

cortina de vidro

seeglass one

sem perfis verticais



*Espaços e vistas
sem limites....*

C³ Systems®

A Empresa

Empresa fundada com o objetivo principal de desenvolver, fabricar e comercializar sistemas de cortina de vidro verticais e horizontais.

Oferecemos uma extensa e variada gama de complementos, os quais lhe permitiram oferecer aos seus clientes uma solução cómoda e rápida para ambientar ou reabilitar espaços sem necessidade de realizar obras de alvenaria.



Temos como principal objetivo “a satisfação do cliente”, para o qual contamos com maquinaria de alta precisão, pessoas altamente qualificado, meios informáticos avançados e estreitos controles de qualidade.

INOVAÇÃO E QUALIDADE são, pois os aspetos chave sobre os quais gira o trabalho de investigação, desenvolvimento e produção, oferecendo aos nossos clientes o nível de exigência merecido.



Seeglass é fabricado integralmente em Espanha. Todos os componentes são desenhados e fabricados por engenheiros da C3 SystemS, S.L., pelo qual está adquirindo um produto de primeira qualidade tendo sido sujeito aos mais rigorosos controles de qualidade.



Índice:

Empresa	1-2
Produto	3-4
Aplicações	5-6
Opções e variantes	7-8 / 9-10
Dados técnicos	11-12
Homologações	13-14





Seeglass cortina de vidro sem perfis verticais

Produto

Seeglass é um sistema de alta qualidade que cria um agradável bem estar, ao mesmo tempo que aumenta valor das suas propriedades imobiliárias.

Os sistemas de correr – abrir **seeglass** encontram aplicações nas situações mais diversas, desde jardins de inverno, varandas, esplanadas e galerias comerciais. Os sistemas **seeglass**, são de fácil instalação e alta qualidade técnica, geram aproveitamento de novos espaços ao mesmo tempo que protegem, quando estão fechados, das intempéries meteorológicas.



Estética e Funcionalidade

Qualquer estação do ano tem suas vantagens. A cortina é totalmente de correr e rebatível.

Segundo os requisitos arquitetônicos ou a preferência do cliente as folhas podem-se abrir para um lado ou para o outro, ou ambos sentidos. Ao abrir-se todas as folhas para dentro, a limpeza interior e exterior do vidro é bastante fácil e segura.

Sistema ideal para hotelaria, restaurantes, cafés, salas de banquetes, divisórias comerciais, lojas e escritórios.





Vantagens

- Integração perfeita não rompe com a estética dos edifícios
- Proteção contra as intempéries meteorológicas
- Instalação rápida e sem necessidade de obras dispendiosas
- Fácil manuseamento e limpeza
- Produto de máxima qualidade, grande resistência ao desgaste
- Adaptável a qualquer necessidade
- Aproveitamento de espaços inutilizados
- Aumento da vida do imóvel protegendo as suas estruturas e elementos
- Redução da manutenção das esplanadas, terraços, etc.

Conheça algo mais

Seeglass é o melhor sistema de cortina de vidro sem perfis verticais segundo os principais instaladores e profissionais do setor, sistema de última geração com a incorporação dos últimos avanços tecnológicos.

Perguntas e respostas

É adaptável o sistema SEEGLASS a qualquer varanda, esplanada ou terraço?

Depende da construção do prédio ou vivenda em questão, mas normalmente, é possível em 95% dos casos. A Cortina de vidro sem perfis verticais SEEGLASS adaptasse quase a qualquer tipo de construção de prédios.

É possível abrir todo o sistema por completo? Como funciona?

Em primeiro lugar abre-se a primeira folha de vidro até o interior, em continuação faz-se deslizar uma a uma as restantes folhas até ao interior. Empurre ou tire o extremo do vidro para ajudar a folha a deslizar sem problemas. Este sistema propociona uma forma cómoda de ganhar espaços.

Este sistema mantém a varanda, esplanada ou terraço quente?

Não é a finalidade do sistema manter a temperatura elevada. Uma varanda, esplanada ou terraço está concebido para ser utilizado de outra forma, se bem está comprovado que o sistema de cortinas de vidro sem perfis verticais Seeglass é capaz de diminuir entre 10 e 15°C a temperatura exterior.



Aplicações

O desenho atual dos edifícios, tanto de escritórios como de habitacionais, comerciais, industriais ou de lazer, baseia-se fundamentalmente em critérios funcionais, estéticos e económicos.

A utilização do vidro como material estético é cada vez mais popular, já que só o vidro pode combinar beleza, durabilidade e transparência, cumprindo assim com os requisitos de desenho nas obras modernas. O uso de vidro nas fachadas faz aumentar a sensação de espaço dá mais luz nos interiores e não modifica o espaço das mesmas, integrando-se perfeitamente ao seu redor.



UNIFAMILIAR

Crie e aproveite novos espaços nas vivendas unifamiliares fundamental a otimização, dos espaços, dando-lhes espaços cheios de luz e bem estar

O sistema **seeglass** oferece muitas vantagens: diminui consideravelmente o ruído exterior, vento, água e sujidade, reduz os gastos de climatização frio e calor e aumenta o valor da vivenda ao conseguir mais metros de área úteis para utilização.

O sistema **seeglass** utiliza vidro temperado de segurança, nas diferentes espessuras de 8 e 10mm dando-lhes segurança e proteção á vez.



RESTAURANTES

Cada vez mais se utiliza o sistema seeglass para restaurantes, esplanadas, bares, etc, ao permitir estar protegido como estivesse ao ar livre. Possibilidade de instalar “perfil inferior embutido” para evitar tropeções, “Moving Door (portas deslizantes)” para conseguir a abertura total da fechadura, fechaduras de segurança ou impressões no vidro.

TETOS

Perfeita e inteligente integração com tetos fixos ou desmontáveis. Protege as estruturas diminuindo a manutenção das mesmas. Assim mesmo impede a entrada de ar, água e vento para o interior do local coberto.



INTERIORISMO

Separe, decore, amplie, etc., o interior da sua vivenda ou negócio. Poderá redistribuir ou configurar os espaços para conseguir otimizar ao máximo a superfície disponível.



FRENTE DE EDIFÍCIOS

Aproveite lugares não aproveitados da sua vivenda como varandas. Junte-lhes metros quadrados habitáveis á sua vivenda com um mínimo esforço, sem obras e rapidamente

PISCINAS

Ideal para cobrir lateralmente as piscinas cobertas. Os sistemas de cobertas de piscinas e as cortinas seeglass são a combinação perfeita para oferecer os melhores resultados.



ARCOS

Ideal para construções típicas com arcos. Recomendada a instalação da "Moving Door (porta deslizante)" com o fim de deslizar todas as folhas até as laterais permitindo desta forma deixar a passagem completamente livres.



Opções e Variantes

O sistema seeglass é o sistema mais completo que existe na Europa ao dispor da maioria de opções e variantes pedidas pelos principais produtores e instaladores de cortinas sem perfis. O sistema seeglass permite satisfazer os seus clientes seja quais sejam as suas necessidades, dispondo de componentes e acessórios desenhados e patenteados para cobrir todas as exigências.

PERFIL COMPENSADOR

1



**FIXAÇÃO DO VIDRO
ATRAVES DE PARAFUSOS**

2



O sistema seeglass permite-lhe deslizar as folhas por qualquer disposição geométrica, efectuar aberturas interiores/exteriores, partes fixas com possibilidade de limpeza, etc.

ABERTURA INTERMÉDIA

3



ANILHA E VARETA SIMPLES

4



ANILHA E VARETA DUPLA

5

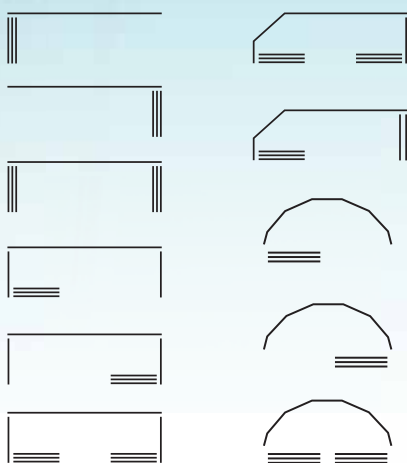


PERFIL INFERIOR EMBUTIDO

6



CONFIGURAÇÕES EXEMPLOS



FECHADURA POMO



FECHADURA PETACA



Existe uma gama variada de fechaduras que podem ser instaladas ao sistema seeglass. Esta opção permite-nos o acionamento de abertura desde ambos lados (interior e exterior), podendo também fechar com chave de ambos os lados. No caso a primeira folha será sempre mais larga 120 milímetros que as restantes folhas em função do modelo eleito, para defender a manivela ao armazenar.

REMATES LATERAIS

A PORTA

B FINAL

7



8



MÁXIMA VERSATILIDADE

- Abertura tanto para o interior como para o exterior
- Acionamento duplo desde o interior e o exterior
- Moving Door (porta deslizante)
- Fechaduras de segurança
- Todo o tipo de acabamentos nos perfis e vidros
- Vidro temperado de segurança



Opções e Variantes

O profissionalismo da equipa humana da C3 SystemS, permite-nos conhecer os avanços tecnológicos em matéria de produção, qualidade e respeito pelo meio ambiente pretendendo proporcionar ao cliente novas e melhores soluções.

O nosso compromisso com a melhora de competitividade e a capacidade inovadora da empresa faz-nos avançar sem limites.

Dispomos de um departamento de desenvolvimento formado por uma equipa de engenheiros altamente qualificados, que em constante estudo e análise das tendências de mercado, desenvolve um importante trabalho de investigação e inovação de produtos.

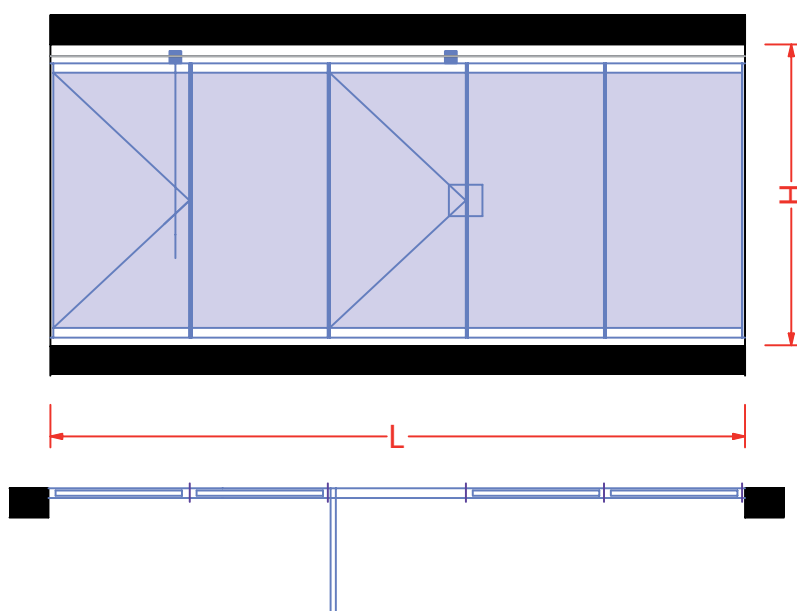
Damos prioridade á qualidade, que se põe de manifesto tanto nas matérias-primas como na tecnologia utilizada nos nossos processos de produção.



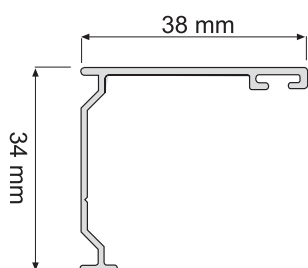
MOVING DOOR Porta Deslizante



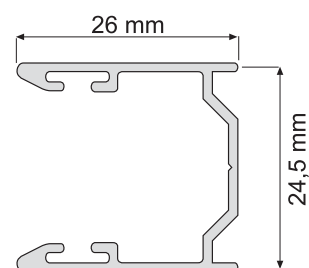
A porta activa de passagem pode ser situada em qualquer parte central do sistema sendo acionada mediante fechadura como em qualquer sistema seeglass convencional.



PORTA LATERAL

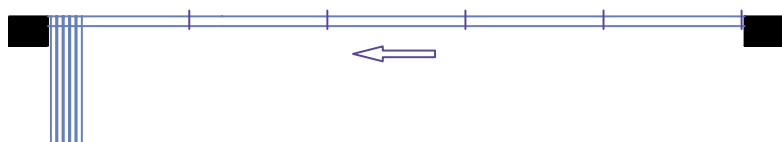
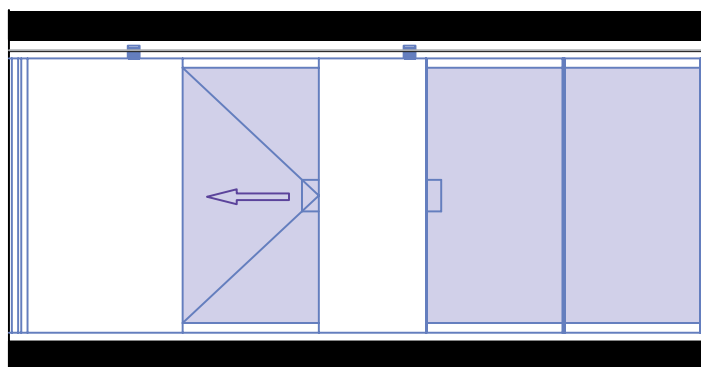


LATERAL FINAL



Remates Laterais

Perfis laterais especialmente desenhados para impedir dentro da medida possível a entrada de ar para o interior. Tende-se utilizar-se como embelezador e compensador lateral perante as pequenas imperfeições da obra, azulejo, cara vista, etc. fácil e rápido de instalar. Pode-se instalar em sistemas colocados anteriormente.



O usuário, mediante uma ação, poderá retirar a porta ao extremo deixando livre a totalidade da cortina.



Dados Técnicos

C3 SystemS, junto à equipa de engenheiros e técnicos que compõem o departamento de desenvolvimento oferecem alguns dados técnicos que esperamos sejam de utilidade para compreender, utilizar e apoiar tecnicamente os seus projetos, orçamentos, vendas, etc.

O departamento técnico y desenvolvimento, estará sempre à sua disposição perante qualquer dúvida ou esclarecimento que deseje expor-nos, seja funcional ou de planeamento do sistema a projectar.

Pode enviar-nos ficheiros em sistemas profissionais de desenho em 2D e 3D, etc ou outros formatos como PDF, imagens como JPG, TIFF, etc.

Materiais

Os componentes dos acessórios estão fabricados com materiais de alta qualidade: plásticos técnicos, parafusos em inox, alumínio anodizado de alta resistência, etc.



Durabilidade

Os rolamentos do sistema seeglass são submetidos a exaustivos testes de resistência.

Uma cortina de tamanho médio, aguenta mais de 5.000 ciclos de manobras, abertura e fecho completo de cada uma das suas folhas.

Proteção à corrosão

As cortinas estão expostas às vezes a condições ambientais bastante exigentes.

Aplicamos uma proteção de alta prestação aos chassis dos rodízios, estes aguentam mais de 450 horas na câmara de nevoeiro de sal, o que equivale a uma resistência à corrosão como a do aço inox.



Compatibilidades de abertura

		ABERTURAS			
		VARETA SEM ANILHA	ANILHA E VARETA	DUPLA ABERTURA	FECHADURAS
ABERTURAS	INT				
	EXT				
FECHO	INT				
	EXT				
MOVING DOOR (PORTA DESLIZANTE)	INT				
	EXT				
ABERTURA INTERMÉDIA*	INT				
	EXT				

COMPATIVEL INCOMPATIVEL

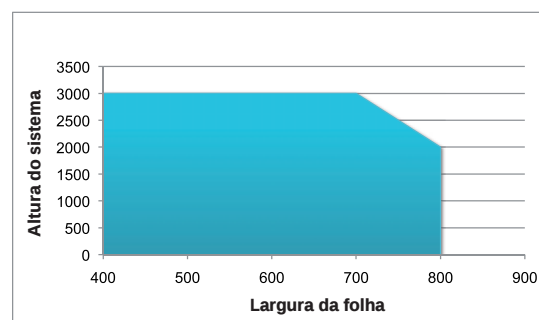
*Largura mínima: 500 mm

Pesos do sistema

Vidro de 8 mm 20 Kg/m²

Vidro de 10 mm 25 Kg/m²

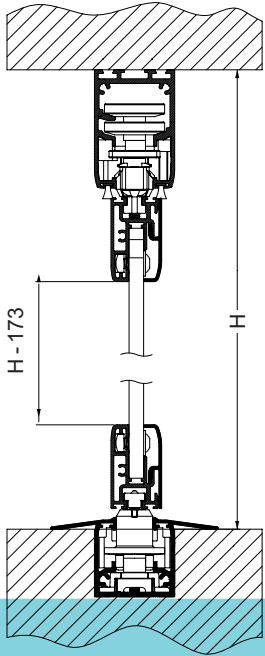
Tabela largura - altura



SECÇÕES EM CORTE DA CORTINA

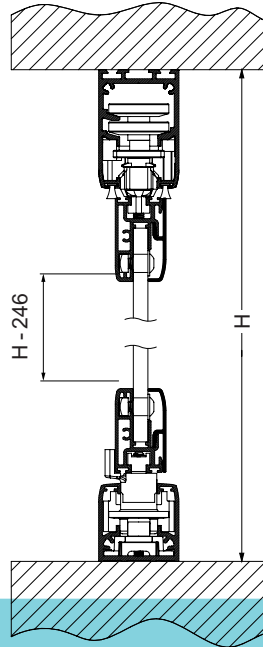
1b

Superior sem expansor
Inferior embutido



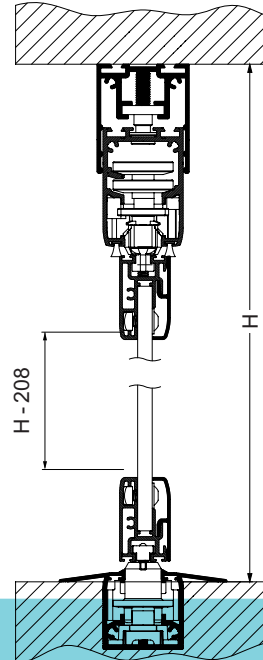
2b

Superior sem compensador
Inferior sobreposto



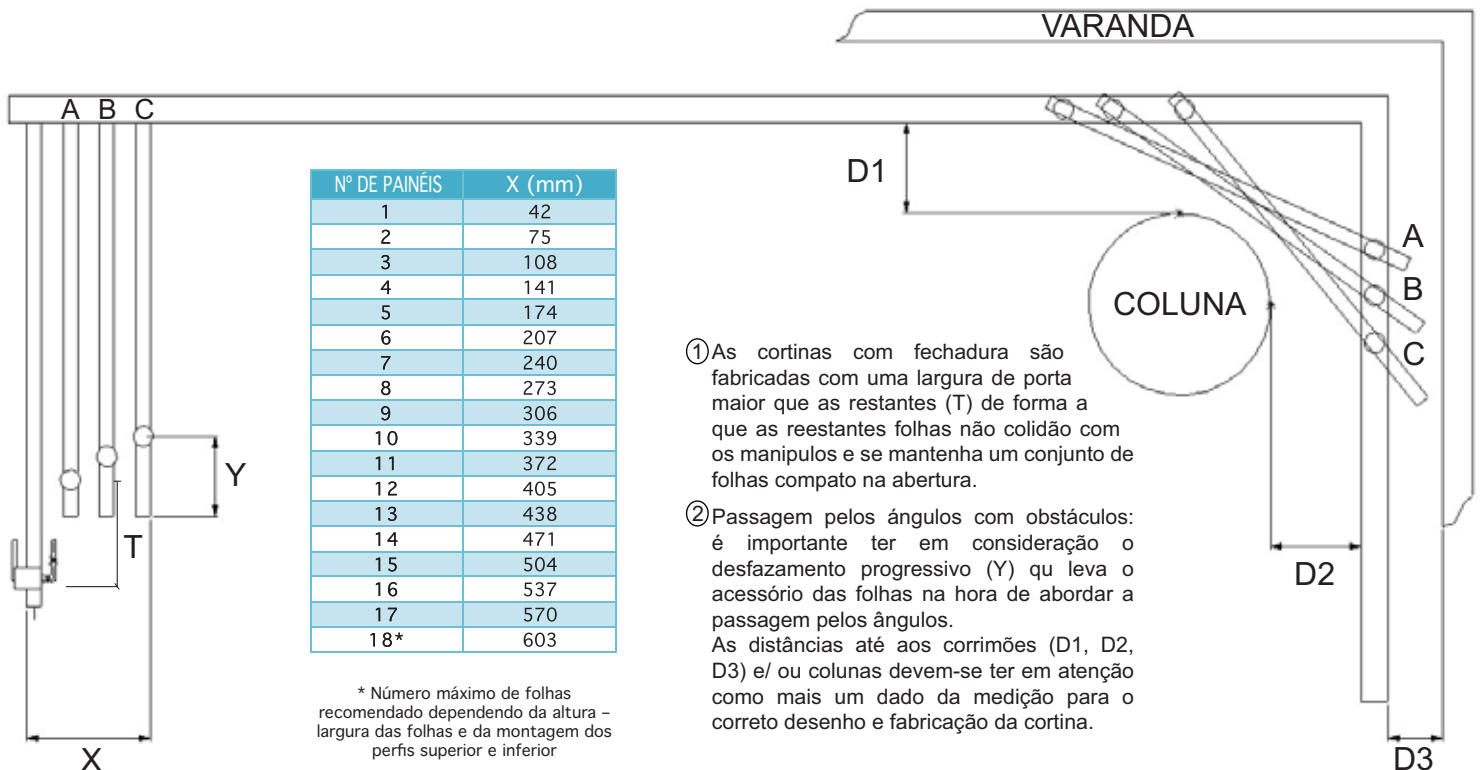
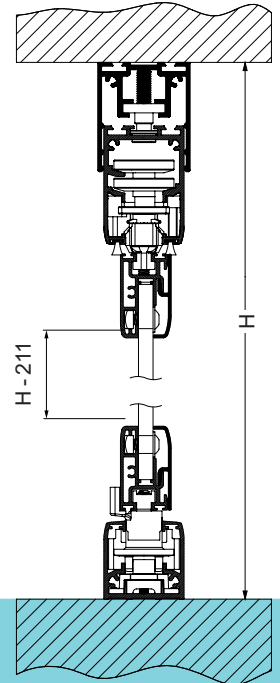
3b

Superior com compensador
Inferior embutido



4b

Superior com compensador
Inferior sobreposto





Homologação

É fabricado na sua fábrica na sua totalidade em Espanha. Todos os componentes são desenhados e fabricados por engenheiros da C3 SystemS, S.L. pelo qual está a adquirir um produto de primeira qualidade tendo passado pelos mais rigorosos controles de qualidade seeglass dispõe de ensaios de produto. Poderá comprovar que se realizaram os devidos ensaios de resistência ao vento, estanquidade, etc e valores que suportaram.



Embalagem



O produto seeglass é recebido em embalagem especialmente desenhada para suportar manipulações extremas sem sofrer algum dano. O produto será instalado sem danos ou golpes ocasionados pelo transporte até ao lugar de instalação.



 C3 SystemS, S.L. 2018 Edificio Parque Empresarial C/ Juan de Herrera, 34 03203 - EL CHE (Alicante)			
Norma referencia UNE EN 14351 - 1 Cerramiento Acristalado seeglass vidrio templado monolítico seguridad			
Tipo de Ensayo	Medida	Clase Vidrio	
Permeabilidad al Aire	1800x1500	2	8mm
	3300x2630	2	10mm
Resistencia al Viento	1800x1500	6	8mm
	3300x2630	5	10mm
Sustancias Peligrosas Cumple normativas en vigor			

Seeglass dispõe de mercado CE

Declaração de conformidade donde certificamos a autenticidade do mesmo. O produto irá identificado com a correspondente etiqueta.



Método de trabalho

C3 SystemS e toda sua organização está baseada em uns estritos controles externos e internos de qualidade, exigindo a todos os fornecedores e colaboradores certificados de qualidade como registros, certificados e ensaios dos processos produtivos e de gestão.

Vidros

Seeglass dispõe da documentação oficial necessária e exigida aos nossos fornecedores a atestar sobre a qualidade do vidro. Poderá comprovar que os vidros dispõem de mercado CE, temperados de alta resistência, segurança cantos pulidos, sistema de fixação através de furação com o qual estaremos seguros vd. Que as suas pessoas queridas disfrutem de um produto com total garantia e segurança.

Para ter uma ideia do aumento da resistência que um vidro adquire ao ser temperado, devemos saber que o ponto de rotura de um vidro comum é de 350 a 550 kg/cm², sendo que um vidro temperado é de 1.850 a 2100 kg/cm²



Lacados



Os perfis de alumínio seeglass estão tratados segundo normas internacionais de Qualanod, Qualideco e Qualicoat, pelo qual a qualidade dos lacados fica certificada mediante estes processos.



C3 SystemS, S.L. • C/Juan de Herrera 34, Elche Parque Industrial • 03203 - ELCHE (Alicante) ESPAÑA • Tel.: +34 966 286 186 • Fax: +34 965 682 677

c3systems@c3systems.es
www.c3systems.es
www.seeglass.es

