

**BILDEX™**Russian aluminium composite panels manufacturer
Russlands Hersteller von Aluminium-Verbundplatten**Bright palette
of your projects****Eine vielfältige
Farbauswahl für
Ihre Projekte****Chameleon Coating Type**

You can see a magic change of colors from white and orange, yellow and green to purple, lilac or even dark brown shades on Chameleon coated surfaces. With a Chameleon coating, the modern facade of a tall building shows itself, becomes vivid and changes its color. Whether it is Summer, Winter, Dusk, Sunrise, Sunset, or it is clear, dull, far or near, you can always be sure that your building has slightly changed its color again like a chameleon. Chameleon Coating Types are used for all types of Bildex composite panels.

Beschichtungstyp Chameleon

Ein magisches Farbenspiel - von Weiß und Orange, Gelb und Grün bis hin zu Purpurn und Lila oder auch Dunkelbraun – diese Farben sind auf der Oberfläche mit der Beschichtung Chameleon zu sehen.

Eine moderne Fassade eines Hochhauses zieht auf sich die Aufmerksamkeit durch die Chameleon Beschichtung, sie "erwacht" und beginnt ihre Farbe zu ändern.

Sommer, Winter, Tag, Abenddämmerung, Sonnenaufgang, Sonnenuntergang, klares und bewölktetes Wetter, weit, nah - Sie werden sich immer sicher sein, dass Ihr Gebäude wie ein echtes Chamäleon seine Farbe ein wenig gewechselt hat.

Beschichtungen des Typs Chameleon können auf allen Bildex Aluminium-Verbundplatten verwendet werden.

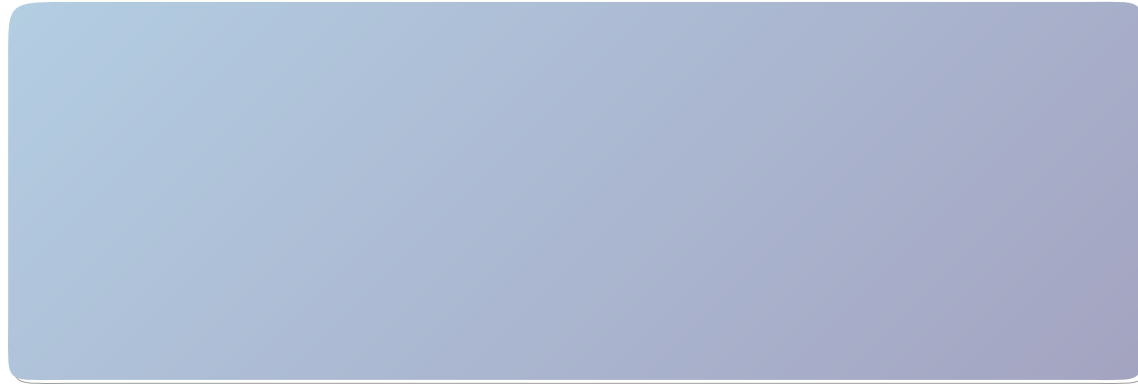
Physical and Mechanical Properties of CHAMELEON Coatings
Physikalisch-mechanische Eigenschaften der CHAMELEON Beschichtungen

Parameter Eigenschaften	Standard Standard	Value Wert
Coating base Beschichtungsgrund		PVDF / EWIGOL* PVDF / EWIGOL*
Coating thickness, µm Dicke der Beschichtung, µm	ECCA T 1	30-40 µm
Gloss 60° Glanz 60°	ECCA T 2	30 — 80 units 30-70 Einh.
Adhesion Klebekraft	ECCA T 6	0
Pencil hardness Bleistiftstärke	ECCA T 4	at least HB nicht weniger als HB
IEC testing IEC Prüfungen	ECCA T 11	100
T-bend flexibility Rissbildung bei 180 Grad Biegung (T Methode)	ECCA T 7	1 T max nicht mehr als 1 T
Resistance to back impact, J Rückschlag Widerstandskraft, DJ	ECCA T 5	at least 10 J nicht weniger als 10 DJ
Salt fog resistance Salznebelresistenz	ECCA T 8	1000 hours (spread of corrosion from the cut is 2 mm max) 1000 Stunden (Verbreitung von Korrosion vom Schnitt nicht mehr als 2 mm)
Moisture resistance Feuchtigkeitsresistenz	ECCA T 25	4000 hours 4000 Stunden
Short-time weather-resistance test Schnellklimaversuche	GOST 9.104-79 under operation conditions GOST 9.104-79 in Einsatzbedingungen UHL (mildes und kaltes Klima) 1	30 years 30 Jahre
Outdoor weather resistance test: test site in Florida Prüfungen im Außenklima: Versuchsstelle in Florida	ASTM D 4141-01 method A ASTM D 4141-01 Methode A	10 years (color change ΔE is 5.0 max) 10 Jahre (Farbänderung ΔE nicht mehr als 5,0)

CHAMELEON**Blue pearl / BC 1710****Space turquoise / BC 1707****Brigantine chameleon / BC 1708****Tropical sunrise / BC 1709**

CHAMELEON

Blue chameleon / BC 1700



Violet chameleon / BC 1702



Grey chameleon / BC 1703



Purple pearl / BC 1706



Tropic chameleon / BC 1701



Green chameleon / BC 1705



Brigantine chameleon / BC 1708

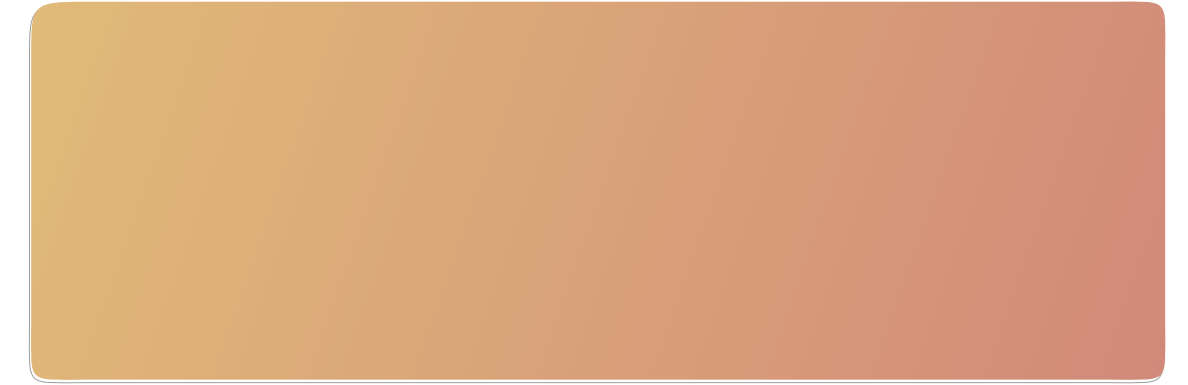


Tropical sunrise / BC 1709



CHAMELEON

Gold chameleon / BC 1704



Strawberry chameleon / BC 1711



Viburnum chameleon / BC 1712



Red pearl / BC 1713





Russian aluminium composite panels manufacturer
Russlands Hersteller von Aluminium-Verbundplatten



Bright palette
of your projects

Eine vielfältige
Farbauswahl für
Ihre Projekte

EW 5812 / Steel



EW 9111 / Platinum



EW 2207 / Red Gold



EW 9679 / Brilliant



According to the coating supplier's technical conditions, products of one article but from different batches may have color differences (unevenness of shade) with the ΔE value not more than 1.0 (one). We recommend using ACP from one batch in order to avoid shade unevenness.

EW 1112 / Yellow Gold



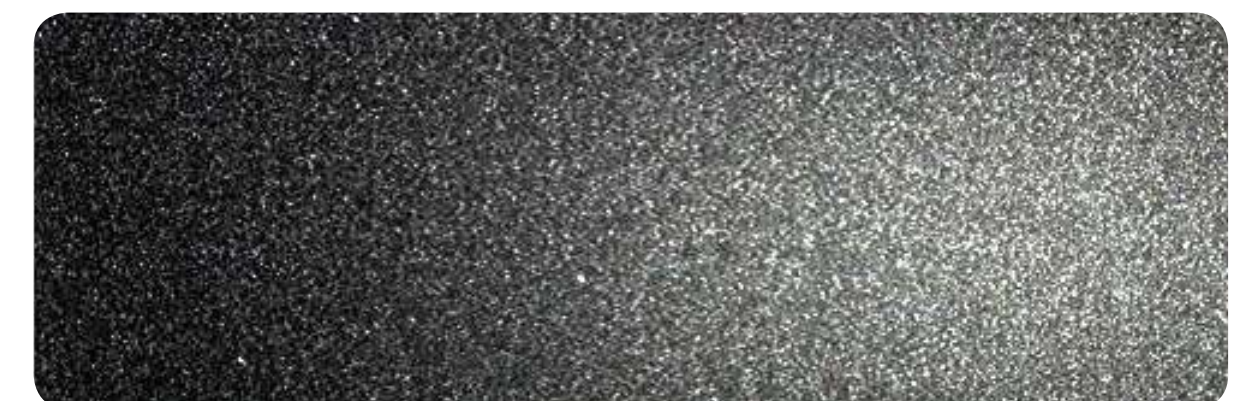
EW 9329 / Sapphire



EW 1111 / Champagne



EW 9681 / Black Diamond

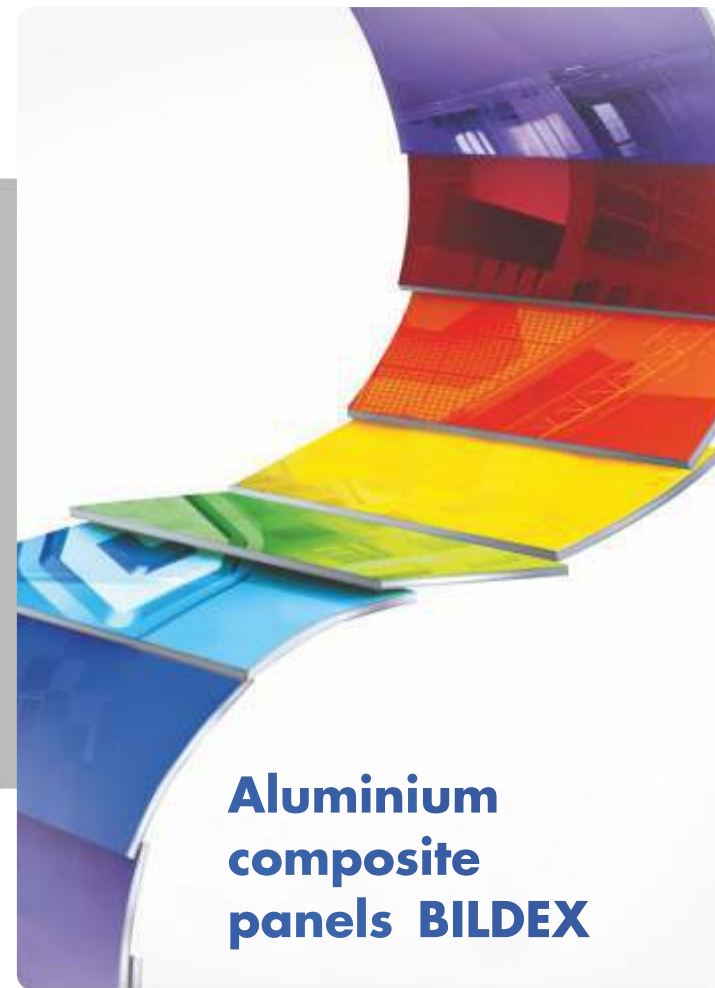


Aufgrund der technischen Bedingungen von Beschichtungsfarbstoff-Lieferanten für das Aluminiumblech, können Waren mit demselben Artikel aber aus verschiedenen Partien Unterschiede in der Farbe (Ungleichheiten) mit einem Wert von nicht mehr als 1,0 ΔE haben. Um Farbdifferenzen zu vermeiden, empfehlen wir Ihnen für ein einzelnes Bauobjekt Verbundplatten aus einer Partie zu bestellen.



BILDEX™

Russian aluminium composite panels manufacturer
Russlands Hersteller von Aluminium-Verbundplatten



**Aluminium
composite
panels BILDEX**

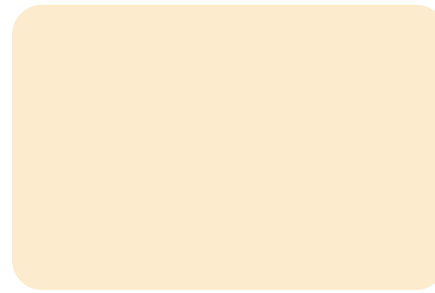
**Bright palette
of your projects**

**Eine vielfältige
Farbauswahl für
Ihre Projekte**

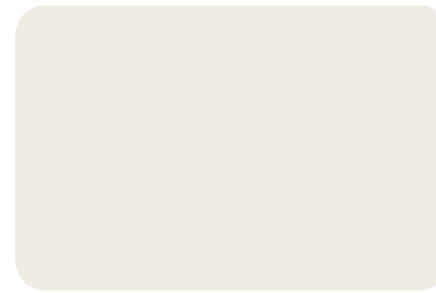
BX 9003
White / Weiß



BX 1015
Ivory / Elfenbein



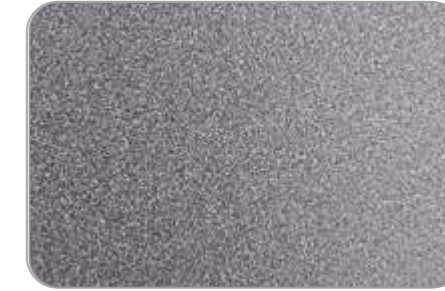
BX 9002
Pearl / Perle



BX 9006
Matte silver / Silber matt



BX 9007
Wet asphalt / Wet Asphalt



BX 0001
Sparkling silver / Funkelndes Silber



BX 7033
Ash-grey / Asch



BX 0501
Coral / Koralle



BX 2000
Orange / Orange



BX 0203
Champagne / Champagne



BX 1035
Nacre / Perlmutt



BX 0005
Black chalk / Graphit



BX 1201
Terracotta / Terrakotta



BX 3009
Brick-red / Mauerziegel



BX 3020
Red / Rot



BX 0201
Gold / Gold



BX 0205
Bronze / Bronze



BX 0705
Light blue metallic / Blau Metallic



BX 5005
Blue / Blau



BX 6010
Green / Grün



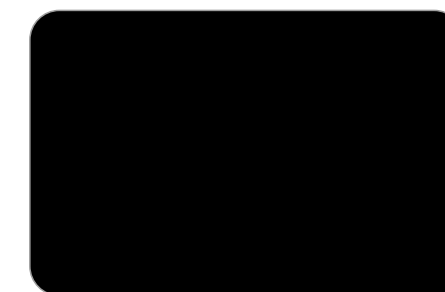
BX 1003
Yellow / Gelb



BX 7005
Grey / Grau



BX 9005
Black / Schwarz



BX 0652
Silver emerald / Smaragd-Silber



According to the coating supplier's technical conditions, products of one article but from different batches may have color differences (unevenness of shade) with the ΔE value not more than 1.0 (one). We recommend using ACP from one batch in order to avoid shade unevenness.

Aufgrund der technischen Bedingungen von Beschichtungsfarbstoff-Lieferanten für das Aluminiumblech, können Waren mit demselben Artikel aber aus verschiedenen Partien Unterschiede in der Farbe (Ungleichheiten) mit einem Wert von nicht mehr als 1,0 ΔE haben. Um Farbdifferenzen zu vermeiden, empfehlen wir Ihnen für ein einzelnes Bauobjekt Verbundplatten aus einer Partie zu bestellen.

It is possible to manufacture panels of colours according to RAL and PANTONE palettes
auch möglich - Herstellung von Verbundplatten nach RAL- und PANTONE-Paletten.



BILDEX

Russian aluminium composite panels manufacturer
Russlands Hersteller von Aluminium-Verbundplatten

FORMA

Aluminium
composite
panels

NACRE

CHAMELEON

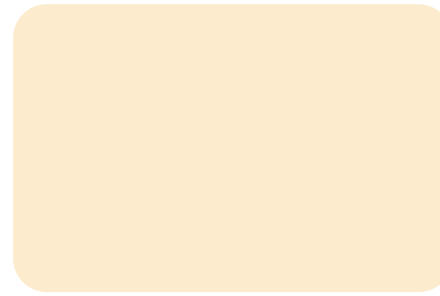
Bright palette
of your projects

Eine vielfältige
Farbauswahl für
Ihre Projekte

BL 9003
White / Weiß



BL 1015
Ivory / Elfenbein



BL 3020
Red / Rot



BL 9007
Wet asphalt / Wet Asphalt



BL 7004
Signal grey / Signalgrau



BL 1001
Beige / Beige



BL 5002
Ultramarine / Ultramarin



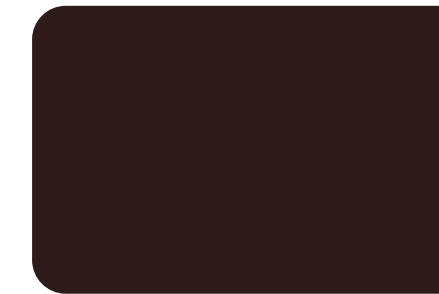
BL 6029
Green mint / Grüne Minze



BL 1023
Yellow / Gelb



BL 8017
Chocolate / Schokolade



BL 3004
Purple red / Purpur-Rot



BL 2009
Orange / Orange



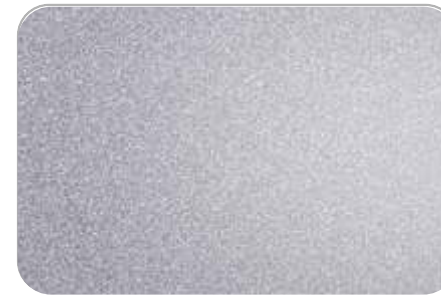
BL 9005
Black / Schwarz



BL 9006
Matte silver / Silber Matt



BL 0001
Sparkling silver / Funkelndes Silber



BL 1201
Terracotta / Terrakotta



BL 5015
Blue / Blau



BL 0705
Light blue metallic / Blau Metallic



BL 0201
Gold / Gold



BL 0205
Bronze / Bronze



BL 0202
Champagne / Champagne



BL 7037
Grey / Grau



BL 0652
Emerald silver / Smaragd-Silber



BL 1035
Nacre / Perlmutter



According to the coating supplier's technical conditions, products of one article but from different batches may have color differences (unevenness of shade) with the ΔE value not more than 1.0 (one). We recommend using ACP from one batch in order to avoid shade unevenness.

Aufgrund der technischen Bedingungen von Beschichtungsfarbstoff-Lieferanten für das Aluminiumblech, können Waren mit demselben Artikel aber aus verschiedenen Partien Unterschiede in der Farbe (Ungleichheiten) mit einem Wert von nicht mehr als 1,0 ΔE haben. Um Farbdifferenzen zu vermeiden, empfehlen wir Ihnen für ein einzelnes Baubjekt Verbundplatten aus einer Partie zu bestellen.

It is possible to manufacture panels of colours according to RAL and PANTONE palettes
Es besteht die Möglichkeit Verbundplatten in RAL- und PANTONE-Farben herzustellen

A brilliant solution for implementation of the most elegant and sophisticated design ideas

The BILDEX Company presents the GLANCE series of coating.

BILDEX GLANCE Aluminium Composite Panels are a new high quality product from the BILDEX Company, which emerged due to an increased popularity in glossy surfaces used for interior designs, domestic and outdoor advertisement and in other areas where the aluminum composite panels are used.

It is the glossy coating with its modern, sophisticated and exclusive exterior that makes any project or architectural design brighter

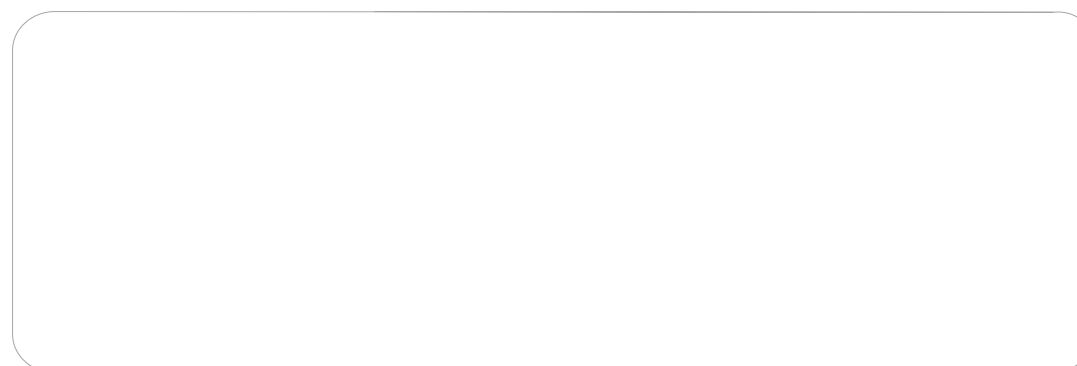
Geniale Lösung für das Umsetzen von feinsten und raffiniertesten Design-Ideen.

Die Firma Bildex präsentiert eine Reihe von Glance Beschichtungen.
GLANCE Aluminium-Verbundplatten von BILDEX ist ein neues hochwertiges Produkt von der Produktionsfirma BILDEX. Das Entstehen dieser Verbundplatte ist durch die wachsende Beliebtheit von Hochglanz-Oberflächen in der Gestaltung von Innenräumen, Außen-und Innenwerbung, sowie anderen Bereichen im Zusammenhang mit der Anwendung der Aluminium-Verbundplatten bedingt. Gerade die Hochglanz-Beschichtung verfügt über eine feine, moderne und repräsentative Optik, was jedes Design-oder Architekturprojekt bunter macht.

Black / Schwarz
BG 9005



White / Weiß
BG 9003



Yellow / Gelb
BG 1023



Green / Grün
BG 6029



Blue / Blau
BG 5002



Red / Rot
BG 3020



**Twoje projekty w żywej
palecie kolorów**



Nowa paleta kolorów Nacre spowoduje, że Wasza elewacja stanie się prawdziwą perłą, w której wewnętrzna głębia i blask łączą się z wytwornym połyskiem masy perłowej.

Arystokratyczność i powab miękkich odcieni ze specjalnie opracowanej gamy kolorów nadaje pokryciu Nacre niepowtarzalny urok, jeszcze raz podkreślając dawną prawdę, że perły są symbolem długowieczności, rozkwitu oraz pomyślności.

Pokrycia serii Nacre są stosowane do wszystkich rodzajów aluminiowych płyt kompozytowych BILDEX.

Właściwości fizyczne i mechaniczne powłok NACRE

Opcje	Standard	Znaczenie
Warstwa powłoki		PWDF
Grubość powłoki	ECCA T1	30 - 40 mikronów
Połysk 60°	ECCA T2	30 - 70 jednostek
Adhezja (przyczepność)	ECCA T6	0
Twardość według ołówka	ECCA T4	co najmniej HB
Badanie IEC	ECCA T11	100
Elastyczność T-zginania	ECCA T7	nie więcej niż 1 T
Odporność na odwrotny cios, J.	ECCA T5	nie więcej niż 10 J.
Odporność na działanie mgły solnej	ECCA T8	1000 godzin (rozpuśczenie korozji od nadcięcia nie więcej niż 2 mm)
Odporność na wilgotność	ECCA T25	4000 godzin
Przyspieszone badania środowiskowe	Standard Państwowy - GOST 9.104-79 w warunkach eksploatacji UCHL 1	30 lat
Zewnętrzne badania klimatyczne: Poligon badawczy na Florydzie	ASTM D 4141-01 Metoda A	10 lat (zmiana koloru ΔE wynosi nie więcej niż 5,0)

Nacre zielony / *BP 1601*



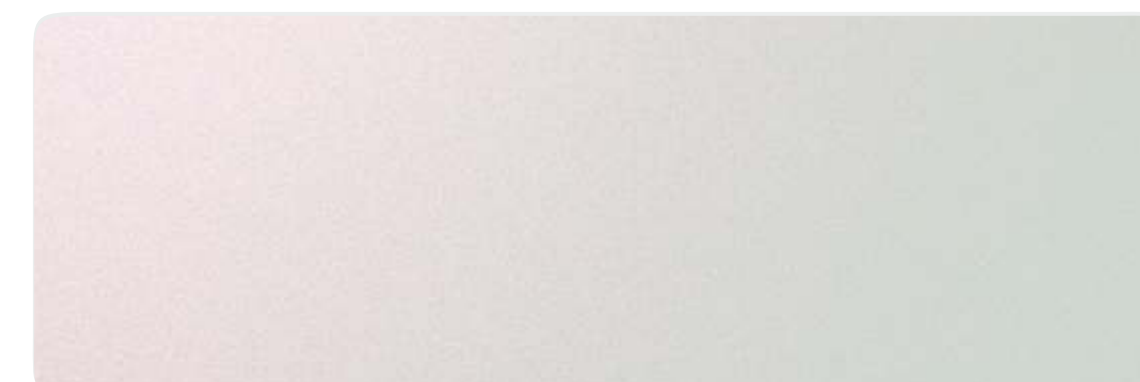
Nacre złoty / *BP 1602*



Nacre niebieski / *BP 1603*



Nacre czerwony / *BP 1604*



Nacre srebrny / *BP 1600*



**Twoje projekty w żywej
palcie kolorów**



Powłoki serii REFLECT

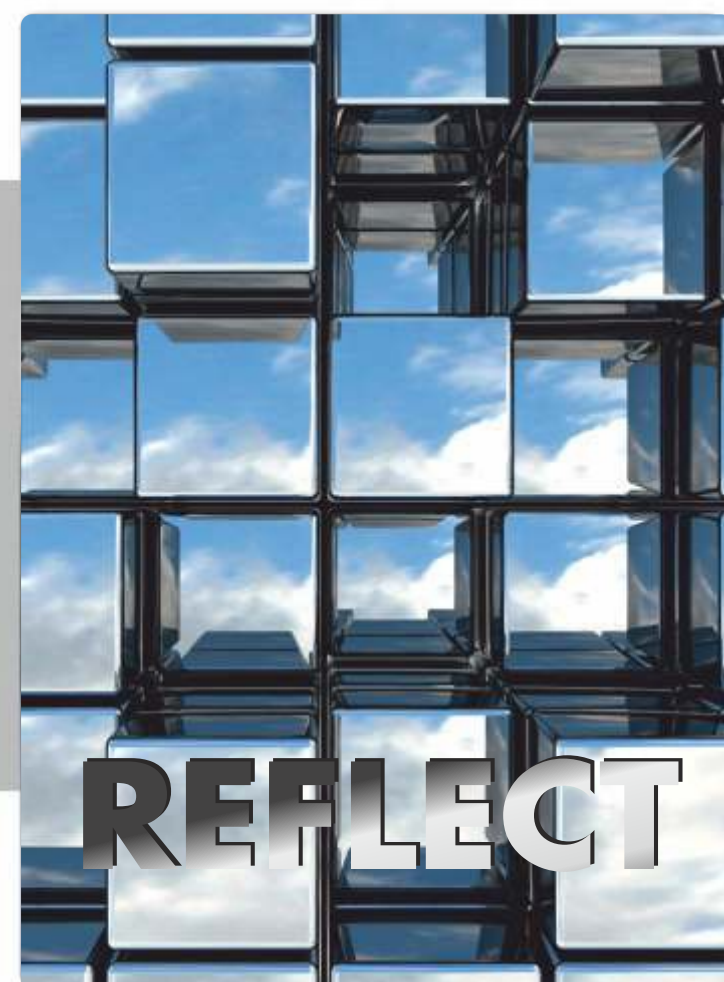
Przez wieki, lustrzana powierzchnia fascynuje i przyciąga wzrok, przekształca przestrzeń i tworzy magiczną atmosferę. Podobnie projekty, które wykorzystują aluminiowe płyty kompozytowe z powłoką REFLECT nie pozostaną bez uwagi. Płyty z powłoką REFLECT pozwolą zrealizować pomysły projektanta wszędzie tam, gdzie przepisy nie pozwalają wykorzystywać klasycznych lusterek. Jest to lekki materiał o wysokiej plastyczności, który przy jednoczesnej wytrzymałości i sztywności może tworzyć duże lustrzane powierzchnie.

Aluminiowa płyta kompozytowa z powłoką REFLECT jest oferowana w dwóch wariantach pokrycia:

- Lustro srebrne
- Lustro złote

Właściwości fizyczne i mechaniczne powłok REFLECT

Opcje	Standard	Deco Prime 4	Deco Prime 4
Kolor		C 1 naturalny	C 2 złoto
Warstwa powłoki		Poliester	Poliestrowy
Grubość powłoki, mikronów	ECCA T 1	5 - 7	5 - 7
Połysk 60°	ECCA T 2	nie określono	nie określono
Adhezja (przyczepność)	ECCA T 6	0	0
Twardość według ołówka	ECCA T 4	H3	H3
Badanie na ścieranie IEC	ECCA T 11	100	100
Elastyczność T-zginania	ECCA T 7	więcej, niż 3,5 T	więcej, niż 3,5 T



NACRE



CHAMELEON

Twoje projekty w żywej paletce kolorów

Lustro srebrne / 1402



Lustro złote / 1403



Czerwony Spark / BK 1504



Wiśniowy spark/ BK 1505



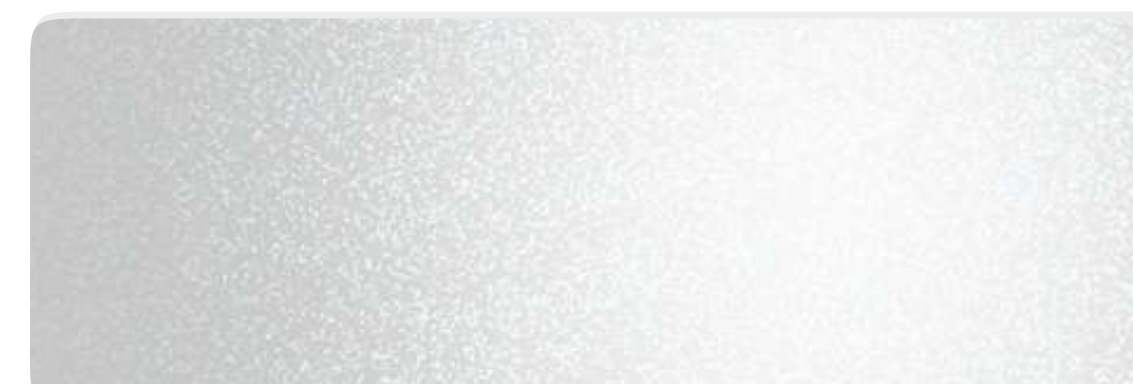
Szary Spark / BK 1501



Czarny Spark / BK 1500



Biały Spark / BK 1507



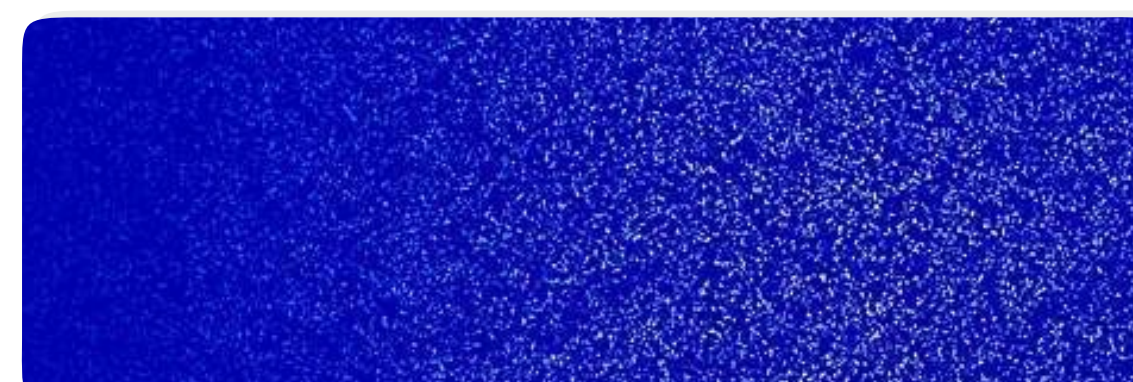
Żółty Spark / BK 1506



Zielony Spark / BK 1503



Niebieski Spark / BK 1502



**Twoje projekty w żywej
palcie kolorów**



CHAMELEON



NACRE