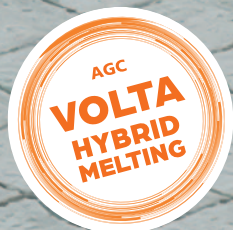




IMAGIN

Škála
udržitelných vzorovaných skel

AGC



Your Dreams, Our Challenge

AGC Glass Europe představuje...



...svou škálu vzorovaných skel



IMAGIN

Udržitelný produkt s mnoha výhodami	- 04
Široká škála produktů a rozměrů	- 05
Různé povrchové úpravy pro rozmanité aplikace	- 06
Technické parametry	- 10
Technické specifikace pro lakovanou škálu	- 11

Udržitelný produkt s mnoha výhodami

— IMAGIN —

Škála vzorovaných skel Imagin si hraje s texturami a rozměry. V závislosti na zvoleném vzoru můžete dosáhnout správné rovnováhy mezi soukromím a prostupností světla. Některé designy lze tepelně zpracovávat, sestavovat do izolačních skel nebo vrstvit pro zvýšení bezpečnosti. Volbou naší škály skel s lakovanou zadní stranou dodáte nový rozměr a charakter vašemu nábytku a stěnám.

Škála vzorovaných skel se vyrábí na sklářské lince Volta v závodě Barevka v Dubí v České republice. Jedná se o inovativní hybridní pec, která je z 50 % elektrifikována a z 50 % vytápěná kombinací kyslíku a plynu, což vede k výraznému snížení přímých emisí CO₂, přičemž podporuje cirkularitu tím, že využívá mnohem vyšší podíl recyklovaných materiálů než je průmyslovým standardem.

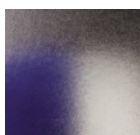
Škála Imagin je k dispozici ve 4 různých provedeních (čiré, matné, drátosklo a lakované) a lze ji použít v široké škále aplikací. Nabízí 22 standardních vzorů a více než 50 vzorů na vyžádání, stejně jako širokou škálu rozměrů a tloušťek.



Široká škála produktů a rozměrů

— IMAGIN —

ČIRÁ ŠKÁLA



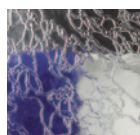
33/33



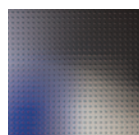
Chinchilla



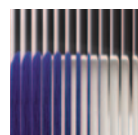
Crepi



Delta



Dominos



Flutes



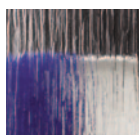
Glamatt*



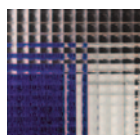
Gothic



Kathedral Klein



Kura



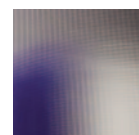
Patterned 130



Raywall 45



Raywall 90T

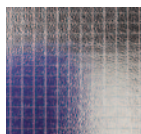


Screen

ŠKÁLA DRÁTOSKEL



Wired 0 1/2

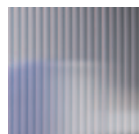


Wired S 1/2

MATOVANÁ ŠKÁLA



Delta Mat



Flutes Mat

LAKOVANÁ ŠKÁLA



Flutes Black
Classic 9005



Flutes White
Light 9003**



Raywall 90 Black
Classic 9005



Raywall 90 White
Light 9003**

Pro zjištění přesné dostupnosti jednotlivých vzorů,
barev, tloušťek a/nebo rozměrů kontaktujte,
prosím, svého místního obchodního zástupce
a nahlédněte do katalogu produktů na adrese
<https://product-catalogue.agc-yourglass.com/en>.

Další vzory jsou k dispozici na vyžádání. Prosím, obraťte se na zástupce společnosti AGC.

* K dispozici v tloušťce 2 mm jako antireflexní sklo pro rámování obrazů.

** Poznámka: Imagin Flutes White Light 9003 a Imagin Raywall 90 White Light 9003 barevně neodpovídají produktu Lacobel White Pure 9003, protože je použito jiné základní sklo.

Různé povrchové úpravy...

IMAGIN CLEAR neomezené možnosti designu

- **Průsvitnost skla Imagin Clear** je určena strukturou a designem jeho vzorů. K dispozici jsou různé textury, díky čemuž je možné dosáhnout odpovídající úrovně soukromí. Imagin nabízí širokou škálu standardních vzorů a vzorů na vyžádání pro uspokojení všech potřeb.
- **Aplikace:** nábytek, přičky, sprchové zástěny, dveře, fasády, okna, střechy

Tip: Tepelně tvrzené vzory dostupné v tloušťce 8 mm, jako je Imagin Dominos a Raywall 90T, jsou ideální pro aplikace na sprchové kouty.



Imagin Dominos

...pro rozmanité aplikace

IMAGIN MAT pro zvýšené soukromí

- Díky svému vysoce kvalitnímu saténovému povrchu nabízejí **Imagin Delta Mat** a **Imagin Flutes Mat** zvýšené soukromí a zároveň propouštějí světlo. Poskytují totiž vynikající světelnou prostupnost v závislosti na tloušťce skla. Průmyslové leptání kyselinou od společnosti AGC podléhá přísným kontrolám kvality, které zajišťují jednotnost a stálost.
V neposlední řadě se produkty Imagin Mat snadno čistí a udržují, protože jsou odolné vůči skvrnám.
- Aplikace: nábytek, přičky, dveře, fasády, okna, střechy

Tip: Vzory jako Imagin Delta a Imagin Delta Mat, inspirované přírodou, dokonale ladí s jinými texturovanými materiály, jako jsou beton, kámen nebo obklady.



Různé povrchové úpravy...

IMAGIN WIRED protipožární sklo

- Drátosklo se vyznačuje drátěnou vložkou zabudovanou do skla během výrobního procesu. Vyrábí se především jako protipožární prvek, který zabraňuje roztříštění a rozbití skla při namáhání nebo při vystavení vysokým teplotám. Sklo zadržuje oheň a chrání osoby před škodlivými účinky kouře a plamenů. Industriální vzhled dokonale zapadá do současných trendů loftových interiérů a minimalistického designu. Standardní výrobky, Imagin Wired 0 ½ a Imagin Wired S ½, jsou klasifikovány jako E30 podle normy EN 13501-2*.
- Aplikace: nábytek, příčky, dveře, fasády, okna, střechy, protipožární bariéry

*Protipožární vlastnosti skla s drátěnou vložkou mají informativní charakter a vztahují se pouze na sklo. Pro tyto účely může být sklo použito pouze jako součást protipožárního zasklívacího systému, jehož vlastnosti jsou podloženy odpovídajícími a relevantními zkušebními protokoly.



Tip: V kombinaci s jinými materiály, jako jsou beton, dřevo, kov a cihly, může vzorované drátosklo dodat vašemu interiéru industriální vzhled.



Imagin Wired 0 ½

...pro rozmanité aplikace

IMAGIN BACK-PAINTED dodává barevný nádech

- **Imagin Back-Painted** je čiré vzorované sklo s vysoce kvalitním lakem na jedné straně. Průmyslově nanesená barva na sklo dodává jednotný lesklý vzhled. Produkty Imagin Back-Painted nabízejí všestranný design, například pro kuchyňský nábytek nebo obklady stěn v hotelových halách. Na Imagin Back-Painted se vztahuje 5letá záruka, pokud je instalováno pomocí našich řešení pro lepení skla FIX-IN.
- Aplikace: obklady nábytku, obklady stěn, interiérové dveře



Tip: Pro zvýšení bezpečnosti mohou zpracovatelé na zadní stranu skla Imagin Back-Painted aplikovat bezpečnostní fólii SAFE+, která je dostupná na www.agc-store.com

Imagin Raywall 90 White Light 9003 a Imagin Flutes White Light 9003

Technické specifikace

— IMAGIN —

	Lze tepelně zpracovávat	Lze vrstvit*	Lze použít do izolačních skel
33/33	✓	○	✗
Chinchilla	✓	✓	✓
Crepi	✓	○	✓
Delta	✓	○	✓
Dominos	✓	○	✓
Flutes	✓	○	✓
Glamatt	✗	○	✗
Gothic	✓	○	✓
Kathedral Klein	✓	○	✓
Kura	✓	○	✓
Patterned 130	✓	○	✓
Raywall 45	✗	○	✓
Raywall 90T	✓	○	✓
Screen	✓	○	✓
Wired 0 1/2	✗	✗	✓
Wired S 1/2	✗	✗	✓
Delta Mat	✓	○	✓
Flutes Mat	✓	○	✓
Flutes Black Classic 9005	✗	✗	✗
Flutes White Light 9003	✗	✗	✗
Raywall 90 Black Classic 9005	✗	✗	✗
Raywall 90 White Light 9003	✗	✗	✗

○ Před první výrobní sérií se důrazně doporučuje provést test vrstvení.
Vrstvení je možné při použití minimálně 4 mezivrstev PVB nebo EVA.

Úplné technické vlastnosti jednotlivých vzorů naleznete v informačních listech AGC na www.agc-yourglass.com.

Technické specifikace pro lakovanou škálu

— IMAGIN —

Jaké jsou možnosti zpracování?			Věnujte pozornost...
Bezpečnost	Tepelné tvrzení	Ne	
	Vrstvení	Ne	
	Fólie SAFE+	Ano	Fólii SAFE+ (k dispozici na www.agc-store.com) může aplikovat zpracovatel.
Řezání	Rovné nebo kruhové	Ano	Imagin Back-Painted musí být řezáno ze strany laku.
Tvarování a opracování hran	Opracování hran	Ano	Imagin Back-Painted lze zpracovávat jako tradiční lakovaná skla.
	Vrtání	Ano	
	Výřezy	Ano	
Speciální úpravy	Pískování	Ano	Imagin Back-Painted lze pískovat na straně skla.
Exteriérové aplikace	-	Ne	

Ostatní vlastnosti	Výhody pro uživatele	
Odolnost v mokřém/vlhkém prostředí	Ano	Imagin Back-Painted lze použít pro interiérové aplikace v mokřém/vlhkém prostředí (koupelny a kuchyně), skla však nesmí být ponořena do vody. Imagin Back-Painted je nutno chránit před jakýmkoliv průnikem vody na zadní stranu skla (použitím silikonového těsnění).
Odolnost vůči namáhání	Ano	Podobně jako u ornamentního skla. Dbejte na to, aby při zpracování a instalaci nedošlo k poškrábání barvy.



Podrobné návody na zpracování a instalaci od společnosti AGC spolu s kompletní škálou produktů a komponentů FIX-IN umožňují montážním firmám perfektně instalovat a lepit naše lakované skleněné výrobky v interiéru.

Veškeré technické dokumenty si můžete stáhnout na www.agc-yourglass.com.
Produkty FIX-IN si můžete objednat online na www.agc-store.com.

AGC poskytuje technickou podporu všem zpracovatelům skla a montážním firmám prostřednictvím své technické poradenské služby (TAS). Pečlivě si, prosím, přečtěte Návod ke zpracování Imagin, který podrobně popisuje všechny kroky, které je třeba dodržet pro zajištění správného zpracování a manipulace. Návod je k dispozici na www.agc-yourglass.com.



AGC GLASS EUROPE, PŘEDNÍ EVROPSKÝ VÝROBCE PLOCHÉHO SKLA

AGC Glass Europe se sídlem v belgickém Louvain-La-Neuve vyrábí, zpracovává a distribuuje ploché sklo pro stavebnictví (exteriérové a interiérové aplikace), automobilový průmysl a další průmyslová odvětví (doprava, solární energie a high-tech). Je evropskou pobočkou AGC, předního světového výrobce plochého skla. Má více než 100 závodů po celé Evropě.

Více informací na www.agc-yourglass.com.

BULHARSKO/ KOSOVO /
ČERNÁ HORA /
SEVERNÍ MAKEDONIE/ SRBSKO
AGC Flat Glass Bulgaria
Tel.: +359 2 8500 255
bulgaria@agc.com

ČESKÁ REPUBLIKA / SLOVENSKO
AGC Flat Glass Czech
Tel.: +420 417 50 11 11
czech@agc.com

ESTONSKO
AGC Flat Glass Baltic
Tel.: +372 5056 115
estonia@agc.com

CHORVATSKO / SLOVINSKO /
BOSNA & HERZCEGOVINA
AGC Flat Glass Adriatic
Tel.: +385 1 6117 942
adriatic@agc.com

LOTYŠSKO / LITVA
AGC Flat Glass Baltic
Tel.: +370 685 57626
latvia@agc.com
lithuania@agc.com

MAĎARSKO
AGC Glass Hungary
Tel.: +36 20 9604 279
hungary@agc.com

POLSKO
AGC Glass Poland
Tel.: + 48 22 872 02 23
polska@agc.com

RUMUNSKO
AGC Flat Glass Romania
Tel.: +40 723 119 690
romania@agc.com

OSTATNÍ ZEMĚ
AGC Flat Glass Czech
Tel.: +420 417 50 11 11
czech@agc.com