

GENTAS

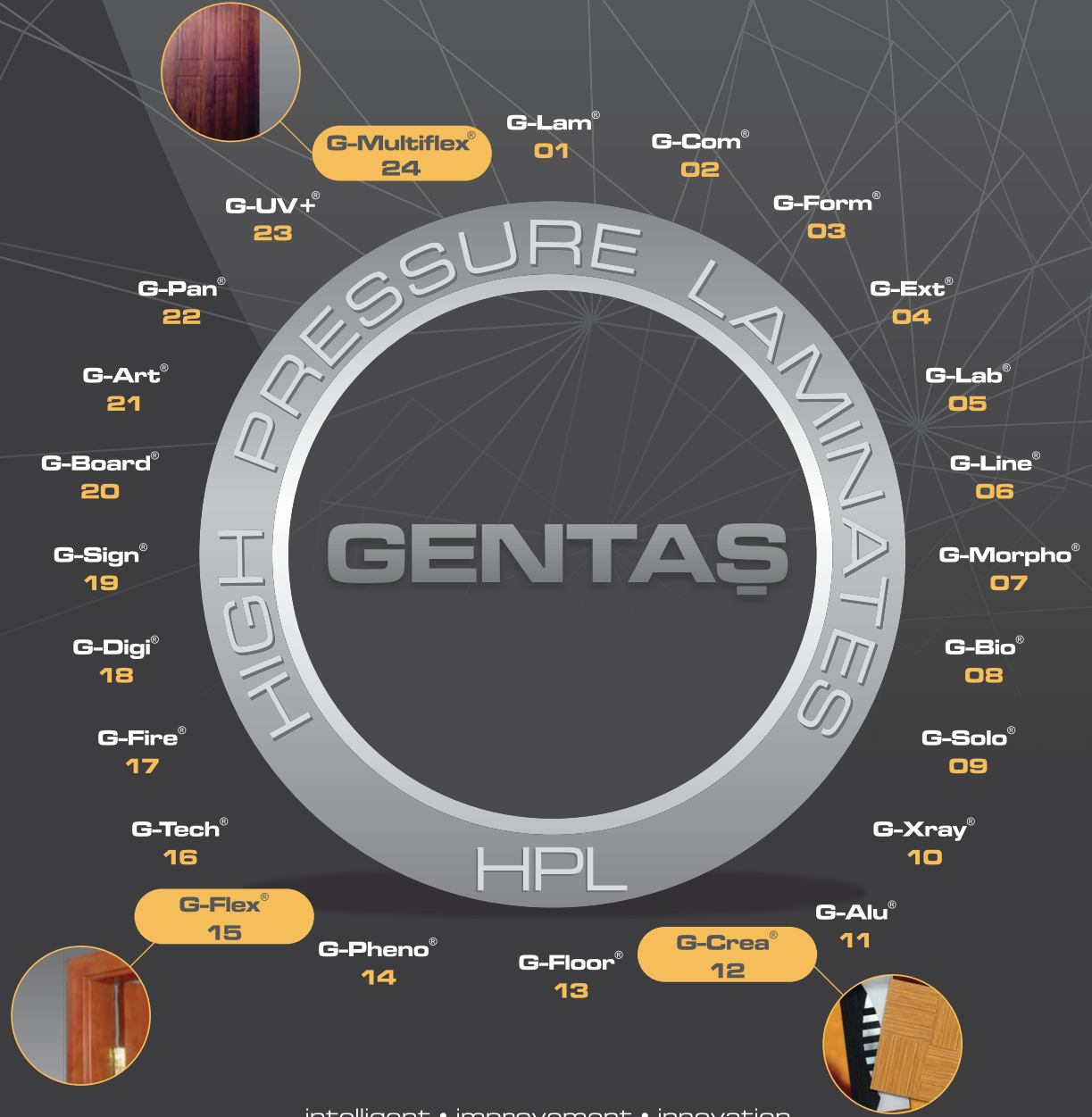
intelligent • improvement • innovation



Door Collection

Kapı Laminatı / For Doors





intelligent • improvement • innovation

İçindekiler/Index

G-Multiflex
Syncroflex 02
Aluflex 13

Kapı Laminatı // For Doors
Newport 15

Yeni Nesil Kapı Yüzeyleri // New Finishes For Doors 17
G-Crea 19

Renk Koleksiyonu // Colour Collection 22

www.gentas.com.tr

Özgün mekân yaratımlarında önemli rol üstlenen kapılar, G- Multiflex® ürün ailesi ile arzu edilen sonuçlara ulaşabilmektedir. Klasik kapı üretim proseslerinde yer alan boya işçiliği gibi uygulamaları ortadan kaldırarak, kapı tasarım ve üretim sürecini bir üst segmente taşımaktadır.

Belirli şartlarda ve radüslerde üretilen G-Multiflex® ürün grupları, esneme özelliği sayesinde keskin dönüşlerde ve rustik yüzey uygulamalarında oldukça başarılı sonuçlar vermektedir.

Kapı kanadı, kasa, pervaz, süpürgelik, boy kapak ve profil imalatlarında uygulanabilmesinin yanı sıra membran preslere uygun rustik yüzeylere de gerekli basınç ve süre zarfında rahatlıkla uygulanabilmektedir.

Üretim sürecinde uygulanan özel teknolojiler ürüne, kimyasal malzemelerden arındırılmış, ekolojik çevre duyarlılığına sahip bir kimlik kazandırmaktadır.

Multiflex ürün grubu; Syncroflex, Aluflex, Microflex ürünlerinden oluşmaktadır.

Syncroflex: Yüzey efekt özellikleri ile esnekliği bütünleştiren doğal ürünlerdir.

Aluflex: Esnekliğin alüminyum renklerle uyumunu gösteren, kalite ve dayanım sunan ürünlerdir.

Microflex: Gentaş laminat renk koleksiyonunda yer alan renklerde üretimi yapılabilen, yüzey yapıştırma mukavemeti, esneklik ve dayanıklılık bileşenlerine sahip ürünlerdir.

G-Multiflex products move the door design and production process to the next level by moving the applications that are used in classical door production processes such as painting.

Multiflex Product Ranges are produced with a special processes which gives successful results including sharp turns and rustic surface applications thanks to its extra flexibility.

It can also be used easily with the required pressure and duration on the rustic surfaces which are suitable for membrane presses. This is applied in the production processes of door leaves, ribbons, skirting boards and profiles.

The special parameters which are applied during the manufacturing process, make the product purged from the chemical substances and gives the product an ecological license.

Multiflex Product Range is comprised of Syncroflex, Aluflex and Microflex.

Syncroflex: Products that offer to combine textures, features and flexibility.

Aluflex: Products that offer high quality and resistance showing the harmony between flexibility and aluminium colours.

Microflex: Products that have surface durability, elasticity and resistance in the Gentaş Colour Range.



Syncroflex®

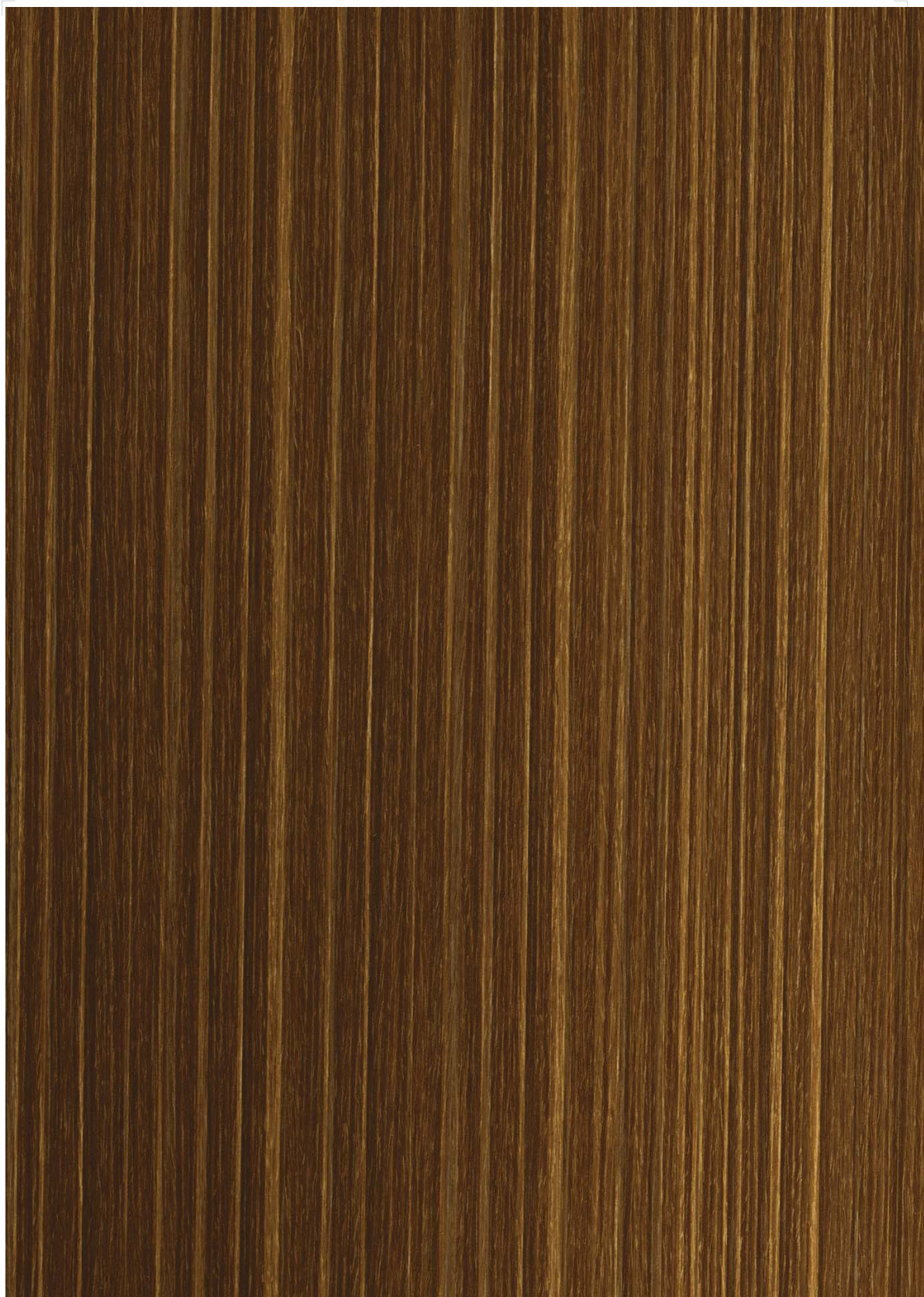
Yüzey efekt özellikleri ile esnekliği
bütünleştiren doğal ürünlerdir.
Sunulan renk alternatifleri ile
mekânlara estetik çözümler getirmektedir.

*Products that offer to combine
textures, features and flexibility.*





0110



0111



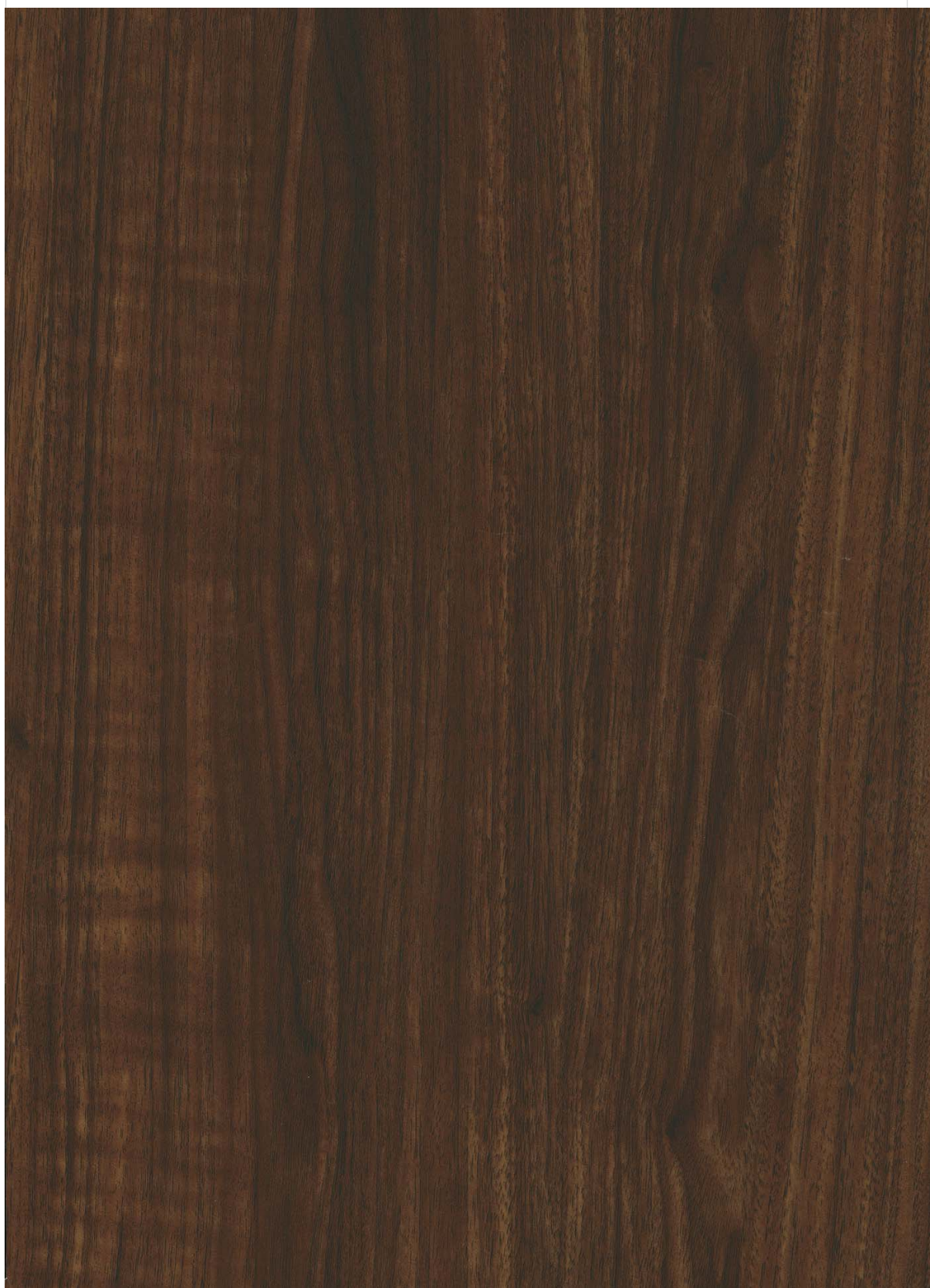
0112



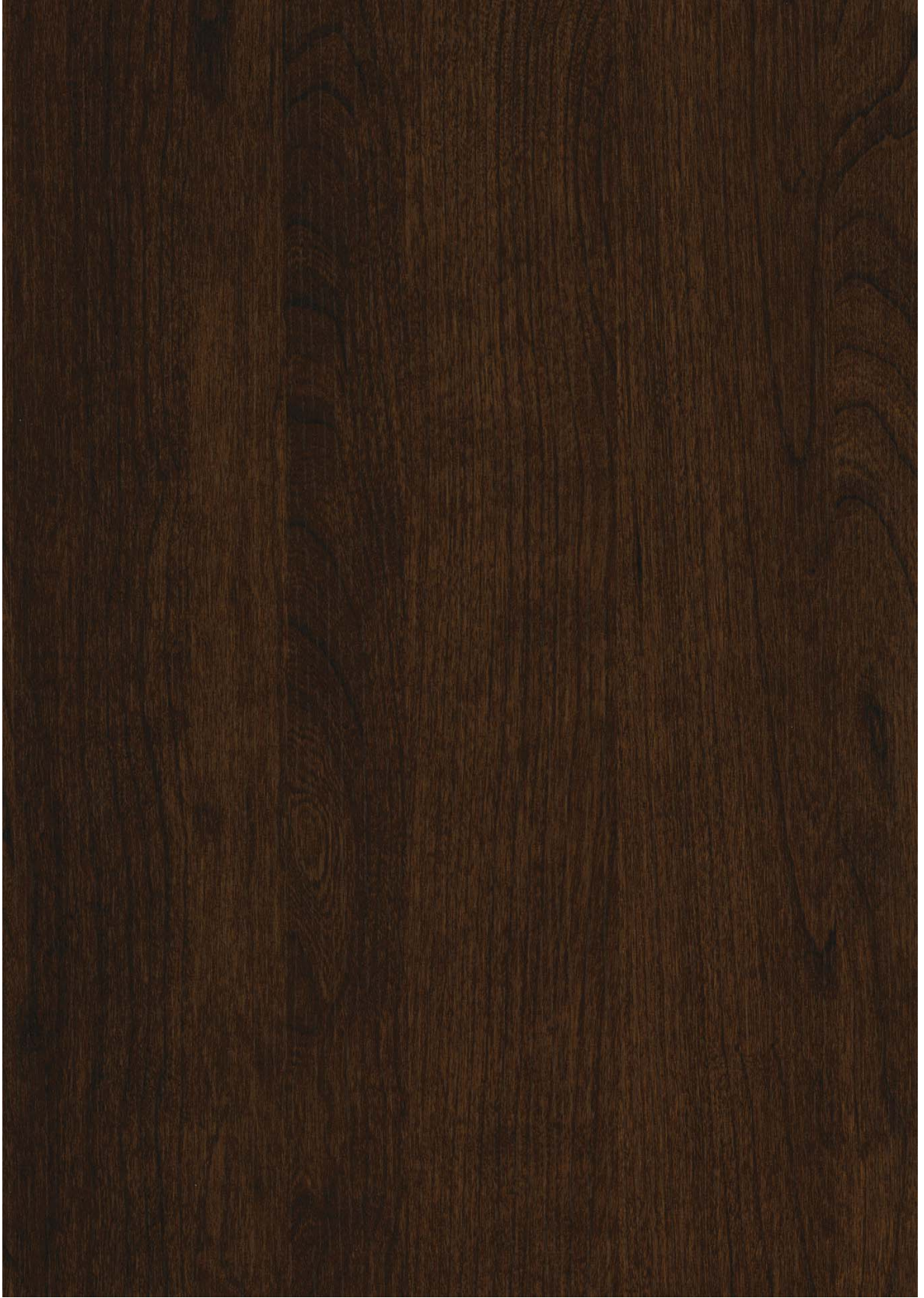
0113



0114



0115



0116

Aluflex®

Esnekliğin alüminyum renklerle uyumunu gösteren, kalite ve dayanıklılık sunan ürünlerdir. Çizilmelere karşı dayanıklı olarak üretilen Aluflex ürünleri, farklı ebatlarla kullanım için avantaj sağlamaktadır.

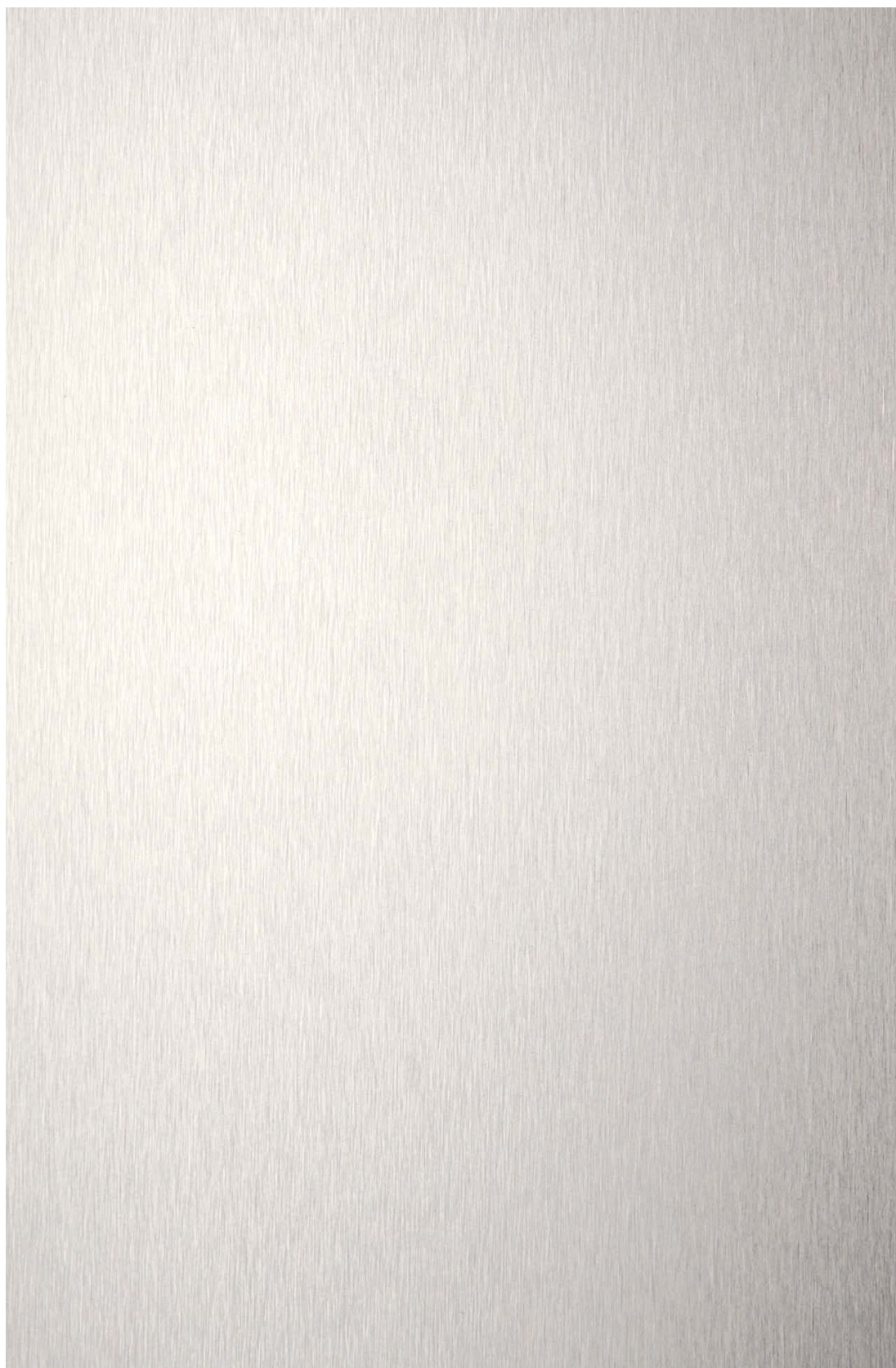
Products that offer high quality and resistance showing the harmony between flexibility and aluminium colours.



Çizilmelere Karşı
Dayanıklı



Farklı Ebatlarda
Kullanım



6110-SR

Newport

Doğal ahşaplardan esinlenerek sunulan Newport kapı laminat serisi, görselliği ve zarafeti 4 ana renk ile öne çıkaran bir seridir.

Newport is a range of door size laminates, offering inspiration of the natural woods bringing elegancy into the forefront. This is shown in 4 main colours.



Kasa/pervaz uygulamalarını tamamlamak amacıyla geliştirilen, plaka veya rulo olarak üretilen G-Flex® ürünleri, "Laminat Kapı"da yeni bir sayfa açmıştır.

This has turned over a new leaf in "Laminate Doors" by developing the new product G-Flex® which can be produced as plates and rolls. It can also be used in supplementing shelves and door frames.

Newport



4575



4577



4579



4581

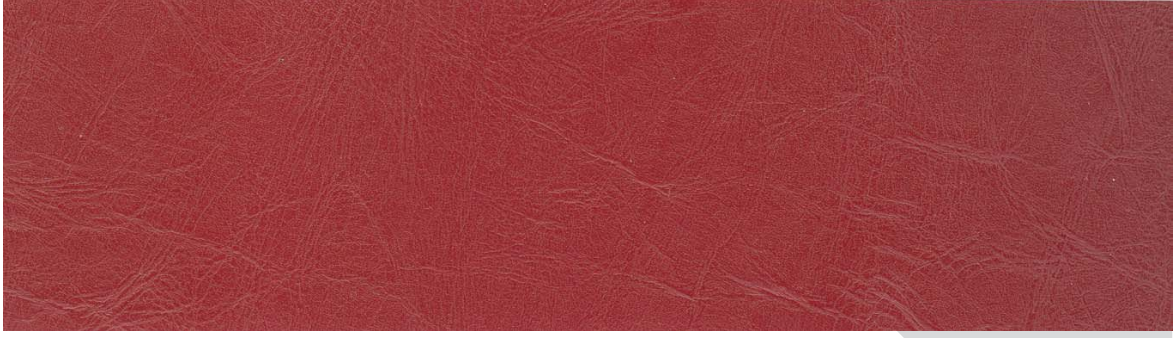
Yeni Nesil Kapi Yüzeyleri

New Finishes For Doors



Yeni Nesil Kapı Yüzeyleri

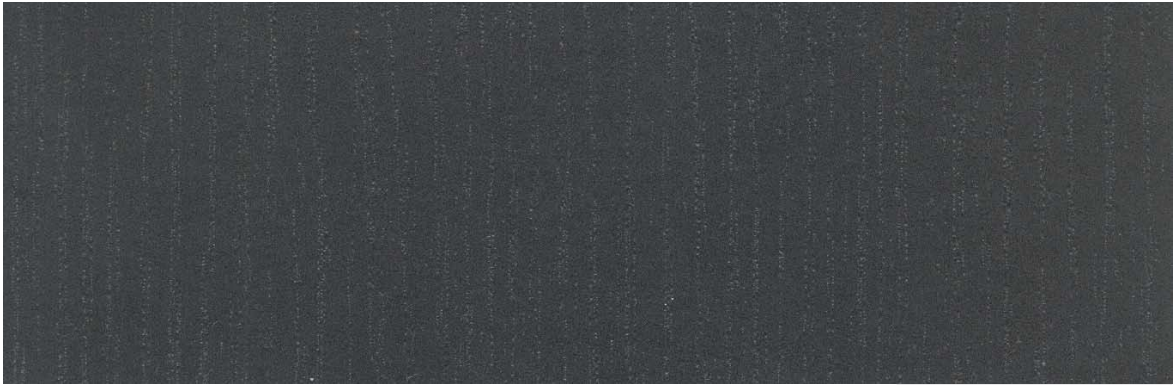
New Finishes For Doors



Leather / Deri



Reed



Oak / Meşe



Doğal / Alutex

G-Crea

Özel tekniklerle üretilen, Gentaş'ın zengin renk ve desen koleksiyonuna farklı bir görünüm kazandıran G-Crea®, pürüzsüz birleşim detayları sayesinde sınırsız tasarımların oluşturulmasına olanak sağlamaktadır. Kapı sektörü başta olmak üzere birçok alanda dekoratif görünümler yaratmak amacıyla kullanılmaktadır.

G-Crea® gives a different appearance in the Gentaş rich colour and surface range with a special technique enabling sunlimited creations thanks to its smooth composition. It is used in variable areas as decorative purposes most commonly in door sector.





Tasarımlar

Kişiye Özel Tasarımlar

Custom designs

Kişiye ve projeye özel tasarlanabilen kapı laminatları, görsellik ve kaliteyi birleştirerek sizlere sunuyor.

Special custom designs which offers combining visuality and quality.

CD02



CM01



CM21



CM55





CM11



CM13



CD06



CM08



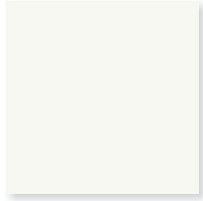
CM43



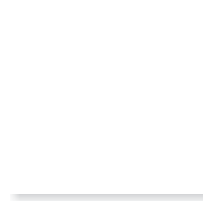
CD07

Renk Koleksiyonu

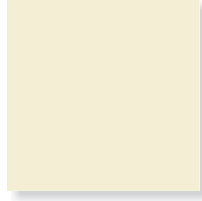
Colour Collection



3096
Alpina White



3103
Ultra White



3106
Bej



3107
Manolya



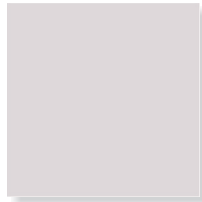
3120
Pembe



3132
Parlement



3134
G.Mavi



3153
Ofis Gri



4204
Kapito



4206
Akçaağaç



4207
Montreal



4208
White Oak



4212
Truva



4234
Zeytin



4248
Mahogany



4251
Birnbaum



4266
Tanganica



4252
Akaju



4253
Epoka



4256
İtalyan Ceviz



4258
Huş



4279
K. Teak



4290
Abanoz



4292
Polisander



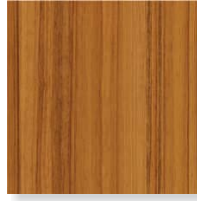
4293
Beyaz Huş



4377
T.C.O Light



4378
T.C.O Dark



4395
Real Teak



4396
Coco Bolo



4397
Indian Teak



4399
Amerikan Ceviz



4499
Dark Seagrass



4500
Light Seagrass



4521
Pine



4522
White Pine



4523
Patina Pine



4525
Indian Shesman



4572
Wenge



4546
Alpi



4547
Sativa Alpi



4548
Coffee Alpi



4549
Antrasit Alpi



4539
Alpinum



4540
Labarnum



4543
Alba



4544
Nigra



4575
Newport Tanganica



4577
Newport Fume



4579
Newport Ceviz



4581
Newport Teak

Yeni Renkler / New Colors

SynchroFlex Technical Data Sheet

Characteristics	Test method	Required Value
Thickness	EN 438-2 section 5	$0.15 \leq t \leq 0.3 \text{ mm}$ $0.3 \leq t$: According To Agreement customer / producer
Resistance To Surface Wear	EN 438-2 Section 10 UNI 9115/87	Index 1 For Vertical Use Level 3
Scratch Resistance	EN 438-2 section 25	Min. 1.75 N
Resistance to Staining	EN 438-2 section 2 Group 1 + 2 Group 3	Min. level 4 Min. level 3
Lightlessness (Xenon Arc)	EN 438-2 section 27 Grey Scale Rating	4 - 5
Resistance to Dry Heat at 180°C	EN 438-2 section 16	Min. level 4
Resistance to Cigarette Burn	EN 438-2 section 30	Min. Level 3
Resistance to Water Vapor	EN 438-2 section 14	Min. Level 4
Resistance To Impact By Small Diameter Ball	EN 438-2 section 20	$F \geq 20N$ / Index 3
Formability ⁽¹⁾	EN 438-2 section 31	Bending Radius $\leq 1 \text{ mm}$
Adhesive Type To Substrate ⁽²⁾	---	PVAc / APAO / Hot Melt
Packing & storage	---	It is highly recommended to wrap the laminate roll after use and store in proper conditions (Protected against direct sun light / RH = 50-60% / Temp. 10 - 25°C) . Laminate Rolls in storage more then 6 months should be tested prior to serial production.

G-Lam HPL / CPL Technical Data Sheet

Characteristics	Test method	Required Value
Thickness	EN 438-2 section 5	$0.5 \leq t \leq 1.0 \text{ mm} : \pm 0.10 \text{ mm}$ $1.0 \leq t \leq 2.0 \text{ mm} : \pm 0.15 \text{ mm}$
Density	EN 323	$1.40 \pm 0.05 \text{ Kg/m}^3$
Wear Resistance	EN 438-2 section 10 HGS, HGP, CGS VGS, VGP	Initial Point $\geq 150 \text{ Rev.}$ Wear Value $\geq 350 \text{ Rev.}$ Initial Point $\geq 50 \text{ Rev.}$ Wear Value $\geq 150 \text{ Rev.}$
Scratch Resistance	EN 438-2 section 25 VGS, VGP, HGS, HGP	Min. 2 N Min. 3 N
Impact Resistance	EN 438-2 Small Ball section 20 VGS , VGP, HGS , HGP Big Ball section 21 VGS , VGP, HGS , HGP	Min. 15 N Min. 20 N Drop Height Min 600 mm Indent Diameter Max 10 mm Drop Height Min 800 mm Indent Diameter Max 10 mm
Crack Resistance	EN 438-2 section 23 HGS, HGP, VGS, VGP	Min. 4 N
Resistance to Dry Heat at 180°C	EN 438-2 section 16 HGS, HGP, VGS, VGP Glossy Surface Finish Other Surface Finish	Min. level 3 Min. level 4
Resistance to Water Vapor	EN 438-2 section 14 HGS, HGP, VGS, VGP Glossy Surface Finish Other Surface Finish	Min. Level 3 Min. Level 4
Resistance to Boiling Water	EN 438-2 section 12 Glossy Surface Finish Other Surface Finish	Min. Level 3 Min. Level 4
Resistance to Cigarette Burn	EN 438-2 section 30 HGS, HGP, VGS, VGP	Min. Level 3
Resistance to Staining	EN 438-2 section 26 HGS, HGP, VGS, VGP Group 1 + 2 - Group 3	Min. level 5 Min. level 4
Flatness	EN 438-2 section 9 HGS, HGP, VGS, VGP	Max. 60 mm / 1 M length

HGS = Horizontal Grade Standard Laminate
HGP = Horizontal Grade Post Forming Laminate

VGS = Vertical Grade Standard Laminate
VGP = Vertical Grade Post Forming Laminate

