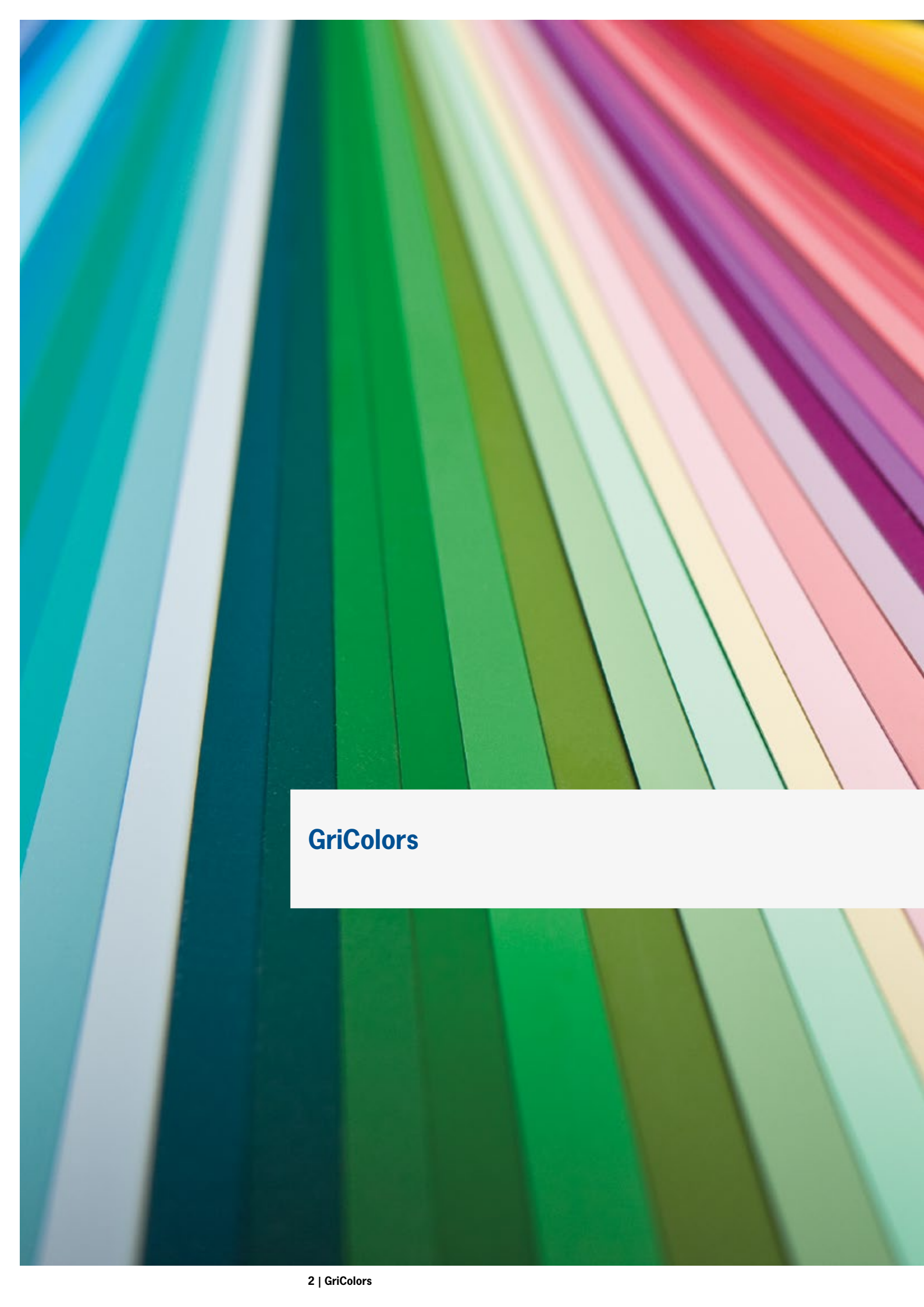
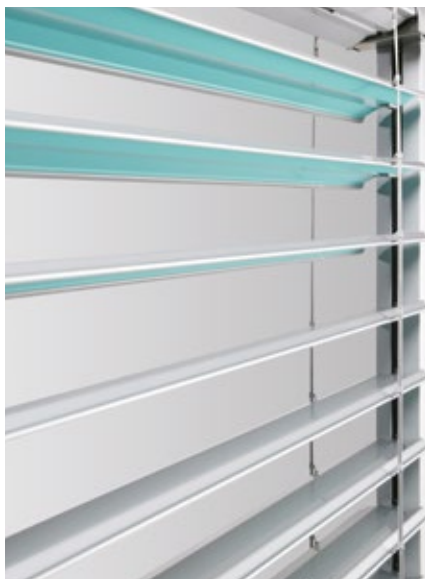


**Griesser Premium Colors.
GriColors.**

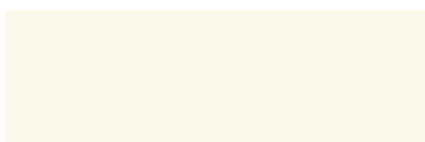




GriColors



BiColor



VSR 901



VSR 904



VSR 130

GRICOLORS

Les couleurs de nos systèmes de protection solaire doivent refléter vos goûts, souligner le caractère de l'architecture et créer une atmosphère personnelle. Ces desiderata posent chaque jour nos développeurs, planificateurs et vernisseurs face à de nouveaux défis. Car la diversité ne connaît guère de limites. Nous avons de plus sélectionné 100 teintes – les GriColors – groupées dans quatre collections inspirées de la nature. Verre & Pierre, Soleil & Feu, Eau & Mousse ainsi que Terre & Bois, pour des accents de couleur incomparables.

BICOLOR – UN NOUVEL ACCENT POUR BRISE-SOLEIL ORIENTABLES

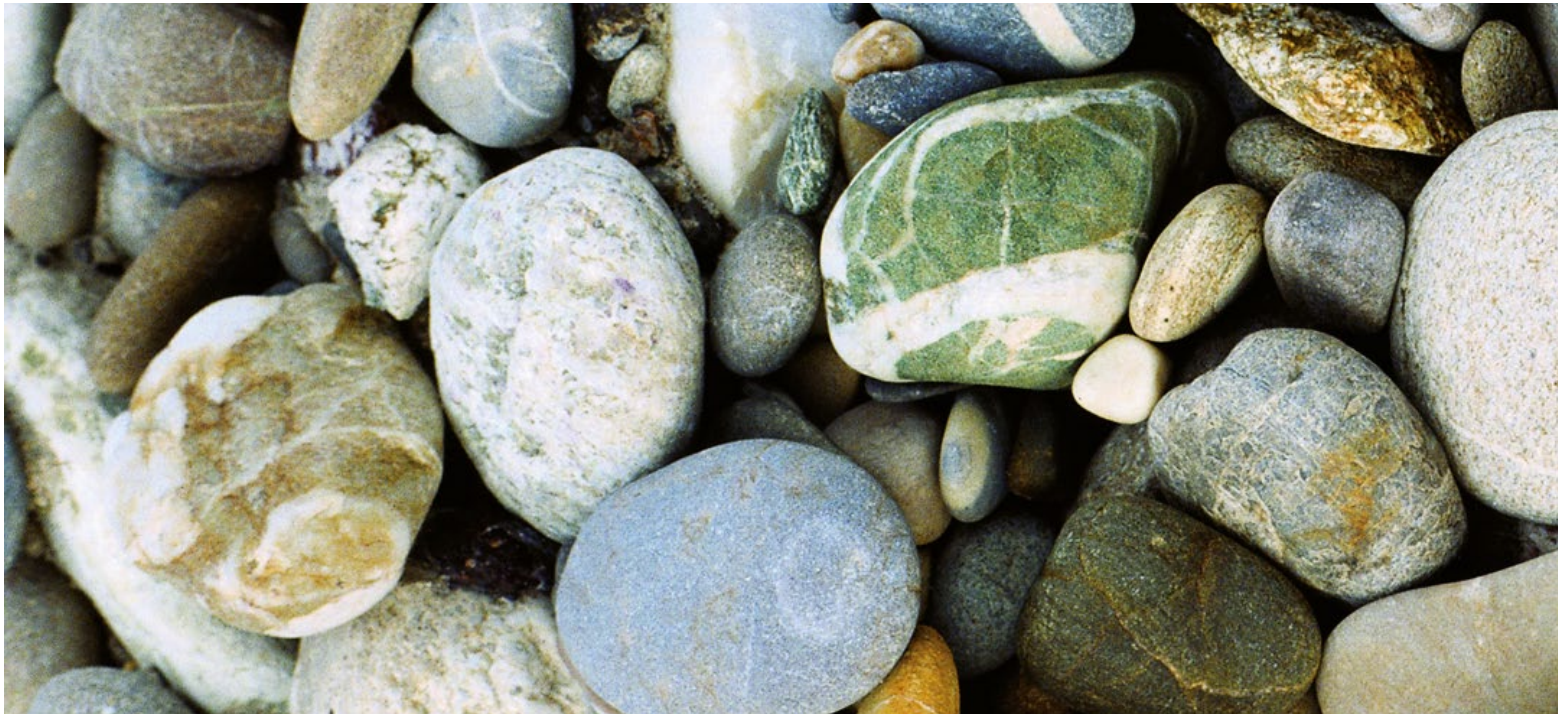
Les revêtements BiColor, qui reçoivent côté extérieur la création pour façade et qui optimisent la protection solaire avec un clair neutre, côté intérieur, ne présentent pas de difficulté insurmontable pour nos collaborateurs. Nous produisons les lames dans les coloris que vous avez choisis, pour les commandes à partir d'une unité. Des revêtements de lamelles différents sur les deux faces avec la totalité des 100 coloris de la collection GriColors.

Nos conseils de couleurs pour les bâtiments fonctionnels

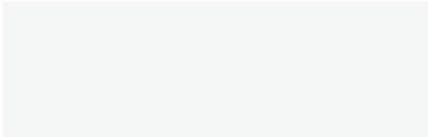
Couleur extérieure : claire ou blanche si possible (avec un fort degré de réflexion) pour que la lumière du jour soit redirigée dans la pièce lorsque les stores sont ouverts. Couleur intérieure : gris clair (VSR 904) ou un gris moyen (VSR 130) pour empêcher l'éblouissement.

Nos conseils de couleurs pour les bâtiments d'habitation

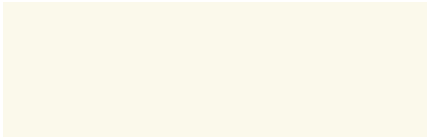
Dans le cas des bâtiments d'habitation, BiColor peut également servir à la conception de la façade. Couleur extérieure : au choix. Couleur intérieure : blanc (VSR 901), gris clair (VSR 904) ou un gris moyen (VSR 130).



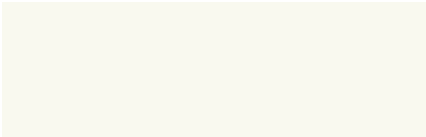
GriColors: Verre & Pierre



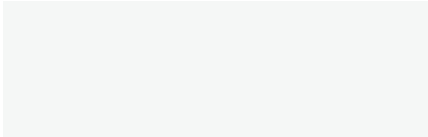
NCS S 0502-B/VSR 010



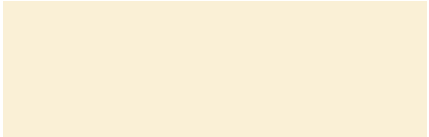
NCS S 0502-Y/VSR 901



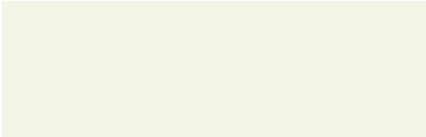
RAL 9010



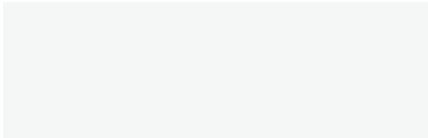
RAL 9003



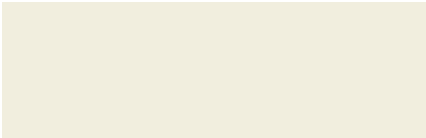
NCS S 1005-Y20R



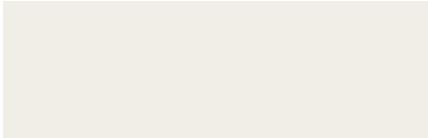
NCS S 1002-Y



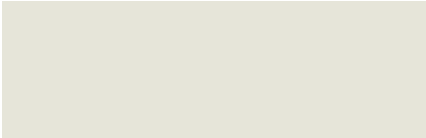
RAL 9016



NCS S 1502-Y



NCS S 1500-N

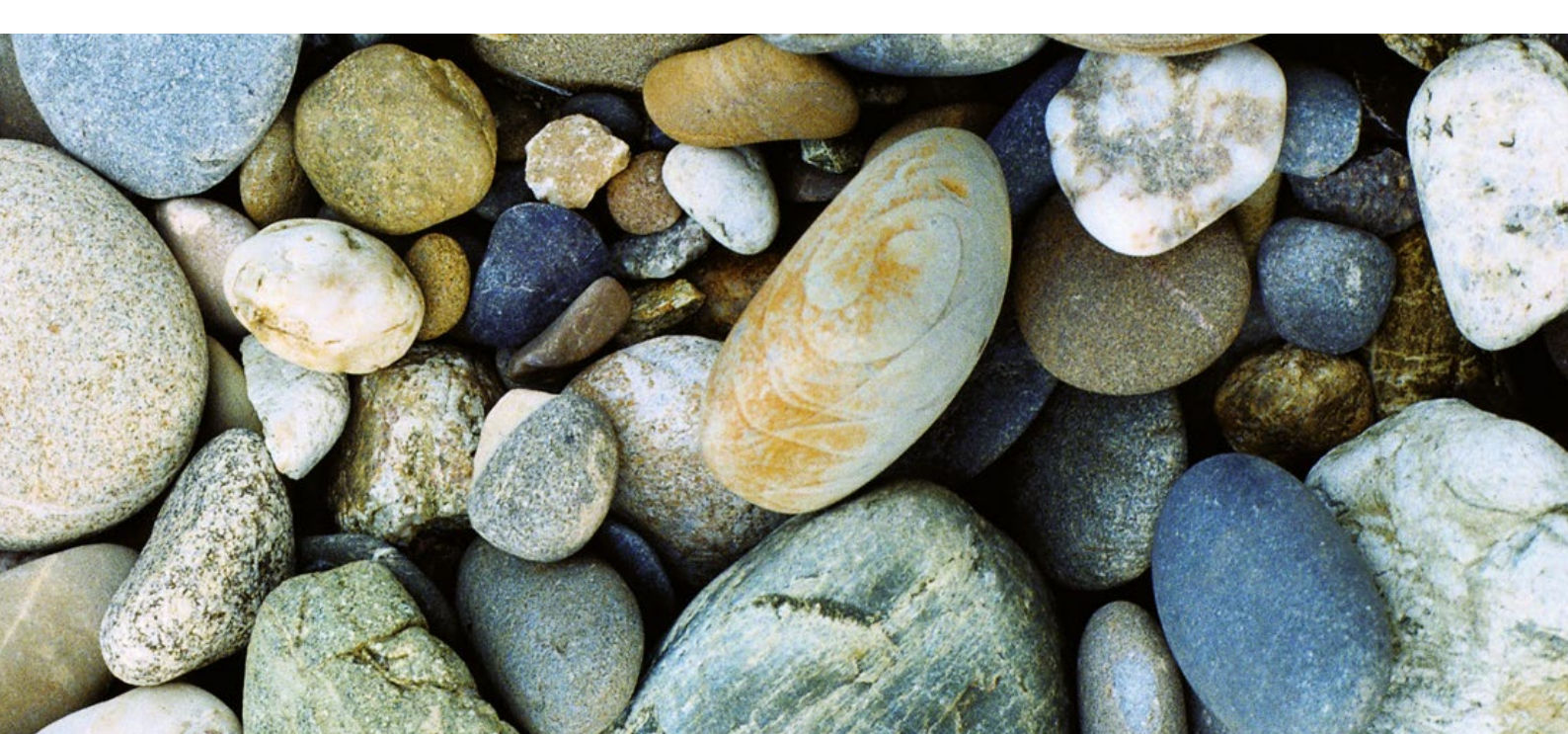


NCS S 1502-G/VSR 904



RAL 7035

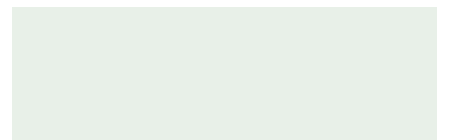
Les échantillons sont imprimés avec des couleurs standard et peuvent de ce fait légèrement différer des couleurs originales.



VSR 140 - Metallic



NCS S 5500-N



NCS S 1005-B20G



NCS S 2502-G



RAL 9007/VSR 907



NCS S 3502-B



NCS S 3000-N/VSR 130



NCS S 7005-R80B



NCS S 4005-R80B



NCS S 4502-G



NCS S 7500-N



NCS S 5010-B10G



NCS S 3502-R



NCS S 8000-N



RAL 7016



NCS S 4000-N



NCS S 8502-B



GriColors: Soleil & Feu



NCS S 1060-Y



NCS S 3560-Y80R/VSR 120



NCS S 1070-Y10R



RAL 3003



NCS S 1060-Y20R



NCS S 3060-R



NCS S 1080-Y20R/VSR 720



NCS S 3560-R/VSR 330



NCS S 2075-Y60R

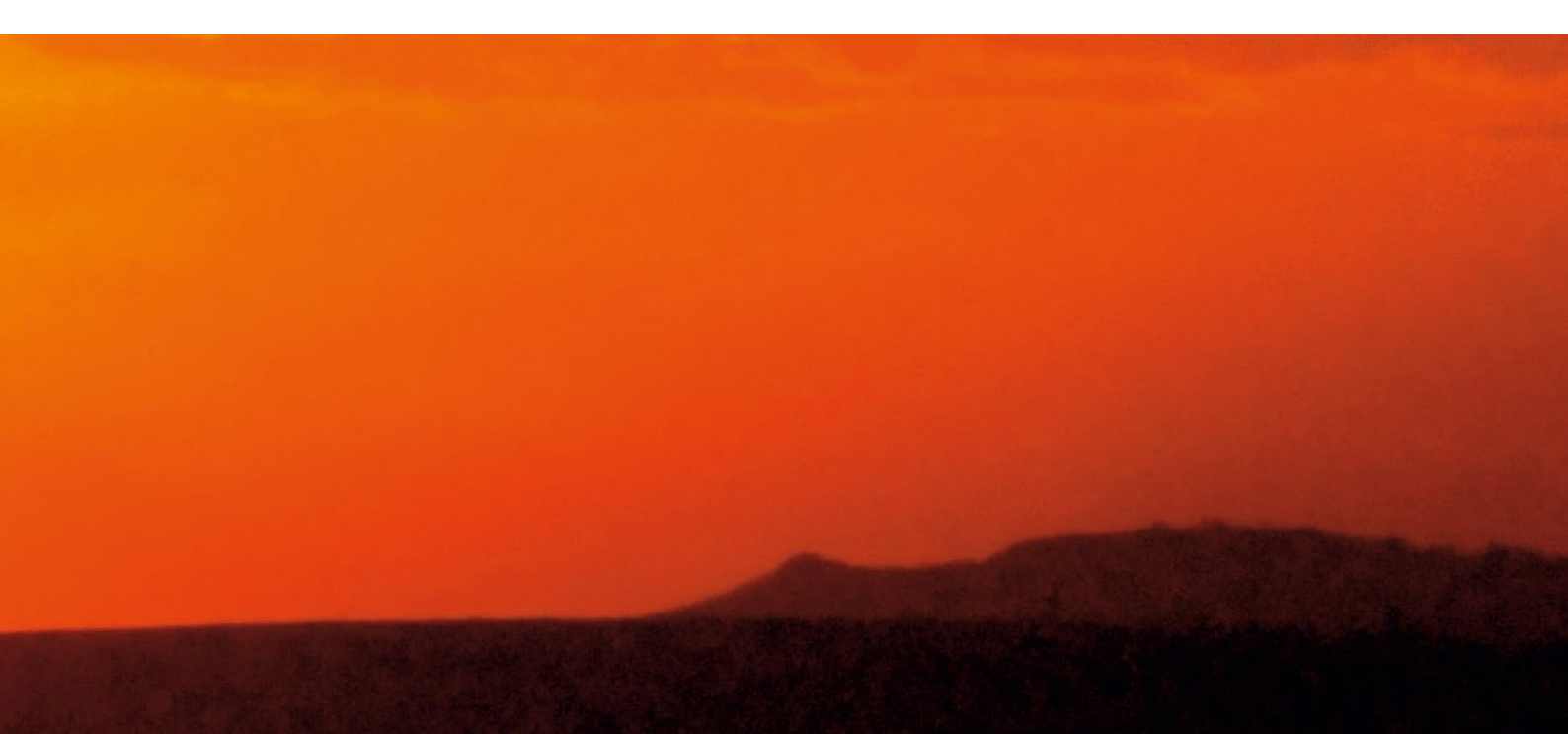


NCS S 6020-R20B



NCS S 2070-Y70R

Les échantillons sont imprimés avec des couleurs standard et peuvent de ce fait légèrement différer des couleurs originales.



NCS S 2020-R10B



NCS S 4010-R30B



NCS S 3030-R



NCS S 3050-R40B



NCS S 2050-R10B



NCS S 4040-R50B



NCS S 3050-R10B



NCS S 5040-R40B



NCS S 4040-R



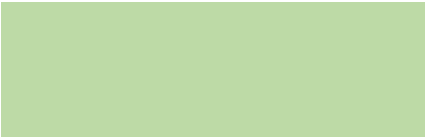
NCS S 4050-R20B



GriColors: Eau & Mousse



NCS S 2020-G90Y/VSR 909



NCS S 1040-G10Y



NCS S 2040-B70G



NCS S 3030-G30Y



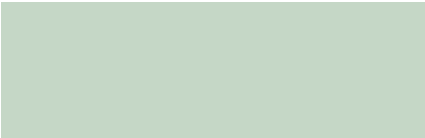
NCS S 3060-G20Y



NCS S 3050-B80G



RAL 6001



NCS S 2010-B70G



NCS S 3060-B70G



NCS S 4550-G20Y



NCS S 3010-B70G



NCS S 2020-B70G



NCS S 5040-G40Y



NCS S 4020-B70G



NCS S 2040-B30G



NCS S 7020-B90G/VSR 220

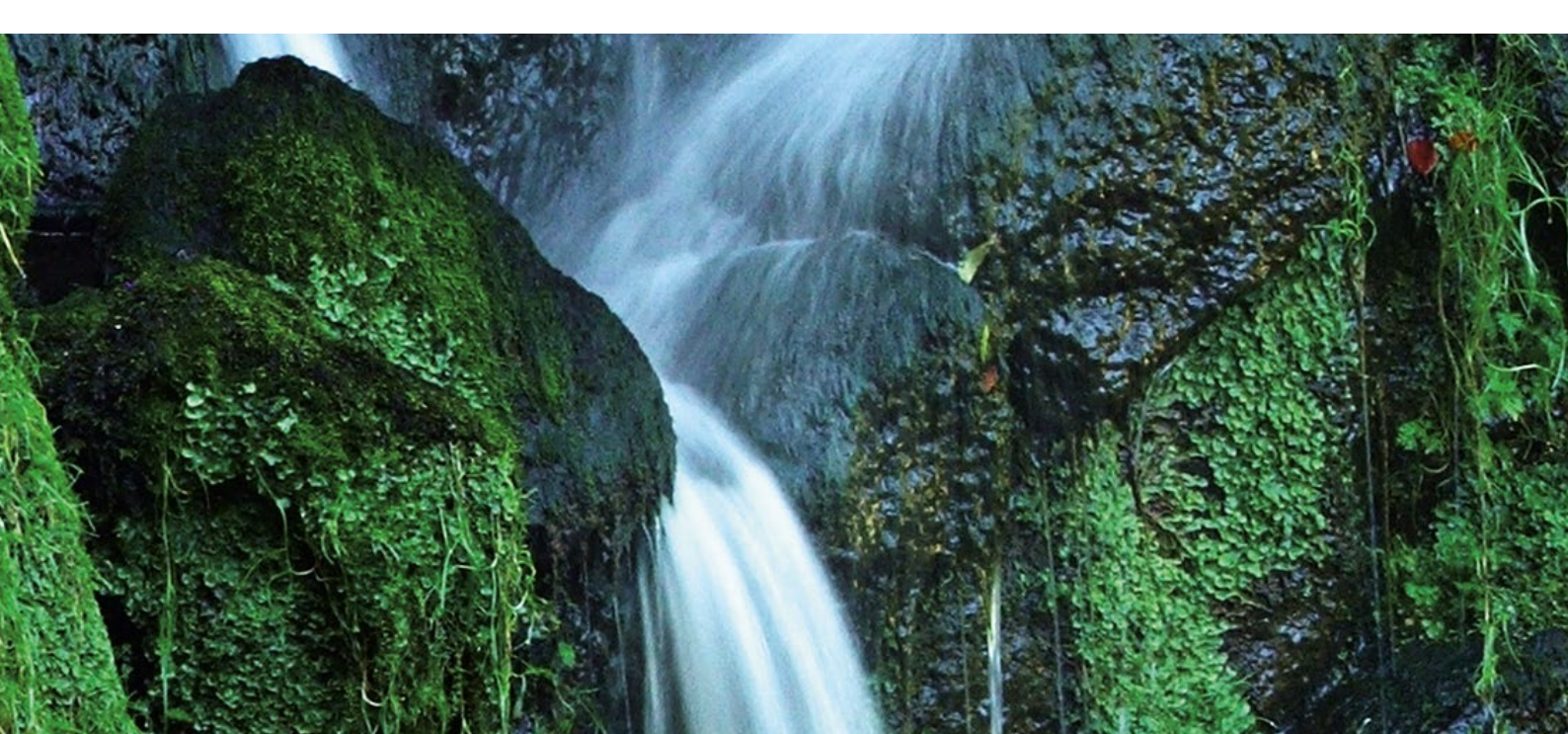


NCS S 4050-B90G



NCS S 3040-B40G/VSR 908

Les échantillons sont imprimés avec des couleurs standard et peuvent de ce fait légèrement différer des couleurs originales.



NCS S 3060-B30G



NCS S 2060-R90B



NCS S 6030-R70B



NCS S 4050-B40G



RAL 5005



NCS S 8010-R90B



NCS S 5030-B50G



NCS S 4030-R90B/VSR 903



NCS S 3060-R90B



NCS S 7020-B50G



NCS S 4040-R90B



NCS S 3060-R80B



NCS S 3060-B



NCS S 4550-R90B



NCS S 4050-R80B



NCS S 5040-B/VSR 440



NCS S 6020-R80B



RAL 5002/VSR 906



GriColors: Terre & Bois



NCS S 1010-Y50R



NCS S 4040-Y30R



NCS S 8010-Y50R/VSR 071



NCS S 2010-Y30R/VSR 240



NCS S 5040-Y40R



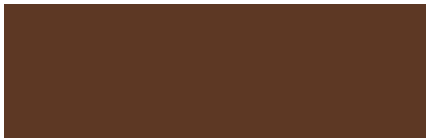
NCS S 8010-Y90R



NCS S 4010-Y50R/VSR 110



NCS S 6020-Y50R



NCS S 8005-Y50R



NCS S 6010-Y50R



NCS S 7020-Y70R



NCS S 8502-R



NCS S 5010-G90Y



NCS S 6030-Y90R



VSR 780/IGP 5807E77084S30

Les échantillons sont imprimés avec des couleurs standard et peuvent de ce fait légèrement différer des couleurs originales.

VALEURS TECHNIQUES POUR BRISE-SOLEIL ORIENTABLES

Couleur de tablier

VSR 010/NCS S 0502-B
VSR 071/NCS S 8010-Y50R
VSR 110/NCS S 4010-Y50R
VSR 120/NCS S 3560-Y80R
VSR 130/NSC S 3000-N
VSR 140 - Metallic
VSR 220/NCS S 7020-B90G
VSR 240/NSC S 2010-Y30R
VSR 330/NCS S 3560-R
VSR 440/NCS S 5040-B
VSR 720/NCS S 1080-Y20R
VSR 780/IGP 5807E77084S30
VSR 901/NCS S 0502-Y
VSR 903/NCS S 4030-R90B
VSR 904/NCS S 1502-G
VSR 906/NCS S 4350-R74B
VSR 907
VSR 908/NCS S 3040-B40G
VSR 909/NCS S 2020-G90Y

CONDITIONS/REMARQUES

Protections solaires extérieures non ventilées.

Pour les lames ne fermant pas, utiliser g-tot 45°.

Les valeurs sont données à titre indicative.

TABLIER FERMÉ

T_e	R_e	T_v	R_v
0.00	0.73	0.00	0.83
0.00	0.09	0.00	0.07
0.00	0.31	0.00	0.31
0.00	0.19	0.00	0.11
0.00	0.39	0.00	0.46
0.00	0.55	0.00	0.54
0.00	0.25	0.00	0.07
0.00	0.59	0.00	0.57
0.00	0.36	0.00	0.08
0.00	0.26	0.00	0.10
0.00	0.54	0.00	0.48
0.00	0.23	0.00	0.20
0.00	0.75	0.00	0.84
0.00	0.37	0.00	0.21
0.00	0.55	0.00	0.63
0.00	0.32	0.00	0.07
0.00	0.34	0.00	0.32
0.00	0.30	0.00	0.26
0.00	0.51	0.00	0.54

VITRAGE + TABLIER EXTÉRIEUR

$g\text{-tot}_e$	$g\text{-tot}_{45^\circ}$
0.02	0.10
0.08	0.09
0.06	0.09
0.07	0.09
0.05	0.10
0.04	0.10
0.07	0.09
0.04	0.10
0.06	0.10
0.07	0.09
0.04	0.10
0.07	0.09
0.02	0.10
0.06	0.10
0.04	0.10
0.06	0.09
0.06	0.09
0.06	0.09
0.04	0.10

VARIATIONS DE TEINTES

Les teintes ne peuvent jamais être reproduites à l'identique d'un modèle. La reproductibilité dépend d'un nombre important de facteurs tels que la structure de la surface, processus de revêtement (liquide/poudre), le support, l'angle incident de la lumière, la luminosité, les différences entre les deux teintes, etc. Quelle peut être la variation de teinte par rapport à un échantillon? Que doit-on tolérer? Pour répondre objectivement à cette question, la distance de couleur maximale admissible Delta E (cf. CIELab) peut être trouvée pour une plage de couleur donnée dans la «semelle colorimétrique».

GAMME

A, teint clair*

A, teint moyen clair*

A, teint sombre*

B

C

D

* Valeur L

DISTANCE DE COULEUR MAXIMALE ADMISSIBLE PAR RAPPORT AU MODÈLE

ΔE (cf. CIELab)

$\leq 0,8$

$\leq 1,0$

$\leq 1,4$

$\leq 2,0$

$\leq 2,8$

$\leq 3,6$

LÉGENDE

T_e = Coefficient de transmission solaire

R_e = Coefficient de réflexion solaire

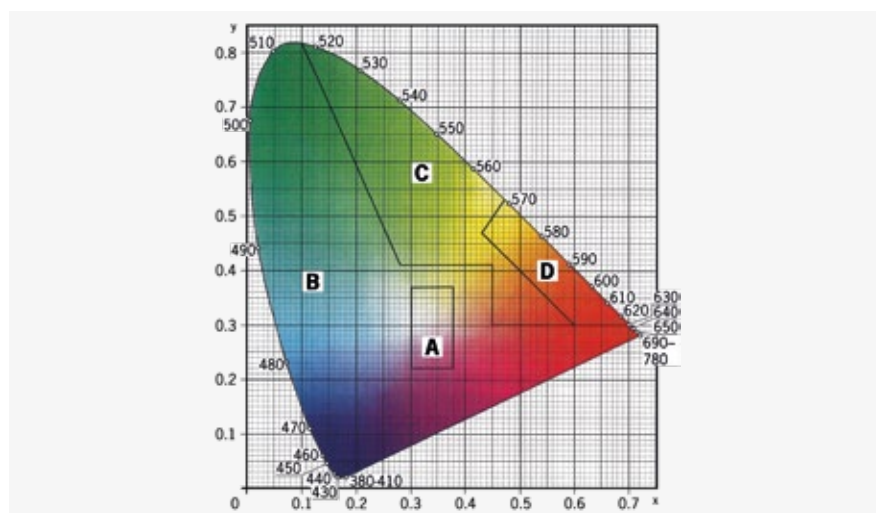
T_v = Coefficient de transition lumineuse

R_v = Coefficient de réflexion lumineuse

$g\text{-tot}_e$ = Coefficient global de transmission d'énergie pour une protection solaire extérieure «fermée» avec vitrage

$g\text{-tot}_{45^\circ}$ = g-total lors de position des lames à 45°

Calcul selon EN 13363-1-A1,
vitrage de référence C selon EN 14501,
 $g = 0.59$, $U = 1.20$ [W/m²K]





www.griessergroup.com

