

LACOBEL - MATELAC LACOBEL T - MATELAC T

Lakované sklo pro interiérové i exteriérové aplikace

AGC

Your Dreams, Our Challenge

AGC Glass Europe vás vítá...

...v budově s obkladem z lakovaného skla!

OBSAH

To správné lakované sklo pro interiérové a exteriérové aplikace	05
Naše nabídka pro interiérové aplikace	07
Naše škála pro interiérové a exteriérové aplikace	09
Pohrajte si s odstíny a povrchovou úpravou	10
Naše služba barev na zakázku	13
Jak vybrat vhodné lakované sklo	14
Jaké jsou nejdůležitější vlastnosti jednotlivých škál?	17
Udržitelný materiál	19
Technické specifikace	20
FIX-IN: neviditelný systém lepení skel se zárukou	23



Exteriérové aplikace: Vždy používejte Lacobel T nebo Matelac T, naše tepelně tvrzené lakované sklo

BUDOVA S OBKLADEM Z LAKOVANÉHO SKLA OBKLAD FASÁDY (LACOBEL T COOL WHITE)



BUDOVA S OBKLADEM Z LAKOVANÉHO SKLA OBKLADY STĚN (MATELAC SILVER CLEARVISION), OBKLADY PULTŮ A STOLOVÉ DESKY (MATELAC SILVER BRONZE)

To správné lakované sklo pro interiérové a exteriérové aplikace

LAKOVANÉ SKLO

Projděte se po budově, kde je použito lakované sklo, a uvidíte, jak může naše udržitelné lakované sklo vylepšit fasády budov a vnitřní prostory a jak dokonale ladí s dalšími materiály. Díky tomu, že společnost AGC dodává své výrobky v lesklém nebo matném provedení, v běžné nebo tepelně tvrzené verzi, nabízí nejširší škálu možností na trhu a dává designérům i architektům volnou ruku při vytváření přesně takové atmosféry, jakou si pro své projekty přejí.

Díky své optimalizované škále standardních barev se společnost AGC snaží nabídnout rychlou dostupnost a dokonalý servis pro nejžádanější a nadčasové barvy. Do této barevné škály patří naše nejprodávanější barvy v různých odstínech bílé, šedé, hnědé a černé, jakož i vysoce ceněné metalické odstíny.

Pokud potřebujete svůj projekt obohatit o určitý barevný odstín, můžete si objednat barvu na zakázku prostřednictvím služby MyColour by Lacobel nebo Matelac*.

*Tato možnost není k dispozici pro Lacobel T a Matelac T.

Lacobel a Matelac představují dokonalé řešení pro obklady nábytkových sestav, které elegantně ladí s dřevěnými a textilními povrchy.

Naše nabídka pro interiérové aplikace

— LACOBEL & MATELAC —

Výrobky z lakovaného plaveného skla Lacobel a Matelac nabízejí nekonečné možnosti, například obklady stěn a nábytku v rozmanitých interiérových projektech. Obě škály lze elegantně kombinovat s nejrůznějšími materiály, včetně dřeva, kamene a kovu. Pokud požadujete pro konkrétní aplikaci zvýšenou bezpečnost, lze na lakovanou stranu skel Lacobel a Matelac aplikovat průhlednou polypropylenovou fólii SAFE+, která v případě rozbití zajistí, že úlomky skla zůstanou pohromadě, a zabrání tak zranění.

Lesklé lakované sklo Lacobel je k dispozici ve 13 barvách, zatímco jeho matný protějšek Matelac je nabízen v 7 odstínech. Pokud váš projekt vyžaduje osobitý odstín, pak vám jedinečná služba MyColour dokáže vytvořit přesně takovou barvu, jakou potřebujete.

Naši bezpečnostní fólii SAFE+ lze aplikovat na zadní stranu skla, což přináší dvě výhody: za prvé, v případě rozbití skla se střepy přichytí k fólii, čímž se zabrání zranění, a za druhé, chrání také lakovanou stranu skla před poškrábáním.

Naše škála pro interiérové a exteriérové aplikace

LACOBEL T & MATELAC T

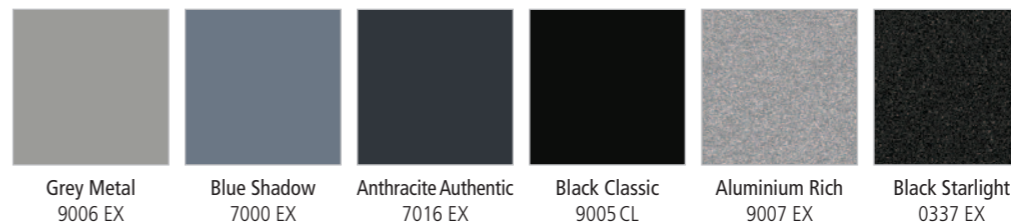
Písmeno T v názvu napovídá, že Lacobel T a Matelac T jsou výrobky z tepelně tvrzeného lakovaného skla, které mají oproti běžným sklům Lacobel a Matelac navíc ještě vynikající bezpečnostní vlastnosti. Vzhledem k tomu, že jsou odolné vůči teple a tepelným šokům, lze je použít jak v interiéru, tak v exteriéru, ať už jako obklad za plynovou varnou desku u kuchyňské linky nebo na venkovních fasádních meziokenních panelech (parapetech). Tyto bezpečné a odolné sklářské výrobky jsou k dispozici v 8 barvách, které zajistí nádherný jednotný vzhled. Estetický dojem a bezpečnost je zaručena!

Zpracovatelé dostávají sklo předem opatřené lakem, které mohou ihned řezat a tepelně zpracovávat, což jim umožňuje zvýšit flexibilitu výrobních linek, objednávek i zásob. Společnost AGC důrazně doporučuje, aby lakovaná skla Lacobel T a Matelac T zpracovával některý ze zpracovatelů certifikovaných AGC (viz seznam na www.agc-yourglass.com).

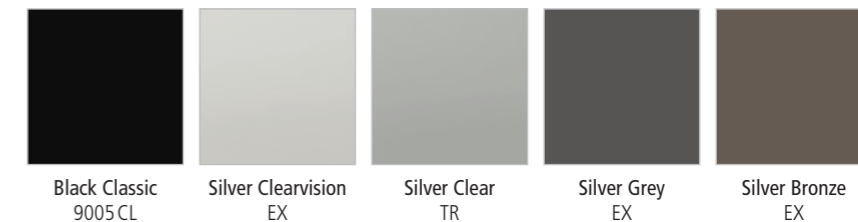
Pokud se obklad za kuchyňskou linkou nachází v blízkosti zdroje tepla, například plynové varné desky, společnost AGC důrazně doporučuje použít Lacobel T nebo Matelac T z důvodu ochrany před rozbitím. Pro desky stolů, které nejsou přilepeny k nosné konstrukci ani opatřeny rámem, doporučuje společnost AGC použít tepelně tvrzené lakované sklo, které v případě rozbití zamezí poranění.

Pohrajte si s odstíny a povrchovou úpravou

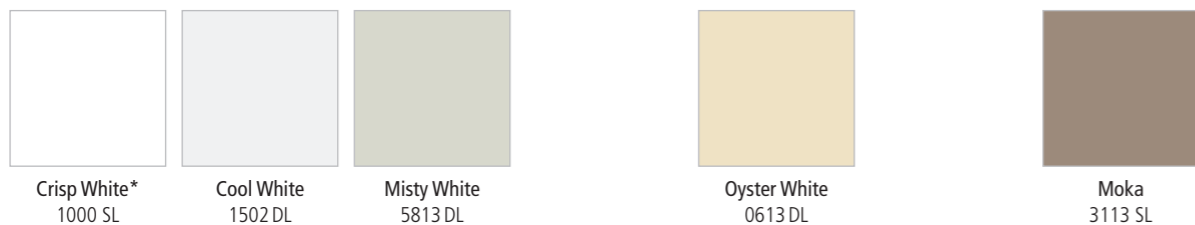
LACOBEL



MATELAC



LACOBEL T / MATELAC T



*Sklo Lacobel T Crisp White není zcela opakní. Proto AGC doporučuje sklo nelepit, ale mechanicky připevnit. V tomto případě je nutné natřít celou stěnu/podklad jednotnou bílou barvou.
 Kombinace dvou písmen (CL, TR a EX) uvedených za čtyřmístným referenčním kódem skel Lacobel a Matelac označuje cenovou kategorii produktu počínaje standardní linií Classics (CL) přes stylovou Trendies (TR) až po špičkovou Exclusives (EX). Stejný princip platí pro Lacobel T a Matelac T, kde máme dvě cenové kategorie: SL a DL. Tyto cenové kategorie platí pouze pro evropský trh.

Přesnou dostupnost skel podle barvy, tloušťky a rozměru zjistíte u svého místního obchodního zástupce a v Produktovém katalogu na <https://agc-yourglass.com/product-catalogue>. Některé barvy reprodukovány na fotografiích, v barevných vzornících nebo na jiných materiálech mohou ve skutečnosti vypadat jinak, proto společnost AGC Glass Europe doporučuje, abyste s definitivním rozhodnutím vyčkali, dokud nevidíte vzorek skla v reálném provedení.



Služba MyColour by Lacobel & Matelac je k dispozici buď při minimálním objednávkovém množství 2 balení (400 m² v tloušťce 4 mm), nebo s příplatkem u menších množství, počínaje jedním balením.



BUDOVA S OBKLADEM Z LAKOVANÉHO SKLA | OBKLADY STĚN A DESKY STOLŮ (MYCOLOUR BY LACOBEL SAFE+), DVÍŘKA SKŘÍŇEK (MYCOLOUR BY MATELAC A MYCOLOUR BY LACOBEL)

Naše služba barev na zakázku

MYCOLOUR BY LACOBEL & MATELAC

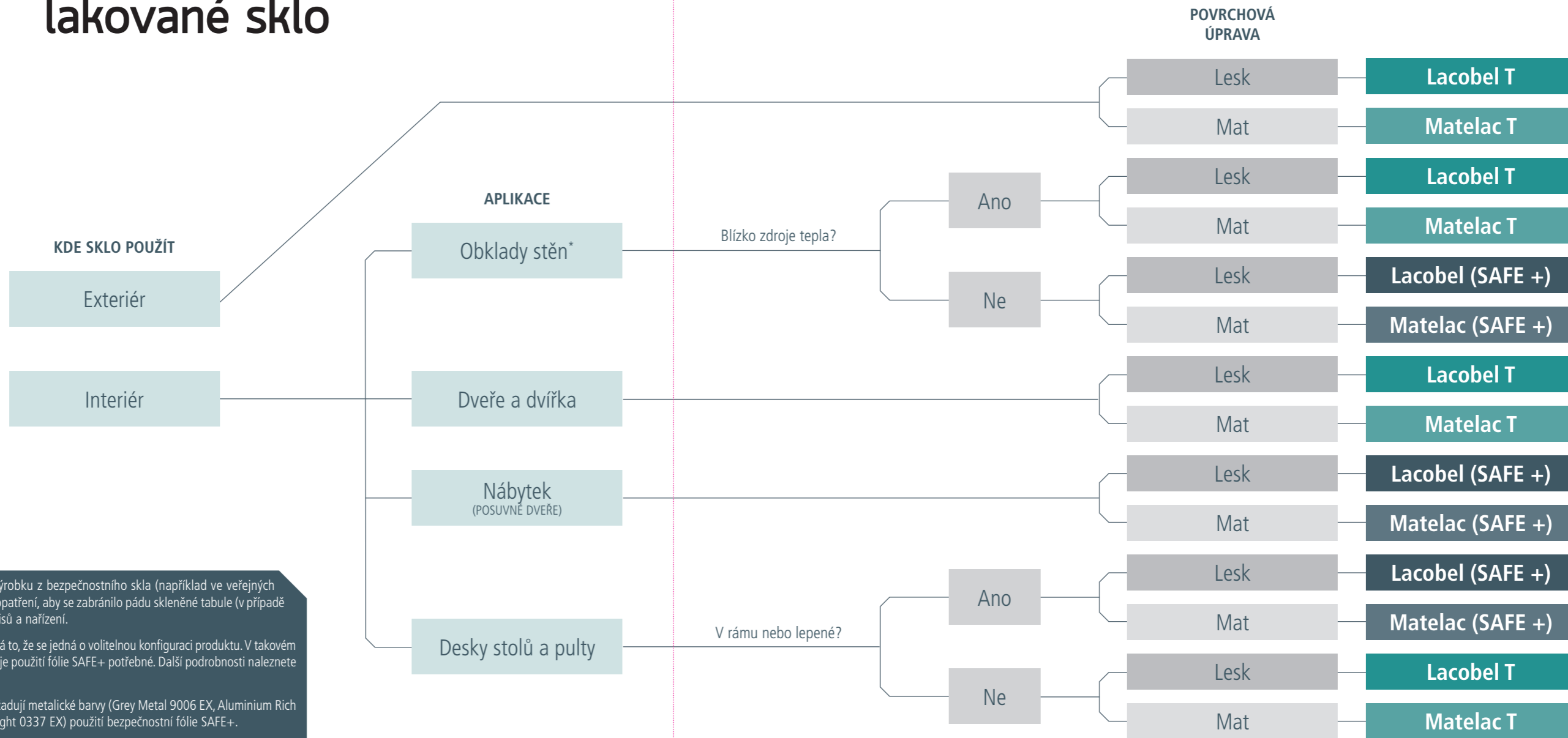
Pokud nemůžete v naší nabídce lakovaných skel Lacobel a Matelac najít správnou barvu, která by se přesně hodila pro váš projekt, využijte naši exkluzivní službu MyColour*, a získáte přesně ten odstín, který potřebujete. Jednoduše kontaktujte svého obchodního zástupce AGC. Stačí mu poskytnout reference barvy, kterou byste chtěli, nebo vzorek materiálu v dané konkrétní barvě a on vám předloží vzorek skla ke schválení. Po schválení barvy bude vaše objednávka dodána do pěti týdnů.



*MyColour by Lacobel & Matelac: Tato služba není k dispozici pro transparentní a metalické barvy. Pro více informací kontaktujte svého zástupce AGC. Uvedená možnost není k dispozici ani pro barvy skel Lacobel T a Matelac T.

Jak vybrat vhodné lakované sklo

Vždy můžete použít skla Lacobel T a Matelac T, ale v některých případech je jejich použití vyžadováno.



*V případech, kdy je vyžadováno použití výrobku z bezpečnostního skla (například ve veřejných prostorách) nebo jsou-li nutná dodatečná opatření, aby se zabránilo pádu skleněné tabule (v případě rozbití), postupujte podle národních předpisů a nařízení.

Pokud je v závorce uvedeno (SAFE+), znamená to, že se jedná o volitelnou konfiguraci produktu. V takovém případě je třeba u každé aplikace ověřit, zda je použití fólie SAFE+ potřebné. Další podrobnosti naleznete v naší technické dokumentaci.

Poznámka: V mokřém/vlhkém prostředí vyžadují metalické barvy (Grey Metal 9006 EX, Aluminium Rich 9007 EX, Taupe Metal 0627 EX, Black Starlight 0337 EX) použití bezpečnostní fólie SAFE+.



Lakované sklo je ideálním řešením pro obklady stěn v halách s výtahy, protože chrání stěny před poškozením a předchází nutnosti jejich výmalby.

Jaké jsou nejdůležitější vlastnosti jednotlivých škůl?

LAKOVANÉ SKLO

Co je na těchto sklech tak zvláštního?	Co to pro vás znamená	Lacobel & Matelac	Lacobel T & Matelac T
Vysoce kvalitní lak průmyslově nanášený na sklo	<ul style="list-style-type: none"> Výrobní proces společnosti AGC zaručuje jednotný lesklý (Lacobel a Lacobel T) nebo matný (Matelac a Matelac T) povrch a zajišťuje dokonalé přilnutí barvy ke sklu 	✓	✓
Tepelně tvrzené lakované sklo (před použitím musí projít tepelným zpracováním*)	<ul style="list-style-type: none"> Pevné a bezpečné sklo, které je vysoce odolné proti nárazům a poškrábání Odolné vůči tepelným šokům, umožňují velký počet aplikací 	✗	✓
Lakované sklo, které lze ve zpracovatelském závodě ihned řezat a tepelně zpracovávat	<ul style="list-style-type: none"> Odpadá nutnost ručního lakování před nebo po tepelném zpracování skla Zpracovatelé mohou pružněji řídit výrobní linky, objednávky a zásoby, díky čemuž dokáží rychleji reagovat na potřeby trhu 	✗	✓
Bezpečný výrobek	<ul style="list-style-type: none"> Na zadní stranu škůl Lacobel a Matelac lze aplikovat fólii SAFE+, která zajistí větší bezpečnost v případě rozbití skla Lacobel T a Matelac T jsou ze své podstaty bezpečnostním výrobkem (po tepelném vytvrzení) 	✓	✓
K dispozici je barva na zakázku	<ul style="list-style-type: none"> Zaručeně získáte barvu, která se přesně hodí pro každý jednotlivý projekt 	✓	✗
Kompatibilita se systémem FIX-IN pro lepení škůl AGC	<ul style="list-style-type: none"> Zjednodušení procesu instalace (interiér) a poskytnutí 5leté záruky na Lacobel a Matelac a 10leté záruky na Lacobel T a Matelac T (viz strana 23) 	✓	✓

*Lakovaná skla Lacobel T a Matelac T musí být buď tepelně tvrzená podle EN 12150 nebo tepelně zpevněná v konvekční peci podle EN 1863.











Pro nábytkářská dvířka lze použít Lacobel nebo Matelac, ale pro vnitřní a venkovní dveře je nutné použít Lacobel T nebo Matelac T, protože v těchto aplikacích je třeba vrtat sklo pro instalaci úchytek nebo kování, které vytvářejí na sklo tlak.

BUDOVA S OBKLADEM Z LAKOVANÉHO SKLA LAVICE (MATELAC BLACK CLASSIC SAFE+) A DVÍŘKA SKŘÍŇEK (LACOBEL GREY METAL A BLUE SHADOW)

Udržitelný materiál

LAKOVANÉ SKLO

	Lacobel & Matelac	Lacobel T & Matelac T
Recyklovatelnost	– Skla Lacobel a Matelac jsou 100% recyklovatelná ve floatové peci	– Skla Lacobel T a Matelac T jsou recyklovatelná v jiných formách, např. jako skelné vlákno
Klasifikace VOC podle francouzského systému značení	– A pro Lacobel a Matelac ve standardních odstínech – A+ pro škálu Matelac Silver	– A+* (po tepelném vytvrzení)
Ověření EPD	 – Ekvivalent dopadu výrobku na změnu klimatu: Matelac (6 mm): 21,7 kg CO ₂ ekv./m ² Lacobel (6 mm): 18,8 kg CO ₂ ekv./m ²	
Cradle to Cradle Certified®		
Certifikát zdravotní nezávadnosti materiálu	Stříbrný	Stříbrný
Vyrobeno v závodech certifikovaných podle ISO 14001**		
Vyrobeno v Evropě		

* Kategorie A+ (podle francouzského nařízení č. 2011-321) odpovídá nejvyšší úrovni výkonnosti nebo nejnižší kategorii emisí VOC.
 ** Další informace naleznete na: <https://www.agc-glass.eu/en/sustainability/contributing-sustainable-future/iso-14001>.

Technické specifikace

LAKOVANÉ SKLO

Jaké jsou možnosti zpracování?		Věnujte pozornost...		
		Lacobel & Matelac	Lacobel T & Matelac T	
Bezpečnost	Tepelné tvrzení	⊗	✓	– Lacobel T & Matelac T: Tepelné tvrzení v konvekční peci je povinné. Lakovaná strana musí směřovat vzhůru.
	Vrstvení	⊗	✓	– Vrstvení s PVB fólií je možné po tepelném zpracování, a to jak ze strany s lakem, tak ze strany skla pro Lacobel T , a pouze ze strany s lakem pro Matelac T .
	Fólie SAFE+	✓	n/a	– Lacobel & Matelac SAFE+ splňují normu EN 12600 – třída 2B2 – Lacobel T & Matelac T jsou v podstatě bezpečnostním výrobkem (po tepelném tvrzení). To znamená, že fólie SAFE+ již není nutná.
Řezání	Rovné nebo kruhové	✓	✓	– Lacobel & Matelac včetně provedení s fólií SAFE+ lze řezat jako klasická zrcadla (viz Návod ke zpracování na www.agc-yourglass.com). – Lacobel T & Matelac T lze řezat před tepelným zpracováním (lakovaná strana musí směřovat dolů).
Tvarování a opracování hran	Opracování hran	✓	✓	– Lacobel & Matelac lze vrtat a provádět v nich výřezy v případě instalace lepením. – Lacobel T & Matelac T: pouze před tepelným zpracováním.
	Broušení	✓	✓	
	Vrtání	✓	✓	
	Výřezy	✓	✓	

Jaké jsou možnosti zpracování?		Věnujte pozornost...		
		Lacobel & Matelac	Lacobel T & Matelac T	
Speciální úpravy	Pískování	✓	✓	– Lacobel lze pískovat na straně skla i straně s lakem. – Pouze pro Lacobel T: na straně skla před nebo po tepelném zpracování / na lakované straně před tepelným zpracováním.
	Dekorování sítotiskem	⊗	✓	– Pouze pro Lacobel T: nanášet smalt je možné před nebo po tepelném zpracování.
Exteriérové aplikace		⊗	✓	– Parapety na neprůhledném podkladu, obklady zdí (např. průčelí obchodů).
Instalace	Orientace tabule skla, ochrana metalických odstínů a barev Starlight	✓	n/a	– Lacobel & Matelac: kvůli speciálním pigmentům používaným při výrobě metalických odstínů (Aluminium Rich, Grey Metal a Black Starlight) je nutno tato skla zpracovávat a instalovat vždy ve stejné orientaci. Ostatní barvy z této škály jsou aplikovány izotropicky (to znamená, že vrstva laku je ve všech směrech stejná, nemá „směr“ ani „orientaci“). – Fólie SAFE+ by měla být použita pro metalické odstíny a barvy Starlight k poskytnutí dodatečné ochrany zadní strany skla při aplikaci silikonu. – Viz Návod k instalaci na www.agc-yourglass.com .

Ostatní vlastnosti	Výhody pro uživatele		
	Lacobel & Matelac	Lacobel T & Matelac T	
Odolnost v mokřém/vlhkém prostředí	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> – Lacobel & Matelac ve všech barevných provedeních lze použít pro interiérové aplikace v mokřém/vlhkém prostředí (koupelny a kuchyně), skla však nesmí být ponořena do vody. – Lacobel & Matelac je nutno chránit před jakýmkoliv průnikem vody na zadní stranu skla (použitím silikonového těsnění). – Lacobel T & Matelac T lze použít v mokřých/vlhkých prostorách, a to jak v interiéru (koupelny, kuchyně atd.), tak i v exteriéru (oplechování fasád). Strana opatřená lakem by neměla být instalována v pozici 1.
Tepelná odolnost	✗	✓	<ul style="list-style-type: none"> – Po tepelném zpracování je sklo odolné vůči tepelnému šoku.
Odolnost proti UV záření	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> – Lacobel & Matelac odolávají UV záření typickému pro vnitřní prostředí. – Lacobel T & Matelac T odolávají UV záření typickému pro venkovní prostředí.
Lepení / mechanické upevnění	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> – Snadná a bezpečná instalace.
Snadná údržba	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> – Ideální pro řadu dalších použití.
Doba skladování*	Neomezená	24 měsíců (před tepelným zpracováním)	<ul style="list-style-type: none"> – Pokud jsou skladovány ve správných podmínkách.
Odolnost vůči namáhání	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> – Lacobel & Matelac: Podobně jako u plaveného skla. Dbejte na to, aby při zpracování a instalaci nedošlo k poškrábání barvy. Viz Návod k instalaci na www.agc-yourglass.com. – Lacobel T & Matelac T: Bliží se tepelně tvrzenému čířmu sklu.

*Platné ode dne dodání.

AGC poskytuje technickou podporu všem zpracovatelům skla a montážním firmám prostřednictvím své technické poradenské služby (TAS). Přečtěte si, prosím, pečlivě Návod ke zpracování skel Lacobel a Matelac a Lacobel T a Matelac T, Návod k instalaci a čištění, které jsou k dispozici na www.agc-yourglass.com.

Některé obrázky v tomto katalogu jsou 3D rendrované obrázky.

Neviditelný systém lepení skel se zárukou

FIX-IN

Společnost AGC vyvinula ve spolupráci s odborníky v daném oboru škálu lepicích a čistících produktů FIX-IN, aby zajistila dokonalou instalaci a dlouhou životnost svých produktů.

AGC ručí za to, že barva na jejích lakovaných sklářských výrobcích je kompatibilní s lepicím systémem FIX-IN (více informací naleznete v záručních podmínkách FIX-IN). Záruka je pět let pro Lacobel a Matelac a deset let pro Lacobel T a Matelac T.

Škála zahrnuje také opravné laky pro zakrytí drobných škrábanců v laku na skle a sady na čištění skel pro instalaci dokonalou do nejmenšího detailu.

Všechny tyto a další produkty jsou k dispozici v našem internetovém obchodě: www.agc-store.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 5056115
estonia@agc.com

CHORVATSKO / SLOVINSKO / BOSNA &
HERCEGOVINA

AGC Flat Glass Adriatic
Tel.: +385 1 6117 942
adriatic@agc.com

LOTYŠSKO / LITVA

AGC Flat Glass Baltic
Tel.: +370 37 451 566
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

