

max,
kbook,
s and
rom
2018





 **CRISTALmax**
indústria de vidros - industrie du verre - glass industry

Cristalmax, our work is present in large construction projects. Welcome.

Cristalmax – Indústria de Vidros, S.A., was created in December of 1994, in the Industrial Area of Murte de, where it develops its business activity in the transformation, commercialisation and application of glass on site.

In the last 24 years, the company has gained a prominent position in the Portuguese market, always presenting a philosophy of honesty and credibility, which allowed it to establish a relationship of trust and satisfaction with all its business partners.

Cristalmax provides and focuses on the diversity and high quality of its products and services in order to answer to the constant changing market, as well as its clients' demands.

Cristalmax, o nosso trabalho está presente em grandes obras. Bem vindo.

A Cristalmax – Indústria de Vidros, S.A. foi constituída em Dezembro de 1994, na Zona Industrial de Murte de, onde desenvolve a sua actividade na área da transformação, comercialização e aplicação de vidro em obra.

Ao longo de quase 24 anos de existência, a empresa conquistou uma posição de referência no mercado português, assumindo sempre uma filosofia de seriedade e credibilidade, que lhe permitiu estabelecer relações de confiança e satisfação com todos os seus parceiros de negócio.

A Cristalmax disponibiliza e aposta na diversidade de produtos e serviços de elevada qualidade, de forma a dar resposta à constante mudança dos mercados, bem como às exigências dos seus clientes.

Cristalmax, notre travail est présent dans les grands projets. Bienvenue.

Cristalmax – Indústria de Vidros, S.A., a été constituée en Décembre 1994 dans la Zone Industrielle de Murte de, où développe son activité dans le secteur de la transformation, la commercialisation et la mise en œuvre du verre.

Pendant presque 24 ans d'existence, l'entreprise a acquis une position de référence sur le marché portugais, toujours en adoptant une philosophie d'honnêteté et de crédibilité, ce qui lui a permis d'établir rapports de confiance et de satisfaction avec tous ses partenaires commerciaux.

Cristalmax offre et investit dans la diversité de produits et services de haute qualité afin de répondre à l'évolution constante des conditions du marché et des exigences de ses clients.

Cristalmax's focus is getting competitive advantages and continuous improvement, according to the new market conditions and new challenges, investments in human resources, innovation and efficiency.

Nos últimos anos a CRISTALMAX tem vindo a recuperar de uma situação de instabilidade, decorrente da forte crise que assolou o setor da construção em Portugal, que representava o principal mercado da empresa.

A Cristalmax demonstrou assim uma forte resiliência e capacidade de superação, tendo realizado fortes investimentos ao nível produtivo e comercial, de modo a posicionar-se como um player de relevo no mercado nacional e internacional.

O ano de 2017 foi um ano desafiante, tendo registado uma melhoria na atividade operacional, traduzindo a estratégia que vinha a ser implementada e que agora se pretende reforçar, através de um aumento da eficiência e produtividade. Perspetiva-se, portanto, que nos próximos anos a empresa tenha uma performance bastante positiva, materializada na consolidação do crescimento internacional, bem como na dinâmica que se vive no setor da construção em Portugal.

Para dar resposta às necessidades do mercado extremamente competitivo e de forma a consolidar a nossa posição junto dos atuais e potenciais clientes, avançamos com um projeto de forma a reforçar e aumentar a capacidade produtiva, com tecnologia de vanguarda, aposta no desenvolvimento de competências dos colaboradores e criação de vantagens competitivas.

No âmbito da estratégia de expansão em curso, tenciona-se incrementar a capacidade produtiva designadamente a nível internacional, perspetivando-se um forte crescimento nos próximos anos.

In recent years CRISTALMAX has been recovering from a situation of instability, caused by the construction sector in Portugal, which represented the company's main market.

Cristalmax demonstrated a strong capacity to overcome with strong investments at the productive and commercial level, to get the best position as a player in the national and international market.

2017 was a challenging year. Our company's goal, due to the past implemented strategy and the dynamic growth in the construction sector, is to achieve great performance in the international market, based on positive efficiency and productivity.

With this goal in view and to consolidate our position in the market near our current and potential customers, we have started a project to reinforce and increase our productive capacity, with cutting edge technology, qualify employees, skills and competitive advantages.

In the context of our expansion strategy, we will increase our capacity in the production values, and we will expand to new international markets, with a strong development in the coming years.

Au cours des dernières années, CRISTALMAX a affronté une situation d'instabilité, en raison de la forte crise qui a dévasté le secteur de la construction au Portugal. Cristalmax a démontré une forte capacité à surmonter.

Cristalmax a réalisé de forts investissements dans la production et dans le niveau commercial, afin de se positionner comme un acteur important, dans le marché national et international.

2017 a été une année ambitieuse, avec une amélioration de l'activité opérationnelle, reflétant la stratégie mise en œuvre. On s'attend donc à ce que dans les années à venir l'entreprise connaisse une performance très positive, matérialisée dans la consolidation de la croissance internationale, ainsi que dans la dynamique du secteur de la construction au Portugal.

Pour répondre aux besoins du marché et afin de consolider notre position auprès des clients actuels et potentiels, nous avons fait des progrès avec un projet avec technologie de pointe, mettant l'accent sur le développement des compétences des employés et créer des avantages compétitifs.

Dans le cadre de la stratégie d'expansion en cours, il est prévu d'augmenter la capacité de production notamment au niveau international, avec une forte croissance dans les années à venir.

Máximo Silva
CEO Cristalmax





Because Internationalization is our main target we appeal to strength cutting-edge technology, solid relationships, quality high levels and the best technical capacity and know-how.

In recent years Cristalmax guided a high effort in the geographical diversification, mainly in the French market with the Cristalmax France.

There are also other markets with great importance for us with continuous investments in equipment and certifications in order to guarantee additional competitive advantages.

We provide glass to: Angola, Mozambique, Cape Verde, Senegal, Algeria, Spain, United Kingdom, Switzerland, Belgium, Morocco, France, Brazil, Canada, and the United States.

Apostamos na internacionalização, através do reforço de tecnologia de vanguarda, relações de confiança, qualidade, capacidade técnica e “know how”.

A Cristalmax realizou nos últimos anos um elevado esforço de diversificação geográfica, designadamente para o mercado francês onde detêm a Cristalmax France.

Também outros mercados têm assumido uma importância crescente estando associados a contínuos investimentos em equipamentos e certificações que garantem vantagens competitivas adicionais.

Fornecemos vidro para Angola, Moçambique, Cabo Verde, Senegal, Argélia, Espanha, Reino Unido, Suíça, Bélgica, Marrocos, França, Brasil, Canadá e Estados Unidos.

Nous nous engageons à l'internationalisation, en renforçant la technologie de pointe, les relations de confiance, la qualité, la capacité technique et le savoir faire.

Au cours des dernières années, Cristalmax a déployé des efforts importants pour se diversifier géographiquement, notamment sur le marché français où Cristalmax France détient.

D'autres marchés sont également devenus de plus en plus importants, étant associés à des investissements continus dans des équipements et des certifications qui garantissent des avantages concurrentiels supplémentaires.

Nous fournissons du vitrage pour Angola, au Mozambique, au Cap-Vert, au Sénégal, en Algérie, en Espagne, au Royaume-Uni, en Suisse, en Belgique, au Maroc, en France, au Brésil et aux États-Unis.

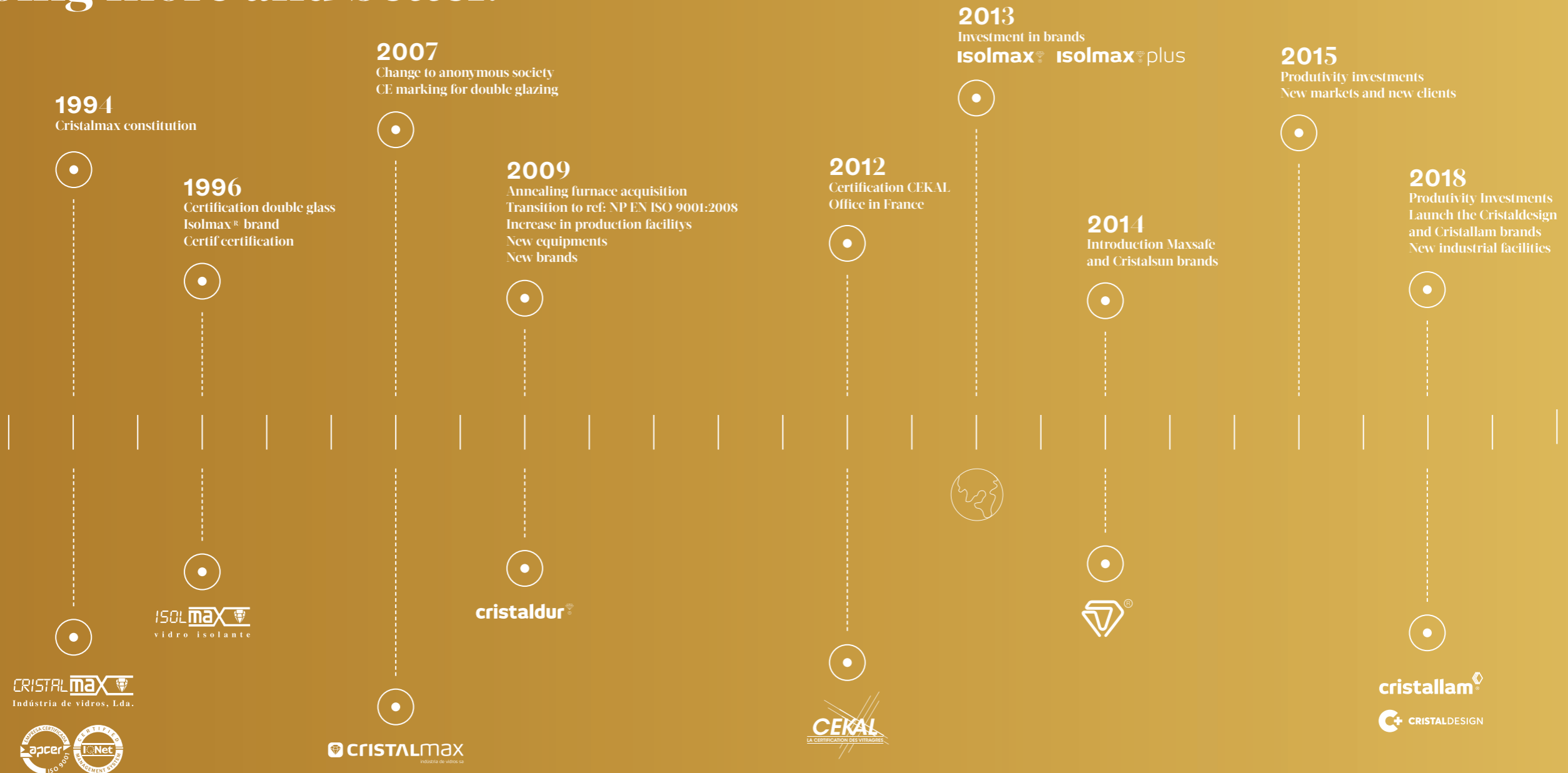
Evolution is part of our company DNA. We evolve, we grow and transform everyday with the goal of doing more and better.

A evolução faz parte do nosso ADN, evoluímos, crescemos e transformamos todos os dias com o objetivo de fazer mais e melhor.

1994 - Constituição da empresa 1996 - Lançamento da marca Isolmax® | Certif - certificação vidro duplo 2007 - Alteração para sociedade anónima Nova identidade gráfica | Marcação CE para vidro duplo 2009 -Aquisição forno de têmpera | Aumento das instalações produtivas | Novos equipamentos produtivos | Transição para ref: NP EN ISO 9001:2008 | Novas marcas 2012 - Certificação CEKAL | Constituição da Cristalmax France 2013 - Investimento nas marcas Isolmax® e Isolmaxplus® 2014 |Novas marcas Maxsafe e Cristalsun 2015 - Investimentos produtivos | Novos mercados novos e clientes 2018 - Investimentos produtivos | Novos marcas Cristaldesign e Cristallam | Nova unidade industrial

L'évolution fait partie de notre ADN, nous évoluons, grandissons et transformons chaque jour dans le but de faire plus et mieux.

1994 - Constitution de l'entreprise 1996 - Introduction de la marque Isolmax® | Certif - Certification vitrage isolant 2007 - Changement vers société anonyme | Nouvelle identité graphique | Marquage CE pour le double vitrage 2009 - Acquisition four à trempe | Augmentation des installations de production | Nouveaux équipements de production | Transition vers ref: NP EN ISO 9001:2008 | Nouvelles marques 2012 - Certification CEKAL Constitution de Cristalmax France 2013 - Investissement dans les marques Isolmax® et IsolmaxPlus® 2014 |Nouvelles marques Maxsafe e Cristalsun 2015 - Investissements productifs | Nouveaux marchés et nouveaux clients 2018 - Investissements productifs | Nouvelles marques Cristaldesign et Cristallam | Nouvelle unité industrielle



With eyes on the future. Vision – To be recognized as a reference of excellence in the glass industry, in transformation, commercialisation and application of glass on site.

Mission - Achieve excellence in the relationship with our customers, collaborators and other interested parties.

This excellence is based on innovation, on the high quality of our products and services and through the constant promotion of skills and continuous improvement.

Core values - Quality, Trust, Innovation, Dedication and Professionalism.

De olhos postos no futuro.

Visão - Ser reconhecida como uma referência de excelência na indústria de transformação, comercialização e colocação de vidros em obra.

Missão - Atingir a excelência no relacionamento com os nossos clientes, colaboradores e outras partes interessadas, assente na inovação, com elevados níveis de qualidade de produtos e serviços, através da promoção de competências e melhoria contínua.

Valores - Qualidade, Confiança, Inovação, Dedicação e Profissionalismo.

Avec les yeux fixés sur le futur.

Vision - Être reconnue comme une référence d'excellence dans le secteur de la transformation, commercialisation et la mise en oeuvre du verre.

Mission - Établir des relations d'excellence avec nos clients, nos collaborateurs et avec autres parties concernées. Cette excellence se base sur l'innovation, sur des produits et des services de haut niveau de qualité et sur la promotion constante des compétences et l'amélioration.

Valeurs - Qualité, Confiance, Innovation, Volonté et Professionnalisme.

The Quality is in the process, from the reception of the glass to the final product each stage is strictly inspected to obtain a product of excellence.



A Qualidade está no processo, desde a recepção do vidro até ao produto final cada passo é minuciosamente inspecionado para um produto de excelência.

Cristalmax has its Management System certified according to the normative reference NP EN ISO 9001, as well as the certification of Product - Insulating Glass according to normative reference EN 1279.

In this way, the company fulfills all the requirements of the norm NP EN ISO 9001:2015, implemented in the design, development, manufacture of insulating glass, transformation, commercialization and assembly of glasses.

CE MARKING - Cristalmax abides, for all the products it commercialises, with the Construction Products Regulation (UE) n.º 305/2011 of the European Parliament and Council.

CERTIF - Cristalmax's product "Insulating Glass" is certified by the certifying entity CERTIF since 2006, in accordance with the NP EN 1279.

A Cristalmax tem o seu Sistema de Gestão certificado de acordo com a referência normativa NP EN ISO 9001, bem como a certificação de Produto - Vidro Isolante segundo o referencial normativo EN 1279.

Desta forma, a empresa cumpre todos os requisitos da Norma ISO 9001:2015, implementado na concepção, desenvolvimento, fabrico de vidro isolante, transformação, comercialização e montagem de vidros.

MARCAÇÃO CE - A Cristalmax cumpre, para todos os produtos que comercializa, com o Regulamento Produtos de Construção (UE) n.º 305/2011 do Parlamento Europeu e do Conselho. Para este efeito, emite Declarações de Desempenho dos produtos fornecidos.

CERTIF - O produto "Vidro Isolante" da Cristalmax está certificado pela entidade certificadora CERTIF desde 2006 de acordo com a NP EN 1279.

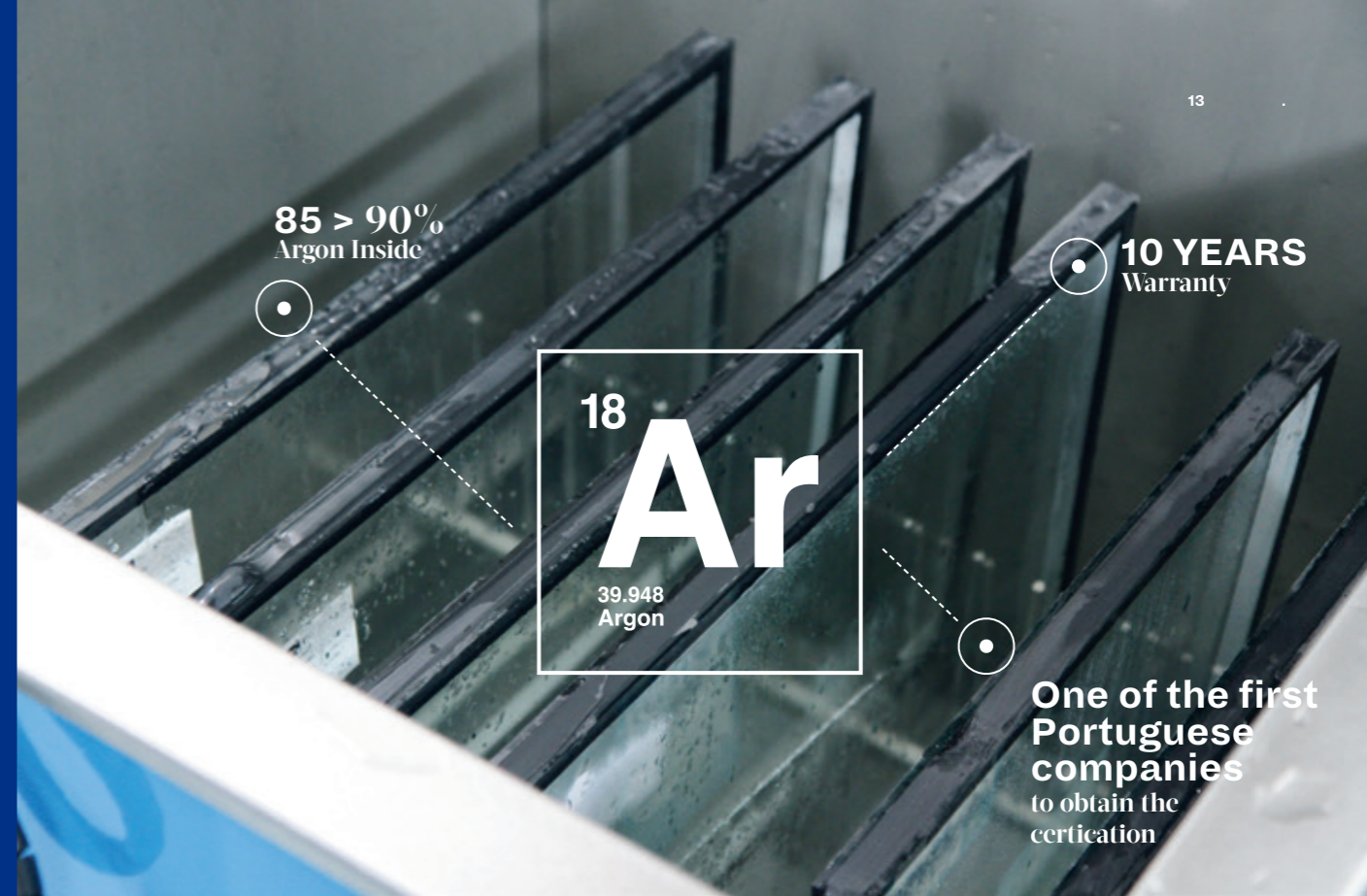
La qualité est dans le Procédé, de la réception du verre au produit final chaque étape est minutieusement inspectée pour un produit d'excellence.

Cristalmax a son système de gestion certifié selon la norme NF EN ISO 9001, ainsi que la certification du produit - vitrage isolant selon la norme EN 1279.

De cette façon, l'entreprise répond à toutes les exigences de la norme NP EN ISO 9001:2015, mise en œuvre dans la conception, le développement, la fabrication de verre isolant, la transformation, la commercialisation et l'assemblage de verres.

CE MARKING - Tous les produits commercialisés par Cristalmax sont conformes avec le Règlement sur les Produits de Construction (UE) n.º 305/2011 du Parlement et du Conseil Européens. À cet effet, on émet des déclarations de performance en ce qui concerne les produits fournis.

CERTIF - Le produit "Verre Isolant" de Cristalmax est certifié par CERTIF depuis 2006, selon la NP EN 1279.



Cekal Certification since 2012.



Cristalmax is certified with the CEKAL certification for Double Glazing Argon 90% .

We are proud to reveal that we are the first Portuguese company to obtain these qualifications. We can also announce that, since 2012, we've been certified to produce insulating glass with aluminium spacer or "warm edge" spacer, this can be supplied with or without Argon gas in its interior by our Isolmax® and IsolmaxPLUS® brands and with 10 years warranty.

Certificado Cekal desde 2012.

A Cristalmax está certificada pela entidade francesa CEKAL para Vidro Duplo com 90% Árgon.

É com orgulho que revela que foi uma das primeiras empresas em Portugal a ter estas qualificações. Lembra ainda, que já tinha desde 2012, certificado para vidro isolante com perfil intercalar de alumínio ou térmico "warm edge", podendo este ser fornecido com ou sem Árgon no seu interior, com as marcas Isolmax® e IsolmaxPLUS® e com 10 anos de garantia.

Certificat Cekal depuis 2012.

Cristalmax est reconnue, par la certification des produits en verre isolant, par l'entité française CEKAL pour le double vitrage Argon 90%.

Cristalmax est fière d'annoncer qui était l'une des premières entreprises au Portugal a avoir ces qualifications. Nous rappelons que nous avons eu, depuis 2012, certifié le vitrage isolante avec espaceur d'aluminium ou thermique d'acier "warm edge", qui peut être livré avec ou sans Argon à l'intérieur avec nos marques Isolmax® et Isolmax PLUS® et avec 10 ans de garantie.

Productivity





Warehouse, raw material cutting service.

Armazém, matéria prima
Serviço de corte.

Laminated cutting table with laminated glass cutting capacity up to 1212.8mm in automatic, monolithic cutting table with cover glass overflow and execution of molds with support of automatic loader up to 48 lots for glass 6000x3355. This machine has built-in label printing, improving the glass traceability and control throughout the production process.

Mesa de corte de vidro laminado com capacidade de corte até 1212.8mm em automático. Mesa de corte monolítico com desbordagem de vidros de capa e execução de moldes com apoio de carregadora automática até 48 lotes para vidro 6000x3355. Esta máquina tem incorporada impressão de etiquetas, melhorando o controle de rastreabilidade do vidro ao longo do processo produtivo.

Entrepôt, matière première
Service de découpage.

Table de coupe laminée avec capacité de coupe en verre feuilleté jusqu'à 1212.8mm en automatique, table de coupe monolithique avec couvercle en verre débordant et exécution de moules avec support de chargeur automatique jusqu'à 48 lots pour verre 6000x3355. Cette machine a intégré l'impression d'étiquettes, l'amélioration du contrôle de la traçabilité de verre sur le processus de production.



Double and triple insulated glass service.

Production line of Insulating Glass with the ability to produce glass automatically up to 6000x3210 this production line is composed of several modules, such as a polished edge, an automatic Argon gas filling line over 90% incorporated in a press and a robot adapted to triple glazing, with the possibility of sealing with silicone or polyurethane.

Machine's robot of insulating glass - double and triple - already allows to make glass of automatic form (6000x3210) until a thickness of 80 mm and glasses cleared with bus.

Serviço vidro isolante duplo e triplo.

Linha de Vidro Isolante com capacidade para produzir vidro até 5.500 x 3.000 em automático composta por vários módulos, dos quais salientamos aresta roçada, enchimento de gás Argon acima dos 90% em sistema automático incorporado na prensa e robot adaptado a vidro triplo, com possibilidade de selagem com poliuretano ou silicone.

Robot da máquina de vidro isolante - duplo e triplo - já permite fazer vidro de forma automática (6000x3210) até uma espessura de 80 mm e vidros decalados com barra-mento.

Service de verre isolation double et triple.

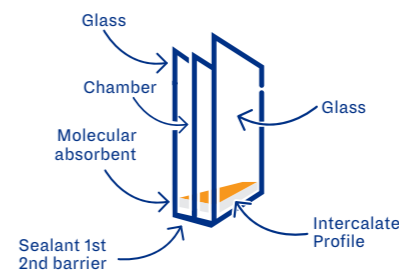
Ligne de production de Verre Isolant avec une capacité de production automatique de verre jusqu'à 5.500 x3.000, composée par plusieurs modules, dont on souligne arêtes polies, remplissage de gaz Argon au-dessus de 90% en système automatique intégré dans la presse et robot adapté à la triple vitrage, avec la possibilité de scellage en polyuréthane ou en silicone.

Robot de la machine de verre isolant - double et triple - permet déjà de faire du verre de forme automatique (6000x3210) jusqu'à une épaisseur de 80 mm et des verres dé-gagés avec bus.



Thermal and acoustic insulating glass composed by two or more sheets of glass separated by an aluminium spacer or a thermal spacer (Warm Edge), which its insulating properties are guaranteed by its double sealing, making it particularly resistant and waterproof against atmospheric agents.

This insulating glass can have in its interior a decorative sheet, Argon gas, guardrails, blinds, etc. Its sealing is guaranteed for 10 years.



Vidro isolante duplo e triplo térmico acústico.

Composto por duas ou mais chapas de vidro separadas por um perfil de alumínio ou por um perfil térmico (Warm Edge), cuja estanquicidade é garantida por uma dupla selagem, sendo particularmente resistente e impermeável à ação dos agentes atmosféricos.

Este vidro isolante pode conter no seu interior perfil decorativo, gás Argon, guardas, estores, etc. A selagem do vidro isolante está garantida por um período de 10 anos.

Verre isolant double et triple thermique et acoustique.

Composé par une ou plusieurs couches de verre séparées par un espaceur d'aluminium ou un espaceur thermique d'acier (Warm Edge), dont l'étanchéité est garantie par un double scellement, étant particulièrement résistante et imperméable à l'action d'agents atmosphériques.

À son intérieur, ce verre peut avoir profil décoratif, gaz Argon, gardes, stores, etc. L'étanchéité du verre est garantie pour 10 années.





Insulating glass with interior blind, it is a system of flaps, fabric or blackout integrated in a insulating glass, while being completely protected inside its chamber.

This system is available in the following models: manually rotatable, cord operated, battery operated, electronically operated. It can be applied to facades or interior partitions.



Vidro isolante com estore interior.

Trata-se de um sistema de lamelas, tecido ou blackout integrado num vidro isolante estando integralmente protegido dentro da câmara do mesmo.

O sistema está disponível nos seguintes modelos: manual orientável, orientável e elevável através de corda, orientável e elevável a bateria e orientável e elevável eléctrico, podendo ser aplicado em fachadas ou em divisórias interiores.

Vitrage isolant avec store intégré.

Il s'agit d'un système de lamelles, tissu ou black-out intégré dans le vitrage isolant et entièrement protégé à l'intérieur de la chambre du vitrage.

Le système est disponible dans les modèles suivants: orientable manuellement, orientable et éleuable par câble, orientable et éleuable sur batterie et orientable et éleuable électriquement, pouvant être appliqué sur les façades ou les cloisons intérieures.



New solutions for the future.



Novas soluções para o futuro.

Innovative product that can be applied in double or triple glazed glass: Maxsafe® - Alarm screen printing.

A product with your safety in mind that will "revolutionise" everything you know about alarm systems. Maxsafe? Feel safe!

Maxsafe? Feel safe!

Produto inovador, que pode ser aplicado em vidro duplo e vidro triplo: Maxsafe® Serigrafia de alarme.

Um produto a pensar na sua segurança, que irá "revolucionar" tudo o que já conhece em termos de sistemas de alarme.

Maxsafe? Feel safe!

Nouvelles solutions pour l'avenir.

Produit innovant, qui peut être appliqué sur double ou triple vitrage: Maxsafe® - Sérigraphie d'alarme.

Un produit crée en pensant à votre sécurité, qui va «révolutionner» quoi que ce soit vous savez déjà en termes de systèmes d'alarme.

Maxsafe? Sentir en sécurité!



Tempered glass - Safety glass thermally treated following all the guidelines of EN12150 2. Mechanically and thermally more resistant than annealed glass and in case of breakage it shatters into small fragments, hence it cannot cause deep cuts.

Heat-treated glass Glass with very special thermal treatment following all the guidelines of EN1863 2, which makes it more resistant mechanically and thermally than annealed glass. In case of breakage, it shatters into large pieces.



Vidro de segurança tratado termicamente.

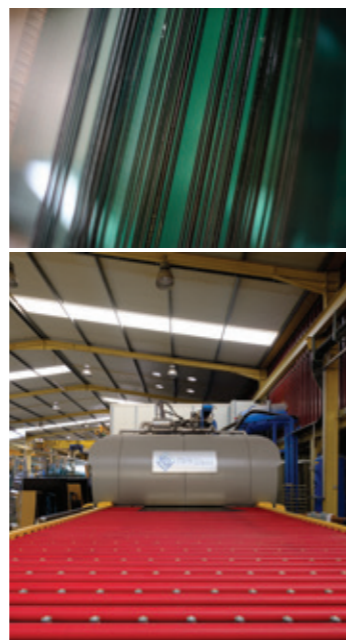
Vidro que cumpre os requisitos da norma EN 12150-2. Apresenta resistências mecânicas e térmicas superiores às de um vidro recozido e em caso de ruptura, desagrega-se em fragmentos de pequena dimensão, pelo que não pode provocar cortes profundos.

Vidro com tratamento térmico muito especial cumprindo com os requisitos da norma EN1863-2, conferindo-lhe resistências mecânicas e térmicas superiores às de um vidro recozido. Em caso de ruptura, fragmenta-se em estilhaços de grande dimensão.

Verre de sécurité traité thermiquement.

Verre répondant aux exigences de l'EN 12150-2. Présente des résistances mécaniques et thermiques supérieures à celles d'un verre recuit et en cas de rupture le verre se désintègre en petits fragments, donc il ne peut pas provoquer des coupures profondes.

Verre avec du traitement thermique spéciales, selon les exigences de la norme EN1863-2, qui lui confère des résistances mécaniques et thermiques supérieures à celles d'un verre recuit. En cas de rupture, le verre se fragmente en éclats de grandes dimensions.



Temper service.

The annealing furnace has the ability to temper/ heat-treat glass up to 2.600x5.100mm, of all thicknesses and types of low-emissivity solar control glass and with screen printing.

HST
As a complement, there's the possibility of running HST (Heat - Soak Test) and, also, a test to assess the possibility of glass breakage in the case of tempered glass, adding nickel sulphides.

Serviço de tempera.

O forno de tempera tem capacidade para temperar/ termo-endurecer vidros com a dimensão até 2.600x5.100 mm, de todas as espessuras e tipos de vidro de controlo solar baixo emissivos e com serigrafia.

HST
Como complemento, possibilidade de efectuar HST (Heat - Soak Test), realização de teste destinado a avaliar a possibilidade de quebra de vidros temperados, por inclusão de sulfuretos de níquel.

Serviço de trempe.

Le four de trempe a la capacité pour tempérer/ thermo-endurcir des verres jusqu'à 2.600x5.100mm, de toutes les épaisseurs et types de verre de contrôle solaire faible émissifs et avec de la sérigraphie.

HST
En complément, la possibilité d'effectuer HST (Heat - Soak Test), la capacité de mener des essais test pour évaluer la possibilité de bris de verre trempé, en incluant des sulfures de nickel.



Laminating Line FLEX LAMI 2600x5000mm with 9 PVB positions sentryglass.

Linha de Laminado FLEX LAMI
2600x5000 mm com 9 posições PVB
Sentryglass.

Ligne feuilleté FLEX LAMI
2600x5000mm avec 9 positions PVB
Sentryglass.



Safety laminated glass composed by two or more sheets of glass joined together by one or more layers of polyvinyl butyral (PVB/EVA) Sentryglass. In case of breakage, the PVB layers keep the fragmented glass together, preserving its integrity and residual resistance until it is possible to replace.

The laminated glass can be composed by coloured PVB layers and with acoustic properties.



Vidro laminado de segurança.

Vidro laminado de segurança compostos por dois ou mais vidros unidos com um ou mais filmes de butiral polivinil (PVB/EVA) e Sentryglass.

Em caso de ruptura do vidro, os filmes de PVB mantêm os fragmentos agregados, mantendo a integridade e resistência residual do vidro até que seja possível substituí-lo.

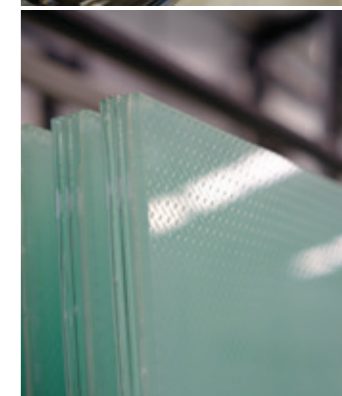
O vidro laminado pode ser composto com filmes de PVB coloridos e com propriedades acústicas.

Verre feuilleté de sécurité.

Verre feuilleté de sécurité comprenant deux ou plusieurs verres unis par un ou plusieurs films de butyral de polyvinyle (PVB/EVA) e Sentryglass.

En cas de bris du verre, les films de PVB pré-servent les fragments agrégés, en conservant l'intégrité et la résistance résiduelle du verre jusqu'à son remplacement.

Le verre feuilleté peut être composé de films de PVB colorés et peut avoir de propriétés acoustiques.





Freedom of design. Digital printing in glass, functionality and control.

GPI 60'' (6,000 x 2,400) with 6 colors
150 GPS Resolution 1410 DPI + IR Dryer
fully integrated with the GDT

**Liberdade de design. Impressão digital
em vidro, funcionalidade e controle.**

GPI 60'' (6.000x 2.400) com 6 cores 150
GPS Resolução 1410 DPI + Secador IR
totalmente integrado ao GDT

**Liberté de conception. Impression digitale
en verre, fonctionnalité et contrôle.**

GPI 60'' (6 000 x 2 400) avec 6 couleurs
150 Résolution GPS 1410 DPI + Sécheur IR
entièrement intégré avec le GDT



Realistic photo printing in glass.
With the new system of digital printing on glass
as no limits for your imagination... window dressing,
interiors, exteriors!
Whatever your goal is, with crystalDesign solutions
you can reproduce your ideas with the certain
of an amazing result.

New trends in glass digital print.



**Impressão foto realista
em vidro.**

Com o novo sistema de impressão digital
em vidro a imaginação é o limite... fachadas,
interiores, exteriores!
seja qual for o objetivo, com as soluções cris-
talDesign pode reproduzir as suas ideias com
a certeza de um resultado surpreendente.

**Impression photo realiste
en vitrage.**

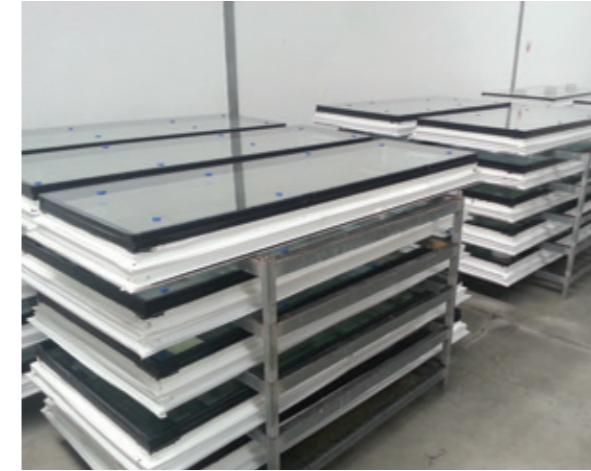
Avec le nouveau système d'empreintes
digitales en vitrage votre imagination est la
limite... façades, intérieurs, extérieurs!
Quel que soit votre objectif, avec des solu-
tions crystalDesign peut jouer vos idées avec
la certitude d'un résultat surprenant.



Logistics . Logística . Logistique



Collages and frames structures . Colagens e estruturas de calhas . Collages et systèmes de cadres



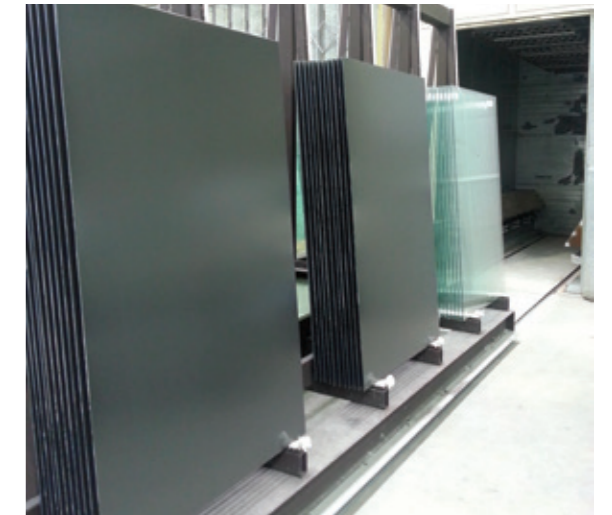
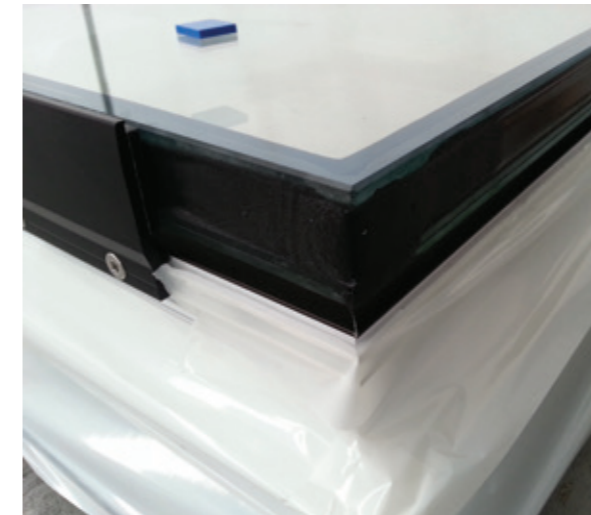
We are experts in structural collages and frame systems (VEC) and rail systems (Kristal, Cor Vision, Hi Finity among others). We are the only authorized supplier in Portugal for collages in HI FINITY system by Reynaers.

Somos especialistas em colagens estruturais e sistemas de calhas

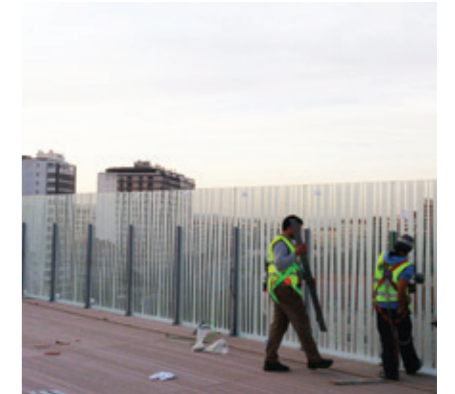
(VEC) e sistemas de calhas (Kristal, Cor-Vision, Hi-Finity, entre outras). Somos a única empresa fornecedora autorizada em Portugal, para colagem de vidros HI-FINITY da Reynaers.

Nous sommes experts dans les collages structurels et les systèmes de cadres

(VEC) et les systèmes de gouttières (Kristal, Cor-Vision, Hi-Finity, entre autres). Nous sommes le seul fournisseur autorisé au Portugal pour des collages dans le système HI-FINITY de Reynaers.



Assemblies and application . Montagens e aplicação . Assemblages et application



W W

1994 / 2018



Casino de Lisboa . Lisbon Portugal . 2007

Epic Sana Amoreiras Hotel . Lisbon Portugal . 2013



Braço de Prata . Lisbon Portugal . 2018



A9a2 Zac River Gauche . Paris France . 2017



Campus de Carcavelos da Nova School of Business and Economics . Carcavelos Portugal . 2018



Champalimaud Foundation . Lisbon Portugal . 2007



Edifício Chicalamar . Luanda Angola . 2017



Sud Lisboa Terrazza . Lisbon Portugal . 2017



Pedras Salgadas Resort . Pedras Salgadas Portugal . 2012



Vidago Palace . Vidago Portugal . 2010



Tradex Offices . Cameroon . 2016



Quinta dos Bellos . São João da Madeira Portugal . 2012



Stables Market . London UK . 2016



Parque da Cidadela Marina Cascais . Portugal . 2008



Erasmus Garden . Brussels Belgium . 2016



Ikea . Loulé Portugal . 2017



Leroy Merlin . Loulé Portugal . 2017



Lisbon Pestana CR7 Hotel . Lisbon Portugal . 2016

Shopping Center Val d'Europe . Paris France . 2016



Private Housing . Cannes . 2016



Lidl Headquarter . Sintra Portugal . 2014



#OURFUTUREISCRYSTAL



Cristalmax s.a.
Zona industrial de Murte de
3060-372 Murte de
Portugal

T: +351 231 209 510
F: +351 231 205 192

www.cristalmax.pt
geral@cristalmax.pt



Cristal

the 100



process

work f

1994 to