		
48589	BOUT DIN 933 - M6 X 35 - A2		
48593	MOER DIN 557 - M6 - A2		

9. BESTELFORMULIER

9.1. Klantgegevens

In het bovenste vak worden de klantgegevens en het leveringsadres ingevuld, net als de besteldatum en de gewenste leveringsdatum.

9.2. Ingave van het product zelf

- TYPE & AANTAL

- Keuze maken tussen SL400/RECHT of SL400/SCHUIN
- + aantal identieke wind- en zonneschermen

- UITVAL

- Uitval is de afstand in geopende positie tussen kast en trekstang (inclusief kast en trekstang).
- Uitval is minimaal 1000 mm en maximaal 4000 mm.

- HOOGTE

- Hoogte is de afstand tussen bovenzijde kast en vloer. Dit is inclusief 50 mm van het loopwielletje.
- Voor de rechte SL400 is de hoogte minimaal 1400 mm en maximaal 2150 mm.
- Voor de schuine SL400 is de hoogte minimaal 1450 mm en maximaal 2550 mm.

- HOOGTE TREKSTANG (enkel van belang bij schuine SL400!)

- Hoogte van de trekstang bij schuine SL400 is minimaal 600 mm en maximaal 2400 mm.

- DOEKUITLOOP

- Keuze maken tussen Links of Rechts

- KLEUR

- Keuze maken voor de Kleur van het gestel: behuizing, trekstang en handvat in RAL-kleur

- DOEK

- Eerst de keuze maken tussen ACRYL, SOLTIS 86, SOLTIS 92 of SOLTIS 96.
- Vervolgens de referentie van het doek (hiervoor kunnen collectieboeken geraadpleegd worden).

- MONTAGESYSTEEM

- Keuze uit: A2642 Vloermontage
A2643 Balustrademontage
A2644 Wandmontage

- OPTIES

- A2640 Betonanker (Enkel mogelijk bij vloermontage!)
- A2641 Grondanker (Enkel mogelijk bij vloermontage!)
- A2643 Muurconsole voor kolom (Mogelijk bij balustrade- en wandmontage!)
- A2638 Muurconsole voor de kast
- A2645 Langere trekstang (Enkel mogelijk bij scherm met schuine doek: de trekstang sluit dan de kast volledig af)
- A1548 SL400 zonder rem

BESTELFORMULIER SL400

DATUM: REFERENTIE:

KLANT/FACTURATIE

Naam:
Adres:

LEVERINGSADRES

Naam:
Adres:

Klantnr: BTW:
Tel: Fax:

Tel: Fax:
Gewenste leveringstermijn :

TYPE & AFMETINGEN

Wind-Zonnewering SL400 / RECHT



Uitval:	mm
min. 1000 <> max. 4000	
Hoogte:	mm
min. 1400 <> max. 2150	

Wind-Zonnewering SL400 / SCHUIN



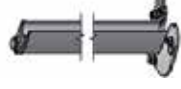
Uitval:	mm
min. 1000 <> max. 4000	
Hoogte:	mm
min. 1450 <> max. 2550	
Hoogte trekstang:	mm
min. 600 <> max. 2400	

DOEKUITLOOP



Links Rechts

MONTAGESYSTEEM



Vloermontage
A2642



Balustrademontage
A2643



Wandmontage
A2644

OPTIES BIJ MONTAGESYSTEEM

Enkel bij vloermontage!

Betonanker
A2640

Enkel bij balustrade- & wandmontage!

Muurconsole voor kolom
A2643

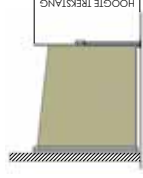
Enkel bij vloermontage!

Grondanker
A2641

ANDERE OPTIES



Muurconsole voor kast
A2638



Langere trekstang
A2645

Zonder rem
A1548

GESTELKLEUR & DOEKKEUZE

Kleur	RAL:	
Doek	Acryl	Soltis ref.:

⚠ De doeken worden steeds met verticale banen geconfectioneerd. Hou bij het bepalen van de hoogte rekening dat minstens 40 mm nodig is om in te haken en dat de kast 50 mm boven de vloer wordt gemonteerd.