

COLOUR
WORLD

The art of colours

Il mondo cromatico WAREMA



Der SonnenLichtManager





Il mondo cromatico WAREMA

The art of colours

Il colore è un elemento affascinante della nostra vita. In particolare nell'architettura. Lasciatevi coinvolgere anche voi dall'artistico mondo cromatico WAREMA e dal nostro ricco assortimento di prodotti. I nostri componenti in alluminio di alta qualità e verniciati a polvere si integrano in maniera armoniosa nei vostri elementi architettonici e con i loro spiccati accenti cromatici non passeranno inosservati. Venite a scoprire i colori, le superfici e le caratteristiche tattili che abbiamo scelto per voi.



Per guide, profilati guida, velette, cassonetti e telai

Il mondo cromatico WAREMA

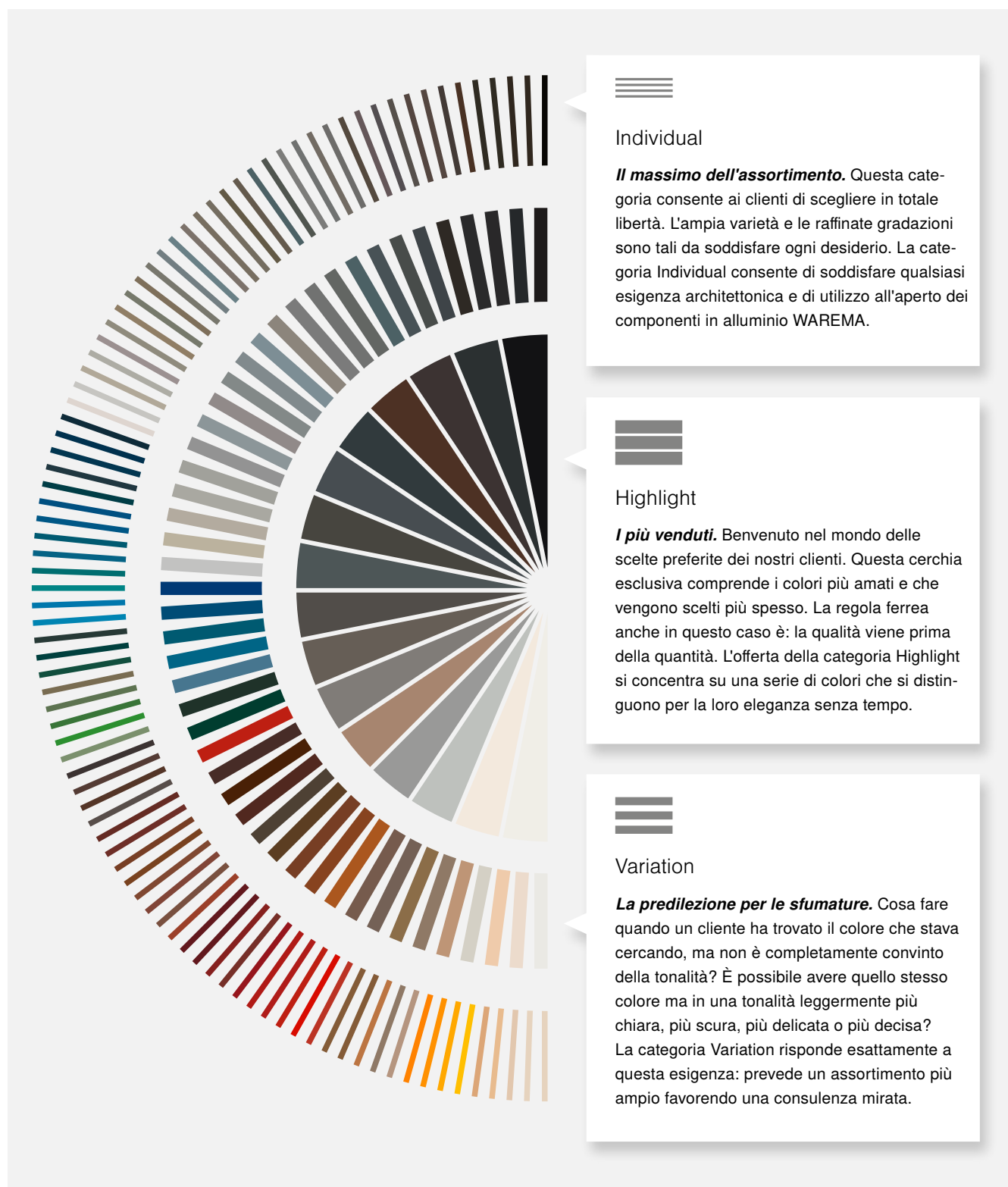
La scelta del colore giusto è tra le scelte più importanti per i vostri clienti. Il nostro assortimento di colori è un valido supporto per offrire la consulenza giusta. Con il mondo cromatico WAREMA potrete mettere a disposizione del vostro cliente le soluzioni che cerca per una scelta personalizzata grazie agli accattivanti colori verniciati a polvere, perfetti per i componenti in alluminio dei nostri prodotti di protezione solare.

I nostri colori sono definiti secondo il colore RAL CLASSIC e la carta dei colori DB. I colori RAL CLASSIC sono definiti da una normativa. A ciascun colore corrisponde un numero che ne consente il corretto abbinamento ad es. per la tinteggiatura di facciate, finestre e protezioni solari. Nelle tonalità DB è presente una maggiore parte in metallo che conferisce loro un aspetto brillante. Il mondo cromatico WAREMA tiene conto anche delle superfici anodizzate attualmente di tendenza. Proponiamo quindi una selezione di colori anodizzati opachi, che spaziano dai toni del bronzo chiaro alle sfumature dell'oro scuro.

La qualità della verniciatura, certificata dal Gütegemeinschaft für Stückgutbeschichtung (GSB, Associazione di qualità tedesca), che ne garantisce la lunga durata. I pezzi in alluminio sono forniti di serie in "GSB Sea Proof". La tabella colori completa è disponibile nel formato digitale sempre aggiornato alla pagina **www.warema.com/colori**.

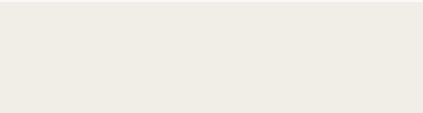
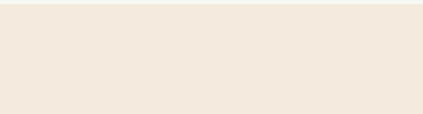









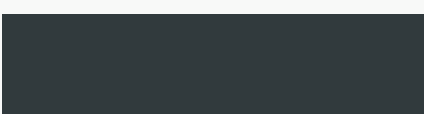



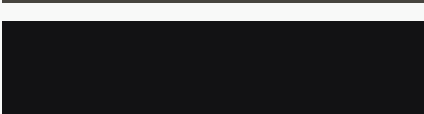
Un assortimento pensato per la libertà di progettazione

Il nostro mondo cromatico è suddiviso nelle tre categorie **Highlight, Variation e Individual**. Questa suddivisione consente al cliente di scegliere in modo più rapido e semplice il colore più adatto per lui.



I punti chiave della categoria Highlight

Le preferenze cromatiche dei nostri clienti sono la prova di un elevato senso dello stile. Si tratta di colori piacevoli e tenui che evidenziano l'alta qualità e il design unico dei nostri prodotti di protezione solare. Alla categoria *Highlight* del mondo cromatico WAREMA sono stati aggiunti altri quattro colori di tendenza. E soprattutto: le proposte standard in questo caso prevedono tre qualità di finitura superficiale.

	RAL 9016 <i>Bianco traffico</i>		
	RAL 9010 <i>Bianco puro</i>		
	RAL 1019 ^{NOVITÀ} <i>Beige grigiastro</i>		RAL 7015 <i>Grigio ardesia</i>
	RAL 7035 <i>Grigio luce</i>		DB 703 <i>Antracite metallico</i>
	RAL 9006 <i>Alluminio brillante</i>		RAL 8019 ^{NOVITÀ} <i>Marrone grigiastro</i>
	RAL 7039 ^{NOVITÀ} <i>Grigio quarzo</i>		RAL 8014 <i>Marrone seppia</i>
	RAL 9007 <i>Alluminio scuro</i>		RAL 7016 <i>Grigio antracite</i>
	RAL 7012 <i>Grigio basalto</i>		RAL 7021 <i>Grigio nerastro</i>
			RAL 7022 <i>Grigio ombra</i>
			RAL 9005 ^{NOVITÀ} <i>Nero intenso</i>



Qualità delle finiture superficiali

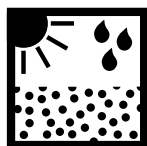
Colori piacevoli non solo alla vista ma anche al tatto

I colori che proponiamo sono disponibili con tre diverse qualità delle finiture superficiali. Oltre al colore, vi invitiamo a concordare con il cliente anche l'effetto tattile desiderato. Egli ha infatti la possibilità di scegliere la texture e il grado di brillantezza che preferisce, per soddisfare qualsiasi desiderio di personalizzazione del design. Le differenze tra le superfici non sono riconoscibili solo a livello estetico, ma possono essere percepite anche a livello tattile, facendo così appello a diversi sensi. Il nuovo standard ad alta resistenza alle intemperie offre una migliore stabilità ai raggi UV rispetto alle superfici non altamente resistenti alle intemperie e promette una resistenza da doppia a tripla in termini di cambiamento di colore e di lucentezza residua.



Opacità ad alta resistenza alle intemperie

Questa superficie opaca convince per l'elevata resistenza agli agenti atmosferici. Mantiene la sua intensità cromatica e il colore non perde in profondità neanche dopo anni di esposizione al sole e alla pioggia. I vostri clienti resteranno colpiti dalla durata e dall'eleganza senza tempo di questa superficie liscia.



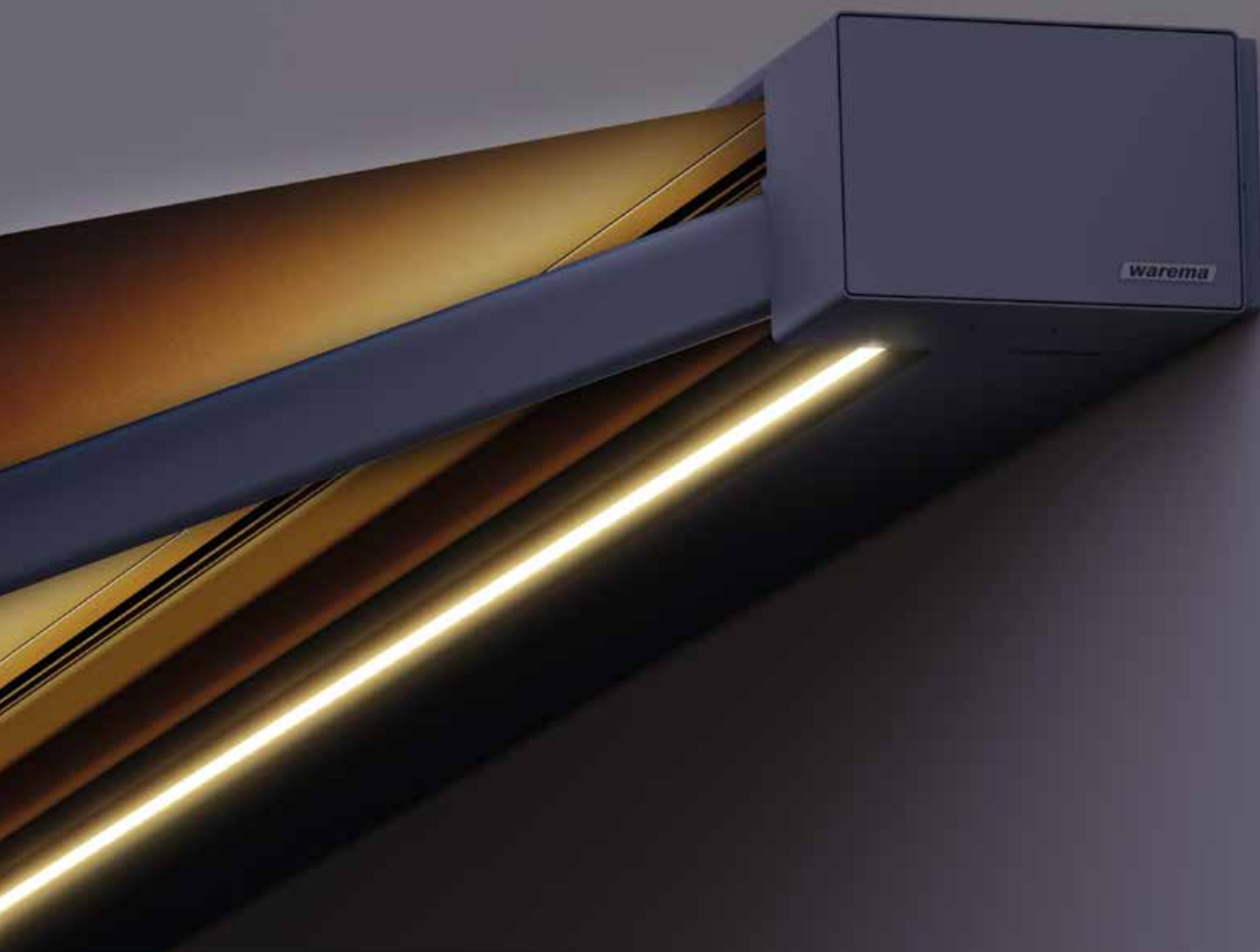
Effetto sabbiato ad alta resistenza alle intemperie

La superficie dall'effetto sabbiato, oltre a proteggere dalle intemperie, con i suoi effetti estetici conferisce anche vivacità ai colori. Al tempo stesso, vanta un'ottima resistenza ai graffi e allo sporco. È ideale per i clienti che apprezzano il connubio tra funzionalità e raffinatezza estetica.



Versione semi-lucida

Questa superficie conferisce una lucentezza morbida e sofisticata che intensifica i colori e garantisce un aspetto accattivante e una bellezza di lunga durata. A rendere così popolare questa tipologia di superficie classica è anche la sua facilità di manutenzione. Ecco perché l'effetto semi-lucido è il terzo standard senza il quale non potremmo più concepire il nostro mondo cromatico.



Il mondo cromatico WAREMA e la creazione degli spazi abitativi

Parola d'ordine: individualità

Sia nell'architettura che negli spazi living all'aperto, i colori giocano un ruolo centrale. Oltre a influire sull'estetica di un edificio o di una struttura esterna, essi giocano un ruolo importante anche sul benessere delle persone. In passato per le facciate e le finestre si preferiva il classico bianco. Ma oggi le cose sono cambiate e la tendenza a realizzare finestre e facciate personalizzate e di alta qualità è in continua crescita.

Per questo, la scelta cromatica riveste un'importanza centrale sia nelle nuove costruzioni che nelle ristrutturazioni. Il mondo cromatico WAREMA offre quindi la possibilità di muoversi in una ricca scelta di soluzioni. Di seguito, alcuni suggerimenti pratici per consigliare ai vostri clienti i colori giusti.



Le condizioni di illuminazione sono importanti

Nelle scelte cromatiche la luce naturale gioca un ruolo decisivo. I colori chiari possono favorire la luminosità delle aree più scure, viceversa in ambienti soleggiati i colori scelti non devono essere troppo abbaglianti.

In armonia con lo spazio circostante

I colori devono essere in sintonia con il paesaggio e l'architettura esistente. Mentre i toni naturali e le tonalità della terra si sposano bene con gli ambienti naturali, l'architettura moderna può trarre vantaggio dai colori di forte contrasto.



Impiegare colori accentuati

I colori accentuati sono ideali per conferire alle facciate o agli esterni un carattere unico. Le soluzioni per protezione solare WAREMA, oltre che per la loro funzione protettiva, possono essere impiegate in particolare come elementi decorativi caratterizzanti.

In poche parole: quello che i clienti desiderano sono soluzioni esteticamente accattivanti e contemporaneamente funzionali. Cercano prodotti in grado di rispecchiare la loro nota personale e di offrire al tempo stesso una qualità e una resistenza che si mantengano nel tempo. Con il mondo cromatico WAREMA le aspettative di un'architettura elegante e le nuove idee per l'outdoor living dei clienti diventano realtà.





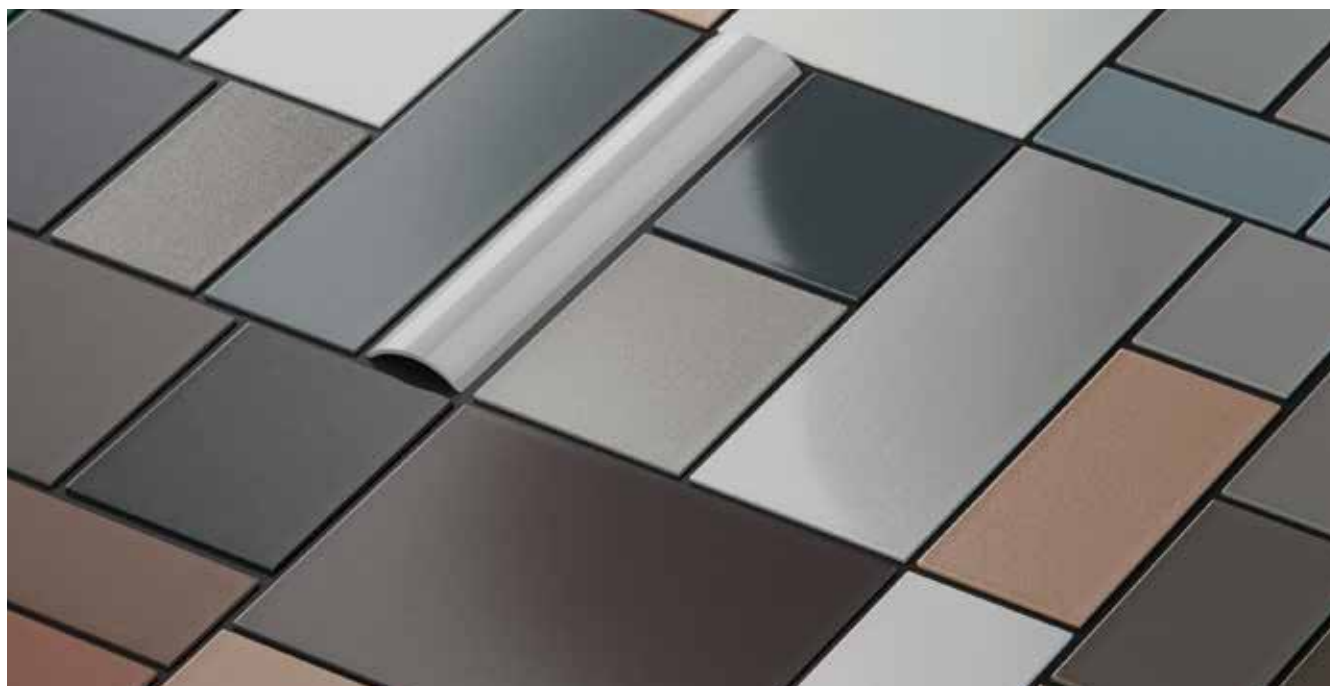
Cromatica Highlight

Abbiamo raggruppato qui i nostri colori più popolari e scelti più frequentemente e che riflettono sia l'eleganza senza tempo, sia le tendenze moderne. Sono esteticamente seducenti e offrono versatilità pratica: per i clienti che apprezzano la qualità e lo stile. L'elenco riporta una panoramica e una serie di informazioni specialistiche sui rispettivi colori.

Numero colore	Denominazione colore	Qualità della superficie ¹	Cod. art. produttore	Produttore di polvere	Cod. art. WAREMA	Cod. art. fantasia	Ultima modifica
DB 703	Antracite metallico	Versione semi-lucida	5607E71386A10	IGP Pulvertechnik	825560	2009161	Gen 25
		ARI - opaco	5903U71386S10	IGP Pulvertechnik	2010434	2095844	Gen 25
		ARI - effetto sabbia	067/80045	TIGER Coatings	824807	2009111	Apr 25
RAL 1019	Beige grigiastro	Versione semi-lucida	AE70011101920	AXALTA Coating	2087846	2095847	Gen 25
		ARI - opaco	YD219F	AKZO Nobel Powder Coatings	2087855	2095848	Gen 25
		ARI - effetto sabbia	YD319F	AKZO Nobel Powder Coatings	2087854	2095689	Gen 25
RAL 7012	Grigio basalto	Versione semi-lucida	5607A70120A70	IGP Pulvertechnik	827042	878888	Gen 25
		ARI - opaco	YL287F	AKZO Nobel Powder Coatings	2087845	2095898	Gen 25
		ARI - effetto sabbia	YL312F	AKZO Nobel Powder Coatings	2008209	2009136	Gen 25
RAL 7015	Grigio ardesia	Versione semi-lucida	AE70017701520	AXALTA Coating	833446	2095899	Gen 25
		ARI - opaco	YL279F	AKZO Nobel Powder Coatings	2008383	2009132	Gen 25
		ARI - effetto sabbia	YL315F	AKZO Nobel Powder Coatings	2008384	2009134	Gen 25
RAL 7016	Grigio antracite	Versione semi-lucida	014/70121	TIGER Coatings	2040492	2095917	Gen 25
		ARI - opaco	SD300C7701620	AXALTA Coating	2006767	2095918	Gen 25
		ARI - effetto sabbia	067/70190	TIGER Coatings	824920	2009114	Apr 25

¹ Laddove al momento dell'ordine non venisse specificato alcun dato sulla qualità della superficie, la polvere verrà fornita nella versione **standard**. Ultima revisione: gennaio 2025
ARI = alta resistenza alle intemperie

Numero colore	Denominazione colore	Qualità della superficie ¹	Cod. art. produttore	Produttore di polvere	Cod. art. WAREMA	Cod. art. fantasia	Ultima modifica
RAL 7021	Grigio nerastro	Versione semi-lucida	AE70017702120	AXALTA Coating	833029	2095923	Gen 25
		ARI - opaco	068/70206	TIGER Coatings	833091	2095924	Gen 25
		ARI - effetto sabbiato	YL321F	AKZO Nobel Powder Coatings	2008817	2009140	Gen 25
RAL 7022	Grigio ombra	Versione semi-lucida	5607A70220A70	IGP Pulvertechnik	827076	878896	Gen 25
		ARI - opaco	YL280F	AKZO Nobel Powder Coatings	2087844	2095925	Gen 25
		ARI - effetto sabbiato	YL322F	AKZO Nobel Powder Coatings	2037040	2036845	Gen 25
RAL 7035	Grigio luce	Versione semi-lucida	5607A70350A70	IGP Pulvertechnik	827100	878905	Gen 25
		ARI - opaco	YL281F	AKZO Nobel Powder Coatings	2087859	2095927	Gen 25
		ARI - effetto sabbiato	YL335F	AKZO Nobel Powder Coatings	2087858	2095929	Gen 25
RAL 7039	Grigio quarzo	Versione semi-lucida	014/70123	TIGER Coatings	833201	2095932	Gen 25
		ARI - opaco	068/70744	TIGER Coatings	2003933	2009949	Gen 25
		ARI - effetto sabbiato	YL339F	AKZO Nobel Powder Coatings	2087856	2095711	Gen 25
RAL 8014	Marrone seppia	Versione semi-lucida	AE70018801420	AXALTA Coating	2015706	2095958	Gen 25
		ARI - opaco	YM257F	AKZO Nobel Powder Coatings	2008205	2009145	Gen 25
		ARI - effetto sabbiato	YM314F	AKZO Nobel Powder Coatings	2008221	2009146	Gen 25
RAL 8019	Marrone grigiastro	Versione semi-lucida	5607A80190A70	IGP Pulvertechnik	2021335	2095959	Gen 25
		ARI - opaco	068/60350	TIGER Coatings	2009419	2010004	Gen 25
		ARI - effetto sabbiato	YM319F	AKZO Nobel Powder Coatings	2054021	2095780	Gen 25
RAL 9005	Nero intenso	Versione semi-lucida	AE70014900520	AXALTA Coating	833075	2095966	Gen 25
		ARI - opaco (corrispondente a WC 35HM)	068/80037	TIGER Coatings	2006956	2010012	Gen 25
		ARI - effetto sabbiato	067/80241	TIGER Coatings	2051814	2095791	Apr 25
RAL 9006	Alluminio brillante	Versione semi-lucida	029/79365	TIGER Coatings	2087849	2095922	Gen 25
		ARI - opaco	068/90206	TIGER Coatings	833354	2095900	Gen 25
		ARI - effetto sabbiato	Y2328F	AKZO Nobel Powder Coatings	2048396	2095967	Gen 25
RAL 9007	Alluminio scuro	Versione semi-lucida	SW263D	AKZO Nobel Powder Coatings	827213	878958	Gen 25
		ARI - opaco	068/90207	TIGER Coatings	833363	2095968	Gen 25
		ARI - effetto sabbiato	067/90054	TIGER Coatings	824926	2009124	Giu 25
RAL 9010	Bianco puro	Versione semi-lucida	SA710JR	AKZO Nobel Powder Coatings	2087848	2095969	Gen 25
		ARI - opaco	YA210F	AKZO Nobel Powder Coatings	2073920	2095990	Gen 25
		ARI - effetto sabbiato	YA310F	AKZO Nobel Powder Coatings	2008200	2009127	Gen 25
RAL 9016	Bianco traffico	Versione semi-lucida	SA716JR	AKZO Nobel Powder Coatings	2087847	2095992	Gen 25
		ARI - opaco	YA216F	AKZO Nobel Powder Coatings	2021185	2095993	Gen 25
		ARI - effetto sabbiato	YA316F	AKZO Nobel Powder Coatings	2087857	2096347	Gen 25



Categoria cromatica Variation

Questa categoria comprende un assortimento di colori che rispondono con flessibilità alle più sottili differenze delle esigenze di ogni cliente. Per ciascun colore di base offriamo delle variazioni che permettono di perfezionare il carattere cromatico. Soluzioni adatte ai clienti che desiderano esprimere il proprio stile personale con sfumature cromatiche particolari.

Numero colore	Denominazione colore	Qualità della superficie ¹	Cod. art. produttore	Produttore di polvere	Cod. art. WAREMA	Cod. art. fantasia	Ultima modifica
DB 702	Grigio metallico	Versione semi-lucida	5607E90070A10	IGP Pulvertechnik	827926	2009160	Gen 25
		ARI - opaco	SD301C7070220	AXALTA Coating	2023077	2095843	Gen 25
		ARI - effetto sabbiato	SD031C7070220	AXALTA Coating	2039674	2095687	Gen 25
RAL 1015	Avorio chiaro	Versione semi-lucida	5607A10150A70	IGP Pulvertechnik	827005	878731	Gen 25
		ARI - opaco	068/15096	TIGER Coatings	2008197	2009891	Gen 25
		ARI - effetto sabbiato	YD315F	AKZO Nobel Powder Coatings	2087853	2095688	Gen 25
RAL 3004	Rosso porpora	Versione semi-lucida	5607A30040A70	IGP Pulvertechnik	827090	878767	Gen 25
		ARI - opaco	SD300C3300420	AXALTA Coating	2087852	2095849	Gen 25
		ARI - effetto sabbiato	SD030C3300420	AXALTA Coating	2087851	2095693	Gen 25
RAL 5002	Blu oltremare	Versione semi-lucida	5607A50020A70	IGP Pulvertechnik	827097	878801	Gen 25
		ARI - opaco	YJ202F	AKZO Nobel Powder Coatings	2087850	2095850	Gen 25
		ARI - effetto sabbiato	YQ302F	AKZO Nobel Powder Coatings	2088006	2095694	Gen 25
RAL 5010	Blu genziana	Versione semi-lucida	5607A50100A70	IGP Pulvertechnik	827031	878808	Gen 25
		ARI - opaco	YJ259F	AKZO Nobel Powder Coatings	2088004	2095851	Gen 25
		ARI - effetto sabbiato	YJ310F	AKZO Nobel Powder Coatings	2088003	2095695	Gen 25

¹ Laddove al momento dell'ordine non venisse specificato alcun dato sulla qualità della superficie, la polvere verrà fornita nella versione **standard**. Ultima revisione: gennaio 2025
ARI = alta resistenza alle intemperie

Numero colore	Denominazione colore	Qualità della superficie ¹	Cod. art. produttore	Produttore di polvere	Cod. art. WAREMA	Cod. art. fantasia	Ultima modifica
RAL 5014	Blu colomba	Versione semi-lucida	5607A50140A70	IGP Pulvertechnik	827033	878825	Gen 25
		ARI - opaco	YJ214F	AKZO Nobel Powder Coatings	2088002	2095852	Gen 25
		ARI - effetto sabbiato	YJ352F	AKZO Nobel Powder Coatings	2088001	2095697	Gen 25
RAL 6005	Verde muschio	Versione semi-lucida	5607A60050A70	IGP Pulvertechnik	827082	878845	Gen 25
		ARI - opaco	068/50006	TIGER Coatings	825682	2009916	Gen 25
		ARI - effetto sabbiato	YK305F	AKZO Nobel Powder Coatings	2088000	2095698	Gen 25
RAL 6009	Verde abete	Versione semi-lucida	SKJ09G	AKZO Nobel Powder Coatings	827038	878850	Gen 25
		ARI - opaco	YK209F	AKZO Nobel Powder Coatings	2087999	2095853	Gen 25
		ARI - effetto sabbiato	YK309F	AKZO Nobel Powder Coatings	2087998	2095699	Gen 25
RAL 7001	Grigio argento	Versione semi-lucida	5607A70010A70	IGP Pulvertechnik	827102	878877	Gen 25
		ARI - opaco	5903A70010S70	IGP Pulvertechnik	2087997	2095885	Gen 25
		ARI - effetto sabbiato	YP301F	AKZO Nobel Powder Coatings	2087996	2095700	Gen 25
RAL 7004	Grigio segnale	Versione semi-lucida	5607A70040A70	IGP Pulvertechnik	827183	878881	Gen 25
		ARI - opaco	068/70183	TIGER Coatings	825476	2009923	Gen 25
		ARI - effetto sabbiato	YL304F	AKZO Nobel Powder Coatings	2087995	2095701	Gen 25
RAL 7005	Grigio topo	Versione semi-lucida	5607A70050A70	IGP Pulvertechnik	827152	878882	Gen 25
		ARI - opaco	YP205F	AKZO Nobel Powder Coatings	2087994	2095886	Gen 25
		ARI - effetto sabbiato	YL305F	AKZO Nobel Powder Coatings	2087993	2095702	Gen 25
RAL 7011	Grigio ferro	Versione semi-lucida	5607A70110A70	IGP Pulvertechnik	827121	878887	Gen 25
		ARI - opaco	YP252F	AKZO Nobel Powder Coatings	2087983	2095897	Gen 25
		ARI - effetto sabbiato	YP311F	AKZO Nobel Powder Coatings	2087992	2095703	Gen 25
RAL 7024	Grigio grafite	Versione semi-lucida	5607A70240A70	IGP Pulvertechnik	827123	878898	Gen 25
		ARI - opaco	068/70703	TIGER Coatings	2009448	2009933	Gen 25
		ARI - effetto sabbiato	YL324F	AKZO Nobel Powder Coatings	2087991	2095704	Gen 25
RAL 7030	Grigio pietra	Versione semi-lucida	5607A70300A70	IGP Pulvertechnik	827124	878900	Gen 25
		ARI - opaco	068/70294	TIGER Coatings	2087990	2095926	Gen 25
		ARI - effetto sabbiato	YP330F	AKZO Nobel Powder Coatings	2087989	2095707	Gen 25
RAL 7036	Grigio platino	Versione semi-lucida	11718-0224	KABE Pulverlack	827127	878907	Gen 25
		ARI - opaco	YL237E	AKZO Nobel Powder Coatings	2087988	2095930	Gen 25
		ARI - effetto sabbiato	YL357F	AKZO Nobel Powder Coatings	2087987	2095708	Gen 25
RAL 7037	Grigio polvere	Versione semi-lucida	11718-0138	KABE Pulverlack	827074	878908	Gen 25
		ARI - opaco	5903A70370S70	IGP Pulvertechnik	2035191	2095931	Gen 25
		ARI - effetto sabbiato	YL337F	AKZO Nobel Powder Coatings	2017537	2097599	Gen 25
RAL 7038	Grigio agata	Versione semi-lucida	5607A70380A70	IGP Pulvertechnik	827011	878909	Gen 25
		ARI - opaco	YL263F	AKZO Nobel Powder Coatings	2087986	2095709	Gen 25
		ARI - effetto sabbiato	YP338F	AKZO Nobel Powder Coatings	2087985	2095710	Gen 25
RAL 7040	Grigio finestra	Versione semi-lucida	11718-0191	KABE Pulverlack	827211	878913	Gen 25
		ARI - opaco	068/70776	TIGER Coatings	2009440	2009951	Gen 25
		ARI - effetto sabbiato	YL340F	AKZO Nobel Powder Coatings	2087984	2095712	Gen 25

Numero colore	Denominazione colore	Qualità della superficie ¹	Cod. art. produttore	Produttore di polvere	Cod. art. WAREMA	Cod. art. fantasia	Ultima modifica
RAL 7042	Grigio traffico A	Versione semi-lucida	11718-0121	KABE Pulverlack	827101	878915	Gen 25
		ARI - opaco	YL242F	AKZO Nobel Powder Coatings	2087982	2095933	Gen 25
		ARI - effetto sabbiato	YL342F	AKZO Nobel Powder Coatings	2087981	2095713	Gen 25
RAL 7043	Grigio traffico B	Versione semi-lucida	11718-0168	KABE Pulverlack	827070	878916	Gen 25
		ARI - opaco	YL201JR	AKZO Nobel Powder Coatings	2087980	2095935	Gen 25
		ARI - effetto sabbiato	YP343F	AKZO Nobel Powder Coatings	2087979	2095714	Gen 25
RAL 7044	Grigio seta	Versione semi-lucida	11718-0024	KABE Pulverlack	827212	878917	Gen 25
		ARI - opaco	YL258F	AKZO Nobel Powder Coatings	2087978	2095936	Gen 25
		ARI - effetto sabbiato	YP344F	AKZO Nobel Powder Coatings	2032166	2095715	Gen 25
RAL 7045	Tele grigio 1	Versione semi-lucida	5607A70450A70	IGP Pulvertechnik	827246	878918	Gen 25
		ARI - opaco	068/71068	TIGER Coatings	2000407	2009986	Gen 25
		ARI - effetto sabbiato	YL345F	AKZO Nobel Powder Coatings	2087977	2095716	Gen 25
RAL 7047	Tele grigio 4	Versione semi-lucida	5607A70470A70	IGP Pulvertechnik	827248	878921	Gen 25
		ARI - opaco	YL285F	AKZO Nobel Powder Coatings	2087916	2095937	Gen 25
		ARI - effetto sabbiato	YL347F	AKZO Nobel Powder Coatings	2087915	2095717	Gen 25
RAL 8001	Marrone ocra	Versione semi-lucida	5607A80010A70	IGP Pulvertechnik	827065	878924	Gen 25
		ARI - opaco	068/60139	TIGER Coatings	825460	2009983	Gen 25
		ARI - effetto sabbiato	068/60117	TIGER Coatings	824921	2095718	Gen 25
RAL 8003	Marrone fango	Versione semi-lucida	5607A80030A70	IGP Pulvertechnik	827108	878927	Gen 25
		ARI - opaco	YM258F	AKZO Nobel Powder Coatings	2087914	2095938	Gen 25
		ARI - effetto sabbiato	YM362F	AKZO Nobel Powder Coatings	2087913	2095719	Gen 25
RAL 8011	Marrone noce	Versione semi-lucida	5607A80110A70	IGP Pulvertechnik	827045	878933	Gen 25
		ARI - opaco	068/60269	TIGER Coatings	2009436	2009990	Gen 25
		ARI - effetto sabbiato	YM311F	AKZO Nobel Powder Coatings	2087912	2095720	Gen 25
RAL 8016	Marrone mogano	Versione semi-lucida	5607A80160A70	IGP Pulvertechnik	827047	878938	Gen 25
		ARI - opaco	068/60408	TIGER Coatings	2009420	2009999	Gen 25
		ARI - effetto sabbiato	YM316F	AKZO Nobel Powder Coatings	2087911	2095721	Gen 25
RAL 8017	Marrone cioccolata	Versione semi-lucida	5607A80170A70	IGP Pulvertechnik	827048	878939	Gen 25
		ARI - opaco	068/60088	TIGER Coatings	825459	2009997	Gen 25
		ARI - effetto sabbiato	YM352F	AKZO Nobel Powder Coatings	2087910	2095722	Gen 25
RAL 8022	Marrone nerastro	Versione semi-lucida	5607A80220A70	IGP Pulvertechnik	827059	878942	Gen 25
		ARI - opaco	SD300C8802220	AXALTA Coating	2009418	2010005	Gen 25
		ARI - effetto sabbiato	SD030C8802220	AXALTA Coating	2087878	2095781	Gen 25
RAL 8077	Marrone	Versione semi-lucida	SM660GF	AKZO Nobel Powder Coatings	827168	878949	Gen 25
		ARI - opaco	5903A85560S70	IGP Pulvertechnik	2009416	2010007	Gen 25
		ARI - effetto sabbiato	SD030C8805122	AXALTA Coating	2087877	2095782	Gen 25
RAL 9001	Bianco crema	Versione semi-lucida	SD760GF	AKZO Nobel Powder Coatings	827049	878951	Gen 25
		ARI - opaco	YD201F	AKZO Nobel Powder Coatings	2087876	2095960	Gen 25
		ARI - effetto sabbiato	YU301F	AKZO Nobel Powder Coatings	2087875	2095783	Gen 25

¹ Laddove al momento dell'ordine non venisse specificato alcun dato sulla qualità della superficie, la polvere verrà fornita nella versione **standard**. Ultima revisione: gennaio 2025
ARI = alta resistenza alle intemperie

Numero colore	Denominazione colore	Qualità della superficie ¹	Cod. art. produttore	Produttore di polvere	Cod. art. WAREMA	Cod. art. fantasia	Ultima modifica
RAL 9002	Bianco grigiastro	Versione semi-lucida	SC761GF	AKZO Nobel Powder Coatings	827050	878953	Gen 25
		ARI - opaco	5903A90020S70	IGP Pulvertechnik	2037815	2095961	Gen 25
		ARI - effetto sabbato	YU302F	AKZO Nobel Powder Coatings	2054354	2095784	Gen 25
RAL 9003	Bianco segnale	Versione semi-lucida	SAJ03GF	AKZO Nobel Powder Coatings	827187	878954	Gen 25
		ARI - opaco	068/10097	TIGER Coatings	2087874	2095962	Gen 25
		ARI - effetto sabbato	YB303F	AKZO Nobel Powder Coatings	2087873	2095785	Gen 25
RAL 9004	Nero segnale	Versione semi-lucida	5607A90040A70	IGP Pulvertechnik	827188	878955	Gen 25
		ARI - opaco	SD300C4900420	AXALTA Coating	2009407	2010019	Gen 25
		ARI - effetto sabbato	YN304F	AKZO Nobel Powder Coatings	2087872	2095786	Gen 25
RAL 9011	Nero grafite	Versione semi-lucida	5607A90110A70	IGP Pulvertechnik	827061	879026	Gen 25
		ARI - opaco	5903A90110S70	IGP Pulvertechnik	827671	2095991	Gen 25
		ARI - effetto sabbato	YN311F	AKZO Nobel Powder Coatings	2087871	2095792	Gen 25
RAL 9017	Nero traffico	Versione semi-lucida	11718-0176	KABE Pulverlack	827194	879037	Gen 25
		ARI - opaco	SD300C4901720	AXALTA Coating	2009403	2010026	Gen 25
		ARI - effetto sabbato	YN358F	AKZO Nobel Powder Coatings	2087870	2095793	Gen 25
WC 0HM	Argento ²	ARI, altamente opaco	Y2M34I	AKZO Nobel Powder Coatings	2040533	2058260	Gen 25
WC 31HM	Bronzo luce ²	ARI - opaco	068/90177	TIGER Coatings	833462	2095796	Gen 25
WC 31M	Bronzo luce ³	Superficie opaca	AE3025-7749022	AXALTA Coating	824712	879081	Gen 25
WC 32HM	Bronzo chiaro ²	ARI - opaco	SD201C1164121	AXALTA Coating	2042178	2095816	Gen 25
WC 32M	Bronzo chiaro ³	Superficie opaca	AE3015-1146121	AXALTA Coating	824713	879082	Gen 25
WC 33HM	Bronzo medio ²	ARI, altamente opaco	Y2M26I	AKZO Nobel Powder Coatings	2040534	2058264	Gen 25
WC 33M	Bronzo medio ³	Superficie opaca	S2210I	AKZO Nobel Powder Coatings	827200	879084	Gen 25
WC 34HM	Bronzo scuro ²	ARI - opaco	12604-262 (Ft. 2M2751)	KABE Pulverlack	2090723	2095811	Gen 25
WC 34M	Bronzo scuro ³	Superficie opaca	11853-0001	KABE Pulverlack	827197	879086	Jan 25
WC 35HM	Nero ² (corrispondente a RAL 9005)	ARI - opaco	068/80037	TIGER Coatings	2006956	2095814	Gen 25

2) Replica anodizzata

3) Replica anodizzata prima del 01/2025



Categoria cromatica Individual

Questa categoria presenta una selezione completa che pone l'accento sulla creatività e sull'individualità. È particolarmente adatta per i clienti che cercano qualcosa di unico, studiato su misura per i loro desideri personali e le loro idee di design.

Numero colore	Denominazione colore	Qualità della superficie ¹	Cod. art. produttore	Produttore di polvere	Cod. art. WAREMA	Cod. art. fantasia	Ultima modifica
DB 701	<i>Perlato/Grigio chiaro</i>	Superficie opaca	5603E71382A10	IGP Pulvertechnik	827657	878715	Gen 25
DB 703	<i>Antracite metallico</i> (corrispondente a W 4916)	Effetto sabbiato	029/80077	TIGER Coatings	824036	2009113	Gen 25
DB 703	<i>Antracite metallico</i>	Superficie opaca	5603E71386A10	IGP Pulvertechnik	827219	878717	Gen 25
DB 704	<i>Perlato/Grigio</i>	Superficie opaca	5603E71900A10	IGP Pulvertechnik	827667	878718	Gen 25
RAL 1001	<i>Beige</i>	Versione semi-lucida	5607A10010A70	IGP Pulvertechnik	827016	878720	Gen 25
RAL 1004	<i>Giallo oro</i>	Versione semi-lucida	SEJ04G	AKZO Nobel Powder Coatings	827017	878723	Gen 25
RAL 1006	<i>Giallo polenta</i>	Versione semi-lucida	SEJ06G	AKZO Nobel Powder Coatings	827018	878725	Gen 25
RAL 1011	<i>Beige marrone</i>	Versione semi-lucida	5607A10110A70	IGP Pulvertechnik	827118	878727	Gen 25
RAL 1013	Bianco perla (ca. NCS S 1005-Y10R)	Versione semi-lucida	5607A10130A70	IGP Pulvertechnik	827020	878729	Gen 25
RAL 1013	<i>Bianco perla</i>	ARI - effetto sabbiato	067/15115	TIGER Coatings	2009356	2100239	Apr 25
RAL 1014	<i>Avorio</i>	Versione semi-lucida	5607A10140A70	IGP Pulvertechnik	827137	878730	Gen 25

¹ Laddove al momento dell'ordine non venisse specificato alcun dato sulla qualità della superficie, la polvere verrà fornita nella versione **standard**. Ultima revisione: gennaio 2025
ARI = alta resistenza alle intemperie

Numero colore	Denominazione colore	Qualità della superficie ¹	Cod. art. produttore	Produttore di polvere	Cod. art. WAREMA	Cod. art. fantasia	Ultima modifica
RAL 1018	Giallo zinco	Versione semi-lucida	5607A10180A70	IGP Pulvertechnik	827080	878735	Gen 25
RAL 1023	Giallo traffico	Versione semi-lucida	11718-3026	KABE Pulverlack	827022	878740	Gen 25
RAL 1035	Beige perlato (ca. RAL 1035)	Versione semi-lucida	5607E10352A3F	IGP Pulvertechnik	825522	878747	Gen 25
RAL 1035	Beige perlato (ca. RAL 1035)	Superficie opaca	5603E10352A1F	IGP Pulvertechnik	824525	878748	Gen 25
RAL 1036	Oro perlato (ca. RAL 1036)	Versione semi-lucida	5607E10360A10	IGP Pulvertechnik	824054	878749	Gen 25
RAL 1036	Oro perlato (ca. RAL 1036)	Superficie opaca	029/90012	TIGER Coatings	824063	878750	Gen 25
RAL 3000	Rosso fuoco	Versione semi-lucida	SGJ00G	AKZO Nobel Powder Coatings	827025	878763	Gen 25
RAL 3001	Rosso segnale	Versione semi-lucida	SGJ01G	AKZO Nobel Powder Coatings	827176	878764	Gen 25
RAL 3002	Rosso carminio	Versione semi-lucida	11718-0026	KABE Pulverlack	827111	878765	Gen 25
RAL 3003	Rosso rubino	Versione semi-lucida	5607A30030A70	IGP Pulvertechnik	827009	878766	Gen 25
RAL 3003	Rosso rubino	Superficie opaca	AE30013300320	AXALTA Coating	2008218	2009964	Gen 25
RAL 3005	Rosso vino	Versione semi-lucida	5607A30050A70	IGP Pulvertechnik	827026	878769	Gen 25
RAL 3005	Rosso vino	Superficie opaca	5603A30050A10	IGP Pulvertechnik	827544	878770	Gen 25
RAL 3009	Rosso ossido	Versione semi-lucida	5607A30090A70	IGP Pulvertechnik	827028	878772	Gen 25
RAL 3011	Rosso marrone	Versione semi-lucida	5607A30114A70	IGP Pulvertechnik	827155	878773	Gen 25
RAL 3016	Rosso corallo	Versione semi-lucida	5607A30160A70	IGP Pulvertechnik	827158	878778	Gen 25
RAL 3020	Rosso traffico	Versione semi-lucida	SGJ20G	AKZO Nobel Powder Coatings	827190	878781	Gen 25
RAL 5003	Blu zaffiro	Versione semi-lucida	5607A50030A70	IGP Pulvertechnik	827029	878802	Gen 25
RAL 5005	Blu segnale	Versione semi-lucida	5607A50050A70	IGP Pulvertechnik	827179	878804	Gen 25
RAL 5007	Blu brillante	Versione semi-lucida	5607A50070A70	IGP Pulvertechnik	827030	878805	Gen 25
RAL 5008	Blu grigiastro	Versione semi-lucida	5607A50080A70	IGP Pulvertechnik	827067	878806	Gen 25
RAL 5009	Blu azzurro	Versione semi-lucida	5607A50090A70	IGP Pulvertechnik	827053	878807	Gen 25
RAL 5011	Blu acciaio	Versione semi-lucida	5607A50110A70	IGP Pulvertechnik	827032	878809	Gen 25
RAL 5011	Blu acciaio	Superficie opaca	5603A50110A10	IGP Pulvertechnik	827560	878812	Gen 25
RAL 5012	Blu luce	Versione semi-lucida	5607A50120A70	IGP Pulvertechnik	827142	878810	Gen 25
RAL 5013	Blu cobalto	Versione semi-lucida	5607A50130A70	IGP Pulvertechnik	827079	878811	Gen 25
RAL 5015	Blu cielo	Versione semi-lucida	5607A50150A70	IGP Pulvertechnik	827054	878829	Gen 25
RAL 5017	Blu traffico	Versione semi-lucida	5607A50170A70	IGP Pulvertechnik	827192	878830	Gen 25
RAL 5018	Blu turchese	Versione semi-lucida	5607A50180A70	IGP Pulvertechnik	827077	878831	Gen 25

Numero colore	Denominazione colore	Qualità della superficie ¹	Cod. art. produttore	Produttore di polvere	Cod. art. WAREMA	Cod. art. fantasia	Ultima modifica
RAL 5020	<i>Blu oceano</i>	Versione semi-lucida	5607A50200A70	IGP Pulvertechnik	827034	878833	Gen 25
RAL 5021	<i>Blu acqua</i>	Versione semi-lucida	5607A50210A70	IGP Pulvertechnik	827180	878834	Gen 25
RAL 5023	<i>Blu distante</i>	Versione semi-lucida	5607A50230A70	IGP Pulvertechnik	827196	878836	Gen 25
RAL 6004	<i>Verde bluastrò</i>	Versione semi-lucida	5607A60040A70	IGP Pulvertechnik	827037	878844	Gen 25
RAL 6011	<i>Verde reseda</i>	Versione semi-lucida	5607A60110A70	IGP Pulvertechnik	827083	878853	Gen 25
RAL 6012	<i>Verde nerastro</i>	Versione semi-lucida	5607A60120A70	IGP Pulvertechnik	827099	878854	Gen 25
RAL 6013	<i>Verde canna</i>	Versione semi-lucida	5607A60130A70	IGP Pulvertechnik	827055	878855	Gen 25
RAL 6017	<i>Verde maggio</i>	Versione semi-lucida	11718-0186	KABE Pulverlack	827096	878859	Gen 25
RAL 6018	<i>Verde giallastro</i>	Versione semi-lucida	5607A60180A70	IGP Pulvertechnik	827040	878860	Gen 25
RAL 6021	<i>Verde pallido</i>	Versione semi-lucida	5607A60210A70	IGP Pulvertechnik	827149	878863	Gen 25
RAL 6028	<i>Verde pino</i>	Versione semi-lucida	5607A60280A70	IGP Pulvertechnik	827063	878869	Gen 25
RAL 7000	<i>Grigio vaio</i>	Versione semi-lucida	5607A70000A70	IGP Pulvertechnik	827068	878876	Gen 25
RAL 7002	<i>Grigio olivastro</i>	Versione semi-lucida	5607A70020A70	IGP Pulvertechnik	827105	878879	Gen 25
RAL 7003	<i>Grigio muschio</i>	Versione semi-lucida	5607A70030A70	IGP Pulvertechnik	827151	878880	Gen 25
RAL 7006	<i>Grigio beige</i>	Versione semi-lucida	5607A70060A70	IGP Pulvertechnik	827081	878883	Gen 25
RAL 7010	<i>Grigio tenda</i>	Versione semi-lucida	5607A70100A70	IGP Pulvertechnik	827088	878886	Gen 25
RAL 7013	<i>Grigio brunastro</i>	Versione semi-lucida	5607A70130A70	IGP Pulvertechnik	827084	878890	Gen 25
RAL 7016	<i>Grigio antracite</i>	Effetto sabbato	AE0305-7701620	AXALTA Coating	833044	2009116	Gen 25
RAL 7016	<i>Grigio antracite</i>	Superficie opaca	5603A70160A10	IGP Pulvertechnik	827590	878894	Gen 25
RAL 7021	<i>Grigio nerastro</i>	Superficie opaca	AE30017702120	AXALTA Coating	833472	2009137	Gen 25
RAL 7021	<i>Grigio nerastro</i>	Effetto sabbato	561MA70210A10	IGP Pulvertechnik	824585	2009138	Gen 25
RAL 7023	<i>Grigio calcestruzzo</i>	Versione semi-lucida	5607A70230A70	IGP Pulvertechnik	827122	878897	Gen 25
RAL 7031	<i>Grigio bluastrò</i>	Versione semi-lucida	5607A70310A70	IGP Pulvertechnik	827125	878901	Gen 25
RAL 7032	<i>Grigio ghiaia</i>	Versione semi-lucida	5607A70320A70	IGP Pulvertechnik	827058	878902	Gen 25
RAL 7033	<i>Grigio cemento</i>	Versione semi-lucida	5607A70330A70	IGP Pulvertechnik	827126	878903	Gen 25
RAL 7034	<i>Grigio giallastro</i>	Versione semi-lucida	5607A70340A70	IGP Pulvertechnik	827044	878904	Gen 25
RAL 7039	<i>Grigio quarzo</i>	Superficie opaca	5603A70390A10	IGP Pulvertechnik	824398	878912	Gen 25
RAL 7046	Tele grigio 2	Versione semi-lucida	5607A70460A70	IGP Pulvertechnik	827247	878920	Gen 25
RAL 7046	<i>Tele grigio 2</i>	Superficie opaca	SL246E	AKZO Nobel Powder Coatings	2009430	2009985	Gen 25
RAL 7048	Grigio topo perla- to (ca. RAL 7048)	Versione semi-lucida	5607E70480A1F	IGP Pulvertechnik	824115	878922	Gen 25

¹ Laddove al momento dell'ordine non venisse specificato alcun dato sulla qualità della superficie, la polvere verrà fornita nella versione **standard**. Ultima revisione: gennaio 2025
ARI = alta resistenza alle intemperie

Numero colore	Denominazione colore	Qualità della superficie ¹	Cod. art. produttore	Produttore di polvere	Cod. art. WAREMA	Cod. art. fantasia	Ultima modifica
RAL 7048	Grigio topo perlato (ca. RAL 7048)	Superficie opaca	5603E70480A3F	IGP Pulvertechnik	827603	2100240	Gen 25
RAL 8002	Marrone segnale	Versione semi-lucida	5607A80020A70	IGP Pulvertechnik	827185	878926	Gen 25
RAL 8004	Marrone rame	Versione semi-lucida	5607A80040A70	IGP Pulvertechnik	827091	878929	Gen 25
RAL 8007	Marrone capriolo	Versione semi-lucida	5607A80070A70	IGP Pulvertechnik	827095	878930	Gen 25
RAL 8008	Marrone oliva	Versione semi-lucida	5607A80080A70	IGP Pulvertechnik	827089	878932	Gen 25
RAL 8012	Marrone rossiccio	Versione semi-lucida	5607A80120A70	IGP Pulvertechnik	827130	878934	Gen 25
RAL 8015	Marrone castagna	Versione semi-lucida	5607A80150A70	IGP Pulvertechnik	827131	878937	Gen 25
RAL 8024	Marrone beige	Versione semi-lucida	5607A80240A70	IGP Pulvertechnik	827062	878945	Gen 25
RAL 8025	Marrone pallido	Versione semi-lucida	5607A80250A70	IGP Pulvertechnik	827133	878946	Gen 25
RAL 8028	Marrone terra	Versione semi-lucida	5607A80280A70	IGP Pulvertechnik	827186	878947	Gen 25
RAL 9005	Nero intenso	Effetto sabbato	561MA90050A10	IGP Pulvertechnik	825446	2062834	Gen 25
RAL 9005	Nero intenso	Superficie opaca	AE30014900520	AXALTA Coating	833395	2057883	Gen 25
RAL 9006	Alluminio brillante (corrispondente a W 4914)	Effetto sabbato	029/90146	TIGER Coatings	827343	2009119	Gen 25
RAL 9006	Alluminio brillante	Superficie opaca	5603E90060A10	IGP Pulvertechnik	827540	878957	Gen 25
RAL 9007	Alluminio scuro (corrispondente a W 4915)	Effetto sabbato	029/90147	TIGER Coatings	824602	2009110	Gen 25
RAL 9007	Alluminio scuro	Superficie opaca	029/90465	TIGER Coatings	824905	878959	Gen 25
RAL 9016	Bianco traffico	Effetto sabbato	561MA90160A10	IGP Pulvertechnik	824888	2009122	Gen 25
RAL 9016	Bianco traffico	Superficie opaca	11993-0008	KABE Pulverlack	2019271	879032	Gen 25
RAL 9022	Grigio chiaro perlato (ca. RAL 9022)	Superficie opaca	5603E90220A3F	IGP Pulvertechnik	827624	879041	Gen 25
RAL 9023	Grigio scuro perlato (ca. RAL 9023)	Superficie opaca	5603E76367A1F	IGP Pulvertechnik	827627	879044	Gen 25
W 4800	Beige chiaro (ca. NCS S 2010 -Y30R)	Versione semi-lucida	5607A17140A70	IGP Pulvertechnik	827103	879050	Gen 25
W 4917	Grigio nerastro	Effetto sabbato	029/71335	TIGER Coatings	824742	879065	Gen 25
W 4918	Marrone seppia (marrone 04)	Effetto sabbato	029/60740	TIGER Coatings	824656	879067	Gen 25
W 4919	Marrone terra metallico (marrone terra/ca. RAL 8017)	Effetto sabbato	029/60731	TIGER Coatings	825222	879070	Gen 25
W 4923*	Aspetto in acciaio inox (DM07 acciaio inox metallico)	Versione semi-lucida	029/90353	TIGER Coatings	833013	2100241	Gen 25
W 7329	Bronzo scuro (nero/bronzo)	Versione semi-lucida	SW120I	AKZO Nobel Powder Coatings	824470	879076	Gen 25

AVVISO: le informazioni più aggiornate sul mondo cromatico WAREMA e i dettagli relativi ai produttori delle vernici in polvere con i codici corrispondenti sono riportati in www.warema.com/colori.

Numero colore	Denominazione colore	Qualità della superficie ¹	Cod. art. produttore	Produttore di polvere	Cod. art. WAREMA	Cod. art. fantasia	Ultima modifica
W 7329	Bronzo scuro	ARI - opaco	068/60964	TIGER Coatings	2046531	879079	Gen 25
W 8780	Grigio brunaastro (ca. W 8780)	Versione semi-lucida	5607E77084A30-K20	IGP Pulvertechnik	2015961	2065453	Gen 25
Ferro arrugginito	Ferro arrugginito ARI (ca. RAL 8017)	ARI - effetto sabbato	068/60115	TIGER Coatings	825507	2062741	Gen 25
Sparkling Iron Effect medium	Sparkling Iron Effect medium	ARI - effetto sabbato	068/70186	TIGER Coatings	827828	2100243	Gen 25
Sparkling Iron Effect medium	Sparkling Iron Effect medium	Effetto sabbato	029/70786	TIGER Coatings	827318	2100242	Gen 25
Colore alla moda (DM 02)	Grigio marmor	Effetto sabbato	P2-068-S750-010	GRIMM Pulverlacke	827957	879087	Gen 25
Colore alla moda (DM 03)	marrone marmor	Effetto sabbato	P2-068-S850-010	GRIMM Pulverlacke	827956	879089	Gen 25
Colore alla moda (DM 05)	bianco marmor	Effetto sabbato	P2-068-S915-010	GRIMM Pulverlacke	824126	2100244	Gen 25
P7 metallico alta res. intemp.	P7 metallico alta res. intemp.	ARI - effetto sabbato	067/80043	TIGER Coatings	825271	2100245	Mag 25
P7 metallico metallizzato	P7 metallico metal-lizzato	Effetto sabbato	029/80081	TIGER Coatings	824653	2100246	Gen 25
Quarzo 2 Satine	Quarzo 2 Satine	Effetto sabbato	AE0341-1122920	AXALTA Coating	825508	2100307	Gen 25
VEKA Spectral marrone	Umbra	ARI, altamente opaco	4201A83414L10	IGP Pulvertechnik	2023728	2100308	Gen 25

¹ Laddove al momento dell'ordine non venisse specificato alcun dato sulla qualità della superficie, la polvere verrà fornita nella versione **standard**. Ultima revisione: gennaio 2025
ARI = alta resistenza alle intemperie

* si prega di tenere presente il sovrapprezzo



- / Tutti i nostri prodotti di protezione solare vengono rifiniti presso i nostri cinque sistemi di verniciatura a polvere ricorrendo alla verniciatura a forno
- / WAREMA utilizza i prodotti di famose aziende produttrici di polveri e attinge da un'esperienza pluridecennale nell'impiego di questa tecnologia.
- / Per un risultato cromatico di alta qualità – su richiesta anche per prodotti non realizzati direttamente da WAREMA.

Scoprite i nostri showroom

Sun Forum

Almosenberg 11
97877 Wertheim-Bettingen
Germania

Sun Center Stoccarda

Böblinger Straße 42
71101 Schönaich
Germania

Sun Center Berlino

Am Lilograben 3
14979 Großbeeren
Germania

Sun Center Lucerna

A2 Gewerbepark
Stationsstrasse 90
6023 Rothenburg
Svizzera

Sun Center Weert

Schepenlaan 3
6002 EE Weert
Paesi Bassi

www.warema.com/experience

WAREMA Renkhoff SE

Hans-Wilhelm-Renkhoff-Straße 2
97828 Marktheidenfeld • Germania

Trovate il vostro contatto:
www.warema.com/country



2097987/01.2025_it

Le rappresentazioni e le informazioni specifiche del prodotto possono variare a causa di condizioni strutturali o requisiti tecnici. Con riserva di errori di stampa e variazioni rispetto alle figure.