

Vindusmarkiser

Bo og arbeide med solen





Kvalitet

WAREMA-produkter står for toppkvalitet. Vi satser konsekvent på høyverdige materialer og førsteklasses bearbeiding, og avstemmer produktene og ytelsene våre fullt og helt etter dine behov. Autoriserte WAREMA-fagforhandlere, som har gjennomgått omfattende kursing, gir deg individuell veiledning og utvikler i fellesskap med deg en løsning som optimalt tilsvare dine krav og ønsker. Kvalifisert veiledning, kompetent planlegging, pålitelig montering og kundeorientert service – tjenester som du kan forvente hos din WAREMA-fagforhandler.



Vindusmarkiser

WAREMA-vindusmarkiser: en fordel for hvert eneste bygg. Uansett utførelse, vindusmarkisen beskytter effektivt mot sollys og bidrar til energibesparelser. Med gjennomtenkt teknikk og diskret estetikk gir de behagelig skygge og romatmosfære. Takket være et stort utvalg i design, farger og stoffer finnes det nesten ingen grenser for hva vi kan tilby.



Vindusmarkiser med ZIP-føring

Et multitalent for store vindbelastninger og store glassflater.



Type V-FM



Type F-FM



Type stav-ZIP-føring

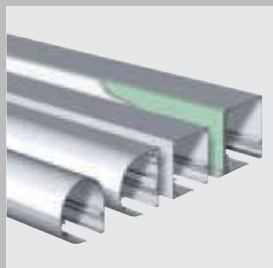
Ved hjelp av den glidelåslignende føringen med ZIP kan en tekstiler utenforliggende solskjerming oppnås både ved små og store bygghøyder. Uansett om det innfelles i fasaden, monteres direkte i vindushimlingen (type V-FM) eller monteres selvberende (type F-FM, stav-ZIP), vindusmarkiser med ZIP-føring integreres perfekt i enhver fasadeutforming, og gir pålitelig solskjerming.



Dine fordeler:

- Et modulsystem gir utallige kombinasjonsmuligheter
- På grunn av fleksibiliteten er de egnet for nesten enhver monteringssituasjon
- Økt vindstabilitet inntil 25 m/s, takket være pålitelig sideføring over hele markisens lengde
- I tillegg insekthemmende virkning ved direkte montering i himling
- Eksklusiv, filigran, vindstabil føring i Ø 22 mm aluminiumsstav ved type stav-ZIP

Visste du?



Fleksibilitet

Et stort antall forskjellige kasseformer og -størrelser gir den perfekte løsningen for ethvert behov - nå også med gipsutførelse.



Effektivt isolert

En ekstra integrert, fabrikkmontert overligger-skjerming som er montert på bak- og/eller oversiden av kassen, sørger for bedre energieffektivitet.



Tekniske detaljer

	Vindusmarkiser med ZIP-føring		
	V-FM	F-FM	Stav-ZIP
Maks. bredde (mm)	4000	4000	4000
Maks. høyde (mm)	6000	6000	4500
Mekanisk sammenkoblede duker	–		
Drift	Motor		
Sideføring	med glidelås i skinnen/i staven		
Montering	uten avstand	med avstand	med avstand

Vertikalkarkiser

Meget stabil teknikk, perfekt funksjon og kvalitet til solbeskyttelse av dine vertikale glassflater.



Type 450



Type 470



Type 499



Type 490

Med vertikale markiser fra WAREMA kan du skyggelegge vertikale glassflater optimalt. Ved montering direkte i himlingen oppnår du ekstra beskyttelse mot vind. Festesnor- eller skinneføringen som er tilgjengelig for alle typer, muliggjør en utmerket innbygging av markisene i bygningsfasaden.



Dine fordeler:

- Stort utvalg av stoffer, farger og kasser for individuell utforming
- Pålitelig skyggelegging av vinduer i hullfasader
- Diskret innbygging i fasaden på grunn av svært små kasse mål

Visste du?



Perfekt avrundet

Ved utforming av fasaden sørger utvalget av runde kasser for alternativer til hjørneformede kasser, og gir deg dermed ekstra frihet ved utformingen.



Optimalt spent

Diskret og filigrant integreres vertikalkarkisen med snorføring i enhver fasade. Festesnoren holdes stram ved hjelp av fjærspenningsinnretninger.

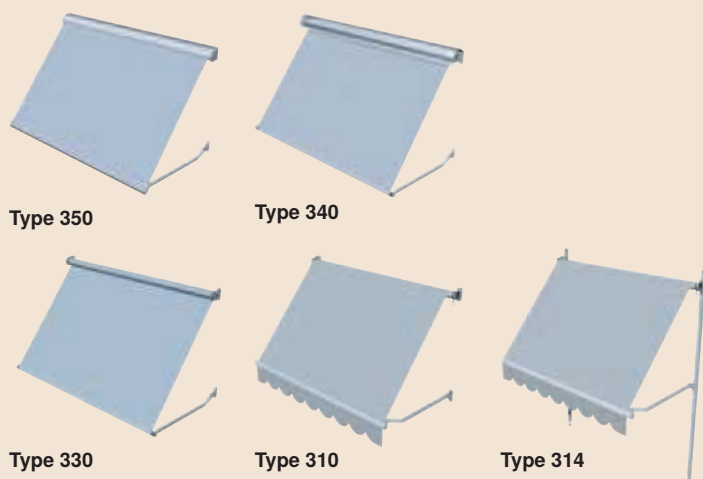


Tekniske detaljer

	Vertikale markiser			
	470	490	499	450
Maks. bredde (mm)	2400	2800	2800	2800
Maks. høyde (mm)	3000	3000	3000	3000
Mekanisk sammenkoblede duker	3			2
Drift	Sveiv	Sveiv eller motor		
Sideføring	Spenntråd eller skinne			
Montering	med avstand			uten avstand

Fallarmmarkiser

En kombinasjon av behagelig skygge og fri sikt.



WAREMAs fallarmmarkiser er nesten individuelle som dine ønsker. Typene 350 og 340 overbeviser med en kasse i flott design som beskytter markiseduken mot vær og vind. Med fallarmmarkisene 330, 310 og 314 uten kasse får du en diskret integrering i fasaden. Oppfyll dine ønsker - utformingsrommet har ingen begrensning.



Dine fordeler:

- Kasser i flott design beskytter duken når den er innkjørt
- Montering i himlingen er også mulig uten avstand
- Gir fritt utsyn og samtidig solskjerming på grunn av utfall av duken

Visste du?



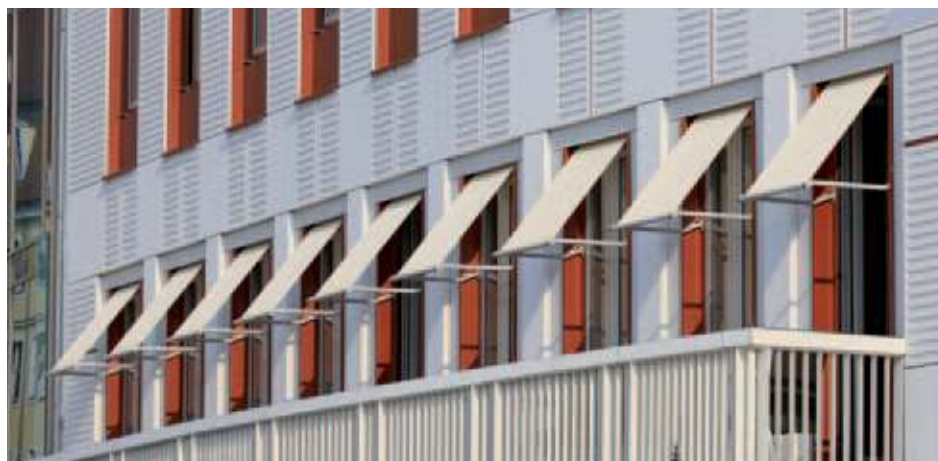
Perfekt strammet

Fallarmteknologien garanterer optimal dukspenning i hver utfallsfase ved hjelp av gassfjærer (type 350, 350, 330) eller torsjonsfjærer.



Kan tilpasses

Type 314 kan enkelt monteres mellom balkongtak og -golv ved hjelp av klemstøtter.



Tekniske detaljer

	Fallarmmarkiser			
	310/314	330	340	350
Maks. bredde (mm)	4000	4000	4000	4000
Maks. utfall (mm)	1600	1600	1600	1600
Mekanisk sammenkoblede duker	–	3		
Drift	Sveiv	Sveiv eller motor		

Fasademarkiser/ markisoletter

Utprøvd teknikk og gode tilpasningsevner - det tilbyr WAREMA fasademarkiser og markisoletter.

Fasademarkiser



Type 201



Type 207

Markisoletter



Type 101



Type 107

Spesielt ved store flater er WAREMA fasademarkiser og markisoletter den optimale solskjermingsløsningen. Takket være den perfekte tilpasningsevnen gjør de seg godt på alle fasader.



Dine fordeler:

- Optimal kombinasjon av fasademarkiser og markisoletter på grunn av like styreskinner og kasseformer/-størrelser
- Integrert i fasaden ved hjelp av sjaktmontasje
- Utsyn og samtidig solskjerming med markisoletter takket være utfallseffekt til den nedre dukdelen
- På grunn av påstikkbare dukrørkonsoller er ikke separat kassefeste nødvendig
- høykvalitets utførelse med komponenter i rustfritt stål (type 107/207)

Visste du?



Eksklusivt utseende

Fasademarkise 207 og markisolette 107 med føringen i rustfritt stål danner et filigrant alternativ og det lille ekstra for mange objekter.



Absolutt dynamisk

Markisolettens utfallgarnityr er høydejusterbart, noe som gjør at du selv kan bestemme høyden på den vertikale duken.



Tekniske detaljer

	Fasademarkiser/markisoletter				
	201/101	207/107	209/109	108	150
Maks. bredde (mm)	4000	3000	2500	2500	2500
Maks. høyde (mm)	5000/ 3500	3000	3000	3000	2900
Mekanisk sammenkob- lede duker	3				2
Drift	Sveiv eller motor				
Sideføring	Skinne	Skinne, stav ¹⁾ eller festesnor ¹⁾		Skinne	
Montering	med avstand			uten avstand	

1) Stav kun ved type 207 / 107 / 209
Festesnor kun ved type 207 / 209

Styringssystemer

Solskjerming alltid i den optimale posisjonen – uten at det trengs flere håndgrep. Styringssystemene fra WAREMA sørger for nødvendig sikkerhet og ekstra komfort. Bruk solskjermingen mens den tilpasses vind- og lysforholdene optimalt – WAREMAs helautomatiske styringssystemer hjelper deg.



Wisotronic

Wisotronic gir betjeningskomfort, og danner sammen med værstasjonen multisense et perfekt team som overvåker solskjermingen avhengig av været. Den edle optikken gjør at Wisotronic tilpasser seg perfekt atmosfæren rundt. Enkel betjening takket være den selvforklarende menyen.



Værstasjon multisense

Værstasjonen brukes kun i kombinasjon med Wisotronic. Den forener fire værsensorer i et kompakt hus og registrerer følgende måleverdier:

- vindhastighet
- lysstyrke
- skumring
- nedbør
- utetemperatur



WAREMA climatronic® 2.0

WAREMA climatronic® tar utgangspunkt i kravene som stilles i et moderne bygg og er i stand til å styre både solskjermingsprodukter og lamper, ventilatorer, vinduer og varme- og kjølesystemer.



WAREMA byr på to radiosystemer, EWFS og WMS, til trådløs styring av dine solskjermingsprodukter.



EWFS – enhetlig WAREMA-radiosystem

Ved hjelp av vår pålitelige radioløsning er det mulig å betjene solskjermingen via radiostyring.



WMS – WAREMA Mobile System

WMS forener toppmoderne teknikk og edel design. Det toveis radiosystem åpner nye muligheter når det gjelder betjeningskomfort og sikkerhet. Ta bruk av våre gratis WMS programvareløsninger for å ta i bruk systemet eller for å realisere endringene du ønsker.



Vi tilpasser oss kundenes individuelle krav, og tilbyr forskjellige komponenter til innfelt montering, støpselklare løsninger og egnede sensorer og værstasjoner (solcelle- og 230 V-forsynt).



Stoffer og farger

Gå inn i WAREMAs fargeverden og lag din helt individuelle markise. Vårt store utvalg av stoffer og farger gjør at alle dine ønsker oppfylles. På denne måten får din markise sitt helt personlige preg.



Acryl Lumera

De nyskapende Lumera-stoffene i WAREMAs Brillant-kolleksjon består av en ny CBA-fiber, som står for "Clean Brilliant Acrylic". Sammenlignet med Acryl-standarden har Acryl Lumera en glattere overflate, som gjør at fargene virker mer mettet og som øker lysevnene i lang tid, uten å miste den typiske stoffegenskapen til duken.



Acryl All Weather

Med transparent akrylatbelegg på utsiden. Stoffet er nesten 100 % vanntett.



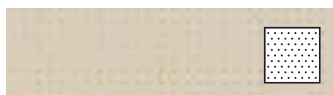
Soltis 92

Belegget på Soltis-stoffene påføres under høy forspenning. Dette gjør at det dannes et ekstremt dimensjonsstabilt stoff med lite ekspansjonsevne som også egner seg til solavskjerming over store flater. Soltis 92 er ikke lettantennelig og den er selvslukkende iht. DIN 4102-1 inndeling i byggematerialeklasse B1.



Acryl Standard

Denne duken består av 100 % merkeakrylstoff og er spinndysefarget, lystett, værtett og rivefast. Duken er i tillegg impregnert slik at den er smussavstøtende, oppråtningsfast, luftgjennomtrengelig, vannavvisende.



Acryl Perfora

Med perforering og dermed større gjennomsyn og transparens. Perforeringen fører til redusert varme som stuer seg opp samt redusert dannelse av vannsekker i markiseduken.



Skjerm

Skjermstoffet består av pvc-belagt glassfiber med tung kvalitet med en vekt på ca. 525 g/m². Kantene er forsterket på siden ved hjelp av en termoplastisk prosedyre. Stoffet er ikke lettantennelig og det er selvslukkende iht. DIN 4102-1 inndeling i byggematerialeklasse B1.



WAREMA SecuTex-stoff A2

Glassfiberduken som har et silikonbelegg på begge sider, gir optimal solskjerming, og brannklasse A2, ikke brennbar, iht. DIN 4102-1 A2 gir ekstra sikkerhet. Utføringsmuligheter på forespørsel.



Sømmer

Alle sømmer fremstilles på de mest moderne syautomatene med PTFE (teflon)-sytråd TENARA® som har spesielt lang levetid.



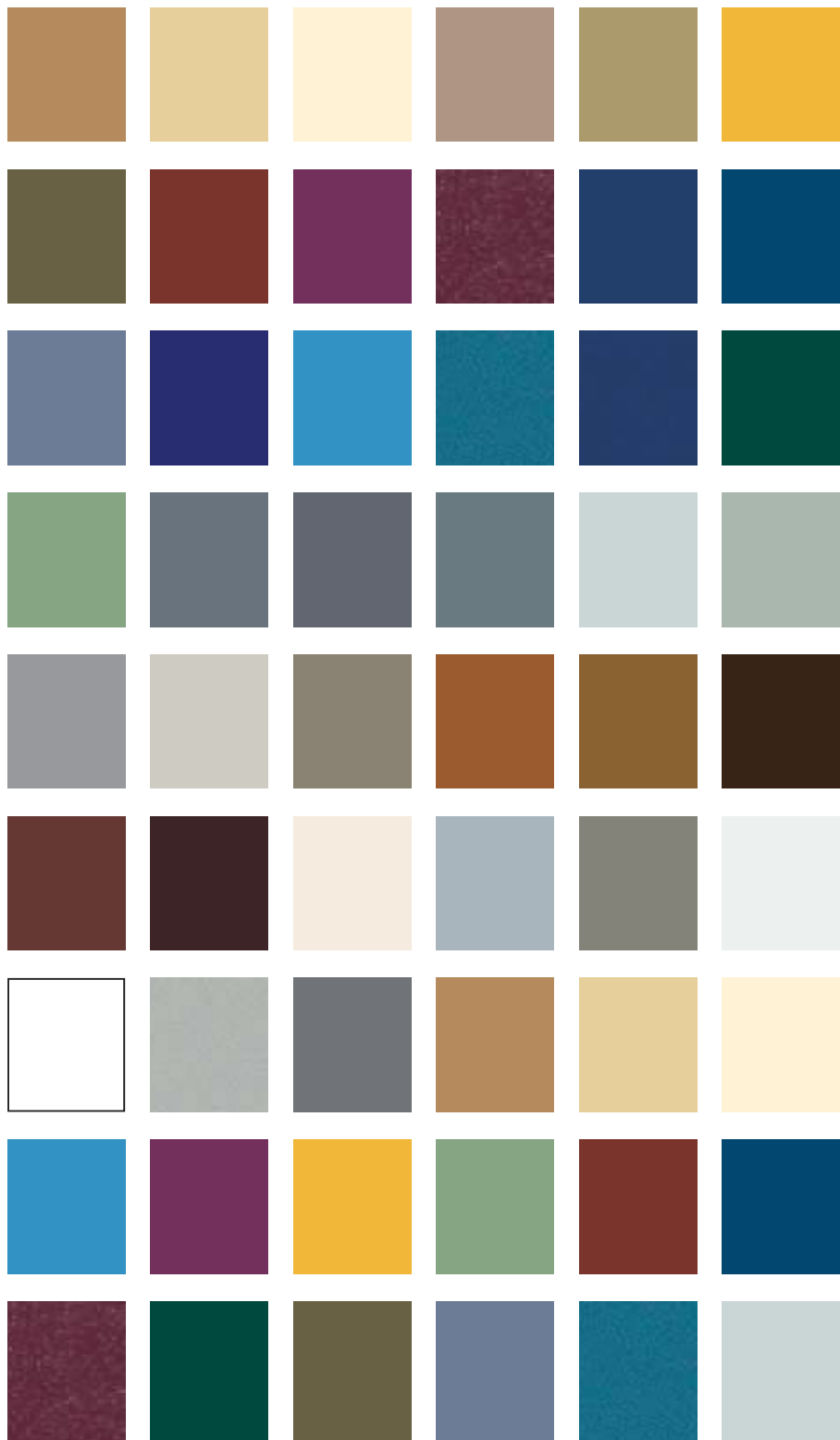
Utstyr

Den nyeste impregneringen på nanobasis beskytter duken enda bedre mot tilsmussing. Vannet perler lett av og vasker smusspartiklene direkte fra overflaten. I tillegg virker impregneringen alge- og mugghemmende. Nødvendig stivhet av WAREMA-duken oppnås gjennom impregnering med stoffer som både er økologisk og helsemessig trygge. Alle WAREMA-dukene er kontrollert iht. Öko-Tex Standard 100.

Stativfarger

Velg stativfarger som er harmonisk tilpasset den valgte duken og din individuelle stil.

Beleggets gode kvalitet sørger for lang levetid – uavhengig kontrollert av Gütegemeinschaft für Stückgutbeschichtung (GSB). Overflatebehandlingen med kromfri forbehandling er utført iht. direktiv GSB-AL 631.





310101no/02.2014 Art.nr. 878239

