

**NIEUW!**

Open zonneschermb

Topas II

Topas II met dak | zonder dak

De **Topas II** is een klassiek instapmodel voor iedereen, die ondanks een klein budget graag kwaliteit wil. Zijn ongecompliceerde techniek maakt hem stevig en windbestendig. Het open zonneschermb kenmerkt zich door zijn enorme flexibiliteit: Door aanvullend, kwalitatief hoogwaardig toebehoren en diverse montagevarianten voldoet hij aan de individuele behoeften van de opdrachtgever en past hij zich aan uiteenlopende bouwsituaties aan.



Topas II met metalen volant
(optie)



Varianten:



Topas II met dak



Topas II zonder dak

Bevestigingsmogelijkheden:

wand- plafond- of dakspantmontage mogelijk



Wandmontage



Plafondmontage



Dakspantmontage



Wandaansluiting met afdekprofiel (optie)

Topas II Highlights

01

Meerveld-systemen:
met glijlagers



of spleetafdekking



Opwaaiblokkering:
geen omhoog klappen van het
zonnescerm bij onderslaande
wind



**Lichtlijst LED Design
voor Topas II (optie)**



weinor LongLife-arm:
bijzonder duurzaam en stil

Topas II Voordelen



Open of met dak – klassiek design met geavanceerde techniek

De weinor Topas II biedt veel comfort en betrouwbare kwaliteit in combinatie met een aantrekkelijke prijs-kwaliteitsverhouding.

- met en zonder dak
- grote breedtes
- windbestendig
- veelzijdig doekaanbod
- optioneel verkrijgbaar met metalen volant



Lichtlijst LED Design voor Topas II (optie)

Geselecteerde ledcomponenten staan voor hoogste weinor kwaliteit:

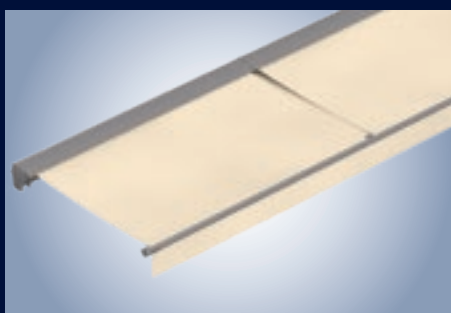
- speciale glazen lenzen voor sfeervolle verlichting
- bijzonder energie-efficiënt
- levensduur 30.000 uur
- dimbaar met afstandsbediening BiConnect of Somfy io-homecontrol®
- montage met clip-on houders aan de draagbuis
- onderhoudsvriendelijk: vervanging van afzonderlijke ledspots of elektronica mogelijk zonder demontage van het zonneschermband



weinor LongLife-arm – duurzaam en stil

De weinor LongLife-arm is uitgerust met een zeer sterke high-tech-band.

- meer dan 100.000 testcycli
- extreem stil, geen onderhoud noodzakelijk
- vormgesmeed aluminium in het scharnier - licht, maar zeer resistent



Meerveld-systemen – voor bijzonder grote schaduwoppervlakken

De Topas II is ook verkrijgbaar als gecombineerd meerveld-systeem voor zeer grote terrassen.

- als 2-delig systeem tot 1200 cm
- spleetafdekking of glijlagers met doorlopend doek



Volant Plus – verticale zicht- en zonbescherming

De Volant Plus is elegant in het uitvalprofiel van het zonneschermband. Hij biedt zicht- en verblindingsbescherming bij laagstaande zon.

- traploos uitrolbaar tot 210 cm
- gepatenteerd weinor Opti-Flow-System® voor een veilig sluiten van het uitvalprofiel en een optimale doekstand

Topas II Techniek

01

Varianten van de Topas II	Topas II met dak	Topas II zonder dak
Techniek		
Max. breedte, 1-delig/2-delig met spleetafdekking	700 cm/1200 cm	700 cm/1200 cm
Max. uitval	400 cm	400 cm
Afmetingen zijkant (b x h) incl. standaard console	215 mm x 215 mm	215 mm x 210 mm
Gekoppelde systemen	○	○
Motoraandrijving	● standaard	● standaard
Hoekverstelling zonneschermb	5° tot 40°	5° tot 40°
Montagevarianten	wand-, plafond- en dakspantmontage mogelijk	
LongLife-arm	● standaard	● standaard
Optie Volant Plus		
Max. breedte	550 cm/600 cm	550 cm/600 cm
Max. uitval van het zonneschermb	350 cm/300 cm	350 cm/300 cm
Afmetingen zijkant (b x h) incl. standaard console	265 mm x 215 mm	265 mm x 210 mm
Slingeraandrijving	○	○
Motoraandrijving	● standaard	● standaard
Hoekverstelling zonneschermb	10° tot 20°	10° tot 20°
Uitval Volant Plus (hoogte)	100 cm, 150 cm, 210 cm	100 cm, 150 cm, 210 cm
Toebehoren		
Verwarmingssysteem Tempura/Tempura Quadra	○	○
Lichtlijst LED Design voor Topas II	○	○
Productbeschermingssensor BiSens Agido-3V	○	○
Besturing		
Afstandsbediening	○	○
Zonder afstandsbediening	●	●
Weersensoren		
Zon-windsensor	○	○
Zon-windsensor op zonne-energie	○	○
Zon-wind-regensensor	○	○
Kwaliteit		
Getest tot	windweerstandsklasse 1 volgens DIN 13561 (windkracht 5 volgens Beaufort)	

● standaard ○ optie — niet verkrijgbaar

Topas II LED



Houder lichtlijst

Ledverlichting – 30.000 lichturen met het laagste energieverbruik

Geselecteerde ledcomponenten staan voor hoogste weinor kwaliteit:

- sfeervolle verlichting door speciale glazen lenzen
- verlichting werkt ook bij ingerold zonnescerm
- bijzonder energie-efficiënt
- levensduur 30.000 uur
- dimbaar met afstandsbediening BiConnect of Somfy io-homecontrol®
- eenvoudig vervangen van afzonderlijke ledlampen mogelijk

Aantal afzonderlijke ledspots

Breedte van het zonnescerm in cm	Aantal afzonderlijke ledspots
550 – 1099	1
1100 – 1649	2
1650 – 2199	3
2200 – 2749	4
2750 – 3299	5
3300 – 3849	6
3850 – 4399	7
4400 – 4949	8
4950 – 5499	9
5500 – 6039	10
6040 – 6500	11
6501 – 7000	12

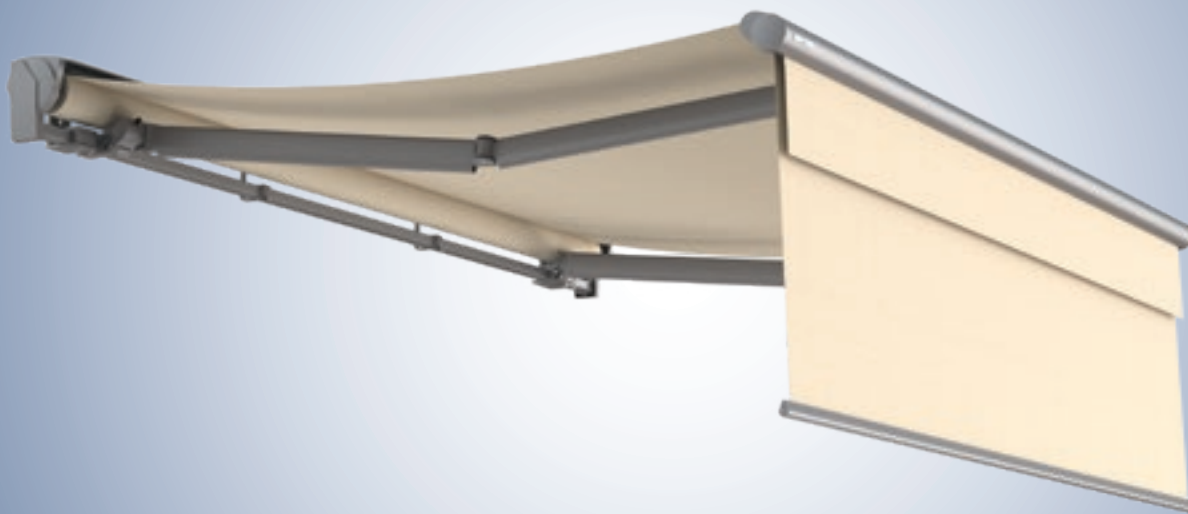
Topas II met metalen volant (optie)



In vergelijking met stoffen volants is de metalen volant van weinor duurzamer en beter bestand tegen weersinvloeden zoals wind en regen. Omdat hij eenvoudiger te reinigen is, heeft hij nauwelijks onderhoud nodig.

Bovendien verbergt hij het mechanisme van het zonnescerm. Dit ziet er niet alleen mooier uit, maar beschermt ook de bewegende delen tegen vuil en beschadigingen. Ook ondersteunt hij de stabiliteit van het uitvalprofiel en maakt hij een meer uniform sluiten van het zonnescerm over de gehele breedte mogelijk.

Topas II Volant Plus



Meer privacy door verticale zicht- en zonbescherming (optie)

De met een slinger of motor aangedreven verticale zonwering is elegant in het uitvalprofiel van het zonneschermbaan.

- verblindings- en zichtbescherming tot een maximale volanthoogte van 210 cm
- traploos uitrolbaar
- gebruik van Volant Plus bij hoekverstelling zonneschermbaan van 10° tot 20°
- achteraf uitrusten met een Volant Plus niet mogelijk
- Volant Plus met motor alleen bij een met een motor aangedreven zonneschermbaan
- Volant Plus alleen bij enkelvoudige systemen mogelijk



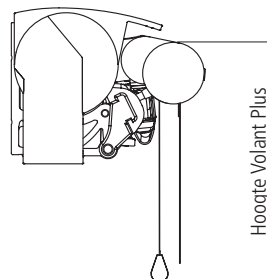
met motor



met slingeraandrijving



Volant Plus ingerold



Maximale zonneschermafmetingen voor Volant Plus

Hoofdaandrijving motor/slinger			
Breedte	550 cm	Uitval	350 cm
Breedte	600 cm	Uitval	300 cm

V-vormige plooien

V-vormige plooien kunnen symmetrisch vanaf de rand van bovenaf voorkomen bij bredere systemen. Reden hiervoor is het eigen gewicht en de structuur van het doek, alsmede de asdoorbuiging.

Beschikbare doeken voor de Volant Plus

	Soltis® 86, 92		Acryl			Polyester		StarScreen	Glasvezelscreen
Dessin	uni	uni	gestreept	uni	uni	gestreept	uni	uni	
Baanbreedte	177 cm	267 cm	120 cm	120 cm	250 cm**	120 cm	120 cm	325 cm	max. 320 cm*
Volantlengte									
100 cm	N	N	L	N	–	L	N	N	N
150 cm	N	N	–	–	N	–	–	N	N
210 cm	D	N	–	–	N	–	–	N	–

N Naadloos: doek naadloos, stofstructuur dwars op stofstructuur van het zonneschermbaan (gelijmd) naar keuze in bovenste of onderste derde deel; stofstructuur dwars op stofstructuur van het zonneschermbaan

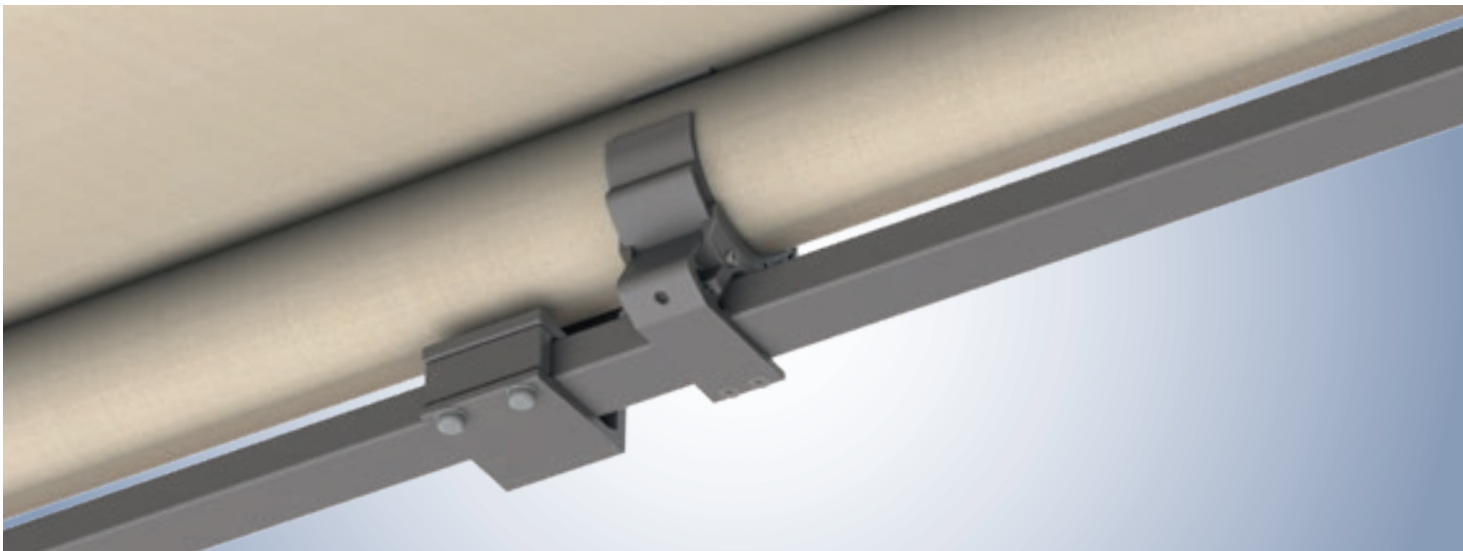
L Lengtenaad: stofstructuur in de lengte op de stofstructuur van het zonneschermbaan | – niet leverbaar

* max. baanbreedtes, zie collectiewaaijer

** Naadloze acryldessins: 3-509-250, 3-708-250, 3-716-250, 3-719-250, 3-720-250

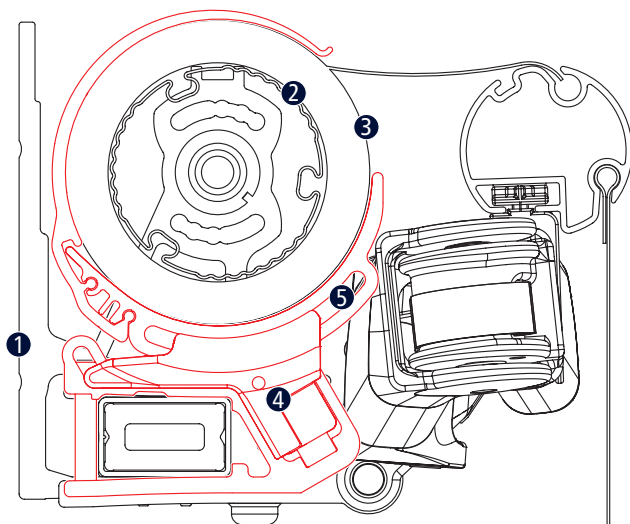
Let op: bij Volant Plus met slingeraandrijving is ongelijkmatig sluiten van het uitvalprofiel van de Volant Plus mogelijk.

Topas II Glijlager

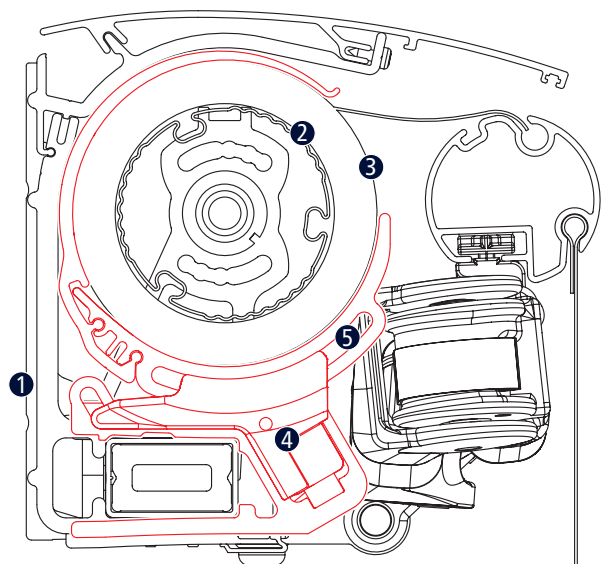


Topas II: Wandmontage met wandconsole en glijlager

Wandconsole en glijlager



Topas II zonder dak



Topas II met dak

- | | |
|---------------|-------------------|
| 1 Wandconsole | 4 Glijlager |
| 2 Doekas | 5 Glijlagerschaal |
| 3 Doekrol | |

Aanwijzingen:

- Vanaf een breedte van 401 cm wordt een middenconsole gebruikt
- Vanaf een breedte van 501 cm wordt in het midden een glijlager en een middenconsole gebruikt.
- De glijlagerschaal is vooraf gemonteerd en kan aangepast worden aan de grootte van de doekrol.

Topas II Besturing

weinor BiConnect draadloze technologie

01

Product	Elektronica	BiConnect besturing	Draadloze ontvanger	Zender
Topas II	Topas II aandrijving	Draadloos gestuurde motor BiConnect (Elero) in zonnescrm ingebouwd	Elero SunTop-868 draadloos gestuurde motor	- BiEasy 1M handzender 1MW-3V wandzender
Topas II LED	Topas II aandrijving en lichtlijst LED Design voor Topas II	- BiRec ontvanger voor hoofdaandrijving en lichtlijst LED Design voor Topas II (met geïntegreerde netadapter) in de lichtlijst ingebouwd - leds dimbaar	BiRec MLED	BiEasy 5M/15M Go! handzender
Topas II Volant Plus	Topas II en Volant Plus aandrijving	- BiRec combi-ontvanger voor hoofd- en Volant Plus-aandrijving in elektronicabox ingebouwd - Tafelafruibescherming - soft-closing-systeem	BiRec MVLED	BiEasy 5M/15M Go! handzender
Topas II LED Volant Plus	Topas II en Volant Plus aandrijving en lichtlijst LED Design voor Topas II	- BiRec combi-ontvanger voor hoofd-, Volant Plus-aandrijving en ledspots (met geïntegreerde netadapter) in lichtlijst ingebouwd - leds dimbaar - Tafelafruibescherming	BiRec MVLED	BiEasy 5M/15M Go! handzender
Toebehoren (optioneel)	verwarming Tempura/Tempura Quadra	- dimbare, extra ontvanger nodig - onderbrengen van de ontvanger in de daarvoor bestemde designlijst of Tempura Quadra behuizing	BiRec HD	BiEasy 5M/15M Go! handzender

Voorwaarde: Zonneschermen met afstandsbediening BiConnect en sensoren vereisen een BiEasy 1M, 5M, of 15M Go!

Somfy io-homecontrol® draadloze technologie

Product	Elektronica	Somfy io-homecontrol besturing	Draadloze ontvanger	Zender
Topas II	Topas II aandrijving	draadloos gestuurde motor Somfy io in zonnescrm ingebouwd	draadloos gestuurde motor Somfy io	- Situo 1 io Pure II/Situo 5 io Pure II/Situo 5 Variation A/M io Pure II handzender - Smooove 1 io Pure Shine wandzender
Topas II LED	Topas II aandrijving en lichtlijst LED Design voor Topas II	- draadloos gestuurde motor Somfy io in zonnescrm ingebouwd - extra Somfy ontvanger voor de lichtlijst LED Design voor Topas II (met geïntegreerde netadapter) in de lichtlijst ingebouwd - leds dimbaar	Somfy io draadloos gestuurde motor en Lighting Receiver Variation io (dimbaar)	Situo 5 io Pure II/Situo 5 Variation A/M io Pure II handzender
Topas II Volant Plus	Topas II en Volant Plus aandrijving	- draadloos gestuurde motor Somfy io met hoofdaandrijving en als Volant Plus aandrijving in het zonnescrm ingebouwd - geen tafelafruibescherming	draadloos gestuurde motoren Somfy io	Situo 5 io Pure II/Situo 5 Variation A/M io Pure II handzender
Topas II LED Volant Plus	Topas II en Volant Plus aandrijving en lichtlijst LED Design voor Topas II	- draadloos gestuurde motor Somfy io met hoofdaandrijving en als Volant Plus aandrijving in het zonnescrm ingebouwd - extra Somfy ontvanger voor de ledspots - leds dimbaar - geen tafelafruibescherming	Somfy io draadloos gestuurde motor en Lighting Receiver Variation io (dimbaar)	Situo 5 io Pure II/Situo 5 Variation A/M io Pure II handzender
Toebehoren (optioneel)	verwarming Tempura/Tempura Quadra	- dimbaar, extra ontvanger nodig - onderbrengen van de ontvanger in de daarvoor bestemde designlijst of Tempura Quadra behuizing	Heating Receiver Variation io 1.5 kW STAS3/STAK3 (dimbaar)	- Situo 5 io Pure II/Situo 5 Variation A/M io Pure II handzender - Smooove 1 io Pure Shine wandzender

Somfy io-homecontrol® draadloze technologie



Noodhandslinger voorzijde (wandmontage)



Noodhandslinger achterzijde (wand-/balkonmontage)

Noodhandslinger optioneel

Met de optioneel verkrijgbare noodhandslinger-aandrijving kan de Topas II bij een motorstoring of een stroomuitval met een slinger worden in- en uitgerold (alleen in combinatie met Somfy io-homecontrol®).

Let op:

Na het gebruik van de noodhandslinger moet het zonneschermbaan een referentieloop uitvoeren. Dit gebeurt door het scherm weer tot aan de aanslag in de bovenste eindpositie in te rollen. De motor kent dan weer de vooraf ingestelde eindposities.

Vast verkabeld (schakelaar/besturing op locatie)

Product	Elektronica	Besturing vast verkabeld	Besturing
Topas II	Topas II aandrijving	• zonneschermschakelaar voor de zonneschermaandrijving	bijv. dubbele tuimelschakelaar (op locatie)
Topas II LED	Topas II aandrijving en lichtlijst LED Design voor Topas II	• zonneschermschakelaar voor de zonneschermaandrijving • schakelaar voor de lichtlijst LED Design voor Topas II • lednetadapter in lichtlijst ingebouwd • leds niet dimbaar	bijv. dubbele tuimelschakelaar en geschikte lichtschakelaar (op locatie)
Topas II Volant Plus	Topas II en Volant Plus aandrijving	• zonneschermschakelaar voor de hoofdaandrijving • zonneschermschakelaar voor de Volant Plus aandrijving • geen tafelafruimbescherming	bijv. 2 dubbele tuimelschakelaars (op locatie)
Topas II LED Volant Plus	Topas II en Volant Plus aandrijving en lichtlijst LED Design voor Topas II	• zonneschermschakelaar voor de hoofdaandrijving • zonneschermschakelaar voor de Volant Plus aandrijving • geen tafelafruimbescherming • schakelaar voor de ledspots • lednetadapter in de cassette ingebouwd • leds niet dimbaar	bijv. 2 dubbele tuimelschakelaars en geschikte lichtschakelaar (op locatie)
Toebehoren (optioneel)	verwarming Tempura/Tempura Quadra	• niet dimbaar	geschikte schakelaar (op locatie)



Let op:

Gedetailleerde informatie over het thema 'Aandrijving en besturing' vindt u in de technische folder 'Toebehoren'.

Slingeraandrijving (optie)



Wandmontage



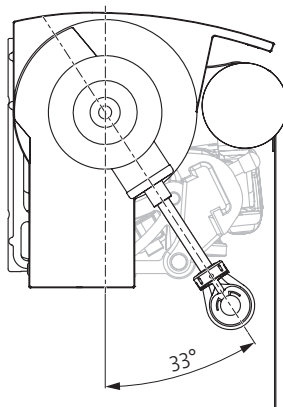
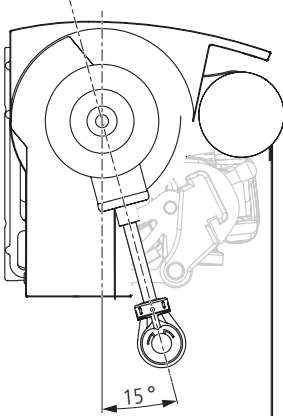
Plafond-/balkonmontage

De Topas II kan vanzelfsprekend ook worden besteld met slingeraandrijving (tot max. 550 cm breedte bij max. 300 cm uitval). Deze mogelijkheid is altijd aan te bevelen wanneer een elektrische aansluiting op locatie moeilijk te realiseren is of wanneer het zonnescherf slechts zelden gebruikt wordt.

Eigenschappen:

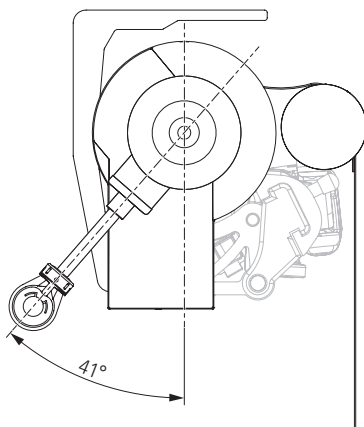
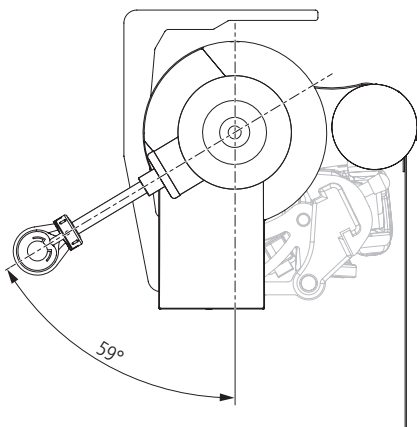
- de Topas II beschikt over een universeel oogwindwerk.
- van buiten instelbare eindaanslag
- getest volgens DIN EN 14203
- vrijloop in uitgerolde toestand

standaard slingeruitgang bij wandmontage

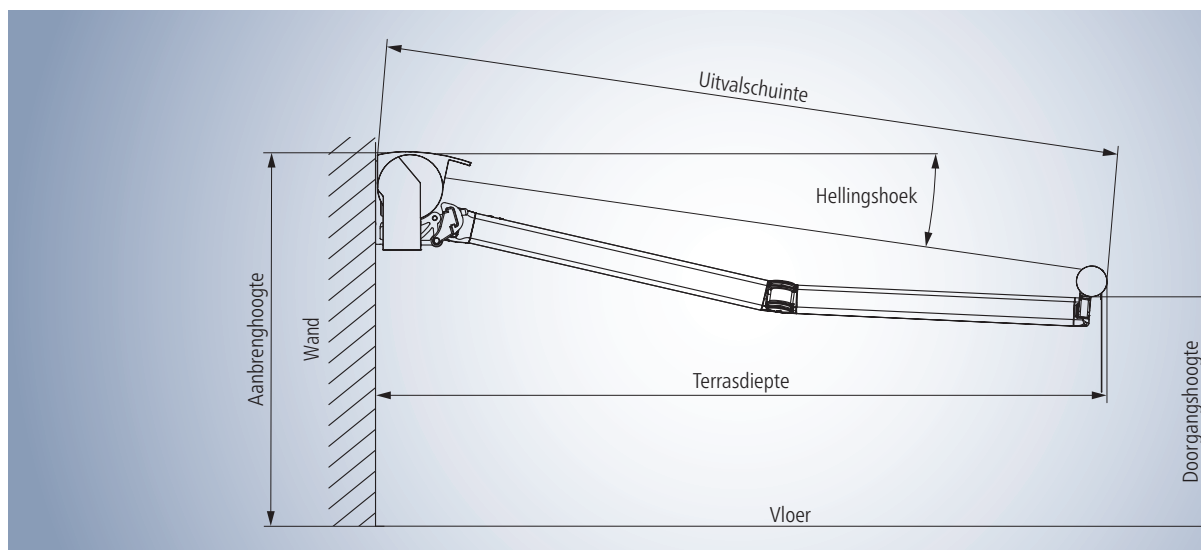


Montagemogelijkheden van het loopwerk van de slinger volgens montagewijze van het zonnescherf

slingeruitgang bij plafond-/balkonmontage



Topas II Planning



Maten – uitvalschuine en doorgangshoogte bepalen

- uitvalschuine aan de hand van terrasdiepte uit tabel "Uitvalschuine" aflezen
- uit de tabel "Doorgangshoogte" met de bepaalde uitvalschuine en de gewenste hellingshoek de waarde voor de doorgangshoogte aflezen, doorgangshoogte geldt bij een aanbrenghoogte van 300 cm
- bij de afgelezen doorgangshoogte het verschil tussen 300 cm en de eigen aanbrenghoogte optellen of ervan aftrekken

Lagere doorgangshoogte (ca. - 15 cm) bij optie metalen volant!

Bepalen van de uitvalschuine

Hellings- hoek	Terrasdiepte in cm					
	150	200	250	300	350	400
5°	150	200	250	300	350	400
15°	160	210	260	310	360	–
25°	170	220	280	330	390	–

Uitvalschuine in cm (afmetingen bij benadering afgerond)

Met deze tabel kunt u de uitvalschuine van het zonnescherf bij een gegeven horizontale terrasdiepte bepalen.

Bepalen van de doorgangshoogte

Hellings- hoek	Uitvalschuine in cm					
	150	200	250	300	350	400
5°	270	270	270	260	260	250
15°	250	240	220	210	200	180
25°	220	200	180	160	140	120

Doorgangshoogte in cm (afmetingen bij benadering afgerond)

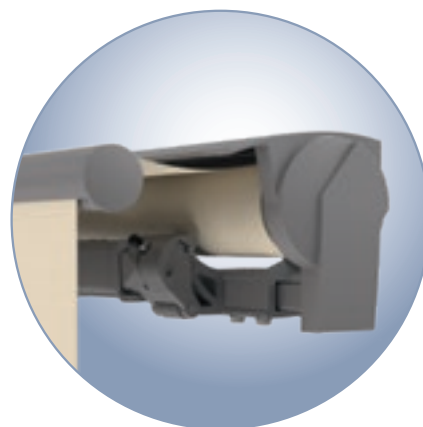
Met deze tabel kunnen de verschillende doorgangshoogtes voor verschillende uitvalschuines met hellingshoeken van 5°, 15° en 25° bepaald worden. Deze tabel geldt als voorbeeld voor een aanbrenghoogte van 300 cm (bovenkant zonnescherf).

Wandaansluiting

Afmetingen en console-aanbevelingen

Wandmontage op drukbestendige ondergrond

Minimum aantal benodigde wandconsoles om de werking van het zonnescherm, onafhankelijk van de montageondergrond, te waarborgen. Selectie van de consoles aan de hand van het weinor consoleoverzicht en de maximale uittrekkkrachten van de gebruikte bevestigingsmiddelen!



Systeem zonder Volant Plus:

Breedte in cm	Aantal armen	Uitvalschuine in stappen van 10 cm					
		tot 150	160-200	210-250	260-300	310-350	360-400
tot 200	2	2					
201-250	2	2	2				
251-300	2	2	2	2			
301-350	2	2	2	2	2		
351-400	2	2	2	2	2	2	
401-450	2	3	3	3	3	2+1	2+1
451-500	2	3	3	3	3	5	2+1
501-550	2	3	3	3	5	5	5
551-600	2	3	3	3	5	5	5
601-650	2	3	3	3	5	5	5
651-700	2-3	3	3	3	5	7	7

- 2 2x wandconsole 85 mm
- 2 2x wandconsole 260 mm
- 3 3x wandconsole 85 mm (1x als middenconsole)
- 4 4x wandconsole 85 mm
alternatief:
2x wandconsole 295 mm
- 5 5x wandconsole 85 mm (1x als middenconsole)
alternatief:
2x wandconsole 295 mm +
1x wandconsole 85 mm (als middenconsole)
- 2+1 2x wandconsole 260 mm +
1x wandconsole 85 mm (1x als middenconsole)
- 7 7x wandconsole 85 mm (1x als middenconsole)

Overlappingsen mogelijk, grensmaten in acht nemen!

Systeem met Volant Plus:

Breedte in cm	Aantal armen	Uitvalschuine in stappen van 10 cm				
		tot 150	160-200	210-250	260-300	310-350
tot 200	2	2				
201-250	2	2	2			
251-300	2	2	2	2		
301-350	2	2	2	2	2	
351-400	2	2	2	4	4	2
401-450	2	3	3	5	5	2+1
451-500	2	3	3	5	5	5
501-550	2	3	5	5	5	5
551-600	2	3	5	5	5	

Overlappingsen mogelijk, grensmaten in acht nemen!

Twee consoles per arm noodzakelijk:

- a. uitval ≥ 310 cm
- b. breedte ≥ 501 cm en uitval ≥ 260 cm

Inzet middenconsole afhankelijk van breedte/uitval:

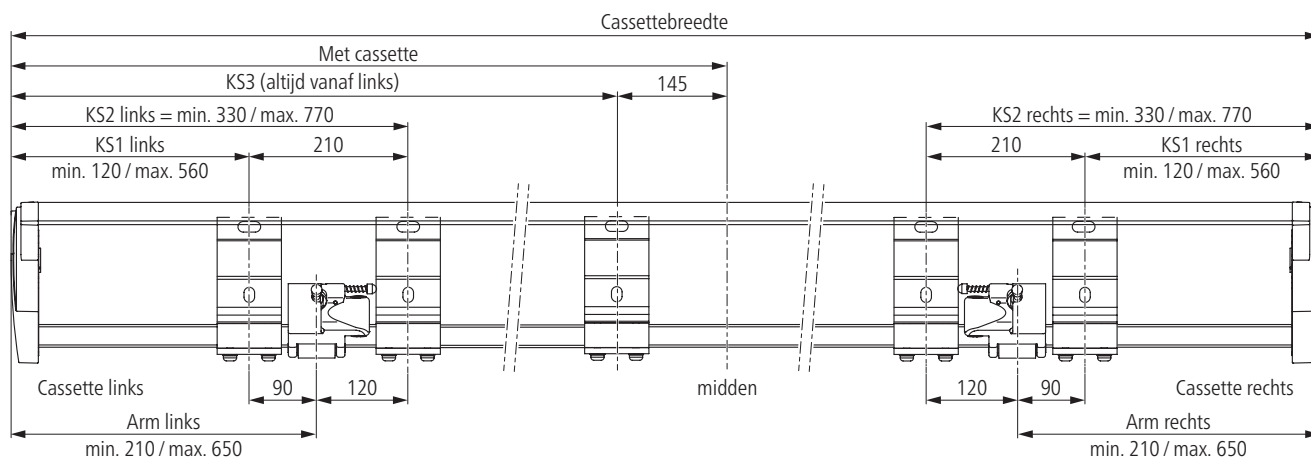
- a. breedte ≥ 401 cm
- b. uitval ≥ 360 cm

Grensmaten in acht nemen, systeem moet X meer breedte dan uitval hebben:

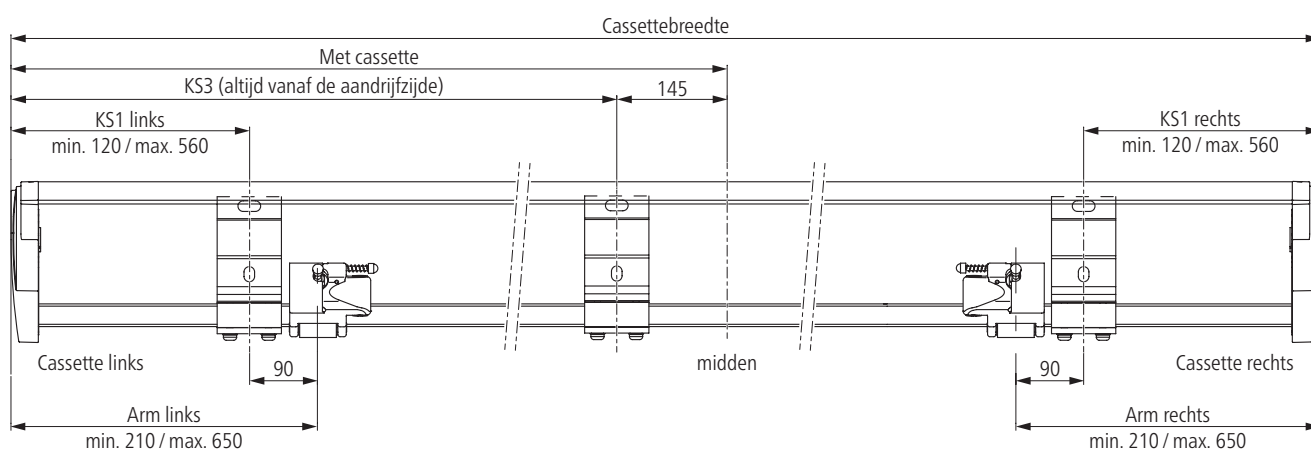
- bij 1x wandconsole 85 mm of 1x wandconsole 260 mm per arm:
X = 40 cm
- bij 2x wandconsole 85 mm of 1x wandconsole 295 mm per arm:
X = 62 cm
- bij 2x wandconsole 260 per arm: X = 95 cm

Positie/plaatsing wandconsoles en Topas II

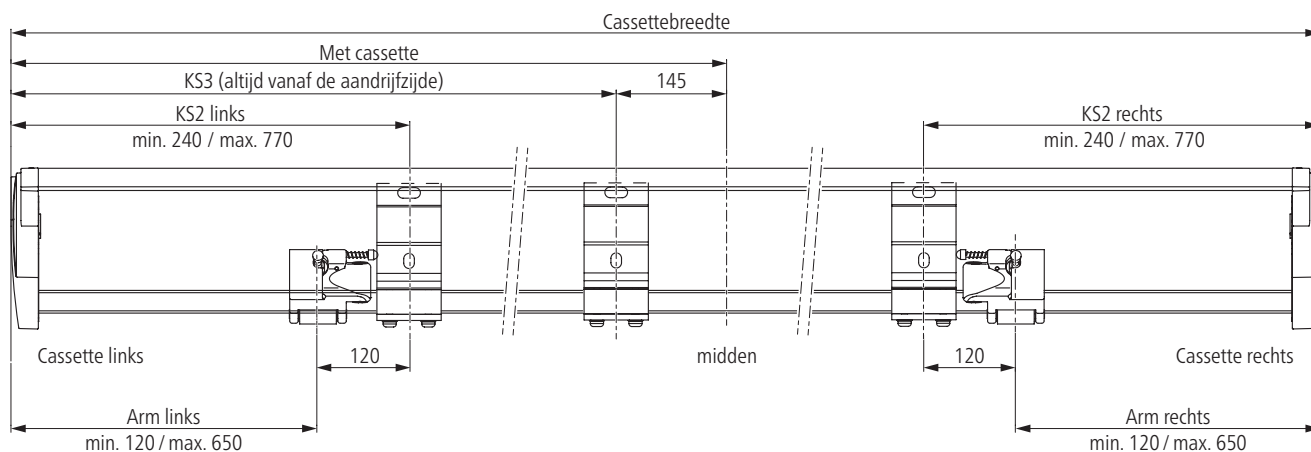
Wandconsole 85 mm aan beide zijden (KS1 en KS2)



Wandconsole 85 mm buiten (KS1)



Wandconsole 85 mm binnen (KS2)



Opmerkingen:

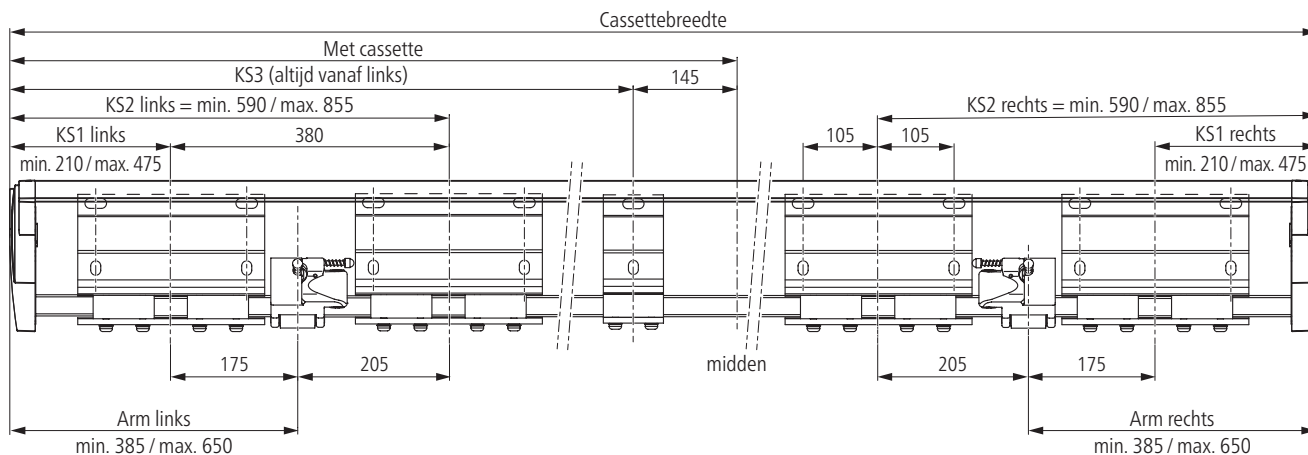
KS1 = buitenste console

KS2 = binnenste console

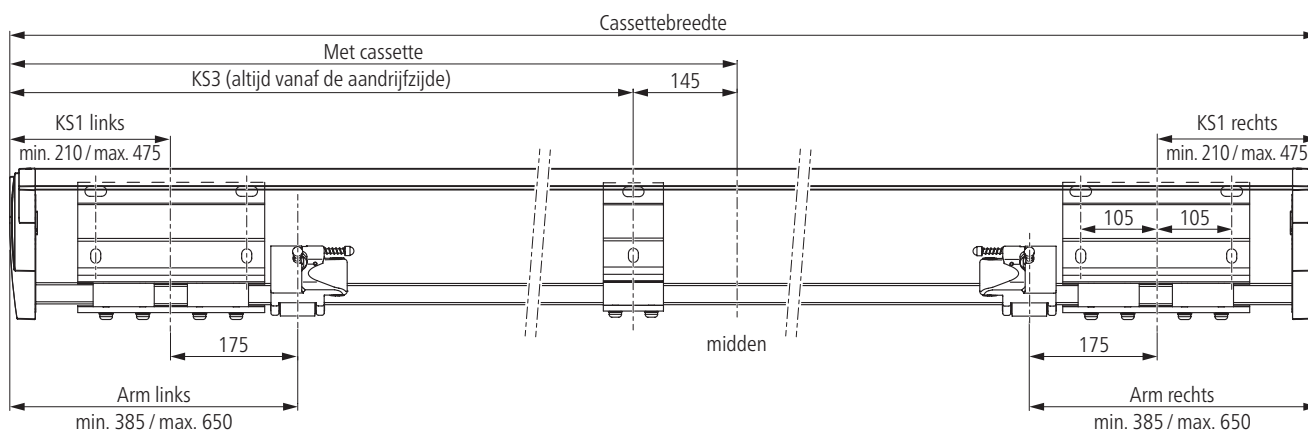
KS3 = middelste console

Positie/plaatsing wandconsoles en Topas II

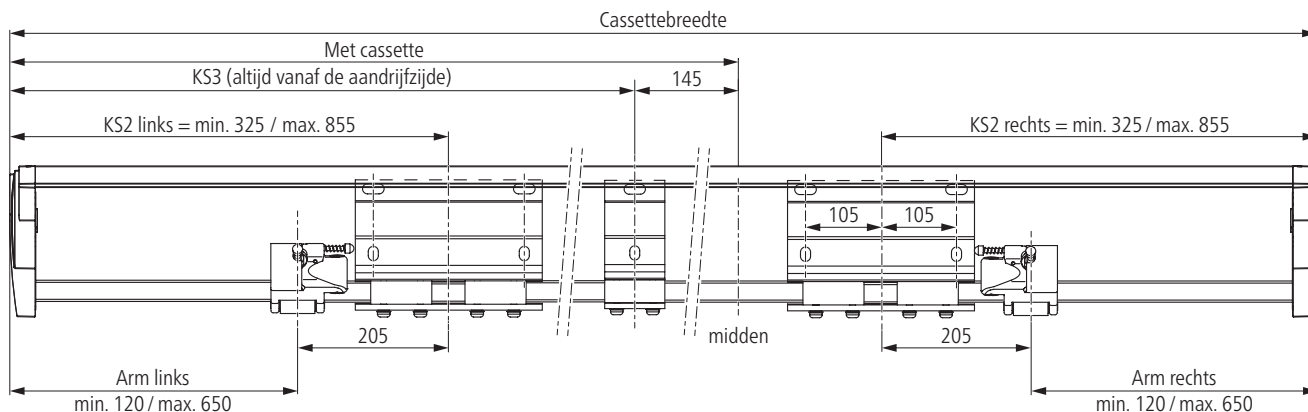
Wandconsole 260 mm aan beide zijden (KS1 en KS2)



Wandconsole 260 mm buiten (KS1)



Wandconsole 260 mm binnen (KS2)

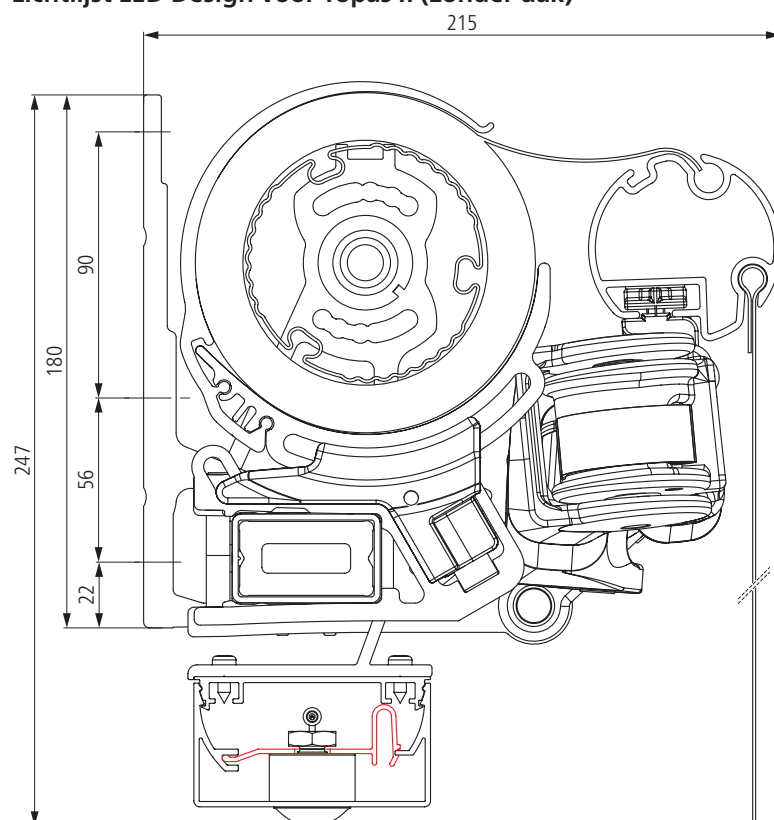


Opmerkingen:

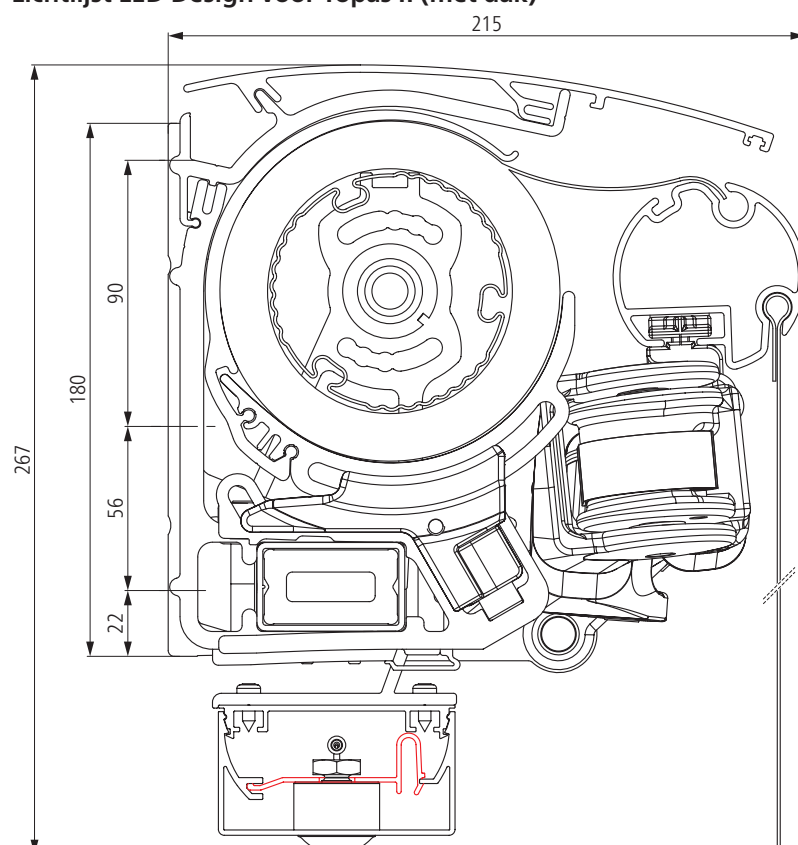
KS1 = buitenste console
KS2 = binnenste console
KS3 = middelste console

Dwarsdoorsnedes

Lichtlijst LED Design voor Topas II (zonder dak)

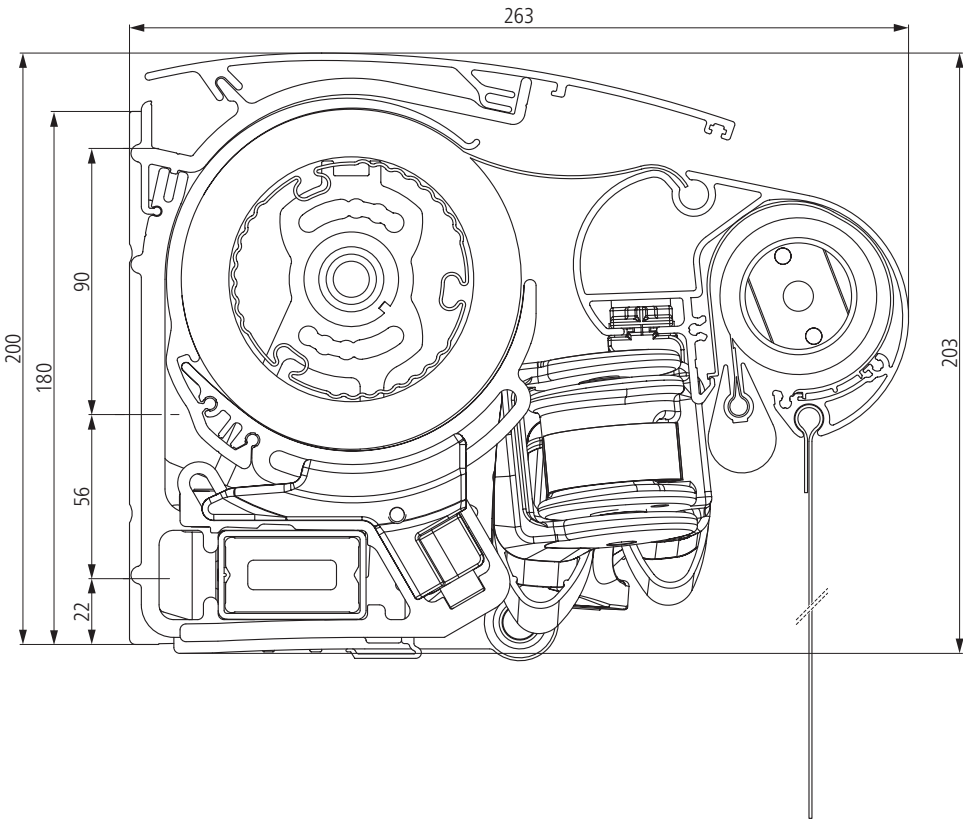


Lichtlijst LED Design voor Topas II (met dak)

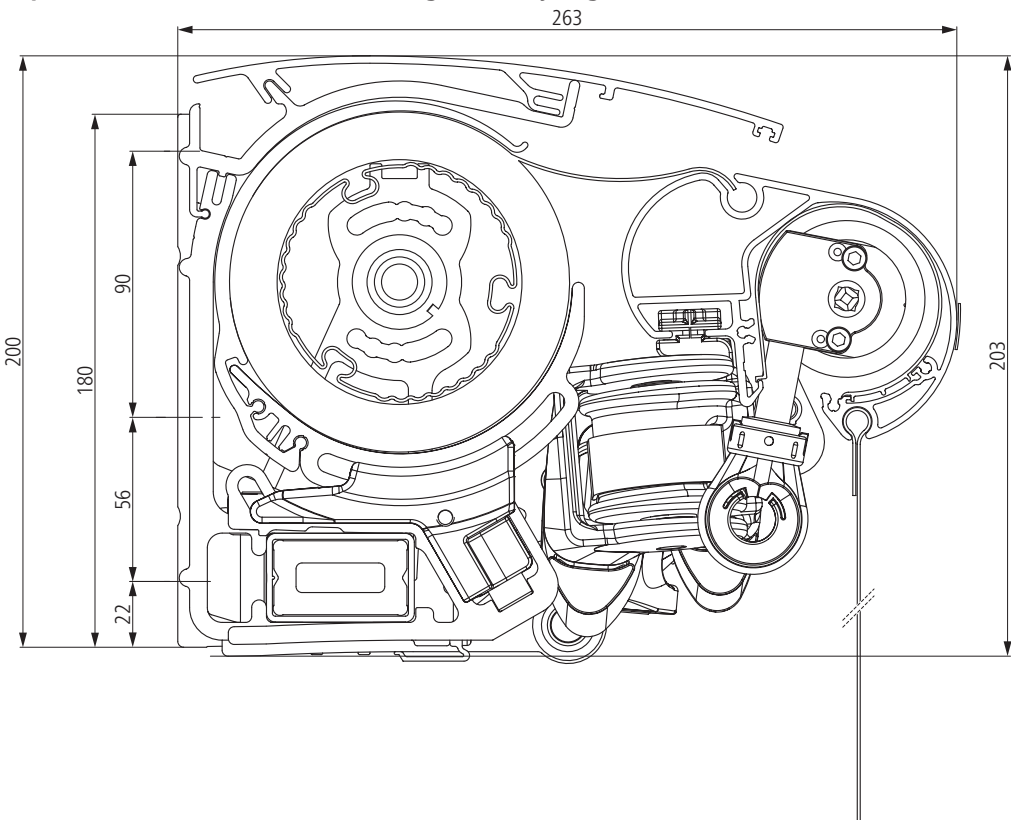


Dwarsdoorsnedes

Topas II met dak en Volant Plus motor

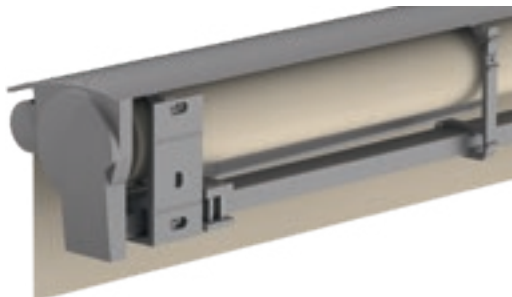


Topas II met dak en Volant Plus slingeraandrijving

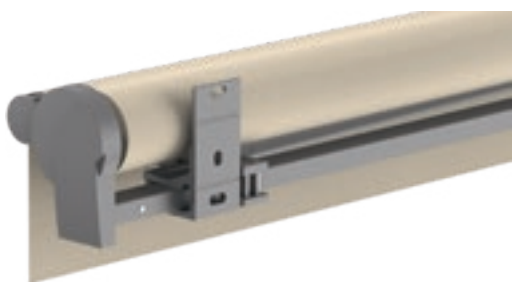
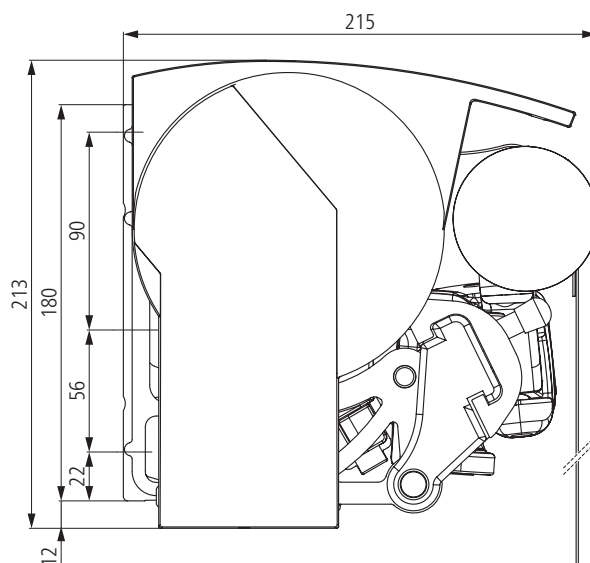


Topas II Montage

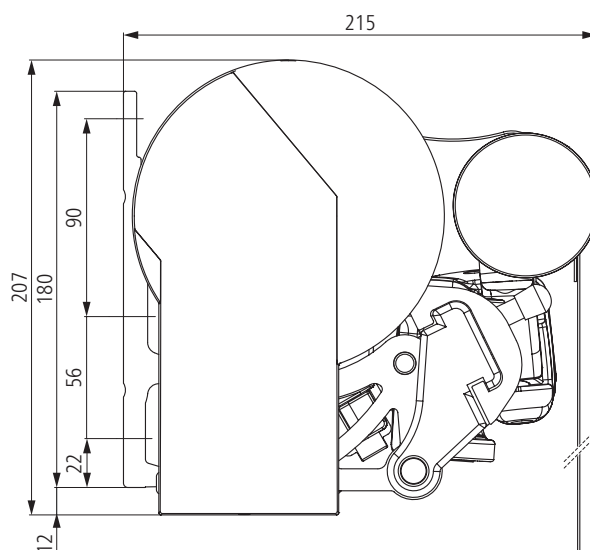
Wandmontage – consoles



Wandconsole (Topas II met dak)



Wandconsole (Topas II zonder dak)

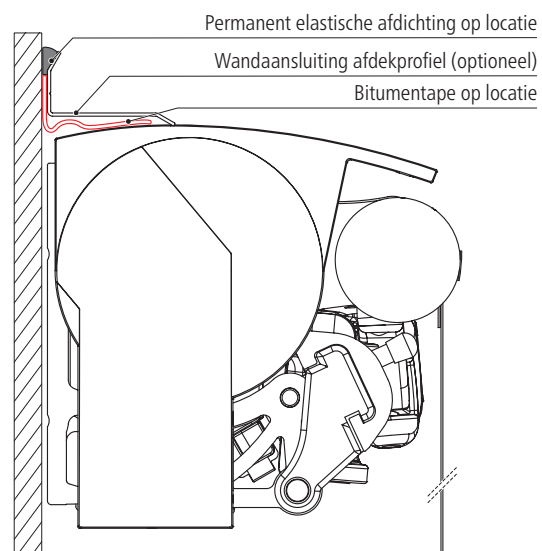


Wandaansluiting met afdekprofiel (optie)



Topas met dak en afdekprofiel

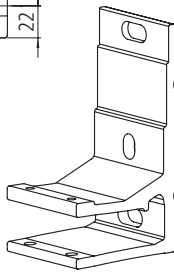
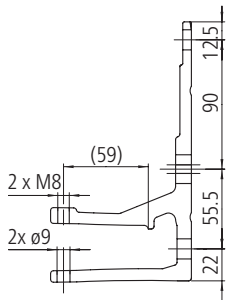
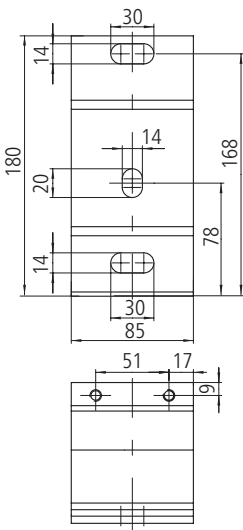
Wandaansluiting met afdekprofiel (dwarsdoorsnede)



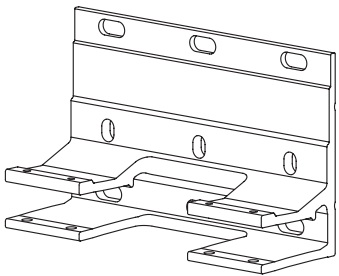
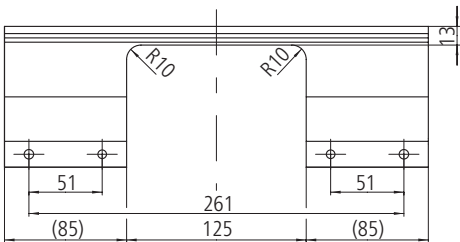
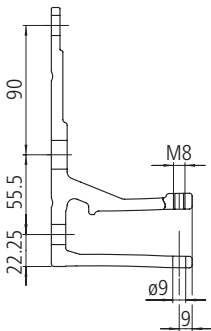
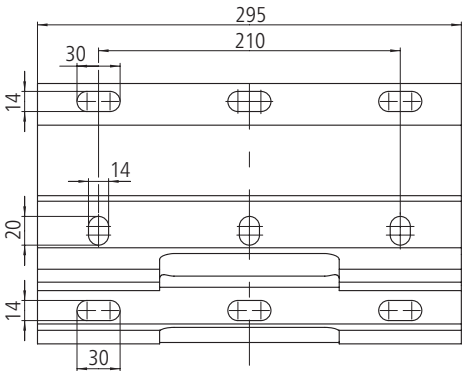
Wandmontage – consoles



Wandconsole 85 mm



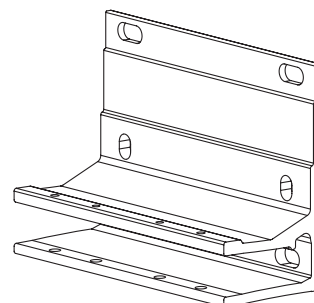
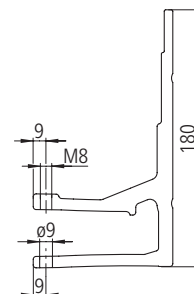
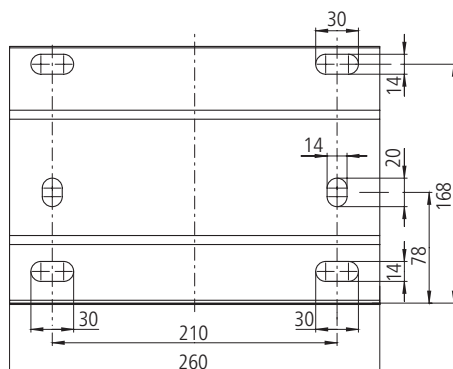
Wandconsole 295 mm (inkapseling)



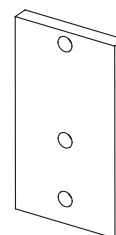
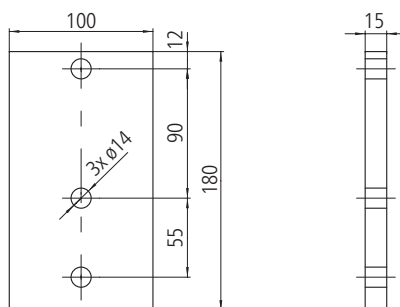
Wandmontage – consoles



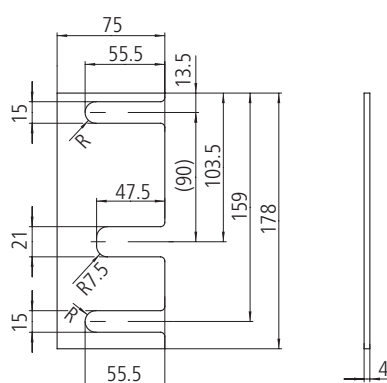
Wandconsole 260 mm



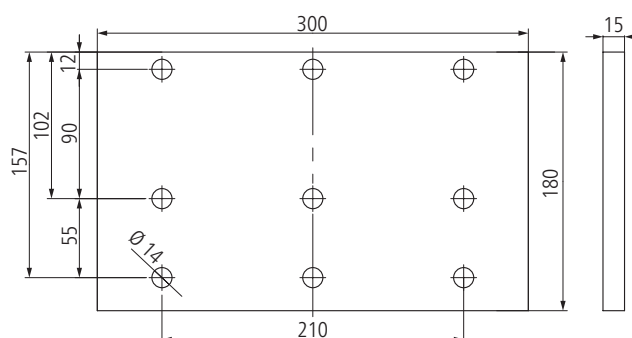
Onderlegplaat (100 x 180 x 15 mm)



Onderlegplaat (75 x 178 x 4 mm)



Onderlegplaat (300 x 180 x 15 mm)



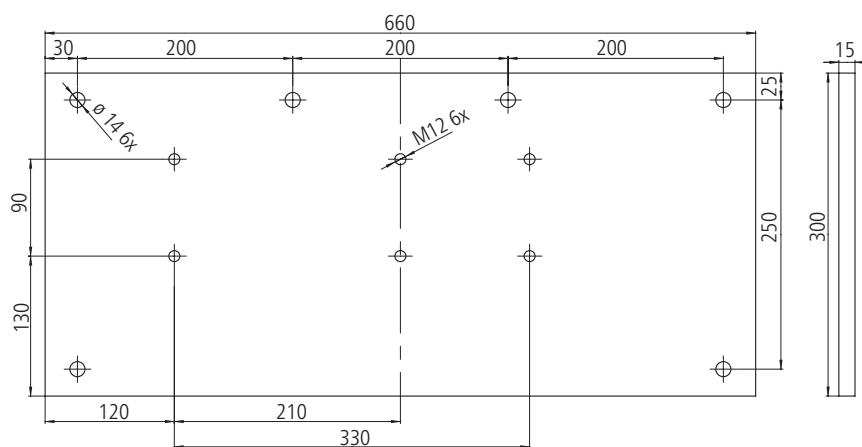
Wandmontage – montageplatten



Montageplaat 660 x 300 x 15 mm*



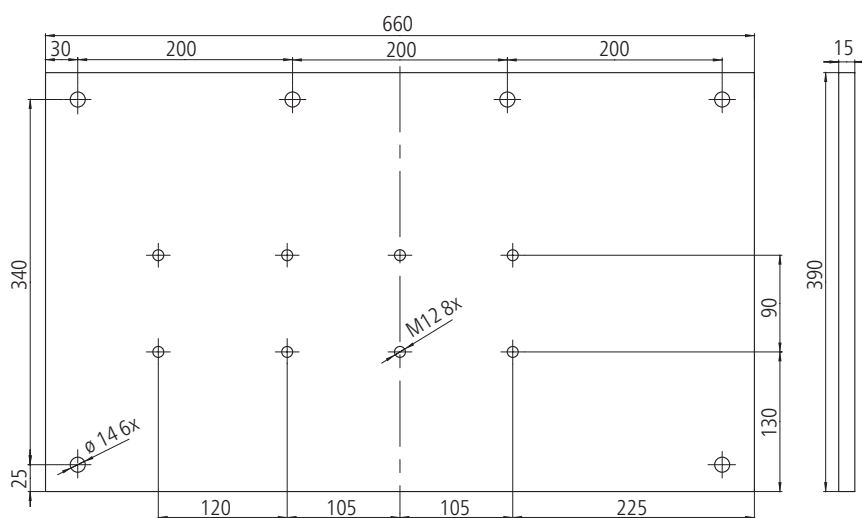
Positie van de montageplaten aan de hand van het voorbeeld Topas II 500 x 300 cm**



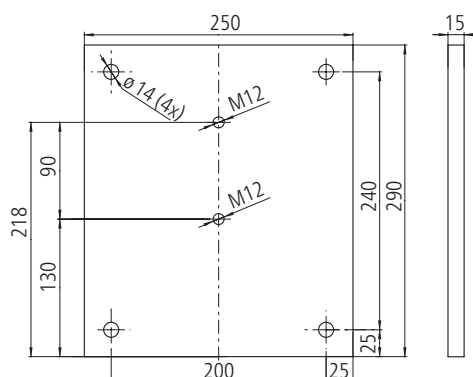
Montageplaat 660 x 390 x 15 mm*



Positie van de montageplaten aan de hand
van het voorbeeld Topas II 500 x 300 cm**



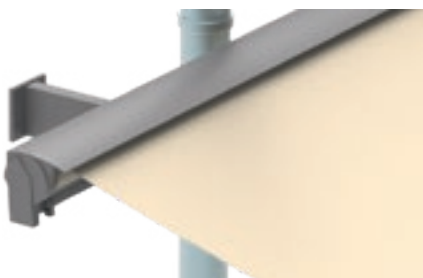
Montageplaat 250 x 290 x 15 mm



* Montageplaat ook met 2 wandconsoles mogelijk.

** Afhankelijk van de schermbreedte kan de positionering van de montageplaten variëren.

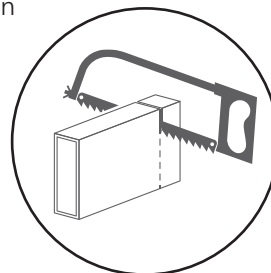
Montage met afstandscorsoles (speciale bevestiging)



Topas II met afstandscorsole, bijv. montage voor een buis

Met de afstandscorsole kunnen afstanden van 80 tot 300 mm worden gecompenseerd.

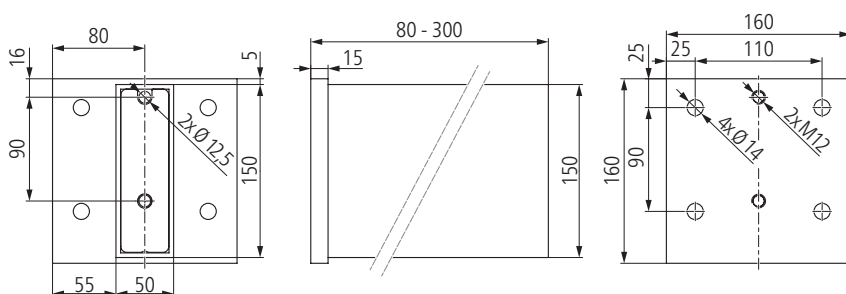
De afstandscorsole kan op locatie worden ingekort. Voor een betere kwaliteit en een mooier aanzien is de bestelling op maat aan te bevelen, aangezien weinor de snijranden poedercoat.



Afstandscorsole voor wandcorsole 85 mm



Afstandscorsole met een wandcorsole 85 mm



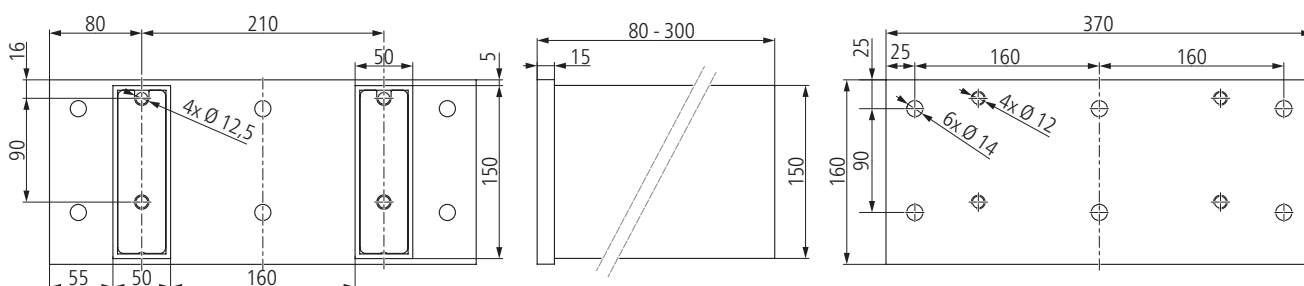
Afstandscorsole voor twee wandcorsoles 85 mm of een wandcorsole 260 mm



Afstandscorsole met twee wandcorsoles 85 mm

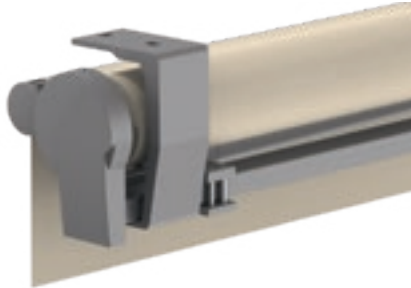


Afstandscorsole met een wandcorsole 260 mm



Plafondmontage

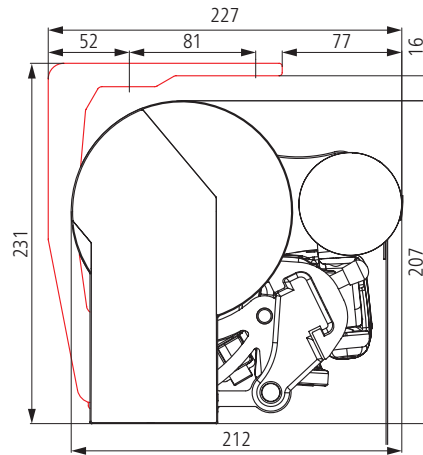
Topas II zonder dak



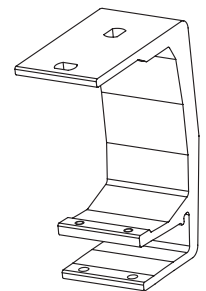
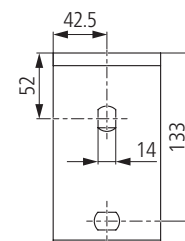
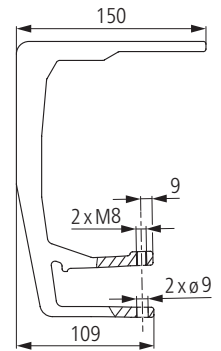
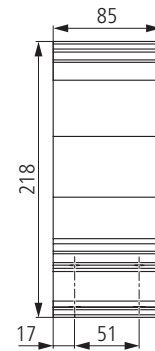
Plafondconsole compact
(Topas II zonder dak)



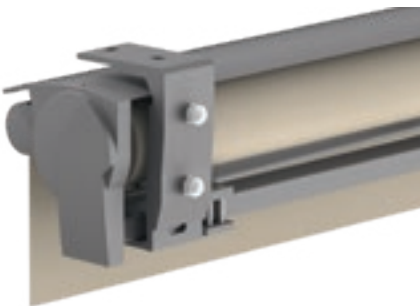
Plafondconsole compact



Zijaanzicht Topas II zonder
dak met glijlagerschaal en
plafondconsole compact



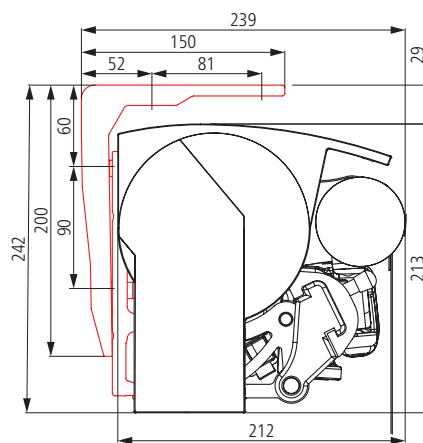
Topas II met dak



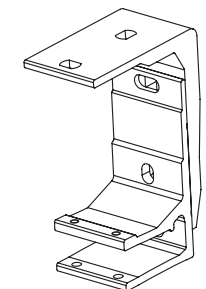
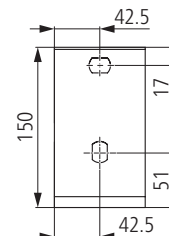
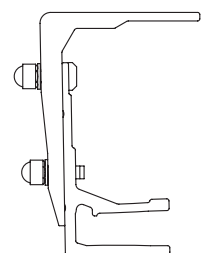
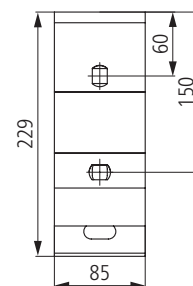
Plafondconsole (2-delig)
(Topas II met dak)



Plafondconsole (2-delig)



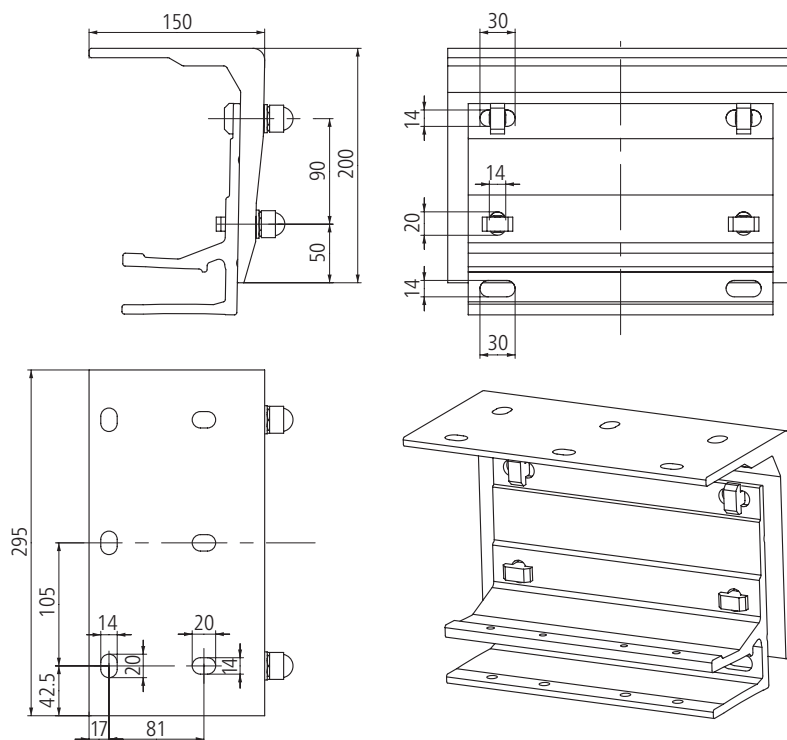
Zijaanzicht Topas II met
dak met plafondconsole
(2-delig)



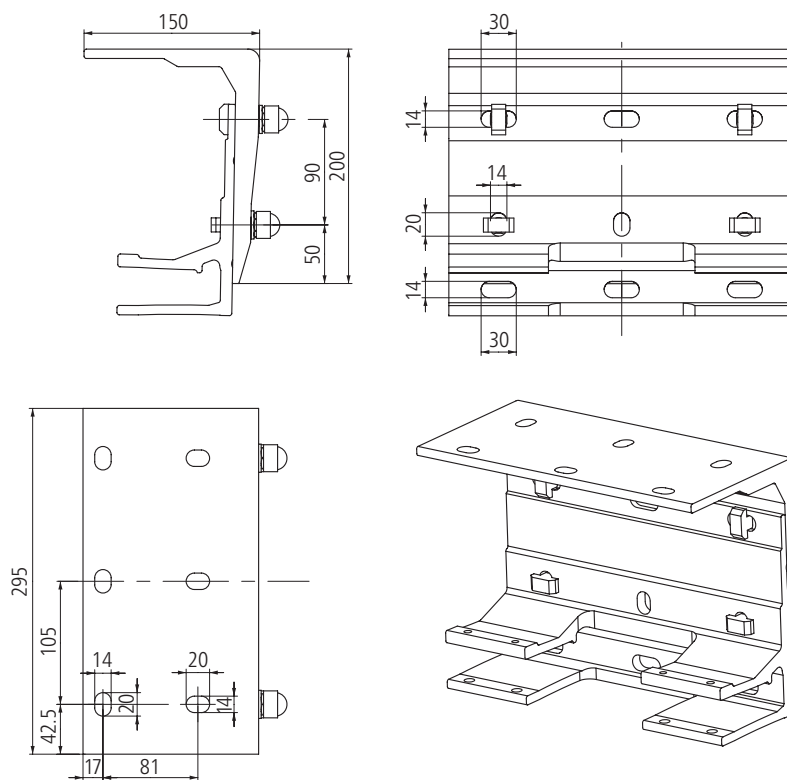
Plafondmontage



Plafondconsole 295 mm met
wandconsole 260 mm

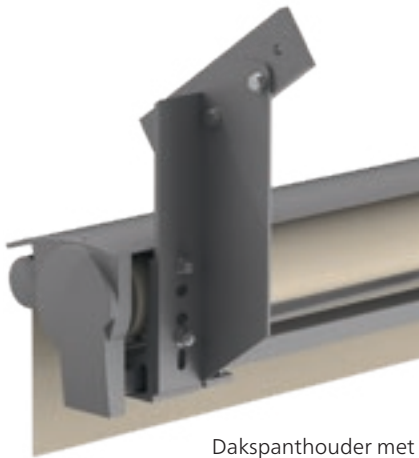


Plafondconsole 295 mm met
wandconsole 295 mm
(niet bij driearmige systemen inzetbaar!)



Dakspantmontage

01



Dakspanhouder met montageplaat



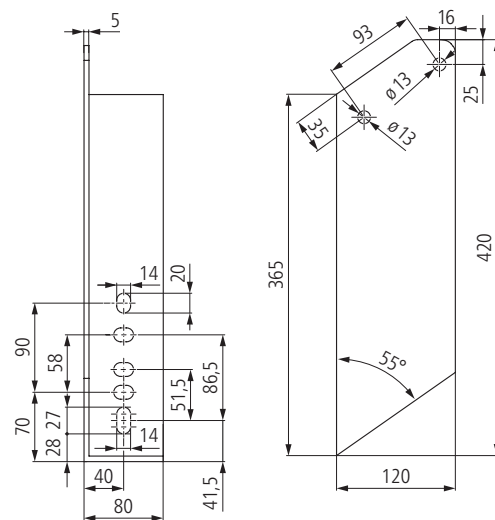
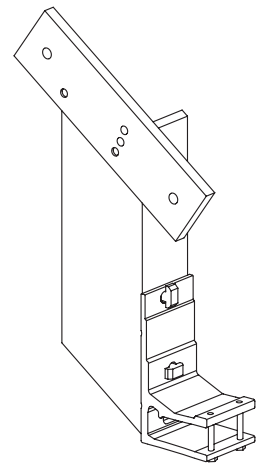
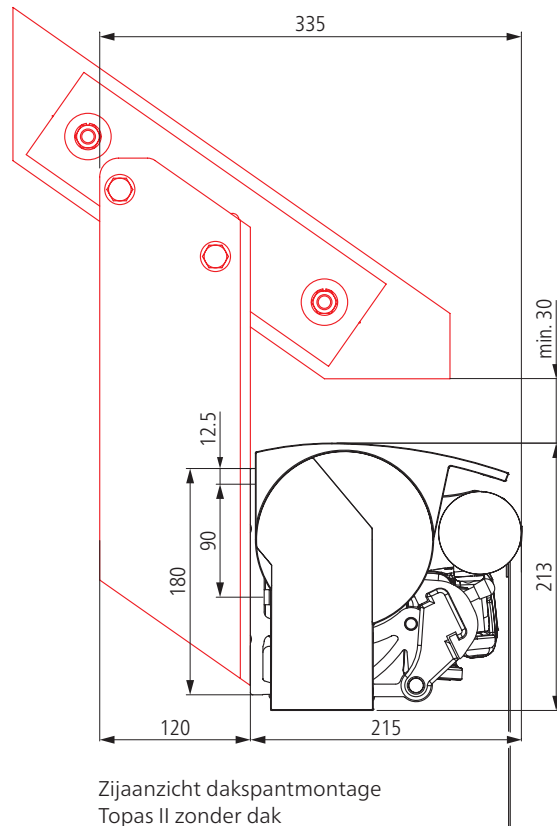
Dakspanhouder en wandconsole, zonder montageplaat



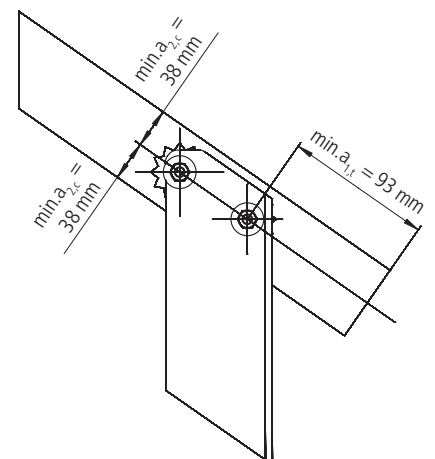
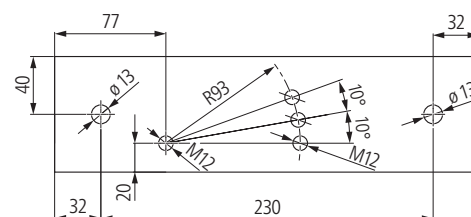
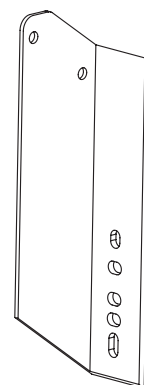
Dakspanhouder (rechts)



Montageplaat voor dakspanhouder 294 x 80 x 15 mm



Dakspanhouder zonder montageplaat



Uittrekkrachten

De uittrekkraft is de kracht waarmee het gewicht van het zonnescrm en de windbelasting aan elke bovenste of voorste bevestiging trekken. De tabellen geven deze kracht in N per bovenste bevestigingsmiddel aan. Deze varieert afhankelijk van zonnescrmafmelingen en wandconsole/montageplaat.

Keuze van de wandconsole en het bevestigingssysteem:

1. Uittrekkraft per bevestigingsmiddel voor de gekozen zonnescrmafmelingen in de betreffende tabel aflezen.
2. Wandconsole/montageplaat uitkiezen, waarvoor een bevestigingsmiddel beschikbaar is dat de aangegeven uittrekkraft weerstaat. Hierbij moet rekening gehouden worden met de afstand en de uitbreekkegel en met het bevestigingsmiddel en de montageondergrond.

Gebruik het afzonderlijke consoleoverzicht voor een nauwkeurige planning van de zonnescrmbevestiging.

Uittrekkraft in N per bovenste bevestigingsmiddel van de wandconsole

Consoles **zonder** montageplaten

Wandmontage met tot 200 mm betondeklaag (niet drukbestendige ondergrond)

Let op de grensmaten breedte ten opzichte van uitval voor het aantal consoles per arm, omdat de verhouding breedte/uitval kleiner wordt bij gebruik van twee consoles per arm. De uittrekkrachten van de variant 'met Volant Plus' vindt u in het console-overzicht!

- 1 x wandconsole 85 mm per arm resp.
- 2 x wandconsole 85 mm per arm
Aantal bevestigingsmiddelen:
4 resp. 8
- 1 x wandconsole 260 mm per arm resp.
- 2 x wandconsole 260 mm per arm
Aantal bevestigingsmiddelen:
8 resp. 16
- 1 x wandconsole 295 mm per arm
Aantal bevestigingsmiddelen: 12

Let op:

vanaf 401 cm breedte resp. 360 cm uitval is extra:

1 x wandconsole 85 mm als middenconsole vereist.

Het aantal bevestigingsmiddelen neemt toe altijd per 2.

Rekening houdend met de grensmaten breedte tot uitval, kunnen ook twee consoles per arm worden gebruikt in plaats van één console per arm.

In dit geval wordt de aangegeven uittrekkraft gehalveerd!

Geldt niet voor rood omkaderde cellen en wandconsole 295 mm!

Bij montage op een drukbestendige ondergrond wordt de aangegeven uittrekkraft gereduceerd (zie consoleoverzicht)

Breedte in cm	Uitval in cm					
	150	200	250	300	350	400
200	754					
	377					
	251					
250	885	1339				
	442	669				
	295	446				
300	1016	1538	2189			
	508	769	1094			
	339	513	730			
350	1147	1737	2470	3382		
	573	869	1235	1691		
	382	579	823	1127		
400	1278	1937	2751	3758	2410	
	639	968	1375	1879	1205	
	426	646	917	1253	1606	
450	1408	2136	3032	4134	2652	3834
	704	1068	1516	2067	1326	1917
	469	712	1011	1378	1768	2556
500	1539	2335	3313	4510	3293	4190
	770	1168	1657	2255	1647	2095
	513	778	1104	1503	2196	2794
550	1670	2535	3594	4943	3577	4547
	835	1267	1797	2472	1788	2273
	557	845	1198	1629	2385	3031
600	1801	2734	3875	5291	3860	4903
	901	1367	1938	2645	1930	2451
	600	911	1292	1994	2573	3269
650	1932	2933	4156	5710	4144	5259
	966	1467	2078	2855	2072	2629
	644	978	1385	2140	2762	3506
700	2063	3133	5035	6428	3123	3977
	1032	1566	2517	3214	1561	1988
	688	1044	1678	2286		



Uittrekrachten

Uittrekracht in N per bovenste bevestigingsmiddel van de wandconsole

Consoles **met** montageplaten

Wandmontage met tot 200 mm betondeklaag (niet drukbestendige ondergrond)

Let op de grensmaten breedte ten opzichte van uitval voor het aantal consoles per arm, omdat de verhouding breedte/uitval kleiner wordt bij gebruik van twee consoles per arm. De uittrekrachten van de variant 'met Volant Plus' vindt u in het console-overzicht!

- 1 x montageplaat 250 x 290 x 15 mm incl. 1 x wandconsole 85 mm per arm
Aantal bevestigingsmiddelen: 8
- 1 x montageplaat 450 x 200 x 30 mm incl. 1 x wandconsole 85 mm per arm resp.
- 1 x montageplaat 450 x 200 x 30 mm incl. 2 x wandconsole 85 mm per arm
Aantal bevestigingsmiddelen: 12
- 1 x montageplaat 640 x 200 x 30 mm incl. 1 x wandconsole 85 mm per arm resp.
- 1 x montageplaat 640 x 200 x 30 mm incl. 2 x wandconsole 85 mm per arm
Aantal bevestigingsmiddelen: 24
- 1 x montageplaat 660 x 300 x 15 mm incl. 1 x wandconsole 85 mm per arm resp.
- 1 x montageplaat 660 x 300 x 15 mm incl. 2 x wandconsole 85 mm per arm
Aantal bevestigingsmiddelen: 12
- 1 x montageplaat 660 x 390 x 15 mm incl. 1 x wandconsole 85 mm per arm resp.
- 1 x montageplaat 660 x 390 x 15 mm incl. 2 x wandconsole 85 mm per arm
Aantal bevestigingsmiddelen: 12

Let op:
vanaf 401 cm breedte resp. 360 cm uitval is extra:

- bij montageplaten met een sterkte van **15 mm**
1 x wandconsole 85 mm incl.
1 x onderlegplaat 100 x 180 x 15 mm als middenconsole vereist.
- bij montageplaten met een sterkte van **30 mm**
1 x wandconsole 85 mm incl.
2 x onderlegplaat 100 x 180 x 15 mm als middenconsole vereist.

Het aantal bevestigingsmiddelen neemt toe altijd per 2.

Rekening houdend met de grensmaten breedte tot uitval, kunnen ook twee consoles per arm worden gebruikt in plaats van één console per arm.

Dit heeft geen effect op de uittrekracht! Geldt niet voor de montageplaat 250 x 290 x 15 mm!

Bij rood omkaderde cellen zijn de console-modules uitgerust met twee consoles per arm.

Breedte in cm	Uitval in cm					
	150	200	250	300	350	400
200	115					
	249					
	125					
	111					
	81					
250	135	204				
	293	441				
	146	220				
	130	196				
	96	144				
300	155	235	334			
	336	506	718			
	168	253	359			
	149	225	320			
	110	166	235			
350	175	265	376	515		
	379	572	810	1107		
	190	286	405	553		
	168	255	361	494		
	124	187	266	363		
400	195	296	419	572		
	422	637	902	1230	1574	
	211	319	451	615	787	
	188	284	402	549	704	
	138	209	296	404	517	
450	215	326	462	629		
	466	703	994	1353	1732	2501
	233	351	497	676	866	1251
	207	313	444	604	774	1119
	152	230	326	444	569	823
500	236	356	505	687		
	509	768	1086	1476	2152	2734
	254	384	543	738	1076	1367
	226	342	485	659	962	1223
	166	252	356	485	707	899
550	256	387	548	744		
	552	834	1179	1599	2337	2966
	276	417	589	799	1168	1483
	245	371	526	714	1044	1327
	180	273	387	525	768	975
600	276	417	590			
	595	899	1271	1958	2522	3199
	298	450	635	979	1261	1599
	265	401	567	874	1127	1431
	195	295	417	643	829	1052
650	296	448	633			
	639	965	1363	2101	2707	3431
	319	482	681	1050	1354	1715
	284	430	608	938	1210	1535
	209	316	447	690	890	1128
700	316	478	767			
	682	1030	1651	2244		
	341	515	826	1122		
	303	459	737	1002	912	1160
	223	337	542	737	670	853

Bij montage op een drukbestendige ondergrond wordt de aangegeven uittrekracht gereduceerd (zie consoleoverzicht)

Uittrekkrachten

Uittrekkraft in N per bovenste bevestigingsmiddel voor Plafondmontage

Let op de grensmaten breedte ten opzichte van uitval voor het aantal consoles per arm, omdat de verhouding breedte/uitval kleiner wordt bij gebruik van twee consoles per arm. De uittrekkrachten van de variant 'met Volant Plus' vindt u in het console-overzicht!

- 1 x plafondconsole 85 mm incl.
1 x wandconsole 85 mm per arm
resp.
- 2 x plafondconsole 85 mm incl.
2 x wandconsole 85 mm per arm
Aantal bevestigingsmiddelen:
4 resp. 8
- 1 x plafondconsole 295 mm incl.
1 x wandconsole 260 mm per arm
resp.
- 2 x plafondconsole 295 mm incl.
2 x wandconsole 260 mm per arm
Aantal bevestigingsmiddelen:
12 resp. 24
- 1 x plafondconsole 295 mm incl.
1 x wandconsole 295 mm per arm
Aantal bevestigingsmiddelen: 12

Let op:
vanaf 401 cm breedte resp. 360 cm uitval
is extra:
1 x plafondconsole 85 mm incl.
1 x wandconsole 85 mm
als middenconsole vereist.
Het aantal bevestigingsmiddelen neemt
toe altijd per 2.

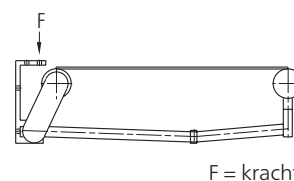
Rekening houdend met de grensmaten
breedte tot uitval, kunnen ook twee
consoles per arm worden gebruikt in plaats
van één console per arm.

**In dit geval wordt de aangegeven
uittrekkraft gehalveerd!**

**Geldt niet voor rood omkaderde cellen
en combinatie van wandconsole
295 mm met plafondconsole 295 mm!**

De waarden van de 'plafondconsole com-
pact' komen overeen met de waarden van
de combinatie plafondconsole 85 mm met
wandconsole 85 mm.

Breedte in cm	Uitval in cm					
	150	200	250	300	350	400
200	907					
	310					
	309					
250	1059	1576				
	361	533				
	360	532				
300	1212	1806	2550			
	411	609	858			
	411	609	857			
350	1364	2035	2873	3920		
	462	686	965	1314		
	462	685	965	1314		
400	1516	2265	3195	4352	2792	
	513	762	1073	1458	938	
	512	762	1072	1458	1865	
450	1616	2441	3462	4725	3052	4400
	556	831	1172	1593	1028	1478
	556	831	1172	1593	2042	2941
500	1765	2666	3781	5152	3773	4807
	606	907	1279	1737	1269	1614
	606	907	1279	1736	2523	3212
550	1916	2895	4103	2810	4097	5215
	658	984	1387	948	1378	1750
	657	984	1387	1881	2740	3485
600	2064	3121	4421	3421	4420	5621
	708	1060	1494	1152	1485	1886
	707	1060	1494	2289	2955	3756
650	2212	3346	4740	3669	4743	6028
	758	1136	1601	1235	1593	2022
	758	1136	1601	2454	3170	4027
700	2361	3572	5710	3918	3583	4568
	808	1212	1926	1318	1205	1533
	808	1212	1925	2620		



Afschuifkrachten

Afschuifkracht in N per bevestigingsmiddel voor Dakspanthouder

Let op de grensmaten breedte ten opzichte van uitval voor het aantal consoles per arm, omdat de verhouding breedte/uitval kleiner wordt bij gebruik van twee consoles per arm. De uittrekkkrachten van de variant 'met Volant Plus' vindt u in het console-overzicht!

Dakspanthouder zijn als linker en rechter uitvoering beschikbaar

-  1x dakspanthouder incl.
1x wandconsole 85 mm per arm resp.
-  2x dakspanthouder incl.
2x wandconsole 85 mm per arm
Geldt bij twee consoles per arm aan één dakspant.
resp.
-  2x dakspanthouder incl.
2x wandconsole 85 mm per arm
Geldt bij twee consoles per arm aan elke aparte dakspant.
-  1x dakspanthouder met
1x montageplaat voor dakspant incl.
1x wandconsole 85 mm per arm resp.
-  2x dakspanthouder met
2x montageplaat voor dakspant incl.
2x wandconsole 85 mm per arm
Geldt bij twee consoles per arm aan één dakspant.
resp.
-  2x dakspanthouder met
2x montageplaat voor dakspant incl.
2x wandconsole 85 mm per arm
Geldt bij twee consoles per arm aan elke aparte dakspant.

Let op:
vanaf 401 cm breedte resp. 360 cm uitval is extra:
1x dakspanthouder incl.
1x wandconsole 85 mm
als middenconsole vereist.

Rekening houdend met de grensmaten breedte tot uitval, kunnen ook twee consoles per arm worden gebruikt in plaats van één console per arm.

In dit geval wordt de aangegeven afschuifkracht gehalveerd!

Geldt alleen bij twee consoles per arm aan telkens aparte dakspanten!

Bij montage van twee consoles per arm op één dakspant neemt de afschuifkracht niet af!

weinor adviseert het gebruik van dakspanthouders met montageplaat!

Bij dakspanthoudermontage worden de bevestigingsmiddelen bij de bestelling meegeleverd.

Breedte in cm	Uitval in cm					
	150	200	250	300	350	400
200	1270					
	581					
250	1485	2194				
	675	964				
300	1699	2515	3532			
	769	1101	1516			
350	1914	2836	3980	5407		
	863	1238	1705	2287		
400	2128	3157	4428	6003	7668	
	956	1375	1893	2535	3834	
450	2291	3424	4821	6540	8369	12050
	998	1459	2026	2725	4198	6040
500	2501	3741	5265	7132	9368	13165
	1088	1592	2210	2969	5199	6598
550	2715	4061	5712	7734	10368	14283
	1181	1728	2398	3226	4287	5881
600	2925	4378	6156	8440	11260	15398
	1271	1861	2583	3473	4654	6337
650	3136	4695	6600	9012	12148	16513
	1361	1994	2767	3736	5018	6793
700	3346	5011	7969	10814	14848	20512
	1451	2127	3326	4487	6083	8268
				2262	3053	4194

