

**HELLA**



# PESTRÉ JAKO ŽIVOT

Svět barev:  
Práškové lakování a lakování



# OBSAH

<b>Rozmanitost &amp; kvalita</b>	4
<b>Standardní barvy</b>	6
Hedvábný lesk	
Mat	
Mat jemná struktura	
<b>MULTICOLOR</b>	10
Hedvábný lesk	
Mat	
Mat jemná struktura	
DB-barvy	
<b>VSR-barvy</b>	26
Hedvábný lesk	
Mat	
<b>HWF-barvy</b>	27
Mat	
<b>1000 COLORS</b>	28
<b>Venkovní žaluzie</b>	30
Standardní barvy pro lamely	
<b>Rolety</b>	34
Standardní barvy pro profily	
<b>Kombinace</b>	38
Přehled	
<b>Svět HELLA</b>	40
Prémiová kvalita od první generace	
Udržitelnost u HELLA	
Všechno z jedné ruky	





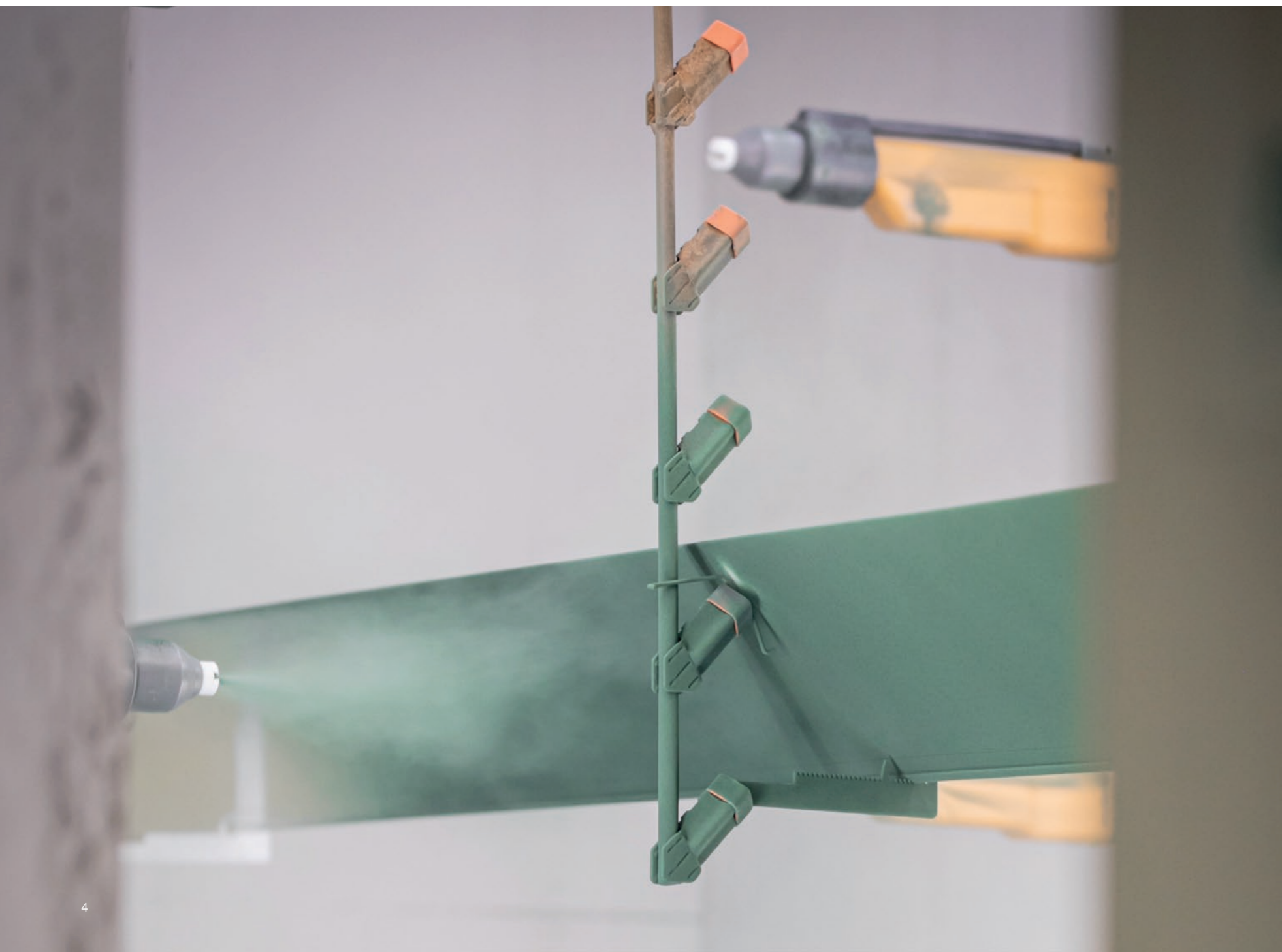
# ROZMANITOST & KVALITA

Osobitému barevnému ztvárnění se nekladou žádné meze: Paleta barev HELLA je tak pestrá jako život. Sahá od široké nabídky standardních barev RAL přes barvy odolné povětrnostním vlivům HWF až po 1000 COLORS, se kterými lze uskutečnit jakékoli myslitelné přání. Navíc je možné vybírat různý stupeň lesku, od hedvábného lesku až po mat s jemnou strukturou.

Kvalitní nátěry, splňující normy GSB-Premium ve fasádní kvalitě, podtrhují vysoké nároky HELLA na kvalitu. Pro komponenty, enormě vystavené vlivům slunce, větru a nepřízní počasí, nabízíme nátěr Qualicoat s mimořádně vysokou odolností proti UV záření.

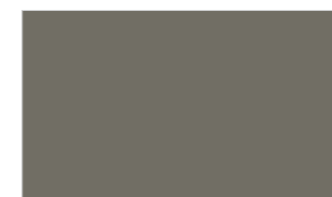
## DOPORUČENÍ

Pro markýzy a pergoly doporučujeme zejména povrchovou úpravu mat a mat struktura.





## Hedvábný lesk

RAL 1013  
**Perlová bílá**RAL 6005  
**Mechová zelená**RAL 7012  
**Čedičová šedá**RAL 7015  
**Břidlicová šedá**RAL 7016  
**Antracitová šedá**RAL 7024  
**Grafitová šedá**RAL 7035  
**Světle šedá**RAL 8003  
**Antuková hnědá**RAL 8014  
**Sépiová hnědá**RAL 8019  
**Šedohnědá**RAL 9006  
**Bílý hliník - metalíza**RAL 9007  
**Šedý hliník - metalíza**RAL 9016  
**Dopravní bílá**0003  
**Běžová**VSR 0110  
**Tmavě béžová**VSR 0330  
**Purpurová červená**VSR 0780  
**Bronzová**

Barevné odchylky, které se mohou vyskytnout mezi barvami zobrazenými v tomto dokumentu a originálními barvami, jsou způsobené tiskařskou technologií.

Na základě různých výrobních postupů nelze vyloučit barevné rozdílnosti mezi lamelami, profily rolety a hliníkovými díly s práškovým lakováním. V důsledku různých výrobních postupů se mohou barvy od originálních barev odlišovat v barevném tónu a lesku.

## STANDARDNÍ BARVY

## Práškové lakování

Pro lakování kazet a profilů stínicí techniky je k dispozici široká paleta standardních barev. HELLA zajišťuje nejvyšší kvalitu ve svých vlastních práškových lakovnách v Rakousku a Německu.

## STUPEŇ LESKU

- Hedvábný lesk
- Mat
- Mat jemná struktura



# Mat



RAL 1013 M  
**Perlová bílá**

RAL 6005 M  
**Mechová zelená**

RAL 7012 M  
**Čedičová šedá**

RAL 7015 M  
**Břidlicová šedá**



RAL 7016 M  
**Antracitová šedá**

RAL 7024 M  
**Grafitová šedá**

RAL 7035 M  
**Světle šedá**

RAL 8014 M  
**Sépiová hnědá**



RAL 8019 M  
**Šedohnědá**

RAL 9005 M  
**Černá**

RAL 9006 M  
**Bílý hliník - metalíza**

RAL 9007 M  
**Šedý hliník - metalíza**



RAL 9016 M  
**Dopravní bílá**

C0PB  
**Přírodní (bezbarvá)**

C33PB  
**Středně bronzová**

C34PB  
**Tmavá bronzová**



DB 703 M  
**Antracitová kovový lesk**

# Mat jemná struktura



RAL 1013 MF  
**Perlová bílá**

RAL 6005 MF  
**Mechová zelená**

RAL 7012 MF  
**Čedičová šedá**

RAL 7015 MF  
**Břidlicová šedá**



RAL 7016 MF  
**Antracitová šedá**

RAL 7024 MF  
**Grafitová šedá**

RAL 7035 MF  
**Světle šedá**

RAL 8014 MF  
**Sépiová hnědá**

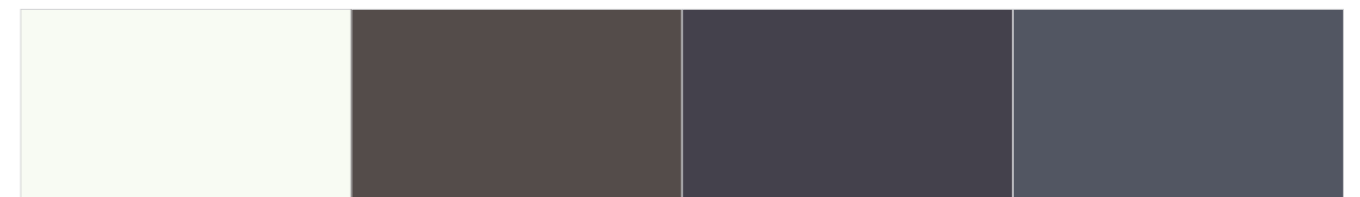


RAL 8019 MF  
**Šedohnědá**

RAL 9005 MF  
**Černá**

RAL 9006 MF  
**Bílý hliník - metalíza**

RAL 9007 MF  
**Šedý hliník - metalíza**



RAL 9016 MF  
**Dopravní bílá**

DM 1000 MF  
**Marrone 04 metalíza**

DM 1001 MF  
**Sparkling Iron Effect**

DB 703 MF  
**Antracitová kovový lesk**

Mat jemná struktura vytváří v důsledku drsného povrchu speciální světelné efekty. Velice dobře se přizpůsobí fasádním konstrukcím přilehlého zdiva.





# MULTICOLOR

## Práškové lakování

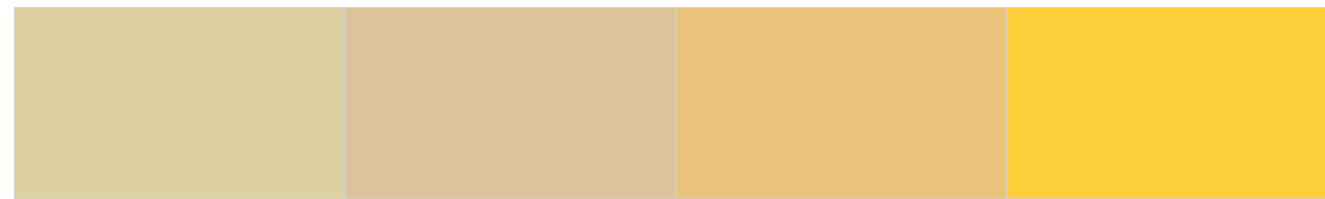
Barevné spektrum MULTICOLOR od HELLA nabízí celou řadu kreativních možností pro utváření vzhledu. Otevírá se tak barevný svět, který dokáže splnit téměř všechna přání týkající se barevného ztvárnění.

### STUPEŇ LESKU

- Hedvábný lesk
- Mat
- Mat jemná struktura



# Hedvábný lesk

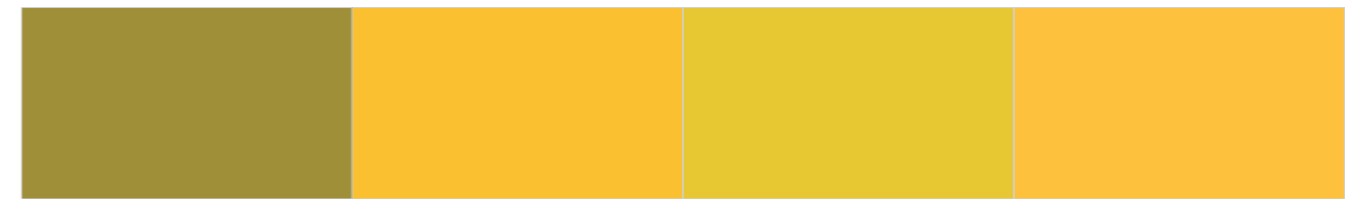


RAL 1000  
běžová zelená

RAL 1001  
běžová

RAL 1002  
písková

RAL 1003  
signální žlutá



RAL 1027  
žlutá kari

RAL 1028  
melounová žlutá

RAL 1032  
banánová žlutá

RAL 1033  
jiřinková žlutá



RAL 1004  
zlatožlutá

RAL 1005  
žlutá medová

RAL 1006  
žlutá kukuřičná

RAL 1007  
žlutá narcisová

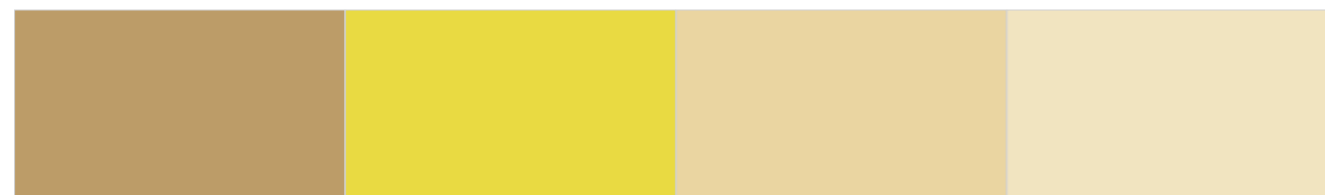


RAL 1034  
pastelová žlutá

RAL 1035  
perleťová béžová - meta-  
lický odstín

RAL 1037  
sluneční žlutá

RAL 2000  
žlutooranžová



RAL 1011  
hnědoběžová

RAL 1012  
citrónová žlutá

RAL 1014  
slonová kost

RAL 1015  
slonová kost světlá

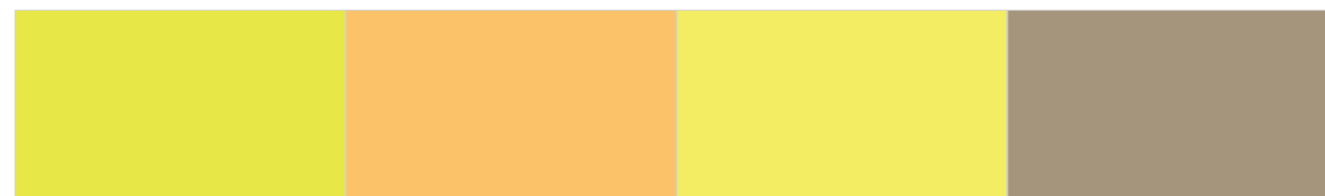


RAL 2001  
červenooranžová

RAL 2002  
rumělková

RAL 2003  
oranžová pastelová

RAL 2004  
oranžová pravá

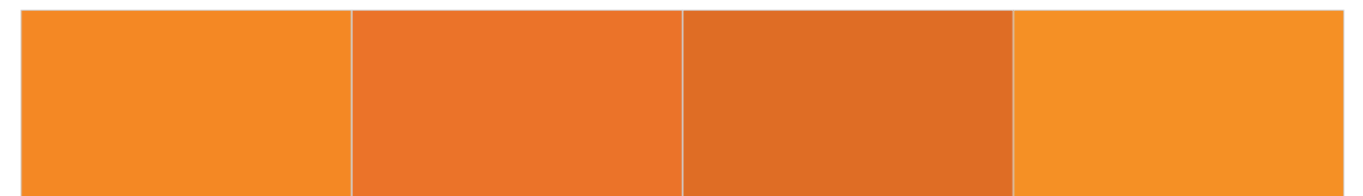


RAL 1016  
sírová žlutá

RAL 1017  
žlutá šafránová

RAL 1018  
zinková žlutá

RAL 1019  
šedoběžová



RAL 2008  
světlečervená oranžová

RAL 2009  
dopravní oranžová

RAL 2010  
signální oranžová

RAL 2011  
oranžová tmavá

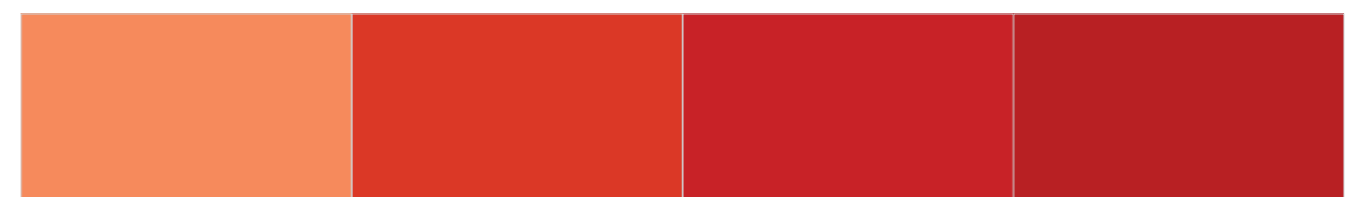


RAL 1020  
žlutá olivová

RAL 1021  
žlutá hořčičná

RAL 1023  
dopravní žlutá

RAL 1024  
žlutá okrová



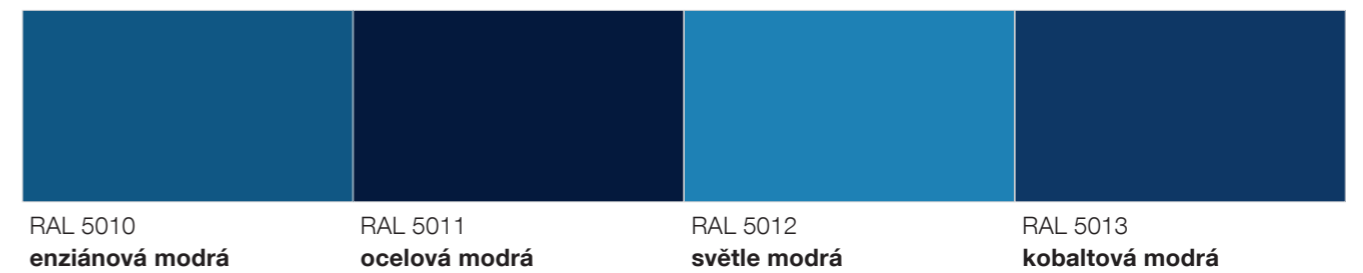
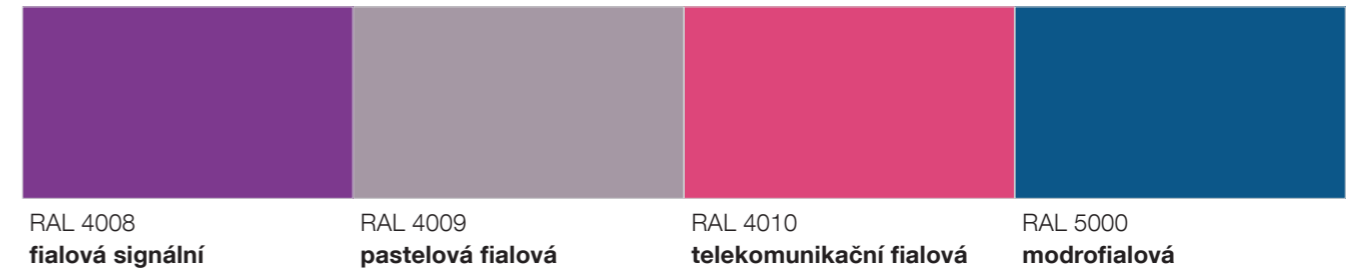
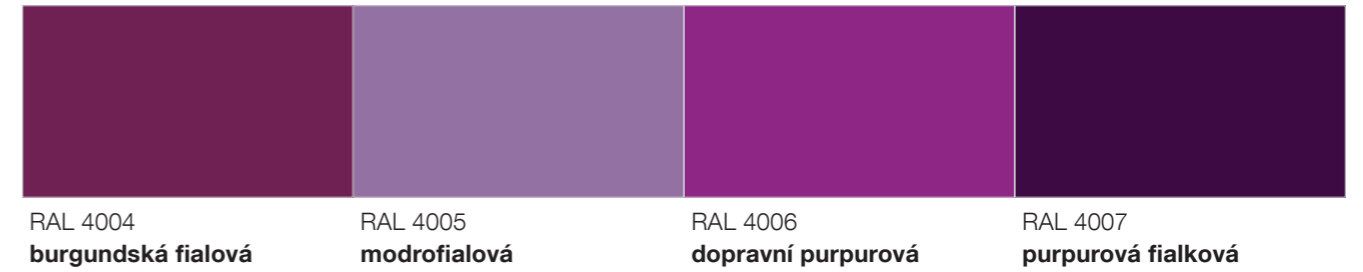
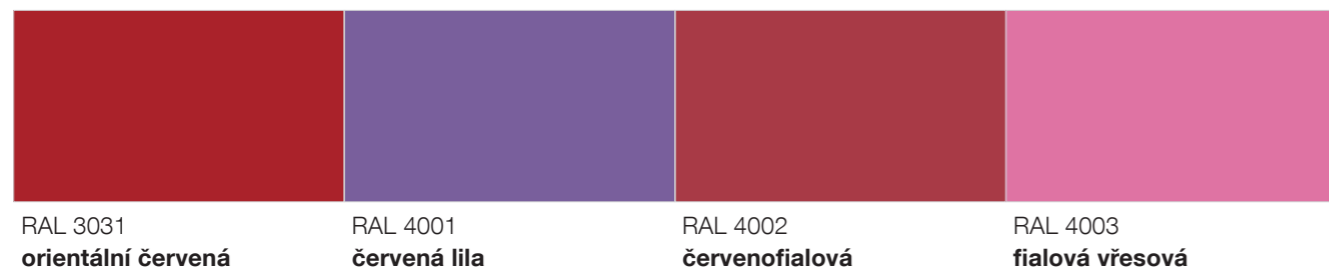
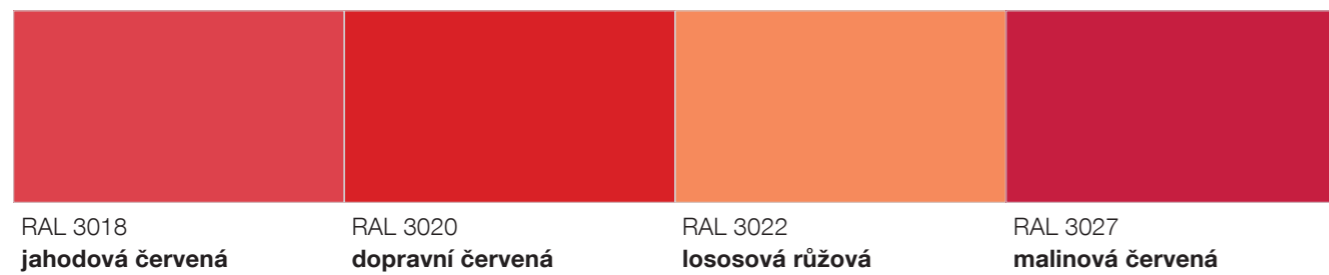
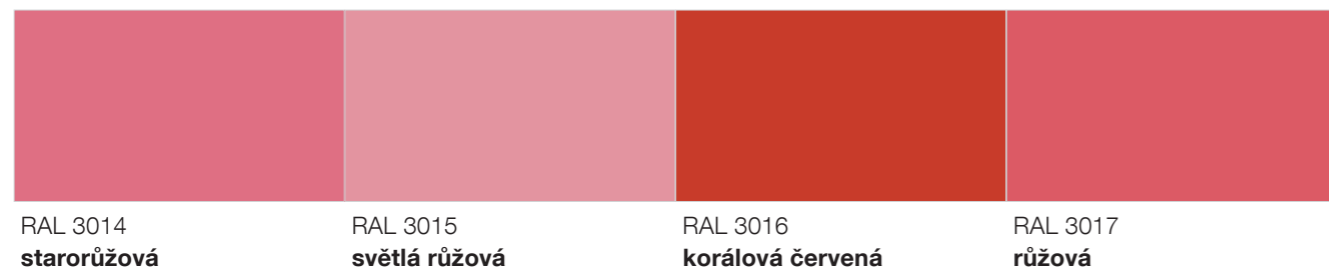
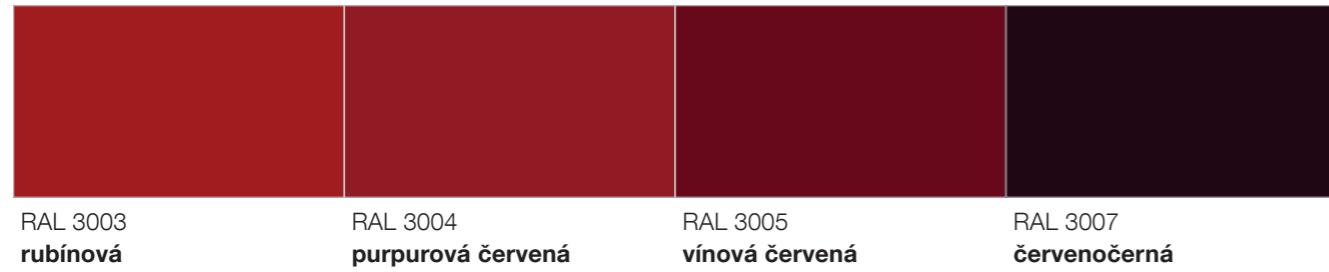
RAL 1202  
lososová oranžová

RAL 3000  
ohnivě červená

RAL 3001  
signální červená

RAL 3002  
karmínová



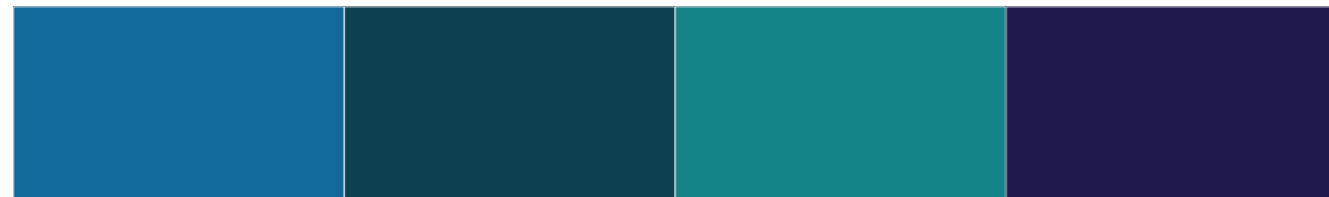




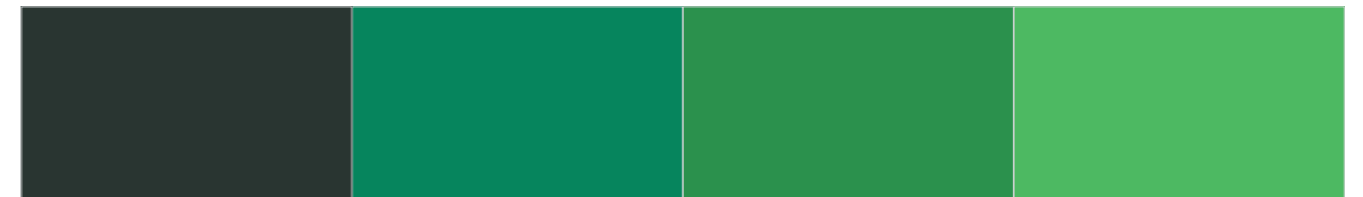
RAL 5014 holubí modrá    RAL 5015 nebeská modrá    RAL 5017 dopravní modrá    RAL 5018 tyrkysová modrá



RAL 6011 rezedová zelená    RAL 6012 černozeleňá    RAL 6013 rákosová zelená    RAL 6014 olivová zelenožlutá



RAL 5019 modrá capri    RAL 5020 modrá oceán    RAL 5021 vodní modrá    RAL 5022 noční modrá



RAL 6015 olivová zelenočerná    RAL 6016 tyrkysová zelená    RAL 6017 májová zelená    RAL 6018 zelenožlutá



RAL 5023 modrošedá    RAL 5024 pastelová modrá    RAL 6000 zelená patina    RAL 6001 smaragdová zelená



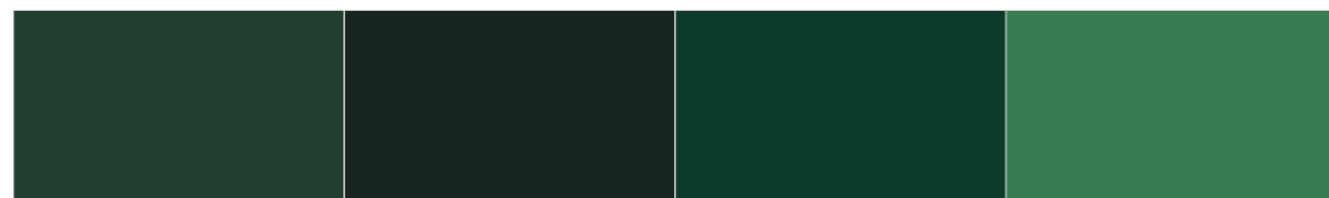
RAL 6019 pastelová zelená    RAL 6020 chromová zelená    RAL 6021 bledězelená    RAL 6022 olivová hnědá



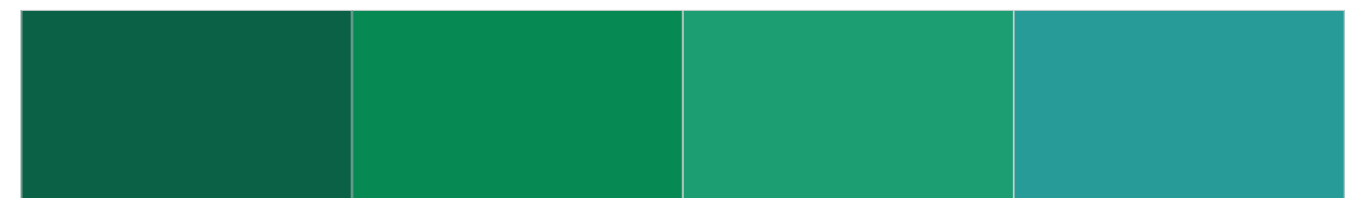
RAL 6002 listová zelená    RAL 6003 olivová zelená    RAL 6004 modrozelená    RAL 6006 olivová zelenošedá



RAL 6024 dopravní zelená    RAL 6025 zelená    RAL 6026 zelená opálová    RAL 6027 světle zelená



RAL 6007 lahvově zelená    RAL 6008 hnědozelená    RAL 6009 jedlová zelená    RAL 6010 trávová zelená



RAL 6028 borovicová zelená    RAL 6029 mátová zelená    RAL 6032 signální zelená    RAL 6033 tyrkysová mátová





RAL 6034 **pastelová tyrkysová**    RAL 6036 **perleťová opálová zelená**    RAL 6037 **zelená pravá**    RAL 7000 **veverčí šedá**



RAL 7031 **šedomodrá**    RAL 7032 **šterková šedá**    RAL 7033 **cementová šedá**    RAL 7034 **šedožlutá**



RAL 7001 **stříbrošedá**    RAL 7002 **olivová šedá**    RAL 7003 **lišejníková šedá**    RAL 7004 **signální šedá**



RAL 7036 **platinová šedá**    RAL 7037 **prachová šedá**    RAL 7038 **achátová šedá**    RAL 7039 **křemenná šedá**



RAL 7005 **myší šedá**    RAL 7006 **běžovošedá**    RAL 7008 **šedá khaki**    RAL 7009 **zelenošedá**



RAL 7040 **okenní šedá**    RAL 7042 **dopravní šedá A**    RAL 7043 **dopravní šedá B**    RAL 7044 **hedvábná šedá**



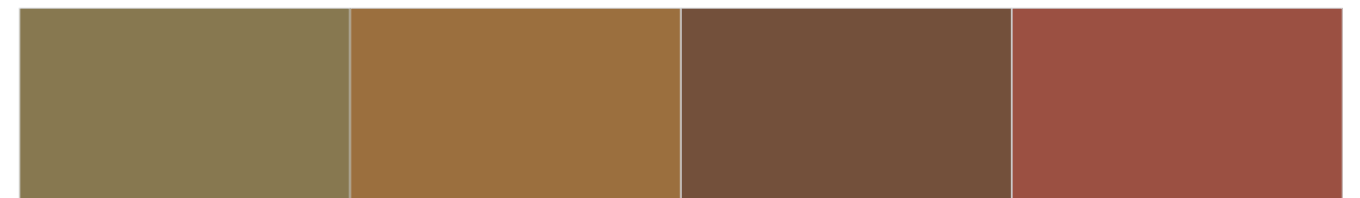
RAL 7010 **stanová šedá**    RAL 7011 **ocelová šedá**    RAL 7013 **hnědošedá**    RAL 7021 **černošedá**



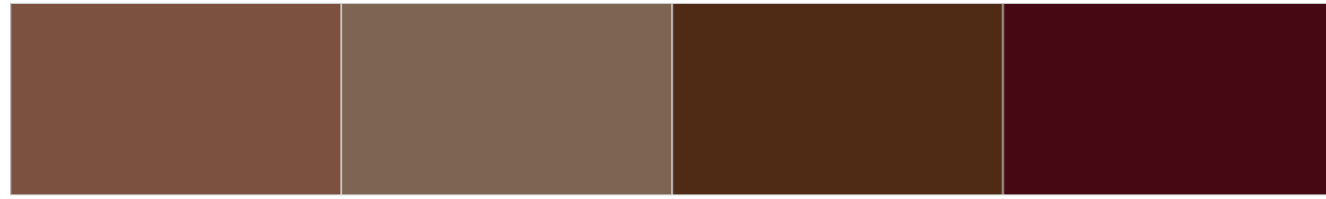
RAL 7045 **telešedá 1**    RAL 7046 **telešedá 2**    RAL 7047 **telešedá 4**    RAL 7048 **perleťová myší šed' - meta-lický odstín**



RAL 7022 **stínová šedá**    RAL 7023 **betonová šedá**    RAL 7026 **žulová šedá**    RAL 7030 **kamenná šedá**



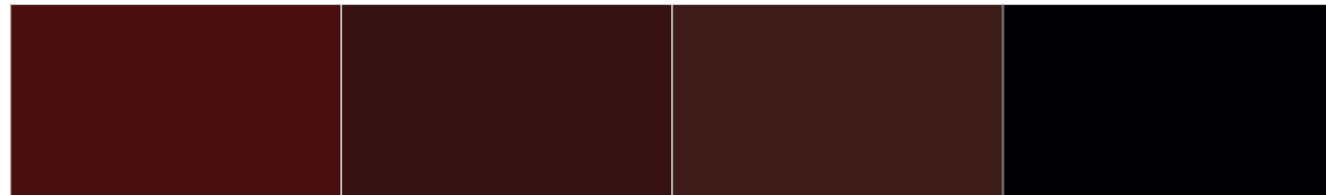
RAL 8000 **zelenohnědá**    RAL 8001 **okrová hnědá**    RAL 8002 **signální hnědá**    RAL 8004 **měděná hnědá**



RAL 8007 **světle žlutohnědá**    RAL 8008 **olivová hnědá**    RAL 8011 **oříšková hnědá**    RAL 8012 **červenohnědá**



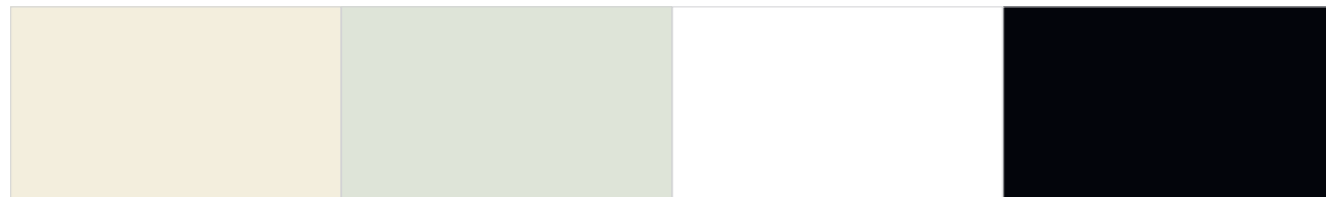
RAL 9018 **bílá papyrus**    RAL 9022 **perleťová světlá šedá - metalický odstín**



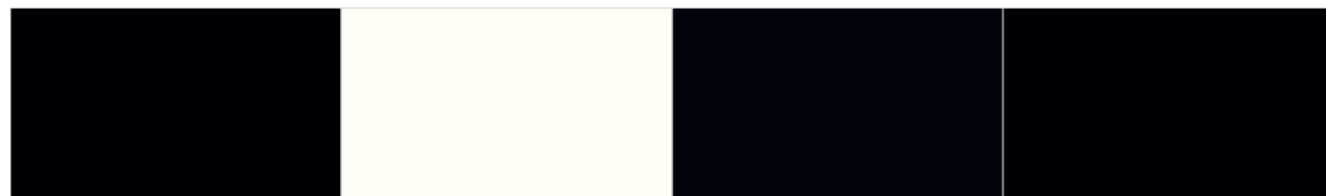
RAL 8015 **kaštanová hnědá**    RAL 8016 **mahagonová hnědá**    RAL 8017 **čokoládová hnědá**    RAL 8022 **černohnědá**



RAL 8023 **hnědooranžová**    RAL 8024 **hnědoběžová**    RAL 8025 **světle hnědá**    RAL 8028 **zemní hnědá**



RAL 9001 **krémová**    RAL 9002 **šedobílá**    RAL 9003 **signální bílá**    RAL 9004 **signální černá**

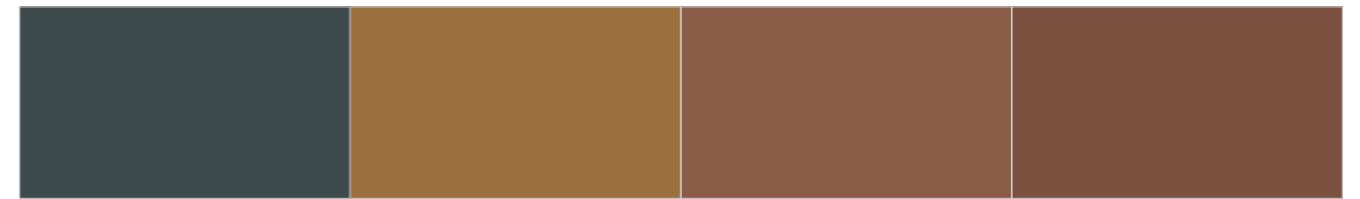
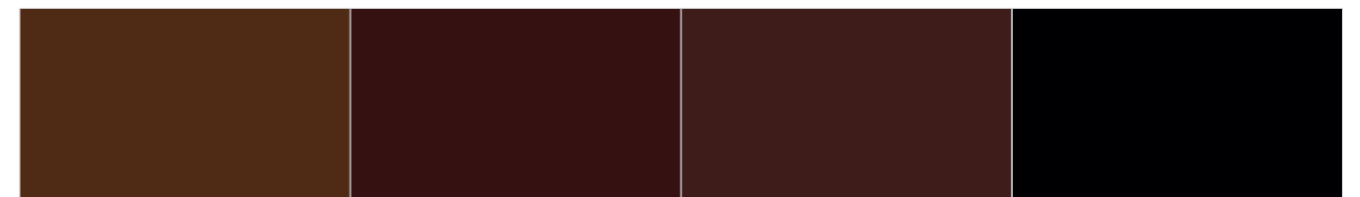
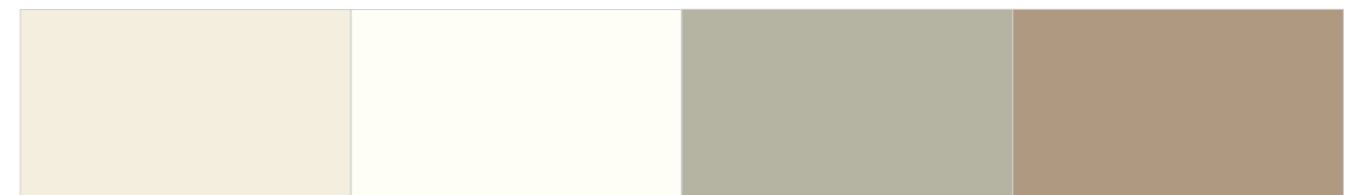


RAL 9005 **černá**    RAL 9010 **bílá**    RAL 9011 **grafitová černá**    RAL 9017 **dopravní černá**





## Mat

0003 M  
běžováRAL 1015 M  
slonová kost světláRAL 1019 M  
šedoběžováRAL 3003 M  
rubínováRAL 7043 M  
dopravní šedá BRAL 8001 M  
okrová hnědáRAL 8003 M  
antuková hnědáRAL 8007 M  
světle žlutohnědáRAL 3004 M  
purpurově červenáRAL 5002 M  
ultramarínováRAL 5014 M  
holubí modráRAL 6009 M  
jedlová zelenáRAL 8011 M  
oříšková hnědáRAL 8016 M  
mahagonová hnědáRAL 8017 M  
čokoládová hnědáRAL 8022 M  
černohnědáRAL 7001 M  
stříbrošedáRAL 7004 M  
signální šedáRAL 7005 M  
myší šedáRAL 7006 M  
běžovošedáRAL 9001 M  
krémováRAL 9010 M  
bíláC31PB  
světlá bronzováC32PB  
světlá bronzováRAL 7011 M  
ocelová šedáRAL 7021 M  
černošedáRAL 7022 M  
stínová šedáRAL 7037 M  
prachová šedáC35PB  
černáRAL 7038 M  
achátová šedáRAL 7039 M  
křemenná šedáRAL 7040 M  
okenní šedáRAL 7042 M  
dopravní šedá A



# Mat jemná struktura



RAL 7022 MF **stínová šedá**      RAL 7039 MF **křemenná šedá**      DM 01 MF **zelený mramor**      DM 02 MF **šedý mramor**



DM 03 MF **hnědý mramor**

# DB-barvy



DB 502 **modrá kovový lesk**      DB 603 **zelená kovový lesk**      DB 701 **světle šedá kovový lesk**      DB 702 **šedá kovový lesk**



DB 704 **šedá perleťový lesk**



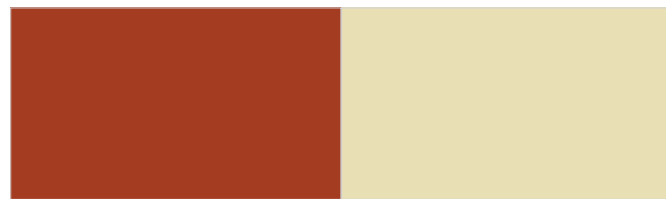


# VSR-BARVY ODOLNÉ POČASÍ

## Práškové lakování

Barvy VSR vycházejí z definice Asociace švýcarských dodavatelů systémů ochrany proti slunci a počasí.

### Hedvábný lesk



VSR 0120  
terakota

VSR 0240  
světlá béžová

### Mat



VSR 0110 M  
tmavá bronzová

VSR 0330 M  
purpurová červená

VSR 0780 M  
bronzová

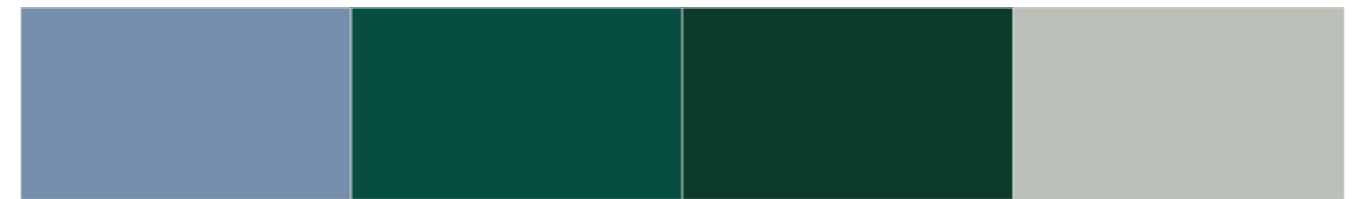


# HWF-BARVY ODOLNÉ POČASÍ

## Práškové lakování

HWF jsou barvy „obzvláště odolné nepřízni počasí“, které nevyblednou, ani když jsou vystaveny ostrým slunečním paprskům. Vybrané barvy jsou vybaveny speciální ochrannou vrstvou proti UV-záření, takže si zachovávají svěží vzhled, který ani po letech nevybledne.

### Mat



RAL 5014 MW  
holubí modrá

RAL 6005 MW  
mechová zelená

RAL 6009 MW  
jedlová zelená

RAL 7004 MW  
signální šedá



RAL 7016 MW  
antracitová šedá

RAL 7035 MW  
světle šedá

RAL 7040 MW  
okenní šedá

RAL 8001 MW  
okrová hnědá

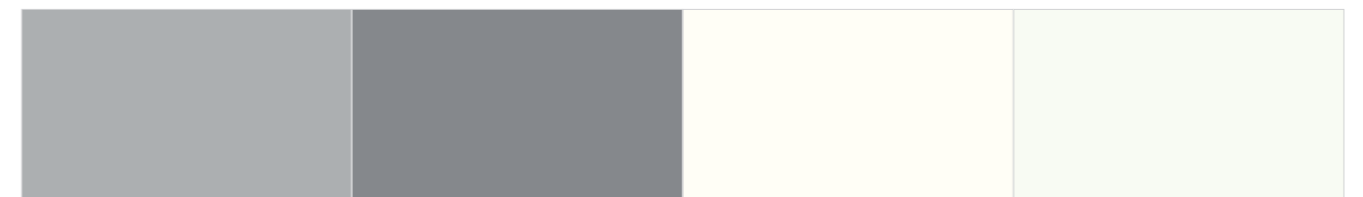


RAL 8003 MW  
antuková hnědá

RAL 8007 MW  
světle žlutohnědá

RAL 8017 MW  
čokoládová hnědá

RAL 8019 MW  
šedohnědá



RAL 9006 MW  
bílý hliník - metalíza

RAL 9007 MW  
šedý hliník - metalíza

RAL 9010 MW  
bílá

RAL 9016 MW  
dopravní bílá



# 1000 COLORS

Na přání je možné (téměř) vše

Kdo má speciální přání nad rámec standardních barev, MULTICOLOR, VSR a HWF pro barevný nátěr kazet a profilů, může si barvu a kvalitu povrchu vybrat prakticky libovolně. Barvy ze systému Natural Colour System (NCS), jemná struktura podle RAL, svítivé a perleťové barvy z RAL K7 Classic, barvy speciálních barevných kolekcí nebo Sikkens.

## STUPEŇ LESKU

- Hedvábný lesk
- Mat
- Mat jemná struktura







# VENKOVNÍ ŽALUZIE

Barvy lamel

Venkovní žaluzie jsou opravdovým všumělem a dokáží navodit optimální klima. Nejenže chrání před nežádoucími pohledy a před sluncem, ale jsou i vizuálním prvkem, který dotváří vzhled fasády. Rozmanitá paleta HELLA svět barev se přizpůsobí jakékoli architektuře a vyhoví každému přání.

**Domykávací venkovní žaluzie:** olemovaná s těsnícím profilem



**Venkovní žaluzie:** olemovaná

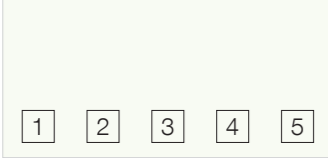
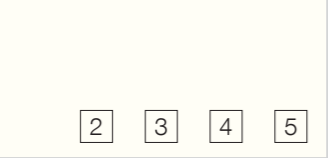
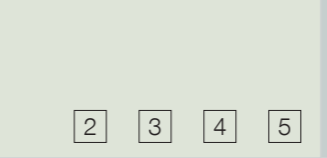





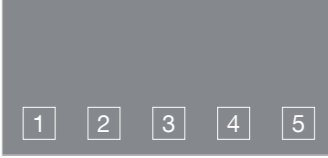
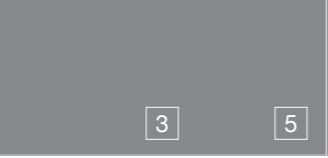
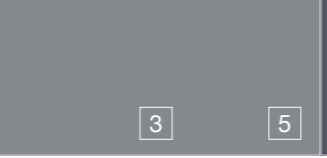
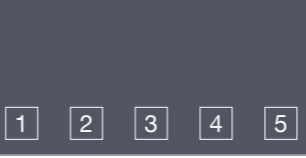


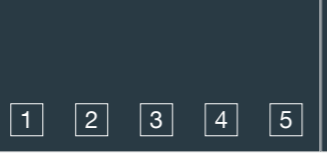
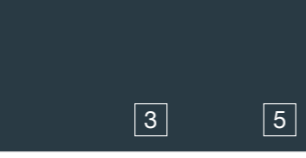










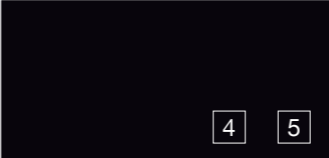





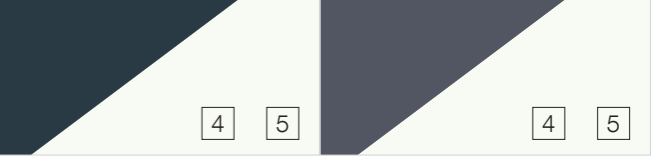
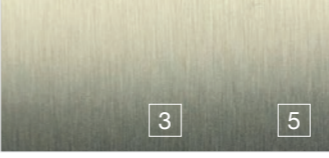
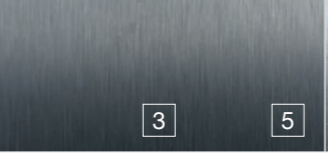
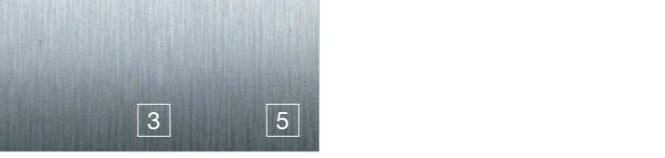
**Žaluzie:** Plochá lamela (flexibilní)





# Standardní barvy pro lamely

 RAL 9016 <b>dopravní bílá</b>	 RAL 9010 <b>bílá</b>	 RAL 9002 <b>šedobílá</b>	 RAL 7035 <b>světle šedá</b>
 RAL 7038 <b>achátová šedá</b>	 RAL 9006 <b>bílý hliník-metalíza</b>	 RAL 9006M <b>bílý hliník-metalíza</b> mat	 RAL 9006T <b>bílý hliník-metalíza</b> povrstvení oxidem titaničitým
 RAL 9007 <b>šedý hliník-metalíza</b>	 RAL 9007M <b>šedý hliník-metalíza</b> mat	 RAL 9007T <b>šedý hliník-metalíza</b> povrstvení oxidem titaničitým	 DB 703 <b>antracitová kovový lesk</b>
 DB 703M <b>antracitová kovový lesk</b> mat	 DB 703T <b>antracitová kovový lesk</b> povrstvení oxidem titaničitým	 RAL 7016 <b>antracitová šedá</b>	 RAL 7016M <b>antracitová šedá</b> mat

 RAL 7016T <b>antracitová šedá</b> povrstvení oxidem titaničitým	 RAL 9005M <b>černá</b> mat	 VSR 0240 <b>světle béžová</b>	 0003 <b>Béžová</b>
 VSR 0110 <b>tmavě béžová</b>	 RAL 1007 <b>žlutá narcisová</b>	 RAL 6005 <b>Mechová zelená</b>	 RAL 8014 <b>sépiová hnědá</b>
 RAL 8019 <b>šedohnědá</b>	 C31 <b>lehká bronzová</b>	 C32 <b>Světlá bronzová</b>	 C33 / VSR 0780 <b>bronzová</b>
 C34 <b>tmavá bronzová</b>	 C35 <b>černá</b>	 RAL 7016 <b>antracitová šedá</b> RAL 9016 <b>dopravní bílá</b> Duplexní lamela	
 M 99702V <b>zlatá</b> Strukturovaná eloxovaná barva	 M 99783V <b>tmavě šedá</b> Strukturovaná eloxovaná barva	 M 99773V <b>přírodní</b> Strukturovaná eloxovaná barva	

Barvy lamel C31, C32, C33, C34, C35 a strukturované eloxované barvy jsou lakovány v eloxovaném vzhledu. Pokud jde o barvu a lesk, mohou se lamely odchylovat od eloxovaných částí.

## Dostupné tvary lamel



1 **AF 60**  
plochá lamela



2 **AF 80 nebo AF 80 Plus**  
plochá lamela



3 **ARB 80**  
lamela tvaru C



4 **AR 63 ECN**  
lamela tvaru S nebo Z



5 **AR 92 ECN**  
lamela tvaru S nebo Z





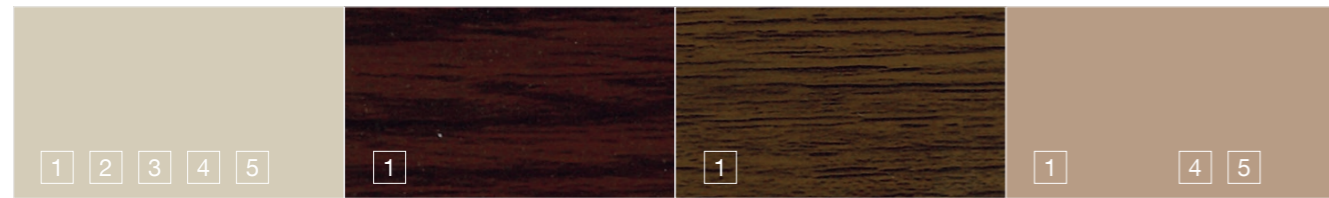
# ROLETY

## Barvy profilů

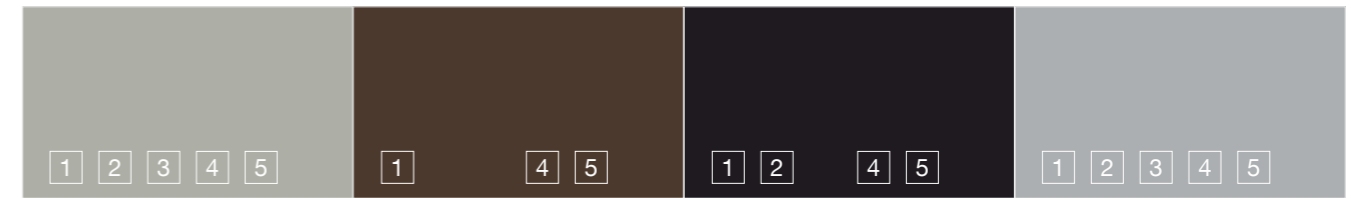
Dobry design je kombinaci tvaru a funkce, technické dokonalosti a vizuální estetiky. Rolety HELLA nejenže chrání před horkem, chladem a světlem, jsou navíc estetickým prvkem fasády, který dotváří její vzhled. Výběr barev je tak pestrý, že každá roleta dokáže vyhovět architektuře a osobitému životnímu stylu zákazníka.



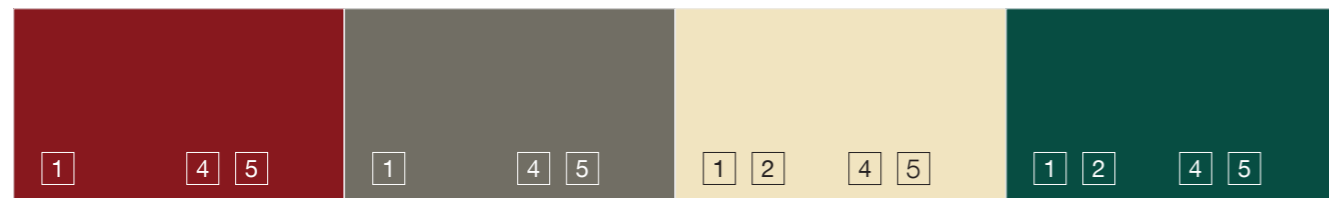
# Standardní barvy pro profily



0003 **běžová**      0011 **mahagonová**      0044 **oříšková**      VSR 0110 **tmavě béžová**



RAL 7038 **achátová šedá**      RAL 8014 **sépiová hnědá**      RAL 8019 **šedohnědá**      RAL 9006 **bílý hliník-metalíza**



VSR 0330 **purpurová červená**      VSR 0780 **bronzová**      RAL 1015 **slonová kost světlá**      RAL 6005 **mechová zelená**



RAL 9007 **šedý hliník-metalíza**      RAL 9016 **dopravní bílá**      DB 703 **antracitová kovový lesk**      Na poptání **nestandardní barvy RAL**



6104 **světlý dub**      6105 **zlatý dub**      RAL 7016 **antracitová šedá**      RAL 7035 **světle šedá**

## Dostupné profily rolety



1 **A37**



2 **AV42**



3 **A52**



4 **S37**



5 **T37**



# KOMBINACE

## Přehled

U kombinovaných elementů jsou jak pro lamely venkovních žaluzií, tak i pro profily rolet k dispozici tyto barvy.

### Barvy lamel venkovních žaluzií

Barva	AF 60	AF 80 AF 80 Plus	AR 63 S/Z ECN	ARB 80	AR 92 S/Z ECN
<b>Tvar</b>					
0003 Běžová		■	■	■	■
VSR 0110 Tmavě béžová				■	■
RAL 6005 Mechová zelená				■	■
RAL 7016 Antracitová šedá	■	■	■	■	■
RAL 7035 Světle šedá	■	■	■	■	■
RAL 7038 Achátová šedá	■	■	■	■	■
RAL 8014 Sépiová hnědá		■	■	■	■
RAL 8019 Šedohnědá			■		■
RAL 9006 Bílý hliník - metalíza	■	■	■	■	■
RAL 9007 Šedý hliník - metalíza	■	■	■	■	■
RAL 9016 Dopravní bílá	■	■	■	■	■
DB 703 Antracitová kovový lesk	■	■	■	■	■

### Barvy profilů rolet

Barva	A37 Hliník	AV42 Hliník	A52 Hliník	S37 Hliník	T37 Hliník
<b>Tvar</b>					
0003 Běžová	■	■	■	■	■
VSR 0110 Tmavě béžová	■			■	■
RAL 6005 Mechová zelená	■	■		■	■
RAL 7016 Antracitová šedá	■	■	■	■	■
RAL 7035 Světle šedá	■		■	■	■
RAL 7038 Achátová šedá	■	■	■	■	■
RAL 8014 Sépiová hnědá	■			■	■
RAL 8019 Šedohnědá	■	■		■	■
RAL 9006 Bílý hliník - metalíza	■	■	■	■	■
RAL 9007 Šedý hliník - metalíza	■	■	■	■	■
RAL 9016 Dopravní bílá	■	■	■	■	■
DB 703 Antracitová kovový lesk	■	■	■	■	■





# SVĚT HELLA







Centrála HELLA a výrobní závod  
Abfaltersbach, východní Tyrolsko

Alois Kraler  
zakladatel firmy HELLA

## PRÉMIOVÁ KVALITA OD PRVNÍ GENERACE

HELLA byla založena roku 1959 v rakouském Abfaltersbachu. Od té doby je podnik v rukách rodiny Kralerových a stal se z malého rodinného podniku ve východotyrolských horách jedním z vedoucích podniků na stínicí techniku. Jako jeden z mála dodavatelů kompletního sortimentu na trhu klade HELLA velký důraz na to, aby se vše vyrobilo ve vlastním závodě. Technologie, výroba, poradenství a na přání také montáž – měřítkem je přitom prémiová kvalita. Všechny výrobky se zhotovují na míru a vestavné komponenty jsou projektovány tak, aby byly spolehlivé a měly dlouhou životnost.

### Celý prostor stále pod kontrolou

Žaluzie, roleta, markýza nebo pergola - systémy stínicí techniky HELLA jsou více než pouhé chytré stínění. Integrované systémy umí rozehrát elegantní hru se světlem s stínem zcela podle potřeby. S výrobky předního rakouského výrobce lze individuálně řídit profil denního světla ve všech vnitřních a vnějších prostorách. Když jsou stínicí systémy navíc vybaveny meteorologickou stanicí, značně se snižuje spotřeba energií.



# UDRŽITELNOST U HELLA

Pro HELLA je udržitelnost více než pouhé módní slovo – dokazuje to komplexním postojem, v jehož duchu žijí majitelé už celá desetiletí.

Jednat důsledně udržitelně znamená jednat udržitelně ekologicky, hospodárně a sociálně. Společnost udržuje dlouhodobé vztahy se zákazníky, dodavateli a zaměstnanci a neustále minimalizuje ekologickou stopu svých výrobků. Například lamely žaluzií obsahují 80 procent recyklovaného hliníku. HELLA sama je stejně udržitelná jako její výrobky. Prostřednictvím vlastní vodní elektrárny a podílem v teplárně na biomasu vyrábí společnost v hlavním sídle více energie, než spotřebuje. Energetický koncept definovaný v centrále koncernu „Šetřit energii, vyrábět je a ukládat“ se zavádí postupně i v ostatních závodech.

## HELLA přispívá k ochraně klimatu

Udržitelným řešením pro příjemné klima v interiéru bez letního horka je automatizované venkovní stínění. Venkovní stínicí technika odráží sluneční paprsky a postará se, aby horko vůbec neproniklo do interiéru. Řízení ONYX vyvinuté společností HELLA, které lze propojit se všemi běžnými systémy smart-home, umožňuje, aby se slunce dostalo pouze tam, kde je to žádoucí. Výrobky stínicí techniky tak zcela splňují požadavky na udržitelnost.

Systém dokáže reagovat i na počasí, takže optimálně chrání proti oslnění a horku. Meteorologická stanice ONYX zaznamenává na fasádě rychlost větru, intenzitu slunečního záření a teplotu. Na základě získaných údajů lze výrobky přizpůsobit tak, aby přesně vyhovovaly obyvatelům.

## Budoucnost znamená chytré propojení

Integrací do Smart-Home skýtají výrobky stínicí techniky navíc obrovský potenciál pro pozitivní energetickou bilanci budovy. Propojením s ostatními řízeními jako jsou vytápění nebo ventilace v budově lze dosáhnout maximálního komfortu, úspory energií a dostát požadavkům trvale udržitelného rozvoje. Řídicí systém HELLA ONYX je kompatibilní s mezinárodními systémy, jakými jsou Alexa nebo Google Home, a je propojen se všemi ostatními technologiemi v rámci budovy. Integrace Smart-Home vychází z potřeb majitelů nemovitostí, jejich denního režimu a priorit.

## Úspora energií prostřednictvím stínicí techniky

V závislosti na budově, stáří budovy a podílu okených ploch lze s automatizovanou venkovní stínicí technikou, jakou jsou rolety, uspořit až 30 procent tepla na vytápění. U ochlazování lze dosáhnout úspory dokonce až 50 procent. Co se týče trvale udržitelného rozvoje, jsou výrobky stínicí techniky oproti klimatizačním jasně ve výhodě. Klimatizace nejen že spotřebovávají energii, ale zatěžují navíc městský prostor teplým odpadním vzduchem. Inteligentní systémy stínicí techniky tak významně přispívají k úspoře CO<sub>2</sub> a k ochraně klimatu.



# VŠECHNO Z JEDNÉ RUKY

Díky inovativní síle nabízí HELLA jako poskytovatel kompletních služeb široké portfolio řešení stínicí techniky šité na míru. Měřítkem je prémiová kvalita. Ať jde o dodatečné vybavení, renovaci nebo novostavbu – HELLA má správné řešení pro každý stavební záměr!

## Terasa & zahrada



## Okno & fasáda



## Stavba & renovace



## Řízení





# HELLA

**Prospekt | Svět barev**

7590 0018\_CZ

02/2025

Technické změny, omyly, překlady a chyby v tisku vyhrazeny.