

Fenster-Markisen ...

... Wohnen und Arbeiten mit der Sonne





Qualität

WAREMA Produkte stehen für höchste Qualität. Durch hochwertige Materialien und erstklassige Verarbeitung stimmen wir unsere Produkte und Leistungen konsequent auf Ihre Bedürfnisse ab. Vertrauen Sie der Kompetenz der durch WAREMA autorisierten Fachbetriebe. WAREMA Fachhändler beraten Sie individuell und setzen Ihre Anforderungen und Wünsche in die genau auf Ihre Situation zugeschnittene Lösung um. Mit der richtigen Beratung, der verlässlichen Ausführung und dem Service, wie ihn nur der Sonnenschutzfachbetrieb bieten kann. Nutzen Sie die Erfahrung des WAREMA Fachhändlers in Ihrer Nähe.



Fenster-Markisen

WAREMA Fenster-Markisen: ein Gewinn für jedes Gebäude. Egal in welcher Ausführung, die Fenster-Markise schützt effektiv vor Sonneneinstrahlung und trägt zur Energieeinsparung bei. Durch die große Auswahl an Designs, Farben und Stoffen ist fast jede individuelle Lösung möglich. Sie entscheiden selbst, wieviel Tageslicht Sie möchten und schaffen so auch bei optimalem Blendschutz eine angenehme Raumatmosphäre.



Fenster-Markisen mit ZIP-Führung

Perfekt in Technik und Design – Durch die Führung mittels ZIP (Reißverschluss) lässt sich auch bei größeren Windlasten und Baugrenzwerten ein textiler außenliegender Sonnenschutz realisieren.



Typ V-FM



Typ F-FM

Die nur 25 mm breite Führungsschiene lässt Fenster-Markisen mit ZIP-Führung nicht nur besonders filigran erscheinen, sie ermöglicht auch eine optimale Integration des Sonnenschutzes in die Gebäude-Fassade. Ganz gleich ob direkt in der Fensterlaibung (Typ V-FM) oder freitragend (Typ F-FM) montiert – Fenster-Markisen mit ZIP-Führung werten jedes Objekt zusätzlich auf.

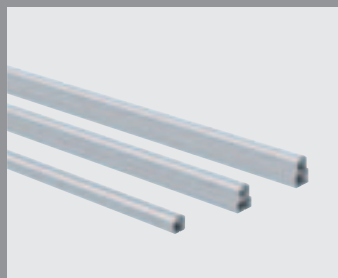


Wussten Sie?



Äußerst stabil

Fenster-Markisen mit ZIP-Führung schützen Ihr Zuhause auch an windigen Tagen bis zu einer maximalen Windgeschwindigkeit von 25 m/s.



Optimal gespannt

Die Fallprofile sorgen für eine optimale Tuchspannung. Das kleine Fallprofil verschwindet im eingefahrenen Zustand vollständig in der Blende.



Komplett geschlossen

Die Führung direkt in der Führungsschiene verhindert seitliche Lichteinfälle und ermöglicht die Verschattung von größeren Glasflächen und Fenstern.



Insektenhemmend

Der optionale Einsatz eines Keders im Fallprofil beim Typ V-FM bewirkt einen zusätzlichen Insektenschutz im ausgefahrenen Zustand.



Technische Details

	Fenster-Markisen mit ZIP-Führung	
	V-FM	F-FM
Max. Breite (cm)	300	300
Max. Höhe (cm)	300	300
Mechanisch gekuppelte Behänge	–	
Antrieb	Motor	
Seitliche Führung	mit Reißverschluss in der Schiene	
Befestigung	ohne Abstand	mit Abstand

Senkrecht-Markisen

Stabilste Technik, perfekte Funktion und Qualität für die Verschattung Ihrer senkrechten Glasflächen.



Typ 450

Typ 470

Typ 490

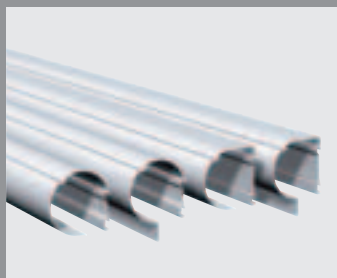


Typ 499

Mit Senkrecht-Markisen von WAREMA können Sie senkrechte Glasflächen optimal verschatten. Bei Montage direkt in der Laibung erreichen Sie einen besonders windgeschützten Einbau. Optimal vor Witterungseinflüssen geschützt ist das Markisentuch auch durch Abdeckblenden in verschiedenen Formen. Die für alle Typen zur Verfügung stehende Seil- oder Schienenführung ermöglicht eine hervorragende und individuelle Integration der Markise in die Gebäude-Fassade.



Wussten Sie?



Perfekt abgerundet

Für alle, die Wert auf besondere Optik legen, gibt es die WAREMA Senkrecht-Markise 499 mit Rundblenden aus stranggepresstem Aluminium.



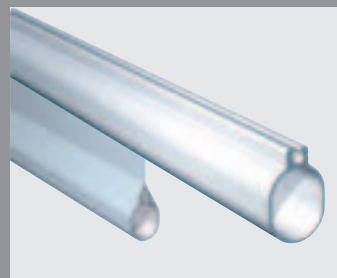
Farbenvielfalt

Für die farbliche Gestaltung der Fenster-Markisen stehen Ihnen die RAL-Classic-Farben standardmäßig oder optional zur Verfügung. So können Sie Ihre Fassade vollkommen individuell gestalten.



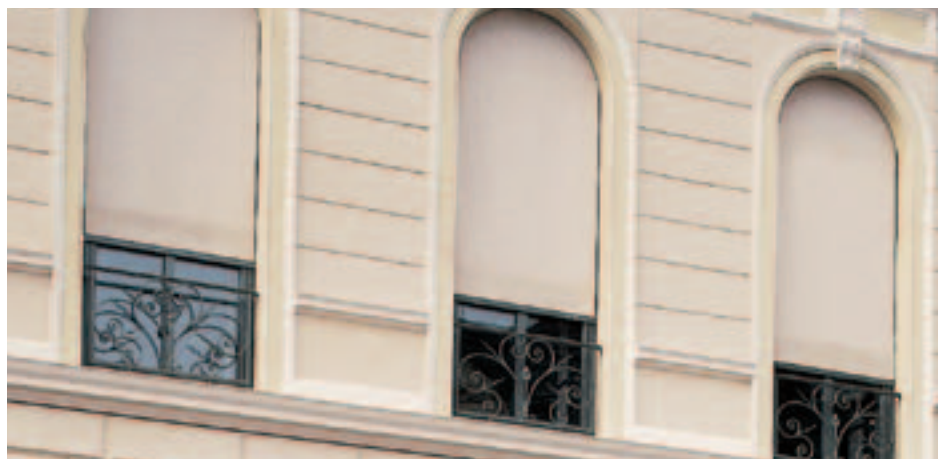
Clever sparen

Mit intelligenten Sonnenschutzlösungen von WAREMA erfüllen Sie die gesetzlichen Wärmeschutzverordnungen und sparen kostbare Energie.



Schön integriert

Das Fallprofil wird je nach Bedarf entweder „stoffumschlungen“ oder sichtbar geliefert. Sie entscheiden über die Gestaltung Ihrer Senkrecht-Markise selbst!



Technische Details

	Senkrecht-Markisen			
	470	490	499	450
Max. Breite (cm) ¹⁾	240	280	280	280
Max. Höhe (cm)	300	300	300	300
Mechanisch gekuppelte Behänge	3			2
Antrieb	Kurbel	Kurbel oder Motor		
Seitliche Führung	Spannseil oder Schiene			
Befestigung	mit Abstand			ohne Abstand

Fallarm-Markisen

Doppelter Genuss: Angenehmer Schatten und freie Sicht nach außen schließen sich mit Fallarm-Markisen nicht aus.



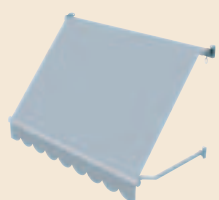
Typ 350



Typ 340



Typ 330



Typ 310



Typ 314

Die Fallarm-Markisen von WAREMA sind fast so individuell wie Ihre Wünsche. Die Typen 350 und 340 überzeugen durch eine formschöne Abdeckblende, die jede Fassade optisch aufwertet und das Markisentuch vor Wind und Witterung schützt. Eine unauffällige Integration in die Fassade erreichen Sie mit den Fallarm-Markisen 330 und 310 ohne Blende. So entscheiden Sie selbst, wie Sie gestalten möchten. Die Einsatzbereiche sind dabei sehr vielfältig.



Wussten Sie?



Optische Aufwertung

Die Typen 310 und 314 werden standardmäßig mit einem Volant ausgeliefert. Dieser schützt vor tiefstehender Sonne und wertet durch eine schöne, geschwungene Optik zusätzlich auf.



Zuverlässiger Komfort

WAREMA Steuerungen regeln den Einsatz der Markisen in Abhängigkeit von der Sonne und helfen, den Energieverbrauch zu reduzieren und die Markise zu schützen.



Optimal gespannt

Die Fallarm-Technologien mittels Gasdruckfeder (Typen 350, 340, 330) oder Torsionsfeder garantieren eine optimale Tuchspannung in jeder Ausstellphase.



Anpassungsfähig

Der Typ 314 lässt sich mittels Klemmstützen einfachen zwischen Balkondecke und -boden montieren.

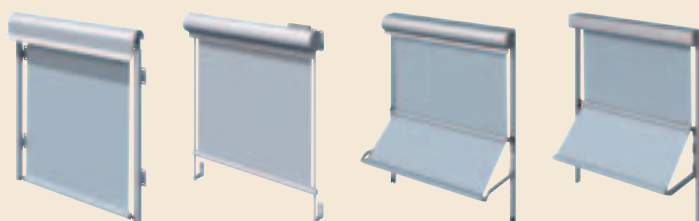


Technische Details

	Fallarm-Markisen			
	310/314	330	340	350
Max. Breite (cm)	400	400	400	400
Max. Ausfall (cm)	160	160	160	160
mechanisch angekuppelte Behänge	–	3		
Antrieb	Kurbel	Kurbel oder Motor		

Fassaden-Markisen/ Markisoletten

Bei der Verschattung von großen, senkrechten Glas- und Sonderflächen punkten Fassaden-Markisen mit ausgereifter Technik und echter Anpassungsfähigkeit. Möchten Sie trotz Verschattung ein natürliches Licht im Raum haben, sind Markisoletten genau das Richtige.



Typ 201 / 209

Typ 207

Typ 108

Typ 150

Offene Glasflächen lassen die Sonne ins Rauminnere, Aufheizung und Blendung sind die Folge. Gerade bei großen Flächen, z. B. an Pfosten-Riegel-Fassaden, sind die Typen 201 und 101 die optimale Verschattungs-Lösung. Mit den Markisoletten 108 und 150 bei Lochfenstern sowie Laibungs-Montage muss die Sonne draußen bleiben, Sie verzichten aber nicht auf ein angenehmes Lichtspiel im Raum.



Wussten Sie?



Besonders angepasst

Für die Verschattung von schrägen oder schräg-senkrechten Sonderflächen an Wintergärten stehen Ihnen die Fassaden-Markisen 202, 203 und 204 zur Verfügung.



Exklusive Optik

Die Fassaden-Markise 207 und die Markisolette 107 mit Edelstahl-Führung stellen eine filigrane Alternative und das besondere Etwas für viele Objekte dar.



Echt Flexibel

Die Ausfallgarnitur der Markisoletten ist höhenverstellbar, wodurch Sie die Höhe der senkrechten Bespannung selbst bestimmen können.



Bunte Vielfalt

Bei der umfangreichen WAREMA Kollektion mit einer Vielzahl an Dessins in unterschiedlichen Farben und Qualitäten bleiben keine Gestaltungs-Wünsche unerfüllt.



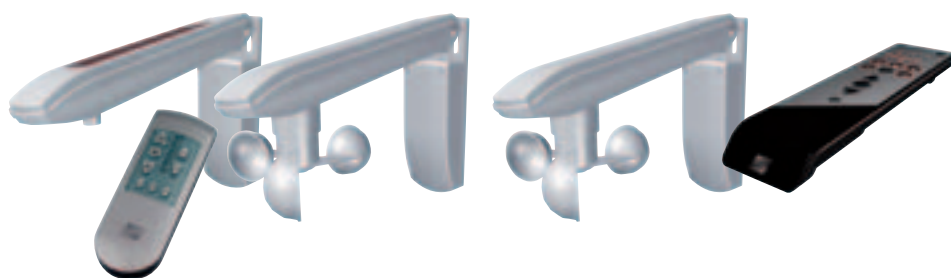
Technische Details

	Fassaden-Markisen / Markisoletten				
	201/101	207/107	209/109	108	150
Max. Breite (cm)	400	300	250	250	250
Max. Höhe (cm)	500/350	300	300	300	290
mechanisch gekuppelte Behänge	3			2	
Antrieb	Kurbel oder Motor				
Seitliche Führung	Schiene	Schiene, Stab oder Spannseil ¹⁾		Schiene	
Befestigung	mit Abstand			ohne Abstand	

1) Stab oder Spannseil nur für Fassaden-Markisen

Steuerungssysteme

Sonnenschutz immer optimal positioniert – ganz ohne Mehraufwand. Die Steuerungssysteme von WAREMA sorgen für die nötige Sicherheit und den zusätzlichen Komfort! Nutzen Sie Ihre Markise den Wind- und Lichtverhältnissen immer optimal angepasst – WAREMA Steuerungssysteme unterstützen Sie dabei vollautomatisch!



EWFS

EWFS – das einheitliche WAREMA Funksystem – ermöglicht Ihnen die komfortable Bedienung Ihrer Markise mittels Funkfernbedienung. Zusätzliche EWFS Wetterstationen eco oder plus (solar- oder 230V-versorgt) überwachen Ihre Markise bei zu viel Wind und bewahren Sie vor zuviel Sonne.

WMS – WAREMA Mobile System

Der WMS Windsensor misst die an der Markise auftretende Windlast direkt und nahezu unsichtbar in der Markise. Die Bedienung erfolgt über die komfortable WMS Funkfernbedienung. Zusätzlichen Schutz vor zu viel Sonne bieten die WMS Wetterstationen eco und plus (solar- oder 230V-versorgt), die Sie problemlos ergänzen können.



Minitronic dialog

Die Minitronic dialog ist eine automatische Steuerung, die Sie vor zu starker Sonneneinstrahlung und Ihre Markise vor zu starkem Wind schützt. Die Minitronic dialog ist besonders einfach zu bedienen – optional auch mit einem EWFS-Hand- oder Wandsender.

Wisotronic 1-Kanal bis 4-Kanal

Die Wisotronic bietet hohen Bedienkomfort für WAREMA Markisen. Sie überwacht die Windgeschwindigkeit, Helligkeit, Uhrzeit und Temperatur und fährt die Markise bei Bedarf automatisch ein. Wahlweise sind auch Niederschlagsmelder, Innen- und Außentemperaturfühler erhältlich.

WAREMA climatronic®

Die WAREMA climatronic® ist speziell für die Anforderungen eines modernen Gebäudes konzipiert und ist in der Lage, neben den Sonnenschutzprodukten auch Leuchten, Lüfter, Fenster und Heiz- bzw. Kühlsysteme anzusteuern.



Details

Ob Schienen-, Seil- oder Stabführung, Blenden in rund, halb- oder eckig, Motor- oder Kurbelbedienung – die WAREMA Fenster-Markisen bieten für fast jede Anwendung die perfekte Lösung.



Seilführung

Möchte man den Sonnenschutz möglichst dezent in die Fassade integrieren, empfiehlt sich eine Anlage mit der nur 3,3 mm starken Seilführung. Zahlreiche verschiedene Spannseilhalter gewähren eine optimale Adaption auch bei anspruchsvollen Einbausituationen. Ein Federspanntopf sorgt für stets optimale Spannung der rostfreien Stahlseile.



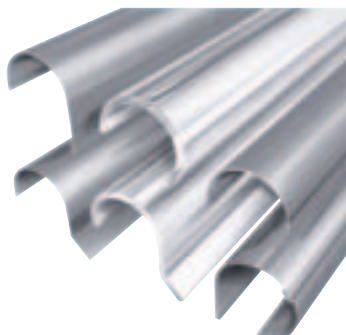
Führungsschiene

Unterschiedlichste Führungsprofile lassen sich in jede Fassade integrieren. Schienenführung steht für erhöhte Windstabilität, hohe Lebensdauer und geringe Geräuschentwicklung.



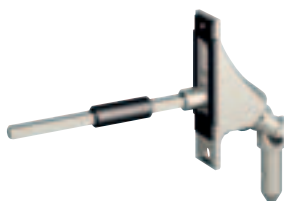
Stabführung

Die Edelstahlstabführung stellt eine exklusive Alternative dar, die jede Fassade optisch aufwertet. Ein echtes Highlight für Ihr Objekt!



Blenden

Die Blenden sorgen für einen optimalen Schutz des Markisentuchs im eingefahrenen Zustand. Die große Anzahl an unterschiedlichen Formen, Materialien sowie Farben macht die Blenden zu einem Designelement an Ihrer Gebäude-Fassade.



Kurbelbedienung

Die Kurbelbedienungen werden bei WAREMA mit einer thermischen Trennung ausgestattet, wodurch Sie kostbare Energie sparen.

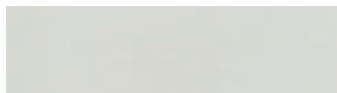


Thermoplatte

Mit der WAREMA Thermoplatte können Montagebügel und Konsolen thermisch getrennt werden, um Wärmeverluste bis zu 30% zu reduzieren. Die Thermoplatte wird unter dem Befestigungselement angebracht und reduziert die Wärmeleitung des durch das Befestigungsmittel fließenden Wärmestroms.

Stoffe und Gestellfarben

Tauchen Sie ein in die Farbwelten von WAREMA und gestalten Sie Ihre Markise ganz individuell nach Ihrem Geschmack. Unsere große Auswahl an Stoffen und Farben lässt jeden Wunsch Wirklichkeit werden und verleiht Ihrer Markise eine ganz persönliche Note.



Acryl Exclusiv/Standard

WAREMA Markisenstoffe aus 100% Markenacryl, spinnfärbend, imprägniert. Dadurch sind die Tücher lichtecht, wettrecht, reißfest, schmutzabweisend, verrottungssicher, luftdurchlässig und wasserabweisend. Durch eine spezielle Ausrüstung sind die Acrylstoffe Acryl All Weather wasserdicht und Acryl Reflect hoch lichtundurchlässig. Bei Acryl Perfora wird durch Perforation der Tücher ein besonderer, transparenter Effekt erzielt.



Soltis-Stoffe

Soltis-Stoffe werden unter hoher Vorspannung beschichtet. Dadurch entsteht ein extrem dimensionsstabiles und dehnungsarmes Gewebe, das auch für großflächige Beschattung geeignet ist. Soltis 92 ist schwer entflammbar bzw. selbstverlöschend.



Screen

Der Screen-Stoff aus PVC überzogener Glasfaser verfügt über eine schwere Qualität mit einem Gewicht von ca. 525 g/m². Die Kanten sind seitlich durch ein thermoplastisches Verfahren verstärkt. Der Stoff ist schwer entflammbar bzw. selbstverlöschend.



Sunsilk FR

Die schmutzabweisenden Tücher Sunsilk FR sind durch UV-Absorber für die Außenanwendung optimiert. Durch diese werden die Lichtehtheit und die Festigkeit stabilisiert. Sunsilk FR ist schwer entflammbar.



Verbindungsnahte

Alle Verbindungsnahte und Säume werden mit dem besonders langlebigen PTFE (Teflon-) Nähfaden „Tenara“ auf neuesten Nähautomaten hergestellt.



Ausrüstung

Die neuartige Imprägnierung auf Nano-Basis schützt die Tücher noch besser vor Verschmutzung. Wasser perlt leicht ab und wäscht Schmutzpartikel direkt von der Oberfläche. Zusätzlich wirkt die Imprägnierung algen- und schimmelhemmend. Die nötige Steifheit des WAREMA Tuches wird durch die Imprägnierung mit ökologisch und gesundheitlich unbedenklichen Stoffen erreicht. Alle WAREMA Tücher sind nach Öko-Tex Standard 100 geprüft.

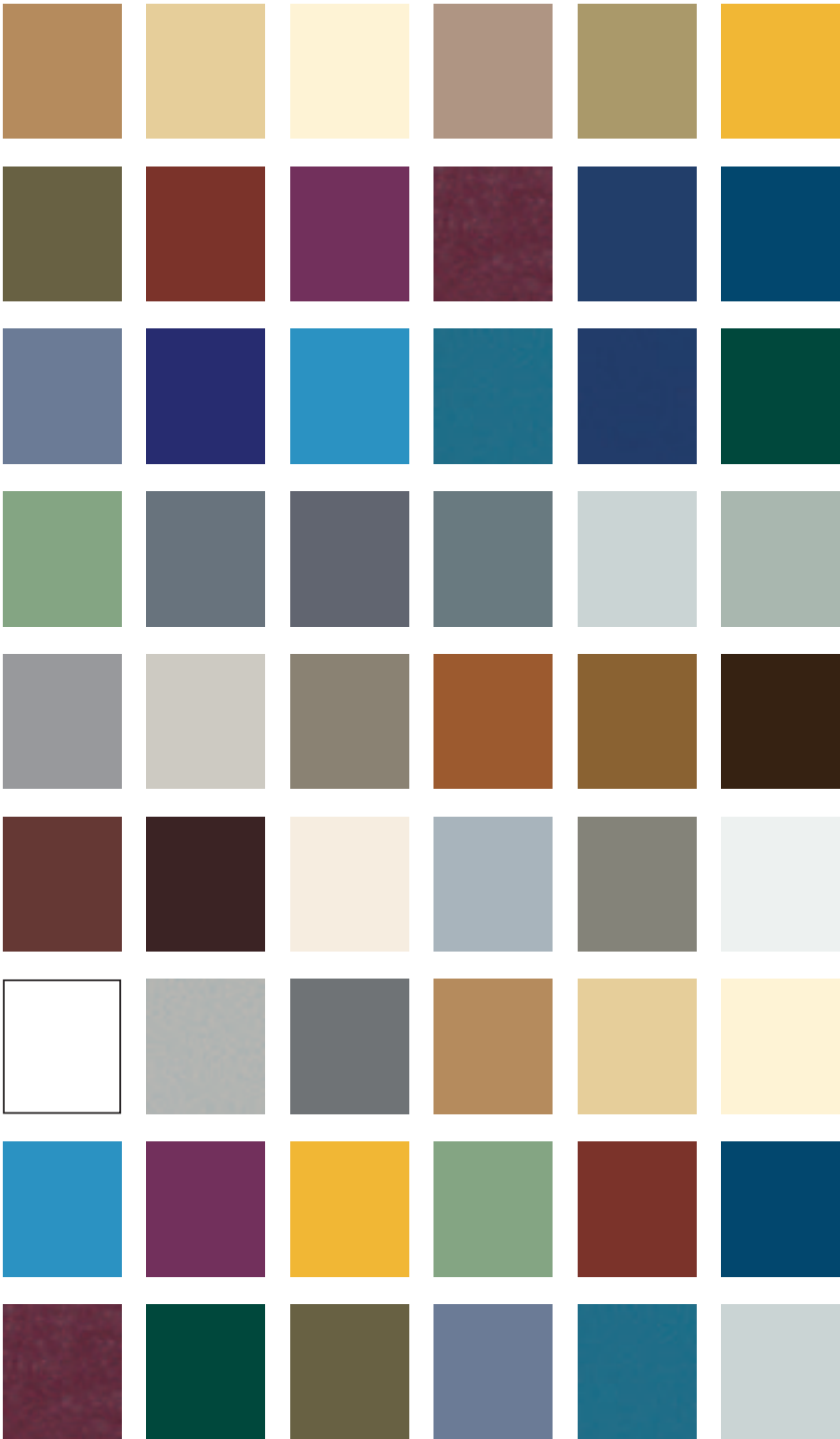


Gestellfarben

Wählen Sie Gestellfarben, die harmonisch auf das ausgewählte Tuch und Ihren individuellen Wohnstil abgestimmt sind.

Acht WAREMA Strukturfarben weisen eine fein strukturierte Beschichtung mit Metallic-Optik auf. Neben der edlen Optik haben diese Farben noch einen weiteren Vorteil. Durch die feine Struktur der Oberfläche perlt Wasser mit Schmutzpartikeln besonders gut ab.

Für Langlebigkeit sorgt die hervorragende Beschichtungsqualität – unabhängig geprüft durch die Gütegemeinschaft für Stückgutbeschichtung (GSB). Die Oberflächenbeschichtung mit chromfreier Vorbehandlung entspricht der Richtlinie GSB-AL 631.





Dok.-Nr. 310100.05.2011
Art.-Nr. 874189

