

HELLA



**COLORATO
COME LA VITA**

Il mondo dei colori
Verniciatura standard e a polvere

INDICE

Assortimento e qualità	4
Colori standard	6
Effetto seta	
Opaco	
Opaco testurizzato	
MULTICOLOR	10
Effetto seta	
Opaco	
Opaco testurizzato	
Colori DB	
Colori VSR	26
Effetto seta7	
opaco	
Colori HWF	27
Opaco	
1000 COLORS	28
Frangisole e veneziane per esterni	30
Colori standard per lamelle	
Avvolgibili	34
Colori standard per i profili	
Combinazioni	38
Panoramica	
Il mondo di HELLA	40
Qualità premium da generazioni	
Sostenibilità in HELLA	
Tutto da un unico fornitore	



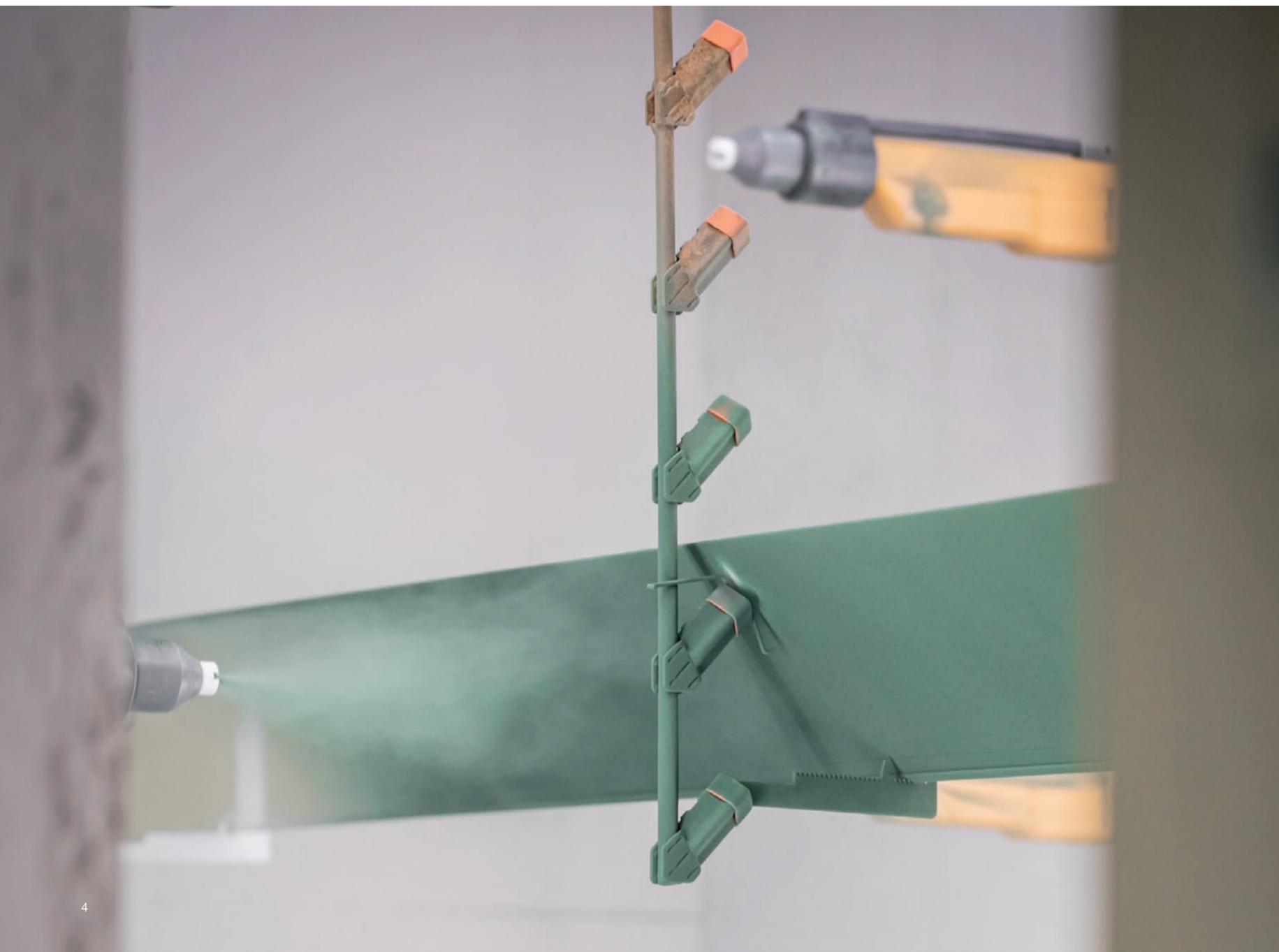
ASSORTIMENTO E QUALITÀ

Non ci sono limiti alle preferenze cromatiche individuali: la gamma di colori HELLA è variopinta come la vita: spazia da un'ampia selezione di colori standard RAL ai colori HWF, resistenti alle intemperie, fino ai 1000 COLORS, con cui è possibile realizzare ogni esigenza immaginabile relativa al colore. Inoltre, è possibile selezionare diversi gradi di lucentezza, dall'effetto seta all'opaco testurizzato.

La verniciatura di alto livello, in qualità facciata, sulla base delle severe linee guida dell'associazione "Richtlinien der Gütergemeinschaft für Stückbeschichtung von Bauteilen" (GSB-Premium), sottolinea la ricerca, da parte di HELLA, di una qualità alta. In caso di sollecitazioni elevate a causa del sole, del vento e delle intemperie, è disponibile una verniciatura Qualicoat resistente alle intemperie, con una notevole resistenza ai raggi UV.

RACCOMANDAZIONE

Per le tende da sole e le pergole, risultano particolarmente idonee le superfici opache e opache testurizzate.





COLORI STANDARD

Polverizzazione

GRADI DI BRILLANTEZZA

- lucentezza seta
- opaco
- opaco testurizzato

È disponibile un'ampia gamma di colori standard per la verniciatura a polvere dei cassonetti e dei profili per la protezione solare. HELLA garantisce la massima qualità nel suo impianto di verniciatura a polvere interno. Made in Germany - made in Austria!

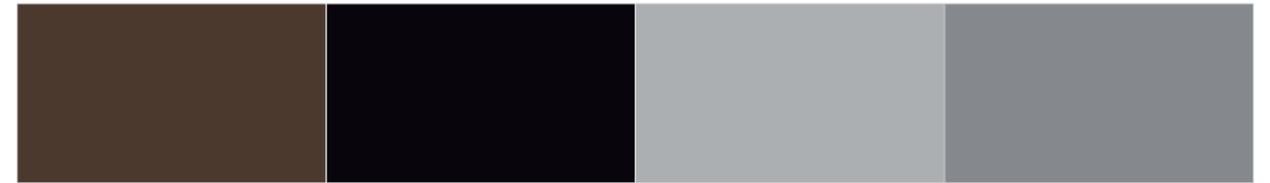
Lucentezza seta



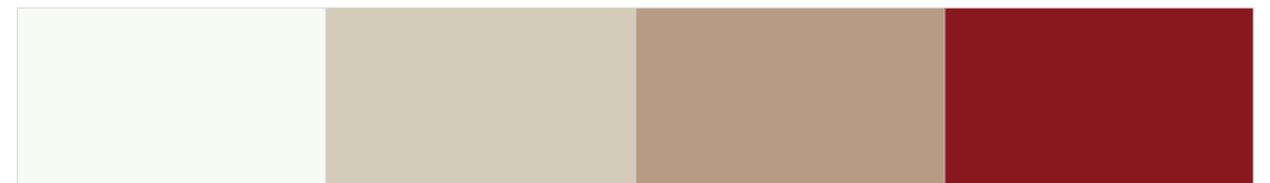
RAL 1013 **Bianco perla** RAL 6005 **Verde muschio** RAL 7012 **Grigio basalto** RAL 7015 **Grigio ardesia**



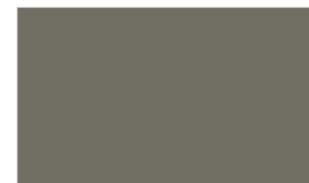
RAL 7016 **Grigio antracite** RAL 7024 **Grigio grafite** RAL 7035 **Grigio luce** RAL 8003 **Marrone fango**



RAL 8014 **Marrone seppia** RAL 8019 **Marrone grigiastro** RAL 9006 **Bianco alluminio** RAL 9007 **Alluminio grigio**



RAL 9016 **Bianco traffico** 0003 **Beige** VSR 0110 **Beige scuro** VSR 0330 **Rosso porpora**



VSR 0780 **Bronzo**

I colori originali possono presentare differenze rispetto a quelli stampati sul catalogo.

A causa di differenti procedure nella produzione, non possono essere evitate differenze di colore tra lamelle, profili avvolgibili e parti in alluminio verniciate a polvere. I colori possono variare rispetto ai colori originali, a causa dei diversi processi di produzione, a livello di tonalità cromatica e di brillantezza.

Opaco



RAL 1013 M **Bianco perla** RAL 6005 M **Verde muschio** RAL 7012 M **Grigio basalto** RAL 7015 M **Grigio ardesia**



RAL 7016 M **Grigio antracite** RAL 7024 M **Grigio grafite** RAL 7035 M **Grigio luce** RAL 8014 M **Marrone seppia**



RAL 8019 M **Marrone grigiastro** RAL 9005 M **Nero intenso** RAL 9006 M **Bianco alluminio** RAL 9007 M **Alluminio grigio**



RAL 9016 M **Bianco traffico** C0PB **Naturale (nessun colore)** C33PB **Bronzo medio** C34PB **Bronzo scuro**



DB 703 M **Antracite ematite micacea**

Opaco testurizzato



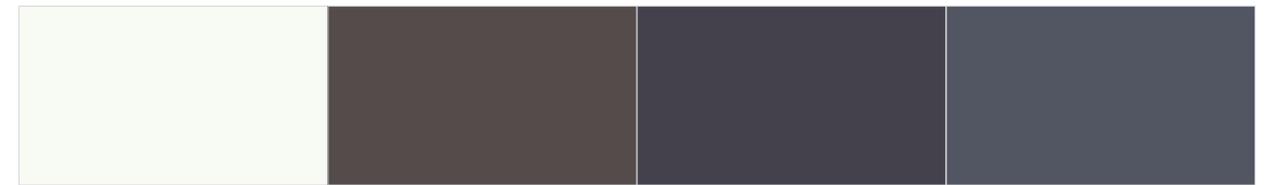
RAL 1013 MF **Bianco perla** RAL 6005 MF **Verde muschio** RAL 7012 MF **Grigio basalto** RAL 7015 MF **Grigio ardesia**



RAL 7016 MF **Grigio antracite** RAL 7024 MF **Grigio grafite** RAL 7035 MF **Grigio luce** RAL 8014 MF **Marrone seppia**



RAL 8019 MF **Marrone grigiastro** RAL 9005 MF **Nero intenso** RAL 9006 MF **Bianco alluminio** RAL 9007 MF **Alluminio grigio**



RAL 9016 MF **Bianco traffico** DM 1000 MF **Marrone 04 Metallico** DM 1001 MF **Effetto Sparkling Iron** DB 703 MF **Antracite ematite micacea**

Opaco testurizzato: grazie alla superficie ruvida, crea effetti speciali alla luce. Questa superficie si sposa particolarmente bene con i muri intonacati.



MULTICOLOR

Polverizzazione

Lo spettro di colori MULTICOLOR di HELLA offre una miriade di possibilità di allestimento creativo. Si schiude così un mondo colorato in grado di soddisfare quasi ogni desiderio cromatico.

GRADI DI BRILLANTEZZA

- lucentezza seta
- opaco
- opaco testurizzato

Lucentezza seta



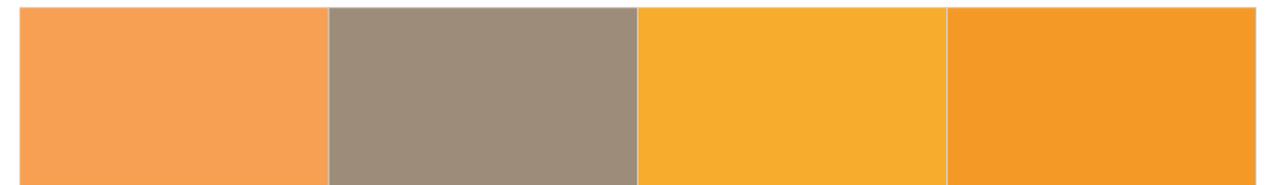
RAL 1000 **Beige verdastro** RAL 1001 **Beige** RAL 1002 **Giallo sabbia** RAL 1003 **Giallo segnale**



RAL 1027 **Giallo curry** RAL 1028 **Giallo melone** RAL 1032 **Giallo ginestra** RAL 1033 **Giallo dalia**



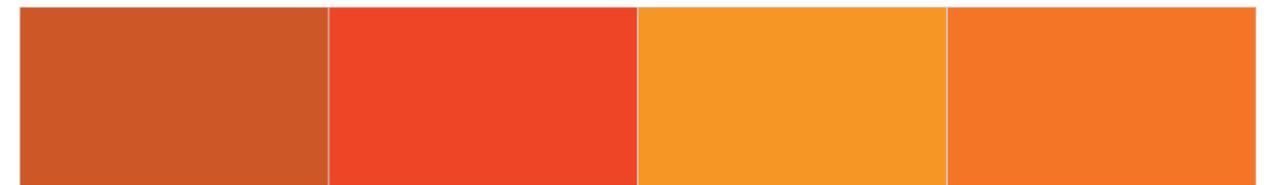
RAL 1004 **Giallo oro** RAL 1005 **Giallo miele** RAL 1006 **Giallo mais** RAL 1007 **Giallo narciso**



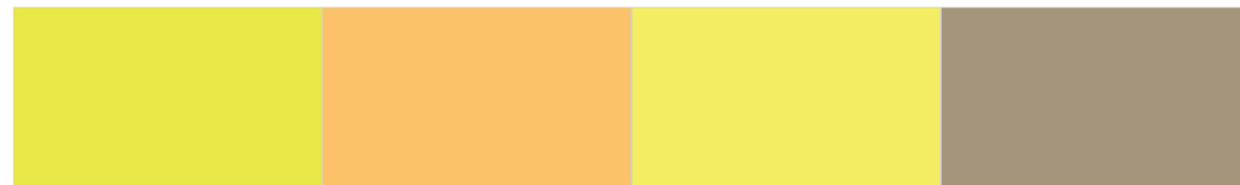
RAL 1034 **Giallo pastello** RAL 1035 **Beige perlato** RAL 1037 **Giallo sole** RAL 2000 **Arancio giallastro**



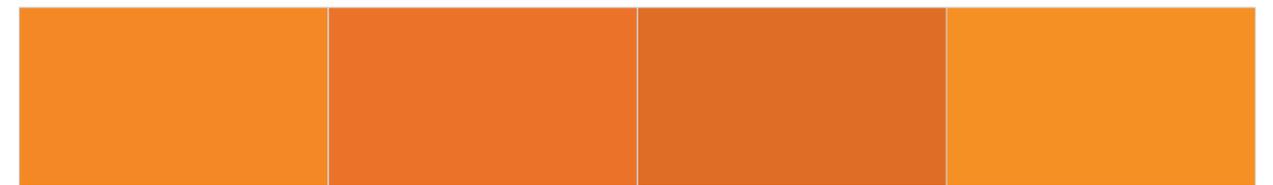
RAL 1011 **Beige marrone** RAL 1012 **Giallo limone** RAL 1014 **Avorio** RAL 1015 **Avorio chiaro**



RAL 2001 **Arancio rossastro** RAL 2002 **Arancio sanguigno** RAL 2003 **Arancio pastello** RAL 2004 **Arancio puro**



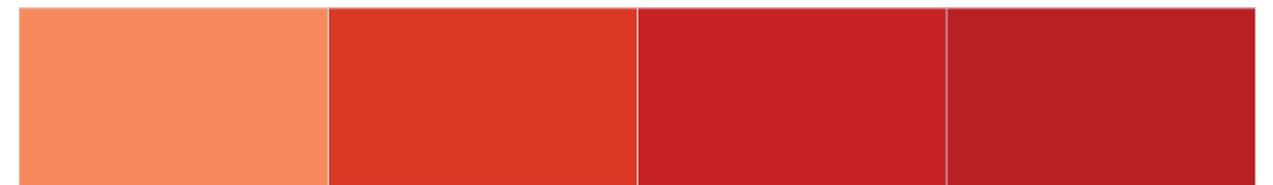
RAL 1016 **Giallo zolfo** RAL 1017 **Giallo zafferano** RAL 1018 **Giallo zinco** RAL 1019 **Beige grigiastro**



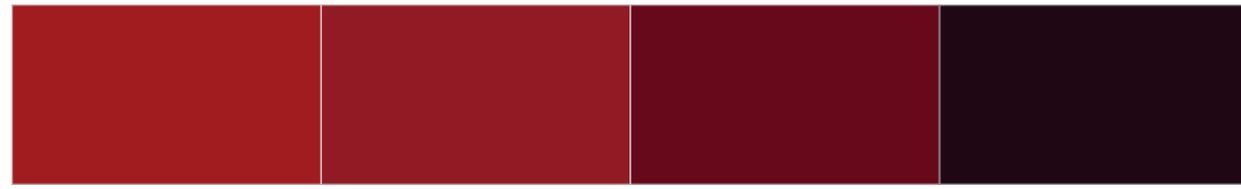
RAL 2008 **Rosso arancio chiaro** RAL 2009 **Arancio traffico** RAL 2010 **Arancio segnale** RAL 2011 **Arancio profondo**



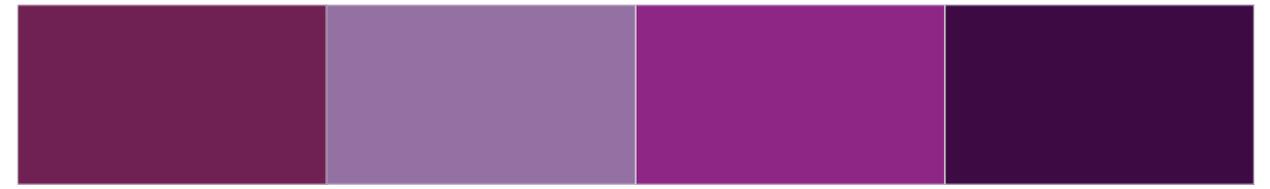
RAL 1020 **Giallo oliva** RAL 1021 **Giallo colza** RAL 1023 **Giallo traffico** RAL 1024 **Giallo ocra**



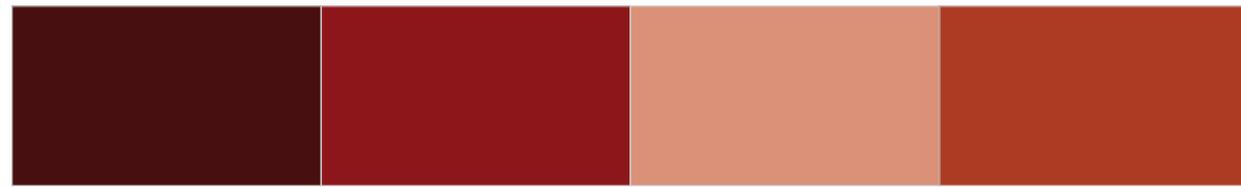
RAL 1012 **Arancio salmone** RAL 3000 **Rosso fuoco** RAL 3001 **Rosso segnale** RAL 3002 **Rosso carminio**



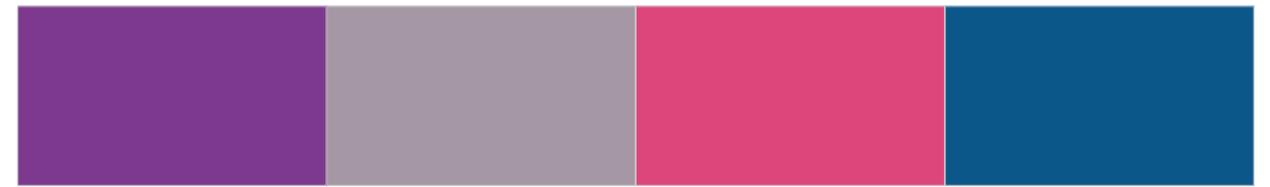
RAL 3003 **Rosso rubino** RAL 3004 **Rosso porpora** RAL 3005 **Rosso vino** RAL 3007 **Nero-rosso**



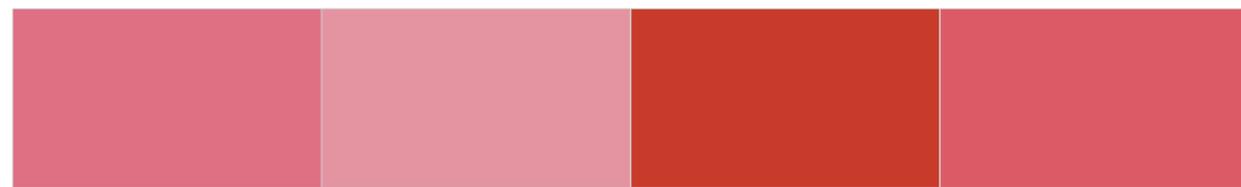
RAL 4004 **Viola bordeaux** RAL 4005 **Blu lilla** RAL 4006 **Porpora traffico** RAL 4007 **Porpora violetto**



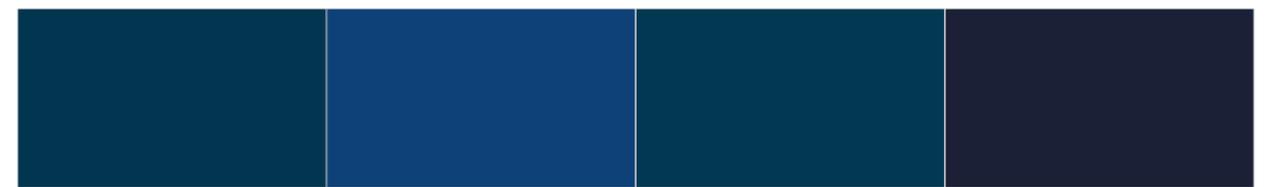
RAL 3009 **Rosso ossido** RAL 3011 **Rosso marrone** RAL 3012 **Beige-rosso** RAL 3013 **Rosso pomodoro**



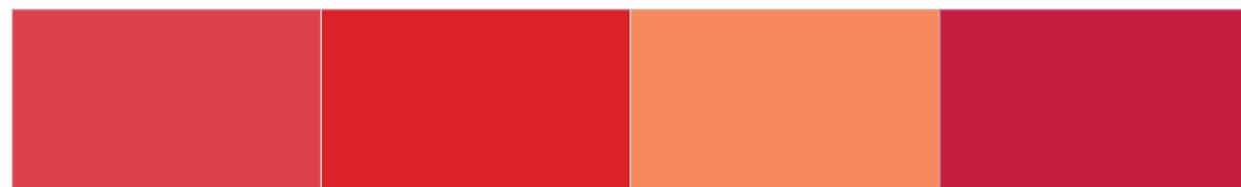
RAL 4008 **Violetto segnale** RAL 4009 **Viola pastello** RAL 4010 **Tele Magenta** RAL 5000 **Blu viola**



RAL 3014 **Rosa antico** RAL 3015 **Rosa chiaro** RAL 3016 **Rosso corallo** RAL 3017 **Rosato**



RAL 5001 **Blu verdastro** RAL 5002 **Blu oltremare** RAL 5003 **Blu zaffiro** RAL 5004 **Blu nerastro**



RAL 3018 **Rosso fragola** RAL 3020 **Rosso traffico** RAL 3022 **Rosso salmone** RAL 3027 **Rosso lampone**



RAL 5005 **Blu segnale** RAL 5007 **Blu brillante** RAL 5008 **Blu grigiastro** RAL 5009 **Azzurro**



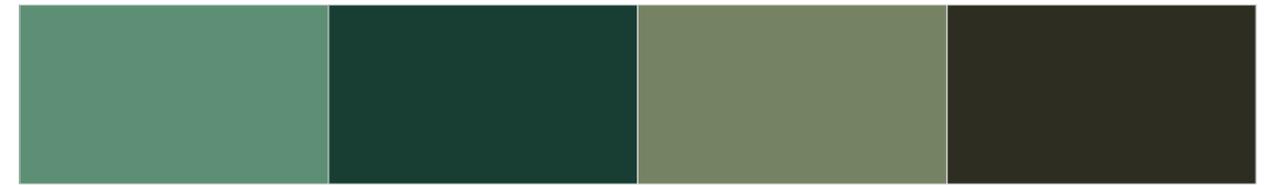
RAL 3031 **Rosso oriente** RAL 4001 **Lilla rossastro** RAL 4002 **Rosso-viola** RAL 4003 **Viola erica**



RAL 5010 **Blu genziana** RAL 5011 **Blu acciaio** RAL 5012 **Blu luce** RAL 5013 **Blu cobalto**



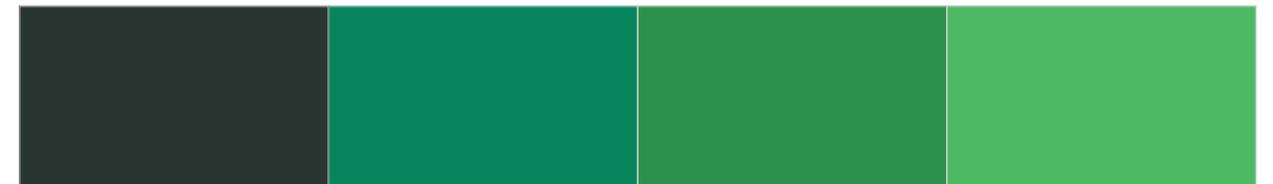
RAL 5014 **Blu colomba** RAL 5015 **Blu cielo** RAL 5017 **Blu traffico** RAL 5018 **Blu turchese**



RAL 6011 **Verde reseda** RAL 6012 **Nero-verde** RAL 6013 **Verde canna** RAL 6014 **Giallo oliva**



RAL 5019 **Blu Capri** RAL 5020 **Blu oceano** RAL 5021 **Blu acqua** RAL 5022 **Blu notte**



RAL 6015 **Nero oliva** RAL 6016 **Verde turchese** RAL 6017 **Verde maggio** RAL 6018 **Giallo-verde**



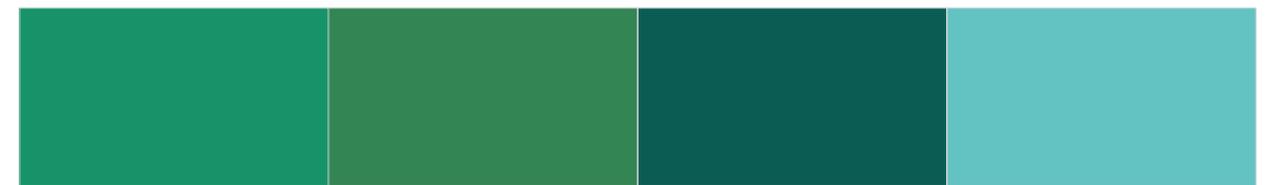
RAL 5023 **Blu distante** RAL 5024 **Blu pastello** RAL 6000 **Verde patina** RAL 6001 **Verde smeraldo**



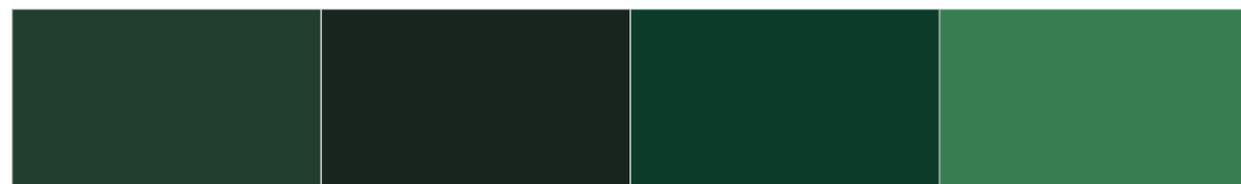
RAL 6019 **Bianco-verde** RAL 6020 **Verde cromo** RAL 6021 **Verde pallido** RAL 6022 **Marrone oliva**



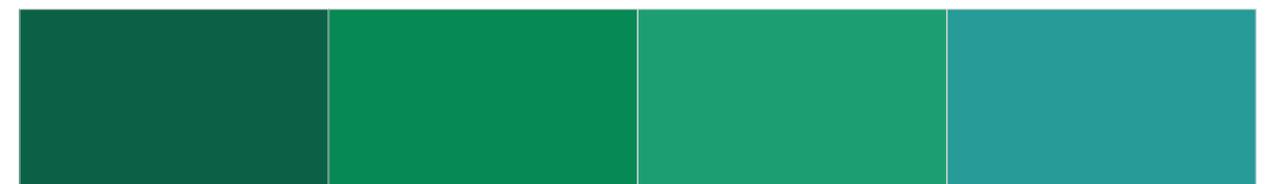
RAL 6002 **Verde foglia** RAL 6003 **Verde oliva** RAL 6004 **Blu-verde** RAL 6006 **Oliva grigiastro**



RAL 6024 **Verde traffico** RAL 6025 **Verde felce** RAL 6026 **Verde opale** RAL 6027 **Verde chiaro**



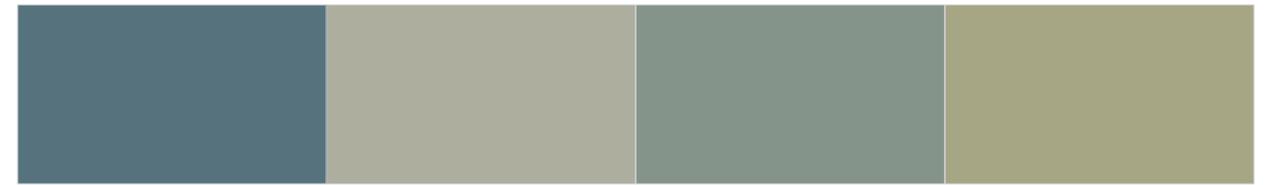
RAL 6007 **Verde bottiglia** RAL 6008 **Marrone-verde** RAL 6009 **Verde abete** RAL 6010 **Verde erba**



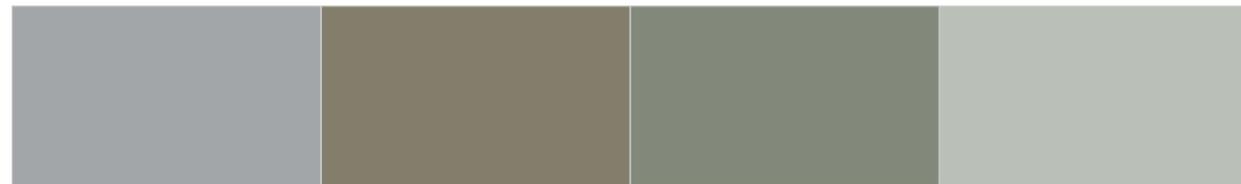
RAL 6028 **Verde pino** RAL 6029 **Verde menta** RAL 6032 **Verde segnale** RAL 6033 **Turchese menta**



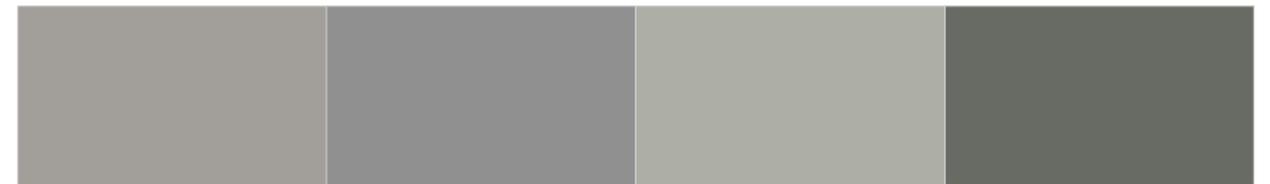
RAL 6034 **Turchese pastello** RAL 6036 **Verde opale perlato** RAL 6037 **Verde puro** RAL 7000 **Grigio vaio**



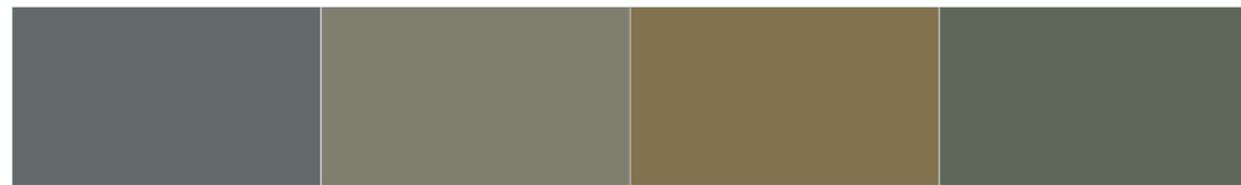
RAL 7031 **Blu-grigio** RAL 7032 **Grigio ghiaia** RAL 7033 **Grigio cemento** RAL 7034 **Giallo-grigio**



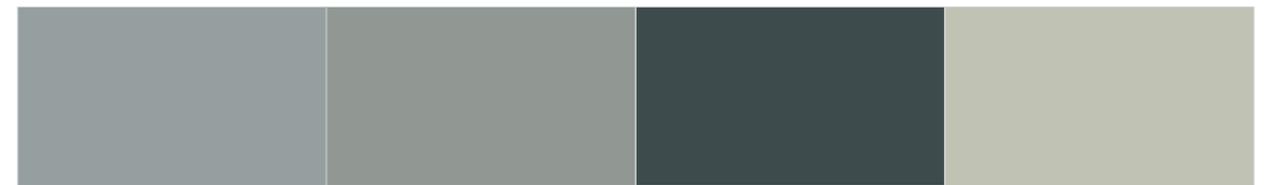
RAL 7001 **Grigio argento** RAL 7002 **Grigio oliva** RAL 7003 **Grigio muschio** RAL 7004 **Grigio segnale**



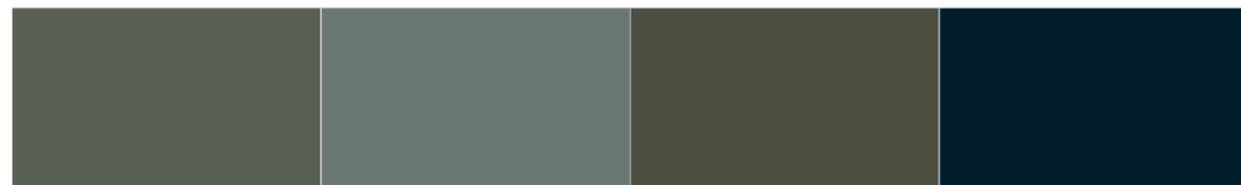
RAL 7036 **Grigio platino** RAL 7037 **Grigio polvere** RAL 7038 **Grigio agata** RAL 7039 **Grigio quarzo**



RAL 7005 **Grigio topo** RAL 7006 **Beige-grigio** RAL 7008 **Grigio cachi** RAL 7009 **Grigio verdastro**



RAL 7040 **Grigio finestra** RAL 7042 **Grigio traffico A** RAL 7043 **Grigio B** RAL 7044 **Grigio seta**



RAL 7010 **Grigio tenda** RAL 7011 **Grigio ferro** RAL 7013 **Grigio brunastro** RAL 7021 **Grigio nerastro**



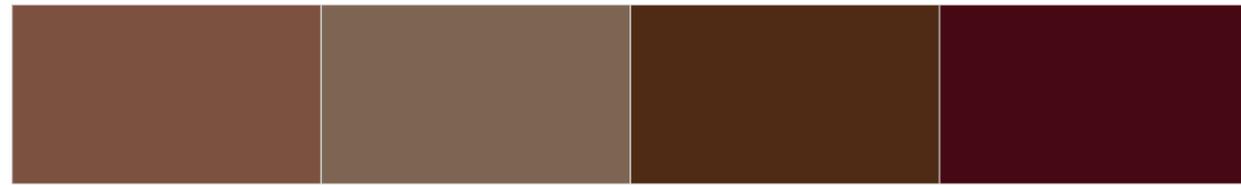
RAL 7045 **Grigio tele 1** RAL 7046 **Grigio tele 2** RAL 7047 **Grigio tele 4** RAL 7048 **Grigio topo perlato**



RAL 7022 **Grigio ombra** RAL 7023 **Grigio calcestruzzo** RAL 7026 **Grigio granito** RAL 7030 **Grigio pietra**



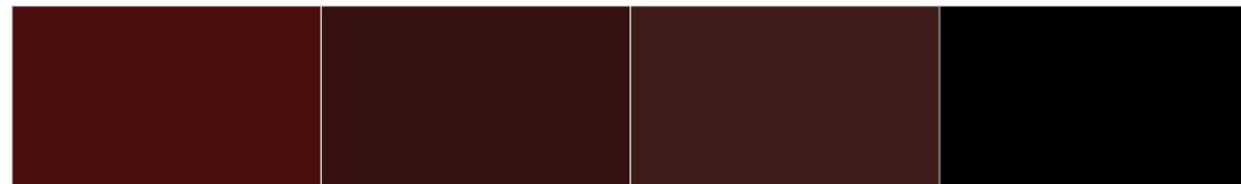
RAL 8000 **Marrone verdastro** RAL 8001 **Marrone ocre** RAL 8002 **Marrone segnale** RAL 8004 **Marrone rame**



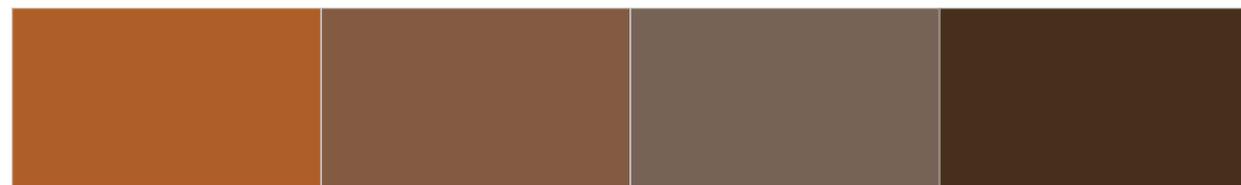
RAL 8007 **Marrone capriolo** RAL 8008 **Marrone oliva** RAL 8011 **Marrone noce** RAL 8012 **Marrone rossiccio**



RAL 9018 **Bianco papiro** RAL 9022 **Grigio chiaro perlato**



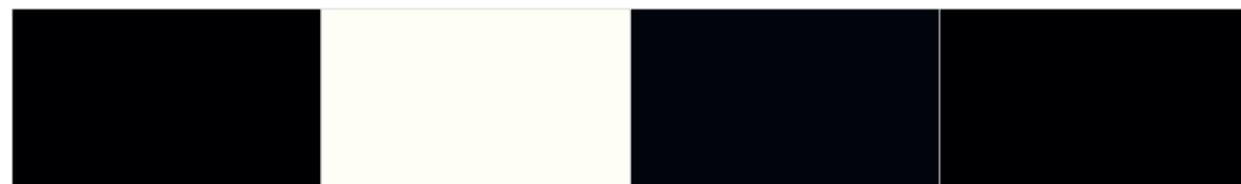
RAL 8015 **Marrone castagna** RAL 8016 **Marrone mogano** RAL 8017 **Marrone cioccolata** RAL 8022 **Marrone nerastro**



RAL 8023 **Marrone-arancio** RAL 8024 **Beige-marrone** RAL 8025 **Marrone pallido** RAL 8028 **Marrone terra**



RAL 9001 **Bianco crema** RAL 9002 **Bianco-grigio** RAL 9003 **Bianco segnale** RAL 9004 **Nero segnale**



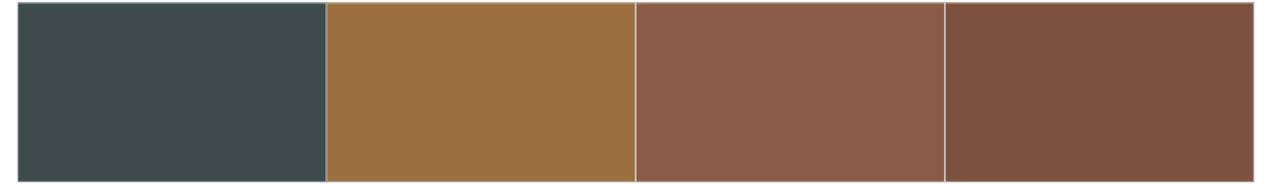
RAL 9005 **Nero profondo** RAL 9010 **Bianco puro** RAL 9011 **Nero grafite** RAL 9017 **Nero traffico**



Opaco



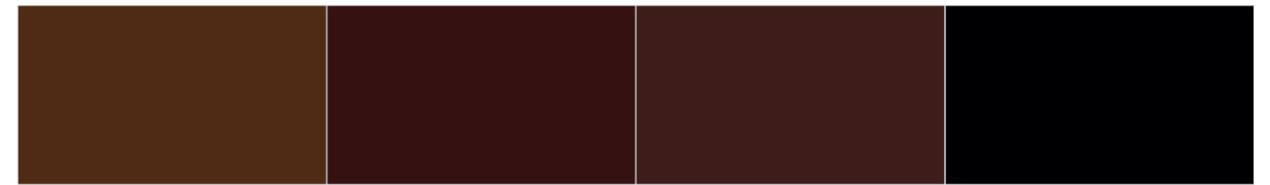
0003 M **Beige** RAL 1015 M **Avorio chiaro** RAL 1019 M **Beige grigiastro** RAL 3003 M **Rosso rubino**



RAL 7043 M **Grigio traffico B** RAL 8001 M **Marrone ocra** RAL 8003 M **Marrone argilla** RAL 8007 M **Marrone capriolo**



RAL 3004 M **Rosso porpora** RAL 5002 M **Blu oltremare** RAL 5014 M **Blu colomba** RAL 6009 M **Verde abete**



RAL 8011 M **Marrone noce** RAL 8016 M **Marrone mogano** RAL 8017 M **Marrone cioccolata** RAL 8022 M **Marrone nerastro**



RAL 7001 M **Grigio argento** RAL 7004 M **Grigio segnale** RAL 7005 M **Grigio topo** RAL 7006 M **Grigio beige**



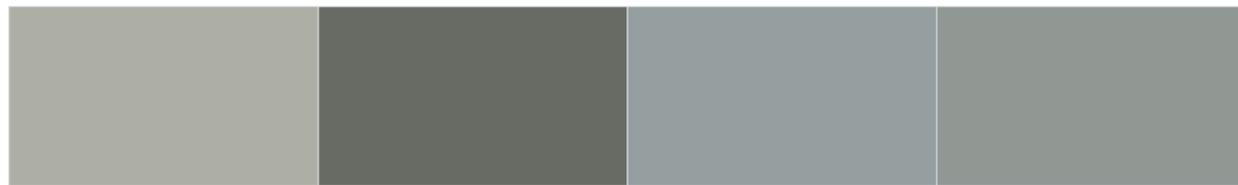
RAL 9001 M **Bianco crema** RAL 9010 M **Bianco puro** C31PB **Bronzo leggero** C32PB **Bronzo chiaro**



RAL 7011 M **Grigio ferro** RAL 7021 M **Grigio nerastro** RAL 7022 M **Grigio ombra** RAL 7037 M **Grigio polvere**



C35PB **Nero**



RAL 7038 M **M Grigio agata** RAL 7039 M **Grigio quarzo** RAL 7040 M **Grigio finestra** RAL 7042 M **Grigio traffico A**

Opaco testurizzato

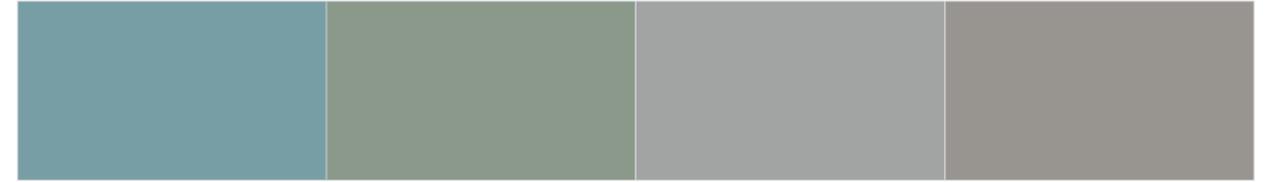


RAL 7022 MF **Grigio ombra**
RAL 7039 MF **Grigio quarzo**
DM 01 MF **Verde marmo**
DM 02 MF **Grigio marmo**



DM 03 MF **Marrone marmo**

Colori DB



DB 502 **Antracite ematite micacea**
DB 603 **Verde micacea**
DB 701 **Grigio chiaro micacea**
DB 702 **Grigio ematite micacea**



DB 704 **Grigio perlato**

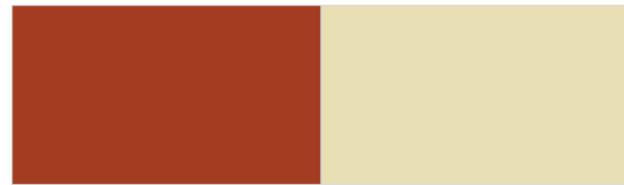


COLORI VSR

Polverizzazione

I colori VSR si basano sulla definizione dell'Associazione dei fornitori svizzeri di sistemi per la protezione dal sole e dalle intemperie (VSR).

Lucentezza seta



VSR 0120
Terracotta

VSR 0240
Avorio chiaro

Opaco



VSR 0110 M
Beige scuro

VSR 0330 M
Rosso porpora

VSR 0780 M
Bronzo



COLORI HWF

Polverizzazione

HWF (Hochwetterfest) significa "resistente alle intemperie". Se si parla di colori, significa soprattutto che non sbiadiscono in caso di forte irraggiamento solare. I colori selezionati offrono, attraverso una speciale protezione dai raggi UV, un look fresco che non sbiadisce nemmeno dopo molti anni.

Opaco

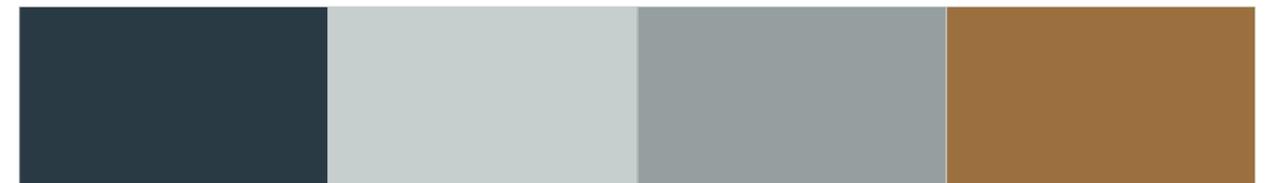


RAL 5014 MW
Blu colomba

RAL 6005 MW
Verde muschio

RAL 6009 MW
Verde abete

RAL 7004 MW
Grigio segnale



RAL 7016 MW
Antracite

RAL 7035 MW
Grigio luce

RAL 7040 MW
Grigio finestra

RAL 8001 MW
Marrone ocra



RAL 8003 MW
Marrone argilla

RAL 8007 MW
Marrone capriolo

RAL 8017 MW
Marrone cioccolato

RAL 8019 MW
Grigio-marrone



RAL 9006 MW
Bianco alluminio

RAL 9007 MW
Alluminio grigio

RAL 9010 MW
Bianco puro

RAL 9016 MW
Bianco traffico

1000 COLORS

Su richiesta, (quasi) tutto è possibile

Coloro che hanno esigenze particolari per la verniciatura di cassonetti e profili, oltre ai colori standard MULTICOLOR, VSR e HWF, possono scegliere liberamente colore e qualità delle superfici: colori Natural Colour System (NCS), testurizzati RAL, colori luminosi e perlato del RAL K7 Classic, colori di collezioni speciali o Sikkens.

GRADI DI BRILLANTEZZA

- lucentezza seta
- opaco
- opaco testurizzato





FRANGISOLE E VENEZIANE PER ESTERNI

Colori delle lamelle

I frangisole e le veneziane per esterni sono dei veri e propri tutt'uno e garantiscono un clima interno ottimale. Non si limitano a svolgere la loro funzione di protezione dalla privacy e dal sole, ma costituiscono anche un elemento di design visivo per qualsiasi facciata. La ricca tavolozza delle tonalità del Mondo di colore HELLA si inserisce in ogni architettura, andando incontro a tutte le esigenze.

Frangisole oscurante:
bordatura con
profilo di tenuta



Frangisole:
bordatura



Veneziana:
lamella piatta (flessibile)



Colori standard per lamelle



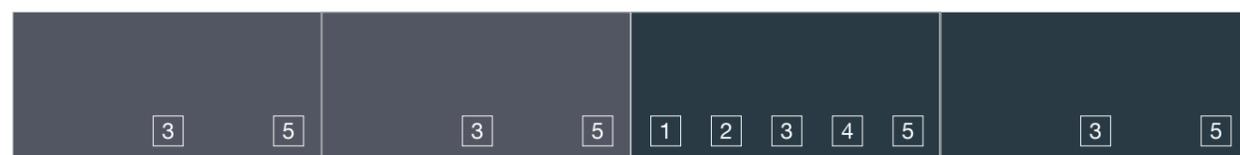
RAL 9016 **Bianco traffico** RAL 9010 **Bianco puro** RAL 9002 **Bianco-grigio** RAL 7035 **Grigio luce**



RAL 7038 **Grigio agata** RAL 9006 **Bianco alluminio** RAL 9006M **Alluminio bianco opaco** RAL 9006T **Alluminio bianco Verniciatura lamelle al titanio**



RAL 9007 **Grigio alluminio** RAL 9007M **Alluminio grigiastro opaco** RAL 9007T **Alluminio grigio Verniciatura lamelle al titanio** DB 703 **Antracite ematite micacea**



DB 703M **Antracite ematite micacea opaco** DB 703T **Antracite ematite micacea verniciatura lamelle al titanio** RAL 7016 **Grigio antracite** RAL 7016M **Grigio antracite opaco**



RAL 7016T **Grigio antracite Verniciatura lamelle al titanio** RAL 9005M **Nero intenso opaco** VSR 0240 **Beige chiaro** 0003 **Beige**



VSR 0110 **Beige scuro** RAL 1007 **Giallo narciso** RAL 6005 **Verde muschio** RAL 8014 **Marrone seppia**



RAL 8019 **Grigio-marrone** C31 **Bronzo leggero** C32 **Bronzo chiaro** C33 / VSR 0780 **Bronzo**



C34 **Bronzo scuro** C35 **Nero** RAL 7016 **Grigio antracite** RAL 9016 **Bianco traffico** Lamelle duplici DB 703 **Antracite ematite micacea** RAL 9016 **Bianco traffico** Lamelle duplici



M 99702V **Oro** Colore anodizzato testurizzato M 99783V **Grigio scuro** Colore anodizzato testurizzato M 99773V **Naturale** Colore anodizzato testurizzato

I colori delle lamelle C31, C32, C33, C34, C35 e i colori testurizzati vengono verniciati con effetto anodizzato. Il colore e la lucentezza delle lamelle può differire rispetto alle parti anodizzate.

Forme di lamelle disponibili



1 **AF 60**
Lamella piatta



2 **AF 80 o AF 80 Plus**
Lamella piatta



3 **ARB 80**
Lamella a C



4 **AR 63 ECN**
Lamella a S o a Z



5 **AR 92 ECN**
Lamella a S o a Z

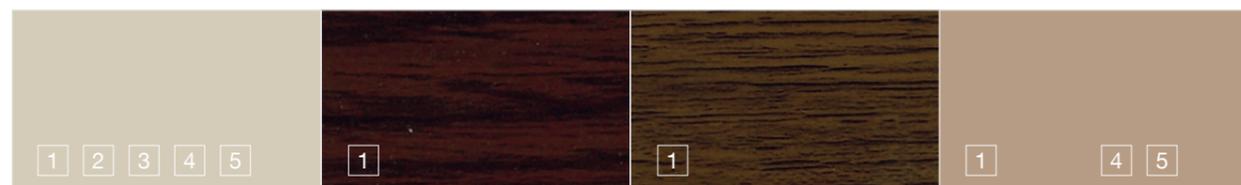


AVVOLGIBILI

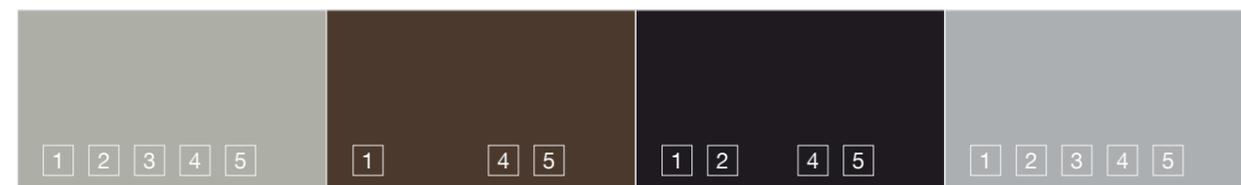
Colori profili

Design significa saper coniugare perfettamente forme, funzionalità, perfezione tecnica ed estetica. Gli avvolgibili di HELLA non si limitano a proteggere dal calore, dal freddo e dalla luce, ma si integrano nella facciata come elemento di design. L'ampia gamma di colori garantisce che ogni avvolgibile si adatti all'architettura e allo stile di vita individuale del cliente.

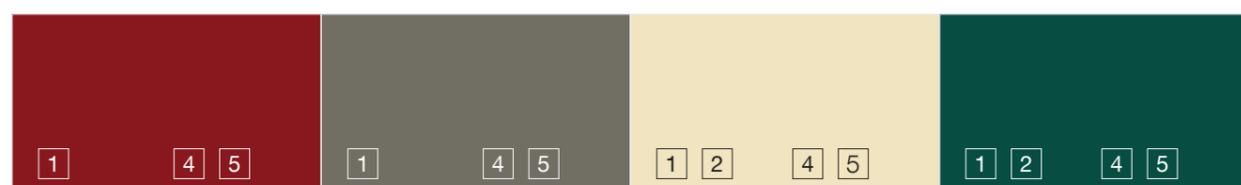
Colori standard per i profili



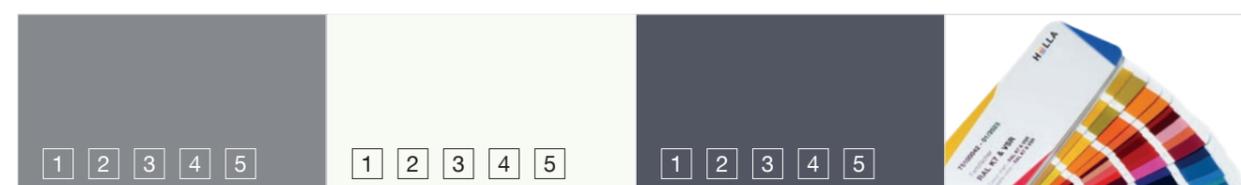
0003 **Beige** 0011 **Mogano** 0044 **Noce** VSR 0110 **Beige scuro**



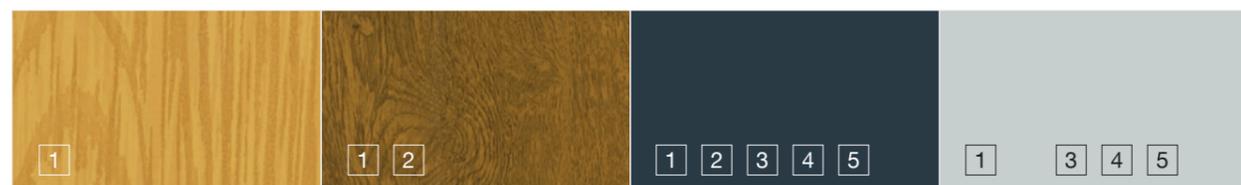
RAL 7038 **Grigio agata** RAL 8014 **Marrone seppia** RAL 8019 **Grigio-marrone** RAL 9006 **Bianco alluminio**



VSR 0330 **Rosso porpora** VSR 0780 **Bronzo** RAL 1015 **Avorio chiaro** RAL 6005 **Verde muschio**



RAL 9007 **Grigio alluminio** RAL 9016 **Bianco traffico** DB 703 **Antracite ematite micacea** Su richiesta **Colori speciali secondo RAL**



6104 **Quercia chiaro** 6105 **Golden Oak** RAL 7016 **Grigio antracite** RAL 7035 **Grigio chiaro**

Profili per avvolgibili disponibili



1 **A37**



2 **AV42**



3 **A52**



4 **S37**



5 **T37**

COMBINAZIONI

Panoramica

Questi colori sono disponibili per gli elementi accoppiati, sia per le lamelle di frangisole e veneziane che per i profili degli avvolgibili.

Colori delle lamelle per frangisole e veneziane

Colore	AF 60	AF 80 AF 80 Plus	AR 63 S/Z ECN	ARB 80	AR 92 S/Z ECN
Forma					
0003 Beige		■	■	■	■
VSR 0110 Beige scuro				■	■
RAL 6005 Verde muschio				■	■
RAL 7016 Grigio antracite	■	■	■	■	■
RAL 7035 Grigio luce	■	■	■	■	■
RAL 7038 Grigio agata	■	■	■	■	■
RAL 8014 Marrone seppia		■	■	■	■
RAL 8019 Marrone grigiastro			■		■
RAL 9006 Bianco alluminio	■	■	■	■	■
RAL 9007 Alluminio grigio	■	■	■	■	■
RAL 9016 Bianco traffico	■	■	■	■	■
DB 703 Antracite ematite micacea	■	■	■	■	■

Colori profilo avvolgibile

Colore	A37 Alluminio	AV42 Alluminio	A52 Alluminio	S37 Alluminio	T37 Alluminio
Forma					
0003 Beige	■	■	■	■	■
VSR 0110 Beige scuro	■			■	■
RAL 6005 Verde muschio	■	■		■	■
RAL 7016 Grigio antracite	■	■	■	■	■
RAL 7035 Grigio luce	■		■	■	■
RAL 7038 Grigio agata	■	■	■	■	■
RAL 8014 Marrone seppia	■			■	■
RAL 8019 Marrone grigiastro	■	■		■	■
RAL 9006 Bianco alluminio	■	■	■	■	■
RAL 9007 Alluminio grigio	■	■	■	■	■
RAL 9016 Bianco traffico	■	■	■	■	■
DB 703 Antracite ematite micacea	■	■	■	■	■

IL MONDO DI HELLA





La sede centrale HELLA stabilimento di Abfaltersbach, Tirolo orientale

Alois Kraler
fondatore della ditta HELLA

QUALITÀ PREMIUM DA GENERAZIONI

HELLA è stata fondata nel 1959 ad Abfaltersbach, in Austria. Da allora, l'azienda è gestita dalla famiglia Kraler ed è cresciuta da una piccola impresa familiare nelle montagne del Tirolo orientale a una delle aziende leader nella tecnologia di protezione dal sole e dalle intemperie. Essendo uno dei pochi fornitori di soluzioni complete presente sul mercato, HELLA dà grande valore al fatto di effettuare l'intero ciclo produttivo nei propri stabilimenti. Tecnologia, manifattura, consulenza e, su richiesta, anche installazione la qualità premium è sempre il punto di riferimento. Tutti i prodotti vengono realizzati con misure personalizzate e i componenti utilizzati vengono progettati per essere robusti e duraturi.

Avere sott'occhio l'intero ambiente

Veneziana, avvolgibile, tenda da sole o pergola – I sistemi per la protezione solare di HELLA non sono solo ombreggianti eleganti. I sistemi intelligenti giocano con luci e ombre, creando atmosfere personalizzate all'interno dell'ambiente. Con i prodotti del fornitore premium austriaco, è possibile gestire il proprio profilo personalizzato della luce del giorno negli ambienti interni ed esterni. Inoltre, i sistemi ombreggianti HELLA, se dotati di sensori meteorologici, contribuiscono a ridurre i consumi energetici.

LA SOSTENIBILITÀ IN HELLA

Per HELLA, la sostenibilità è molto di più di un concetto alla moda – l'impegno in tal senso è costituito da un atteggiamento olistico che i proprietari adottano da decenni.

Agire in modo coerentemente sostenibile significa applicare la sostenibilità a livello ecologico, economico e anche sociale. L'azienda cura relazioni a lungo termine con clienti, fornitori e collaboratori, riducendo costantemente l'impronta ambientale dei suoi prodotti. Ad esempio, i nastri per le lamelle delle veneziane esterne hanno un contenuto di alluminio riciclato dell'80%. HELLA è sostenibile come i suoi prodotti: nella sede centrale, l'azienda produce più energia di quanto ne venga utilizzata, grazie a un impianto idroelettrico di proprietà e alla partecipazione a un impianto di riscaldamento a biomassa. Il progetto energetico per la sede centrale dell'azienda "risparmiare, generare e immagazzinare energia" viene costantemente espanso alle altre sedi.

Il contributo di HELLA alla protezione del clima

La soluzione più sostenibile per un clima piacevole negli ambienti e contro il calore estivo è l'ombreggiamento esterno automatizzato. In particolare, la protezione solare esterna riflette il sole, impedendo addirittura che il calore entri nelle stanze interne. Il sistema di comando ONYX, sviluppato in proprio da HELLA e che può essere collegato con tutti i sistemi Smart Home diffusi, rende i sistemi per la protezione solare ancora più sostenibili, consentendo al sole di entrare solo dove lo si desidera.

Per adeguare la protezione dal sole e dal calore alle condizioni effettive nel migliore dei modi, il sistema è anche in grado di agire in base al meteo. I sensori meteorologici ONYX rilevano influssi come la velocità del vento, l'intensità del sole e la temperatura sulla facciata. I dati ottenuti possono essere utilizzati per personalizzare i prodotti in base alle sensazioni dei residenti.

Il futuro è il collegamento in rete smart

Grazie all'integrazione nella Smart Home, i prodotti per la protezione solare presentano inoltre un potenziale enorme nell'ambito di un bilancio energetico positivo dell'edificio. Grazie al collegamento in rete con altri dispositivi di comando, ad esempio quelli per il riscaldamento o la ventilazione nell'edificio, è possibile ottenere il massimo del comfort, del risparmio energetico e della sostenibilità. Il sistema di comando ONYX, è compatibile, a livello di interfaccia, con sistemi internazionali come Alexa e Google Home e si collega a tutte le altre apparecchiature per la tecnologia domestica. L'integrazione con la Smart Home pone al centro gli inquilini, il loro utilizzo degli ambienti, la loro routine quotidiana e le loro preferenze.

Risparmio energetico con la protezione solare

In base al tipo di edificio, alla classe di età della costruzione e alla quota di superfici finestrate, con una protezione solare esterna automatizzata, come gli avvolgibili, è possibile risparmiare fino al 30 per cento di energia termica per il riscaldamento. Per il condizionamento, è possibile ottenere addirittura risparmi fino al 50 per cento. I prodotti per la protezione solare presentano un netto vantaggio rispetto ai climatizzatori, in quanto a sostenibilità, questi ultimi non solo consumano energia, ma, a causa dell'aria di scarico calda, contribuiscono anche direttamente al riscaldamento dell'ambiente urbano. Pertanto, i sistemi intelligenti per la protezione solare offrono un contributo importante al risparmio di CO₂ e alla protezione del clima.

SERVIZIO COMPLETO

Grazie alla sua forza di innovazione, HELLA, nel suo ruolo di fornitore completo, offre un'ampia gamma di soluzioni su misura per la protezione solare. La qualità premium è il punto di riferimento. Che si tratti di installazioni successive, ristrutturazioni o nuovi edifici – HELLA ha la soluzione giusta per ogni esigenza costruttiva!

Terrazzo e giardino



Finestre e facciata



Costruire e ristrutturare



Azionamenti



HELLA

Opuscolo | Mondi di colore

7590 0018_IT

02/2025

Salvo modifiche tecniche, errori, refusi linguistici e di stampa.

HELLA Italia s.r.l. Rienzfeldstraße-Via dei Campi della Rienza 30, 39031 Bruneck-Brunico (BZ), IVA 01092990215