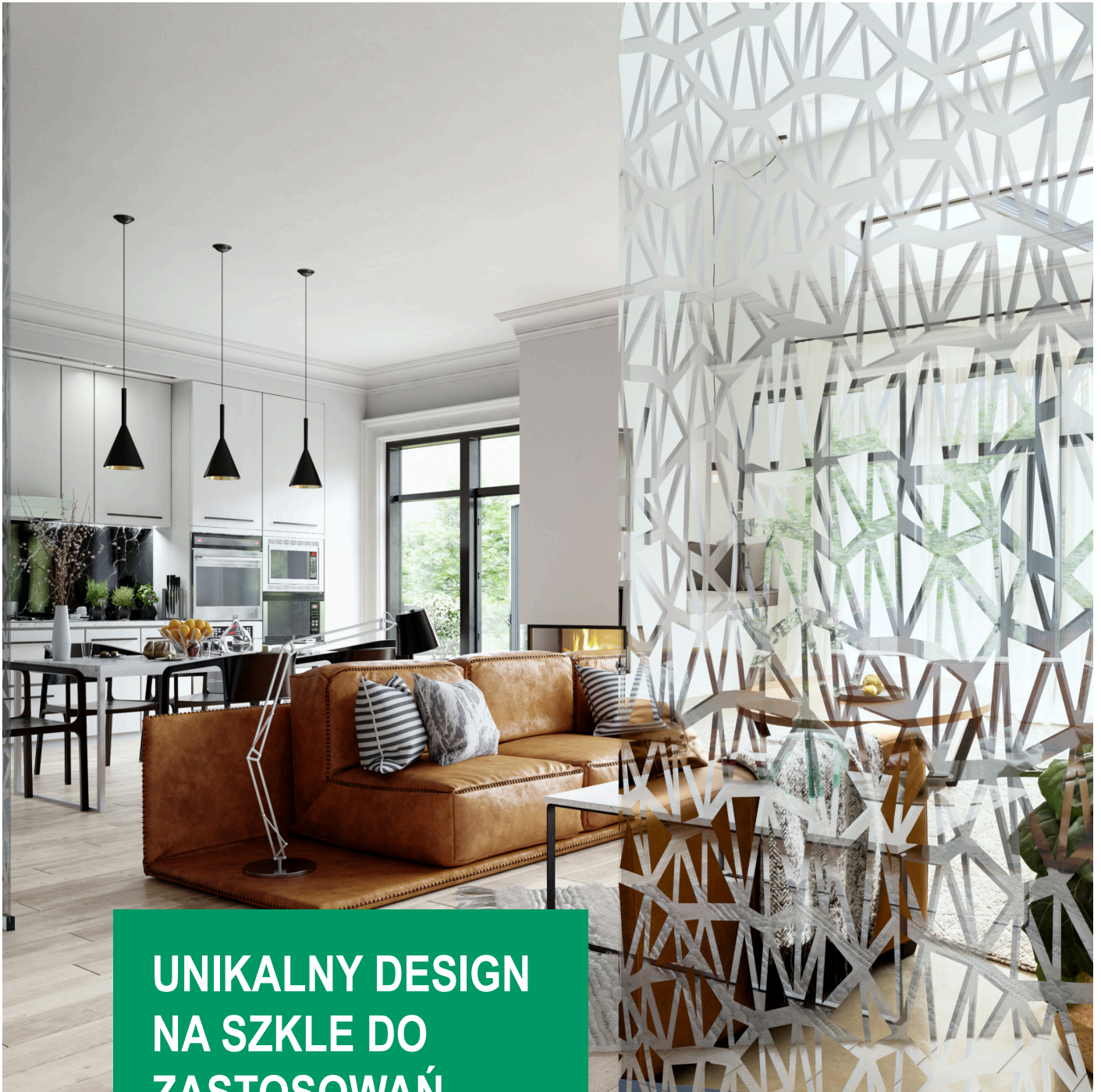




**ISOLAR**  
DEKOREX®



**UNIKALNY DESIGN  
NA SZKLE DO  
ZASTOSOWAŃ  
WEWNĘTRZNYCH I  
ZEWNĘTRZNYCH**

**ISOLAR®  
GLAS**

**MEHR AUS GLAS**



**BARWNE, ODBLASKOWE, PROSTE – UNIKALNY DESIGN NA SZKLE ZGODNIE Z TWOIMI POTRZEBAMI. DZIĘKI DEKOREX® MOŻESZ ZASTOSOWAĆ SWOJE WŁASNE LUB UNIKALNE GOTOWE MOTYWY W OKNAH, FASADACH LUB W POMIĘSZCZENIACH WEWNĘTRZNYCH.**

## ■ SZKLISTY WYGLĄD

Jasne pomieszczenia, odpowiednia ochrona przeciwsłoneczna i optymalnie izolowane budynki nie oznaczają już, że należy stosować tylko monotonne, przezroczyste szkło. Dążenie klientów do personalizacji produktów wg własnych pomysłów dotyczy również branży szklarskiej. Dzięki naszej rodzinie produktów DEKOREX® umożliwiamy na przykład połączenie standardowej izolacji termicznej lub ochrony przeciwsłonecznej z niestandardowymi indywidualnymi motywami na szkło, dopasowując odpowiednio przeszklenia wewnętrzne do wyglądu architektury i wystroju wnętrz.

W zależności od zastosowania, oferujemy różne warianty konstrukcyjne i procesy produkcyjne, dzięki którym możemy zrealizować wszystkie wymagania klientów. Wyłącznie od Ciebie zależy, czy szklane płaszczyzny powierzchni okien, fasad, przeszkleń w ogrodach zimowych lub zapewniających prywatność ścianek działowych powinny być niezwykle i ekstrawaganckie, czy raczej ponadczasowe. Wszystkie produkty z naszej palety produktowej - składającej się z DEKOREX® decodesign, DEKOREX® Siebdruck (sitodruk) i DEKOREX® Digitaldruck (druk cyfrowy) - w każdym przypadku przybierają w pełni „szklany” wygląd.



DEKOREX® decodesign jako część kabiny prysznicowej.

## ■ LUSTERCZKO, LUSTERCZKO

Dzięki DEKOREX® decodesign nie ma ograniczeń co do oczekiwań projektowych. Metalicznie odbijająca światło powłoka może być nałożona na szkło, zgodnie z Twoją wizją - niezależnie od tego, czy jest to nietypowy wzór, ornamenty kwiatowe czy proste linie. Do wyboru są warianty kolorystyczne decochrome, decogold i decocopper. Niezależnie od wybranej wersji, szkło DEKOREX® decodesign z pewnością będzie przyciągać wzrok. Lustrzane powłoki dostępne są jako termicznie hartowane szkło ESG/TVG, a warianty chrome i gold również jako niehartowane szkło float.

Warianty decodesign są również dostępne w połączeniu z laminowanym szkłem bezpiecznym, aby spełnić Twoje oczekiwania. Lustrzana powierzchnia jest odporna na ścieranie, kwasy, wodę kondensacyjną oraz mgłę solną zgodnie z normą EN 1096-2 klasa A, dzięki czemu może być bez problemu stosowana zarówno wewnątrz pomieszczeń jak i na zewnątrz budynków - od kabin prysznicowych po imponująco zaprojektowane szklane fasady.



DEKOREX® decodesign jako ścianka oddzielająca hotelowe foyer.



Dzięki DEKOREX® decodesign można kształtować również całe elewacje zgodnie z własną koncepcją.

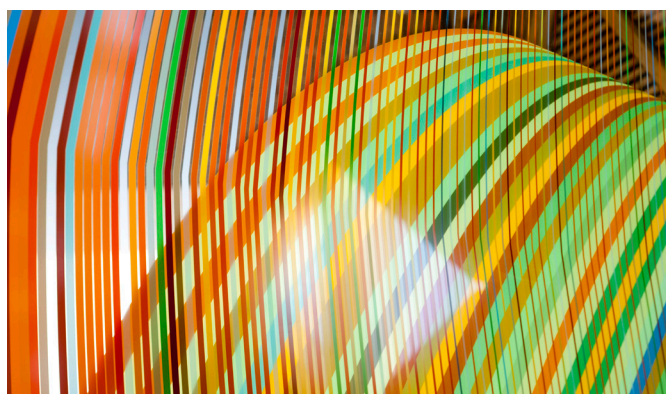
## ■ CZY MOŻNA DODAC TROCHĘ KOLORÓW?

Dzięki naszemu produktowi DEKOREX® Siebdruck (sitodruk) można zadrukować tafle szkła w całości lub częściowo. W tym celu szkło jest zadrukowywane farbami ceramicznymi w technologii sitodruku. Farby te są wypalane w temperaturze 650°C podczas procesu hartowania i trwale łączą się ze szkłem. Proces ten sprawia, że szkło jest bardziej odporne na temperaturę i uderzenia, a wypalona farba jest wyjątkowo odporna na warunki atmosferyczne, ścieranie, zarysowania i promieniowanie UV - optymalne właściwości do wnętrz i na zewnątrz. Proces ten zapewnia szeroką gamę wariantów kolorystycznych oraz motywów, umożliwiając dekorowanie okien, fasad, ścianek działowych lub systemów całoszklanych zgodnie z własnymi życzeniami i pomysłami.

Daj się ponieść kreatywności dzięki drukowi cyfrowemu DEKOREX® Digitaldruck. W procesie druku cyfrowego kolory poszczególnych obrazów, zdjęć lub motywów są nakładane na szkło bezpośrednio z poziomu komputera. Farby trwale łączą się z powierzchnią szkła w późniejszym procesie hartowania w piecu, dzięki czemu są wyjątkowo odporne na zarysowania i łatwe do przetworzenia na szyby zespolone. Do drukowania nadają się wszystkie popularne formaty plików, takie jak PDF, JPG lub EPS o rozdzielczości co najmniej 300 dpi. Ponieważ, w przeciwieństwie do sitodruku, do drukowania nie muszą być produkowane sita, druk cyfrowy doskonale nadaje się do zastosowania dla małych ilości, a nawet pojedynczych sztuk. Podobnie jak w przypadku pozostałych dwóch procesów, obszar zastosowań rozciąga się na obszary wewnątrz pomieszczeń oraz na zewnątrz budynków.



DEKOREX® Siebdruck (sitodruk) na stacji linii kolejowej Wehrhahn w Düsseldorfie.



DEKOREX® Digitaldruck (druk cyfrowy) na Uniwersytecie Exeter w Wielkiej Brytanii.



Jeżeli nie lubisz tak kolorowych i ekscytujących rozwiązań, to ekskluzywny wygląd zapewniają również zaprojektowane w prosty sposób szyby jak na przykład w Wielofunkcyjnym Centrum w Raaba.

### UNIKALNY DESIGN NA SZKLE – NAJWAŻNIEJSZE ZALETY

- Unikalny design na szkłe zgodnie z indywidualną koncepcją
- Dla każdego motywu właściwy proces produkcji
- Możliwe duże ilości lub pojedyncze sztuki
- Optymalne właściwości produktu do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych



## TECHNICAL DETAILS AT A GLANCE

Nazwa produktu	Budowa szyby Od zewnątrz / PMS / środek / PMS / od wewnątrz	EN 673	EN 410					EN ISO 717-1	Grubość	Waga
		U <sub>g</sub> -Wartość	Przepuszczalność światła	g - Wartość	Odbicie światła (na zewnątrz)	Odbicie światła (od wewnątrz)	Współczynnik odzwierciedle- nia barw R <sub>s</sub>	Izolacyjność akustyczna R <sub>w</sub> / C / C <sub>tr</sub>		
		W/(m <sup>2</sup> K)	%	%	%	%	%	dB		
DEKOREX® decodesign chrome (30% Cov.) / <sup>1)</sup>	6:	5,2	64	66	20	24	99	32	6	15
DEKOREX® decodesign chrome (70% Cov.) / <sup>1)</sup>	6:	4,6	30	37	37	45	100	32	6	15
DEKOREX® decodesign gold (30% Cov.) / <sup>1)</sup>	6:	5,2	63	65	18	15	99	32	6	15
DEKOREX® decodesign gold (70% Cov.) / <sup>1)</sup>	6:	4,5	29	35	32	24	98	32	6	15
DEKOREX® decodesign copper (30% Cov.) / <sup>2)</sup>	6:	5,2	63	65	14	15	99	32	6	15
DEKOREX® decodesign copper (70% Cov.) / <sup>2)</sup>	6:	4,4	29	36	23	23	98	32	6	15
DEKOREX® decochrome / <sup>1)</sup>	6:	4,0	5	16	49	61	90	32	6	15
DEKOREX® decogold / <sup>1)</sup>	6:	3,8	2	12	42	31	84	32	6	15
DEKOREX® decocopper / <sup>2)</sup>	6:	3,8	3	13	29	30	91	32	6	15

1) Opcjonalnie do hartowania. 2) Należy zahartować jako ESG/TVG. I BDG: stopień pokrycia – udział powierzchni z powłoką.

### DOSTĘPNOŚĆ I MOŻLIWOŚCI KONFIGURACJI:

- DEKOREX® decodesign dostępny na szkło standardowym float, ESG, TVG i VSG
- DEKOREX® Siebdruck (sitodruk) /Digitaldruck (druk cyfrowy) jako szkło ESG/TVG lub VSG składające się z ESG/TVG
- Wszystkie warianty budowy szyb dostępne z pętlą alarmową
- Możliwe są konfiguracje ze wszystkimi powłokami ciepłochronnymi i przeciwsłonecznymi



### WYRAŹNE KORZYŚCI Z ISOLAR®

ISOLAR® jest jednym z największych stowarzyszeń niezależnych producentów szyb zespolonych w Europie, zrzeszającym członków z dwunastu krajów. Dzięki ścisłej współpracy w ramach grupy, nasze produkty są stale optymalizowane i rozwijane. Możecie Państwo znaleźć partnera ISO-LAR® w waszej okolicy, który jest doświadczonym dostawcą kompleksowych usług z wszechstronną wiedzą w zakresie doradztwa technicznego i który może dostarczyć wysokiej jakości szkło funkcjonalne do okien i fasad.



Izolacyjność termiczna



Ochrona przeciwsłoneczna



ptaków ze szkłem



Design



Ochrona przeciwpożarowa



Przenikalność dla fal radiowych



Ochrona dźwiękochłonna



Ochrona antywłamaniowa



Szkło bezpieczne



Ochrona przed upadkiem z wysokości

### CHĘTNIE DORADZIMY

ISOLAR GLAS Beratung GmbH jest kompetentnym partnerem w zakresie szkła. Zamieniamy Twoje życzenia w jasne rozwiązania. Wystarczy nas zapytać.

ISOLAR GLAS Beratung GmbH | Otto-Hahn-Straße 1 | D-55481 Kirchberg  
Tel. +49 6763 521 | service@isolard.de | Version 01/2024



[www.isolar.de/en](http://www.isolar.de/en)

**ISOLAR®  
GLAS**

**MEHR AUS GLAS**