

lines

lines of modern living
modern yaşamın çizgileri
ЛИНИИ МОДЕРНИЗИРОВАННОЙ ЖИЗНИ

 **Lorenzobond**[®] plus
Aluminium Composite Panel

Features - Advantages

Özellikleri - Avantajları

Характеристики - преимущества



Durability

Lorenzobondplus composite panels show high performance durability against weather conditions and U.V. radiation.

Dayanıklılık

Lorenzobondplus kompozit panel, dış hava koşullarına ve U.V. ışınlarına karşı yüksek performanslı dayanıklılık gösterir.

Устойчивость

Алюминиевые композитные панели 'Lorenzobondplus' проявляют высокую устойчивость против атмосферных явлений и УФ-лучей.



High flexibility

When structural strength of steel construction combines with lightness and flexibility of aluminium you will desire to reach new elevations in your dreams.

Güçlü esneklik

Çelik konstrüksiyonun yapısal gücüyle alüminyumun hafifliği ve esnekliği birleşince hayali-nizdeki yeni yüksekliklere ulaşma isteği duyacaksınız.

Сильная упругость

Соединяя в себе силу стальных конструкций и легкость и упругость алюминия, выводят ваши мечты на достижение новых высот.



Color Match

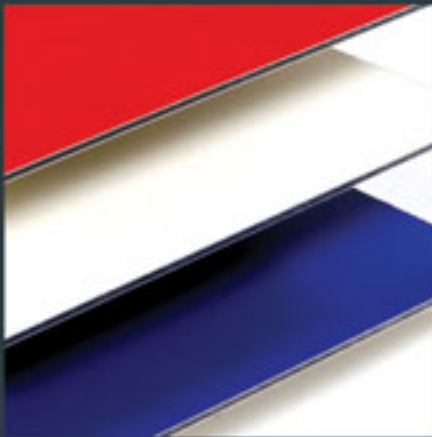
Lorenzobondplus composite panels are painted with high performance paint system that ensure superior color match and quality. Panel production in all RAL, Pantone and NCS colors is possible.

Renk uyumu

Lorenzobondplus kompozit panel, üstün renk uyumu ve kaliteyi sağlayan yüksek performanslı boya sistemi ile boyanır. Tüm RAL, Pantone ve NCS renklerinde panel üretimi mümkündür.

Цветовая гармония

Композитные панели 'Lorenzobondplus' окрашиваются на высокопроизводительном покрасочном оборудовании, обеспечивающим высшую цветовую гармонию и качество. Возможно производство панелей любых цветов по RAL, PANTONE и NCS.



Perfect Surface

PVDF paint coating applied onto the Lorenzobondplus composite panel ensures top level surface smoothness.

Mükemmel Yüzey

Lorenzobondplus kompozit panel üzerine uygulanan PVDF boya kaplaması, yüzey düzgünlüğünü en üst düzeye ulaştırır.

Великолепная поверхность

Покраска композитных панелей 'Lorenzobondplus' краской PVDF делает поверхность панелей в высшей степени ровными.

Physical Properties

Fiziksel Özellikler

Физические характеристики

The Standart PVDF (Polyvinylidene Fluoride) coating system is a multi layer coating system on an aluminium pre-treated substrate. The first layer is a primer based on epoxy or polyester which protects the aluminium substrate for corrosion influences and which is also the adhesive coating for the PVDF topcoat(s). The PVDF topcoat(s) contain(s) a minimum of 70% Kynar®, fluorocarbon resins.

Core

LDPE-low density polyethylene

Aluminium

Aluminium alloy: EN AW 3005 [AlMn1Mg0,5]

Adhesive

Polymer essential adhesive

Standart PVDF (Polyvinylidene Fluoride) boya sistemi, ön yüzey hazırlık işlemi görmüş alüminyum üzerine uygulanan çok katmanlı bir sistemdir. İlk katman, alüminyum alt yüzeyini korozyon etkilerinden korumak ve PVDF üstboya katmanı için yapıştırıcı boya özelliği oluşturmak için uygulanan epoksi yada polyester bazlı primer tabakadır. PVDF üstboya katmanı, minimum %70 oranında Kynar®500 fluorokarbon reçineler içerir.

İç Çekirdek

LDPE-düşük yoğunluklu polietilen

Alüminyum

EN AW 3005 [AlMn1Mg0,5] alaşım

Yapıştırıcı

Polimer esaslı yapıştırıcı

Стандартная система покрытия PVDF (Поливинилиденфторид), это многослойная система покрытия из алюминия, устроенного сверху подложки, прошедшей предварительную обработку. Первый (самый нижний слой) алюминиевой подложки, представляет собой эпоксидную смолу на основе «primer», которая не только обеспечивает защиту от воздействия коррозии, но также выполняет роль клеящего покрытия для верхнего слоя (ев) PVDF. Верхний слой (и) PVDF содержит не менее 70% Купар® фторуглеродных смол.

Сердцевина

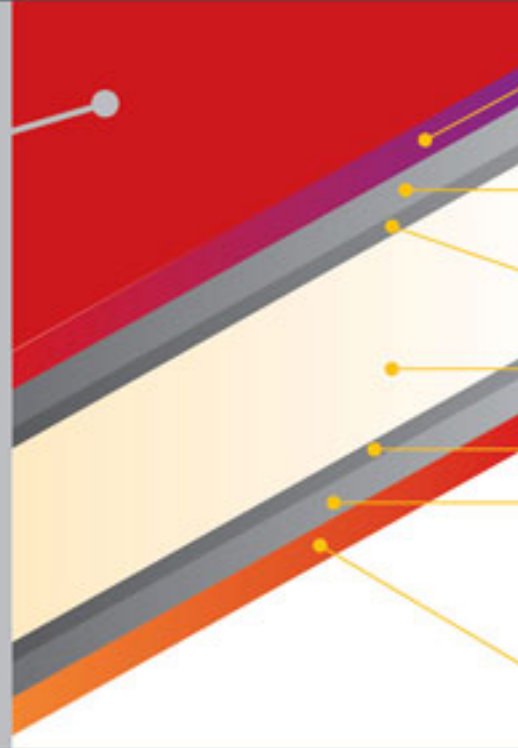
ПНД-полиэтилен низкой плотности

Алюминий

Алюминиевый сплав: EN AW 3005 [AlMn1Mg0, 5]

Клей

Полимер сущность



Protective film / Koruyucu film
Защитная пленка

Painted aluminium
Üst boyalı alüminyum
Верх – окрашенный алюминий

Adhesive / Yapıştırıcı / Клей

Polyethylene / Polietilen / Полиэтилен

Adhesive / Yapıştırıcı / Клей

Aluminium layer bottom
Alt alüminyum tabaka
Нижний алюминиевый слой

Back coat / Astar boya
Грунтовая краска

Panel Dimensions

Standard Dimensions (mm): 4 x 1250 x 3200
Thickness (mm) : 3, 4, 6
Width (mm) : 1000 x 1250 x 1500
Length : Up to 6 m

Panel Ebatları

Standart Ebatlar (mm) : 4 x 1250 x 3200
Kalınlık (mm) : 3, 4, 6
Genişlik (mm) : 1000 x 1250 x 1500
Uzunluk : 6 mt. kadar

РАЗМЕРЫ ПАНЕЛЕЙ

Стандартные размеры (мм) : 4 x 1250 x 3200
Толщина (мм) : 3, 4, 6
Ширина (мм) : 1000 x 1250 x 1500
Длина (мм) : До 6 М

Tolerances

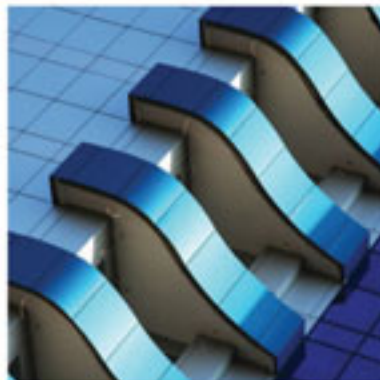
Thickness : ±0.2 mm
Width : - 0 + 2 mm
Length : - 0 + 4 mm
Diagonal : max. 3 mm

Toleranslar

Kalınlık : ± 0.2 mm
Genişlik : - 0 + 2 mm
Uzunluk : - 0 + 4 mm
Diagonal : max. 3 mm

ДОПУСКИ

Толщина : ±0.2 мм
Ширина : - 0 + 2 мм
Длина : - 0 + 4 мм
Диагональ : < 3.0 мм

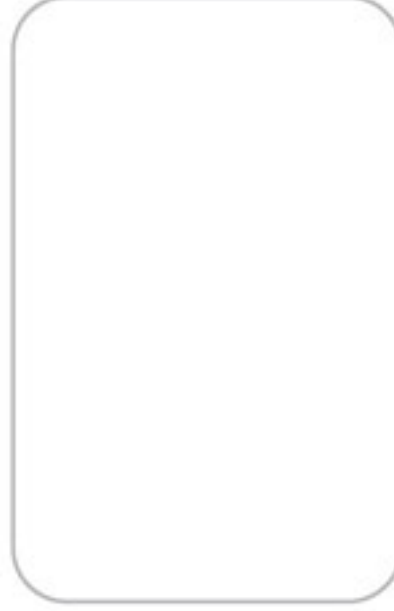


Metallic Colors
Metalik Renkler
металлических цветов

Aluminium Sheet 0,50 mm



LRBplus 906
gümüş / silver



LRBplus 907
parlak gümüş / bright silver



LRBplus 930
şampanya / champagne



LRBplus 950
gri / grey



LRBplus 940
bronz / bronze



LRBplus 111
bakır / indiana copper



LRBplus 112
koyu mor / dark purple



LRBplus BB-091
eloksal / bright brushed



The colors in the catalog are just to give an idea. Can not be used for color comparison for the send party.
Katalogta bulunan renkler sadece fikir vermek içindir. Gönderilen partilerle renk kıyaslaması için kullanılamaz.
Цвета в каталоге приведены только для получения представления. Каталог не может использоваться для сравнения с расцветками товаров отправленной партии.

Solid Colors
Solid Renkler
Сплошные цвета

Aluminium Sheet 0,50 mm

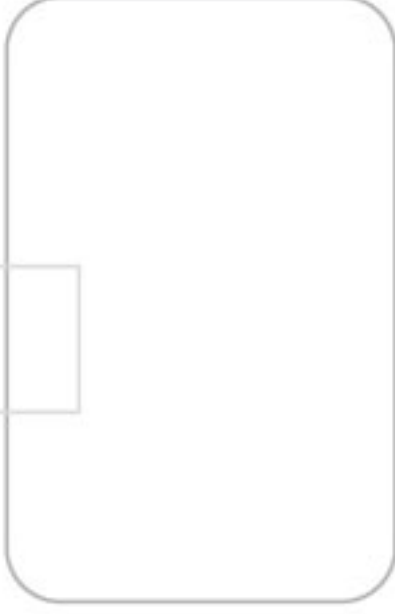
Lorenzobond^{plus}
Aluminium Composite Panel



LRBplus 204
turuncu / orange



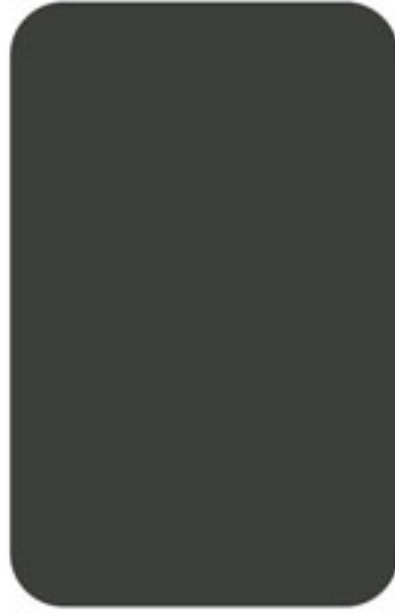
LRBplus 502
mavi / ultramarine blue



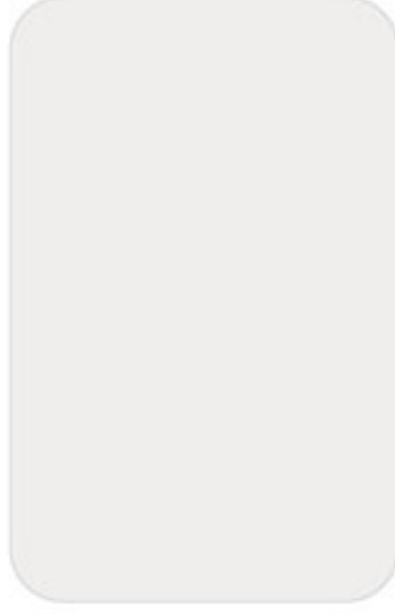
LRBplus 916
beyaz / traffic white



LRBplus 302
kirmizi / traffic red



LRBplus 722
füme / dark grey



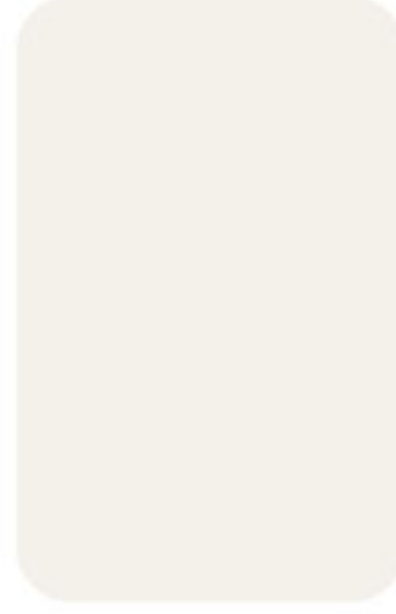
LRBplus 910
kirli beyaz / pure white



LRBplus 303
bordo / ruby red



LRBplus 905
siyah / black



LRBplus 113
krem / oyster v/hite (cream)

Wood Looks
Ahşap Görünümler
древесина выглядит

Aluminium Sheet 0,50 mm



LRBplus WL-003
kiraz / colonial red



LRBplus WL-004
meşe / colonial oak



LRBplus WL-005
ceviz / colonial walnut



LRBplus WL-009
akçağaç / white ahorn



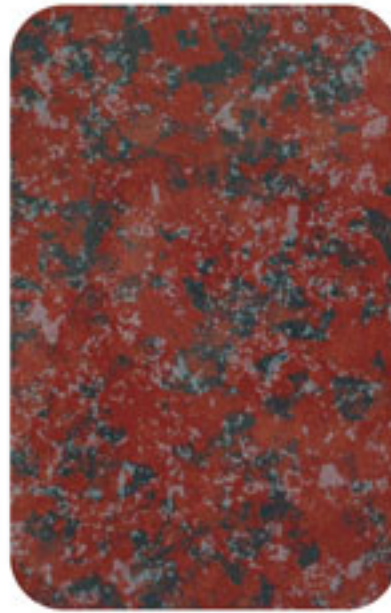
LRBplus WL-010
koyu meşe / royal wenge



marble looks / mermer görünümler / мрамор смотрится



LRBplus ML-001
siyah mermer / marble black



LRBplus GL-001
kirmızı granit / imperial red



Sparkling Colors
Simli Renkler
сверкающие цвета

Aluminium Sheet 0,50 mm

Lorenzobond^{plus}
Aluminium Composite Panel



LRBplus 605
simli siyah / sparkling black



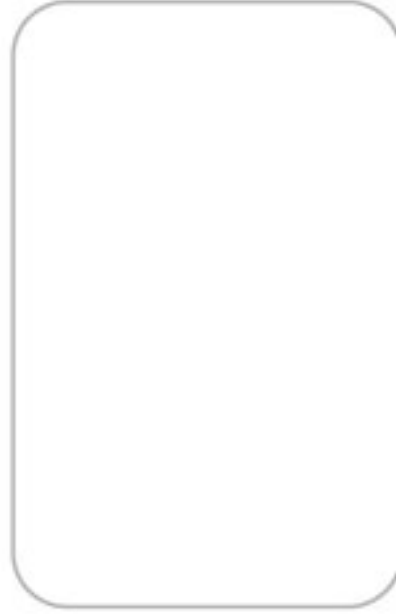
LRBplus 606
simli beyaz / sparkling white



LRBplus 607
simli altın / sparkling gold



LRBplus 608
simli kırmızı / sparkling red

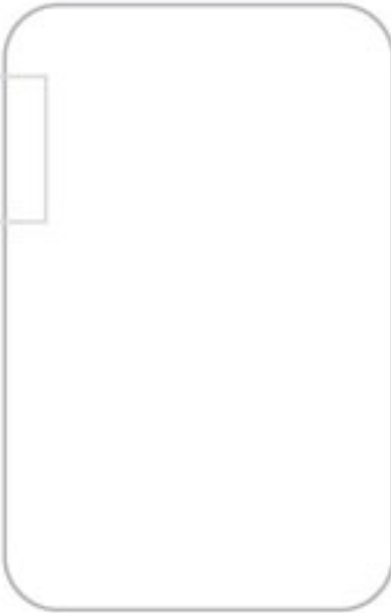


LRBplus 650
beyaz - mavi / white - blue

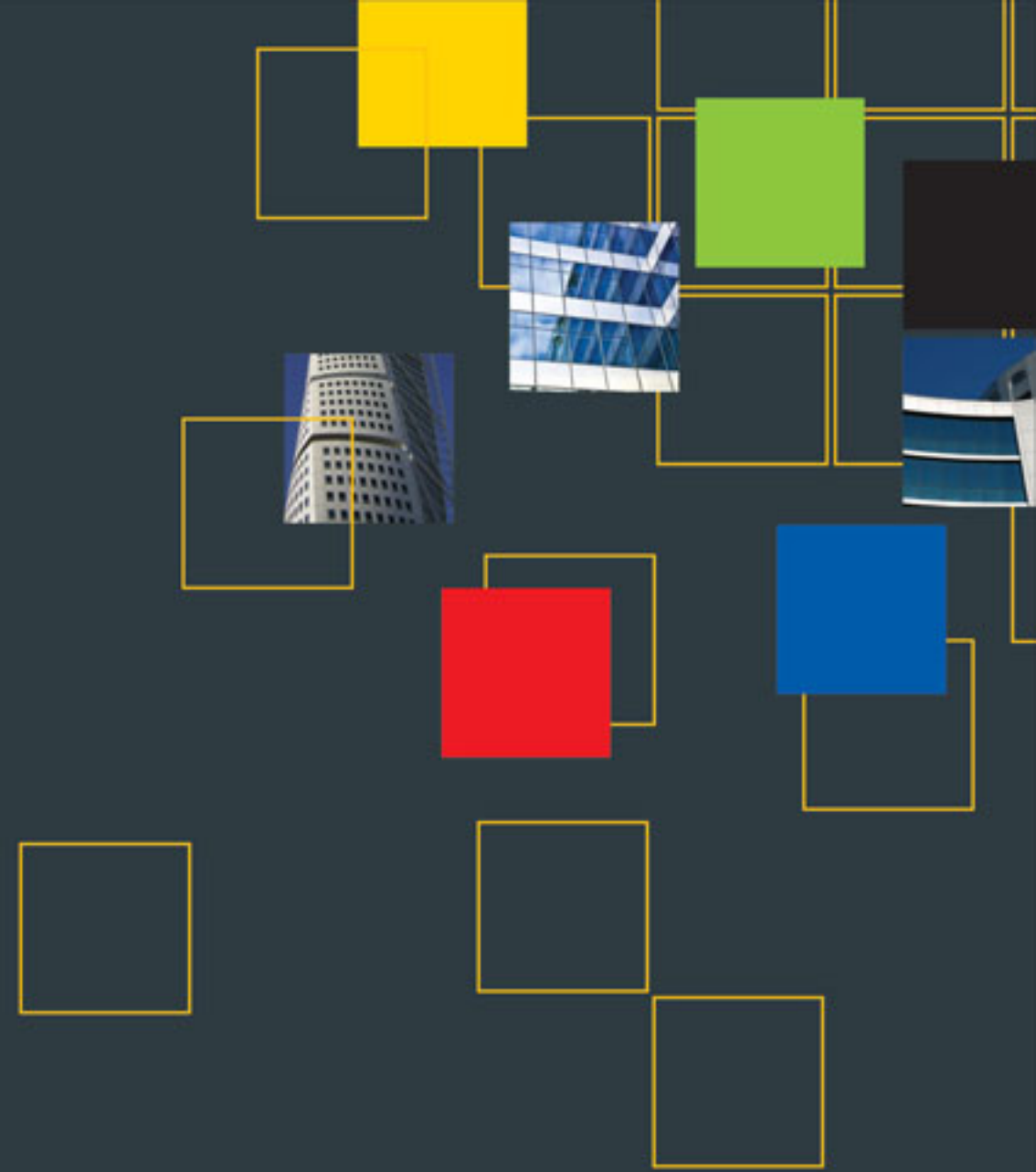


LRBplus 651
turuncu - altın / orange - gold

spectra colors / iki renkler / спектры цветов



LRBplus 652
altın - gümüş / gold - silver



KURTOĞLU BAKIR KURŞUN SAN. A.Ş.
İstasyon Mah. Akbayır Mevkii Kümesi No:81
Velimeşe Çorlu 59851 Tekirdağ / Türkiye
T: +90 282 684 70 00 F: +90 282 684 70 01
www.kurtogluas.com kurtoglu@kurtogluas.com