

LACOBEL - MATELAC LACOBEL T - MATELAC T

Gelakt glas voor binnen-
en buitentoepassingen

AGC

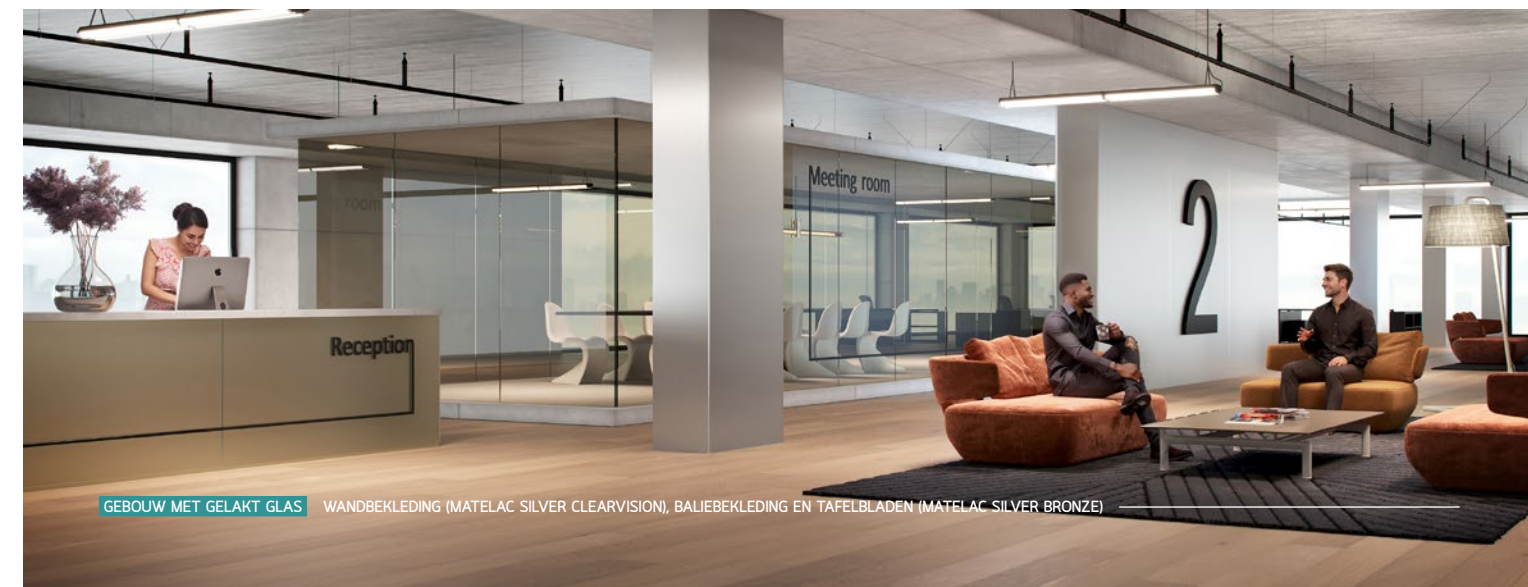
Your Dreams, Our Challenge

AGC Glass Europe heet u van harte welkom...

...in ons gebouw met gelakt glas!

INHOUD

| | |
|--|----|
| Het juiste gelakte glas voor binnen- en buitentoepassingen | 05 |
| Ons aanbod voor binnentoepassingen | 07 |
| Ons aanbod voor binnen- en buitentoepassingen | 09 |
| Spelen met kleuren en afwerkingen | 10 |
| Onze service voor kleuren op maat | 13 |
| Het juiste gelakte glas kiezen | 14 |
| De belangrijkste kenmerken van elk product | 17 |
| Een duurzaam materiaal | 19 |
| Technische specificaties | 20 |
| FIX-IN verlijmingsmiddelen | 23 |



Het juiste gelakte glas voor binnen- en buitentoepassingen

GELAKT GLAS

Wandel door ons gebouw met gelakt glas en ontdek hoe dit duurzame glas gevels en binnenruimten mooier maakt en hoe het perfect combineert met andere materialen. Door dit glas te leveren met een glanzende of matte afwerking, in gewone of geharde versie, heeft AGC het breedst mogelijke aanbod in de markt. Hierdoor krijgen ontwerpers en architecten de vrije hand om voor hun projecten precies de sfeer te creëren die ze willen.

Met ons optimale aanbod aan standaard kleuren streeft AGC naar een efficiënte beschikbaarheid en een perfecte service. Het aanbod bestaat uit onze populairste kleuren, zoals wit, grijs, bruin en zwart, en ook uit onze zeer geliefde metallic kleuren.

Als u uw project kleur wilt meegeven, kies dan voor een kleur op maat via onze MyColour by Lacobel of Matelac* Service.

*Deze optie is niet beschikbaar voor de geharde versies: Lacobel T en Matelac T.

Lacobel en Matelac zijn perfect voor het bekleden van meubelstukken. Deze beglazingen vormen een elegante combinatie met materialen zoals hout en textiel.

Ons aanbod voor binnentoepassingen

LACOBEL & MATELAC

Lacobel- en Matelac bieden oneindig veel mogelijkheden voor elk interieurontwerp, zoals voor wanden en meubelstukken. De twee merken zijn geweldig goed te combineren met materialen zoals hout, steen en metaal.

Als u voor een specifieke toepassing veiligheidsglas nodig heeft, dan kan een transparante polypropyleen SAFE+ veiligheidsfolie worden aangebracht op de achterzijde van het gelakte glas. In geval van glasbreuk worden de scherven bij elkaar gehouden, waardoor het risico op letsel wordt voorkomen.

Lacobel gelakt glas is glanzend en verkrijgbaar in 13 kleuren. Matelac is gematteerd, gelakt glas en is verkrijgbaar in 7 kleuren. Als u een specifieke kleur nodig heeft, buiten de standaard kleuren, dan kunt u via de MyColour by Lacobel Service de exacte kleur laten maken, die u wenst.

Onze SAFE+ veiligheidsfolie kan op de achterzijde van het glas worden aangebracht en biedt twee voordelen: ten eerste blijven de scherven aan de veiligheidsfolie plakken als het glas breekt, waardoor letsel wordt voorkomen, en ten tweede beschermt het ook de gelakte zijde van het glas tegen krassen.

Ons aanbod voor binnen- en buitentoepassingen

LACOBEL T & MATELAC T

De 'T' in de merknaam geeft aan dat Lacobel T en Matelac T gehard glas betreft, waardoor uitstekende veiligheidseigenschappen worden toegevoegd aan de "gewone" Lacobel en Matelac. Aangezien Lacobel T en Matelac T bestand zijn tegen hoge temperaturen en thermische schokken, kunnen ze zowel binnen als buiten worden toegepast, bijvoorbeeld als achterwand in de keuken achter het gasfornuis of in borstweringen in gevels. Deze veilige en sterke glasproducten zijn verkrijgbaar in 10 verschillende kleuren.

Verwerkers ontvangen gelakt glas, dat ze vervolgens snijden en harden, waardoor ze hun productielijnen, bestellingen en voorraden flexibel beheren. AGC raadt ten zeerste aan om Lacobel T en Matelac T alleen te bestellen bij door AGC gecertificeerde verwerkers (zie het overzicht op <https://www.agc-yourglass.com/nl-BE/onze-gecertificeerde-verwerkers>).

Als de achterwand in uw keuken zich dicht bij een warmtebron bevindt, zoals een gasfornuis, raadt AGC ten zeerste aan om Lacobel T of Matelac T te gebruiken om breuk te voorkomen. Voor tafelbladen die niet zijn verlijmd met een draagconstructie of in een frame zijn gevat, raadt AGC aan om thermisch gehard gelakt glas te gebruiken om in het geval van breuk letsel te voorkomen.

Spelen met kleuren en afwerkingen

LACOBEL



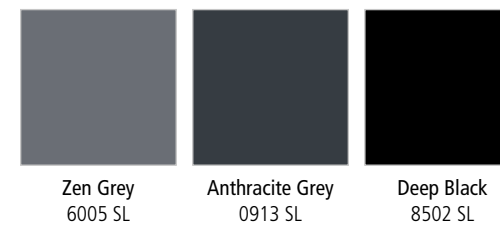
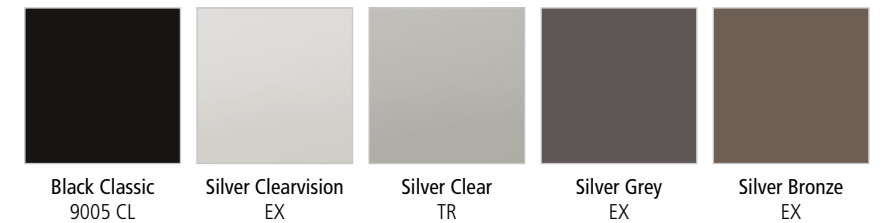
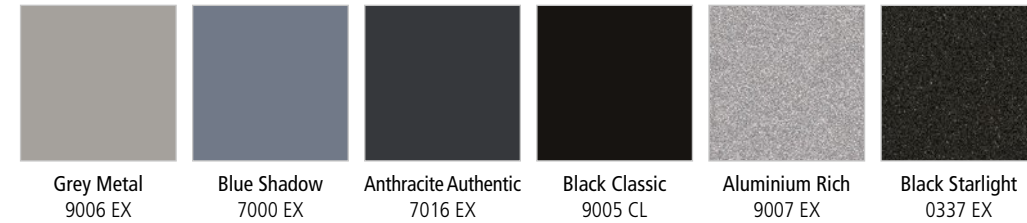
MATELAC



LACOBEL T / MATELAC T



*Lacobel T Crisp White is enigszins doorzichtig. AGC raadt daarom aan om het niet te verlijmen, maar om het mechanisch te bevestigen. Zorg er in dit geval voor dat u de volledige wand/ondergrond in een uniforme witte kleur verft.
De twee letters, CL, TR of EX, die achter de viercijferige referentiecodes van Lacobel en Matelac staan, geven de prijscategorie van het product aan, variërend van het standaard aanbod Classics (CL), onze stijlvolle Trendies (TR) tot onze Exclusives (EX), het aanbod van ultieme topklasse. Hetzelfde principe geldt voor Lacobel T en Matelac T waar we twee prijscategorieën hebben: SL en DL. Deze prijscategorieën zijn uitsluitend van toepassing op de Europese markt.



Neem voor de actuele beschikbaarheid van elke kleur, glasdikte en afmeting contact op met uw contactpersoon bij AGC of raadpleeg de Product Catalogus op <https://product-catalogue.agc-yourglass.com/nl>.
Bepaalde kleuren op foto's, kleurenkaarten of andere materialen zijn indicatief en kunnen er in het echt anders uitzien. Daarom raadt AGC Glass Europe u aan geen definitieve kleur-keuze te maken voordat u een monster in het echt heeft gezien.

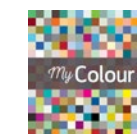
Onze service voor kleuren op maat

MYCOLOUR BY LACOBEL & MATELAC

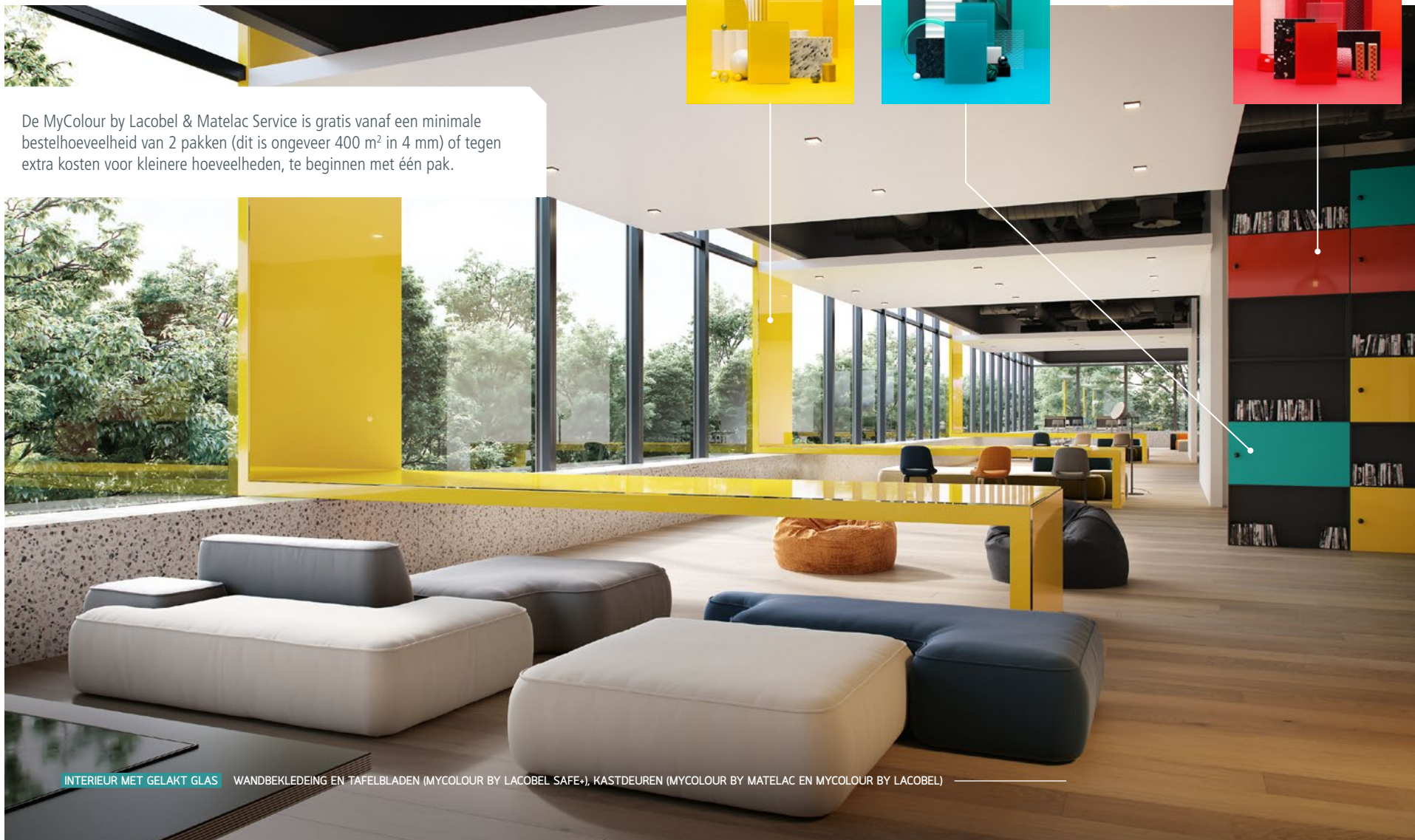
De MyColour by Lacobel & Matelac Service is gratis vanaf een minimale bestelhoeveelheid van 2 pakken (dit is ongeveer 400 m² in 4 mm) of tegen extra kosten voor kleinere hoeveelheden, te beginnen met één pak.

Als u tussen de standaard kleuren Lacobel en Matelac niet de exacte kleur kunt vinden die bij het ontwerp past, probeer dan onze exclusieve MyColour*-maatwerkservice om de kleur te krijgen die u nodig heeft.

Mail of bel hiervoor met uw contactpersoon bij AGC. Het enige dat u hoeft te doen is de door u gewenste kleur of een monster van het materiaal in die specifieke kleur door te geven en vervolgens zult u een monster ter beoordeling ontvangen. Zodra u de kleur heeft goedgekeurd, wordt uw bestelling in opdracht genomen en binnen vijf weken geleverd.



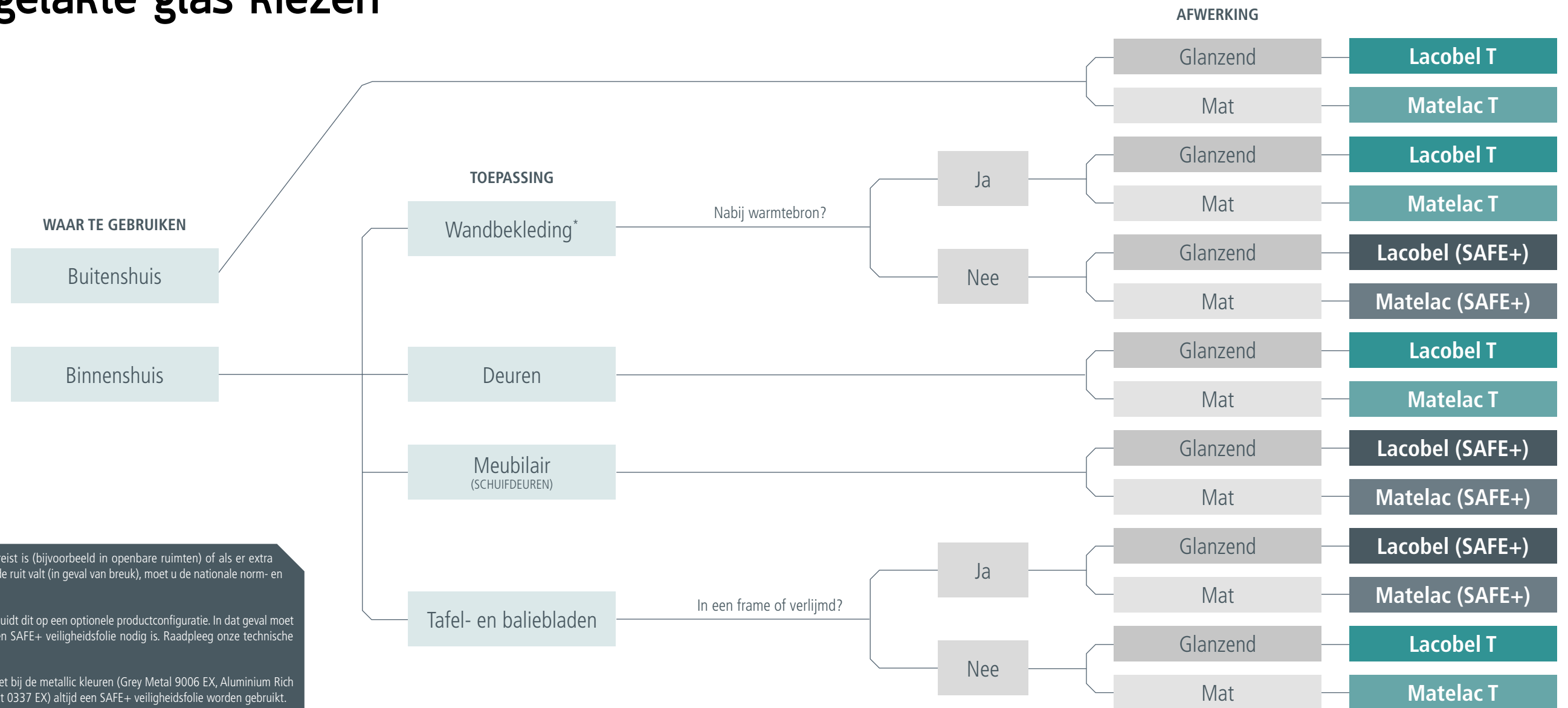
*MyColour by Lacobel & Matelac: Deze service is niet beschikbaar voor enigszins doorzichtige kleuren, metallic kleuren, Lacobel T en Matelac T. Mail of bel voor meer informatie met uw contactpersoon bij AGC.



INTERIEUR MET GELAKT GLAS WANDBEKLEIDING EN TAFELBLADEN (MYCOLOUR BY LACOBEL SAFE+), KASTDEUREN (MYCOLOUR BY MATELAC EN MYCOLOUR BY LACOBEL)

Het juiste gelakte glas kiezen

Lacobel T en Matelac T zijn altijd optioneel te gebruiken, maar in sommige toepassingen moet het zelfs.



*Voor toepassingen waar veiligheidsglas vereist is (bijvoorbeeld in openbare ruimten) of als er extra maatregelen nodig zijn om te voorkomen dat de ruit valt (in geval van breuk), moet u de nationale norm- en regelgeving volgen.

Wanneer (SAFE+) tussen haakjes staat, duidt dit op een optionele productconfiguratie. In dat geval moet voor elke toepassing worden nagegaan of een SAFE+ veiligheidsfolie nodig is. Raadpleeg onze technische documentatie voor meer informatie.

Opmerking: In natte of vochtige ruimten moet bij de metallic kleuren (Grey Metal 9006 EX, Aluminium Rich 9007 EX, Taupe Metal 0627 EX, Black Starlight 0337 EX) altijd een SAFE+ veiligheidsfolie worden gebruikt.

De belangrijkste kenmerken van elk product

GELAKT GLAS









| Wat is er zo bijzonder aan? | Wat betekent dit voor u? | Lacobel & Matelac | Lacobel T & Matelac T |
|--|--|-------------------|-----------------------|
| Hoogwaardig, machinaal op glas aangebrachte lak | <ul style="list-style-type: none"> Het productieproces van AGC garandeert een uniforme glanzende afwerking bij Lacobel & Lacobel T en een matte afwerking bij Matelac & Matelac T en een perfecte hechting van de lak op het glas | ✓ | ✓ |
| Gelakt glas dat vóór plaatsing moet worden gehard.* | <ul style="list-style-type: none"> Sterk en veilig, dus zeer goed bestand tegen stoten en krassen Bestand tegen thermische schokken, biedt een grote keuze aan toepassingen | ✗ | ✓ |
| Gelakt glas dat door het verwerkingsbedrijf zelf kan worden gesneden en thermisch worden behandeld. | <ul style="list-style-type: none"> Handmatig lakken voor of na de thermische behandeling van het glas is niet nodig Verwerkers hebben meer flexibiliteit in het beheren van productielijnen, bestellingen en voorraden, waardoor ze sneller kunnen inspelen op de marktvraag | ✗ | ✓ |
| Veilig product | <ul style="list-style-type: none"> De SAFE+ veiligheidsfolie kan worden aangebracht op de achterzijde van Lacobel & Matelac om te zorgen voor extra veiligheid bij glasbreuk Lacobel T & Matelac T zijn na het harden een veiligheidsproduct | ✓ | ✓ |
| Kleur op aanvraag beschikbaar | <ul style="list-style-type: none"> Gegarandeerd de kleur die precies past bij elk project | ✓ | ✗ |
| Compatibel met de FIX-IN verlijmingsmiddelen van AGC | <ul style="list-style-type: none"> Vereenvoudigt het plaatsingsproces (binnen) en wordt geleverd met 5 jaar garantie op Lacobel & Matelac en 10 jaar garantie op Lacobel T & Matelac T (zie pagina 23) | ✓ | ✓ |

Gelakt glas is de ideale oplossing voor wandbekleding in lifthallen, omdat het de muren beschermt tegen schade en voorkomt dat ze opnieuw moeten worden geverfd.

*Lacobel T en Matelac T moeten in een convectieoven thermisch worden gehard volgens EN 12150 of thermisch worden versterkt volgens EN 1863.

Een duurzaam materiaal

GELAKT GLAS

| | Lacobel & Matelac | Lacobel T & Matelac T |
|--|--|---|
| Recycling | <ul style="list-style-type: none"> - Lacobel en Matelac zijn 100% te recycleren in de floatglasoven | <ul style="list-style-type: none"> - Lacobel T en Matelac T kunnen worden gerecycled en gebruikt in andere toepassingen, zoals glasvezel |
| VOS-indeling volgens Frans classificatiesysteem | <ul style="list-style-type: none"> - A voor standaard kleuren van Lacobel & Matelac - A+ voor Matelac Silver | <ul style="list-style-type: none"> - A+* (na het harden) |
| EPD keurmerk |  <ul style="list-style-type: none"> - CO₂-equivalent: Matelac (6mm): 21.7 kg CO₂ eq./m² Lacobel (6mm): 18.8 kg CO₂ eq./m² |  |
| Cradle to Cradle Certified® |  |  |
| Certificaat materiaalgezondheid | Zilver | Zilver |
| Geproduceerd op productielocaties met ISO 14001-certificaat** |  |  |
| Geproduceerd in Europa |  |  |

Voor deurtjes in meubels kan Lacobel of Matelac worden gebruikt, maar voor binnen- en buitendeuren moet Lacobel T of Matelac T worden gebruikt, omdat bij die toepassingen gaten in het glas moet worden geboord voor het bevestigen van handgrepen of klemmetjes, die spanning in het glas creëren.

*De categorie A+ (volgens de Franse Verordening nr. 2011-321) komt overeen met het hoogste prestatieniveau oftewel de laagste categorie emissies van VOS.

**Meer informatie op: www.agc-glass.eu/en/sustainability/contributing-sustainable-future/iso-14001

Technische specificaties

GELAKT GLAS

| Welke verwerkingsopties heeft u? | | Let op... | | |
|----------------------------------|------------------------|-------------------|-----------------------|---|
| | | Lacobel & Matelac | Lacobel T & Matelac T | |
| Veiligheid | Harden | ⊗ | ✓ | – Lacobel T & Matelac T: Harden in een convectieoven is vereist. De gelakte zijde moet naar boven zijn gericht |
| | Lamineren | ⊗ | ✓ | – Lamineren met PVB is mogelijk na de warmtebehandeling aan zowel de gelakte zijde als aan de glaszijde voor Lacobel T , alleen aan de gelakte zijde voor Matelac T |
| | SAFE+ veiligheidsfolie | ✓ | n.v.t. | – Lacobel & Matelac SAFE+ voldoen aan norm EN 12600 – klasse 2B2 – Bij Lacobel T & Matelac T is de SAFE+ veiligheidsfolie niet nodig, omdat deze beglazingen na het harden veiligheidsproducten zijn |
| Snijden | Recht of rond | ✓ | ✓ | – Lacobel & Matelac en Lacobel & Matelac SAFE+ kunnen worden gesneden als een traditionele spiegel (zie de Verwerkingsgids op www.agc-yourglass.com) – Lacobel T en Matelac T moeten vóór het hardingsproces worden gesneden (lakzijde naar beneden gericht) |
| Randbewerking | Afscherpen | ✓ | ✓ | – Lacobel & Matelac kunnen worden geboord en hebben uitsparingen als ze worden verlijmd – Voor Lacobel T & Matelac T: uitsluitend voorafgaand aan het hardingsproces |
| | Slijpen | ✓ | ✓ | |
| | Boren | ✓ | ✓ | |
| | Uitsparingen | ✓ | ✓ | |

| Welke verwerkingsopties heeft u? | | Let op... | | |
|----------------------------------|---|-------------------|-----------------------|---|
| | | Lacobel & Matelac | Lacobel T & Matelac T | |
| Speciale verwerking | Zandstralen | ✓ | ✓ | – Lacobel kan aan zowel aan de glaszijde als aan de gelakte zijde worden gezandstraald – Uitsluitend voor Lacobel T: glaszijde voor of na hardingsproces/ gelakte zijde vóór het hardingsproces |
| | Zeefdrukken | ⊗ | ✓ | – Uitsluitend voor Lacobel T: aanbrengen van email mogelijk vóór of na het hardingsproces |
| Toepassingen buitenshuis | | ⊗ | ✓ | – Borstweringen op ondoorzichtige ondergrond, gevelbekleding (bijv. winkelpuizen) |
| Plaatsing | Oriëntatie en bescherming van metallic en Starlight-kleuren | ✓ | n.v.t. | – Lacobel & Matelac: Vanwege de speciale pigmenten die bij de productie van metallic (Aluminium Rich, Grey Metal en Black Starlight) worden gebruikt, moeten deze in een specifieke richting worden verwerkt en geplaatst. De overige kleuren in deze serie worden isotroop opgebracht (d.w.z. de laklaag heeft geen richting of oriëntatie) – De SAFE+ veiligheidsfolie moet worden gebruikt voor de kleuren metallic en Starlight voor extra bescherming van de achterzijde van het glas tijdens het aanbrengen van installatieproducten, zoals siliconen – Zie de installatiegids op www.agc-yourglass.com |

| Overige kenmerken | Uw voordelen | | |
|--|-------------------|-------------------------------------|---|
| | Lacobel & Matelac | Lacobel T & Matelac T | |
| Bestand tegen water, vocht en vochtigheid | ✓ | ✓ | <ul style="list-style-type: none"> – Alle Lacobel & Matelac kleuren kunnen worden gebruikt voor binnentoepassingen in vochtige en natte omgevingen, zoals badkamers en keukens, maar mogen niet in vocht worden ondergedompeld – Lacobel en Matelac moeten worden beschermd tegen het binnendringen van water achter het glas door het aanbrengen van een siliconenaafdichting – Lacobel T & Matelac T zijn geschikt voor gebruik in natte en vochtige ruimten, zowel binnenshuis, zoals badkamers en keukens, als buitenshuis in borstweringen of gevelbekleding. De gelakte zijde mag niet op positie 1 worden geplaatst |
| Hittebestendig | ✗ | ✓ | <ul style="list-style-type: none"> – Na het hardingsproces is de beglazing bestand tegen thermische schok |
| UV-bestendig | ✓ | ✓ | <ul style="list-style-type: none"> – Lacobel & Matelac zijn bestand tegen de typische blootstelling aan UV-straling van omgevingen binnenshuis – Lacobel T & Matelac T zijn bestand tegen de typische UV-blootstelling van buitenomgevingen |
| Verlijming/installatie | ✓ | ✓ | <ul style="list-style-type: none"> – Eenvoudig en veilig te installeren |
| Eenvoudig in onderhoud | ✓ | ✓ | <ul style="list-style-type: none"> – Ideaal voor nog meer toepassingen |
| Houdbaarheid* | Onbeperkt | 24 maanden (vóór warmtebehandeling) | <ul style="list-style-type: none"> – Indien opgeslagen in de juiste omstandigheden |
| Mechanische sterkte | ✓ | ✓ | <ul style="list-style-type: none"> – Lacobel & Matelac: Gelijk aan floatglas. Voorkom tijdens verwerking en plaatsing dat de lak bekrast raakt. Zie de installatiegids op www.agc-yourglass.com – Lacobel T & Matelac T: Vergelijkbaar met gehard helder floatglas |

* Geldig vanaf de afleverdatum.

AGC biedt technische ondersteuning aan alle glasverwerkers en glaszetters via de eigen speciale Technische Advies Service (TAS). Lees de verwerkingsgids, installatiegids en reinigingsgids voor Lacobel & Matelac en Lacobel T & Matelac T aandachtig door. Deze vindt u op www.agc-yourglass.com.

Sommige afbeeldingen in deze brochure zijn 3D-weergaven.

Verlijmingsmiddelen - gegarandeerd

FIX-IN

AGC heeft het FIX-IN aanbod ontwikkeld in samenwerking met een specialist op dit gebied om een perfecte installatie en een lange levensduur van de glasproducten te garanderen.

AGC garandeert dat de lak van Lacobel (T) & Matelac (T) compatibel is met de door AGC ontwikkelde FIX-IN verlijmingsmiddelen (zie de FIX-IN garantie voor meer bijzonderheden). Op Lacobel en Matelac wordt een garantie van vijf jaar gegeven en op Lacobel T en Matelac T een garantie van tien jaar.

Het aanbod van FIX-IN omvat ook correctielakken, om kleine krasjes in de lak bij te werken die zijn ontstaan tijdens de installatie, en glasreinigingssets voor een tot in de puntjes verzorgde plaatsing.

Deze producten, en nog veel meer, zijn verkrijgbaar via onze webwinkel: www.agc-store.com.





AGC GLASS EUROPE, EEN EUROPEES LEIDER IN VLAKGLAS

AGC Glass Europe, dat gevestigd is in Louvain-la-Neuve (België), produceert, verwerkt en verdeelt vlakglas voor de bouw (buitenbeglazing en interieurglas), de autosector en andere industriële sectoren (transport, solar-industrie en hightech). Het is de Europese tak van AGC, een wereldleider in vlakglas, met meer dan 100 locaties in heel Europa.

Meer info op 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