

# Carta de colores RAL


Existen varias de cartas de colores como RAL, Pantone, Cielab o IRAM. La carta RAL es de uso muy común. Originalmente la carta RAL contaba con 40 tonos, aunque en la actualidad su número es mayor, pero no abarca tantos tonos como en la carta Pantone.

Todos los colores de la carta RAL están identificados por un número de 4 dígitos, donde el primero es el de la familia o tonalidad principal:

1: Amarillos 2: Naranjas 3: Rojos 4: Púrpuras 5: Azules 6: Verdes 7: Grises 8: Marrones  
9: Negros y Blancos

Se presenta también el nombre del RAL y su PANTONE más parecido.

Debido a los diferentes calibrados de pantalla, la apreciación de los colores puede variar entre diferentes equipos informáticos, por lo que esta tabla debe considerarse solamente orientativa.

|   |   |   |   |  |   |
|---|---|---|---|--|---|
|    |    |    |    |    |    |
| RAL 1000  | RAL 1001  | RAL 1002  | RAL 103   | RAL 1004   | RAL 1005  |
| Beige verdoso<br>Pantone ≈5425  | Beige<br>Pantone ≈728   | Amarillo arena<br>Pantone ≈465  | Amarillo señales<br>Pantone ≈137  | Amarillo oro<br>Pantone ≈124   | Amarillo miel<br>Pantone ≈131   |
|  |  |  |  |  |  |
| RAL 1006  | RAL 1007  | RAL 1011  | RAL 1012  | RAL 1013   | RAL 1014  |
| Amarillo maíz<br>Pantone ≈144   | Amarillo narciso<br>Pantone ≈144  | Beige pardo<br>Pantone ≈723   | Amarillo limón<br>Pantone ≈612  | Blanco perla<br>Pantone ≈468   | Marfil<br>Pantone ≈467  |
|  |  |  |  |  |  |
| RAL 1015  | RAL 1016  | RAL 1017  | RAL 1018  | RAL 1019   | RAL 1020  |
| Marfil claro<br>Pantone ≈726  | Amarillo azufre<br>Pantone ≈604   | Amarillo azafrán<br>Pantone ≈150  | Amarillo de zinc<br>Pantone ≈123  | Beige agrisado<br>Pantone ≈479   | Amarillo oliva<br>Pantone ≈4505   |
|  |  |  |  |  |  |
| RAL 1021  | RAL 1023  | RAL 1024  | RAL 1026  | RAL 1027   | RAL 1028  |
| Amarillo colza<br>Pantone ≈1235   | Amarillo tráfico<br>Pantone ≈1235   | Amarillo ocre<br>Pantone ≈722   | Amarillo brillante  | Amarillo curry<br>Pantone ≈1255  | Amarillo melón<br>Pantone ≈137  |



|                                 |                                 |                                 |               |             |                              |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------|-------------|------------------------------|
| RAL 1032                        | RAL 1033                        | RAL 1034                        | RAL 1035      | RAL 1036    | RAL 1037                     |
| Amarillo retama<br>Pantone ≈124 | Amarillo dalia<br>Pantone ≈1375 | Amarillo pastel<br>Pantone ≈715 | Beige perlado | Oro perlado | Amarillo sol<br>Pantone ≈715 |



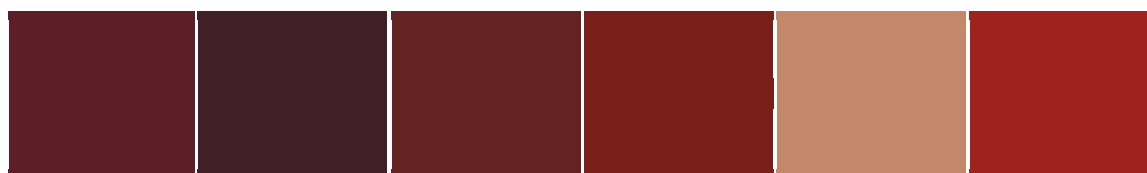
|                                  |                                 |                                |                                |                               |                                    |
|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| RAL 2000                         | RAL 2001                        | RAL 2002                       | RAL 2003                       | RAL 2004                      | RAL 2005                           |
| Amarillo naranja<br>Pantone ≈152 | Rojo anaranjado<br>Pantone ≈173 | Naranja sangre<br>Pantone ≈485 | Naranja pálido<br>Pantone ≈164 | Naranja puro<br>Pantone ≈1655 | Naranja brillante<br>Pantone ≈1585 |



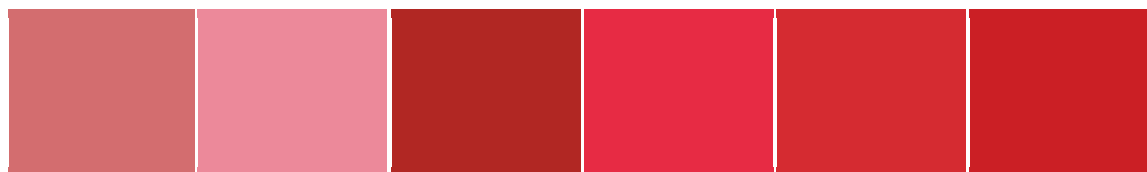
|                                   |                          |                 |                                  |                                  |                                |
|-----------------------------------|--------------------------|-----------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| RAL 2007                          | RAL 2008                 | RAL 2009        | RAL 2010                         | RAL 2011                         | RAL 2012                       |
| Naranja claro Br.<br>Pantone ≈172 | Rojo claro<br>anaranjado | Naranja tráfico | Naranja señales<br>Pantone ≈1665 | Naranja intenso<br>Pantone ≈1585 | Naranja salmón<br>Pantone ≈178 |



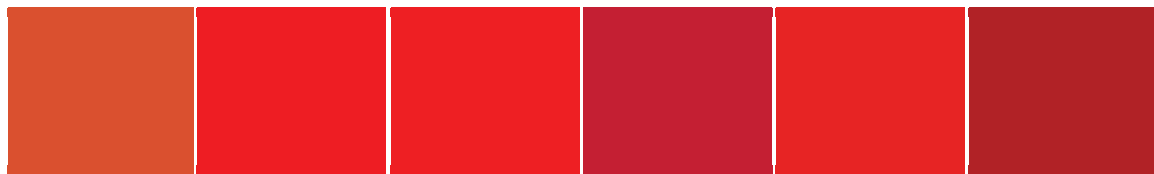
|                 |                           |                              |                             |                           |                              |
|-----------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|
| RAL 2013        | RAL 3000                  | RAL 3001                     | RAL 3002                    | RAL 3003                  | RAL 3004                     |
| Naranja perlado | Rojo vivo<br>Pantone ≈484 | Rojo señales<br>Pantone ≈484 | Rojo carmín<br>Pantone ≈187 | Rojo rubí<br>Pantone ≈704 | Rojo púrpura<br>Pantone ≈491 |



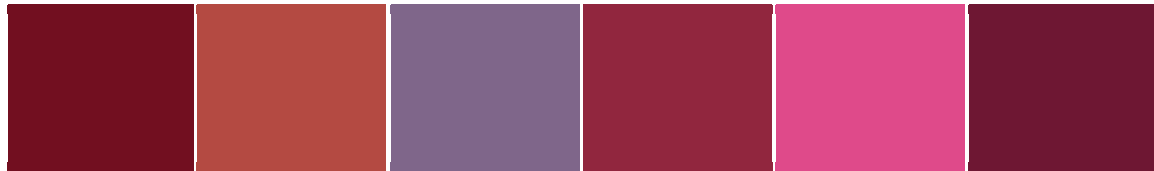
|                           |                                |                            |                             |                            |                             |
|---------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| RAL 3005                  | RAL 3007                       | RAL 3009                   | RAL 3011                    | RAL 3012                   | RAL 3013                    |
| Rojo vino<br>Pantone ≈490 | Rojo negruzco<br>Pantone ≈4975 | Rojo óxido<br>Pantone ≈181 | Rojo pardo<br>Pantone ≈1815 | Rojo beige<br>Pantone ≈729 | Rojo tomate<br>Pantone ≈484 |



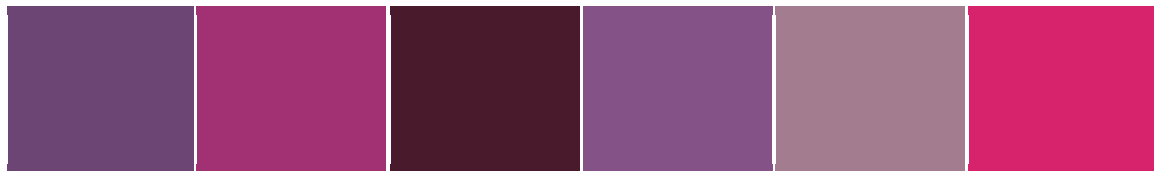
|                            |                            |                            |                       |                            |                              |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------------|
| RAL 3014                   | RAL 3015                   | RAL 3016                   | RAL 3017              | RAL 3018                   | RAL 3020                     |
| Rojo viejo<br>Pantone ≈709 | Rosa claro<br>Pantone ≈197 | Rojo coral<br>Pantone ≈180 | Rosa<br>Pantone ≈1878 | Rojo fresa<br>Pantone ≈710 | Rojo tráfico<br>Pantone ≈485 |



|                             |                |                         |                                |           |                               |
|-----------------------------|----------------|-------------------------|--------------------------------|-----------|-------------------------------|
| RAL 3022                    | RAL 3024       | RAL 3026                | RAL 3027                       | RAL 3028  | RAL 3031                      |
| Rojo salmón<br>Pantone ≈178 | Rojo brillante | Rojo claro<br>brillante | Rojo frambuesa<br>Pantone ≈186 | Rojo puro | Rojo oriente<br>Pantone ≈1805 |



|                   |              |                           |                              |                               |                         |
|-------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| RAL 3032          | RAL 3033     | RAL 4001                  | RAL 4002                     | RAL 4003                      | RAL 4004                |
| Rojo rubí perlado | Rosa perlado | Rojo lila<br>Pantone ≈682 | Rojo violeta<br>Pantone ≈201 | Violeta érica<br>Pantone ≈205 | Burdeos<br>Pantone ≈505 |



|                              |                                 |                                  |                                 |                              |              |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------|
| RAL 4005                     | RAL 4006                        | RAL 4007                         | RAL 4008                        | RAL 4009                     | RAL 4010     |
| Lila azulado<br>Pantone ≈667 | Púrpura tráfico<br>Pantone ≈465 | Violeta púrpura<br>Pantone ≈5185 | Violeta señales<br>Pantone ≈689 | Violeta pastel<br>≈Cool Grey | Magenta tele |



|                 |                |                              |                              |                               |                             |
|-----------------|----------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| RAL 4011        | RAL 4012       | RAL 5000                     | RAL 5001                     | RAL 5002                      | RAL 5003                    |
| Violeta perlado | Morado perlado | Azul violeta<br>Pantone ≈533 | Azul verdoso<br>Pantone ≈302 | Azul ultramar<br>Pantone ≈288 | Azul zafiro<br>Pantone ≈540 |



|                                  |                              |                                 |                               |                            |                               |
|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| RAL 5004                         | RAL 5005                     | RAL 5007                        | RAL 5008                      | RAL 5009                   | RAL 5010                      |
| Azul negruzco<br>Pantone ≈Black6 | Azul señales<br>Pantone ≈294 | Azul brillante<br>Pantone ≈5405 | Azul grisáceo<br>Pantone ≈433 | Azul azur<br>Pantone ≈3025 | Azul genciana<br>Pantone ≈541 |



|                            |                               |                               |                               |                               |                               |
|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| RAL 5011                   | RAL 5012                      | RAL 5013                      | RAL 5014                      | RAL 5015                      | RAL 5017                      |
| Azul acero<br>Pantone ≈289 | Azul luminoso<br>Pantone ≈307 | Azul cobalto<br>Pantone ≈5255 | Azul olombino<br>Pantone ≈646 | Azul celeste<br>Pantone ≈3015 | Azul tráfico<br>Pantone ≈2945 |

# HOLZADAC



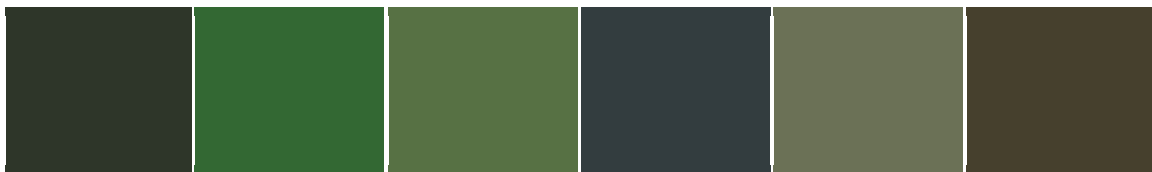
RAL 5018 Azul turquesa Pantone ≈3145  
RAL 5019 Azul capri Pantone ≈301  
RAL 5020 Azul océano Pantone ≈3155  
RAL 5021 Azul agua Pantone ≈3155  
RAL 5022 Azul noche Pantone ≈276  
RAL 5023 Azul lejanía Pantone ≈5405



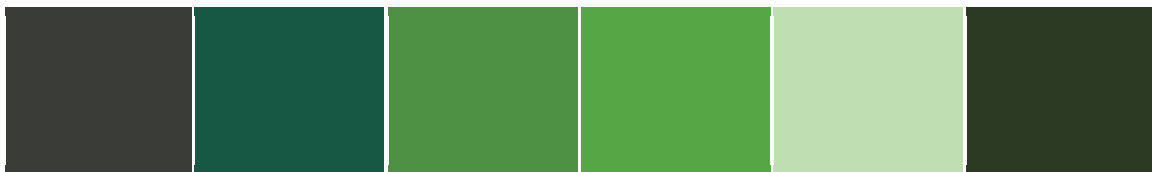
RAL 5024 Azul pastel Pantone ≈5483  
RAL 5025 Gencian perlado  
RAL 5026 Azul noche perlado  
RAL 6000 Verde patina Pantone ≈568  
RAL 6001 Verde esmeralda Pantone ≈349  
RAL 6002 Verde hoja Pantone ≈349



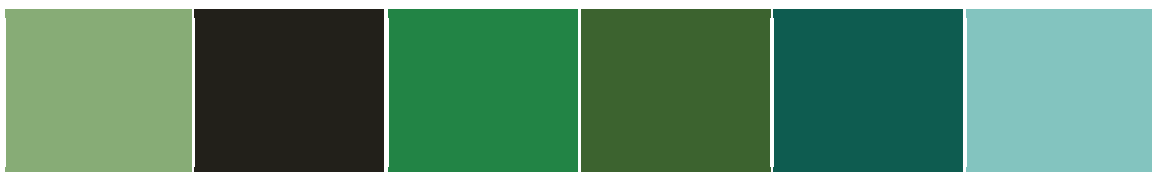
RAL 6003 Verde oliva Pantone ≈448  
RAL 6004 Verde azulado Pantone ≈316  
RAL 6005 Verde musgo Pantone ≈3308  
RAL 6006 Oliva grisáceo Pantone ≈Black  
RAL 6007 Verde botella Pantone ≈5605  
RAL 6008 Verde parduzco Pantone ≈Black4



RAL 6009 Verde abeto Pantone ≈5467  
RAL 6010 Verde hierba Pantone ≈349  
RAL 6011 Verde reseda Pantone ≈625  
RAL 6012 Verde negruzco Pantone ≈5467  
RAL 6013 Verde caña Pantone ≈417  
RAL 6014 Amarillo oliva Pantone ≈Black



RAL 6015 Oliva negruzco Pantone ≈426  
RAL 6016 Verde turquesa Pantone ≈342  
RAL 6017 Verde mayo Pantone ≈364  
RAL 6018 Verde amarillento Pantone ≈363  
RAL 6019 Verde blanco Pantone ≈557  
RAL 6020 Verde cromo Pantone ≈5535



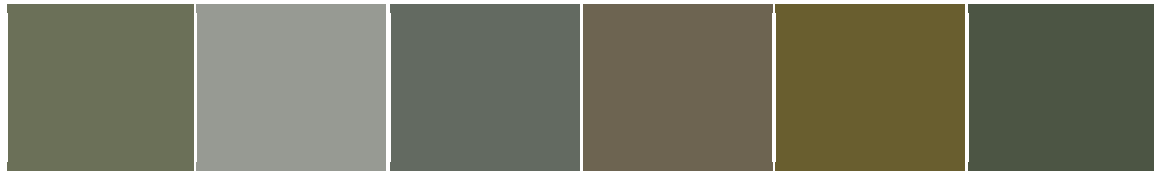
RAL 6021 Verde pálido Pantone ≈624  
RAL 6022 Oliva parduzco Pantone ≈Black2  
RAL 6024 Verde tráfico Pantone ≈348  
RAL 6025 Verde helecho Pantone ≈371  
RAL 6026 Verde ópalo Pantone ≈2735  
RAL 6027 Verde luminoso Pantone ≈631



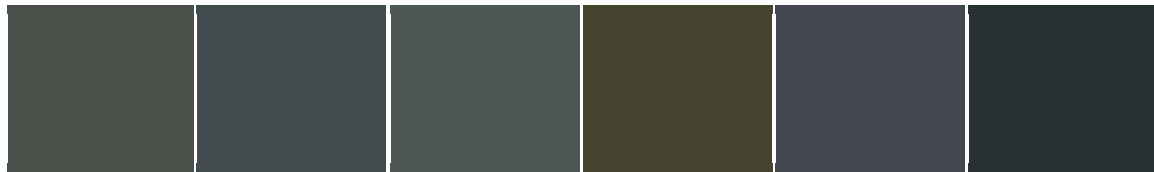
|                             |                             |                                |                                |                                 |               |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------|
| RAL 6028                    | RAL 6029                    | RAL 6032                       | RAL 6033                       | RAL 6034                        | RAL 6035      |
| Verde pino<br>Pantone ≈3305 | Verde menta<br>Pantone ≈349 | Verde señales<br>Pantone ≈3288 | Turquesa menta<br>Pantone ≈569 | Turquesa pastel<br>Pantone ≈624 | Verde perlado |



|                        |            |                 |                              |                            |                             |
|------------------------|------------|-----------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| RAL 6036               | RAL 6037   | RAL 6038        | RAL 7000                     | RAL 7001                   | RAL 7002                    |
| Verde ópalo<br>perlado | Verde puro | Verde brillante | Gris ardilla<br>Pantone ≈424 | Gris plata<br>Pantone ≈444 | Gris oliva<br>≈Warm Grey 10 |



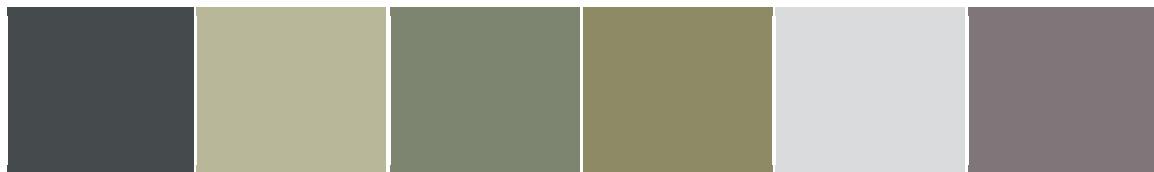
|                            |                              |                            |                             |                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------------|
| RAL 7003                   | RAL 7004                     | RAL 7005                   | RAL 7006                    | RAL 7008                   | RAL 7009                     |
| Gris musgo<br>Pantone ≈417 | Gris señales<br>Pantone ≈423 | Gris ratón<br>Pantone ≈431 | Gris beige<br>≈Warm Grey 11 | Gris caqui<br>Pantone ≈463 | Gris verdoso<br>Pantone ≈405 |



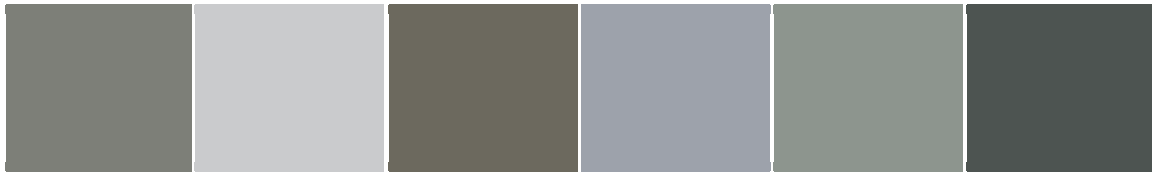
|                            |                              |                              |                               |                              |                                |
|----------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| RAL 7010                   | RAL 7011                     | RAL 7012                     | RAL 7013                      | RAL 7015                     | RAL 7016                       |
| Gris lona<br>Pantone ≈5477 | Gris hierro<br>Pantone ≈5477 | Gris basalto<br>Pantone ≈445 | Gris parduzco<br>Pantone ≈449 | Gris pizarra<br>Pantone ≈446 | Gris antracita<br>Pantone ≈433 |



|                               |                             |                               |                              |                                 |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| RAL 7021                      | RAL 7022                    | RAL 7023                      | RAL 7024                     | RAL 7026                        | RAL 7030                    |
| Gris negruzco<br>Pantone ≈419 | Gris sombra<br>Pantone ≈465 | Gris hormigón<br>Pantone ≈424 | Gris grafito<br>Pantone ≈432 | Gris granito<br>Pantone ≈Black7 | Gris piedra<br>Pantone ≈416 |



|                              |                               |                               |                                  |                               |                              |
|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| RAL 7031                     | RAL 7032                      | RAL 7033                      | RAL 7034                         | RAL 7035                      | RAL 7036                     |
| Gris azulado<br>Pantone ≈445 | Gris guijarro<br>≈Warm Grey 5 | Gris cemento<br>Pantone ≈5625 | Gris amarillento<br>≈Warm Grey 8 | Gris luminoso<br>Pantone ≈421 | Gris platino<br>≈Cool Grey 8 |



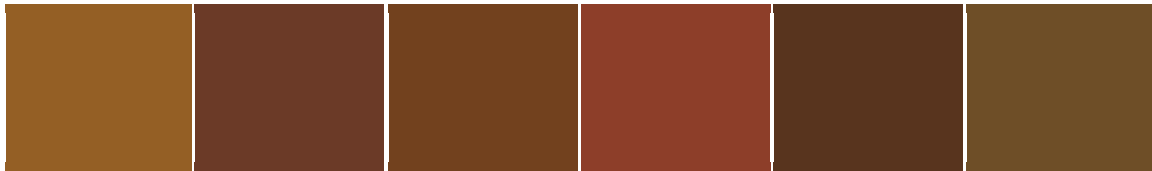
RAL 7037      RAL 7038      RAL 7039      RAL 7040      RAL 7042      RAL 7043

Gris polvo Pantone ≈424      Gris ágata Pantone ≈429      Gris cuarzo Pantone ≈431      Gris ventana Pantone ≈423      Gris tráfico A Pantone ≈430      Gris tráfico B Pantone ≈446



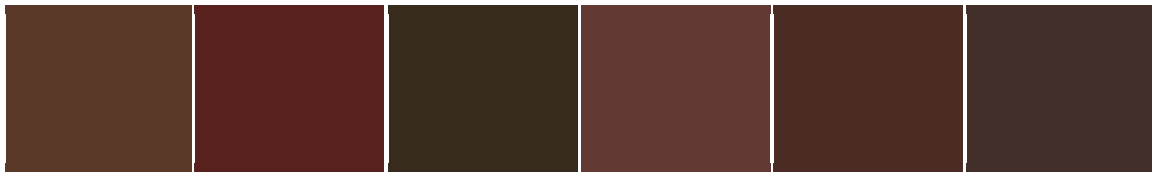
RAL 7044      RAL 7045      RAL 7046      RAL 7047      RAL 7048      RAL 8000

Gris seda      Gris tele 1      Gris tele 2      Gris tele 4      Gris musgo perlado      Pardo verdoso Pantone ≈464



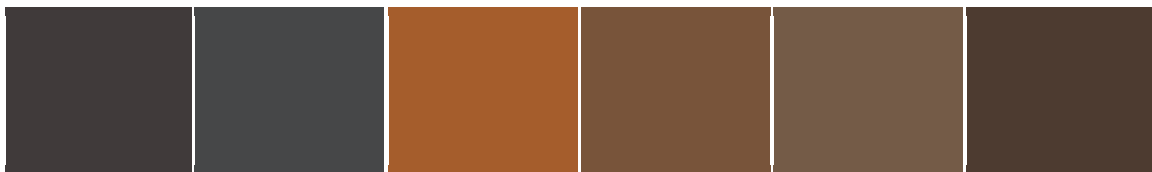
RAL 8001      RAL 8002      RAL 8003      RAL 8004      RAL 8007      RAL 8008

Pardo ocre Pantone ≈471      Marrón señales Pantone ≈478      Pardo arcilla Pantone ≈4635      Pardo cobre Pantone ≈4635      Pardo corzo Pantone ≈478      Pardo oliva Pantone ≈463



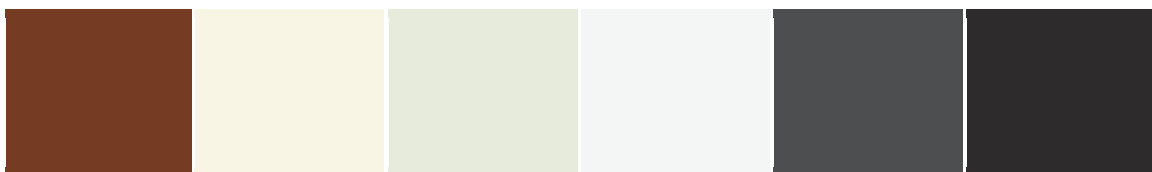
RAL 8011      RAL 8012      RAL 8014      RAL 8015      RAL 8016      RAL 8017

Pardo nuez Pantone ≈477      Pardo rojo Pantone ≈175      Sepia Pantone ≈4695      Castaño Pantone ≈175      Caoba Pantone ≈4695      Chocolate Pantone ≈497



RAL 8019      RAL 8022      RAL 8023      RAL 8024      RAL 8025      RAL 8028

Pardo grisáceo Pantone ≈412      Pardo negruzco Pantone ≈Black6      Pardo anaranjado Pantone ≈471      Pardo beige Pantone ≈4705      Pardo pálido Pantone ≈4705      Marrón tierra Pantone ≈4695



RAL 8029      RAL 9001      RAL 9002      RAL 9003      RAL 9004      RAL 9005

Cobre perlado      Blanco crema ≈Warm Grey 1      Blanco grisáceo Pantone ≈420      Blanco señales Pantone ≈705      Negro señales Pantone ≈Black6      Negro intenso Pantone ≈Black



RAL 9006

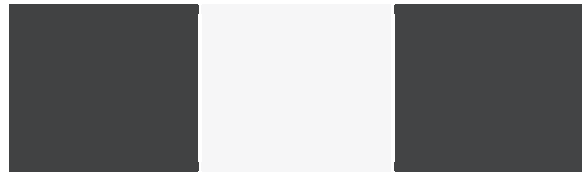
Aluminio blanco

RAL 9007

Aluminio gris

RAL 9010

Blanco puro  
≈Cool Grey 1



RAL 9011

Negro grafito  
Pantone ≈Black6

RAL 9016

Blanco tráfico  
Pantone ≈705

RAL 9017

Negro tráfico  
Pantone ≈Black



RAL 9018

Blanco papiro  
Pantone ≈428

RAL 9022

Gris claro perlado

RAL 9023

Gris oscuro  
perlado