Bekroond met:

reddot award 2014 winner

product design award 2014

Focus Open 2014 Silver

Cassettescherm

Cassita II

Cassita II LED

Met haar slank, minimalistisch design biedt de **Cassita II** de perfecte overeenstemming met moderne woontrends. Ondanks haar uiterst platte vormgeving bevat de cassette een overvloed aan technische innovaties. De optisch gereduceerde tweepuntsbevestiging benadrukt de hedendaagse benadering van design. Met haar afmetingen is de **Cassita II** de ideale zonwering voor de meeste terrasafmetingen.

Aantrekkelijk design:
met fraaie
aluminium kappen

Bevestigingsmogelijkheden:
wand-, plafond- of dakspant-
montage mogelijk

Wandmontage

Plafondmontage

Dakspantmontage

Variant Cassita II LED:
aangename terrasverlichting

Cassita II Kenmerken

Platte cassette:
onder het plafond
monteerbaar

Tweepunts-bevestiging:
snelle montage,
slank design

Hoek gemakkelijk te verstellen:
traploos en veilig

weinor LongLife-arm
bijzonder duurzaam
en stil

Cassita II voordelen

Nieuw design – met fraaie aluminium kappen

De elegante cassette van de weinor Cassita II is met een hoogte van 12 cm bijzonder plat. Desondanks is het hele mechanisme hierin ondergebracht en betrouwbaar tegen wind en weer beschermd.

- nieuw minimalistisch design
- harmonieuze, platte, ovale vorm
- fraaie aluminium kappen met chique weinor opdruk
- best mogelijke bescherming voor doek en mechanisme

Tweepuntsbevestiging – snelle montage en elegantie

De knikarmen van de Cassita II worden direct aan de kopplaten van de cassette geplaatst. Hierdoor kan het zonnescherm met slechts twee consoles bevestigd worden.

- vereenvoudigde wandmontage door slechts twee bevestigings-punten op de wand
- dit benadrukt de elegante algemene indruk
- verborgen bevestigingsschroeven

Eenvoudige instelling van de hellingshoek – traploos en veilig

De Cassita II is met een handige verstelconsole aan de zonnescherm-cassette uitgerust. Hiermee kan de helling bijzonder gemakkelijk aangepast worden.

- traploze afstelling van 5 – 45° door rotatie van de cassette
- vereenvoudigde montage
- blijft stevig en veilig staan als de wind eronder komt

Cassita II LED – met ingebouwde terrasverlichting

Cassita II LED zorgt voor een aangename verlichting op het terras. De kleuren van de lichtlijst zijn op de kleur van de cassette afgestemd en de spots zijn onzichtbaar geïntegreerd.

- 30.000 lichturen met het laagst mogelijke energieverbruik
- bijzonder energie-efficiënt

Cassita II techniek

Varianten van de Cassita II	Cassita II	Cassita II LED
Techniek		
Max. breedte	550 cm	550 cm
Max. uitval	300 cm	300 cm
Afmetingen cassette (b x h) incl. standaardconsole	266 x 155 mm	266 x 155 mm
Gekoppelde systemen	—	—
Slingeraandrijving*	○	—
Motoraandrijving	● standaard	● standaard
Hoekverstelling zonnescherm	5° tot 45°	5° tot 45°
Montagevarianten	wand-, plafond- en dakspantmontage mogelijk	
Verlichting	—	● LED-lichtlijst
OptiNut-buis	● standaard	● standaard
LongLife-arm	● standaard	● standaard
Toebehoren		
Verwarmingssysteem Tempura/Tempura Quadra	○	○
Productbeschermingssensor BiSens Agido-3V	○	○
Besturing		
Afstandsbediening	○	○
Zonder afstandsbediening	●	●
Weersensoren		
Zon-windsensor BiConnect BiSens SW-230 V	○	○
Zon-windsensor op zonne-energie BiConnect BiSens SW-Solar+	○	○
Zon-wind-regensensor BiConnect BiSens SWR-230V	○	○
Kwaliteit		
Getest tot	windweerstandsklasse 2 volgens DIN 13561 (windkracht 5 volgens Beaufort)	

* Er kan een maximale hellingshoek van 25° worden ingesteld.

● standaard ○ optie — niet verkrijgbaar

Cassita II LED

LED-verlichting – 30.000 lichturen met het kleinst mogelijke energieverbruik

De geselecteerde LED-componenten staan voor hoogste weinor-kwaliteit:

- onzichtbaar gemonteerd
- sfeervolle verlichting door speciale glazen lenzen
- verlichting werkt ook bij ingerold zonnescherm
- bijzonder energie-efficiënt
- levensduur 30.000 uur
- met BiConnect-afstandsbediening traploos dimbaar
- onderhoudsvriendelijk: eenvoudige vervanging van individuele LED-lampen zonder demontage van het zonnescherm mogelijk

Geïntegreerde LED-verlichting

Breedte van het zonnescherm in cm	Aantal individuele LED-spots	Breedte van het zonnescherm in cm	Aantal individuele LED-spots
180 – 219	3	385 – 439	7
220 – 274	4	440 – 494	8
275 – 329	5	495 – 550	9
330 – 384	6		

Cassita II besturing

Inbouwplaats voor elektrische componenten

De ontvangerbox is in de wandconsole ondergebracht.

Aanwijzing:
Bij bestelling van BiConnect is een console-afdekking minder benodigd.

weinor BiConnect draadloze technologie

Product	Elektronica	BiConnect besturing	Draadloze ontvanger	Zender
Cassita II	Cassita II aandrijving	• BiRec ontvanger in de cassette ingebouwd	BiRec MA-K	• BiEasy 1M/5M/15M Go! handzender • App • 1MW-3V wandzender
Cassita II LED	Cassita II aandrijving en LED-verlichting	• BiRec combi-ontvanger voor hoofdaandrijving en LED-lichtlijst (met geïntegreerde net-adapter) in lichtlijst ingebouwd • LED dimbaar	BiRec MLED	• BiEasy 5M/15M Go! handzender • App
Toebehoren (optioneel)	verwarming Tempura/ Tempura Quadra	• dimbaar, extra ontvanger nodig • onderbrengen van de ontvanger in de daar-voor bestemde designlijst of Tempura Quadra behuizing	BiRec HD	• BiEasy 5M/15M Go! handzender • App

Voorwaarde: zonnescherm met BiConnect draadloze technologie en sensoren vereisen een BiEasy 1M, 5M of 15M Go!

Cassita II besturing

Somfy io-homecontrol® draadloze technologie

Product	Elektronica	Somfy io-homecontrol besturing	Draadloze ontvanger	Zender
Cassita II	Cassita II aandrijving	• draadloos bestuurde motor Somfy io in cassette ingebouwd	draadloos bestuurde motor Somfy io	• Situo 1 io Pure/Situo 5 io Pure/ Situo 5 io Pure Variation A/M handzender • Smoove 1 io Pure Shine wandzender
Cassita II LED	Cassita II aandrijving en LED-verlichting	• draadloos bestuurde motor Somfy io in cassette ingebouwd • extra Somfy ontvanger voor de LED-lichtlijst (met nageschakelde netadapter) in lichtlijst ingebouwd • LED niet dimbaar	draadloos bestuurde motor Somfy io en Lighting Receiver io	• Situo 5 io Pure/Situo 5 io Pure Variation A/M handzender
Toebehoren (optioneel)	verwarming Tempura/ Tempura Quadra	• niet dimbare, extra ontvanger nodig • onderbrengen van de ontvanger in de daarvoor bestemde designlijst of Tempura Quadra behuizing	Heating Slim Receiver on/off io 2KW STAS3/ STAK3	• Situo 5 io Pure/Situo 5 io Pure Variation A/M handzender • Smoove 1 io Pure Shine wandzender

Somfy RTS draadloze technologie

Product	Elektronica	Somfy RTS besturing	Draadloze ontvanger	Zender
Cassita II	Cassita II aandrijving	• draadloos bestuurde motor Somfy RTS in cassette ingebouwd	draadloos bestuurde motor Somfy RTS	• Telis 1 RTS Pure/Telis 1 Soliris RTS Pure/Telis 4 RTS Pure/Telis 4 Soliris RTS Pure handzender • Smoove 1 wandzender
Cassita II LED	Cassita II aandrijving en LED-verlichting	• draadloos bestuurde motor Somfy RTS in cassette ingebouwd • extra Somfy ontvanger voor de LED-lichtlijst (met nageschakelde netadapter) in lichtlijst ingebouwd • LED niet dimbaar	draadloos bestuurde motor Somfy RTS en Lighting Slim Receiver RTS	• Telis 4 RTS Pure/Telis 4 Soliris RTS Pure handzender
Toebehoren (optioneel)	verwarming Tempura/ Tempura Quadra	• niet dimbare, extra ontvanger nodig • onderbrengen van de ontvanger in de daarvoor bestemde designlijst of Tempura Quadra behuizing	Heating Slim Receiver RTS Plug	• Telis 4 RTS Pure/Telis 4 Soliris RTS Pure handzender

Aanwijzing:
Gedetailleerde informatie over het thema aandrijving en besturing vindt u in de technische folder “Toebehoren”.

Voor individuele opties wordt een meerprijs aangerekend. Zie de prijzen in de actuele weinor prijslijst voor zonneschermen.

weinor vast verkabeld met Somfy besturing

Product	Elektronica	Somfy besturing vast verkabeld	Besturing
Cassita II	Cassita II aandrijving	• Somfy besturing voor de zonnescherm-aandrijving	bijv. Soliris Smoove Uno
Cassita II LED	Cassita II aandrijving en LED-verlichting	• Somfy besturing voor de zonnescherm-aandrijving • schakelaar op locatie voor de LED-lichtlijst • LED-netadaper in de lichtlijst ingebouwd • LED niet dimbaar	bijv. Soliris Smoove Uno en geschikte lichtschakelaar (op locatie)
Toebehoren (optioneel)	verwarming Tempura/ Tempura Quadra	• niet dimbaar	geschikte schakelaar (op locatie)

weinor vast verkabeld (schakelaar/besturing op locatie)

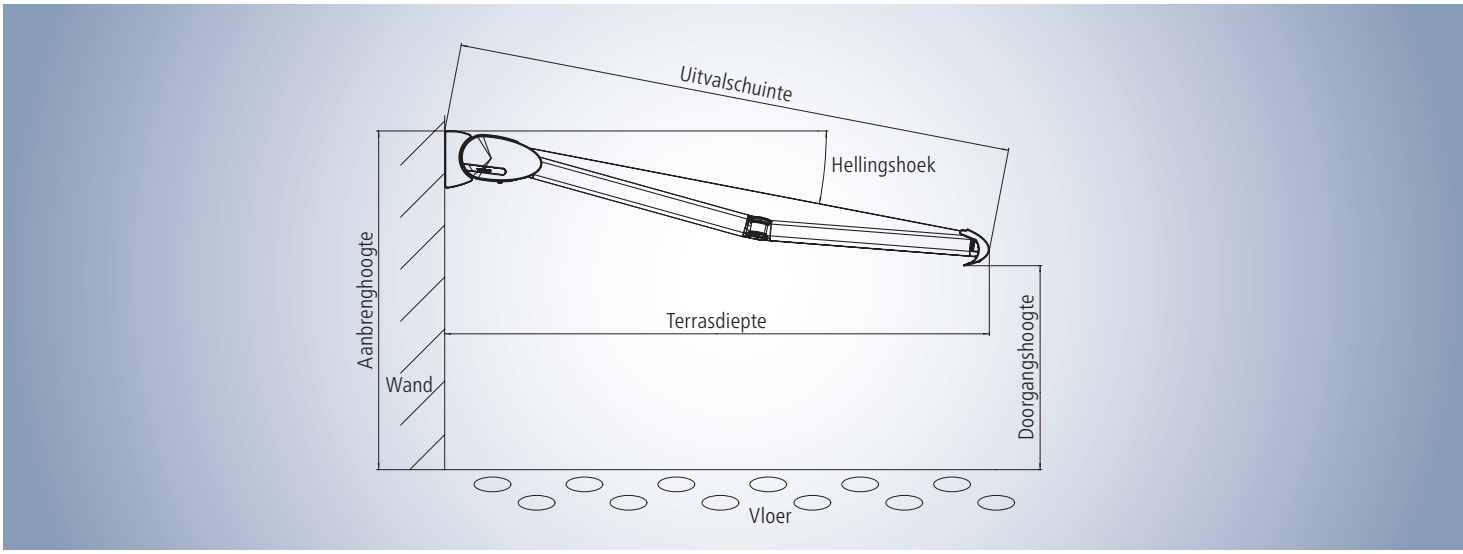
Product	Elektronica	Besturing vast verkabeld	Besturing
Cassita II	Cassita II aandrijving	• zonneschermschakelaar voor de zonnescherm-aandrijving	bijv. dubbele tuimelschakelaar (op locatie)
Cassita II LED	Cassita II aandrijving en LED-verlichting	• zonneschermschakelaar voor de zonnescherm-aandrijving • schakelaar op locatie voor de LED-lichtlijst • LED-netadaper in de lichtlijst ingebouwd • LED niet dimbaar	bijv. dubbele tuimelschakelaar en geschikte licht-schakelaar (op locatie)
Toebehoren (optioneel)	verwarming Tempura/ Tempura Quadra	• niet dimbaar	geschikte schakelaar (op locatie)

Slingeraandrijving (optie)

De Cassita II kan uiteraard ook met een slinger uit- en ingerold worden. Deze mogelijkheid is zeer aanbevolen wanneer de stroom-voorziening op de installatielocatie moeilijk te realiseren is of wanneer het zonnescherm slechts zelden gebruikt wordt.
De weinor Cassita II beschikt over een universele oogwindwerk

- met van buiten instelbare eindaanslag
- getest volgens DIN EN 14203
- vrijloop in uitgerolde positie
- er kan een maximale hellingshoek van 25° worden ingesteld

Cassita II ontwerp



Maten – uitvalschuinte en doorgangshoogte bepalen

- Uitvalschuinte aan de hand van terrasdiepte uit tabel "Uitvalschuinte" aflezen.
- Uit de tabel "Doorgangshoogte" met de bepaalde uitvalschuinte en de gewenste hellingshoek de waarde voor de doorgangshoogte aflezen. Deze doorgangshoogte geldt voor een bevestigingshoogte van 300 cm.
- Bij de afgelezen doorgangshoogte het verschil tussen 300 cm en de eigen bevestigingshoogte optellen of ervan aftrekken.

Bepalen van de uitvalschuinte

Hellings-hoek	Terrasdiepte in cm			
	150	200	250	300
5°	150	200	250	300
15°	160	210	260	310
25°	170	220	280	330

Uitvalschuinte in cm (afmetingen bij benadering afgerond)

Met deze tabel kunt u de uitvalschuinte van het zonnescherm bij een gegeven horizontale terrasdiepte bepalen.

Bepalen van de doorgangshoogte

Hellings-hoek	Uitvalschuinte in cm			
	150	200	250	300
5°	280	270	270	260
15°	250	240	230	210
25°	230	210	180	160

Doorgangshoogte in cm (afmetingen bij benadering afgerond)

Met deze tabel kunnen de verschillende doorgangshoogtes voor verschillende uitvalschuinten met hellingshoeken van 5°, 15° en 25° bepaald worden.
Deze tabel geldt als voorbeeld voor een bevestigingshoogte van 300 cm (bovenkant zonnescherm).

Wandaansluiting

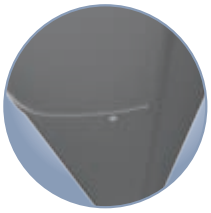
Afmetingen en console aanbevelingen

Breedte in cm	Aantal armen	Uitvalschuinte in cm (tussenmaten mogelijk)			
		150	200	250	300
– 250	2	●	●	●	
251 – 300	2	●	●	●	●
301 – 350	2	●	●	●	●
351 – 400	2	●	●	●	●
401 – 450	2	●	●	●	●
451*– 500	2	●	●	●	●
501 – 550	2	●	●	●	●

● Cassita II standaard wandconsole
● Montageplaat 200 x 260 mm, incl. 1 standaard wandconsole en afdekkingen

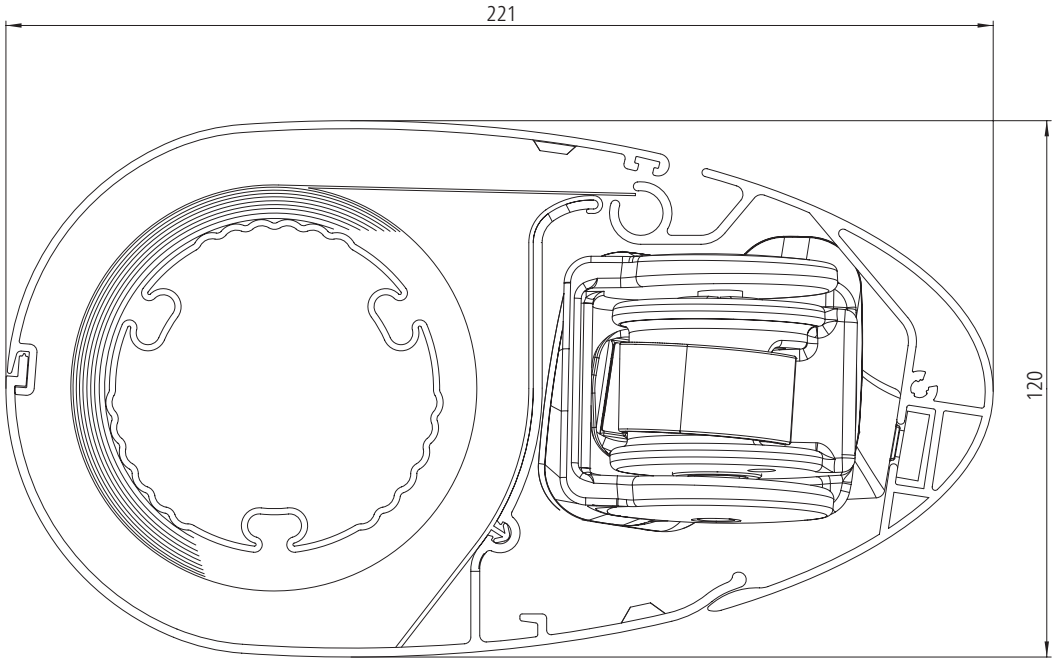
Wandmontage op beton C20/25
met een betondeklaag tot 200 mm, windweerstandsklasse 2 en een toelaatbare centrale trekbelasting voor keilbouten van 5,71 kN

* Vanaf een breedte van 451 cm worden altijd twee kastklemmen gebruikt. Vanuit het midden van de cassette worden deze elk 75 cm naar links en naar rechts geplaatst.

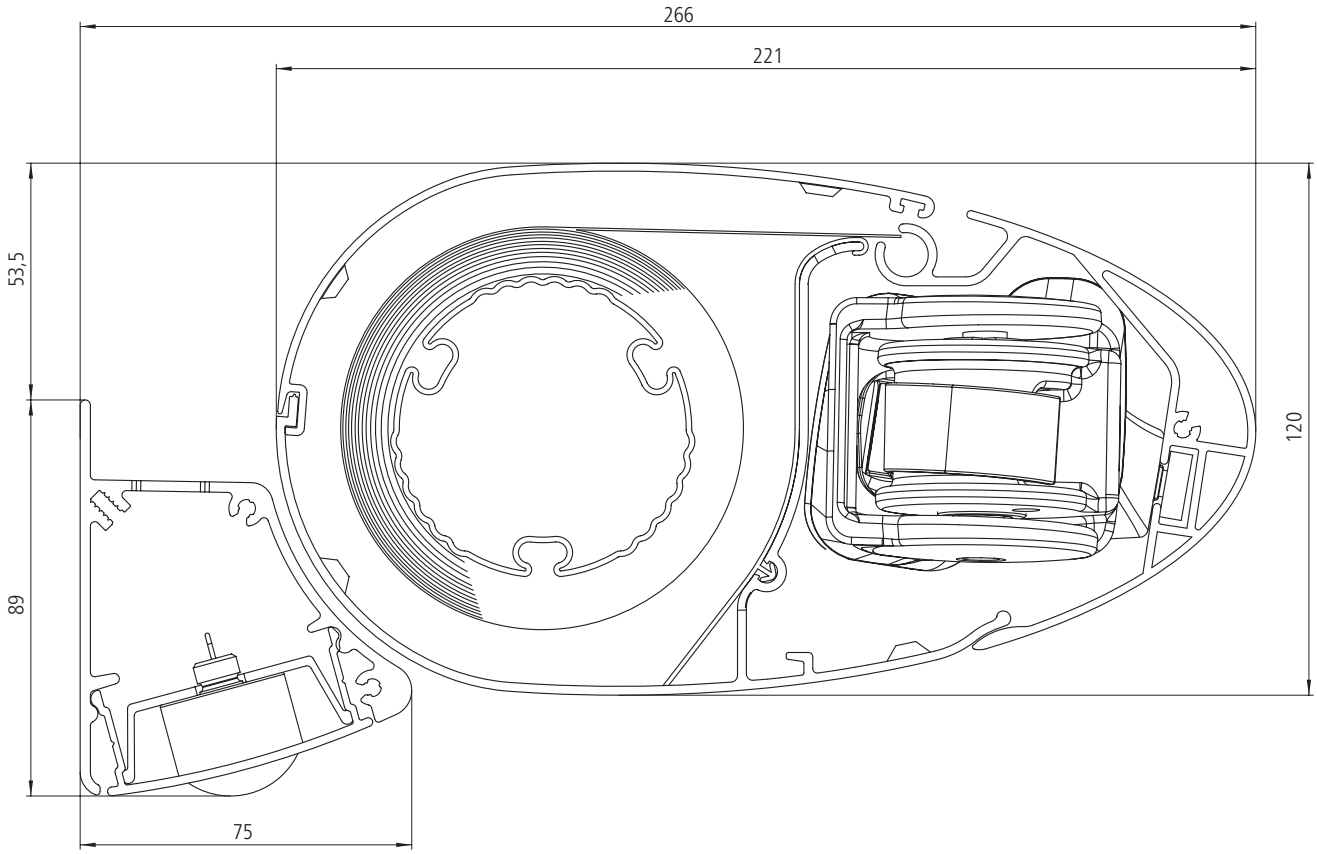


Dwarsdoorsnedes

weinor Cassita II



weinor Cassita II LED



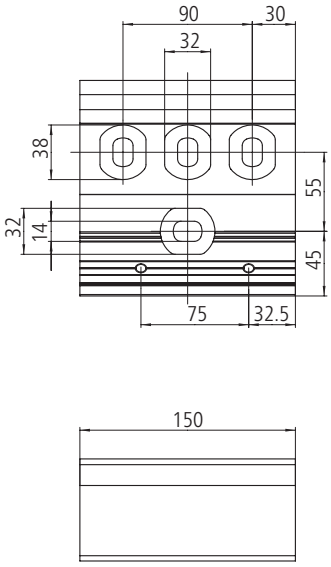
afmetingen in mm

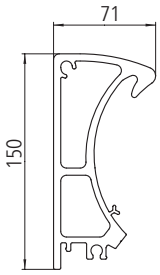
Cassita II montage

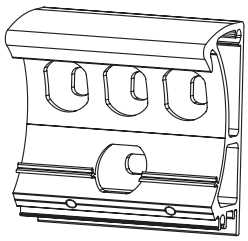
Wand-, plafond- of dakspantmontage

De constructie van de weinor Cassita II maakt naast de wandmontage ook de plafondmontage en de dakspantmontage mogelijk. Consoles en montageplaten zijn uit geëxtrudeerd, poedergecoat aluminium gemaakt.

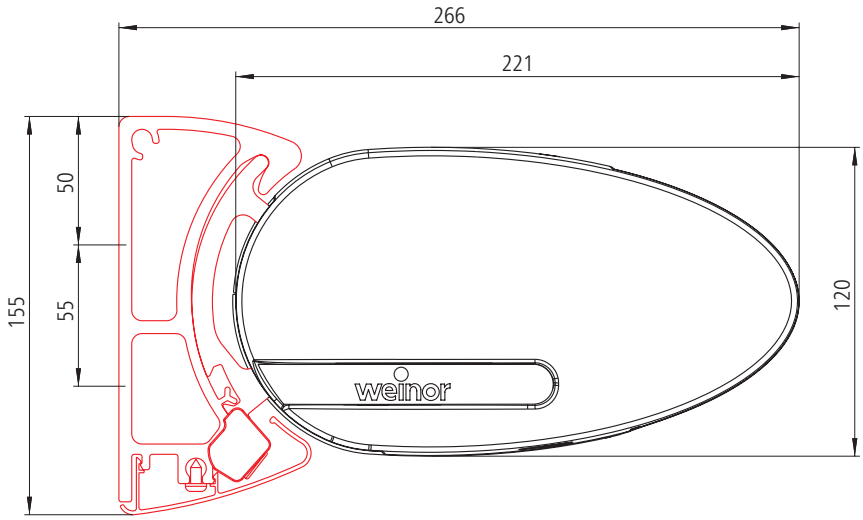
Wandmontage – consoles







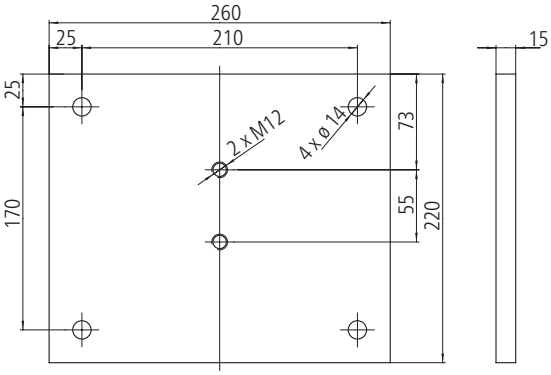
Standaard wandconsole



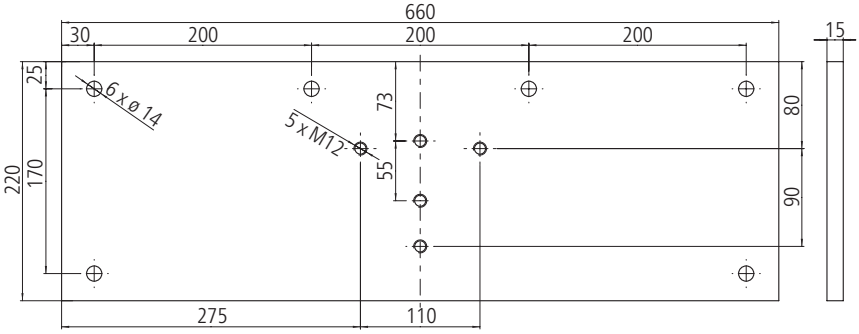
Cassita II met standaard wandconsole

Wandmontage – montageplaten

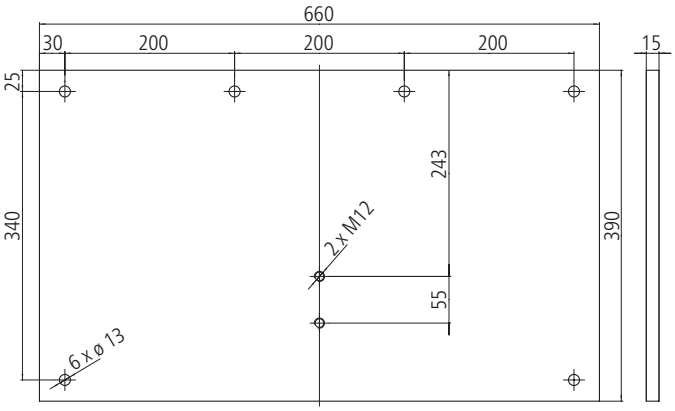
Montageplaat 260 x 220 x 15 mm + standaard wandconsole



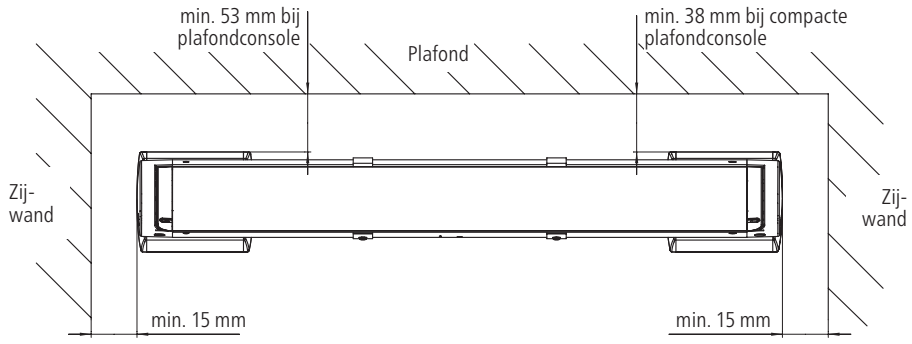
Montageplaat 660 x 220 x 15 mm + standaard wandconsole



Montageplaat 660 x 390 x 15 mm + standaard wandconsole

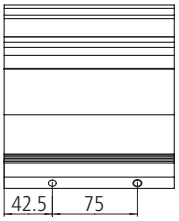


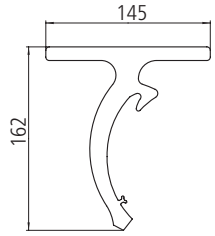
Minimale afstandsmaten voor het inbouwen

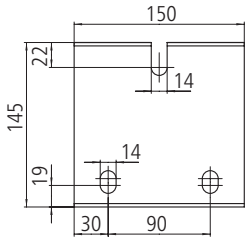


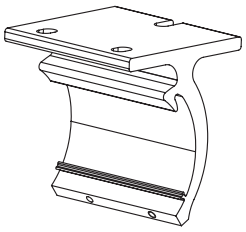
Plafondmontage I

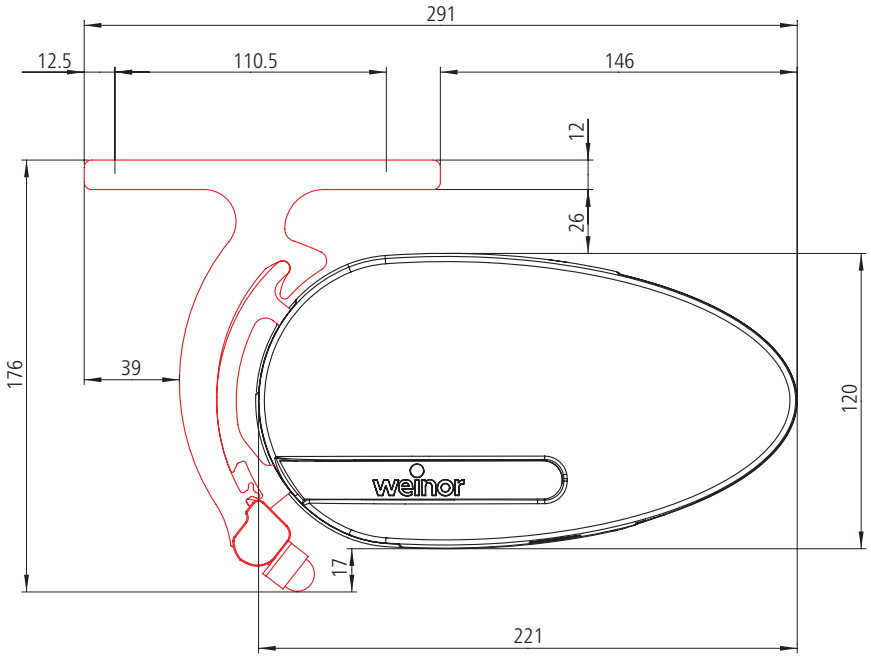
Compacte plafondmontage: een stevige en elegante oplossing (niet mogelijk met Cassita II LED)





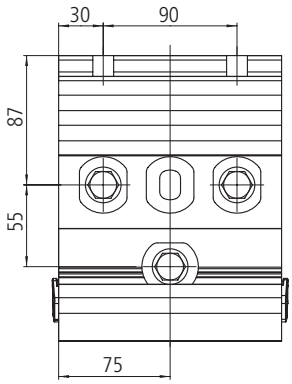


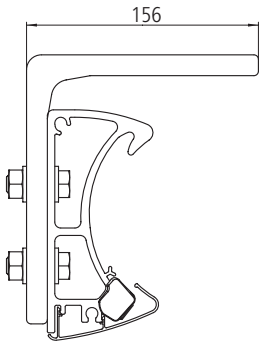


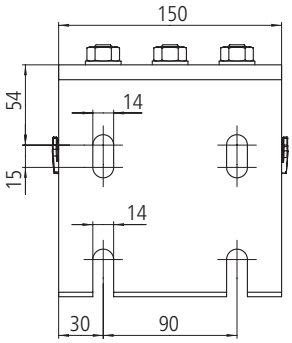


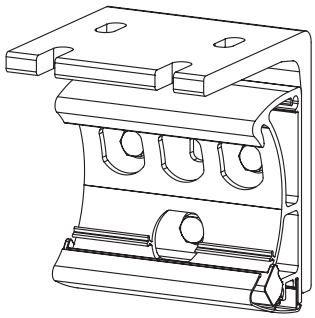
Plafondmontage II

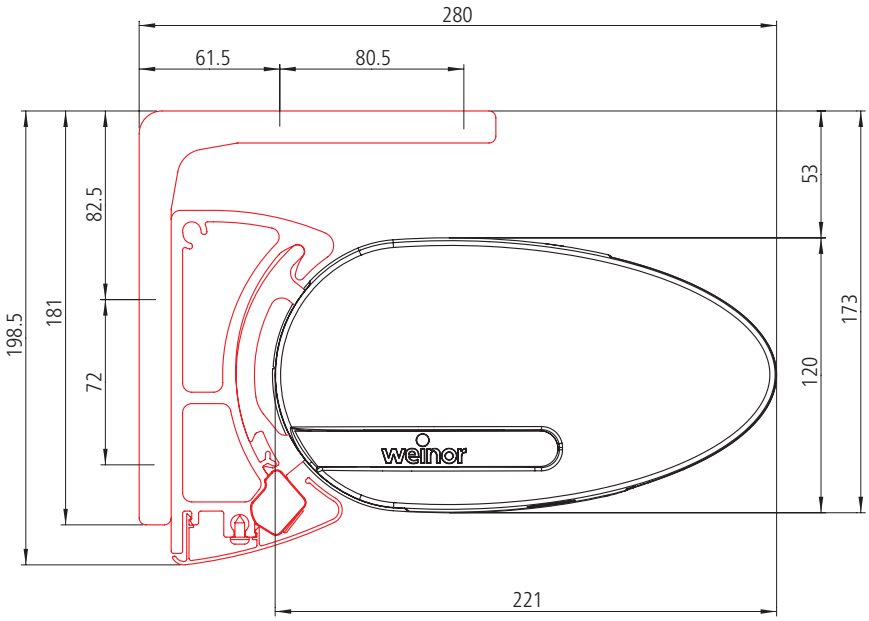
Plafondmontage speciaal voor
Cassita II LED: met wandconsole
en plafondhoekstuk





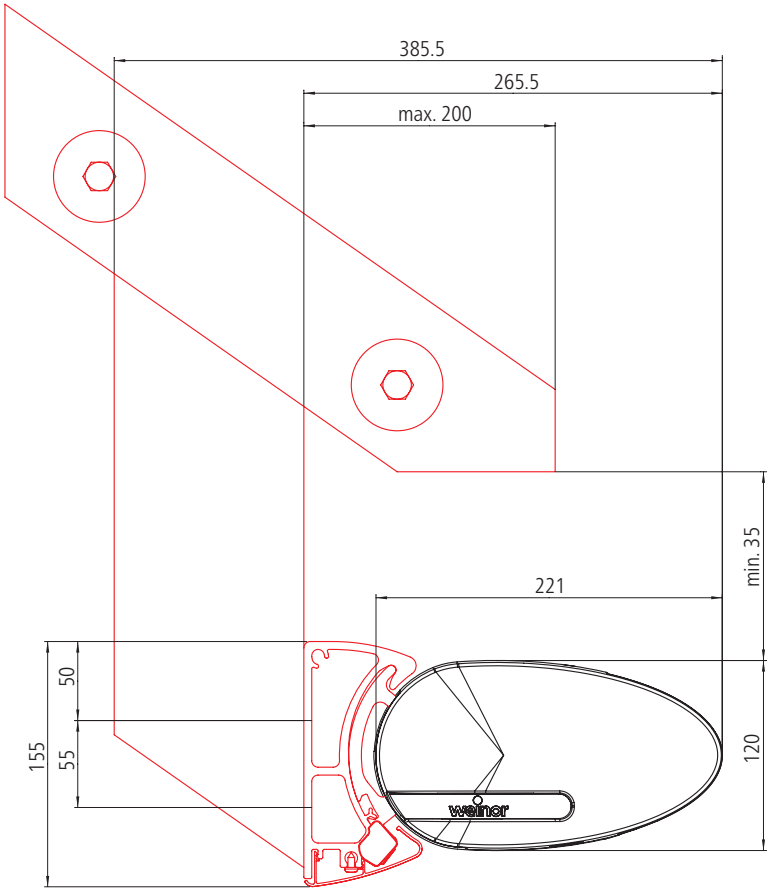


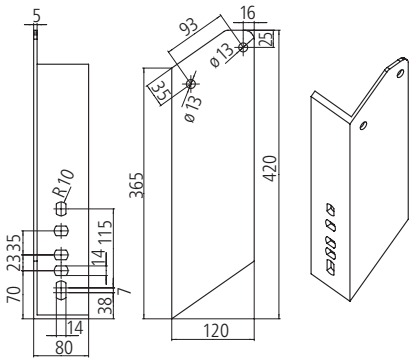




Dakspantmontage

Dakspantmontage met dakspantsteun, montageplaat en wandconsole 150 mm breed





Uittrekkrachten

De uittrekkracht is de kracht, waarmee het zonneschermgewicht en de windbelasting aan ieder bovenste bevestigingsmiddel trekken. De tabellen geven deze kracht in N per bovenste bevestigingsmiddel aan. Deze varieert afhankelijk van de zonneschermafmetingen en de wandconsole/montageplaat.

Keuze van de wandconsole en het bevestigingssysteem:

1. Uittrekkracht per bevestigingsmiddel voor de gekozen zonneschermafmetingen in de betreffende tabel aflezen.

2. De wandconsole/montageplaat uitkiezen, waarvoor een bevestigingsmiddel bestaat dat de aangegeven uittrekkracht weerstaat. Hierbij moet rekening gehouden worden met de afstand en de uitbreek kegel evenals met de montage ondergrond.

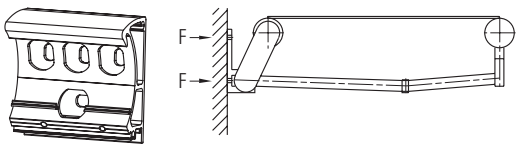
Voor andere ondergronden zie apart console overzicht.

1 standaard wandconsole (150 mm) en afdekkingen,
1 standaard wandconsole (150 mm) en afdekkingen per zonneschermarm
Bevestiging: 6* in totaal
Montageplaat 260 x 220 mm incl.
1 standaard wandconsole (150 mm) en afdekkingen
Bevestiging: 8* in totaal
Montageplaat 660 x 220 mm incl. 1 standaard wandconsole (150 mm) en afdekkingen
Bevestiging: 12* in totaal
Montageplaat 660 x 390 mm incl. 1 standaard wandconsole (150 mm) en afdekkingen
Bevestiging: 12* in totaal
Kopzijdige betonnen plafondmontage met 1 standaard wandconsole (150 mm) en afdekkingen,
1 standaard wandconsole (150 mm) en afdekkingen per zonneschermarm
Bevestiging: 6* in totaal

* Aantal op locatie benodigde bevestigingen

Wandmontage op beton C20/25 met een betondeklaag tot 200 mm
Uittrekkracht in N per bovenste bevestigingsmiddel van de wandconsole

Breedte in cm	Uitval in cm			
	150	200	250	300
250	1082	1646	2370	
	322	489	705	
	161	245	352	
	84	127	184	
	1322	2011	2897	3874
300	1248	1900	2731	3654
	371	565	812	1086
	186	282	406	543
	97	147	212	283
	1525	2323	3338	4466
350	1414	2155	3092	4139
	420	641	919	1230
	210	320	460	615
	110	167	240	321
	1729	2634	3779	5059
400	1580	2410	3453	4623
	470	716	1027	1375
	235	358	513	687
	122	187	267	358
	1932	2945	4220	5651
450	1747	2665	3814	5108
	519	792	1134	1519
	260	396	567	759
	135	206	295	396
	2135	3257	4661	6243
500	1913	2919	4175	5592
	569	868	1241	1663
	284	434	621	831
	148	226	323	433
	2338	3568	5102	6835
550	2079	3174	4535	6925
	618	944	1348	2059
	309	472	674	1029
	161	246	351	536
	2541	3879	5543	8464



F = kracht

Uittrekkrachten

1 standaard wandconsole (150 mm) met plafondhoekstuk
1 standaard wandconsole (150 mm) met plafondhoekstuk per zonneschermarm
Bevestiging: 8* in totaal

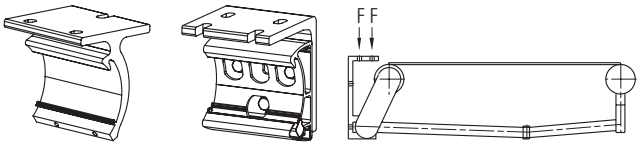
1 plafondconsole compact,
1 plafondconsole compact per zonneschermarm
Bevestiging: 6* in totaal

* Aantal op locatie benodigde bevestigingen

Plafondmontage (op beton C20/25)

Uittrekkracht in N per bovenste bevestigingsmiddel van de plafondconsole

Breedte in cm	Uitval in cm			
	150	200	250	300
250	469	705	1011	
	509	769	1106	1483
300	544	817	1169	1564
	591	892	1278	1713
350	620	930	1326	1775
	673	1014	1450	1944
400	695	1042	1484	1986
	755	1137	1622	2174
450	771	1155	1641	2196
	837	1259	1794	2405
500	846	1267	1799	2407
	918	1382	1966	2635
550	922	1380	1956	2959
	1000	1504	2138	3241



F = kracht

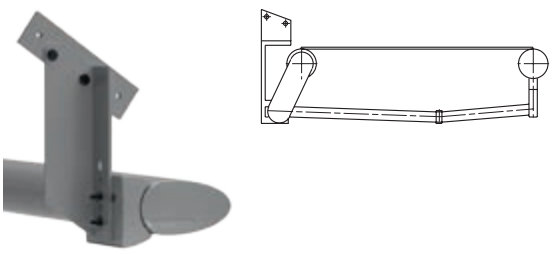
1 dakspanthouder en
1 standaard wandconsole (150 mm) en afdekkingen, telkens een uitvoering links en rechts

1 dakspanthouder en
1 montageplaat en 1 standaard wandconsole (150 mm) en afdekkingen,
telkens een uitvoering links en rechts

Dakspantmontage

Afschuifkrachten per bevestigingsmiddel in N voor dakspantmontage

Breedte in cm	Uitval in cm			
	150	200	250	300
250	1205	1826	2633	
	562	813	1139	
300	1394	2113	3037	4075
	653	944	1317	1737
350	1583	2399	3441	4618
	744	1074	1495	1971
400	1772	2685	3845	5160
	836	1205	1674	2206
450	1961	2971	4248	5703
	927	1335	1852	2440
500	2150	3257	4652	6245
	1018	1466	2030	2674
550	2339	3543	5056	7672
	1110	1596	2208	3266



Beste kwaliteit
made in Germany

Zonnescherm

Zonnescherm
met Volant Plus
en Tempura

Zonnescherm
met Volant Plus
en Paravento

ZONNESCHERMEN

Pergola-zonwering
Plaza Viva
en Paravento

PERGOLA-ZONWERING

Pergola-zonwering
weinor PergoTex II
en Tempura

INDIVIDUELE OPLOSSINGEN
MET SYSTEEM

Pergola-zonwering
weinor PergoTex II
met VertiTex II

TERRASOVERKAPPING
EN **GLASOASES®**

Terrasoverkapping
Terrazza
met zonwering
Sottezza II

Glasoase®
met zonwering WGM Top
en de glazen schuifwand
w17 easy

Terrasoverkapping
Terrazza Pure
met zijdelingse vaste
beglazing SUPER LITE

Technische wijzigingen evenals assortiments- en programmawijzigingen voorbehouden. Kleurafwijkingen kunnen drucktechnisch optreden.

Vanaf: 10/2019 Z

weinor

Zonneschermen Terrasoverkappingen Glasoases®