

**HELLA**



# PESTRÉ AKO ŽIVOT SÁM

Farebné svety

Prášková povrchová úprava a lak

# OBSAH

<b>Rozmanitosť a kvalita</b>	4
<b>Štandardné farby</b>	6
hodvábne lesklá	
matná	
matná jemná štruktúra	
<b>MULTICOLOR</b>	10
hodvábne lesklá	
matná	
matná jemná štruktúra	
farby DB	
<b>Farby VSR</b>	26
Hodvábne lesklá	
Matná	
<b>Farby HWF</b>	27
Matná	
<b>1000 COLORS</b>	28
<b>Rafstory a vonkajšie žalúzie</b>	30
Štandardné farby lamiel	
<b>Rolety</b>	34
Štandardné farby pre profily	
<b>Kombinácie</b>	38
Prehľad	
<b>Svet HELLA</b>	40
Prémiová kvalita po celé generácie	
Udržateľnosť v spoločnosti HELLA	
Všetko z jedného zdroja	



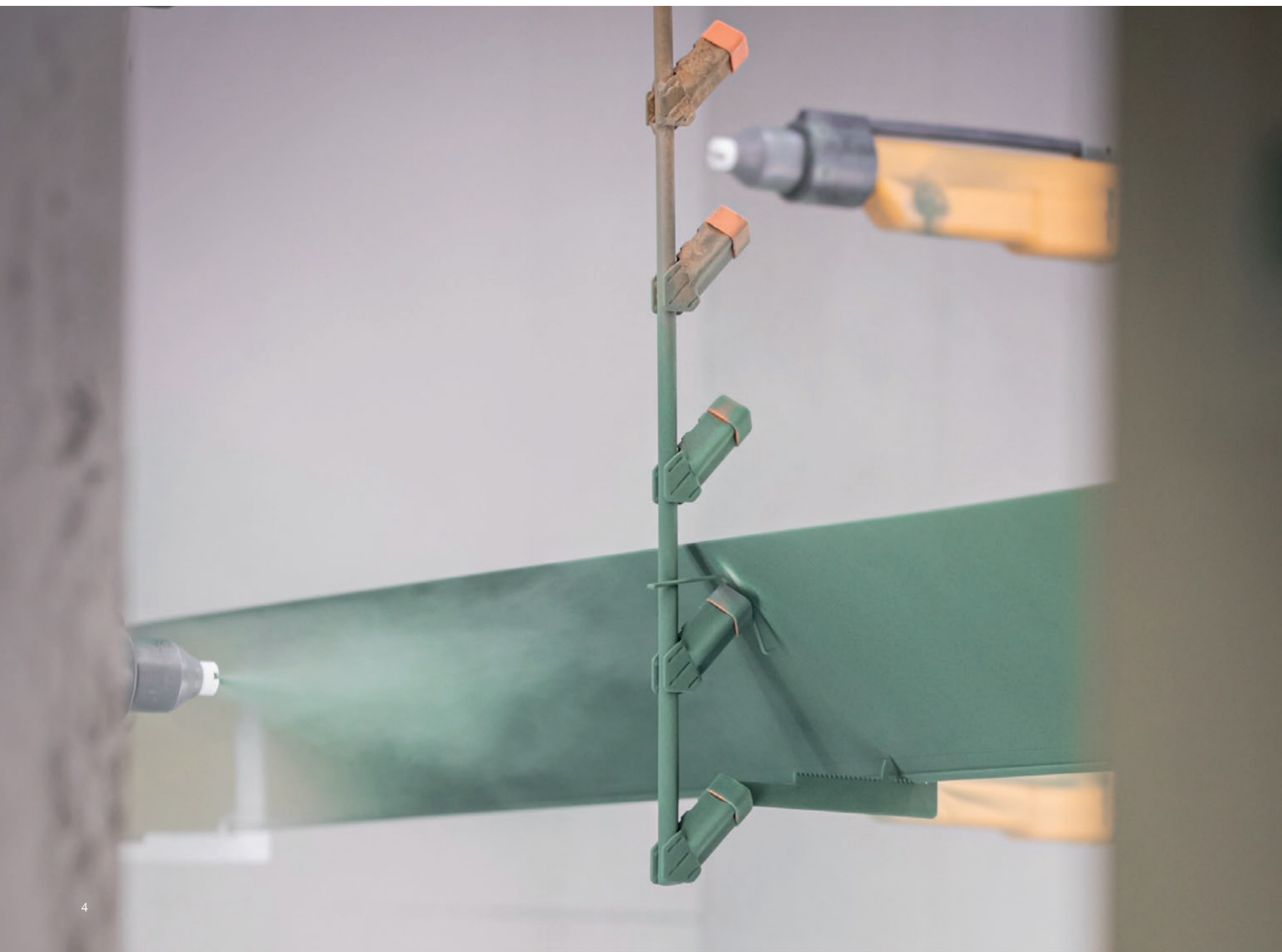
# ROZMANITOSŤ A KVALITA

Akákoľvek farba na želania bez obmedzenia: Farebná paleta HELLA je pestrá ako život sám. Od širokého výberu štandardných farieb RAL cez farby HWF s vysokou odolnosťou voči poveternostným vplyvom až po 1000 COLORS, s ktorými možno zrealizovať každé farebné prevedenie, ktoré vám napadne. Vybrať si môžete aj medzi rôznymi stupňami lesku, od hodvábného lesku až po matné vyhotovenie s jemnou štruktúrou.

Vysokokvalitná povrchová úprava podľa smerníc spolku Gütegemeinschaft für die Stückbeschichtung von Bauteilen (GBS Premium) vo fasádnej kvalite zdôrazňuje vysoké štandardy kvality spoločnosti HELLA. Pre mimoriadne namáhanie slnkom, vetrom a počasím ponúkame povrchovú úpravu Qualicoat vysokej kvality s mimoriadne vysokou odolnosťou voči UV žiareniu.

## ODPORÚČANIE

Pre markízy a pergoly je obzvlášť vhodný povrch Matný a Matný s jemnou štruktúrou.



## Hodvábne lesklá

RAL 1013  
Perlová bielaRAL 6005  
Machová zelenáRAL 7012  
Čadičová siváRAL 7015  
Bridlicová siváRAL 7016  
Antracitová siváRAL 7024  
Grafitová siváRAL 7035  
SvetlosiváRAL 8003  
Antuková hnedáRAL 8014  
Sépiová hnedáRAL 8019  
SivohnedáRAL 9006  
Biely hliníkRAL 9007  
Sivý hliníkRAL 9016  
Dopravná biela0003  
BéžováVSR 0110  
TmavobéžováVSR 0330  
Purpurová červenáVSR 0780  
Bronzová

Z hľadiska technológie tlače sú v tomto dokumente možné odchýlky zobrazených farieb od pôvodných farieb.

Na základe rozličných postupov vo výrobe sa nedá predísť farebným rozdielom medzi lamelami, roletovými profilmi a hliníkovými dielmi s práškovou povrchovou úpravou. Farby sa môžu líšiť od pôvodných farieb v odtieni a lesku v dôsledku rôznych výrobných procesov.

## ŠTANDARDNÉ FARBY

## Práškové povrstvenie

## STUPEŇ LESKU

- Hodvábne lesklá
- Matná
- Matná jemná štruktúra

Pre práškovú povrchovú úpravu boxov a profilov je k dispozícii široká paleta štandardných farieb. Spoločnosť HELLA zabezpečuje najvyššiu kvalitu pomocou vlastného zariadenia na nanášanie práškových farieb. Made in Germany – made in Austria!

## Matná



RAL 1013 M **Perlová biela**    RAL 6005 M **Machová zelená**    RAL 7012 M **Čadičová sivá**    RAL 7015 M **Bridlicová sivá**



RAL 7016 M **Antracitová sivá**    RAL 7024 M **Grafitová sivá**    RAL 7035 M **Svetlosivá**    RAL 8014 M **Sépiová hnedá**



RAL 8019 M **Sivohnedá**    RAL 9005 M **Čierna**    RAL 9006 M **Biely hliník**    RAL 9007 M **Sivý hliník**



RAL 9016 M **Dopravná biela**    C0PB **Prírodná (bezfarebná)**    C33PB **Stredná bronzová**    C34PB **Tmavá bronzová**



DB 703 M **Antracitová železná sľuda**

## Matná jemná štruktúra



RAL 1013 MF **Perlová biela**    RAL 6005 MF **Machová zelená**    RAL 7012 MF **Čadičová sivá**    RAL 7015 MF **Bridlicová sivá**



RAL 7016 MF **Antracitová sivá**    RAL 7024 MF **Grafitová sivá**    RAL 7035 MF **Svetlosivá**    RAL 8014 MF **Sépiová hnedá**



RAL 8019 MF **Sivohnedá**    RAL 9005 MF **Čierna**    RAL 9006 MF **Biely hliník**    RAL 9007 MF **Sivý hliník**



RAL 9016 MF **Dopravná biela**    DM 1000 MF **Marrone 04 Metallic**    DM 1001 MF **Efekt Sparkling Iron**    DB 703 MF **Antracitová železná sľuda**

Matná jemná štruktúra vytvára na svetle špeciálne efekty vďaka drsnému povrchu. Tento povrch sa obzvlášť dobre prispôsobuje štruktúram omietky príľahlej steny.



# MULTICOLOR

## Práškové povrstvenie

Farebná škála MULTICOLOR od spoločnosti HELLA ponúka široké možnosti kreatívneho dizajnu. Otvára sa tak pestrý svet, v ktorom je možné vytvoriť akúkoľvek požadovanú farbu.

### STUPEŇ LESKU

- Hodvábne lesklá
- Matná
- Matná jemná štruktúra

# Hodvábne lesklá



RAL 1000  
Zelenoběžová

RAL 1001  
Běžová

RAL 1002  
Piesková žltá

RAL 1003  
Signálna žltá



RAL 1027  
Kari žltá

RAL 1028  
Melónová žltá

RAL 1032  
Banánová žltá

RAL 1033  
Dáľiová žltá



RAL 1004  
Zlatá žltá

RAL 1005  
Medová žltá

RAL 1006  
Kukuričná žltá

RAL 1007  
Narcisová žltá



RAL 1034  
Pastelová žltá

RAL 1035  
Perlová béžová

RAL 1037  
Slnecná žltá

RAL 2000  
Žltoranžová



RAL 1011  
Hnedoběžová

RAL 1012  
Citrónová žltá

RAL 1014  
Slonovinová kosť

RAL 1015  
Svetlá slonovinová kosť

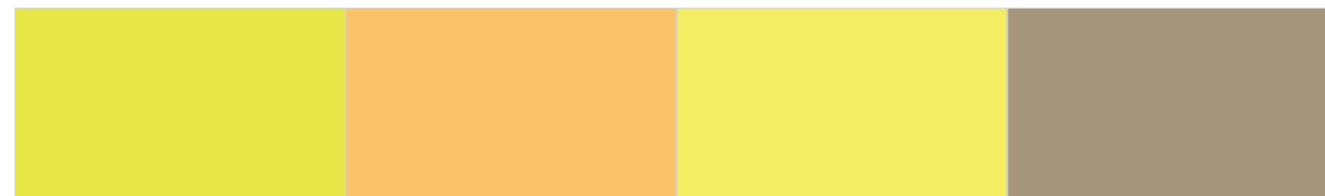


RAL 2001  
Červenooranžová

RAL 2002  
Krvavá červená

RAL 2003  
Pastelová oranžová

RAL 2004  
Pomarančová

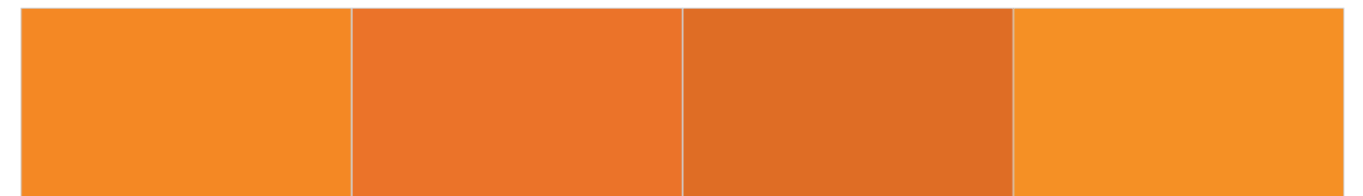


RAL 1016  
Sivová žltá

RAL 1017  
Šafránová žltá

RAL 1018  
Zinková žltá

RAL 1019  
Sivoběžová

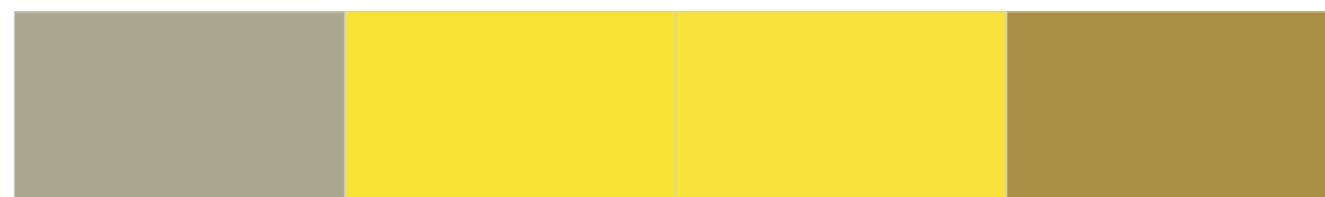


RAL 2008  
Bledá červenooranžová

RAL 2009  
Dopravná oranžová

RAL 2010  
Signálna oranžová

RAL 2011  
Tmavá oranžová

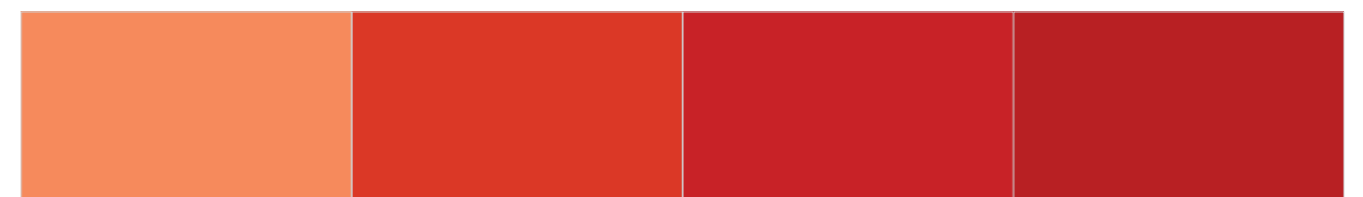


RAL 1020  
Olivová zelená

RAL 1021  
Horčicová žltá

RAL 1023  
Dopravná žltá

RAL 1024  
Okrová žltá



RAL 1012  
Losová oranžová

RAL 3000  
Ohnivá červená

RAL 3001  
Signálna červená

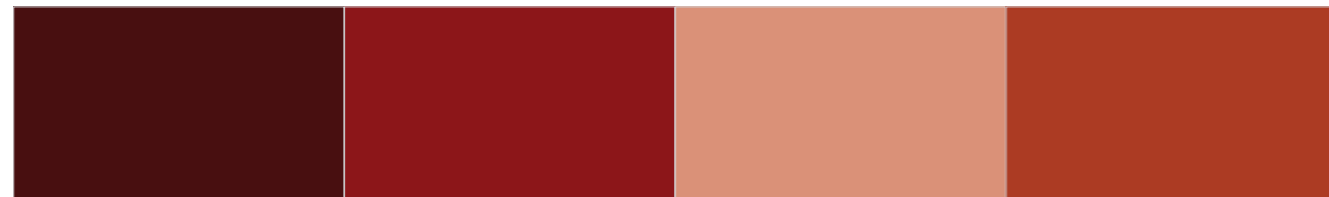
RAL 3002  
Karmínová červená



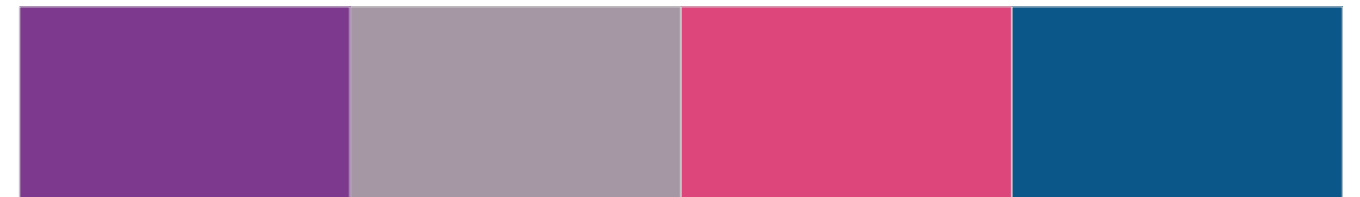
RAL 3003 **Rubínová červená**    RAL 3004 **Purpurová červená**    RAL 3005 **Vínová červená**    RAL 3007 **Čiernočervená**



RAL 4004 **Bordeaux fialová**    RAL 4005 **Modrofialová**    RAL 4006 **Dopravná purpurová**    RAL 4007 **Purpurovofialová**



RAL 3009 **Oxidová červená**    RAL 3011 **Hnedočervená**    RAL 3012 **Béžovočervená**    RAL 3013 **Paradajková červená**



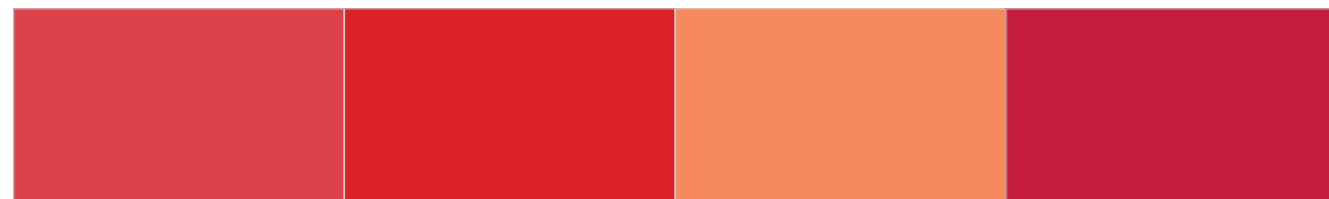
RAL 4008 **Signálna fialová**    RAL 4009 **Pastelová fialová**    RAL 4010 **Telemagenta**    RAL 5000 **Fialovomodrá**



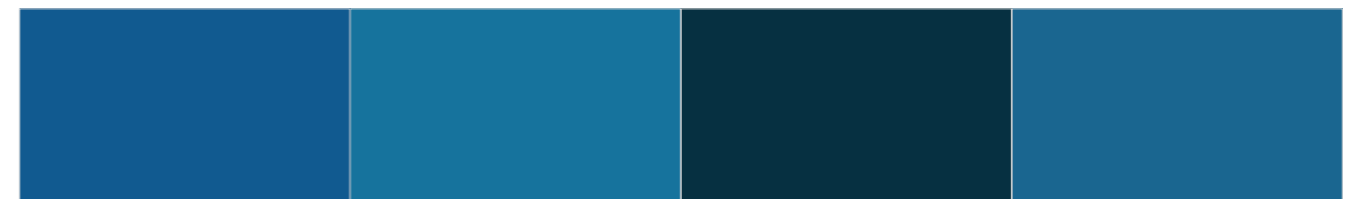
RAL 3014 **Staroružová**    RAL 3015 **Svetloružová**    RAL 3016 **Koralová červená**    RAL 3017 **Rosé**



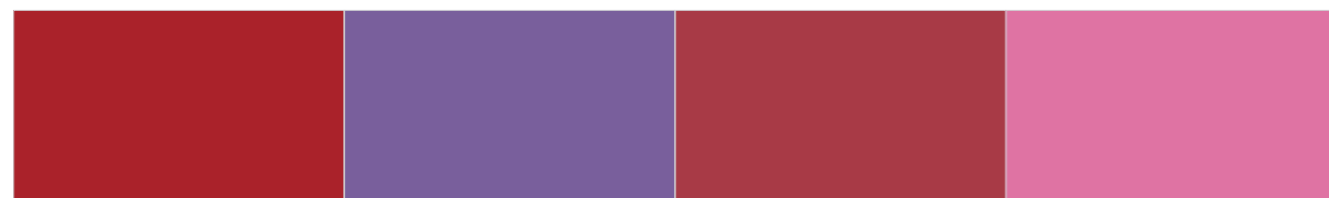
RAL 5001 **Zelenomodrá**    RAL 5002 **Ultramarínová modrá**    RAL 5003 **Zafírová modrá**    RAL 5004 **Modročierna**



RAL 3018 **Jahodová červená**    RAL 3020 **Dopravná červená**    RAL 3022 **Lososová červená**    RAL 3027 **Malinová červená**



RAL 5005 **Signálna modrá**    RAL 5007 **Brilantná modrá**    RAL 5008 **Sivomodrá**    RAL 5009 **Azúrová modrá**



RAL 3031 **Orientálna červená**    RAL 4001 **Bledá červenofialová**    RAL 4002 **Červenofialová**    RAL 4003 **Vresová fialová**



RAL 5010 **Enciánová modrá**    RAL 5011 **Oceľová modrá**    RAL 5012 **Biedomodrá**    RAL 5013 **Kobaltová sivá**





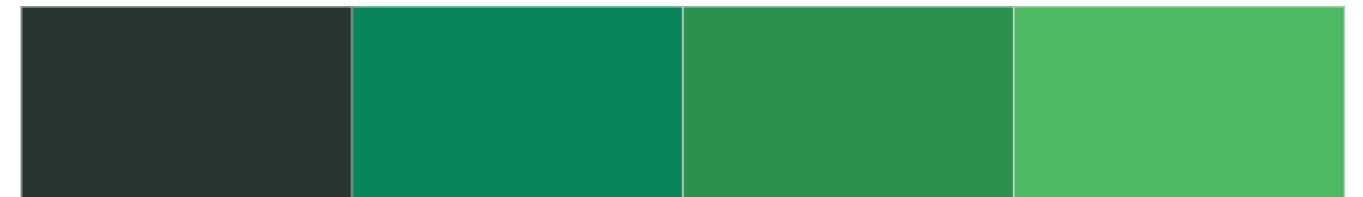
RAL 5014 **Holubia modrá**    RAL 5015 **Nebeská modrá**    RAL 5017 **Dopravná modrá**    RAL 5018 **Tyrkysová modrá**



RAL 6011 **Rezedová zelená**    RAL 6012 **Čiernozelená**    RAL 6013 **Trstinová zelená matná**    RAL 6014 **Žltoolivová**



RAL 5019 **Capri modrá**    RAL 5020 **Oceánová modrá**    RAL 5021 **Vodná modrá**    RAL 5022 **Nočná modrá**



RAL 6015 **Čiernoolivová**    RAL 6016 **Tyrkysová zelená**    RAL 6017 **Májová zelená**    RAL 6018 **Žltozelená**



RAL 5023 **Modrošedá**    RAL 5024 **Pastelová modrá**    RAL 6000 **Patinová zelená**    RAL 6001 **Smaragdová zelená**



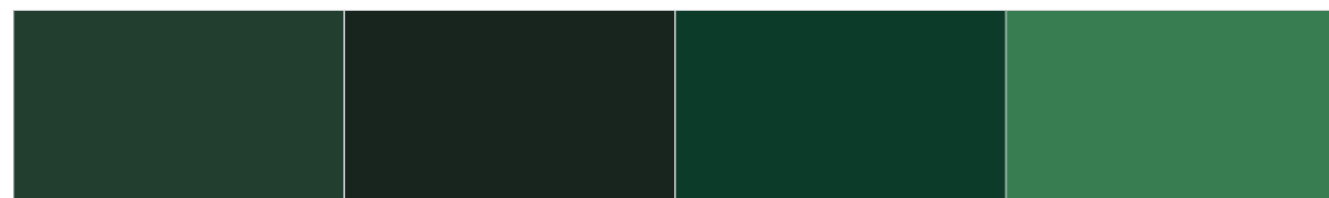
RAL 6019 **Bielozelená**    RAL 6020 **Chrómová zelená matná**    RAL 6021 **Bledozelená matná**    RAL 6022 **Hnedoolivová**



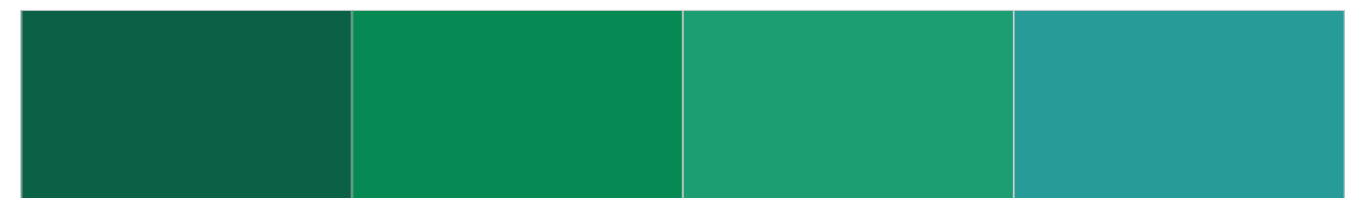
RAL 6002 **Listová zelená**    RAL 6003 **Olivová zelená**    RAL 6004 **Modrozelená**    RAL 6006 **Sivoolivová**



RAL 6024 **Dopravná zelená**    RAL 6025 **Zelená matná**    RAL 6026 **Opálová zelená**    RAL 6027 **Bledozelená**



RAL 6007 **Fľašová zelená**    RAL 6008 **Hnedozelená**    RAL 6009 **Jedľová zelená**    RAL 6010 **Trávna zelená**



RAL 6028 **Borovicová zelená**    RAL 6029 **Mäťová zelená**    RAL 6032 **Signálna zelená**    RAL 6033 **Tyrkysovomäťová**



RAL 6034 **Pastelová tyrkysová**    RAL 6036 **Perlová opálovozelená**    RAL 6037 **Čisto zelená**    RAL 7000 **Veveričia sivá**



RAL 7031 **Modrosivá**    RAL 7032 **Štrková sivá**    RAL 7033 **Cementová sivá**    RAL 7034 **Žltosivá**



RAL 7001 **Striebornosivá**    RAL 7002 **Olivová sivá**    RAL 7003 **Lišajníková sivá**    RAL 7004 **Signálna sivá**



RAL 7036 **Platínová sivá**    RAL 7037 **Prachová sivá**    RAL 7038 **Achátová sivá**    RAL 7039 **Kremeňová sivá**



RAL 7005 **Myšacia sivá**    RAL 7006 **Běžovosivá**    RAL 7008 **Kaki zelená**    RAL 7009 **Zelenosivá**



RAL 7040 **Okenná sivá**    RAL 7042 **Dopravná sivá A**    RAL 7043 **Dopravná sivá B**    RAL 7044 **Hodvábna sivá**



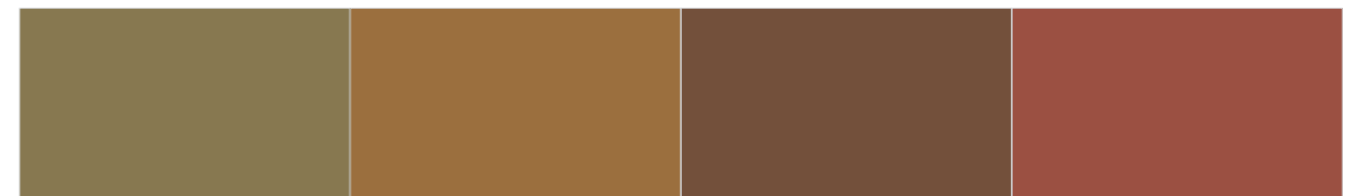
RAL 7010 **Stanová sivá**    RAL 7011 **Železná sivá**    RAL 7013 **Hnedosivá**    RAL 7021 **Čiernosivá**



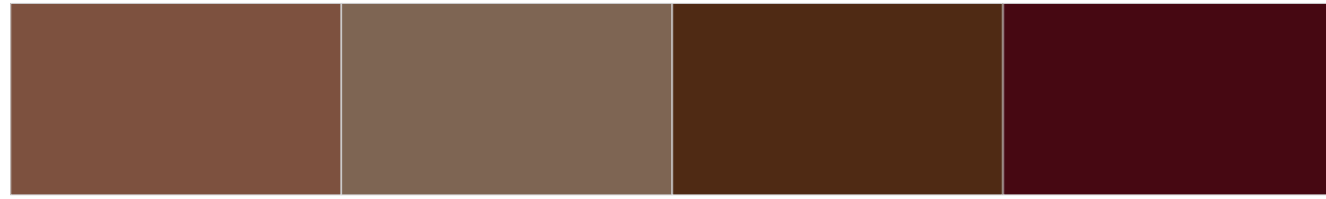
RAL 7045 **Telekomunikačná sivá 1**    RAL 7046 **Telekomunikačná sivá 2**    RAL 7047 **Telekomunikačná sivá 4**    RAL 7048 **Perleťová myšacia sivá**



RAL 7022 **Sivá umbra**    RAL 7023 **Betónová sivá**    RAL 7026 **Granitová sivá**    RAL 7030 **Kamenná sivá**



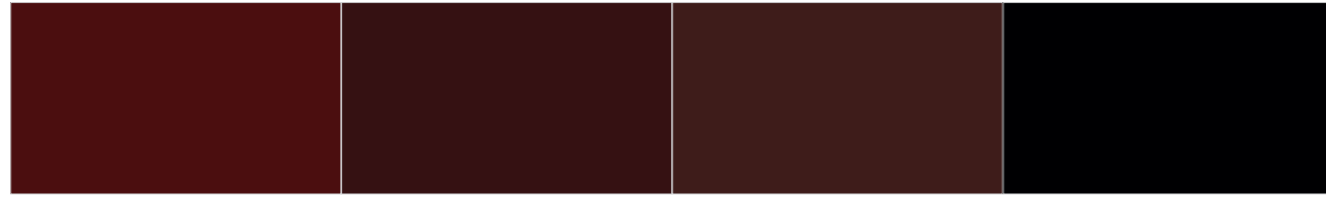
RAL 8000 **Zelenohnedá**    RAL 8001 **Okrová hnedá**    RAL 8002 **Signálna hnedá**    RAL 8004 **Medená hnedá**



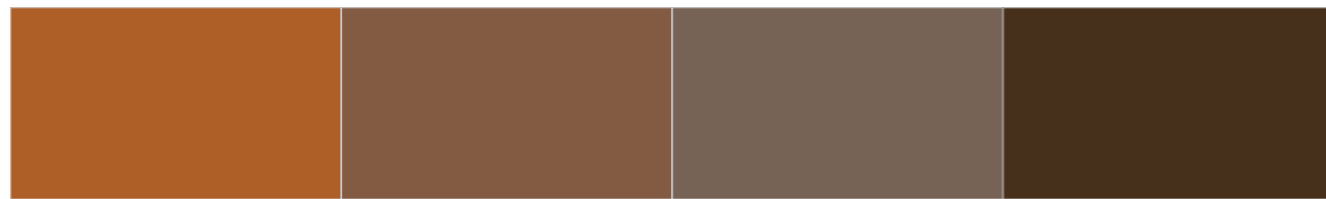
RAL 8007 **Srnčia hnedá**      RAL 8008 **Olivovohnedá**      RAL 8011 **Lieskovooriešková**      RAL 8012 **Červenohnedá**



RAL 9018 **Papyrusová biela**      RAL 9022 **Perleťová sivá**



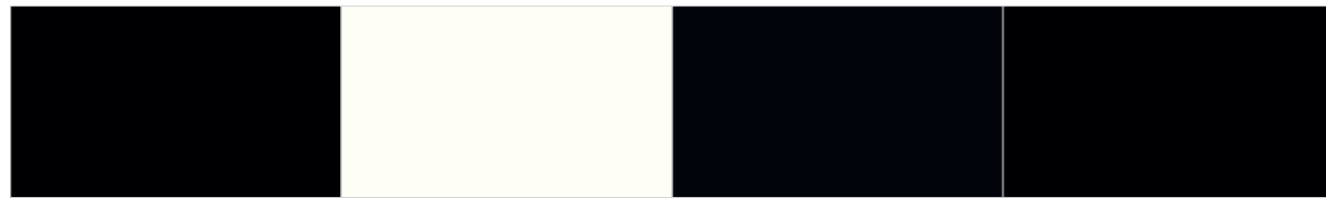
RAL 8015 **Gaštanová hnedá**      RAL 8016 **Mahagónová hnedá**      RAL 8017 **Čokoládová hnedá**      RAL 8022 **Čiernohnedá**



RAL 8023 **Oranžovohnedá**      RAL 8024 **Béžovohnedá**      RAL 8025 **Svetlohnedá**      RAL 8028 **Terakotová hnedá**



RAL 9001 **Krémová biela**      RAL 9002 **Sivobiela**      RAL 9003 **Signálna biela**      RAL 9004 **Signálna čierna**



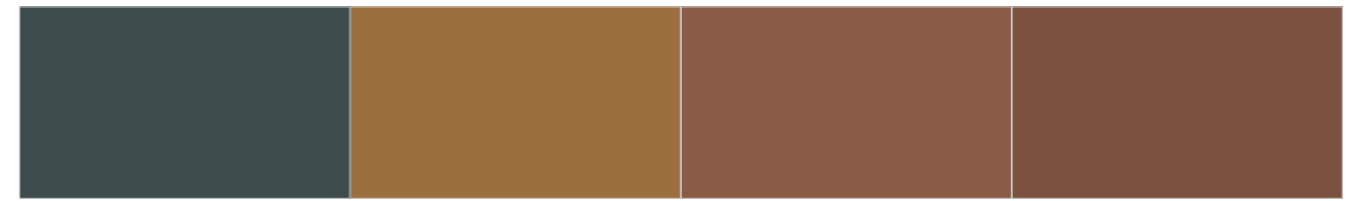
RAL 9005 **Tmavá čierna**      RAL 9010 **Čistá biela**      RAL 9011 **Grafitová čierna**      RAL 9017 **Dopravná čierna**



# Matná



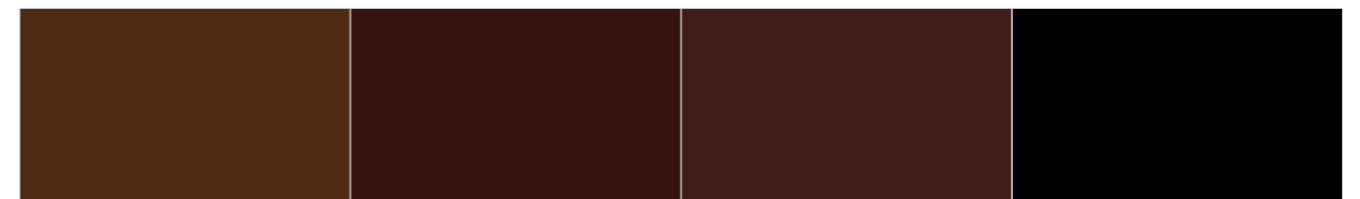
0003 M **Běžová**      RAL 1015 M **Bledá slonovinová kosť**      RAL 1019 M **Sivoběžová**      RAL 3003 M **M Rubínová červená**



RAL 7043 M **Dopravná sivá B**      RAL 8001 M **Okrová hnedá**      RAL 8003 M **Antuková hnedá**      RAL 8007 M **Srnčia hnedá**



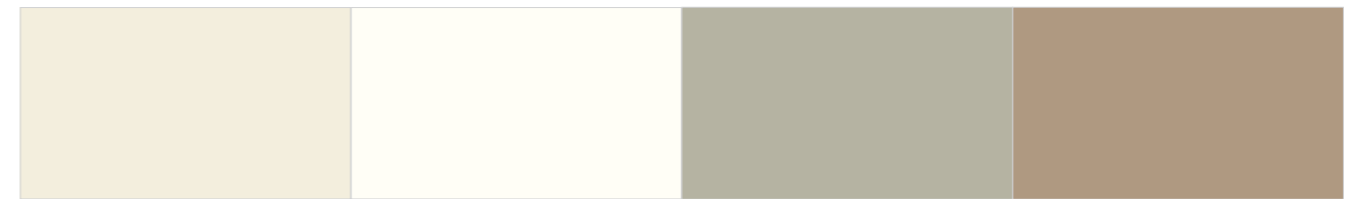
RAL 3004 M **Purpurová červená**      RAL 5002 M **Ultramarínová modrá**      RAL 5014 M **Sivomodrá**      RAL 6009 M **Jedľová zelená**



RAL 8011 M **Orieškovohnedá**      RAL 8016 M **Mahagónová hnedá**      RAL 8017 M **Čokoládová hnedá**      RAL 8022 M **Čiernohnedá**



RAL 7001 M **Striebornosivá**      RAL 7004 M **Signálna sivá**      RAL 7005 M **Myšacia sivá**      RAL 7006 M **Běžovosivá**



RAL 9001 M **Krémová biela**      RAL 9010 M **Čisto biela**      C31PB **Slabo bronzová**      C32PB **Svetlá bronzová**



RAL 7011 M **Železná sivá**      RAL 7021 M **Čiernosivá**      RAL 7022 M **Sivá umbra**      RAL 7037 M **Prachová sivá**



C35PB **Čierna**



RAL 7038 M **Achátová sivá**      RAL 7039 M **Kremeňová sivá**      RAL 7040 M **Okenná sivá**      RAL 7042 M **Dopravná sivá A**

# Matná jemná štruktúra



RAL 7022 MF **Sivá umbra**      RAL 7039 MF **Kremeňová sivá**      DM 01 MF **Zelená mramorová**      DM 02 MF **Sivá mramorová**



DM 03 MF **Hnedá mramorová**

# Farby DB



DB 502 **Modrá železná sľuda**      DB 603 **Zelená železná sľuda**      DB 701 **Bledosivá železná sľuda**      DB 702 **Sivá železná sľuda**



DB 704 **Sivá perleťová trblietavá**

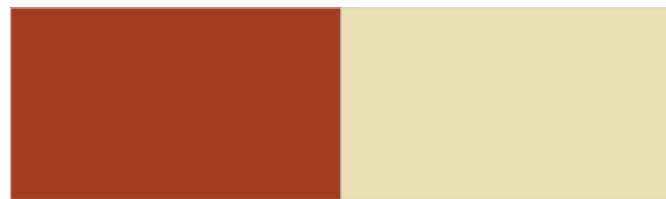


# FARBY VSR

## Práškové povrstvenie

Farby VSR vychádzajú z definície spolku Verbandes der Schweizerischen Anbieter von Sonnen- und Wetterschutzsystemen (Spolok švajčiarskych dodávateľov systémov ochrany pred slnkom a počasím).

### Hodvábne lesklá



VSR 0120  
**Terakotová**

VSR 0240  
**Bledoběžová**

### Matná



VSR 0110 M  
**Tmavoběžová**

VSR 0330 M  
**Purpurová červená**

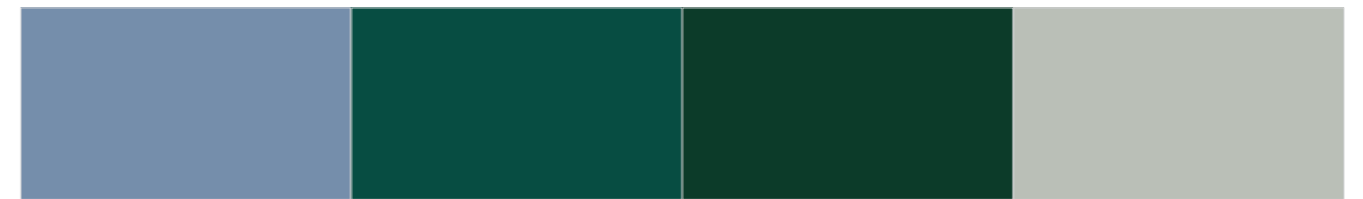
VSR 0780 M  
**Bronzová**

# FARBY HWF

## Práškové povrstvenie

HWF je skratka nemeckého slova „Hochwetterfest“ a znamená odolné voči extrémnym poveternostným vplyvom. Sú to teda farby, ktoré nevyblednú ani pri silnom slnečnom svetle. Vybrané farby vďaka špeciálnej UV ochrane zaistujú svieži vzhľad, ktorý ani po rokoch nevybledne.

### Matná



RAL 5014 MW  
**Holubia modrá**

RAL 6005 MW  
**Machová zelená**

RAL 6009 MW  
**Jedľová zelená**

RAL 7004 MW  
**Signálna sivá**

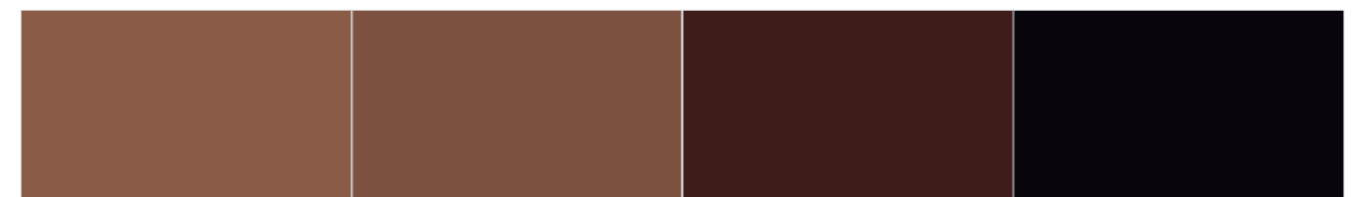


RAL 7016 MW  
**Antracitová sivá**

RAL 7035 MW  
**Bledosivá**

RAL 7040 MW  
**Okenná sivá**

RAL 8001 MW  
**Okrová hnedá**

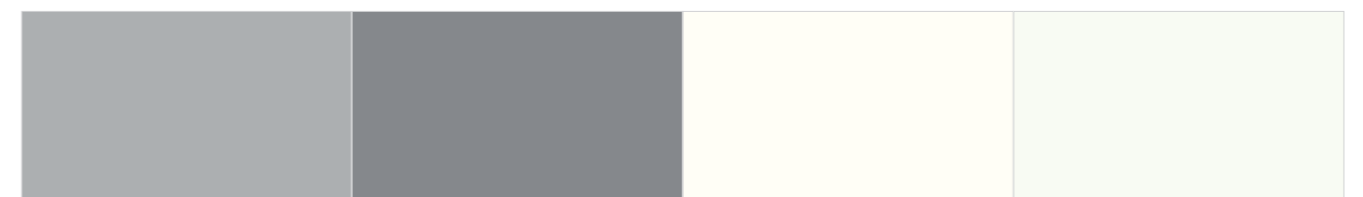


RAL 8003 MW  
**Antuková hnedá**

RAL 8007 MW  
**Srncia hnedá**

RAL 8017 MW  
**Čokoládová hnedá**

RAL 8019 MW  
**Sivohnedá**



RAL 9006 MW  
**Biely hliník**

RAL 9007 MW  
**Sivý hliník**

RAL 9010 MW  
**Čisto biela**

RAL 9016 MW  
**Dopravná biela**

# 1000 COLORS

Na želanie je možné (takmer) všetko

Keď máte v rámci štandardných farieb, MULTICOLOR, VSR a HWF farieb špeciálne želania na farebnú úpravu boxov a profilov, môžete si ľubovoľne zvoliť farbu a kvalitu povrchu. Farby zo systému Natural Colour System (NCS), jemná štruktúra podľa RAL, svetlé a perleťové farby z RAL K7 Classic, farby zo špeciálnych farebných kolekcíí alebo Sikkens.

## STUPEŇ LESKU

- Hodvábne lesklá
- Matná
- Matná jemná štruktúra





# RAFSTORY A VONKAJŠIE ŽALÚZIE

Farby lamiel

Rafstory a vonkajšie žalúzie sú skutočne univerzálne a zabezpečujú optimálnu klímu v interiéri. Plnia nielen funkciu ochrany súkromia a ochrany pred slnkom, ale sú vhodné aj ako vizuálny dizajnový prvok každej fasády. Rôznorodá škála farieb vo farebnom svete HELLA zapadne do každej architektúry a splní všetky želania.

**Zatemňovacia rafstora:**  
olemovaná s tesniacim profilom



**Rafstora:**  
olemovaná



**Žalúzie:**  
Plochá lamela (pružná)





# Štandardné farby lamiel



RAL 9016 **Dopravná biela**      RAL 9010 **Čisto biela**      RAL 9002 **Sivobiela**      RAL 7035 **Svetlosivá**



RAL 7038 **Achátová sivá**      RAL 9006 **Biely hliník**      RAL 9006M **Biely hliník matný**      RAL 9006T **Biely hliník**  
Titánová povrchová úprava lamiel



RAL 9007 **Sivý hliník**      RAL 9007M **Sivý hliník matný**      RAL 9007T **Sivý hliník**  
Titánová povrchová úprava lamiel      DB 703 **Antracitová železná sľuda**



DB 703M **Antracitová želez. sľuda matná**      DB 703T **Antracitová želez. sľuda**  
Titánová povrchová úprava lamiel      RAL 7016 **Antracitová sivá**      RAL 7016M **Antracitová sivá matná**



RAL 7016T **Antracitová sivá**  
Titánová povrchová úprava lamiel      RAL 9005M **Tmavá čierna matná**      VSR 0240 **Bledobéžová**      0003 **Béžová**



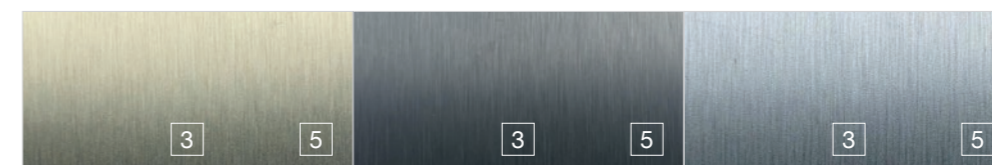
VSR 0110 **Tmavobéžová**      RAL 1007 **Narcisová žltá**      RAL 6005 **Machová zelená**      RAL 8014 **Sépiová hnedá**



RAL 8019 **Sivohnedá**      C31 **Slabo bronzová**      C32 **Svetlý bronz**      C33/VSR 0780 **Bronzová**



C34 **Tmavá bronzová**      C35 **čierna**      RAL 7016 **Antracitová sivá**  
RAL 9016 **Dopravná biela** Lamely Duplex      DB 703 **Antracitová železná sľuda**  
RAL 9016 **Dopravná biela** Lamely Duplex



M 99702V **Zlatá**  
Eloxovaná farba s textúrou      M 99783V **Tmavosivá**  
Eloxovaná farba s textúrou      M 99773V **Prírodná**  
Eloxovaná farba s textúrou

Farby lamely C31, C32, C33, C34, C35 a eloxované farby s textúrou sú lakované v eloxovanom vzhľade. Vzhľadom na farebný odtieň a lesk sa môžu lamely k eloxovaným dielom odlišovať.

## Dostupné tvary lamiel



1 **AF 60**  
Plochá lamela



2 **AF 80 alebo AF 80 Plus**  
Plochá lamela



3 **ARB 80**  
Lamela C



4 **AR 63 ECN**  
Lamela S alebo Z



5 **AR 92 ECN**  
Lamela S alebo Z

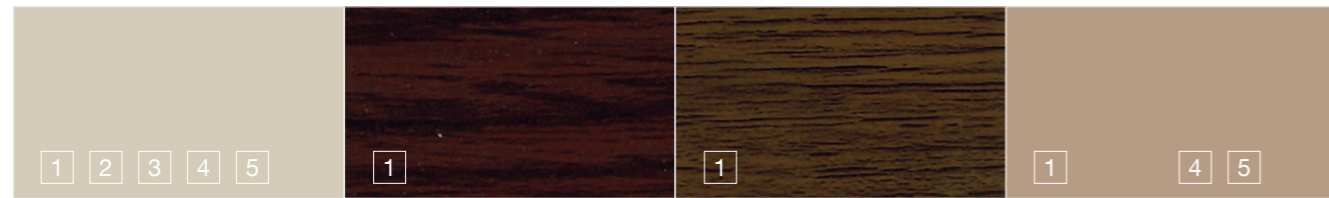


# ROLETY

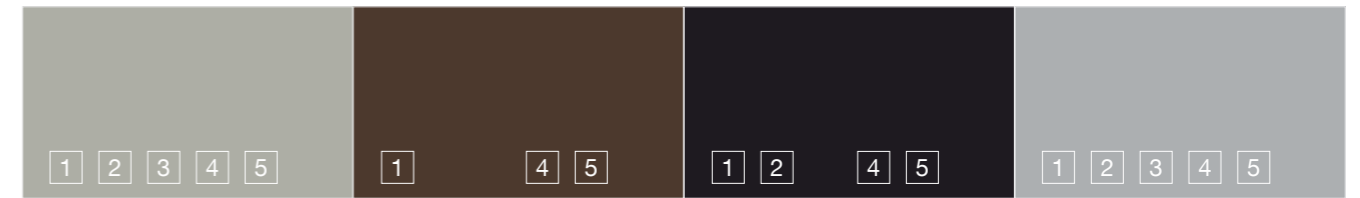
## Farby profilov

Dobry dizajn je kombinaciou tvaru a funkcie, technickej dokonalosti a vizualnej estetiky. Rolety od spolocnosti HELLA nielen chrania pred teplom, chladom a svetlom, ale aj zapadaju do fasady ako dizajnovy prvok. K dispozicii je široka skala farieb, aby kazda roleta zodpovedala architekture a individualnemu zivotnemu stylu zakaznika.

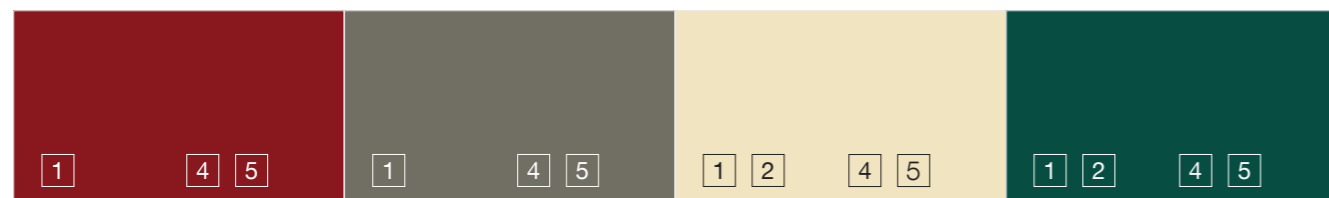
# Štandardné farby pre profily



0003 **Běžová**      0011 **Mahagónová**      0044 **Orechová**      VSR 0110 **Tmavoběžová**



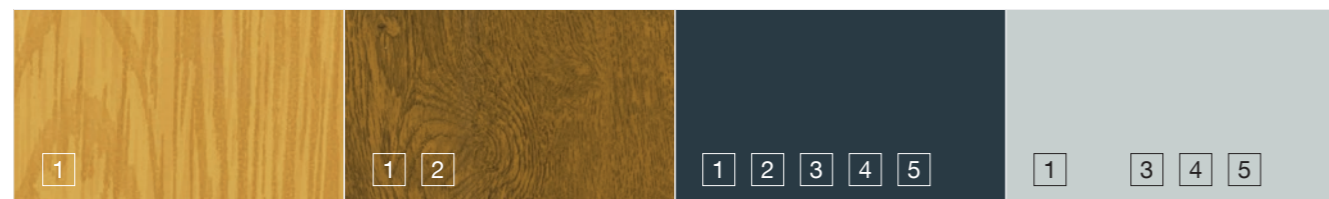
RAL 7038 **Achátová sivá**      RAL 8014 **Sépiová hnedá**      RAL 8019 **Sivohnedá**      RAL 9006 **Biely hliník**



VSR 0330 **Purpurová červená**      VSR 0780 **Bronzová**      RAL 1015 **Svetlá slonovinová kosť**      RAL 6005 **Machovo zelená**

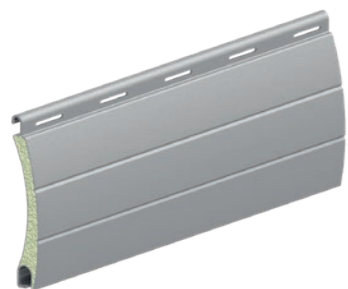


RAL 9007 **Sivý hliník**      RAL 9016 **Dopravná biela**      DB 703 **Antracitová železná sľuda**      Na vyžiadanie **Špeciálna farba podľa RAL**

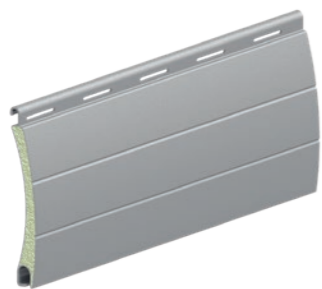


6104 **Svetlý dub**      6105 **Zlatý dub**      RAL 7016 **Antracitová sivá**      RAL 7035 **Svetlošedá**

## Dostupné profily roliet



1 **A37**



2 **AV42**



3 **A52**



4 **S37**



5 **T37**

# KOMBINÁCIE

## Prehľad

Tieto farby sú dostupné pri kombinovaných prvkoch pre lamely rafstor a žalúzií, ako aj pre profily roliet.

### Farby lamiel rafstorov a žalúzií

Farba	AF 60	AF 80 AF 80 Plus	AR 63 S/Z ECN	ARB 80	AR 92 S/Z ECN
<b>Tvar</b>					
0003 Béžová		■	■	■	■
VSR 0110 Tmavobéžová				■	■
RAL 6005 Machová zelená				■	■
RAL 7016 Antracitová sivá	■	■	■	■	■
RAL 7035 Svetlosivá	■	■	■	■	■
RAL 7038 Achátová sivá	■	■	■	■	■
RAL 8014 Sépiová hnedá		■	■	■	■
RAL 8019 Sivohnedá			■		■
RAL 9006 Biely hliník	■	■	■	■	■
RAL 9007 Sivý hliník	■	■	■	■	■
RAL 9016 Dopravná biela	■	■	■	■	■
DB 703 Antracitová železná slúda	■	■	■	■	■

### Farby profilov roliet

Farba	A37 Hliník	AV42 Hliník	A52 Hliník	S37 Hliník	T37 Hliník
<b>Tvar</b>					
0003 Béžová	■	■	■	■	■
VSR 0110 Tmavobéžová	■			■	■
RAL 6005 Machová zelená	■	■		■	■
RAL 7016 Antracitová sivá	■	■	■	■	■
RAL 7035 Svetlosivá	■		■	■	■
RAL 7038 Achátová sivá	■	■	■	■	■
RAL 8014 Sépiová hnedá	■			■	■
RAL 8019 Sivohnedá	■	■		■	■
RAL 9006 Biely hliník	■	■	■	■	■
RAL 9007 Sivý hliník	■	■	■	■	■
RAL 9016 Dopravná biela	■	■	■	■	■
DB 703 Antracitová železná slúda	■	■	■	■	■



# SVET HELLA





Centrála spoločnosti HELLA  
a závod v Abfaltersbachu,  
Východné Tirolsko

Alois Kraler  
zakladateľ spoločnosti HELLA

## PRÉMIOVÁ KVALITA PO CELÉ GENERÁCIE

Spoločnosť HELLA bola založená v roku 1959 v Abfaltersbachu v Rakúsku. Odvtedy je spoločnosť v rukách rodiny Kralerovcov a z malého rodinného podniku vo východo-tirolských horách sa rozrástol na jednu z popredných spoločností v oblasti technológií na ochranu pred slnkom a počasím. Ako jeden z mála dodávateľov kompletného sortimentu na trhu prikladá spoločnosť HELLA veľký význam výrobe všetkého vo vlastnej réžii. Technológia, výroba, poradenstvo a na želanie aj montáž – prémiová kvalita je meradlom. Všetky produkty sú vyrábané podľa individuálnych rozmerov a zabudované komponenty sú navrhnuté tak, aby boli pevné a odolné.

### Výhľad na celú miestnosť

Žalúzia, roleta, markíza či pergola – systémy ochrany pred slnkom od HELLA sú viac než len poskytovatelia inteligentných tieniacich zariadení. Inteligentné systémy sa elegantne hrajú so svetlom a tieňom a vytvárajú individuálne zážitky v miestnosti. S produktmi rakúskeho prémiového poskytovateľa môžete ovládať svoj personalizovaný profil denného svetla vo všetkých vnútorných a vonkajších priestoroch. Okrem toho systémy tieniacich zariadení HELLA pri vybavení senzormi počasie pomáhajú znižovať spotrebu energie.

# TRVALÁ UDRŽATEĽNOSŤ V SPOLOČNOSTI HELLA

Pre spoločnosť HELLA je udržateľnosť viac než len moderné slovo – jej dodržiavanie je holistickým prístupom a majitelia ju žijú už desaťročia.

Konať trvalo udržateľne znamená konať ekologicky, ekonomicky a sociálne udržateľne. Spoločnosť udržiava dlhodobé vzťahy so zákazníkmi, dodávateľmi a zamestnancami a neustále minimalizuje vplyv svojich výrobkov na životné prostredie. Napríklad lamelové pásy rafstor obsahujú 80 % recyklovaného hliníka. Samotná HELLA je rovnako udržateľná spoločnosť ako naše produkty: Vďaka vlastnej vodnej elektrárni a spoluvlastníctvu teplárni na biomasu spoločnosť vo svojom sídle vyrobí viac energie, ako spotrebuje. Spoločnosť neustále zavádza energetický koncept definovaný v mieste sídla koncernu „Úspora, výroba a skladovanie energie“ do ďalších závodov.

## Príspevok HELLA k ochrane prostredia

Trvalo udržateľným riešením pre príjemnú klímu v miestnosti a proti letnej horúčave je automatické vonkajšie tieniace zariadenie. Vonkajšia ochrana pred slnkom predovšetkým odráža slnečné lúče a zabezpečuje, aby sa teplo nedostalo dovnútra. S vlastným ovládaním HELLA ONYX, ktoré je možné pripojiť ku všetkým bežným systémom Smart Home, sa systémy ochrany proti slnku stávajú ešte udržateľnejšími vďaka nim si slnečné lúče môžeme pustiť iba tam, kam chceme.

Aby sa tienenie a ochrana pred teplom vždy optimálne prispôbili daným podmienkam, môže systém reagovať aj na počasie. Senzory počasia ONYX zaznamenávajú vplyvy, ako je rýchlosť vetra, intenzita slnečného žiarenia a teplota na fasáde. Získané údaje sa potom môžu použiť na prispôbenie produktov presne podľa pocitov obyvateľov.

## Budúcnosť znamená inteligentné zosieťovanie

S integráciou do systémov inteligentnej domácnosti prinášajú produkty na ochranu pred slnkom aj obrovský potenciál pre pozitívnu energetickú bilanciu budovy. Prepojením s inými ovládacími prvkami, ako je vykurovanie alebo vetranie v budove, je možné dosiahnuť maximálny komfort, úsporu energie a udržateľnosť. Ovládací systém ONYX je kompatibilný s medzinárodnými rozhraniami systémov ako Alexa alebo Google Home a je možné ho pripojiť ku všetkým ostatným službám budovy. Pri integrácii systémov inteligentnej domácnosti sa pozornosť sústreďuje na obyvateľov a ich využitie priestoru vrátane ich dennej rutiny a preferencií.

## Šetrenie energie pomocou ochrany pred slnkom

V závislosti od stavby, veku budovy a podielu okennej plochy môžete vďaka automatickej vonkajšej ochrane pred slnkom, ako sú rolety, ušetriť až 30 percent tepla na vykurovanie. Pri chladení je možné ušetriť dokonca až 50 percent. Pokiaľ ide o trvalú udržateľnosť, tieniace výrobky sú tu jasne vo výhode voči klimatizačným zariadeniam. Naposledy spomínané spotrebujú nielen energiu, ale v dôsledku teplého odpadového vzduchu prispievajú tiež priamo k ohrievaniu mestského priestoru. Inteligentné tieniace systémy tak významne prispievajú k úsporám CO<sub>2</sub> a ochrane klímy.

# VŠETKO Z JEDNEJ RUKY

Vďaka svojej inovatívnej sile ponúka HELLA ako poskytovateľ kompletných služieb široké portfólio riešení ochrany pred slnkom na mieru. Prémiová kvalita je meradlom. Či už ide o dovybavenie, renováciu alebo novostavbu – HELLA má to správne riešenie pre každý stavebný projekt!

## Terasy a záhrady



## Okná a fasády



## Stavby & renovácie



## Riadenia





# HELLA

**Prospekt | Svetly farieb**

7590 0018\_SK

02/2025

Technické zmeny, omyly, chyby v sadzbe a tlači vyhradené.