

CADIZ

Artikelnummer: 065869

ROLLUIKEN

ZONWERING

HAROL

INHOUDSOPGAVE

1. Algemeen	3
2. De profielen	3
3. De overige onderdelen	5
4. Minimale en maximale maten	9
5. Gewicht	10
6. Bediening	10
7. Doeken	10
8. LED	11
9. Opmeten en monteren	12
10. Gekoppelde zonneschermen	14
11. Toebehoren	15
12. Levering	16
13. Gebruik en onderhoud	16
14. Veiligheid	16
15. Bestelformulier	16
16. Technische tekeningen	17

TECHNISCHE FICHE CASSETTESCHERM CADIZ

1. ALGEMEEN

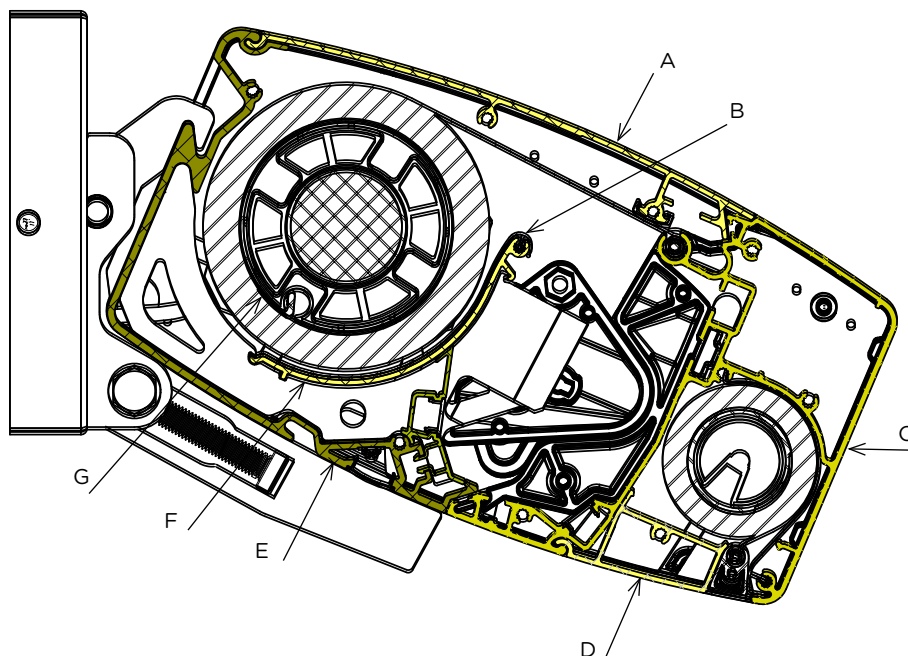
De CADIZ is een cassette knikarmscherm:

- het scherm is volledig rondom gesloten.
- de vitale onderdelen worden beschermd tegen schadelijke externe invloeden.

De opbouw wordt gekenmerkt door:

- volledig aluminium behuizing waaraan de armen en consoles worden bevestigd.
- ondersteuning over de ganse breedte van de doekrol en het doek door een aluminium doekrolondersteuningsprofiel.
- Kleur van de aluminium onderdelen en profielen: standaard in de gekozen gestelkleur (zie kleurenkaart).

2. DE PROFIELEN



- A = profiel deksel kast (065052)
- B = doekondersteuning glijprofiel kunststof (065079)
- C = profiel voorlijst VV (065054)
- D = sluitstuk voorlijst VV (065053)
- E = profiel basis kast (065051)
- F = profiel doekondersteuning voor glijprofiel
- G = oprolas

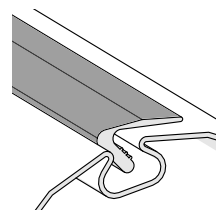
2.1. De oprolas (G)

- Materiaal: ronde gelaste buis vervaardigd uit een Zendimir verzinkte staalband.
- Functie: op- en afrollen van het doek.
- Voorzien van een gleuf voor bevestiging van het doek.
- Diameter: Ø85 x 1 mm.



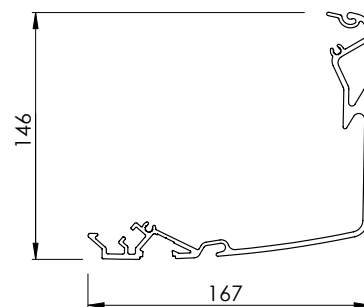
2.2. Het Clip On - Clip Off profiel

- Materiaal: geëxtrudeerd PVC clipsprofiel.
- Functie: schroefloze bevestiging van het doek op de oprolas.
- Maakt een snelle en eenvoudige demontage van het doek mogelijk.



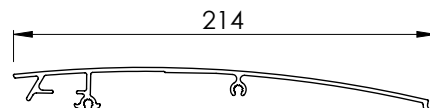
2.3. Het profiel basis kast (E)

- Materiaal: geëxtrudeerd aluminium voorzien van poedercoating
- Functie:
 - sluit het scherm aan de onderzijde optisch af.
 - dragend basisprofiel waarop de overige onderdelen bevestigd worden.
- Voorzien van:
 - een ophanggleuf voor het inhaken van de muurconsoles.
 - een bevestigingsgleuf voor bevestiging van armconsoles en tussensteunen.



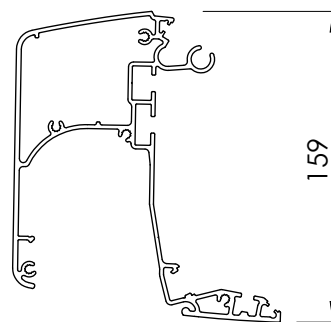
2.4. Het profiel deksel kast (A)

- Materiaal: geëxtrudeerd aluminium voorzien van poedercoating.
- Functie: dekt het doek over de ganse breedte af.
- Aan de binnenzijde voorzien van een hard PVC profiel:
 - betere geleiding van het doek.
 - verlengt de levensduur van het doek.
- Scharnierend bevestigd aan het bodemprofiel.
- Langs beide zijden door middel van schroeven aan de zijconsoles gemonteerd.



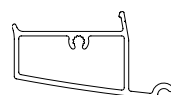
2.5. De voorlijst (C/D)

- Materiaal: geëxtrudeerd aluminium voorzien van poedercoating.
- Functie: afsluiten van de voorzijde van het scherm.
- Voorzien van:
 - aan de bovenzijde, een gleuf voor de bevestiging van het doek.
 - een gleuf voor een afdichtingsrubber.
 - een gleuf voor de afvoer van binnensijpelend regenwater.
- Wordt op de uiteinden afgewerkt met aluminium afdekkapjes:
 - gecoat in dezelfde kleur als de voorlijst.
 - voorzien van een kuststof gootje voor afvoer van eventueel regenwater.

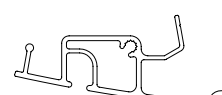


2.6. Sluitstuk voorlijst (D)

- Materiaal: geëxtrudeerd aluminium voorzien van poedercoating.
- Functie: afsluiten van de voorzijde van het scherm.
- twee types:
 - zonder variovolant (standaard)
 - met variovolant (optie)



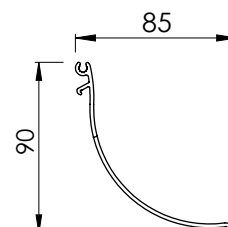
met Variovolant



zonder Variovolant

2.7. Doekrolondersteuningsprofiel (F)

- Materiaal: geëxtrudeerd aluminium voorzien van poedercoating
- Functie:
 - ondersteuning van het doek over de volledige breedte.
 - bescherming van het doek aan de voorzijde .
- Aan de binnenzijde voorzien van een hard PVC profiel:
 - betere geleiding van het doek.
 - verlengt de levensduur van het doek.
- Wordt, met behulp van tussensteunen, bevestigd op het bodemprofiel.

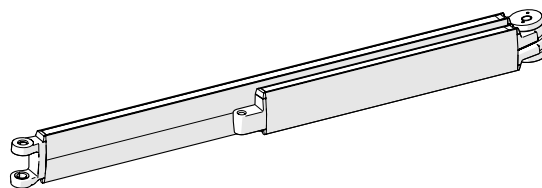


TECHNISCHE FICHE CASSETTESCHERM CADIZ

3. DE OVERIGE ONDERDELEN

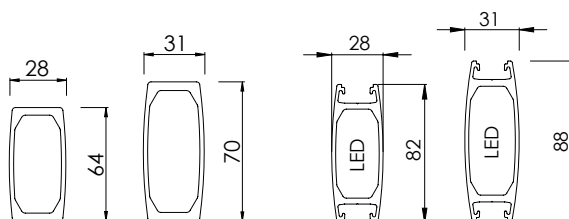
3.1. De knikarmen

- Vormen de verbinding tussen kast en voorlijst.
- Leverbaar in de volgende uitvallen: 1500, 2000, 2500, 3000, 3500 en 4000mm.
- Tot een breedte van 6000mm plaatst men 2 armen, van 6001 mm tot 7000 mm plaatst men 3 armen.
- Verkrijgbaar met geïntegreerde LED verlichting (optioneel).



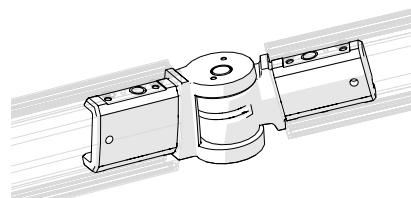
3.2. De armprofielen

- Materiaal: geëxtrudeerd aluminium voorzien van poedercoating.



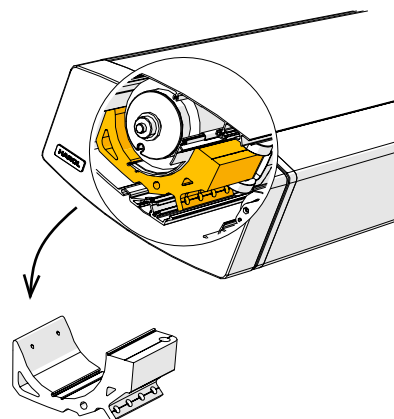
3.3 De scharnieren

- Materiaal: een gegoten aluminium legering.
- Scharnieren op glijlagers uit sinterbrons voorzien van een PTFE-glijlaag.
- De zwaarst belaste onderdelen worden thermisch behandeld.



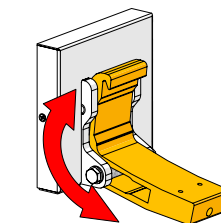
3.4 De veren en de staalkabels

- Materiaal: uit vooraf verzinkt hoogwaardig staal.
- De diameter van de kabels staat in verhouding tot de krachten die erop komen.
- De kracht van de beide veren wordt verdeeld over 2 staalkabels:
 - ontdubbeling van de krachten.
 - opmerkelijke stijging van de levensduur.



3.5. De armbevestiging

- Materiaal: geëxtrudeerd aluminium.
- Functie: vormen de verbinding van de knikarmen en de kast.

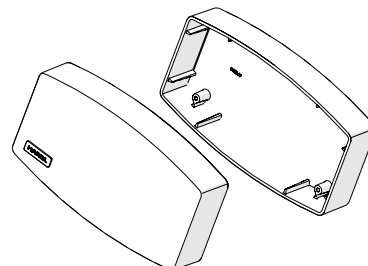


3.6. Het hoekverstellingssysteem

- Functie: maakt de instelling van de helling van het zonnescherm mogelijk.
- Zit geïntegreerd in de muurconsole:
 - eenvoudige hoekinstelling.
 - scherm scharniert in zijn totaliteit.
 - vereist geen naregeling van de voorlijst.
- Het bereik van de hoekinstelling ligt tussen 5° en 40°.
- Staat garant voor de borging tegen het opwaaien en afzakken van de armen.

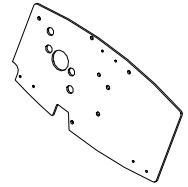
3.7. De afdekkap

- Materiaal: gegoten aluminium voorzien van poedercoating.
- Functie:
 - zijdelingse afsluiting van het scherm.
 - ophanging van de bediening en de lagering.
- Worden aan beide zijden tegen de kapprofielen bevestigd.



3.8. De afdekplaat

- Materiaal: gegoten aluminium voorzien van poedercoating.
- Functie: afsluiten kast en bevestigingsplaat LED toebehoren.



3.9. Rubber dichtings/dempingsstrip

- Aan de onder- en bovenzijde van de voorlijst, over de ganse lengte, gemonteerd.
- Dubbele functie:
 - geluiddemping die zorgt voor een zachte sluiting van het scherm.
 - afdichting om insijpeling van regenwater te voorkomen.

3.10. Bevestigingsmateriaal

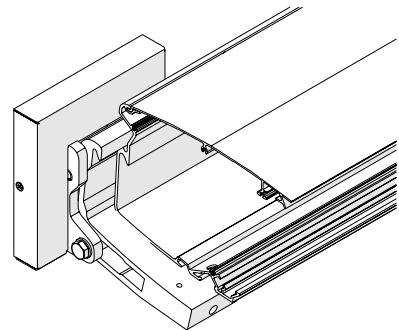
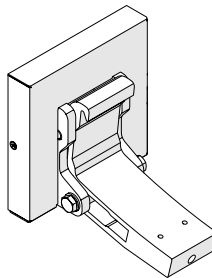
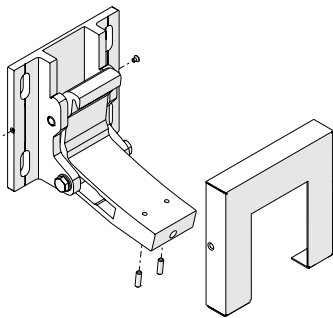
- Knikarmschermen oefenen een zeer hoge kracht uit op de montageondergrond. Daarom wordt aangeraden het scherm te bevestigen met chemische ankers (firma's Hilti, Würth, ...) of andere bevestigingsmaterialen.

3.11. De bevestigingsconsoles

- Om het scherm tegen de gewenste ondergrond te bevestigen zijn er een aantal speciale bevestigingsconsoles ter beschikking:

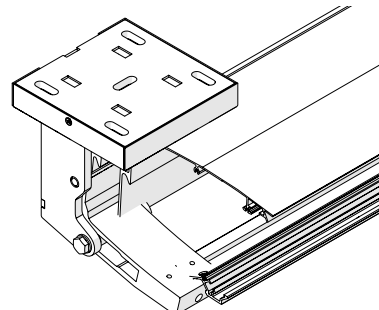
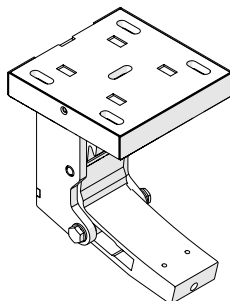
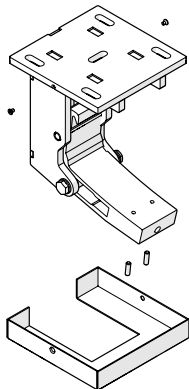
Muurconsoles: (standaard)

- Voor normale montage tegen een muur.
- Materiaal: geëxtrudeerd aluminium voorzien van poedercoating.
- Breedte: 164 mm en voorzien van vier bevestigingsgaten met sleuf.
- Het aantal meegeleverde muurconsoles steeds in functie tot de scherm breedte.
- De exacte positie van de muurconsoles is vermeld in de tabel "plaats van de muurconsoles".
- Dienen steeds in het midden achter de armbevestiging te staan.



Plafondconsoles: (optioneel A2518)

- Voor montage tegen een plafond, onder een balkon e.d.
- Materiaal: gegoten aluminium en geplooid plaat voorzien van poedercoating.
- Breedte: 164 mm en voorzien van vier bevestigingsgaten met sleuf.
- Steeds in combinatie met de muurconsoles.



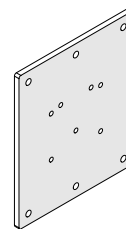
Dakspantconsoles: (optioneel A2400)

- Voor montage tegen een dakspant.
- Materiaal: geëxtrudeerd aluminium, voorzien van poedercoating.
- Het dakspant wordt geklemd tussen een linkse en een rechtse dakspantconsole.
- Steeds in combinatie met de muurconsoles.

TECHNISCHE FICHE CASSETTESCHERM CADIZ

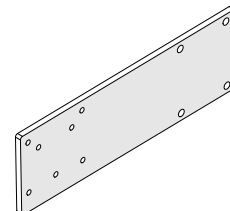
Versterkte achterplaat: (optioneel A1654)

- Voor normale montage tegen een muur.
- Materiaal: aluminium voorzien van poedercoating.
- Breedte: 300 mm en voorzien van 6 bevestigingsgaten voor M12.
- Dikte: 12mm



Zijplaat muurbeugel: (optioneel A2746)

- Zijplaten zijn aan te raden wanneer een luifel dicht bij een hoek moet worden gemonteerd of aan het uiteinde van de muur. De brede zijplaat zorgt ervoor dat we toch kunnen verankeren op een stevige ondergrond bijvoorbeeld de binnenmuur.
- Materiaal: aluminium voorzien van poedercoating.
- Breedte: 520 mm en voorzien van 4 bevestigingsgaten voor M12.
- Dikte: 12mm

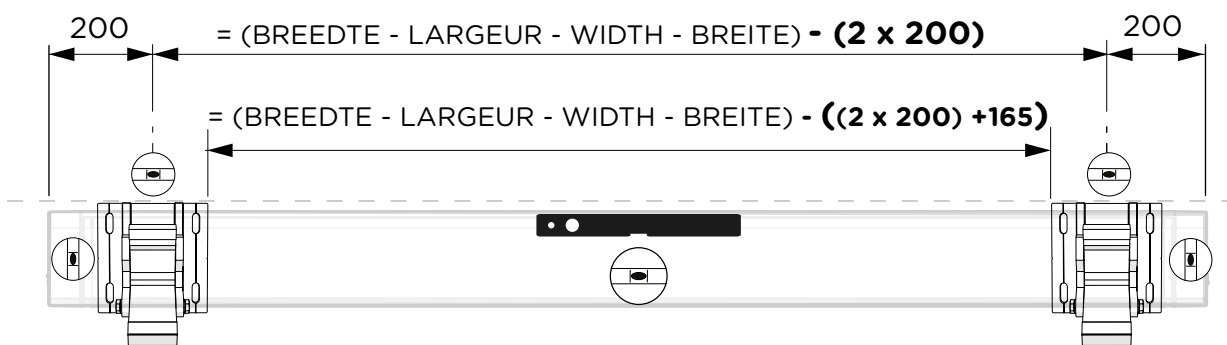


Plaats van de muurconsoles

Schermbreedte	Aantal consoles
2000 - 4500 mm	2
4501 - 7000 mm	3

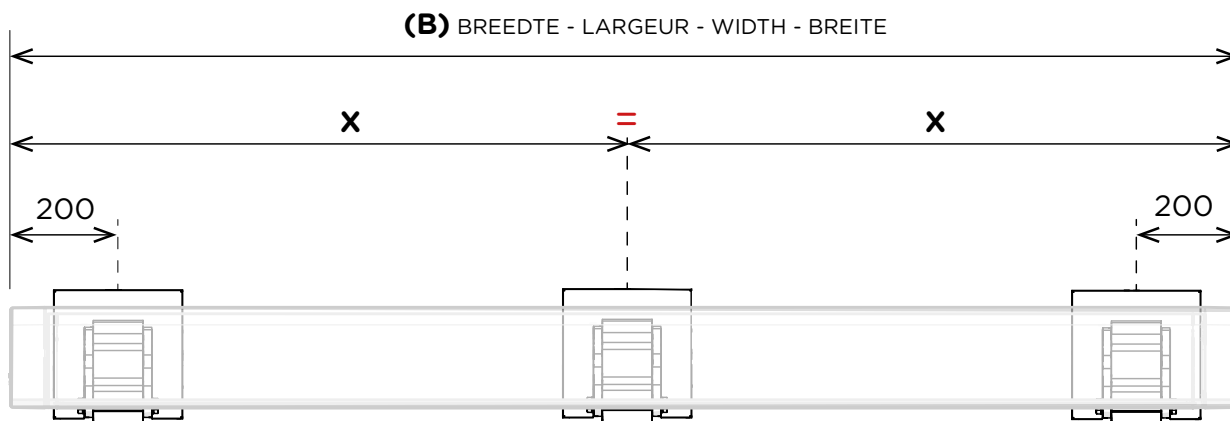
BREEDTE - LARGEUR - WIDTH - BREITE

0 mm - 4500 mm



BREEDTE - LARGEUR - WIDTH - BREITE

4501 mm - 6000 mm

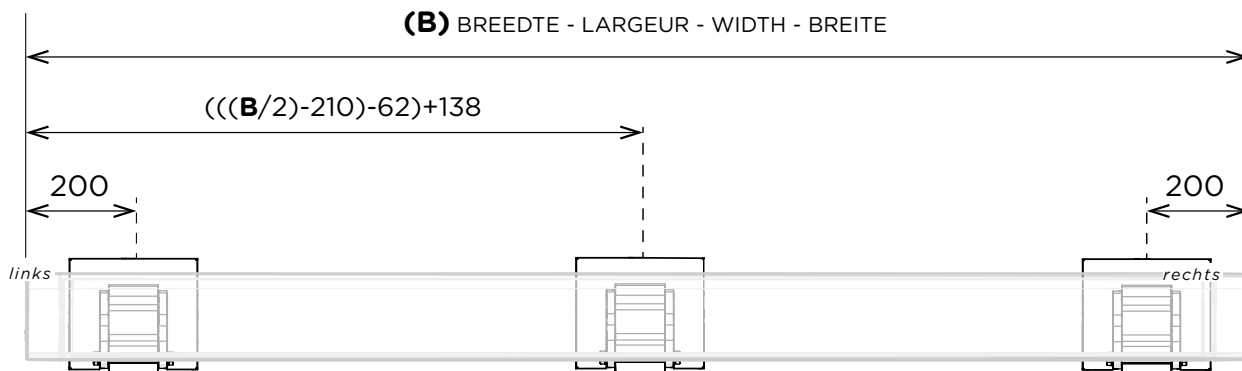


TECHNISCHE FICHE CASSETTESCHERM CADIZ

BREEDTE - LARGEUR - WIDTH - BREITE

6001 mm - 7000 mm

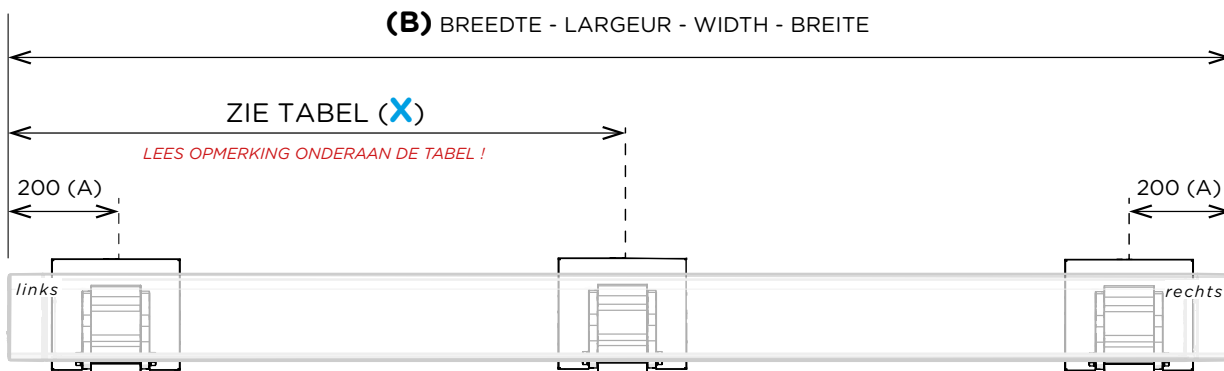
UITVAL 1500 - 2000 - 2500



Formule geldt voor linker middenarm.

Indien rechter middenarm gewenst, dient de waarde van de formule vanaf de rechter buitenzijde gemeten te worden.

UITVAL 3000 - 3500 - 4000



UITVAL /mm	3000		3500		4000	
	A	X	A	X	A	X
BREEDTE /mm						
6050	200	2641	200	2148	200	
6100	200	2691	200	2173	200	
6150	200	2716	200	2198	200	
6200	200	2766	200	2223	200	
6250	200	2816	200	2248	200	
6300	200	2866	200	2273	200	
6350	200	2916	200	2298	200	
6400	200	2966	200	2323	200	
6450	200	3016	200	2348	200	
6500	200	3066	200	2373	200	
6550	200	3116	200	2398	200	
6600	200	3166	200	2423	200	
6650	200	3191	200	2448	200	
6700	200	3216	200	2473	200	
6750	200	3241	200	2498	200	2373
6800	190	3266	190	2523	190	2398
6850	190	3291	190	2548	190	2423
6900	190	3316	190	2573	190	2448
6950	190	3341	190	2598	190	2473
7000	190	3366	190	2623	190	2498

► Waarden (X) gelden voor linker middenarm. (De bedieningszijde van het scherm is links)

► Indien rechter middenarm gewenst, dient de waarde X van de tabel vanaf de rechter buitenzijde gemeten te worden. (de bedieningszijde van het scherm is rechts)

► Opgelet: Klant kan zijn middenarm echter zelf bepalen en bestellen via de optie :

- A1651 => Linker middenarm als derde arm.
- A1652 => Rechter middenarm als derde arm.

TECHNISCHE FICHE CASSETTESCHERM CADIZ

4. MINIMALE EN MAXIMALE MATEN

– Breedte

Maximum

- 6m in 1 deel met 2 armen
- 7m in 1 deel, met 3 armen
- 12m in 2 delen met 4 armen

Minimum

- Afhankelijk van de gekozen uitval
- Schermen met 2 armen ► uitval + 610mm
- Schermen met 3 armen ► (uitval x 1,5) + 800mm

– Uitval

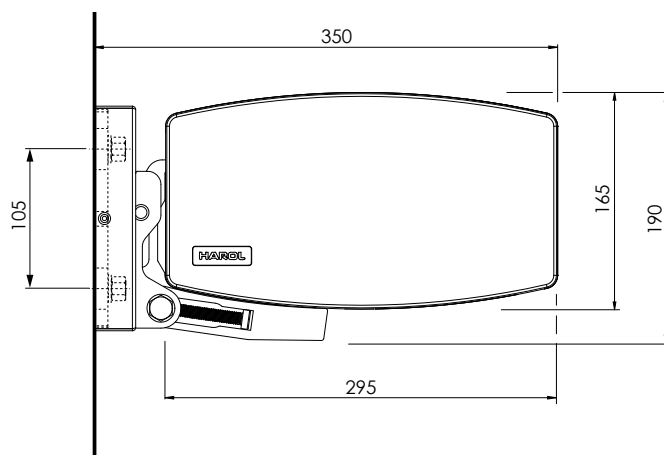
- Maximum: 4m
- Minimum: 1,5m

Er bestaat een kans dat het doek de armen raakt bij het openen en sluiten van het scherm zeker bij 3,5 en 4m uitval. Het doek zal enkel volledig op spanning staan bij volledige opening.

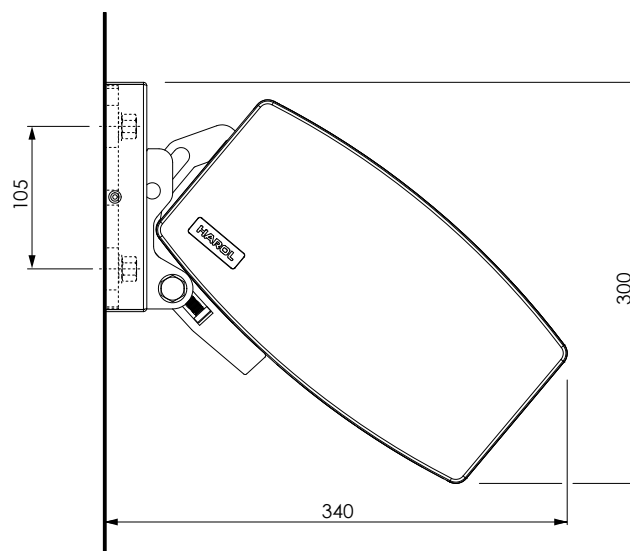
Koppeling van 2 schermen is mogelijk.

TYPE 1

MINIMALE instellingshoek (5°)

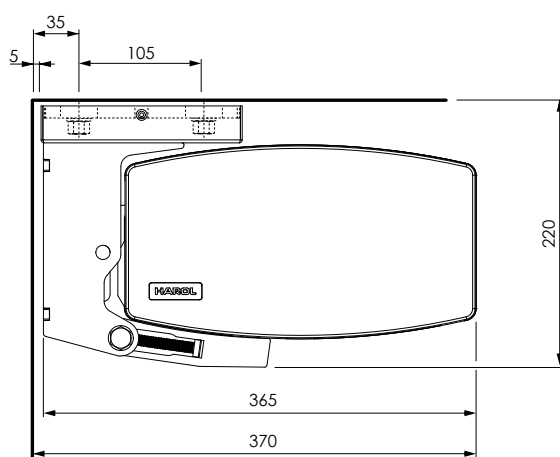


MAXIMALE instellingshoek (40°)

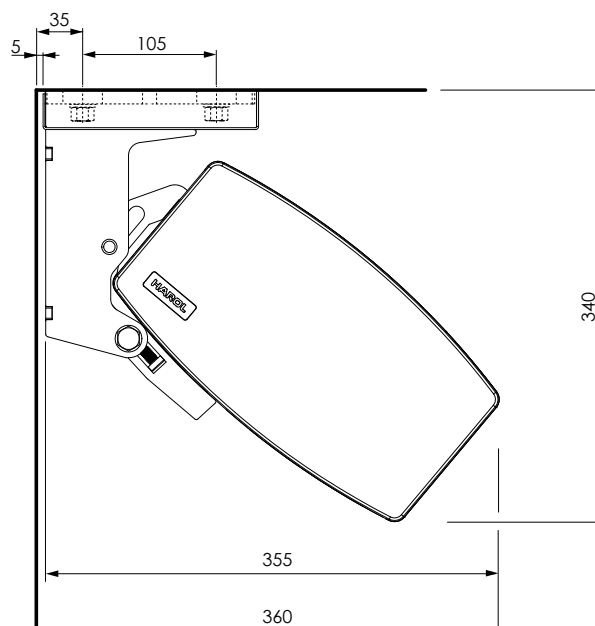


TYPE 2

MINIMALE instellingshoek (5°)



MAXIMALE instellingshoek (40°)



TECHNISCHE FICHE CASSETTESCHERM CADIZ

5. GEWICHT

- Het benaderende gewicht: :
 - met variovolant ± 30 kg per meter (breedte)
 - zonder variovolant $\pm 27,5$ kg per meter (breedte)

6. BEDIENING

Elektrische bediening

De standaard motor is de Sunea IO motor, zonder drukknoppen en bediend met een IO zender.

- IO-zender.
- Lengte kabel 5 m.
- Optioneel:
 - zonder IO muurzender.
 - lengte kabel 10m ipv. 5m.
 - andere types motoren: Orea WT - CSI - CSI IO.

Prod. Type	MOTORTYPE	OPTIE	Toeslag	KABELLENGTES		
				3M	5M	10M
CADIZ	Sunea IO	A1281	-	-	S	X
	Orea WT	A2619	Minprijs	S	X	X**
	CSI	A1004	Toeslag	S (2,5m)	X	X** enkel rechts
	CSI IO ***	A1611	Toeslag	S	X	X** rechts / links

S: standaard - X: optie

** : Zonder opbouw schakelaar

***: Max. breedte scherm : 6m

Voor groepsbedieningen en automatisering: zie de Harol domoticacatalogus.

Opmerking:

- de motor is reeds fabrieksmatig boven en onder afgesteld.
- geen handbediening mogelijk.

7. DOEKEN

Acryl:

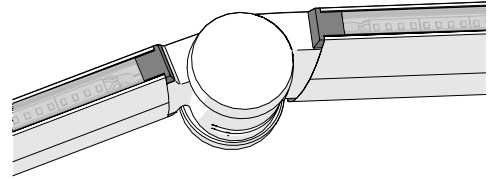
- Samenstelling: Acrylvezels in de massa gekleurd.
- Kleur: Fantasie- en uni-kleuren volgens collectieboek.
- Gewicht: $\pm 290 - 300$ gr/m²
- Dikte: $\pm 0,5$ mm.
- Confectie:
 - verticale banen van 1200 mm
 - zijzomen 50 mm
 - Bij een uitval van 4000mm zijzomen 100mm
 - dubbele stepsteek met polyester garen.
- Behandeld tegen rotting, zijn schimmelwerend en vuilafstotend.

Breedwarendoek:

- Infinity met max. rolbreedte 3200 mm
- Kleur: enkel uni-kleuren
- Confectie:
 - 1 horizontale baan
 - geen zijzomen.
 - altijd met tunnelconfectie.

8. LED

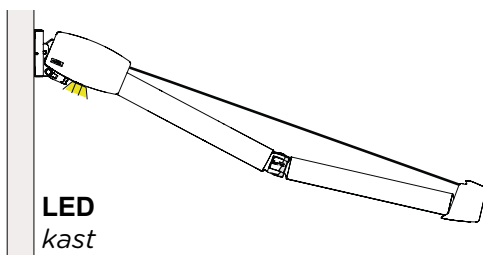
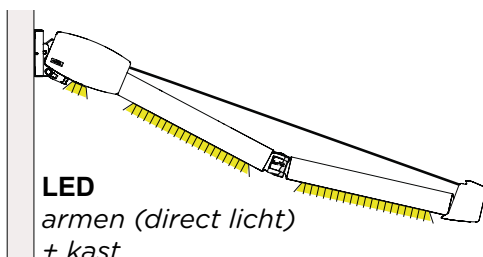
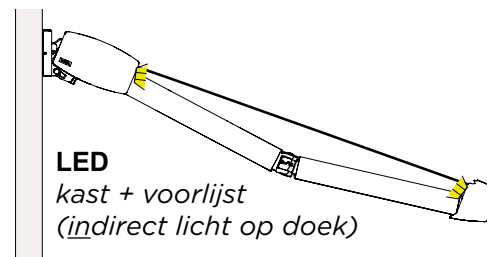
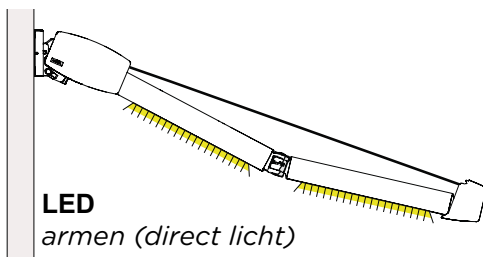
- Optioneel
- De verlichting bestaat uit een LED profiel, LED strip, voeding (230V AC - 24V DC) en eventueel een ontvanger.
- De LED strip wordt gekleefd in het de armprofielen.
- De voeding IO ontvanger worden op de plaat geplaatst, achter de zijkap.
- Op de beide uiteinden de armprofielen kan een stukje minder sterk verlicht worden, afhankelijk van de kniplengte van de LED strip.
- De LED strip werkt op 24V, 9,6W/m.
- De verlichting is bedoeld als sfeerverlichting. Kleur LED is warm wit.
(600 Lumen/meter - 3000 (K) Celvin)



Bediening

- Er bestaan 2 mogelijke opties voor de bediening van de LED verlichting:
 - 1. Dimbare IO bediening**
De verlichting is niet te bedienen met Smoove IO bedieningen.
 - 2. zonder ontvanger**
Er is een voedingskabel voorzien die op een bedieningsknop kan aangesloten worden.
- De afstandsbediening zit niet inbegrepen in de LED verlichting.
- 3 meter elektrische kabel.

Mogelijke posities



TECHNISCHE FICHE CASSETTESCHERM CADIZ

9. OPMETEN EN MONTEREN

9.1. Richtlijnen voor een correcte opmeting

- De breedte:
 - gemeten buitenkant consoles (inclusief zijkappen).
 - het doek is steeds smaller dan de breedte van het scherm.
- De uitval:
 - gemeten vanaf achterzijde kast tot voorzijde voorlijst.
 - een gemonteerd zonnescherf komt steeds iets verder uit (t.o.v. de muur) dan de opgegeven uitval.

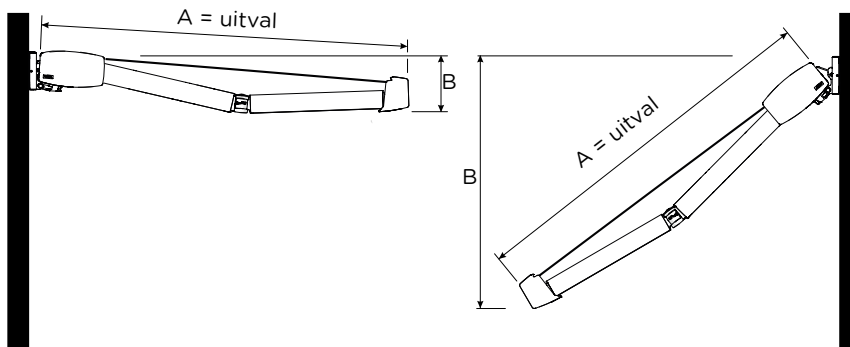
Voor een optimale zonwering moet het zonnescherf voldoende links en rechts voorbij het raam komen.

9.2. Montage

Hou rekening met de kwaliteit van de montageondergrond:

- Bij slechte muren, muren in gasbeton, zachte of holle stenen:
 - aangepaste bevestigingsmaterialen gebruiken.
 - extra muurconsoles plaatsen.
- Het scherf voldoende hoog monteren (min. 2500mm).
- De helling afregelen onder een hoek van minimaal 10° en maximaal 40°:
 - Hou rekening met voldoende doorloophoogte !

A mm	B mm
1500	245
2000	290
2500	335
3000	380
3500	420
4000	465



A mm	B mm
1500	1055
2000	1375
2500	1695
3000	2015
3500	2340
4000	2660

Minimale en maximale instellingen

TECHNISCHE FICHE CASSETTESCHERM CADIZ

9.3. Windweerstandsklasse en krachten op schroeven

- Dit knikarmscherm is getest op gebruik tot max. windweerstandsklasse 2, bij correcte montage(materialen). Bij windweerstandsklasse 2 komen onderstaande krachten op schroeven voor:

CADIZ (Acryl) met standaard voorlijst

Trekkkracht per bovenste bevestigingspunt van een standaard muurconsole [N].

U \ B	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000
1500	705	776	846	917	988	1058	1129	1199	1270	1340	1411	1482	1552	1623	1693	1764	1255	1302	1349	1396
2000			1284	1392	1500	1607	1715	1823	1930	2038	2146	2253	2361	2469	2576	2684	1910	1982	2053	2125
2500					2103	2255	2406	2558	2709	2861	3012	3164	3315	3467	3618	3770	2683	2784	2885	2986
3000							3203	3405	3607	3809	4011	4213	4415	4617	4819	5021	3574	3709	3844	3979
3500									4623	4883	5142	5401	5661	5920	6180	6439	4584	4757	4930	5103
4000											6405	6729	7052	7375	7699	8022				6359

CADIZ (Acryl) met variovolant

Trekkkracht per bovenste bevestigingspunt van een standaard muurconsole [N].

U \ B	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000
1500	838	923	1008	1094	1179	1264	1349	1435	1520	1605	1691	1776	1861	1946	2032	2117	1500	1557	1614	1671
2000			1500	1627	1755	1882	2009	2137	2264	2391	2518	2646	2773	2900	3027	3155	2237	2322	2406	2491
2500					2422	2598	2774	2950	3126	3302	3478	3654	3830	4006	4182	4358	3092	3209	3326	3444
3000							3644	3876	4107	4339	4570	4802	5033	5265	5496	5728	4065	4219	4374	4528
3500									5207	5501	5794	6088	6382	6676	6969	7263	5156	5352	5548	5744
4000											7151	7513	7876	8239	8601	8964				7092

CADIZ (Acryl) met plafondbeugels met variovolant

Trekkkracht per bovenste bevestigingspunt van een standaard muurconsole [N].

U \ B	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000
1500	1149	1263	1377	1492	1606	1720	1834	1948	2062	2176	2290	2405	2519	2633	2747	2861	2019	2095	2171	2247
2000			1914	2073	2233	2393	2553	2712	2872	3032	3192	3351	3511	3671	3831	3991	2820	2927	3034	3140
2500					2960	3173	3386	3598	3811	4024	4237	4449	4662	4875	5088	5300	3751	3893	4034	4176
3000							4333	4606	4879	5152	5425	5698	5971	6244	6517	6790	4810	4992	5174	5356
3500									6076	6416	6757	7098	7438	7779	8120	8460	5997	6224	6451	6679
4000											8233	8648	9064	9480	9895	10311				8145

CADIZ (Acryl) met plafondbeugels

Trekkkracht per bovenste bevestigingspunt van een standaard muurconsole [N].

U \ B	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000
1500	938	1028	1119	1210	1301	1392	1482	1573	1664	1755	1846	1937	2027	2118	2209	2300	1629	1689	1750	1810
2000			1597	1728	1859	1990	2121	2252	2383	2514	2645	2777	2908	3039	3170	3301	2341	2429	2516	2603
2500					2516	2695	2874	3053	3231	3410	3589	3768	3946	4125	4304	4483	3182	3302	3421	3540
3000							3741	3975	4208	4442	4676	4909	5143	5377	5611	5844	4152	4308	4464	4620
3500									5314	5610	5906	6202	6498	6794	7090	7386	5251	5448	5645	5843
4000											7280	7646	8012	8377	8743	9108				7209

CADIZ (Acryl) met achterplaat

Trekkkracht per bovenste bevestigingspunt van een standaard muurconsole [N].

U \ B	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000
1500	235	259	283	307	331	355	379	403	427	451	475	499	523	547	571	595	421	437	453	469
2000			413	448	483	518	554	589	624	659	694	729	764	800	835	870	616	640	663	687
2500					660	708	756	804	852	900	949	997	1045	1093	1141	1189	843	875	907	939
3000							987	1050	1112	1175	1238	1301	1363	1426	1489	1552	1101	1142	1184	1226
3500									1404	1483	1562	1641	1721	1800	1879	1958	1390	1443	1495	1548
4000											1921	2019	2116	2214	2311	2409				1905

10. GEKOPPELDE ZONNESCHERMEN

10.1. Koppeling met cardan

- De twee delen worden ter hoogte van de oprolas aan elkaar verbonden door twee koppelingsschijven uit roestvrij staal.
- De voorlijst, kap en de draagbuis, worden gekoppeld met koppelstukken tot doorlopende profielen.
- Het doek wordt in twee losse doeken uitgevoerd en is reeds gemonteerd op beide scherm delen.
- B min (per schermdeel) = uitval + 560mm.

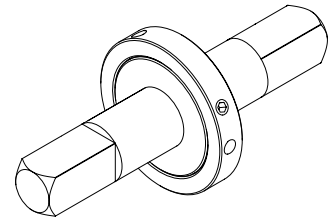
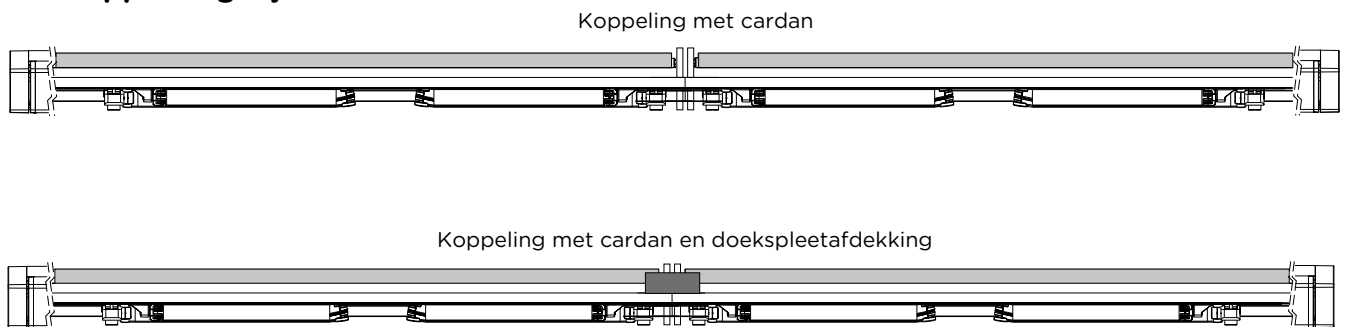


Fig. 19: Koppelschijven

10.2. Koppeling met cardan en doekspleetafdekking

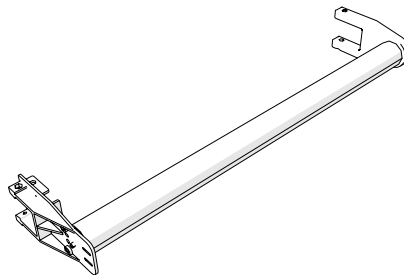
- Idem koppeling met cardan (zie 5.2.)
- De lichtspleet tussen de twee doeken wordt afgedekt door een doekspleetafdekking.
- B min (per schermdeel) = uitval + 840mm.

Koppelmogelijkheden



10.3. Doekspleetafdekking

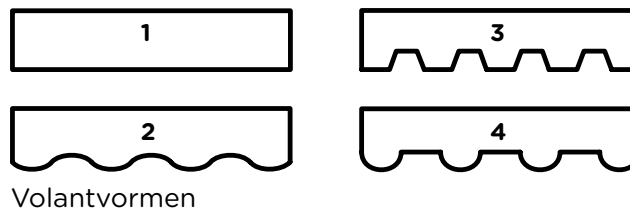
- Een veerasje wordt geplaatst onder de doeken ter hoogte van de lichtspleet.
- Het veerasje zit vast aan twee steunen uit transparant kunststof.
- Het doek zit met dubbelzijdig kleeflint vast op het asje.
- Aan de voorzijde is het doek geschoven in de doekgleuf van de voorlijst.
- De breedte van de doekspleetafdekking is 63cm.
- Tijdens het uitrollen trekt de voorlijst het doek mee en wikkelt het doek af van het veerasje. Het sluit zodoende de lichtspleet af.



11. TOEBEHOREN

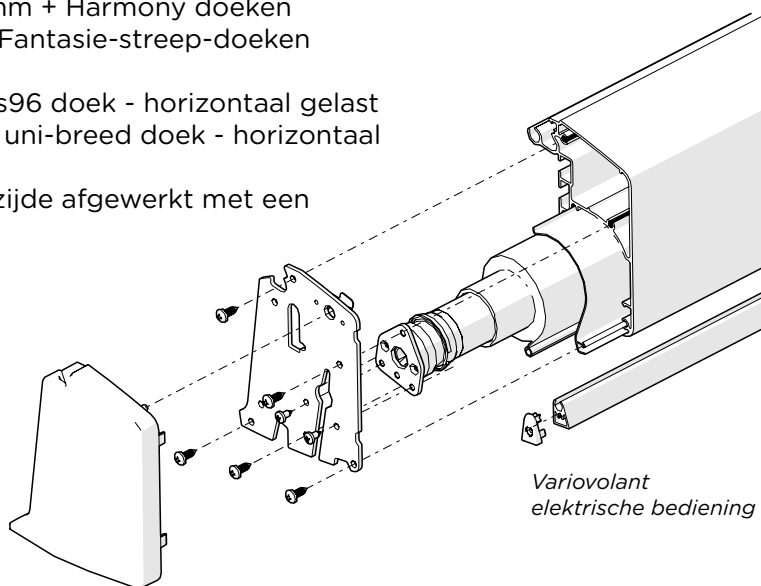
11.1. Volant (optioneel)

- Optioneel
- Keuze uit vier verschillende types
- Standaardhoogte 250 mm, andere hoogtes mogelijk



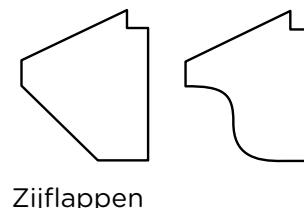
11.2. Variovolant (optioneel)

- elektrisch bediend IO
- Is een verticaal in- en uitrolbare volant.
- Maximale breedte 7000mm voor Acryl doek.
- Maximale afrolhoogte 1400mm voor Acryl doek: Fantasie-streepdoeken - verticaal gestikt.
- Maximale afrolhoogte 1000mm voor Rhythm + Harmony doeken (Opera, Symphonie, Sunbrella, Jacquard): Fantasie-streepdoeken -verticaal gestikt.
- Maximale afrolhoogte 2000mm voor Soltis96 doek - horizontaal gelast
- Maximale afrolhoogte 1800mm voor Acryl uni-breed doek - horizontaal gestikt
- Doek van de Variovolant wordt aan onderzijde afgewerkt met een open rechte lus, waarin een onderlatje als verzwaring ingeschoven wordt.
- Enkel mogelijk bij eendelige schermen. Niet bij gekoppelde schermen.
- Er wordt steeds een volant gemonteerd op de voorlijst, indien Variovolant:
 - Standaard type 2 - gegolfd.
 - Keuze uit de andere volanttypes mogelijk.
 - Standaardhoogte 250 mm.
- De variovolant niet te gebruiken (uitgerold laten staan of omhoog te rollen) bij matige wind.
- De combinatie van variovolant met volant is niet mogelijk.



11.3. Zijflappen (optioneel)

- Optioneel.
- Worden aan de zijkant van het scherm gemonteerd, tussen de kast en de voorlijst.
- Verkrijgbaar in twee gestandaardiseerde vormen of volgens tekening van de klant.
- Monteerbaar bij openstaand scherm, te verwijderen vooraleer het scherm te sluiten.



11.4. Letterschildering (optioneel)

- Is mogelijk op volant en/of doek (optie).
- De volant is bij letterschildering standaard 300 mm hoog.

Opgelet: Tekst op gestreepte doeken en volants zijn vaak slecht te lezen.
Gelieve in dit geval een unikleurig doek te kiezen.

TECHNISCHE FICHE CASSETTESCHERM CADIZ

12. LEVERING

- Zonder bevestigingsmaterialen.
- Beschermd met een plastic folie en volledig verpakt in stevig karton.

13. GEBRUIK EN ONDERHOUD

- Een gepast gebruik verhoogt in grote mate de levensduur van het zonneschermb.
- Gebruik het scherm niet als regen- of windschermb.
- Regelmatig onderhoud voorkomt slijtage en functioneringsproblemen.
- Reiniging frame: zacht water i.p.v. agressieve middelen (aantasting van lak- en bescherm lagen)
- Reiniging doek:
 - met een stevige borstel
 - hardnekkige vlekken met een lauwe bruine zeep oplossing (overvloedig naspoelen met zuiver water).
- Laat het doek volledig opdrogen alvorens het op te rollen (ook na een onverwachtse regenbui).

14. VEILIGHEID

Uit veiligheidsoverwegingen dient de zonwering geplaatst te worden volgens de regels van de kunst.

15. BESTELFORMULIER

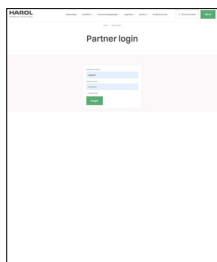
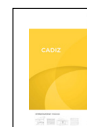
Klik op onderstaande link:



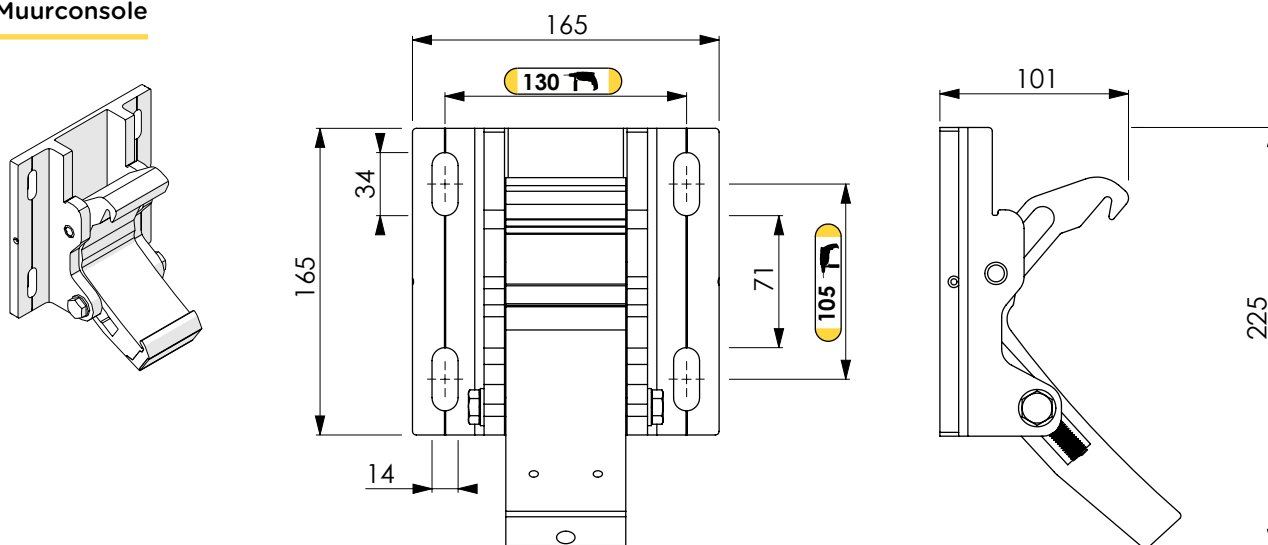
TECHNISCHE FICHE CASSETTESCHERM CADIZ

16. TECHNISCHE TEKENINGEN

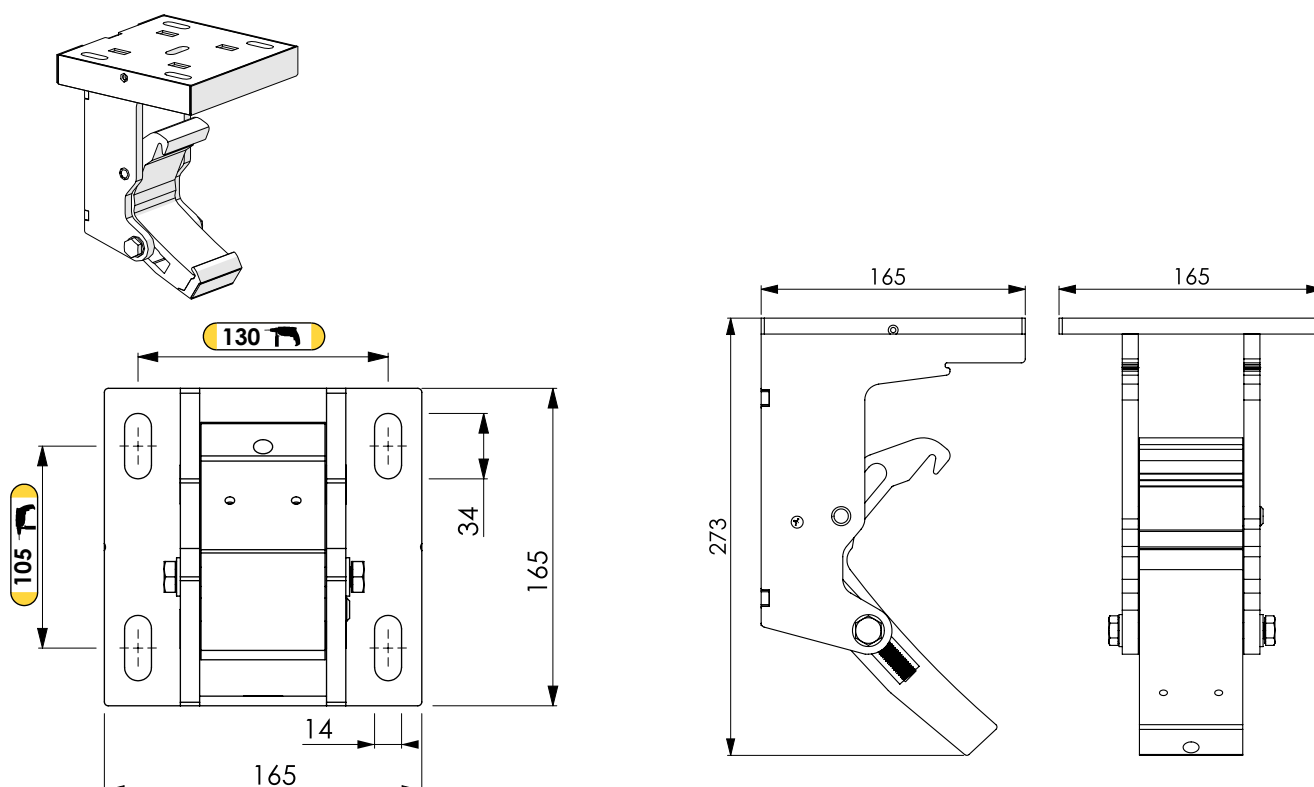
VOOR DIGITALE TEKENINGEN OF MEER TECHNISCHE INFORMATIE KAN U TERECHT OP DE «HAROL PORTAL». *contacteer onze marketing afdeling voor inloggegevens, of registreer online via de website www.harol.be*



Muurconsole

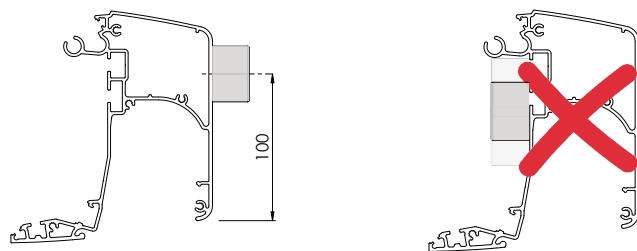


Plafondconsole

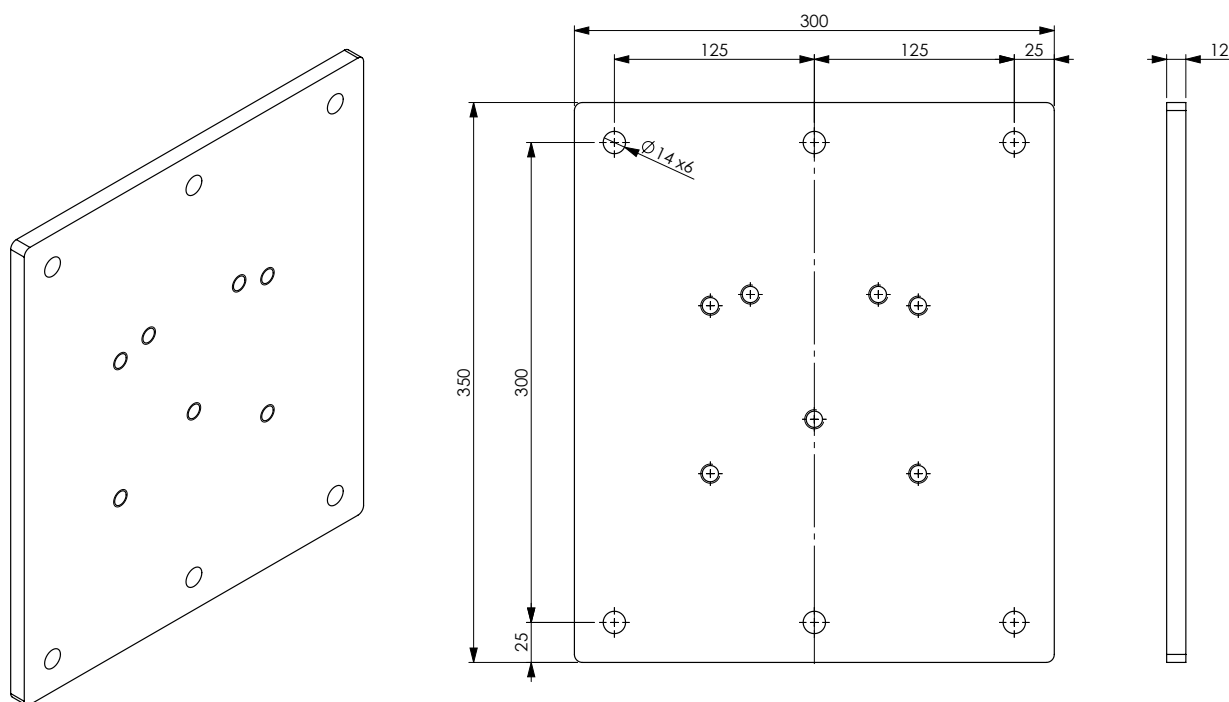


TECHNISCHE FICHE CASSETTESCHERM CADIZ

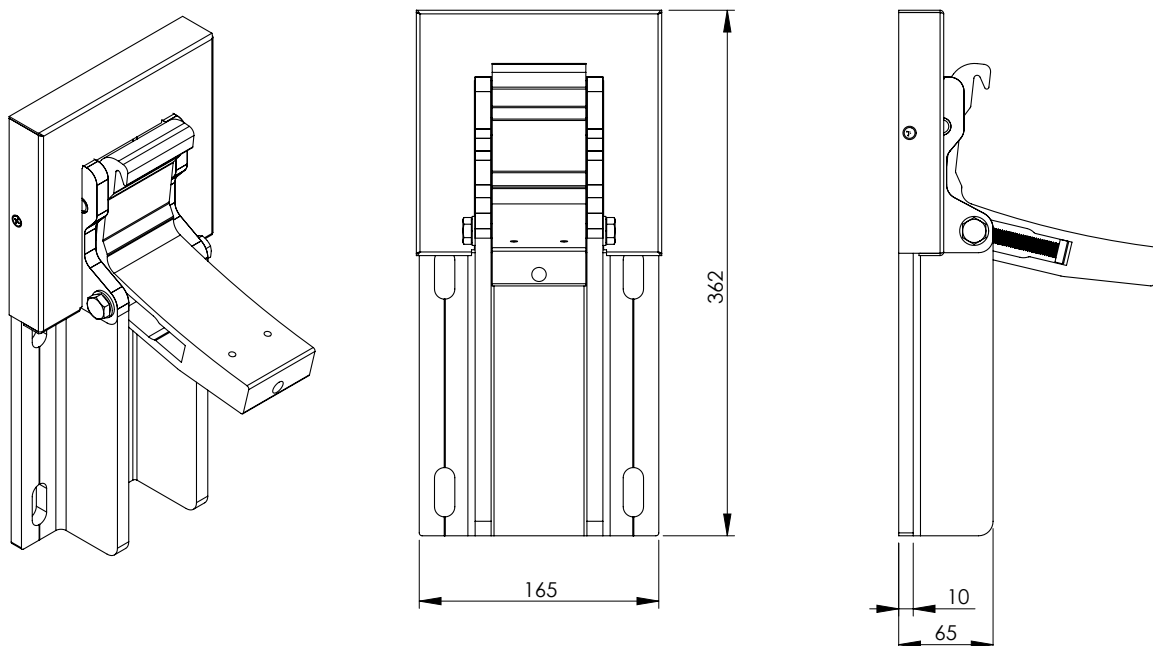
EOLIS 3D



versterkte achterplaat (A1654)

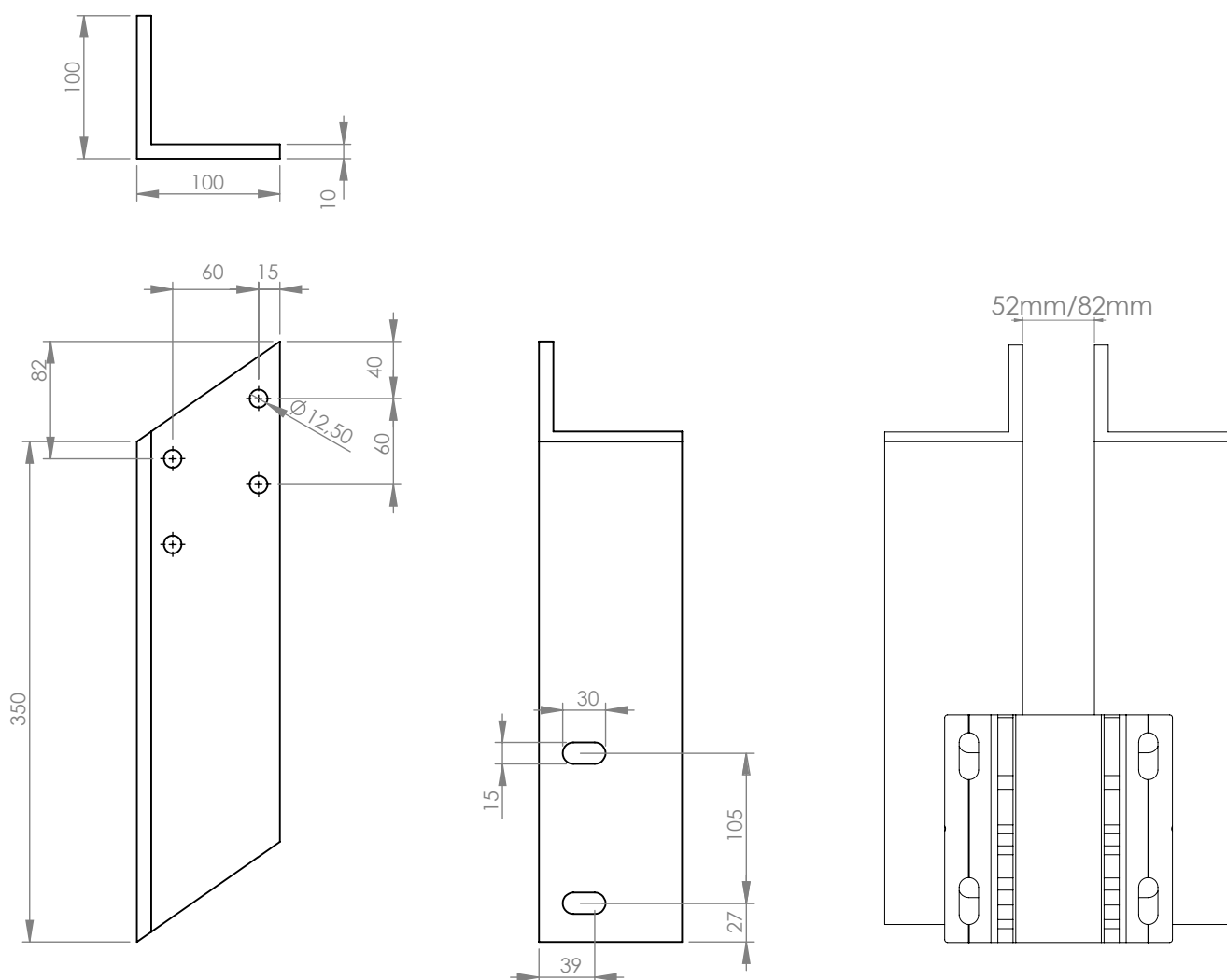


verhoogde muurconsole (A2744)

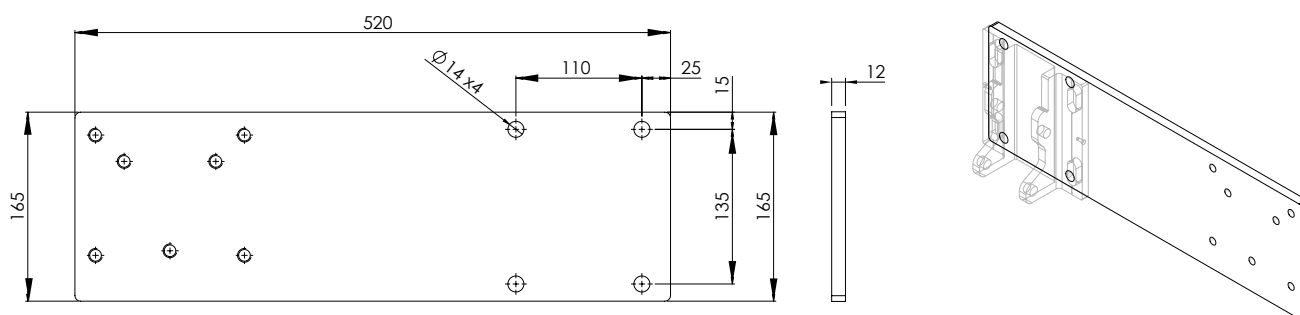


TECHNISCHE FICHE CASSETTESCHERM CADIZ

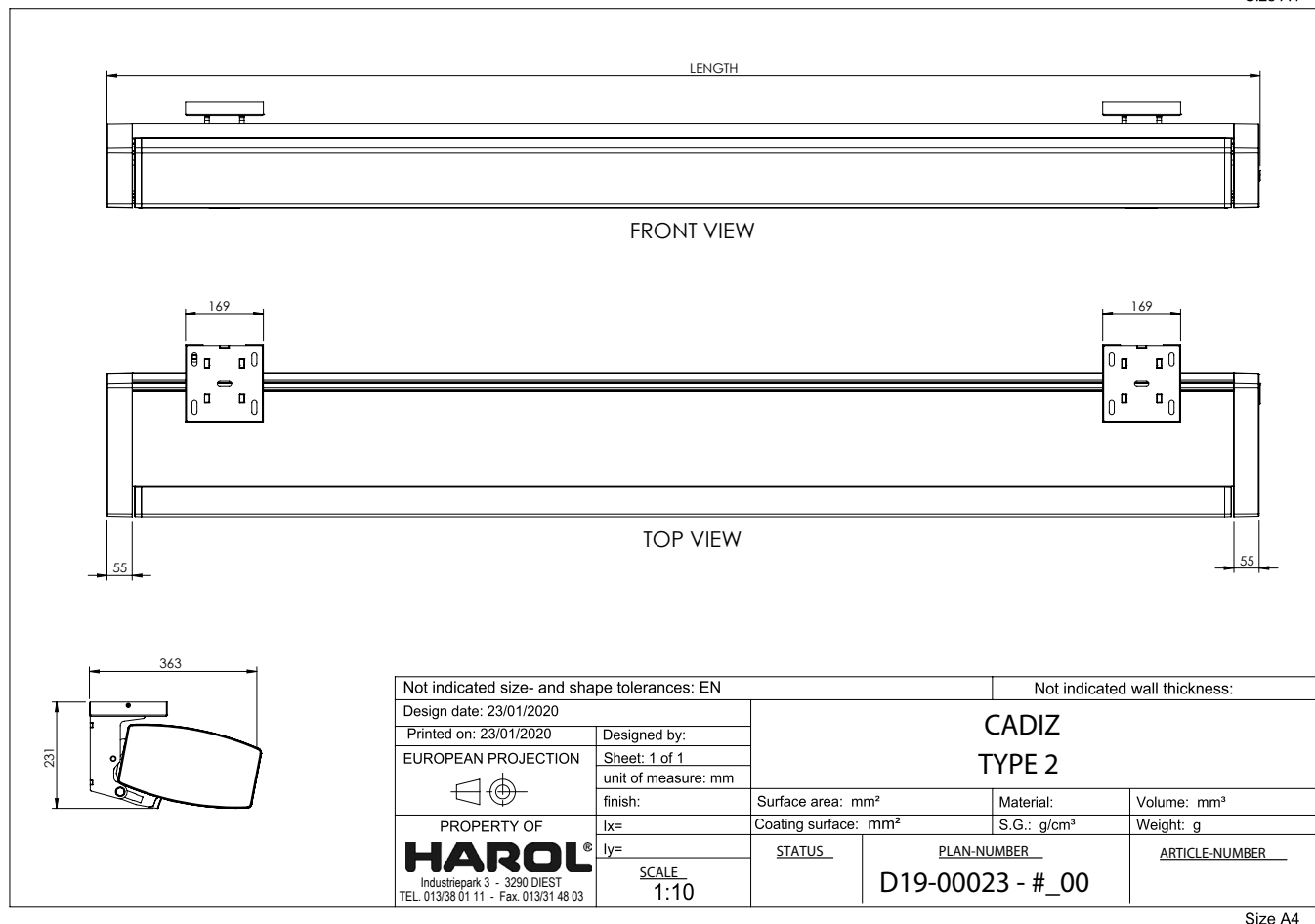
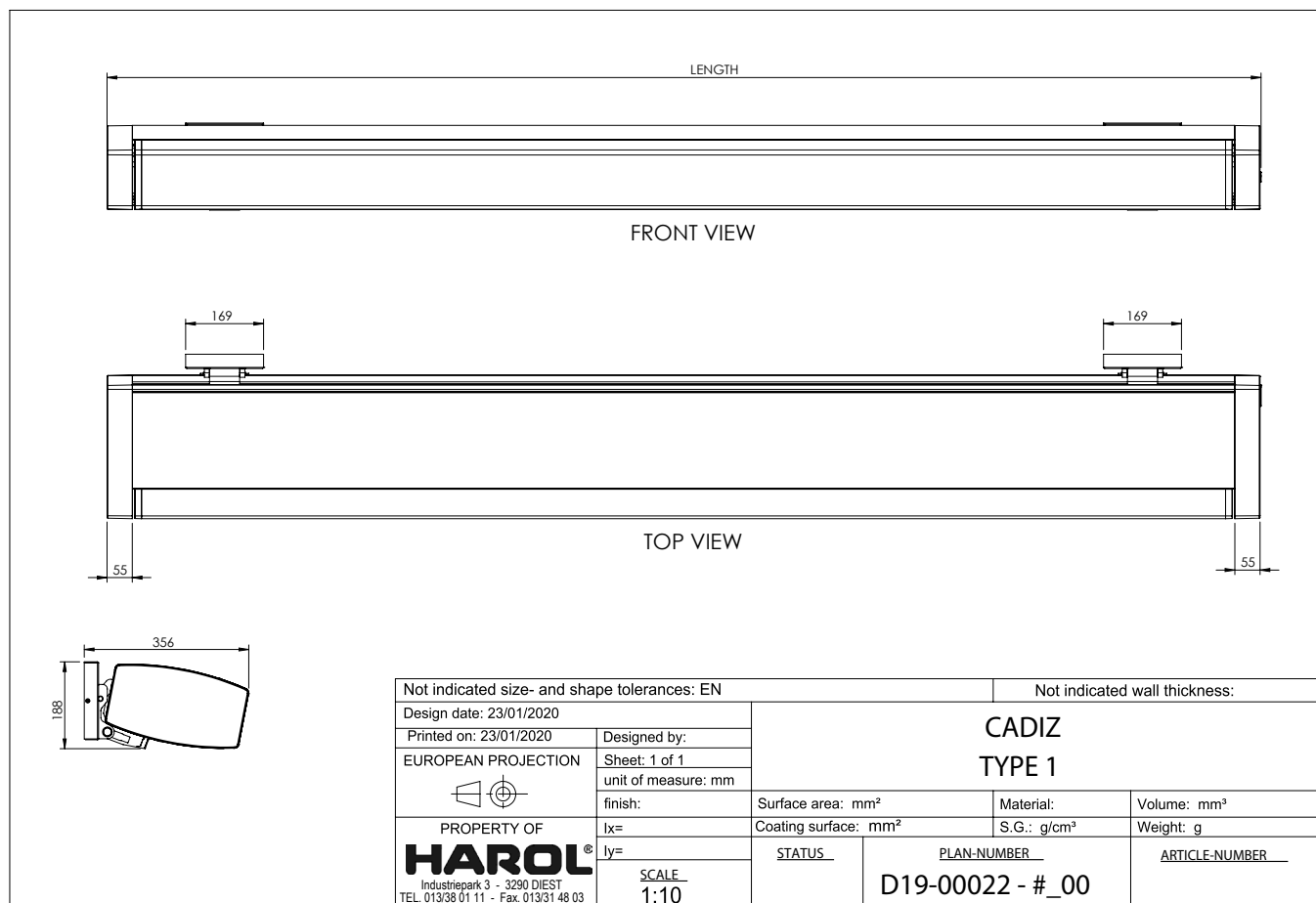
Dakspantconsole



Zijplaat muurbeugel (A2746)



TECHNISCHE FICHE CASSETTESCHERM CADIZ



TECHNISCHE FICHE CASSETTESCHERM CADIZ

Notities

[illegible]

HAROL België N.V.
HAROL Belgique S.A.

Industrieterrein 1/3
I.Z.Webbekom 1025

B-3290 Diest
Tel. 013 38 01 11
Fax 013 31 48 03

www.harol.be

Industrieterrein 1/3
I.Z.Webbekom 1025

B-3290 Diest
Tel. 013 38 01 11
Fax 013 31 48 03

www.harol.be