

HELLA



ŠARENI KAO ŽIVOT

Svijet u bojama
Praškasti premazi i lakiranje

SADRŽAJ

Raznolikost i kvaliteta	4
Standardne boje	6
Svilenkasti sjaj	
Mat	
Mat fina struktura	
MULTICOLOR	10
Svilenkasti sjaj	
Mat	
Mat fina struktura	
DB boje	
VSR boje	26
Svilenkasti sjaj	
Mat	
HWF boje	27
Mat	
1000 COLORS	28
Vanjske raffstore žaluzine i vanjske žaluzine	30
Standardne boje lamela	
Rolete	34
Standardne boje za profile	
Kombinacije	38
Pregled	
HELLA svijet	40
Vrhunska kvaliteta već generacijama	
Održivost u tvrtki HELLA	
Sve iz jednog izvora	



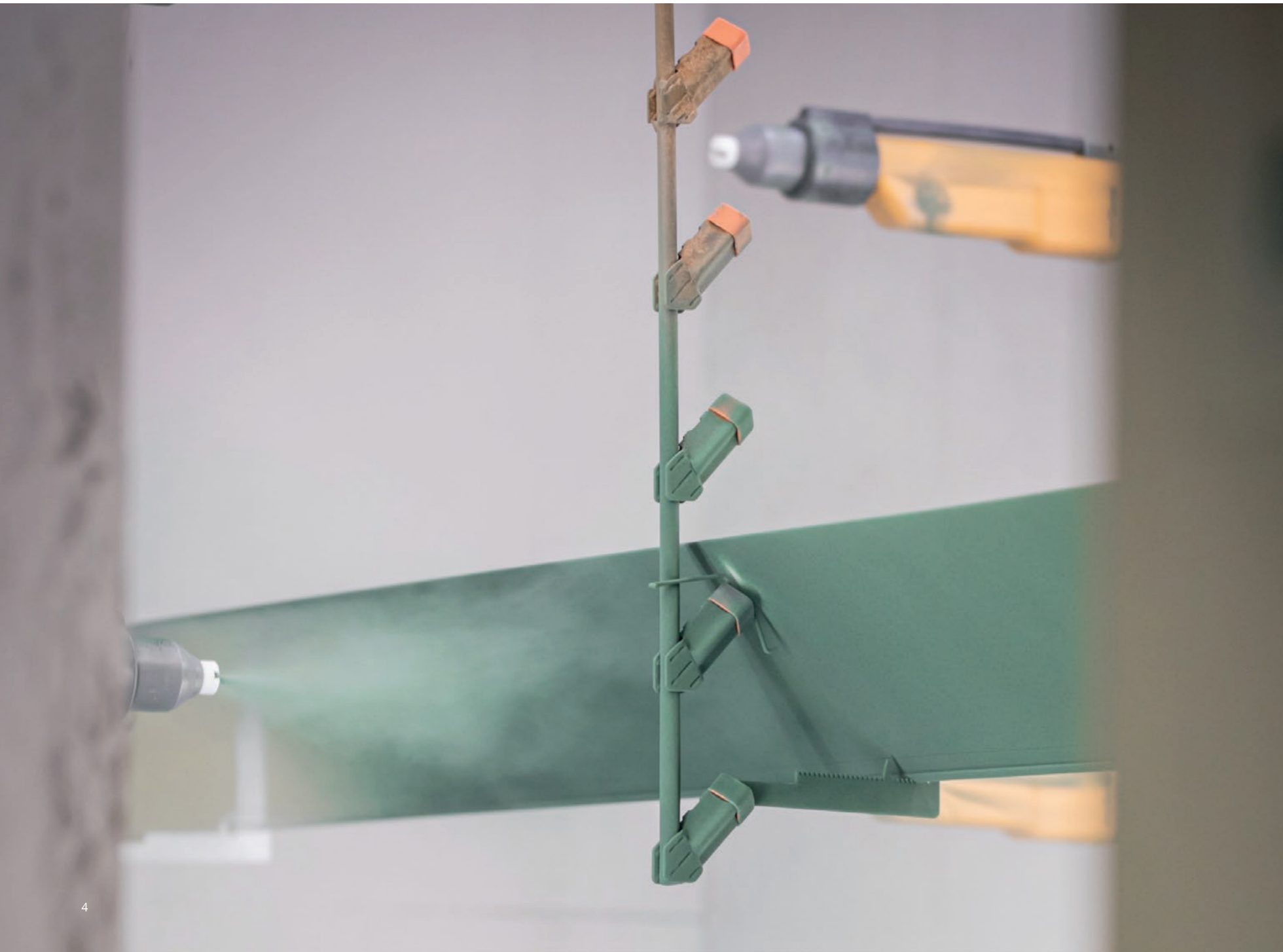
RAZNOLIKOST I KVALITETA

Individualne želje za bojama nemaju ograničenja: HELLA paleta boja šarena je kao i život. Raspon boja seže od širokog izbora RAL standardnih boja, preko visokootpornih HWF boja pa do 1000 BOJA, s kojima se može ostvariti svaki zamislivi zahtjev po pitanju boje. Osim toga, moguć je odabir različitih stupnjeva sjaja, od svilenkastog sjaja do mat boje s finom strukturom.

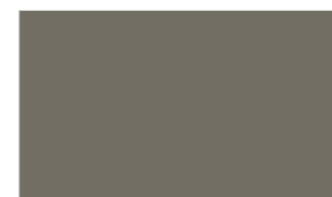
Visokokvalitetni premaz prema smjernicama robne zajednice za premazivanje komponenti (GSB-Premium) u kvaliteti fasada naglašava visoke standarde HELLA kvalitete. Za posebne uvjete izloženosti suncu, vjetru i vremenskim prilikama, dostupan je Qualicoat premaz koji je posebno otporan na vremenske uvjete i ima posebno visoku otpornost na UV zrake.

PREPORUKA

Za tende i pergola tende posebno su prikladne površine mat i mat fina struktura.



Svilenkasti sjaj

RAL 1013
Biserno bijelaRAL 6005
Mahovinasto zelenaRAL 7012
Bazaltno sivaRAL 7015
Škriljevac sivaRAL 7016
Antracit sivaRAL 7024
Grafitno sivaRAL 7035
SvijetlosivaRAL 8003
Glineno smeđaRAL 8014
Sepija smeđaRAL 8019
Sivo-smeđaRAL 9006
Bijeli aluminijRAL 9007
Sivi aluminijRAL 9016
Prometno bijela0003
BežVSR 0110
Tamno bežVSR 0330
Grimizno crvenaVSR 0780
Brončana

Zbog tehnike tiskanja, boje prikazane u ovom dokumentu mogu odstupati od originalnih boja.

Zbog različitih postupaka u proizvodnji nije moguće izbjeći razlike u boji između lamela / profila roleta i aluminijских dijelova premazanih bojama na bazi praša. Zbog različitih procesa proizvodnje boje mogu odstupati od originalnih boja u nijansi i sjaju.

STANDARDNE BOJE

Praškasti premaz

Za praškaste premaze kutija i profila proizvoda zaštitu od sunca dostupna je široka paleta standardnih boja. HELLA ima vlastito postrojenje za praškaste premaze te jamči maksimalnu kvalitetu. Made in Germany – made in Austria!

STUPNJEVI SJAJA

- Svilenkasti sjaj
- Mat
- Mat fina struktura

Mat



RAL 1013 M **Biserno bijela** RAL 6005 M **Mahovinasto zelena** RAL 7012 M **Bazaltno siva** RAL 7015 M **Škriljevac siva**



RAL 7016 M **Antracit siva** RAL 7024 M **Grafitno siva** RAL 7035 M **Svjetlosiva** RAL 8014 M **Sepija smeđa**



RAL 8019 M **Sivo-smeđa** RAL 9005 M **Duboko crna** RAL 9006 M **Bijeli aluminij** RAL 9007 M **Sivi aluminij**



RAL 9016 M **Prometno bijela** C0PB **Prirodna (bezbojna)** C33PB **Srednje brončana** C34PB **Tamno brončana**



DB 703 M **Antracit sa željeznim sjajem**

Mat fina struktura



RAL 1013 MF **Biserno bijela** RAL 6005 MF **Mahovinasto zelena** RAL 7012 MF **Bazaltno siva** RAL 7015 MF **Škriljevac siva**



RAL 7016 MF **Antracit siva** RAL 7024 MF **Grafitno siva** RAL 7035 MF **Svjetlosiva** RAL 8014 MF **Sepija smeđa**



RAL 8019 MF **Sivo-smeđa** RAL 9005 MF **Duboko crna** RAL 9006 MF **Bijeli aluminij** RAL 9007 MF **Sivi aluminij**



RAL 9016 MF **Prometno bijela** DM 1000 MF **Kesten 04 metalik** DM 1001 MF **Sparkling Iron Effect** DB 703 MF **Antracit sa željeznim sjajem**

Mat fina struktura zbog hrapave površine stvara posebne svjetlosne efekte.
Ova se površina posebno dobro prilagođava žbukanim strukturama susjednog zida.



MULTICOLOR

Prašasti premaz

MULTICOLOR spektar boja tvrtke HELLA pruža razne mogućnosti kreativnog dizajna. Time se otvara šareni svijet koji može ispuniti gotovo sve zahtjeve u pogledu boja.

STUPNJEVI SJAJA

- Svilenkasti sjaj
- Mat
- Mat fina struktura

Svilenkasti sjaj



RAL 1000
zeleno-bež

RAL 1001
bež

RAL 1002
pijesak žuta

RAL 1003
signalno žuta



RAL 1004
zlatno žuta

RAL 1005
medeno žuta

RAL 1006
kukuruz žuta

RAL 1007
narcis žuta

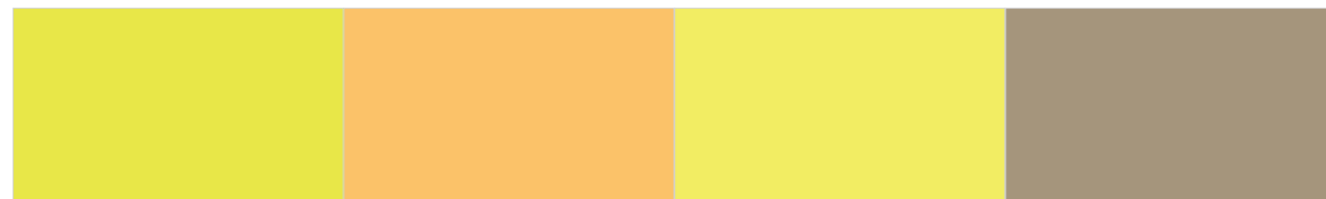


RAL 1011
smeđe bež

RAL 1012
limun žuta

RAL 1014
slonova kost

RAL 1015
svijetla slonovača

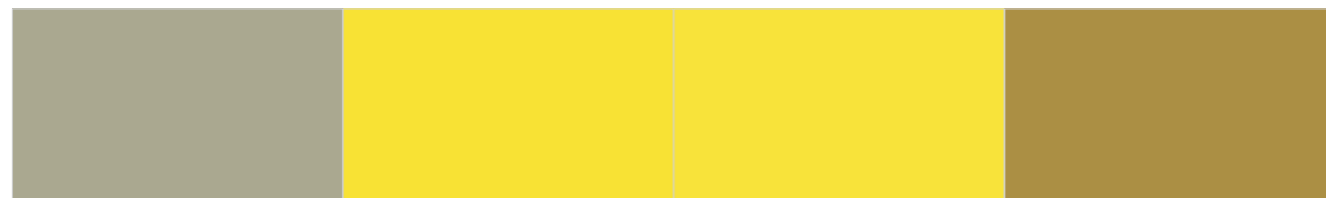


RAL 1016
sumporno žuta

RAL 1017
šafiran žuta

RAL 1018
cink žuta

RAL 1019
sivo bež

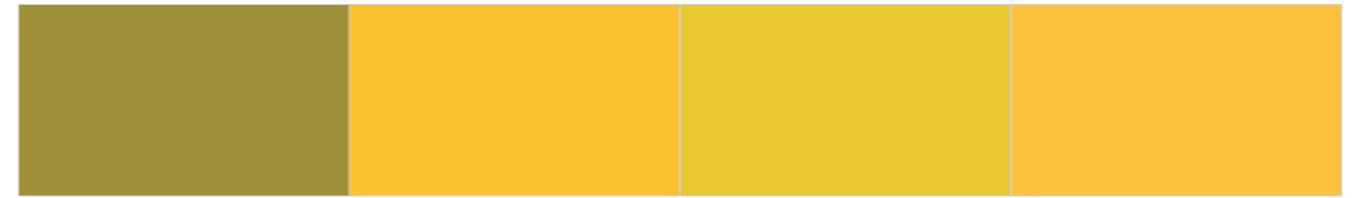


RAL 1020
maslinasto žuta

RAL 1021
repica žuta

RAL 1023
prometno žuta

RAL 1024
oker žuta



RAL 1027
curry žuta

RAL 1028
dinja žuta

RAL 1032
jarko žuta

RAL 1033
daliya žuta



RAL 1034
pastelno žuta

RAL 1035
biserno bež

RAL 1037
sunce žuta

RAL 2000
žuto narančasta

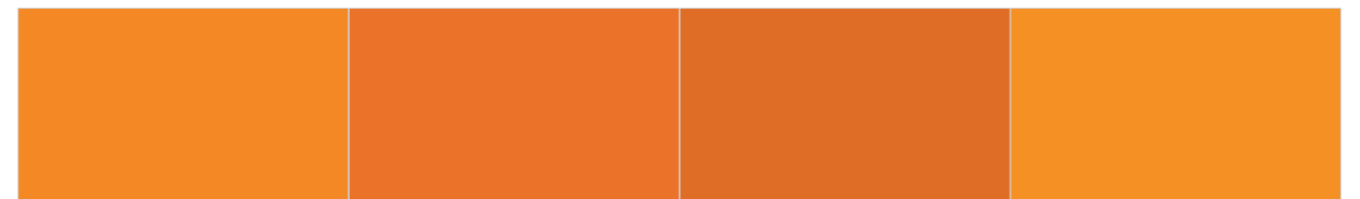


RAL 2001
crvena naranča

RAL 2002
crvena naranča

RAL 2003
pastelno narančasta

RAL 2004
čista narančasta

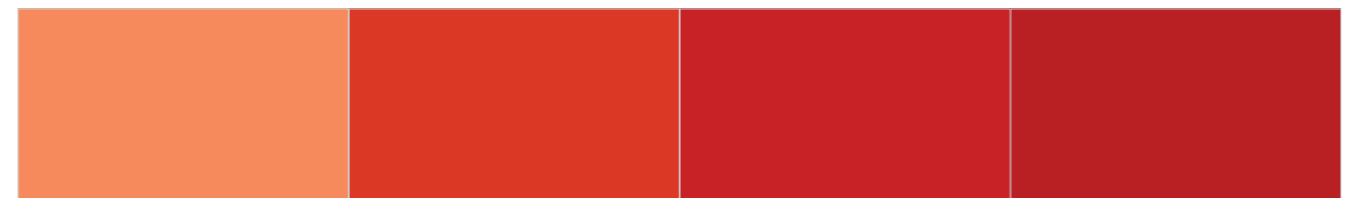


RAL 2008
svijetlocrvena naranča

RAL 2009
prometno narančasta

RAL 2010
signalno narančasta

RAL 2011
dubinski narančasta



RAL 2012
losos narančasta

RAL 3000
vatreno crvena

RAL 3001
signalno crvena

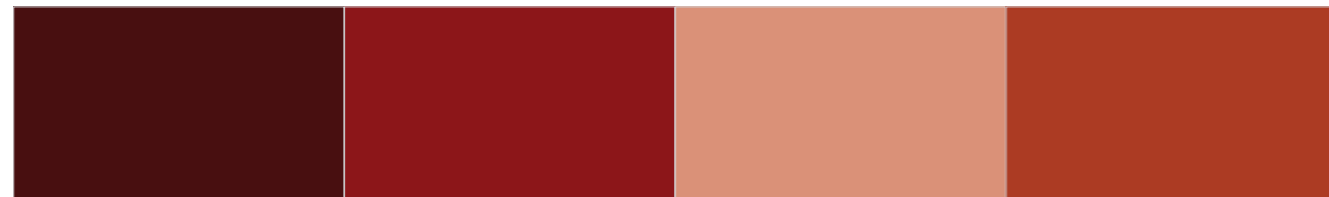
RAL 3002
karmin crvena



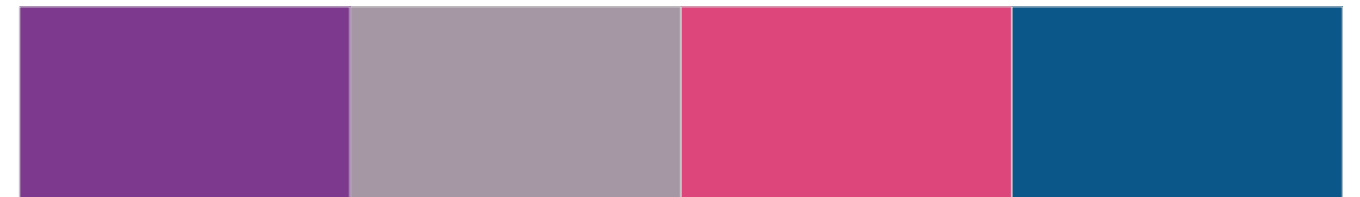
RAL 3003 rubin crvena RAL 3004 purpurno crvena RAL 3005 vinsko crvena RAL 3007 crno crvena



RAL 4004 Bordeaux ljubičasta RAL 4005 plavo-ljubičasta RAL 4006 prometno purpurna RAL 4007 purpurno ljubičasta



RAL 3009 oksid crvena RAL 3011 smeđe crvena RAL 3012 bež crvena RAL 3013 rajčica crvena



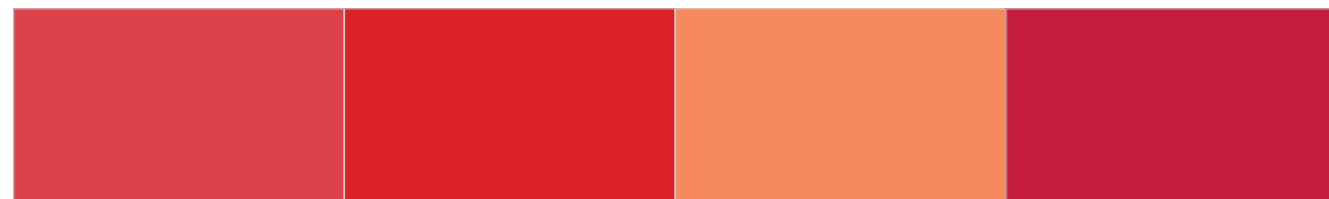
RAL 4008 signalno ljubičasta RAL 4009 pastelno ljubičasta RAL 4010 Telemagenta RAL 5000 ljubičasto plava



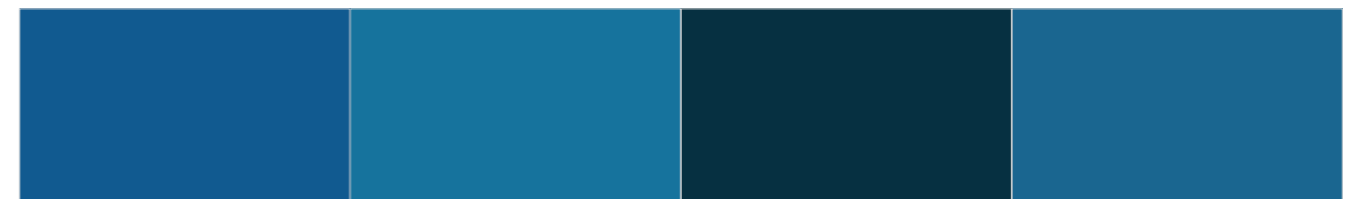
RAL 3014 staro roza RAL 3015 svjetloružičasta RAL 3016 koraljno crvena RAL 3017 ružičasta



RAL 5001 zeleno-plava RAL 5002 ultramarin plava RAL 5003 safirno plava RAL 5004 crno-plava



RAL 3018 jagoda crvena RAL 3020 prometno crvena RAL 3022 losos crvena RAL 3027 malina crvena



RAL 5005 signalno plava RAL 5007 briljantno plava RAL 5008 sivo-plava RAL 5009 azurno plava



RAL 3031 orijentalno crvena RAL 4001 crveno ljubičasta RAL 4002 crveno ljubičasta RAL 4003 erika ljubičasta



RAL 5010 encijan plava RAL 5011 čelično plava RAL 5012 svijetlo plava RAL 5013 kobalt plava



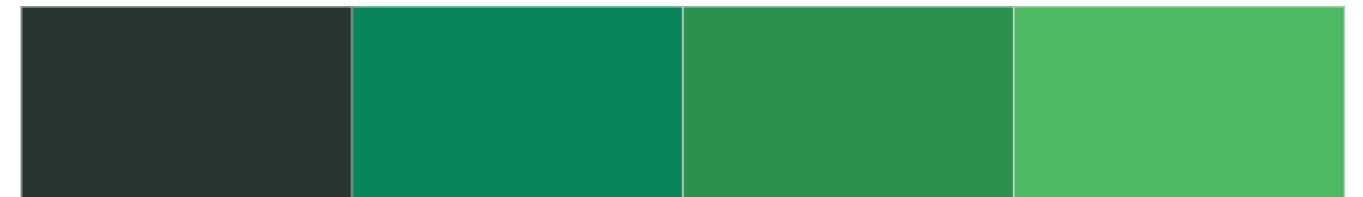
RAL 5014 **golublje plava** RAL 5015 **nebesko plava** RAL 5017 **prometno plava** RAL 5018 **tirkizno plava**



RAL 6011 **rezeda zelena** RAL 6012 **crno-zelena** RAL 6013 **šaš zelena** RAL 6014 **žuto-maslinasta**



RAL 5019 **Capri plava** RAL 5020 **ocean plava** RAL 5021 **vodeno plava** RAL 5022 **noćno plava**



RAL 6015 **crno-maslinasta** RAL 6016 **tirkizno zelena** RAL 6017 **svibanjsko zelena** RAL 6018 **žuto-zelena**



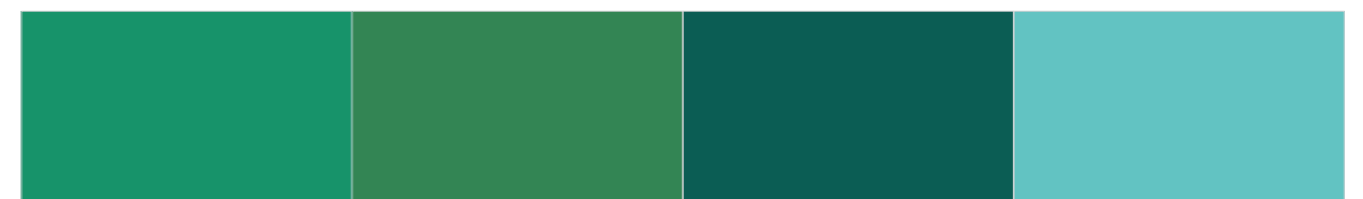
RAL 5023 **daleko plava** RAL 5024 **pastelno plava** RAL 6000 **patinasto plava** RAL 6001 **smaragdno zelena**



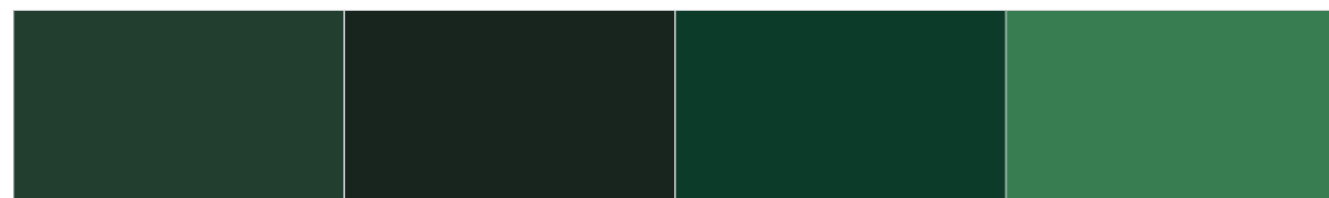
RAL 6019 **bijelo-zelena** RAL 6020 **kromoksid zelena** RAL 6021 **blijedo zelena** RAL 6022 **smeđe-maslinasta**



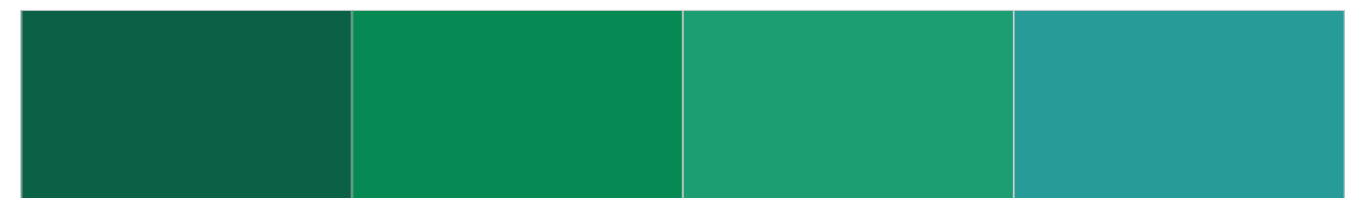
RAL 6002 **lišće zelena** RAL 6003 **maslinasto zelena** RAL 6004 **plavo-zelena** RAL 6006 **sivo-maslinasta**



RAL 6024 **prometno zelena** RAL 6025 **paprat zelena** RAL 6026 **opal zelena** RAL 6027 **svjetlozelena**



RAL 6007 **tamnoz zelena** RAL 6008 **smeđe zelena** RAL 6009 **jela zelena** RAL 6010 **trava zelena**



RAL 6028 **bor zelena** RAL 6029 **menta zelena** RAL 6032 **signalno zelena** RAL 6033 **menta tirkizna**



RAL 6034 **pastelno tirkizna** RAL 6036 **biserno opal zelena** RAL 6037 **čisto zelena** RAL 7000 **vjeverica siva**



RAL 7031 **plavo-siva** RAL 7032 **šljunčano siva** RAL 7033 **cementno siva** RAL 7034 **žuto-siva**



RAL 7001 **srebrno-siva** RAL 7002 **maslinasto siva** RAL 7003 **mahovinasto siva** RAL 7004 **signalno siva**



RAL 7036 **platinasto siva** RAL 7037 **prašnjava siva** RAL 7038 **ahat siva** RAL 7039 **kvarcno siva**



RAL 7005 **mišje siva** RAL 7006 **bež siva** RAL 7008 **kaki siva** RAL 7009 **zeleno-siva**



RAL 7040 **prozorsko siva** RAL 7042 **prometno siva A** RAL 7043 **prometno siva B** RAL 7044 **svilenkasto siva**



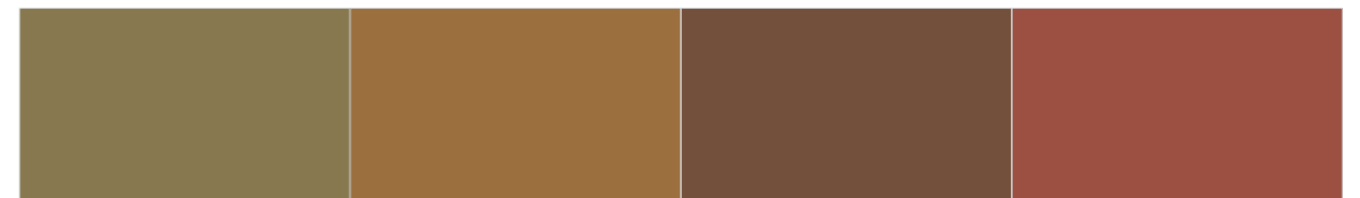
RAL 7010 **šator siva** RAL 7011 **željezno siva** RAL 7013 **smeđe siva** RAL 7021 **crno-siva**



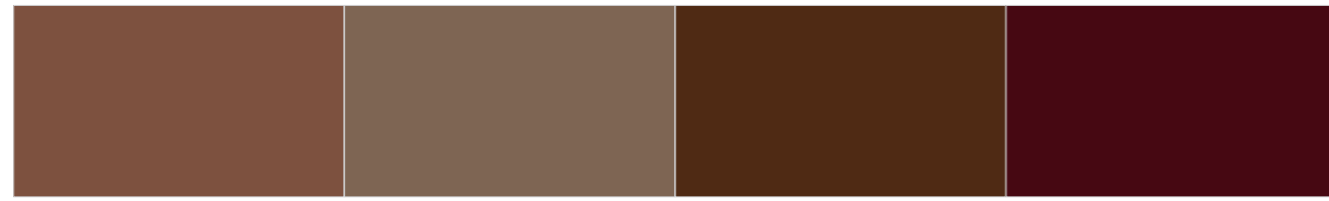
RAL 7045 **Tele-siva 1** RAL 7046 **Tele-siva 2** RAL 7047 **Tele-siva 4** RAL 7048 **biserno mišje siva**



RAL 7022 **umbra siva** RAL 7023 **beton siva** RAL 7026 **granitno siva** RAL 7030 **kamen siva**



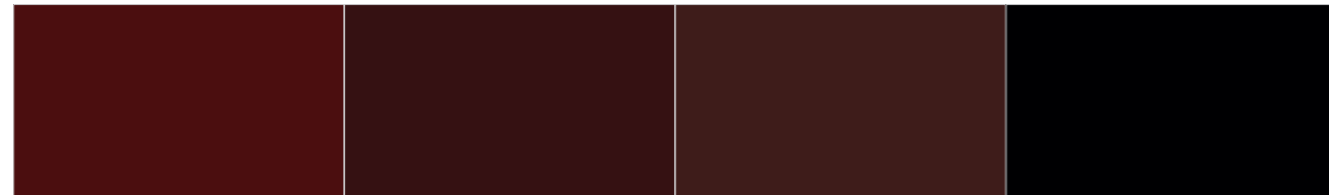
RAL 8000 **zeleno-smeđa** RAL 8001 **oker smeđa** RAL 8002 **signalno smeđa** RAL 8004 **bakreno smeđa**



RAL 8007 **srna smeđa** RAL 8008 **maslinasto smeđa** RAL 8011 **orah smeđa** RAL 8012 **crveno-smeđa**



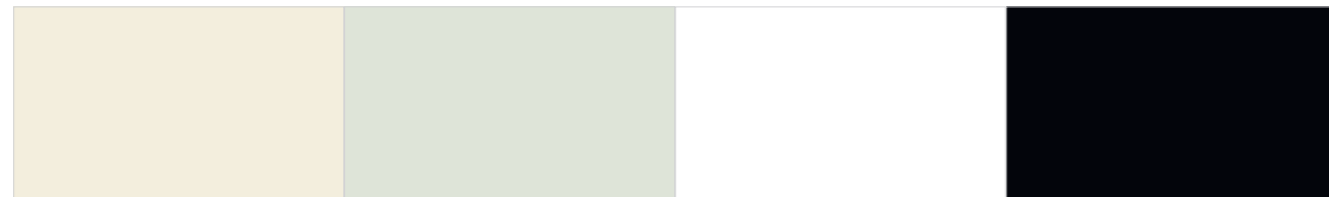
RAL 9018 **papirus bijela** RAL 9022 **biserno svijetlosiva**



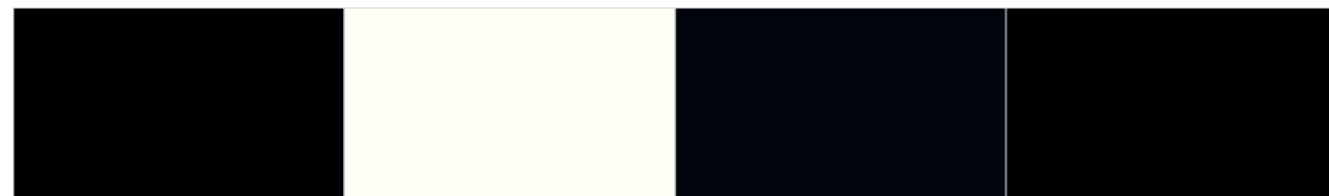
RAL 8015 **kestenjasto smeđa** RAL 8016 **mahagonij smeđa** RAL 8017 **čokoladno smeđa** RAL 8022 **crno-smeđa**



RAL 8023 **narančasto-smeđa** RAL 8024 **bež smeđa** RAL 8025 **blijedo smeđa** RAL 8028 **zemljano smeđa**



RAL 9001 **krem bijela** RAL 9002 **sivo-bijela** RAL 9003 **signalno bijela** RAL 9004 **signalno crna**



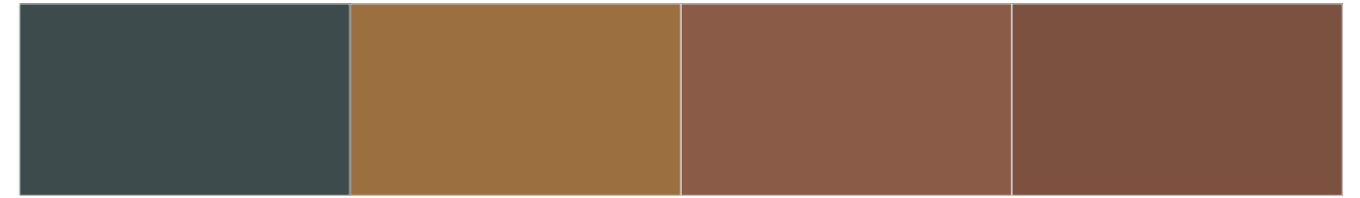
RAL 9005 **dubinski crna** RAL 9010 **čisto bijela** RAL 9011 **grafitno crna** RAL 9017 **prometno crna**



Mat



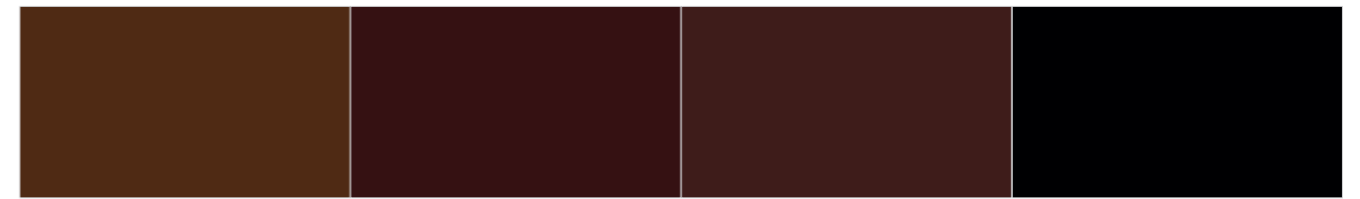
0003 M **bež** RAL 1015 M **svijetla slonovača** RAL 1019 M **sivo bež** RAL 3003 M **rubin crvena**



RAL 7043 M **prometno siva B** RAL 8001 M **oker smeđa** RAL 8003 M **glina smeđa** RAL 8007 M **srna smeđa**



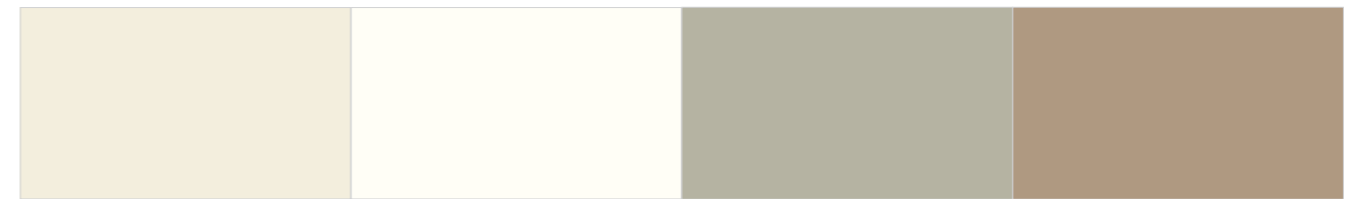
RAL 3004 M **purpurno crvena** RAL 5002 M **ultramarin plava** RAL 5014 M **golublje plava** RAL 6009 M **jela zelena**



RAL 8011 M **orah smeđa** RAL 8016 M **mahagonij smeđa** RAL 8017 M **čokoladno smeđa** RAL 8022 M **crno-smeđa**



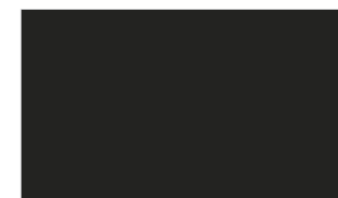
RAL 7001 M **srebrno-siva** RAL 7004 M **signalno siva** RAL 7005 M **mišje siva** RAL 7006 M **bež siva**



RAL 9001 M **krem bijela** RAL 9010 M **čisto bijela** C31PB **lagano brončana** C32PB **svijetla bronca**



RAL 7011 M **željezno siva** RAL 7021 M **crno-siva** RAL 7022 M **umbra siva** RAL 7037 M **prašnjavo siva**



C35PB **crna**



RAL 7038 M **ahat siva** RAL 7039 M **kvarcno siva** RAL 7040 M **prozorsko siva** RAL 7042 M **prometno siva A**

Mat fina struktura



RAL 7022 MF
umbra siva

RAL 7039 MF
kvarcno siva

DM 01 MF
zeleni mramor

DM 02 MF
sivi mramor



DM 03 MF
smeđi mramor

DB boje



DB 502
siva sa željeznim sjajem

DB 603
zelena sa željeznim sjajem

DB 701
svijetlosiva sa željeznim
sjajem

DB 702
siva sa željeznim sjajem



DB 704
siva, biserni sjaj

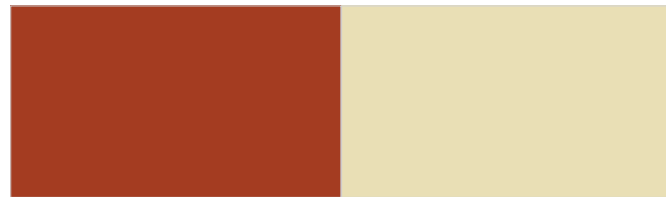


VSR BOJE

Praškasti premaz

VSR boje temelje se na definiciji Udruge švicarskih dobavljača sustava za zaštitu od sunca i vremenskih uvjeta.

Svilenkasti sjaj



VSR 0120
Terracotta

VSR 0240
svijetlo bež

Mat



VSR 0110 M
tamno bež

VSR 0330 M
purpurno crvena

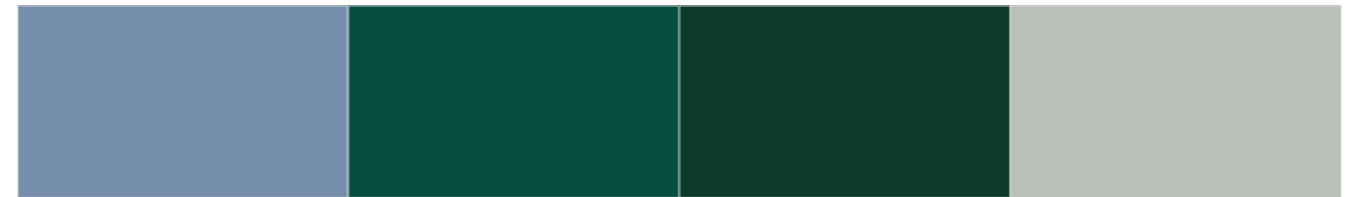
VSR 0780 M
bronca

HWF BOJE

Praškasti premaz

HWF je kratica za „Hochwetterfest“ (visoka otpornost na vremenske uvjete) te označava boje koje ne blijede čak ni na jakom suncu. Zahvaljujući posebnoj UV zaštiti, odabrane boje osiguravaju svjež izgled koji ne blijedi ni nakon niza godina.

Mat



RAL 5014 MW
golublje plava

RAL 6005 MW
mahovinasto zelena

RAL 6009 MW
jela zelena

RAL 7004 MW
signalno siva



RAL 7016 MW
antracit siva

RAL 7035 MW
svijetlosiva

RAL 7040 MW
prozorsko siva

RAL 8001 MW
oker-smeđa



RAL 8003 MW
glineno smeđa

RAL 8007 MW
srna smeđa

RAL 8017 MW
čokoladno smeđa

RAL 8019 MW
sivo-smeđa



RAL 9006 MW
bijeli aluminij

RAL 9007 MW
sivi aluminij

RAL 9010 MW
čisto bijela

RAL 9016 MW
prometno bijela

1000 COLORS

Na zahtjev je moguće (gotovo) sve

Onaj tko osim standardnih boja, MULTICOLOR, VSR i HWF boja ima posebne zahtjeve za bojenje kutija i profila za zaštitu od sunca, može praktički slobodno birati boju i kvalitetu površine: boje iz Natural Color sustava (NCS), fine strukture po RAL-u, blistave i biserne boje iz palete RAL K7 Classic, boje iz posebnih kolekcija boja ili Sikkens.

STUPNJEVI SJAJA

- Svilenkasti sjaj
- Mat
- Mat fina struktura





VANJSKE RAFFSTORE ŽALUZINE I VANJSKE ŽALUZINE

Boje lamela

Vanjske raffstore žaluzine i vanjske žaluzine istinski su svestrane i osiguravaju optimalnu unutarnju klimu. Ne samo da ispunjavaju svoju funkciju zaštite privatnosti i zaštite od sunca, već su također prikladne kao vizualni element dizajna za bilo koju fasadu. Raznovrsna paleta boja iz HELLA svijeta boja uklapa se u svaku arhitekturu i nijednu želju ne ostavlja neispunjenom.

Vanjske raffstore žaluzine za zatamnjenje:
obrubljene, s
brtvećim profilom



Vanjske raffstore žaluzine:
obrubljene



Žaluzina:
ravna (plosnata) lamela
(fleksibilna)



Standardne boje lamela



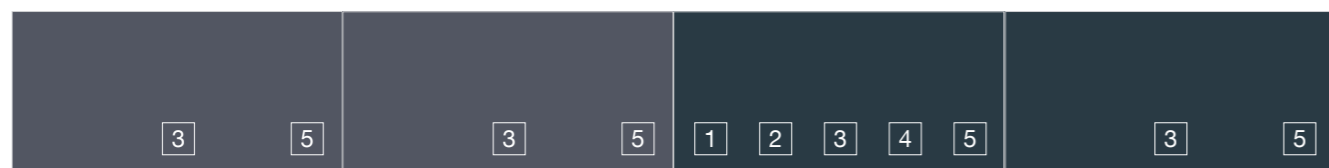
RAL 9016 **prometno bijela** RAL 9010 **čisto bijela** RAL 9002 **sivo bijela** RAL 7035 **Svijetlosiva**



RAL 7038 **ahat siva** RAL 9006 **bijeli aluminij** RAL 9006M **bijeli aluminij mat** RAL 9006T **bijeli aluminij Titan premaz lamela**



RAL 9007 **sivi aluminij** RAL 9007M **sivi aluminij mat** RAL 9007T **sivi aluminij Titan premaz lamela** DB 703 **Antracit sa željeznim sjajem**



DB 703M **Antracit sa željeznim sjajem mat** DB 703T **Antracit sa željeznim sjajem Titan premaz lamela** RAL 7016 **antracit siva** RAL 7016M **antracit siva mat**



RAL 7016T **antracit siva Titan premaz lamela** RAL 9005M **duboko crna mat** VSR 0240 **svijetlo bež** 0003. **Bež**



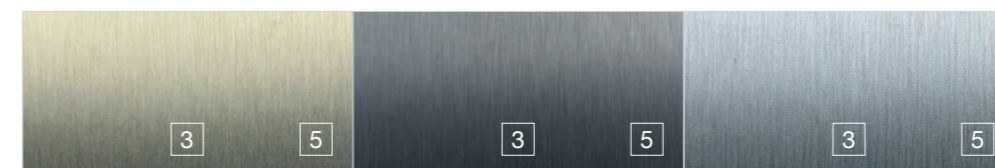
VSR 0110 **tamno bež** RAL 1007 **narcis žuta** RAL 6005 **Mahovinasto zelena** RAL 8014 **sepija smeđa**



RAL 8019 **sivo-smeđa** C31 **blago brončana** C32 **Svijetla bronca** C33 / VSR 0780 **bronca**



C34 **tamna bronca** C35 **crna** RAL 7016 **antracit siva** / RAL 9016 **prometno bijela Duplex lamela** DB 703 **antracit sa željeznim sjajem** / RAL 9016 **prometno bijela Duplex lamela**



M 99702V **Boja zlata** Strukturna boja galvanizacije M 99783V **Dark Grey** Strukturna boja galvanizacije M 99773V **Natural** Strukturna boja galvanizacije

Boje lamela C31, C32, C33, C34, C35 i strukturne boje lakirane su i imaju eloksirani izgled. U pogledu tona i sjaja lamele se mogu razlikovati od eloksiranih dijelova.

Dostupni oblici lamela



1 **AF 60** plosnata lamela



2 **AF 80 ili AF 80 Plus** plosnata lamela



3 **ARB 80** C-lamela



4 **AR 63 ECN** S ili Z lamela



5 **AR 92 ECN** S ili Z lamela

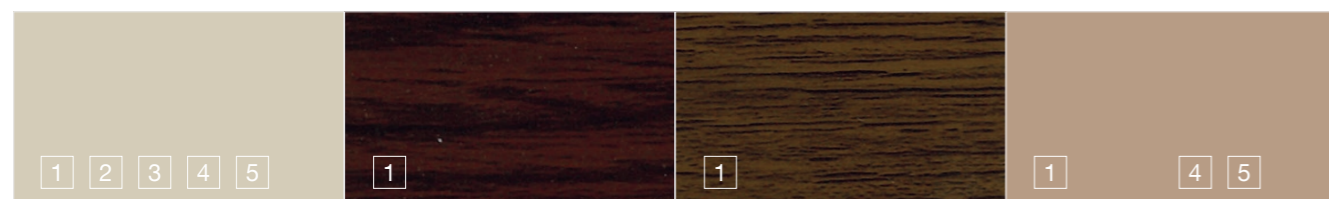


ROLETE

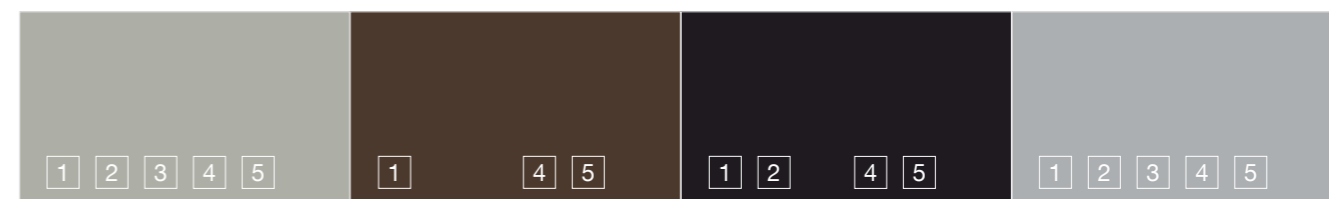
Boje profila

Dobar dizajn je spoj oblika i funkcije, tehničke savršenosti i vizualne estetike. HELLA rolete ne samo da štite od topline, hladnoće i svjetlosti, već se uklapaju u fasadu kao element dizajna. Izbor boja je raznolik, kako bi svaka roleta odgovarala arhitekturi i individualnom stilu života kupca.

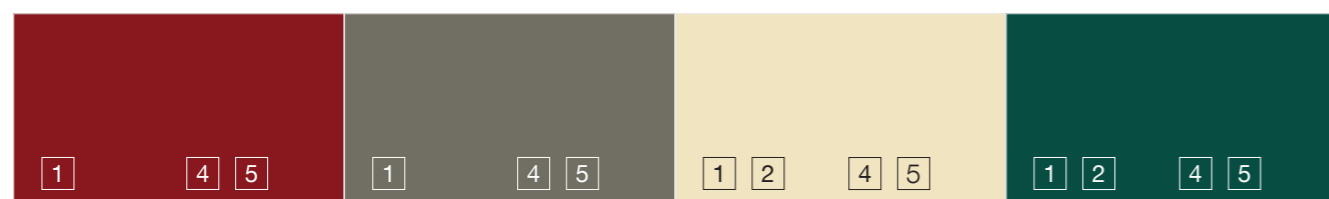
Standardne boje za profile



0003 bež 0011 mahagonij 0044 orah VSR 0110 tamno bež



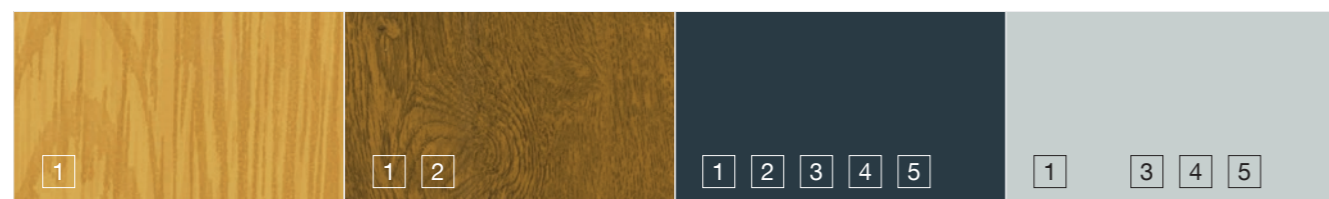
RAL 7038 ahat siva RAL 8014 sepija smeđa RAL 8019 sivo-smeđa RAL 9006 bijeli aluminij



VSR 0330 purpurno crvena VSR 0780 bronca RAL 1015 svijetla slonovača RAL 6005 mahovinasto zelena

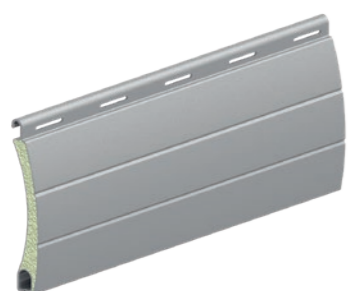


RAL 9007 sivi aluminij RAL 9016 prometno bijela DB 703 antracit sa željeznim sjajem Na upit Posebne boje prema RAL paleti



6104 svijetli hrast 6105 zlatni hrast RAL 7016 antracit siva RAL 7035 svijetlosiva

Dostupni profili roleta



1 A37



2 AV42



3 A52



4 S37



5 T37

KOMBINACIJE

Pregled

Ove boje dostupne su kod kombinacija elemenata za vanjske raffstore žaluzine i lamele žaluzina, kao i za profile za rolete.

Boje lamela, vanjske raffstore žaluzine i žaluzine

Boja	AF 60	AF 80 AF 80 Plus	AR 63 S/Z ECN	ARB 80	AR 92 S/Z ECN
Oblik					
0003 Bež		■	■	■	■
VSR 0110 Tamno bež				■	■
RAL 6005 Mahovinasto zelena				■	■
RAL 7016 Antracit siva	■	■	■	■	■
RAL 7035 Svijetlosiva	■	■	■	■	■
RAL 7038 Ahatno siva	■	■	■	■	■
RAL 8014 Sepija smeđa		■	■	■	■
RAL 8019 Sivo-smeđa			■		■
RAL 9006 Bijeli aluminij	■	■	■	■	■
RAL 9007 Sivi aluminij	■	■	■	■	■
RAL 9016 Prometno bijela	■	■	■	■	■
DB 703 Antracit sa željeznim sjajem	■	■	■	■	■

Boje profila roleta

Boja	A37 Aluminij	AV42 Aluminij	A52 Aluminij	S37 Aluminij	T37 Aluminij
Oblik					
0003 Bež	■	■	■	■	■
VSR 0110 Tamno bež	■			■	■
RAL 6005 Mahovinasto zelena	■	■		■	■
RAL 7016 Antracit siva	■	■	■	■	■
RAL 7035 Svijetlosiva	■		■	■	■
RAL 7038 Ahatno siva	■	■	■	■	■
RAL 8014 Sepija smeđa	■			■	■
RAL 8019 Sivo-smeđa	■	■		■	■
RAL 9006 Bijeli aluminij	■	■	■	■	■
RAL 9007 Sivi aluminij	■	■	■	■	■
RAL 9016 Prometno bijela	■	■	■	■	■
DB 703 Antracit sa željeznim sjajem	■	■	■	■	■



HELLA SVIJET





HELLA centrala i proizvodni pogon u Abfaltersbachu, Istočni Tirol

**Alois Kraler
osnivač tvrtke HELLA**

VRHUNSKA KVALITETA VEĆ GENERACIJAMA

HELLA je osnovana 1959. godine u austrijskom Abfaltersbachu. Od tada je tvrtka u rukama obitelji Kraler, a iz male obiteljske tvrtke u istočnotirolskim planinama izrasla je u jednu od vodećih tvrtki u tehnologiji zaštite od sunca i vremenskih prilika. Kao jedan od malobrojnih dobavljača cjelokupnog asortimana na tržištu, HELLA pridaje veliku važnost tome da sve bude proizvedeno u vlastitoj tvrtki. Tehnologija, proizvodnja, savjetovanje i po želji također montaža – vrhunska kvaliteta je uvijek mjerilo. Svi proizvodi se izrađuju prema individualnim dimenzijama, a ugrađene komponente dizajnirane su za robusnost i izdržljivost.

Pogled na cijeli prostor

Žaluzine, rolete, tende ili pergola tende – HELLA sustavi za zaštitu od sunca nisu samo pametna sjenila, već i više od toga. Inteligentni sustavi igraju se svjetlom i sjenom i stvaraju individualan doživljaj prostora. S proizvodima vrhunskog austrijskog dobavljača možete kontrolirati svoj personalizirani profil dnevnog svjetla u svim unutarnjim i vanjskim prostorima. Osim toga, HELLA sustavi sjenila, kada su opremljeni vremenskim sensorima, pomažu u smanjenju potrošnje energije.

ODRŽIVOST U TVRTKI HELLA

Za tvrtku HELLA održivost je više od puke modne riječi - predanost tome je holistički stav i vlasnici ga žive desetljećima.

Djelovati dosljedno održivo znači djelovati ekološki, ekonomski i društveno održivo. Tvrtka održava dugoročne odnose s kupcima, dobavljačima i zaposlenicima te kontinuirano smanjuje ekološki otisak svojih proizvoda. Tako, primjerice, trake lamela vanjskih raffstore žaluzina imaju udio recikliranog aluminija od 80 posto. Sama HELLA jednako je održiva kao i proizvodi: Tvrtka u svom sjedištu proizvodi više energije nego što je potroši zahvaljujući vlastitoj hidroelektrani i udjelu u toplani na biomasu. Sustav energetske koncepta „Ušteda, proizvodnja i skladištenje energije“, a koji je definiran u sjedištu tvrtke, tvrtka kontinuirano implementira i na drugim lokacijama.

Doprinos tvrtke HELLA zaštiti klime

Najodrživije rješenje za ugodnu klimu stanovanja i protiv ljetne vrućine je automatizirano vanjsko sjenilo. Iznad svega, vanjska zaštita od sunca reflektira sunce i osigurava da toplina ne prodiere u unutarnje prostore. Samostalno razvijeni HELLA sustav upravljanja ONYX, koji se može spojiti na sve uobičajene sustave pametne kuće, čini sustave zaštite od sunca još održivijima, a sunce prolazi samo tamo gdje se to želi.

Kako bi se zaštita od sunca i topline optimalno prilagodila uvjetima, sustav može reagirati i na vremenske prilike. ONYX meteorološki senzori bilježe utjecaje poput brzine vjetrova, intenziteta sunca i temperature na fasadi. S dobivenim podacima proizvodi se zatim mogu točno prilagoditi željama korisnika.

Budućnost je u pametnom umrežavanju

Uz integraciju u pametnu kuću, proizvodi za zaštitu od sunca također donose ogroman potencijal za pozitivnu energetske bilancu zgrade. Umrežavanjem s drugim upravljanjima kao što su grijanje ili ventilacija u zgradi, može se postići maksimalna udobnost, ušteda energije i održivost. Upravljački sustav ONYX svojim je sučeljem kompatibilan s međunarodnim sustavima kao što su Alexa ili Google Home i povezuje se sa svim ostalim segmentima kućne tehnike. Integracija u pametnu kuću usredotočena je na stanovnike i njihovo korištenje prostora, njihovu dnevnu rutinu i njihove preferencije.

Štednja energije sa zaštitom od sunca

Ovisno o zgradi, razredu starosti gradnje i udjelu površine prozora, uz automatiziranu, vanjsku zaštitu od sunca, kao što su rolete, moguće je uštedjeti do 30 posto topline za grijanje. Kad je riječ o hlađenju, moguće su uštede i do 50 posto. Kada se radi o održivosti, proizvodi za zaštitu od sunca imaju jasnu prednost nad klima uređajima. Potonji ne samo da troše energiju, već zbog toplog izlaznog zraka također izravno pridonose zagrijavanju urbanog prostora. Inteligentni sustavi zaštite od sunca tako daju važan doprinos smanjenju CO₂ i zaštiti klime.

SVE NA JEDNOM MJESTU

Zahvaljujući svojoj inovativnoj snazi, HELLA, kao pružatelj cjelovitih usluga, nudi širok portfelj rješenja za zaštitu od sunca po mjeri. Pri tome je mjerilo vrhunska kvaliteta. Bilo da se radi o naknadnoj ugradnji, renoviranju ili novogradnji - HELLA ima pravo rješenje za svaki građevinski projekt!

Terasa i vrt



Prozori i fasada



Gradnja i renoviranje



Upravljanja



HELLA

Prospekt | Svijet boja

7590 0018_HR

02/2025.

Zadržavamo pravo na tehničke izmjene, pogreške, rečenične i tiskarske pogreške.