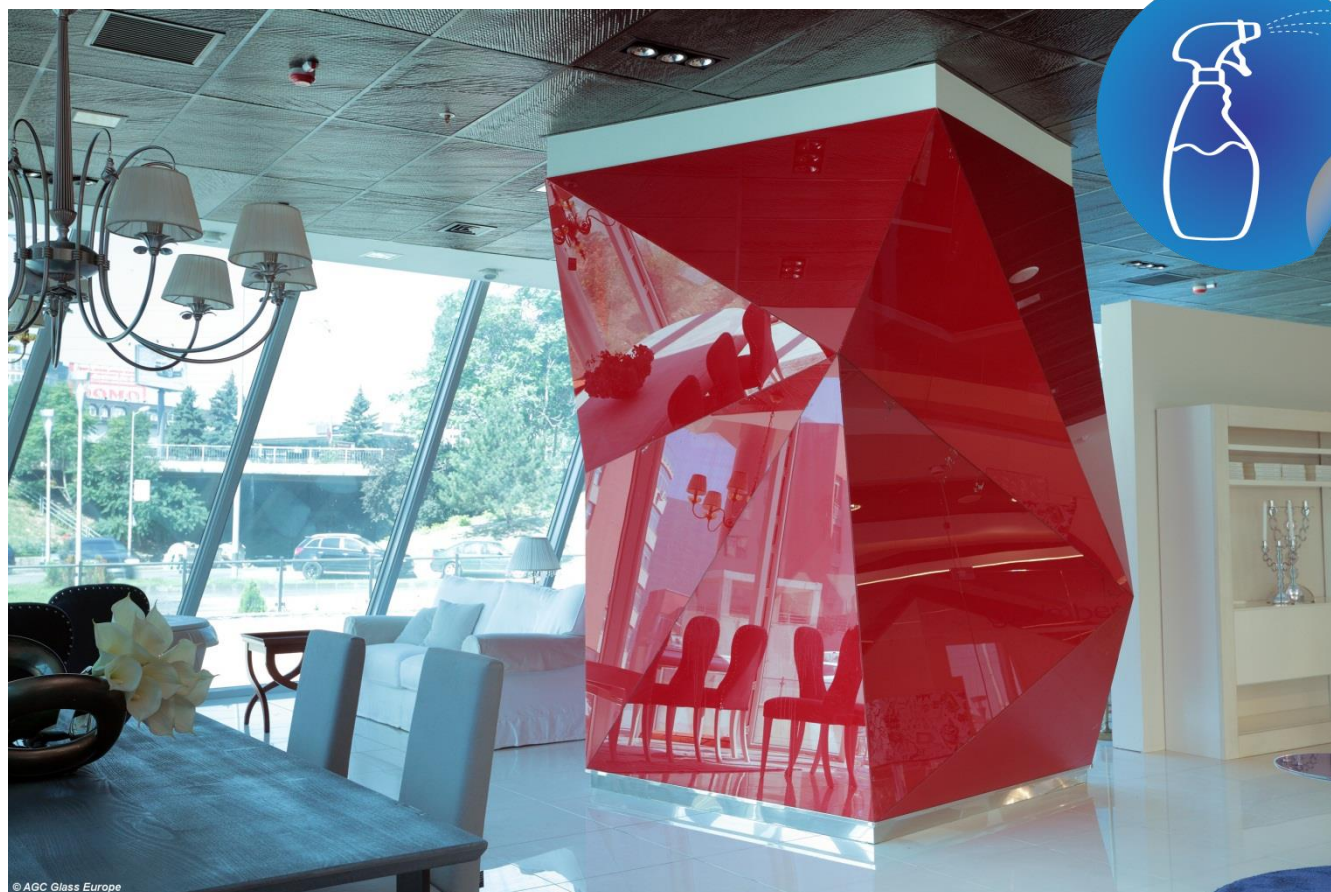


# DEKORATIVNÍ SKLA AGC PRO INTERIÉROVÉ POUŽITÍ MANUÁL PRO ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBU



VERZE 2.0 – KVĚTEN 2015

Tato verze manuálu nahrazuje a ruší všechny předchozí verze.  
Pravidelné aktualizace jsou zveřejňovány na [www.yourglass.com](http://www.yourglass.com)

## Důležité úvodní pokyny

Před čištěním a údržbou dekorativního skla si pozorně přečtěte tento manuál.

**Sklo je přirozeně velmi trvanlivý, tvrdý, a snadno udržovatelný materiál. Respektováním pokynů uvedených v tomto dokumentu můžete zajistit, aby sklo po instalaci zůstalo čisté a zářivé po mnoho let.**

1. Čištění a údržbu vždy provádějte v bezpečných podmínkách.
2. Pozorně si přečtěte manuál chemických látek a použitých detergentů a dodržujte jejich návody k použití.
3. Veškeré výrobky obsahující kyselinu fluorovodíkovou, fluor, chlor nebo deriváty amoniaku jsou zakázány, protože mohou zničit dekorativní povlak a/nebo povrch skla.
4. Vysoce kyselé a zásadité výrobky jsou zakázány, protože mohou poškodit povrch skla.
5. Povrch matovaného skla čistěte pomocí vody a to vždy na celém povrchu skla – nikdy nečistěte sklo pouze bodově.
6. Mytí dekorativního skla neprovádějte v době, kdy je sklo plně vystaveno slunečnímu záření nebo se nachází v blízkosti zdrojů tepla. Je nutno vyhnout se mytí skla, které je příliš studené a nebo příliš horké.
7. Využijte mytí skla ke kontrole těsnění, odvodnění a těsnosti rámu.
8. Ujistěte se, že nástroje k čištění, jako jsou tkaniny nebo stěrky, jsou vždy v dobrém stavu.

# OBSAH

1. PREVENCE.....	4
2. ČIŠTĚNÍ VE FÁZI HRUBÉ STAVBY.....	4
3. OKAMŽITÉ ČIŠTĚNÍ PO INSTALACI SKLA (KONEC PROJEKTU) .....	4
4. BĚŽNÝ REŽIM ČIŠTĚNÍ .....	5
5. ČETNOST MYTÍ.....	5
6. SPECIÁLNÍ REŽIM ČIŠTĚNÍ.....	5
7. POKYNY PRO ČIŠTĚNÍ SPECIFICKÝCH PRODUKTŮ .....	6
8. ZŘEKnutí SE PRÁV/NÁROKŮ .....	6

## Rozsah:

*Tento dokument uvádí doporučení, jak maximalizovat kvalitu čištění a údržby dekorativních skel AGC pro interiérové použití po celou dobu jejich životnosti.*

# 1. PREVENCE

Preventivní opatření proti vzniku nečistoty jsou nejlepším způsobem, jak předcházet problémům s čištěním a snížit náklady na čištění. Například:

## V průběhu fáze projektování:

- Ujistěte se, že systémy pro odvádění a odtok vody jsou vhodně umístěné a zamezují odvedení/odtoku znečištěné vody přes sklo.
- Ujistěte se, že je možno získat k dekorativnímu sklu takový přístup, který později umožní provést jeho případné čištění.

## V průběhu instalace:

- Snažte se omezit opadávání omítky, betonu, rzi, nadměrného prachu, apod.
- Zamezte znečištění a postříkání skla barvami, prostředky pro ošetření fasád, apod.
- Zabraňte tomu, aby se odlétající kousky kovu při sváření nebo broušení dostaly do kontaktu se sklem. Takovýto typ poškození je neopravitelný.
- Tam kde je to nutné, chraňte sklo pomocí ochranné plachty nebo plastové fólie, přitom se ujistěte, že je zajištěna suchá a dobře větraná vzduchová mezera.
- Respektujte instrukce pro zasklívání (viz [www.yourglass.com](http://www.yourglass.com)).

# 2. ČIŠTĚNÍ VE FÁZI HRUBÉ STAVBY

Sklo se může znečistit, a to zejména **při hrubé stavbě či zásadní rekonstrukci budovy**.

**Korozivní kontaminaci** je třeba se vyhnout za všech okolností. Riziko představují zejména omítky, malty, beton a cementové hmoty, z nichž všechny jsou alkalické, a tudíž mohou vyvolat korozi na povrchu skla.

Rovněž je třeba se vyhnout znečištění silikonovými lepidly, barvami a laky...

Jakékoliv takové nečistoty musí být **smyty ze skla okamžitě, již ve fázi výstavby**. Správný způsob je uveden v kapitole 3 níže.

Pro ochranu skla během výstavby AGC doporučuje zakrýt sklo plachtou nebo fólií.

# 3. OKAMŽITÉ ČIŠTĚNÍ PO INSTALACI SKLA (KONEC PROJEKTU)

Je-li sklo čištěno poprvé **po jeho instalaci** (konec projektu), může být obzvláště špinavé.

Doporučujeme provést následující kroky:

- Odstraňte co nejrychleji ochranné fólie, nálepky a korkové proložky. V případě potíží s čištěním můžete použít rozpouštědla jako jsou isopropanol nebo aceton.
- Otisky prstů, mastné skvrny a zbytky tmelů můžete odstranit rozpouštědly jako jsou aceton nebo methylethylketon (MEK) za předpokladu, že zajistíte, aby tyto produkty nepoškodily lakovanou nebo postříbřenou zadní stranu dekorativního skla, těsnění a nepronikly do meziskelní mezery.
- Proveďte důkladné opláchnutí povrchu skla, abyste odstranili v maximální možné míře prach.
- Proveďte čištění v běžném režimu (viz kapitola 4 níže). Překontrolujte jakékoli zbývající nečistoty.
- Velmi pečlivě odstraňte většinu jakýchkoliv **zbývajících usazenin na straně skla** jako jsou těsnící materiály, tmely, cement apod., k tomu použijte speciálně navrženou škrabku nebo holicí žiletku. Existuje zde velmi vysoké riziko poškrábání skla, proto vždy postupujte s vysokou opatrností. Toto riziko je vysoké zejména u skel s povlakem, matovaných a pískovaných skel.
- Tam, kde je to nutné, proveďte speciální režim čištění (viz kapitola 6 níže).

## 4. BĚŽNÝ REŽIM ČIŠTĚNÍ

- Veškeré výrobky obsahující kyselinu fluorovodíkovou, fluor, chlor nebo deriváty amoniaku jsou zakázány, protože mohou zničit dekorativní povlak a/nebo povrch skla.
- Vysoce kyselé a zásadité výrobky jsou zakázány, protože mohou poškodit povrch skla.
- Ve většině případů je možné sklo umýt velkým množstvím čisté vody. Někdy lze do vody přidat trochu neutrálního saponátu nebo vhodného komerčního čisticího prostředku. Rovněž se používají stěrky nebo k tomuto účelu speciálně navržené bavlněné tkaniny. Vyvarujte se poškrábání povrchu skla. Nepokoušejte se odstranit nečistoty, když je sklo suché.
- Během procesu čištění příliš netlačte, aby nedošlo k poškrábání nebo vzniku skvrn na povrchu skla. Čím rovnoměrnější je vlhké čištění, tím nižší je riziko vzniku skvrn. Sklo utírejte lehce do sucha tak dlouho, dokud nejsou odstraněny i poslední zbytky čisticích prostředků. Pokud skvrny nezmizí, opakujte celý postup.
- Po vyčištění je třeba sklo opláchnout čistou vodou a vodu setřít stěrkou.
- Při odstraňování mastnot nebo mastných skvrn (např. otisky prstů) aplikujte čisticí prostředky vždy na celý povrch skla.

## 5. ČETNOST MYTÍ

To, jak často musí být sklo čištěno, závisí na podmínkách okolního prostředí a na úrovni jejich znečištění. Sklo je špinavější v prašných nebo vlhkých místech (např. kuchyně, koupelny, toalety, kadeřnické salóny, tělocvičny, operační sály, ...), a ve veřejných prostorách.

## 6. SPECIÁLNÍ REŽIM ČIŠTĚNÍ

Jestliže je běžné čištění nedostatečné, mohou být podniknuty další kroky nutné k vyčištění dekorativních skel ze strany skla (nikoliv krycích laků):

- Odstraňte mastné skvrny a ostatní organické nečistoty pomocí rozpouštědel jako jsou například isopropanol nebo aceton, aplikovaných pomocí jemné a čisté bavlněné tkaniny tak, aby se **nedotýkala lakované nebo postříbřené zadní strany dekorativního skla.**
- Odstraňte ostatní zbytky lehkým leštěním s použitím suspenze oxidu ceru ve vodě (100 až 200 gramů na litr).
- Pokud to okolnosti dovolí, silně znečištěné povrchy lze omýt pomocí vysokotlakého čisticího zařízení (tj. Kärcher) s teplotou vody minimálně 30 °C nebo pomocí parního čističe (horké vodní páry).
- Důkladně opláchněte a následně pokračujte s běžným režimem čištění.

## 7. POKYNY PRO ČIŠTĚNÍ SPECIFICKÝCH PRODUKTŮ

		Pokyny pro čištění
Matelux Matelux Anti-slip Matelac Matelac T Lacomat		<p>Nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky nebo silně zásadité prostředky na matovaný povrch.</p> <p>Nepoužívejte žiletku, drátěnku apod.</p> <p>Poškození matovaného povrchu silikonem nebo podobnými materiály jsou obvykle nevratná. Nejlepším způsobem čištění je použití měkké bílé gummy nebo pemzy.</p> <p>Pro matované povrchy jsou doporučovány čisticí prostředky s obsahem alkoholu jako např.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Clin od firmy Henkel – čisticí prostředek na okna ve spreji s obsahem alkoholu;</li> <li>▪ Vitro od firmy Amstutz Produkte AG – průmyslový čisticí prostředek na okna a zrcadla (2-butoxylový etanol).</li> </ul>
		Povrch matovaného skla čistíte vždy <b>vlhký po celém povrchu</b> , nikdy nečistíte jen skvrny.
Stopsol Supersilver		<p>Jakékoliv poškrábání poškodí povrch povlaku a nemůže být opraveno.</p> <p>Jakékoliv nadměrné mechanické ošetření může vést k odstranění povlaku v lokalizovaných oblastech.</p> <p>Zamezte jakémukoliv kontaktu povlaku s kovovými předměty.</p> <p>Zamezte působení jakýchkoliv chemikálií, které by mohly napadat povrch a způsobit jeho neopravitelné poškození.</p>
Mirox MNGE Mirox 3G Sanilam Easycut Oltreluce Silver Matelac Silver Mirox AB		<p>Při čištění zrcadla musí být hrany ihned důkladně osušeny.</p> <p>Nikdy nepoužívejte k čištění zrcadel Mirox MNGE přípravky na bázi čpavku nebo abrazivní prostředky (např. přípravky proti usazování vodního kamene).</p> <p>Zrcadla Mirox 3G lze čistit pomocí <b>standardních čisticích prostředků</b>.</p>
Lacobel Lacobel T		Čištění lze provést pouze <b>na skleněné straně tohoto dekorativního skla</b> .
Stratobel		Při čištění vrstveného dekorativního skla musí být hrany skla ihned důkladně osušeny.

## 8. ZŘEKnutí SE PRÁVNÁROKŮ

Tento dokument uvádí doporučení, jak maximalizovat kvalitu čištění a údržby dekorativních skel AGC pro interiérové použití po celou dobu jejich životnosti.

Obsah tohoto „Manuálu pro čištění a údržbu dekorativních skel“ odráží naše znalosti a zkušenosti v době publikace. Každá verze „Manuálu pro čištění a údržbu dekorativních skel“ je označena datem vydání, přičemž novější verze „Manuálu pro čištění a údržbu dekorativních skel“ nahrazuje všechny předchozí verze. Upozorňujeme zákazníky, že nejnovější verze může obsahovat technické změny, které musejí být při použití skel AGC brány v potaz. Nejnovější verzi „Manuálu pro čištění a údržbu dekorativních skel“ a našich Záručních podmínek v různých jazykových mutacích můžete získat na [www.yourglass.com](http://www.yourglass.com) nebo od místního zástupce AGC. Je třeba, aby se zákazníci před použitím skel společnosti AGC vždy ujistili, zda není k dispozici aktualizovaná verze „Manuálu pro čištění a údržbu dekorativních skel“.

Záruka společnosti AGC na skla platí pouze tehdy, jestliže zákazník použije nejnovější verzi tohoto „Manuálu pro čištění a údržbu dekorativních skel“, který může být čas od času aktualizován, a při dodržení všech příslušných požadavků, norem a předpisů ohledně používání skel ze strany zákazníka. Společnost AGC vyvinula veškeré úsilí k tomu, aby zajistila přesnost informací v tomto „Manuálu pro čištění a údržbu dekorativních skel“, nenese však odpovědnost za případná opominutí, nepřesnosti nebo tiskové chyby.

Zákazníci a zhotovitelé se mohou v případě potřeby obrátit na Technickou podporu společnosti AGC (TAS), která jim poskytne další pomoc. Osoba, která provádí montáž, je plně odpovědná za konečnou aplikaci, včetně instalace, čištění, údržby skla a kompatibility jednotlivých použitých materiálů. AGC Glass Europe přijímá odpovědnost za výrobek, který dodává, a za své všeobecné prodejní podmínky.