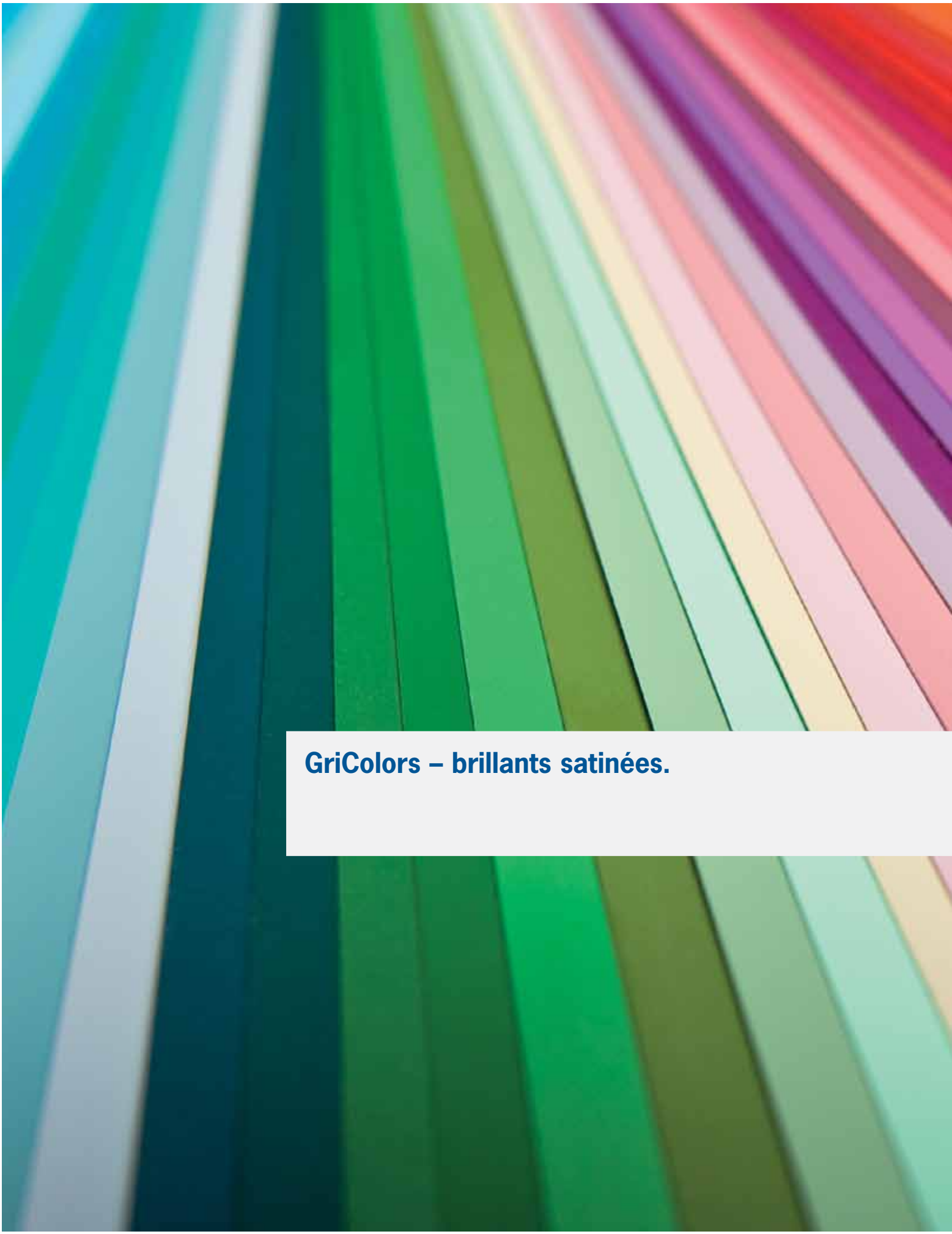
GRIESSER

Griesser Colors.
Automatiquement bien.



GriColors – brillants satinées.

BiColor

VSR 901

VSR 904

VSR 130

BICOLOR – UN NOUVEL ACCENT

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 - qui plus est, sans surcoût!

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

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.

Brillance

La brillance constitue une caractéristique esthétique importante. La lumière incidente est réfléchie de manière variable en fonction de la nature de la surface, ce qui fait briller la surface plus ou moins fortement. Le problème de la mesure de la brillance est que l'impression se manifestant par la réflexion varie en fonction de l'angle auquel l'objet est observé. La valeur de 60° est habituelle pour l'indication de la brillance. La brillance se subdivise entre 0 et 100 UB (unités de brillance). Haute brillance : 70 – 100 UB, Brillant satiné: 45 – 70 UB, Mat satiné: 20 – 45 UB, Mat: < 20 UB. Nos GriColors ont une brillance satinée et ont une brillance de env. 65 UB.

NCS Natural Color System®

RAL

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.

RAL 9006/VSR 140

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 1070-Y10R

NCS S 1060-Y20R

NCS S 1080-Y20R/VSR 720

NCS S 2075-Y60R

NCS S 2070-Y70R

NCS S 3560-Y80R/VSR 120

RAL 3003

NCS S 3060-R

NCS S 3560-R/VSR 330

NSC S 6020-R20B

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

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

VALEURS TECHNIQUES

Couleur de tablier	TABLIER FERMÉ T_e	R_e	T_v	R_v	VITRAGE + TABLIER EXTÉRIEUR g-tot$_e$	g-tot$_{45°}$
VSR 010/NCS S 0502-B	0.00	0.73	0.00	0.83	0.02	0.10
VSR 071/NCS S 8010-Y50R	0.00	0.09	0.00	0.07	0.08	0.09
VSR 110/NCS S 4010-Y50R	0.00	0.31	0.00	0.31	0.06	0.09
VSR 120/NCS S 3560-Y80R	0.00	0.19	0.00	0.11	0.07	0.09
VSR 130/NSC S 3000-N	0.00	0.39	0.00	0.46	0.05	0.10
VSR 140/RAL 9006	0.00	0.55	0.00	0.54	0.04	0.10
VSR 220/NCS S 7020-B90G	0.00	0.25	0.00	0.07	0.07	0.09
VSR 240/NSC S 2010-Y30R	0.00	0.59	0.00	0.57	0.04	0.10
VSR 330/NCS S 3560-R	0.00	0.36	0.00	0.08	0.06	0.10
VSR 440/NCS S 5040-B	0.00	0.26	0.00	0.10	0.07	0.09
VSR 720/NCS S 1080-Y20R	0.00	0.54	0.00	0.48	0.04	0.10
VSR 780	0.00	0.23	0.00	0.20	0.07	0.09
VSR 901/NCS S 0502-Y	0.00	0.75	0.00	0.84	0.02	0.10
VSR 903/NCS S 4030-R90B	0.00	0.37	0.00	0.21	0.06	0.10
VSR 904/NCS S 1502-G	0.00	0.55	0.00	0.63	0.04	0.10
VSR 906/NCS S 4350-R74B	0.00	0.32	0.00	0.07	0.06	0.09
VSR 907	0.00	0.34	0.00	0.32	0.06	0.09
VSR 908/NCS S 3040-B40G	0.00	0.30	0.00	0.26	0.06	0.09
VSR 909/NCS S 2020-G90Y	0.00	0.51	0.00	0.54	0.04	0.10

CONDITIONS/REMARQUES

Protections solaries extérieures non ventilées.

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

Les valeurs sont données à titre indicative.

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 trouvrée pour une plage de couleur donnée dans la «semelle colorimétrique».

GAMME	DISTANCE DE COULEUR MAXIMALE ADMISSIBLE PAR RAPPORT AU MODÈLE ΔE (cf. CIELab)
A, teint clair*	≤ 0,8
A, teint moyen clair*	≤ 1,0
A, teint sombre*	≤ 1,4
B	≤ 2,0
C	≤ 2,8
D	≤ 3,6

* Valeur L

LÉGENDE

T_e = Coefficient de transmisson solaire

R_e = Coefficient de réflexion solaire

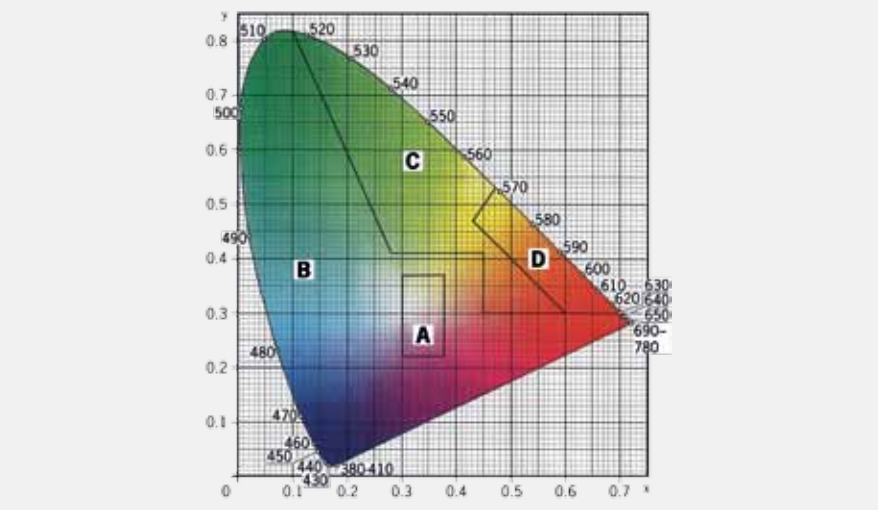
T_v = Coefficient de transition lumineuse

R_v = Coefficient de réflexion lumineuse

g-tot$_e$ = Coefficient global de transmission d'energie pour une protection solaire extérieure «fermée» avec vitrage

g-tot$_{45°}$ = 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]



GRIESSER

www.griessergroup.com

agenturamflughafen.com

Tout changement réservé V02.13/03.14 2000