

LACOBEL - MATELAC
LACOBEL T - MATELAC T

Vetro laccato per uso interno ed esterno

AGC

Your Dreams, Our Challenge

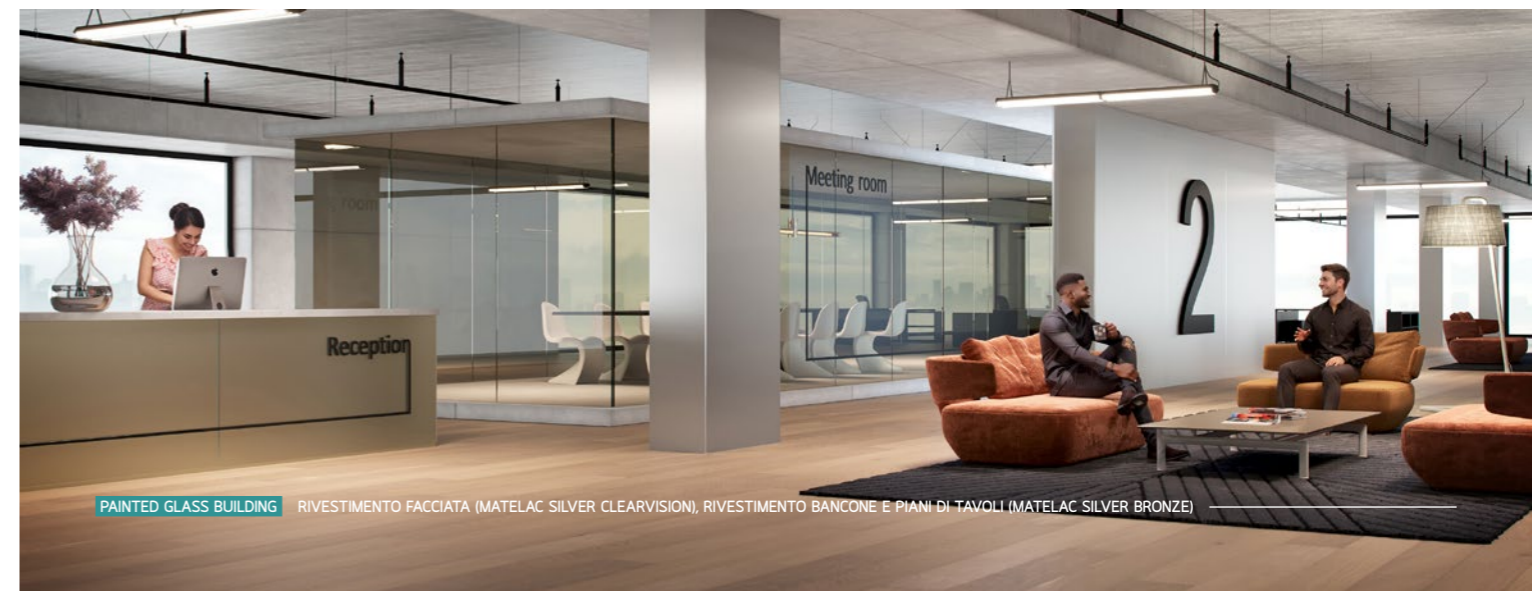
AGC Glass Europe ti dà il benvenuto...



...nel nostro Painted Glass Building!

INDICE

Il vetro laccato giusto per uso interno ed esterno	05
La nostra gamma per applicazioni in interno	07
La nostra gamma per applicazioni in interno e in esterno	09
Giocare con tonalità e finiture	10
Il nostro servizio di "colori su misura"	13
Come scegliere il vetro laccato giusto	14
Quali sono le caratteristiche principali di ogni gamma?	17
Un materiale sostenibile	19
Caratteristiche tecniche	20
FIX-IN soluzione di incollaggio, garantita e invisibile	23



Il vetro laccato giusto per uso interno ed esterno

VETRO LACCATO

Passeggia attraverso il nostro Painted Glass Building e scopri come il nostro vetro laccato sostenibile può migliorare le facciate e gli spazi interni degli edifici, integrandosi perfettamente con altri materiali. Fornendo i suoi prodotti con finitura lucida od opaca, sia in versione normale che temprata, AGC offre la più ampia gamma di opzioni disponibili sul mercato, assicurando a progettisti ed architetti la libertà di creare l'atmosfera che desiderano per i loro progetti.

Con la sua gamma ottimizzata di colori standard, AGC si impegna a offrire una disponibilità rapida e un servizio perfetto per i colori più ricercati e senza tempo. Questa gamma comprende i nostri prodotti più richiesti in diverse tonalità di bianco, grigio, marrone e nero, nonché i nostri apprezzati colori metallizzati.

Se hai bisogno di aggiungere un tocco di colore al tuo progetto, puoi ordinare un colore personalizzato tramite il nostro servizio MyColour by Lacobel or Matelac*.

*Questa opzione non è disponibile per Lacobel T e Matelac T.

Lacobel e Matelac sono la soluzione perfetta per rivestire mobili, che si fondono in modo elegante con superfici in legno e tessuto.

La nostra gamma per applicazioni in interno

LACOBEL & MATELAC

I prodotti in vetro float laccato Lacobel e Matelac offrono infinite possibilità, come rivestimenti murali e arredi per qualsiasi progetto di decorazione d'interni. Le due gamme si combinano delicatamente con un'ampia varietà di materiali, tra cui legno, pietra e metallo. Se è necessaria una maggiore sicurezza per un'applicazione specifica, è possibile applicare una pellicola SAFE+ in polipropilene trasparente sul lato laccato di Lacobel e Matelac per garantire, in caso di rottura, che i frammenti di vetro siano tenuti insieme, prevenendo eventuali infortuni.

Il vetro laccato lucido Lacobel è disponibile in 13 colori, mentre Matelac, il suo alter ego opaco, è disponibile in 7 colori. Se il progetto necessita di personalizzare un colore, in tal caso l'esclusivo servizio MyColour è in grado di creare esattamente il colore richiesto.

La nostra pellicola antiscivolo SAFE+ può essere applicata sulla faccia posteriore del vetro, offrendo due vantaggi: in primo luogo, in caso di rottura del vetro, i frammenti restano attaccati alla pellicola evitando infortuni; in secondo luogo, protegge il lato laccato del vetro dalle scalfitture.

La nostra gamma per applicazioni in interno e in esterno

LACOBEL T & MATELAC T

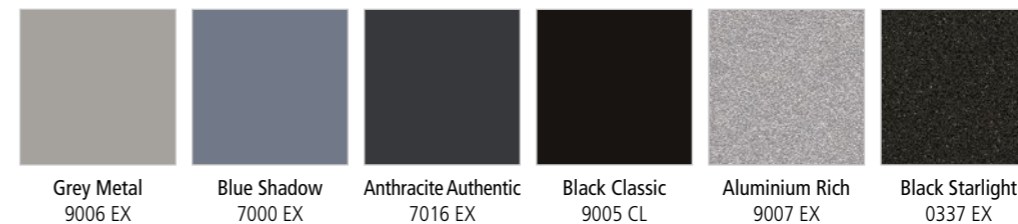
Come indica la T, Lacobel T e Matelac T sono vetri laccati temprati che si differenziano dai tradizionali Lacobel e Matelac per le loro eccellenti caratteristiche di sicurezza. Resistenti al calore e agli shock termici, si possono utilizzare per applicazioni sia in interno che in esterno, ad esempio in un pannello antischizzi in cucina dietro un piano cottura a gas, oppure all'esterno per sottofinestra. Disponibili in 8 colori, questi vetri resistenti, con caratteristiche di sicurezza avanzate, creano un bell'aspetto uniforme. Estetica e sicurezza garantite!

I trasformatori ricevono vetro preverniciato che possono immediatamente tagliare e temperare, e disporranno di maggiore flessibilità nel gestire le linee di produzione, gli ordini e le giacenze. AGC consiglia vivamente di far trasformare il vetro laccato Lacobel T e Matelac T da uno dei nostri trasformatori autorizzati AGC (vedi l'elenco su www.agc-yourglass.com/it-IT/i-nostri-trasformatori-certificati).

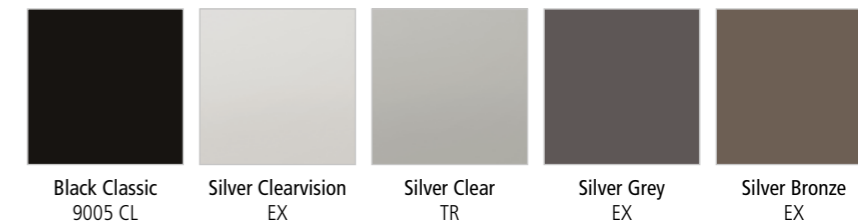
Se il pannello antischizzi in cucina è vicino a un piano cottura a gas, AGC consiglia vivamente di utilizzare Lacobel T o Matelac T per prevenire la rottura. Per i piani di tavoli che non sono incollati a una struttura di supporto né incassati in un telaio, AGC consiglia di utilizzare vetro laccato temprato termicamente per evitare infortuni in caso di rottura.

Giocare con tonalità e finiture

LACOBEL



MATELAC



LACOBEL T / MATELAC T



*Lacobel T Crisp White non è del tutto opaco. AGC consiglia pertanto di non incollarlo, ma di fissarlo in posizione con mezzi meccanici. In questo caso, assicurarsi di verniciare l'intera parete/supporto in un colore bianco uniforme.

Le due lettere (CL, TR e EX) che completano le 4 cifre dei codici di riferimento Lacobel e Matelac rappresentano la categoria di prezzo di ciascun prodotto: gamma standard Classics (CL), gamma trendy Trendies (TR) e gamma di fascia alta Exclusives (EX). Lo stesso principio si applica per i Lacobel T e Matelac T per i quali sono presenti due categorie prezzi: SL e DL. Queste categorie di prezzo si applicano unicamente al mercato europeo.

Per la disponibilità esatta di ogni colore, spessore e dimensione, contattare il rappresentante locale e consultare il catalogo dei prodotti all'indirizzo:

<https://product-catalogue.agc-yourglass.com/it>.

I colori effettivi possono variare rispetto a quelli illustrati nelle figure, nei diagrammi colorimetrici o su altri supporti - ecco perché AGC Glass Europe raccomanda di prendere la decisione finale solo dopo aver esaminato un campione.

Il nostro servizio di "colori su misura"

MYCOLOUR BY LACOBEL & MATELAC

Il servizio MyColour by Lacobel & Matelac è disponibile con un minimo d'ordine di 2 pacchi (400m² in 4 mm) o con un supplemento per piccole quantità, a partire da un pacco.

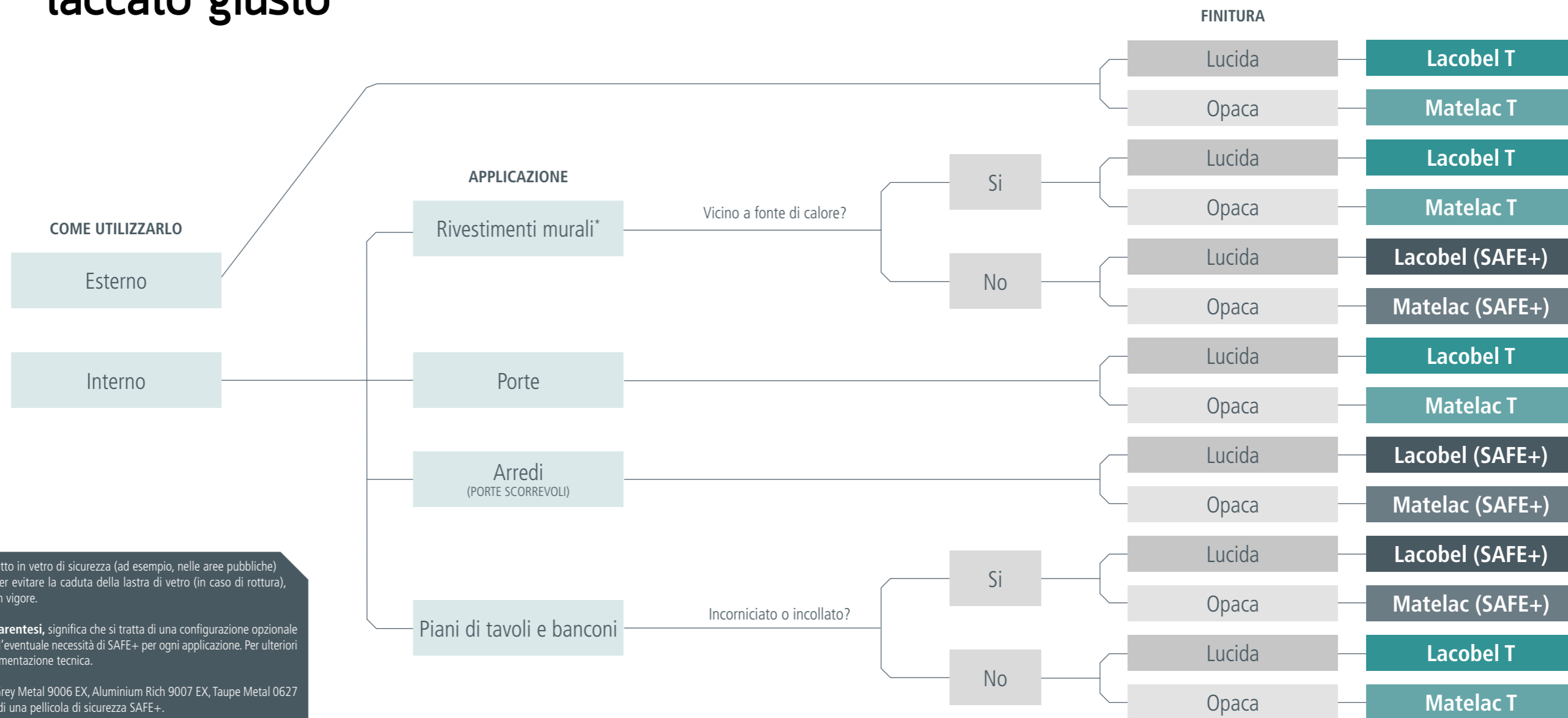
Se nella gamma dei nostri colori standard per vetro laccato Lacobel e Matelac non si riesce a trovare il colore che corrisponde esattamente al progetto del cliente, con il nostro servizio esclusivo di colori su misura MyColour* è possibile ottenere il colore più indicato alle proprie esigenze. Basta contattare il rappresentante commerciale AGC. È sufficiente fornirgli i riferimenti del colore che si desidera avere o un campione di materiale in quel colore specifico e questi fornirà un campione per l'approvazione. Una volta approvato il colore, l'ordine sarà consegnato entro cinque settimane.



*MyColour by Lacobel & Matelac: Questo servizio non è disponibile per i colori trasparenti e metallizzati. Per maggiori informazioni si può contattare il rappresentante AGC. Questa opzione non è disponibile per i colori Lacobel T e Matelac.

Come scegliere il vetro laccato giusto

È sempre possibile usare Lacobel T e Matelac T, ma in alcuni casi devono essere utilizzati.



*Per le applicazioni in cui è richiesto un prodotto in vetro di sicurezza (ad esempio, nelle aree pubbliche) o se sono necessarie misure supplementari per evitare la caduta della lastra di vetro (in caso di rottura), rispettare le norme e i regolamenti nazionali in vigore.

Quando (SAFE+) viene visualizzato tra parentesi, significa che si tratta di una configurazione opzionale del prodotto. In tal caso, è necessario verificare l'eventuale necessità di SAFE+ per ogni applicazione. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla nostra documentazione tecnica.

Nota: In ambienti umidi, i colori metallizzati (Grey Metal 9006 EX, Aluminium Rich 9007 EX, Taupe Metal 0627 EX, Black Starlight 0337 EX) richiedono l'uso di una pellicola di sicurezza SAFE+.

Quali sono le caratteristiche principali di ogni gamma?

VETRO LACCATO

Cosa lo rende così speciale?	Quali vantaggi offre?	Lacobel & Matelac	Lacobel T & Matelac T
Finitura di alta qualità applicata industrialmente sul vetro	<ul style="list-style-type: none"> Il processo di produzione di AGC garantisce un aspetto uniforme lucido (Lacobel e Lacobel T) o opaco (Matelac e Matelac T), assicurando la perfetta adesione della lacca al vetro 	✓	✓
Vetro laccato temprato (deve essere temprato prima dell'uso*)	<ul style="list-style-type: none"> Robusto e sicuro per resistere meglio agli urti e alle scalfiture. Resiste allo shock termico offrendo una vasta gamma di applicazioni. 	✗	✓
Vetro preverniciato che si può direttamente tagliare e trattare termicamente nell'impianto di trasformazione	<ul style="list-style-type: none"> Nessuna necessità di verniciatura manuale prima o dopo il trattamento termico del vetro Maggiore flessibilità per i trasformatori nel gestire le linee di produzione, gli ordini e le giacenze, con una risposta più rapida alle richieste del mercato 	✗	✓
Prodotto sicuro	<ul style="list-style-type: none"> La pellicola SAFE+ può essere applicata sulla faccia posteriore di Lacobel e Matelac per garantire una maggiore sicurezza in caso di rottura del vetro Lacobel T e Matelac T sono, per definizione, un prodotto di sicurezza (dopo tempra) 	✓	✓
Colore su richiesta disponibile	<ul style="list-style-type: none"> Garantisce il colore che si adatta perfettamente a ogni progetto 	✓	✗
Compatibilità con le soluzioni di incollaggio FIX-IN di AGC	<ul style="list-style-type: none"> Semplifica il processo di installazione (per interni) ed è coperto da una garanzia di 5 anni per Lacobel e Matelac e una garanzia di 10 anni per Lacobel T e Matelac T (vedi a pagina 23) 	✓	✓

Il vetro laccato è la soluzione ideale per rivestimenti murali nelle hall e in ascensori poiché protegge le pareti da eventuali danni ed evita che debbano essere riverniciate.

*I vetri laccati Lacobel T e Matelac T devono essere temprati termicamente secondo la norma EN12150 o induriti termicamente secondo la norma EN1863, utilizzando un forno a convezione.











Per le ante di armadi, è possibile utilizzare Lacobel o Matelac, ma per porte interne ed esterne è necessario utilizzare Lacobel T o Matelac T, perché in queste applicazioni è necessario forare il vetro per installare maniglie o utilizzare fermi che creano tensione nel vetro.

PAINTED GLASS BUILDING RIPIANO (MATELAC BLACK CLASSIC SAFE+) E ANTE DI ARMADI (LACOBEL GREY METAL E BLUE SHADOW)

Un materiale sostenibile

VETRO LACCATO

	Lacobel & Matelac	Lacobel T & Matelac T
Riciclabilità	– Il vetro Lacobel e Matelac è 100% riciclabile in forno float	– Lacobel T e Matelac T sono riciclabili in altri canali, come la fibra di vetro
Cl assificazione VOC secondo il sistema di etichettatura francese VOC	– A per i colori standard Lacobel e Matelac – A+ per la gamma Matelac Silver	– A+* (una volta temprato)
EPD verificate	 – CO ₂ equivalenti: Matelac (6mm): 21.7 kg CO ₂ eq./m ² Lacobel (6mm) : 18.8 kg CO ₂ eq./m ²	
Cradle to Cradle Certified®		
Certificazione salute dei materiali	Silver	Silver
Prodotto in stabilimenti certificati ISO 14001**		
Prodotto in Europa		

*La categoria A+ (secondo il decreto francese N° 2011-321), corrisponde al livello più alto di prestazioni o alla categoria più bassa di emissioni VOC.

** Maggiori informazioni su: www.agc-glass.eu/en/sustainability/contributing-sustainable-future/iso-14001.

Caratteristiche tecniche

VETRO LACCATO

Quali sono le possibilità di trasformazione?		Prestare attenzione a...		
		Lacobel & Matelac	Lacobel T & Matelac T	
Sicurezza	Tempra	⊗	⊙	– Lacobel T e Matelac T: Obbligatoria la tempra in forno a convezione. Il lato laccato deve essere rivolto verso l'alto
	Stratificazione	⊗	⊙	– Stratificazione con PVB possibile dopo trattamento termico sul lato laccato e sul lato vetro di Lacobel T , solo sul lato laccato di Matelac T
	Pellicola SAFE+	⊙	n/a	– Lacobel e Matelac SAFE+ sono conformi alla norma EN 12600 – Classe 2B2 – Lacobel T e Matelac T sono, per definizione, un prodotto di sicurezza (dopo tempra) Ciò rende superflua la pellicola SAFE+
Taglio	Diritto o circolare	⊙	⊙	– Lacobel e Matelac e la loro versione SAFE+ si possono tagliare come uno specchio tradizionale (vedi le istruzioni di utilizzo dei vetri su www.agc-yourglass.com) – Lacobel T e Matelac T si possono tagliare prima del trattamento termico (con il lato laccato rivolto verso il basso)
Lavorazione dei bordi	Molatura dei bordi	⊙	⊙	– Lacobel e Matelac possono essere forati e hanno intagli se incollati – Per Lacobel T e Matelac T: solo prima del trattamento termico
	Molatura	⊙	⊙	
	Foratura	⊙	⊙	
	Intagli	⊙	⊙	

Quali sono le possibilità di trasformazione?		Prestare attenzione a...		
		Lacobel & Matelac	Lacobel T & Matelac T	
Lavorazioni speciali	Sabbiatura	⊙	⊙	– Lacobel può essere sabbiato sul lato vetro e su quello laccato. – Solo per Lacobel T: sul lato vetro prima o dopo il trattamento termico / sul lato laccato prima del trattamento termico
	Serigrafia	⊗	⊙	– Solo per Lacobel T: deposizione smalto possibile prima o dopo il trattamento termico
Applicazioni in esterno		⊗	⊙	– Sottofinestra su supporto opaco, rivestimenti murali (p.es. vetrine di negozi)
Installazione	Orientamento e protezione dei colori metallizzati e Starlight	⊙	n/a	– Lacobel e Matelac: A causa degli speciali pigmenti utilizzati nella loro produzione, i colori metallizzati (Aluminium Rich, Grey Metal e Black Starlight) devono essere trasformati e installati secondo un orientamento specifico. Gli altri colori della gamma sono applicati in modo isotropico (ossia il rivestimento di vernice non presenta una direzione o un orientamento) – La pellicola SAFE+ deve essere utilizzata per colori metallizzati e Starlight allo scopo di garantire maggiore protezione alla faccia posteriore del vetro durante l'applicazione di silicone – Le istruzioni di installazione si possono consultare su www.agc-yourglass.com

Altre caratteristiche	Vantaggi		
	Lacobel & Matelac	Lacobel T & Matelac T	
Resistenza all'acqua e agli ambienti umidi	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> – Tutti i colori Lacobel e Matelac si possono utilizzare per applicazioni in interno in ambienti umidi (bagni e cucine), ma non possono essere immersi – Lacobel e Matelac devono essere protetti dalle infiltrazioni d'acqua da dietro il vetro (realizzando giunti in silicone) – Lacobel T e Matelac T possono essere utilizzati in ambienti umidi, sia interni (bagni, cucine, ecc.) che esterni (sottofinestra, rivestimento facciata). Il lato laccato non deve essere montato in posizione 1
Resistente al calore	✗	✓	<ul style="list-style-type: none"> – Resistente allo shock termico dopo trattamento termico
Resistente agli UV	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> – Lacobel e Matelac resistono all'esposizione ai raggi UV tipica degli ambienti interni – Lacobel T e Matelac T resistono all'esposizione ai raggi UV tipica degli ambienti esterni
Incollaggio/montaggio	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> – Si installa in modo facile e sicuro
Facile da mantenere in efficienza	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> – Indicato per molte altre applicazioni
Limite di stoccaggio*	Illimitato	24 mesi (prima del trattamento termico)	<ul style="list-style-type: none"> – Se stoccati nelle giuste condizioni
Resistenza meccanica	✓	✓	<ul style="list-style-type: none"> – Lacobel e Matelac: Simile al vetro float. Verificare che la lacca non sia stata graffiata durante le operazioni di trasformazione e installazione. Le istruzioni di installazione si possono consultare su www.agc-yourglass.com – Lacobel T e Matelac T: Simile al vetro chiaro temperato

*A partire dalla data di consegna.
 AGC offre assistenza tecnica ai trasformatori e agli installatori tramite il servizio TAS (Technical Advisory Service). Leggere con attenzione le istruzioni di utilizzo dei vetri, le istruzioni di installazione e la guida alla pulizia di Lacobel e Matelac, e Lacobel T e Matelac T, disponibili su www.agc-yourglass.com.
 Alcune immagini di questo opuscolo sono immagini 3D.

Soluzioni di incollaggio, garantite ed invisibili

— FIX IN —

Per garantire l'installazione perfetta e la longevità dei suoi prodotti, AGC ha sviluppato la gamma FIX-IN di prodotti di incollaggio in collaborazione con uno specialista del settore.

AGC garantisce la compatibilità della lacca sui suoi vetri laccati con le soluzioni di incollaggio FIX-IN (vedi la garanzia FIX-IN per maggiori informazioni). La garanzia è di 5 anni per Lacobel e Matelac e di 10 anni per Lacobel T e Matelac T.

La gamma comprende anche vernici per ritocchi, allo scopo di nascondere eventuali piccoli graffi sul vetro laccato, e anche dei kit di pulizia del vetro per un montaggio curato nei minimi dettagli.

Tutti questi prodotti e altri ancora sono disponibili nel nostro store online: www.agc-store.com.





AGC GLASS EUROPE, UN LEADER EUROPEO NEL SETTORE DEL VETRO PIANO

La società AGC Glass Europe, con sede a Louvain-la-Neuve (Belgio), produce, lavora e commercializza vetro piano per il settore delle costruzioni (vetrate esterne e decorazione di interni), per l'industria automobilistica e altri settori industriali (trasporti, energia solare e high-tech). La società è filiale europea di AGC, produttore mondiale di vetro piano. Il Gruppo è presente con oltre 100 sedi nell'intera Europa.

Per maggiori informazioni, visitare www.agc-yourglass.com.

AUSTRIA

AGC Glass Europe
T: +49 39 205 450 446
DACH.sales@agc.com

BELGIUM

AGC Glass Europe
T: +32 2 409 30 00
sales.belux@agc.com

BULGARIA / KOSOVO / MONTENEGRO / NORTH MACEDONIA / SERBIA

AGC Flat Glass Bulgaria
T: +359 2 8500 255
bulgaria@agc.com

CROATIA / SLOVENIA / BOSNIA & HERZEGOVINA

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

CZECH REPUBLIC / SLOVAKIA

AGC Flat Glass Czech
T: +420 417 50 11 11
czech@agc.com

DENMARK

AGC Glass Europe
T: +49 39 205 450 446
DACH.sales@agc.com

ESTONIA

AGC Flat Glass Baltic
T: +372 5056115
estonia@agc.com

FINLAND

AGC Flat Glass Suomi
T: +358 9 43 66 310
sales.suomi@agc.com

FRANCE

AGC Glass France
T: 0805 20 00 07
contact.france@agc.com

GERMANY

AGC Glass Europe
T: +49 39 205 450 446
DACH.sales@agc.com

GREECE / MALTA / ALBANIA

AGC Flat Glass Hellas
T: +30 210 666 9561
sales.hellas@agc.com

HUNGARY

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

ITALY

AGC Flat Glass Italia
T: +39 02 62 487 111
market.italia@agc.com

LATVIA / LITHUANIA

AGC Flat Glass Baltic
T: +370 685 57626
latvia@agc.com
lithuania@agc.com

NETHERLANDS

AGC Nederland Holding B.V.
T: +31 547 286 868
marketing.communicatie@agc.com

POLAND

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

ROMANIA

AGC Flat Glass Romania
T: +40 723 119 6901
romania@agc.com

SPAIN / PORTUGAL

AGC Flat Glass Ibérica
T: +34 93 46 70760
sales.iberica@agc.com

SWEDEN / NORWAY

AGC Flat Glass Svenska
T: +46 8 768 40 80
sales.svenska@agc.com

SWITZERLAND

AGC Glass Europe
T: +49 39 205 450 446
DACH.sales@agc.com

UKRAINE

AGC Flat Glass Ukraine
T: +380 44 230 60 16
sales.ukraine@agc.com

UNITED KINGDOM

AGC Glass UK
T: +44 1788 53 53 53
sales.uk@agc.com

OTHER COUNTRIES

AGC Glass Europe
T: +32 2 409 30 00
sales.headquarters@agc.com