

KLEIN



KLEIN®

**Architectural
Interior Systems**



| | |
|---|-----|
| KLEIN, Présentation de l'entreprise/ Apresentação KLEIN | 008 |
| Concepts architecturaux/ Conceitos arquitetônicos | 016 |
| Design d'intérieur en verre/ Interiores de vidro | 026 |
| Design d'intérieur en bois/ Interiores de madeira | 096 |
| Design industriel/ Design industrial | 130 |
| Meubles et armoires/ Móveis e armários | 142 |

Architectural Interior Systems

| | | | |
|---|------------|--|------------|
| POIGNÉES/ MAÇANETAS | 022 | DESIGN D'INTÉRIEUR EN BOIS/ INTERIORES DE MADEIRA | 096 |
| TEMPO NEW | 022 | LITE / LITE+ | 102 |
| | | SLID | 108 |
| | | NK | 112 |
| | | KT | 114 |
| | | LITE PAR | 116 |
| | | LITE FOLD | 118 |
| | | NK FOLD | 122 |
| | | NK PAR | 123 |
| | | KP | 124 |
| | | STOCKPANEL | 126 |
| DESIGN INTÉRIEUR EN VERRE/ INTERIORES DE VIDRO | | 026 | |
| ROLLGLASS+ | 032 | | |
| FRONT | 036 | | |
| LIGNEA | 040 | | |
| UNIKGLASS+ | 046 | | |
| LITE GLASS / LITE GLASS+ | 050 | | |
| UNIKGLASS+ AIR | 056 | | |
| EXTENDO / EXTENDO CORNER | 058 | | |
| PANORAMIC | 064 | | |
| POCKET GLASS | 068 | | |
| ROLLGLASS | 070 | | |
| ROLLGLASS AUTOPORTANTE | 072 | | |
| ROLMATIC / ROLMATIC CORNER | 076 | | |
| UNIKMATIC / UNIKMATIC CORNER | 078 | | |
| UNIKSELF | 082 | | |
| UNIKAIR SELF | 084 | | |
| UNIKMATIC AIR | 085 | | |
| ROLLGLASS SELF | 086 | | |
| KT GLASS | 088 | | |
| NK GLASS | 090 | | |
| CLOS GLASS | 091 | | |
| STOCKGLASS | 092 | | |
| DESIGN INDUSTRIEL/ DESIGN INDUSTRIAL | | 130 | |
| K | 134 | | |
| PL | 136 | | |
| AR | 138 | | |
| MEUBLES ET ARMOIRES/ MÓVEIS E ARMÁRIOS | | 142 | |
| K | 146 | | |
| ROLL | 148 | | |
| ROLL TOP | 150 | | |
| NK PAR | 152 | | |

Utilisez notre outil pour personnaliser votre système coulissant et téléchargez les détails de construction sur mesure pour votre prochain projet: Configurateur.klein-europe.com

Visite a ferramenta de personalização do nosso sistema de correr e transfira os seus dados de construção personalizados para o seu próximo projeto: Configurator.klein-europe.com

KLEIN®

Experts dans la conception et la fabrication de systèmes de portes et de cloisons coulissantes et pliantes, nous visons continuellement l'excellence. Nous nous engageons en matière de qualité, de design, de fonctionnalité et de service pour satisfaire au mieux notre clientèle.

Nous proposons des applications qui permettent de créer des espaces uniques et polyvalents avec une totale liberté conceptuelle et accompagnons les professionnels de l'architecture et de la construction en nous impliquant dans toutes les étapes de leurs projets.

Somos especialistas em design e fabrico de sistemas para portas e tabiques de correr e dobráveis. Os nossos valores centram-se numa continua busca pela excelência, a fim de conseguir a máxima satisfação dos nossos clientes em termos de qualidade, design, funcionalidade e serviço.

Prestamos apoio aos profissionais de arquitetura e de construção, envolvendo-nos no seu projeto desde o início, oferecendo-lhes aplicações que os ajudam a criar espaços singulares e versáteis, com total liberdade conceitual.

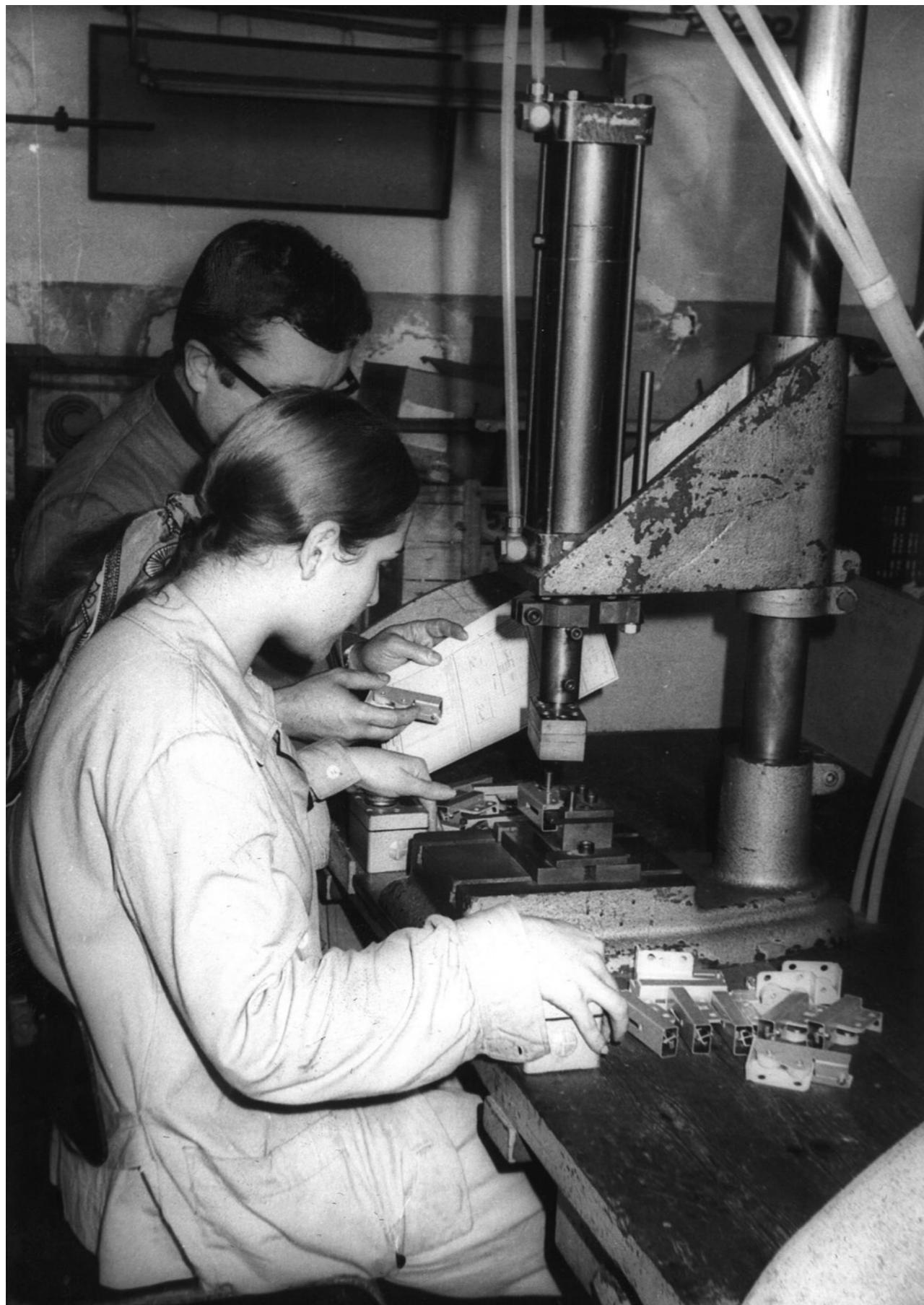
ALMOST
90
YEARS
EXPERIENCE



NETWORK
WORLDWIDE

5
YEARS
WARRANTY





«Immer besser seit 1931»

Notre entreprise, fondée en 1931, n'a cessé d'évoluer en alliant sa vocation artisanale aux systèmes de production les plus innovants. Cet esprit d'innovation a permis à notre petit atelier d'origine de se convertir en une entreprise internationale avec une filiale aux Etats-Unis.

Nous restons fidèles aux engagements qui nous ont menés jusqu'ici: une recherche constante de l'excellence, un fort investissement en R+D+i et une écoute attentive des professionnels de l'architecture et de la construction. Ce sont les bases du succès mondial de KLEIN, qui continueront à guider notre marque vers l'avenir.

A nossa experiência profissional remonta a 1931, ano de criação da nossa empresa. Desde então, temos vindo a evoluir continuamente, combinando a nossa vocação artesanal com os sistemas de produção mais inovadores. O pequeno escritório original tornou-se uma empresa com presença internacional, com filial nos Estados Unidos.

Os valores que nos guiaram até aqui mantêm a sua plena vigência: a busca incessante pela excelência, a aposta no investimento em I+D+i e a escuta ativa dos profissionais de arquitetura e construção cimentam o êxito global da marca KLEIN e continuam a marcar o nosso rumo no futuro.



Rollglass+ | Design Intérieur en Verre - Interiores de vidro

La conception et la création de chacun de nos produits sont réalisées par notre département R+D+i, garant des très hautes exigences de la marque. Dans nos installations de Barcelone sont effectuées toutes les phases de conception, de modélisation 3D, de prototypage et de tests, ainsi que la production de tous nos produits.

Nos systèmes sont fabriqués uniquement à partir d'aluminium d'origine européenne, respectent la norme EN1527 – comme le démontre le test à plus de 100.000 cycles – et disposent d'une garantie de 5 ans.

Nous sommes fiers de la reconnaissance internationale de nos clients et fournisseurs, ainsi que de l'aval des principaux organismes internationaux de certification et des entités de conception.

O nosso departamento de I+D+i é o centro do nosso processo de design e criação de novos produtos, guardião da elevadíssima exigência da marca. Nas nossas instalações de Barcelona levamos a cabo todas as fases de design, modelação 3D, prototipado e testes, bem como o fabrico de todos os nossos produtos.

Os nossos sistemas são produzidos a partir de alumínio apenas de origem europeia. Superam a norma EN1527, graças a um teste adicional de 100 000 ciclos e oferecem uma garantia de cinco anos.

Orgulhamo-nos do reconhecimento internacional dos nossos clientes e fornecedores, bem como o aval recebido pelos principais organismos de certificação internacionais e entidades de design.

Delta Selection
ADI Awards
2018reddot award 2018
winnerWARRANTY
5
YEARSProduct Performance
EN1527
Reg.-Nº: 18001144
CERTIFIEDSistema de
Gestión
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID 9105017540

Architecture durable et bien-être

Arquitectura sustentável e do bem-estar



Exendo Corner | Design Intérieur en Verre - Interiores de vidro

Les matériaux utilisés sont importants et le verre et le bois jouent un rôle essentiel.

Architectes, designers et constructeurs conçoivent des intérieurs uniques et durables qui s'inscrivent parfaitement dans un avenir axé sur le bien-être. KLEIN® a non seulement compris que le design fait la différence, mais l'a également porté à un autre niveau grâce à ses systèmes en aluminium 100% recyclable.

Pour en savoir plus: www.klein.es

Os materiais utilizados são importantes e tanto o vidro como a madeira desempenham um papel essencial.

Arquitectos, designers e construtores projectam interiores únicos e sustentáveis que encaixam perfeitamente num futuro focado no bem-estar. KLEIN® não só comprehendeu que o design faz a diferença, como também o levou a outro nível através dos seus sistemas de alumínio 100% reciclável.

Ler mais em www.klein.es



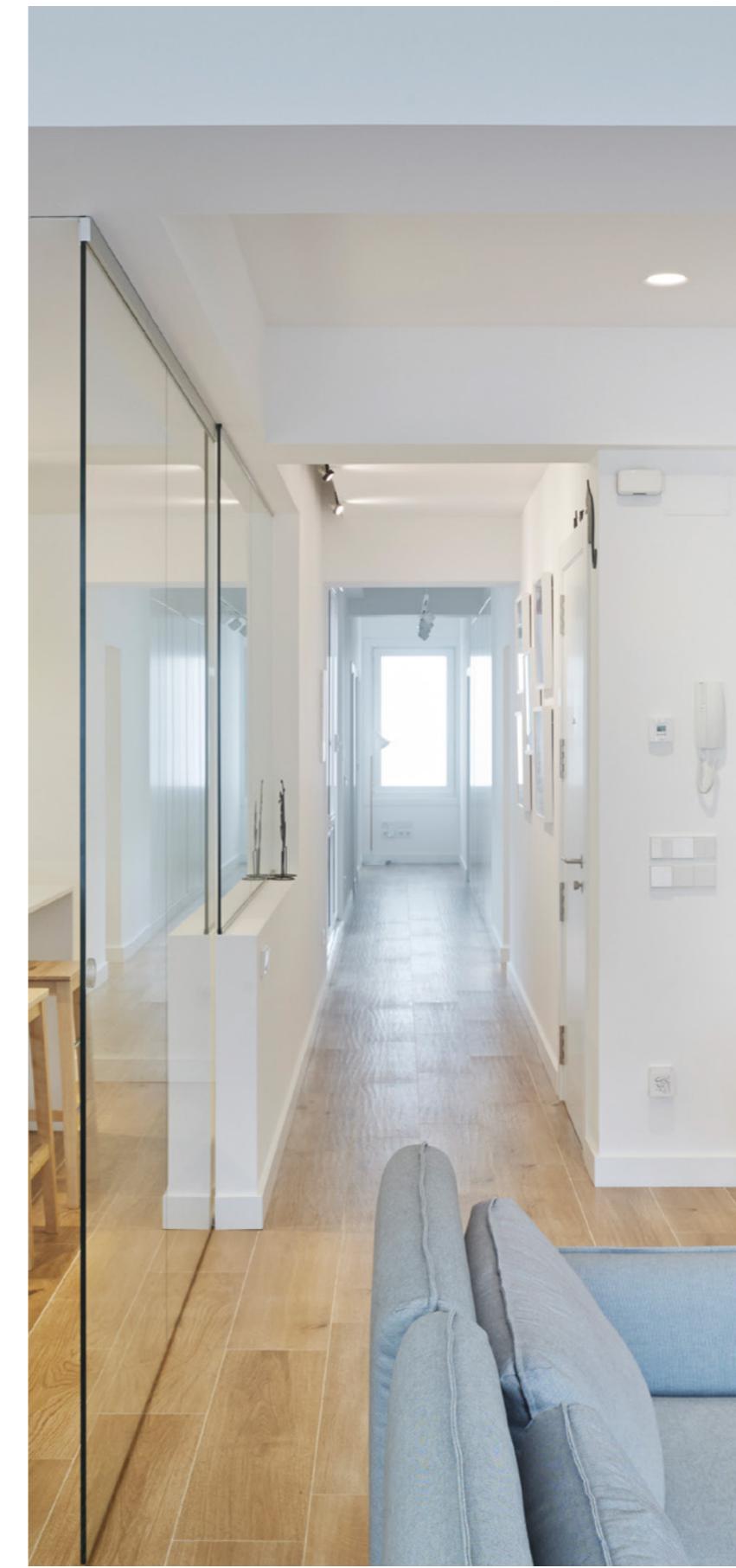
Lite+ | Design Intérieur en Bois - Interiores de madeira



Slid | Design Intérieur en Verre - Interiores de vidro

Lumière Luz

Lite Glass+ | Design Intérieur en Verre - Interiores de vidro



Nous tirons parti de la lumière naturelle, source de vie et de bien-être, comme élément créatif. Nous l'intégrons à l'architecture afin de sublimer les espaces et de concevoir des agencements uniques et modernes.

Utilizamos a luz natural, fonte de vida e de alegria, como elemento criativo. Convertemo-la numa ferramenta arquitetônica transformadora de espaços cheios de força e modernidade.



Équi
libre
Equilíbrio

Rollglass+ | Design Intérieur en Verre - Interiores de vidro

Nos systèmes permettent une flexibilité spatiale optimale: ce sont des éléments de connexion, d'équilibre et d'harmonie visuelle.

Os nossos sistemas tornam realidade o conceito de fluidez espacial: são elementos de conexão, de equilíbrio e de harmonia visual.

Mouvement

Movimento



Slid Top & Lite Fold | Design Intérieur en Bois - Interiores de madeira

Nous créons des espaces dynamiques, transformables par un mouvement naturel qui respecte les rythmes de la vie.

Geramos espaços dinâmicos, capazes de se transformarem mediante um movimento orgânico que respeita os ritmos da habitação.

Donner du sens à l'innovation

Inovar com sentido

Forts de près d'un siècle d'histoire, nous possédons un véritable savoir, fruit à la fois de l'expérience des générations passées et de l'enthousiasme de la génération actuelle.

Un savoir qui ne cesse de croître et qui, sans aucun doute, représente la pierre angulaire de notre processus d'innovation.

Notre objectif reste inchangé: garantir une expérience optimale, tant aux utilisateurs qu'aux professionnels; c'est pourquoi nous accordons une importance particulière aux détails.

En 2020, nous vous présentons une nouveauté absolue au sein de la gamme KLEIN: la poignée TEMPO. Il s'agit du complément idéal pour nos systèmes, qui souligne leur fonctionnalité tout en rehaussant leur beauté.

Tempo combine harmonieusement le passé et le présent dans une solution d'avenir.

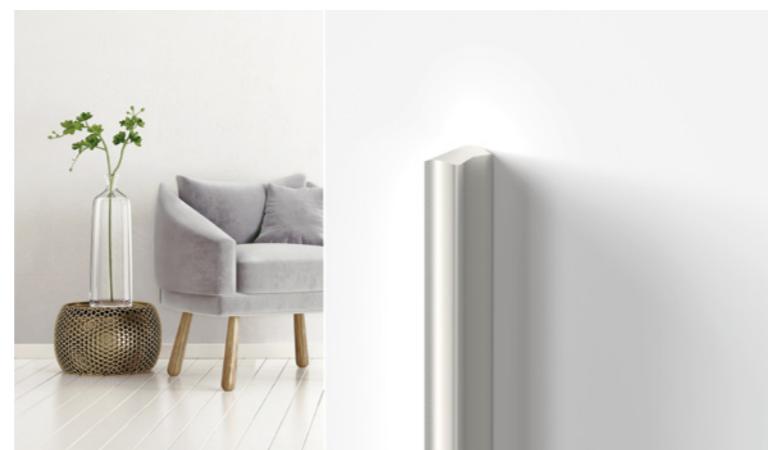
Quase um século de história proporcionou-nos um conhecimento profundo, como conclusão da combinação da experiência das gerações passadas com o entusiasmo das gerações presentes.

Um conhecimento em constante crescimento e que, sem dúvida, é fundamental no processo de inovação.

O nosso objetivo continua a ser garantir ao utilizador e ao profissional uma experiência superior. Para tal, a atenção aos detalhes é essencial.

Agora, em 2020, apresentamos uma novidade única dentro da gama KLEIN: A Maçaneta TEMPO. O complemento perfeito para os nossos sistemas que realça e melhora a sua beleza funcional.

Tempo. A conjugação harmónica de ontem e hoje, para amanhã.

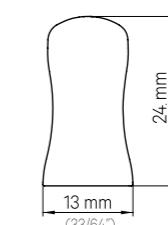


Tempo

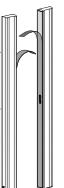


Longueur/ longitude:

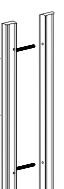
- L= 300 mm (12")
- L= 700 mm (28")



Pour portes en verre/
Para portas de vidro:



Pour portes en bois/
Para portas de madeira:



Nouveautés

Novedades

CONFIGURATEUR EN LIGNE

Le nouvel outil de KLEIN

Spécialement conçu pour faciliter la tâche quotidienne des architectes et des installateurs, le configurateur en ligne intuitif de KLEIN vous permet de personnaliser les détails de construction des systèmes coulissants vitrés en fonction de votre projet.

Obtenir des dessins techniques personnalisés n'a jamais été aussi facile!

configurateur.klein-europe.com

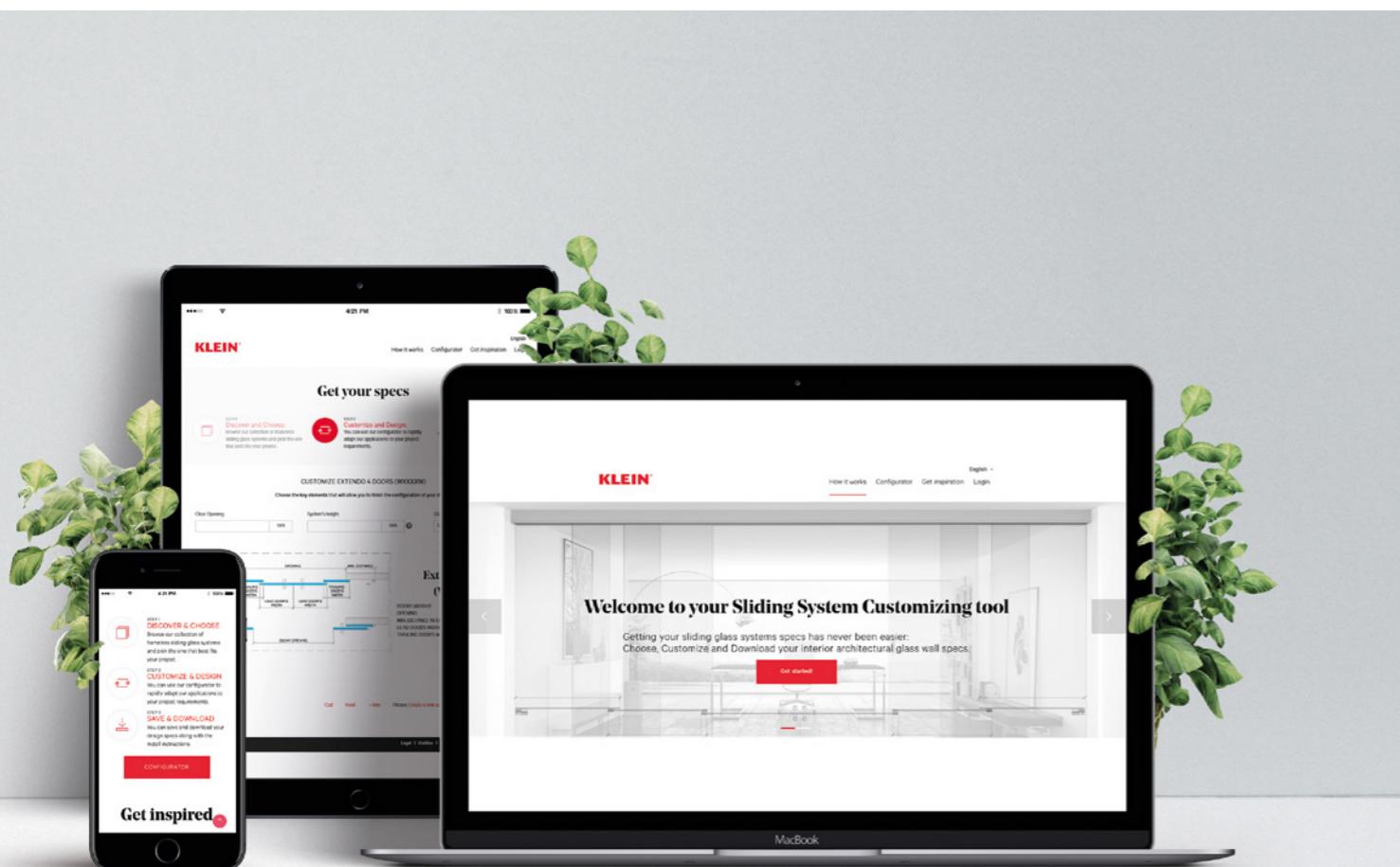
CONFIGURADOR

Nova ferramenta da KLEIN

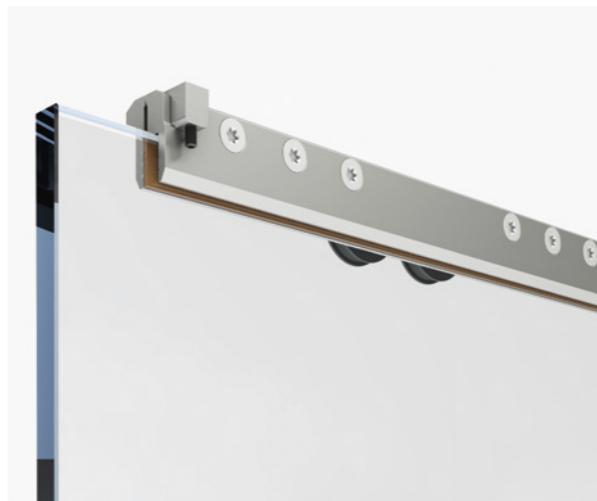
Especialmente concebido para facilitar o dia a dia de arquitetos e instaladores, o configurador KLEIN permite-lhe personalizar intuitivamente os detalhes de construção dos sistemas de vidro deslizante de acordo com o seu projeto.

Nunca foi tão fácil obter desenhos técnicos personalizados!

Configurator.klein-europe.com



Configurateur KLEIN® | Outil de conception - Ferramenta de desenho



UNIKGLASS+ / ROLLGLASS+

JUSQU'À 150 KG

La nouvelle pince KLEIN+ possède une surface de serrage accrue pour une meilleure prise. Elle peut ainsi supporter des panneaux vitrés plus grands et plus lourds, sans nécessité d'usinage préalable du verre et sans rail au sol.

Le dispositif de freinage KSC-Klein Soft Closing intégré a également été adapté à ce nouveau poids. Son efficacité a été testée à 100 000 cycles.

UNIKGLASS+ / ROLLGLASS+

ATÉ 150 KG

A nova garra KLEIN+ tem uma maior superfície de fixação e consegue suportar um vidro maior e mais pesado, sem qualquer mecanização prévia do vidro e sem uma guia chão.

O sistema de travagem KSC-Klein Soft Closing integrado no sistema também foi adaptado a este novo peso. A sua eficiência foi testada em 100 000 ciclos.



NOUVEAU GUIDE INFÉRIEUR SPACE

Très intuitif à utiliser, le nouveau GUIDE INFÉRIEUR SPACE permet de résoudre les difficultés spatiales sur site, en particulier dans le cas d'applications coulissantes à placer contre des murs.

Son installation se fait après la pose du vantail coulissant en verre, sans requérir d'espace supplémentaire pour son montage.

Compatible avec les systèmes Unikglass+ et Rollglass+.

NOVO GUIADOR SPACE

De utilização muito intuitiva, o novo GUIADOR SPACE resolve as dificuldades de espaço no local, particularmente no caso de aplicações deslizantes colocadas contra uma parede.

É montado após a instalação da folha deslizante de vidro, sem necessidade de espaço adicional para instalação.

Apto para sistemas Unikglass+ e Rollglass+.



Rollglass+ | Design Intérieur en Verre - Interiores de vidro

DESIGN
D'INTÉRIEUR
EN VERRE

Interiores de vidro



Le verre : Transparence et liberté

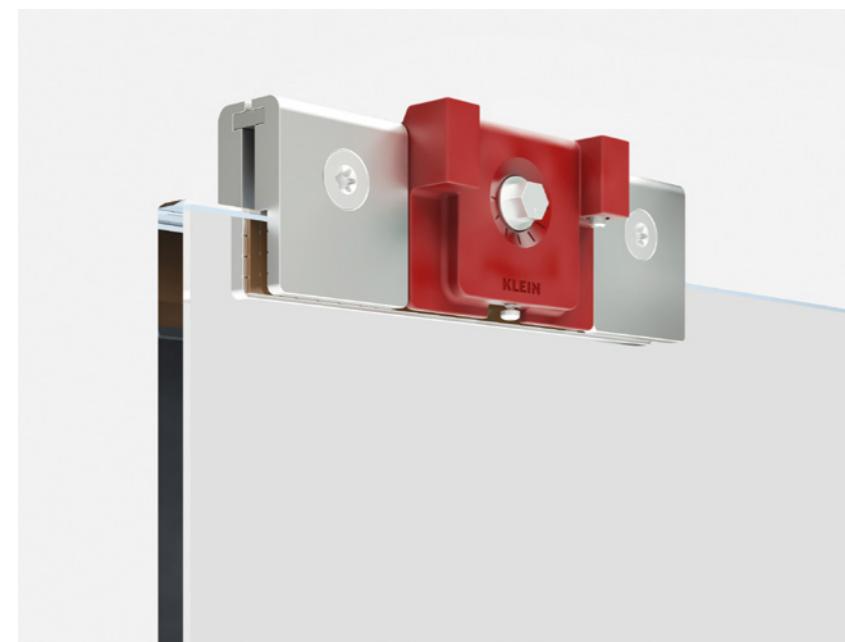
Vidro: Transparência e liberdade

DES ESPACES SANS FRONTIÈRES

La liberté de connecter, d'ouvrir ou de créer des espaces, sans limites. La transparence pure du verre devient une composante essentielle de l'architecture. Elle intensifie la lumière naturelle et joue avec les ombres. Nos systèmes permettent de mettre en valeur sa spectaculaire beauté en toute simplicité. Pas de montants. Pas de rail au sol. L'harmonie du minimalisme.

ESPAÇOS SEM FRONTEIRAS

Liberdade para ligar, abrir ou criar espaços, sem barreiras. Apesar de o vidro ter uma transparência pura, converte-se no protagonista da arquitetura. Potencia a luz natural e joga com as sombras. Os nossos sistemas permitem colocar em cena a sua espetacular beleza com absoluta simplicidade. Sem aros. Sem guias no chão. Menos é mais.



La nouvelle pince KLEIN+ maintient le verre sous pression, permettant d'éliminer les montants et les processus d'utilisation. Sans rail au sol, le verre feuilleté ou trempé semble flotter et glisse en douceur, quel que soit son format.

A nova garra KLEIN+ suporta o vidro através de pressão, para evitar aros e processos de mecanização. Sem guias no chão, o vidro laminado ou temperado parece flutuar e desliza suavemente, seja qual for o formato.



| APLICACIÓN/ APPLICATION | PRODUT/PRODUTO | P./ PÁG. | POIDS*/ PESO* | | FREIN TRAVÃO | | INSTALLATION INSTALAÇÃO | | | |
|---|----------------|-------------|------------------|------|-----------------|-----|----------------------------|---------------|-----------------|----------------------|
| | | | ≤100 | >100 | KBS | KSC | SELF | MUR PAREDE | PLAFOND TETO | ENCASTRÉ EMBUTIDO |
| PORTES COULISSANTES SIMPLES/ PORTAS DE CORRER ÚNICAS | | | | | | | | | | |
| | UNIKGLASS+ | 046 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | LITE GLASS | 050 | ● | | | | ● | ● | ● | ● |
| | LITE GLASS + | 050 | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● |
| | UNIKGLASS+ AIR | 056 | ● | | ● | ● | | ● | | |
| | POCKET GLASS | 068 | ● | ● | | | | ● | ● | |
| | UNIKSELF | 082 | ● | | | ● | ● | | | |
| | UNIKAIR SELF | 084 | ● | | | ● | ● | | | |
| | KT GLASS | 088 | ● | ● | | | ● | ● | | |
| | NK GLASS | 090 | ● | | | | ● | ● | | |
| PAROI VITRÉE + PORTE COULISSANTE EN BOIS/ FRENTE ENVIRACADA + PORTA DE CORRER DE MADEIRA | | | | | | | | | | |
| | FRONT | 036 | ● | | ● | | | ● | ● | ● |
| | LIGNEA | 040 | ● | | ● | | | ● | | |
| PORTES PARALELAS/ PORTAS PARALELAS | | | | | | | | | | |
| | LITE GLASS | 050 | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| | LITE GLASS + | 050 | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● |
| | CLOS GLASS | 091 | ● | | | | | ● | | |

Personnalisez nos applications sur <https://configurateur.klein-europe.com/>
 Personalize as nossas aplicações em [Configurator.klein-europe.com](https://configurator.klein-europe.com)

| APPLICATION/ APLICAÇÃO | PRODUT/PRODUTO | P./ PÁG. | POIDS*/ PESO* | | FREIN TRAVÃO | | INSTALLATION INSTALAÇÃO | | | |
|--|------------------------|-------------|------------------|------|-----------------|-----|----------------------------|---------------|-----------------|----------------------|
| | | | ≤100 | >100 | KBS | KSC | SELF | MUR PAREDE | PLAFOND TETO | ENCASTRÉ EMBUTIDO |
| PORTES TÉLESCOPIQUES/ PORTAS TELESÓPICAS | | | | | | | | | | |
| | EXTENDO | 058 | ● | ● | | | | ● | ● | ● |
| PAROI VITRÉE + PORTE COULISSANTE EN VERRE/ FRENTE ENVIRACADA + PORTA DE CORRER DE VIDRO | | | | | | | | | | |
| | ROLLGLASS+ | 032 | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● |
| | PANORAMIC | 064 | ● | | ● | | | | ● | ● |
| | ROLLGLASS | 070 | | | ● | | | | ● | |
| | ROLLGLASS AUTOPORTANTE | 072 | | | ● | | | | ● | |
| | ROLLGLASS SELF | 086 | | | ● | | ● | | ● | ● |
| PORTES D'ANGLE/ PORTAS EM ESQUINA | | | | | | | | | | |
| | EXTENDO CORNER | 058 | ● | ● | | | | ● | ● | ● |
| | ROLMATIC CORNER | 076 | | | ● | | | | ● | ● |
| | UNIKMATIC CORNER | 078 | | | ● | | | | ● | |
| PORTES EN FACE À FACE/ PORTAS FRENTE A FRENTE | | | | | | | | | | |
| | ROLMATIC | 076 | | | ● | | | | | ● |
| | UNIKMATIC | 078 | | | ● | | | | ● | |
| | UNIKMATIC AIR | 085 | | | ● | | | | ● | |
| PORTES EMPILHABLES/ PORTAS EMPILHÁVEIS | | | | | | | | | | |
| | STOCKGLASS | 092 | ● | ● | | | | | | ● |

* Son poids est calculé selon la formule suivante: Hauteur [m] x Largeur [m] x Epaisseur [mm] x 2,5 = poids [kg]
 * O seu peso é calculado com base na fórmula seguinte: Altura [m] x Largura [m] x Espessura [mm] x 2,5 = Peso [kg]



Product Performance
EN1527
Reg.-Nr.: 18001144



Reddot award 2018
winner



Rollglass+

Rollglass+ permet de créer une cloison vitrée en combinant des panneaux en verre fixes et coulissants dans un seul et même rail. Pour un rendu absolument minimaliste, il peut être dissimulé dans le faux plafond avec un système d'encastrement prémonté qui permet son installation en deux temps. Polyvalent et flexible, il permet de réaliser de multiples configurations tout en soignant les détails.

Disponible avec ou sans rail inférieur pour le panneau fixe en verre. Réglable en hauteur pour une installation facile (Rollglass+ 50/100/250).

Système de freinage de porte au choix:
KSC - Klein Soft Closing, freinage contrôlé en douceur.
KBS - Klein Brake System, butée avec frein amortisseur. Disponible pour Rollglass+ 50/100.

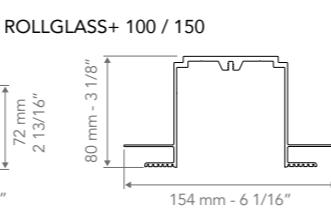
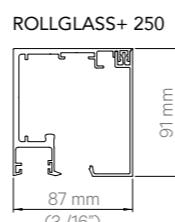
- Alu. Silver Mat
Alu. Silver Mate
- Alu. Noir Mat
Alu. Preto Mate
- Alu. Bronze Mat
Alu. Bronze Mate

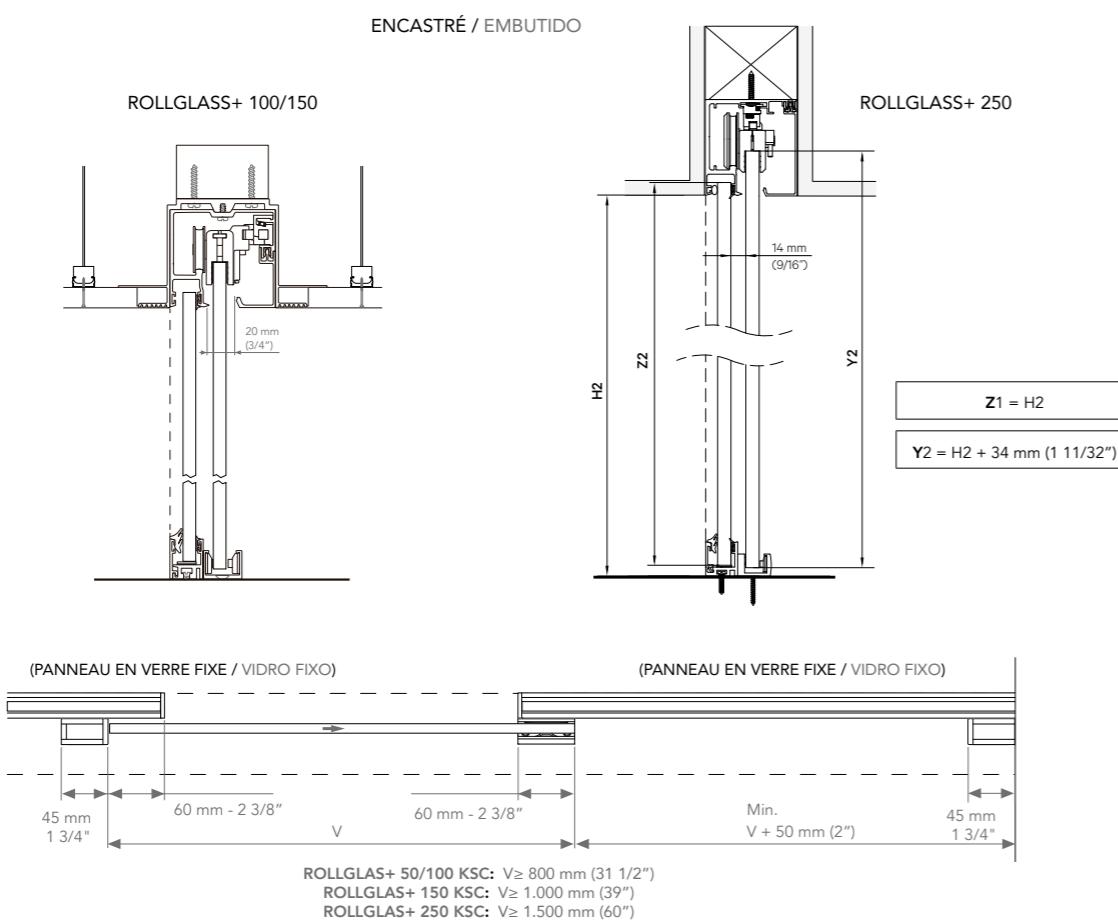
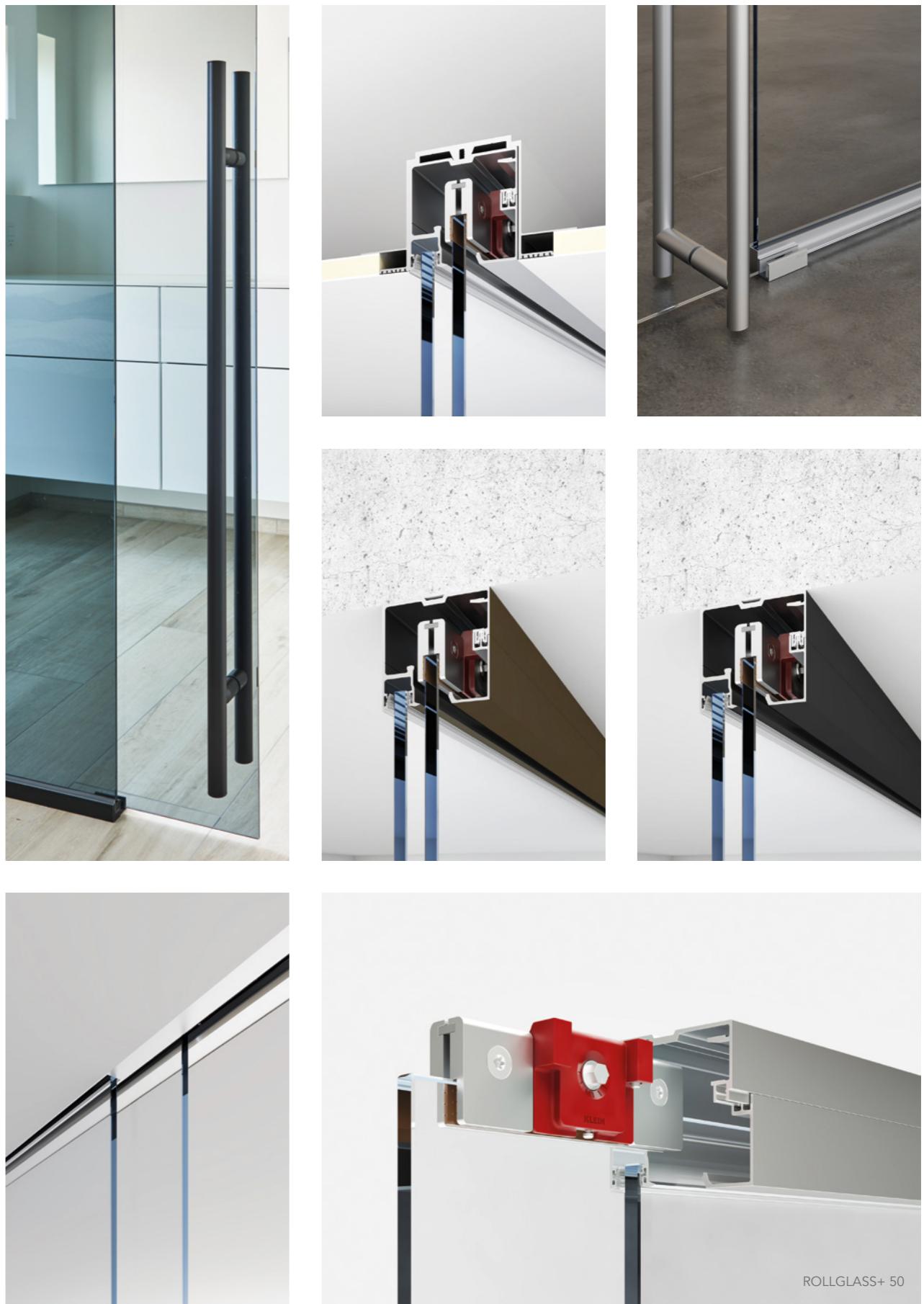
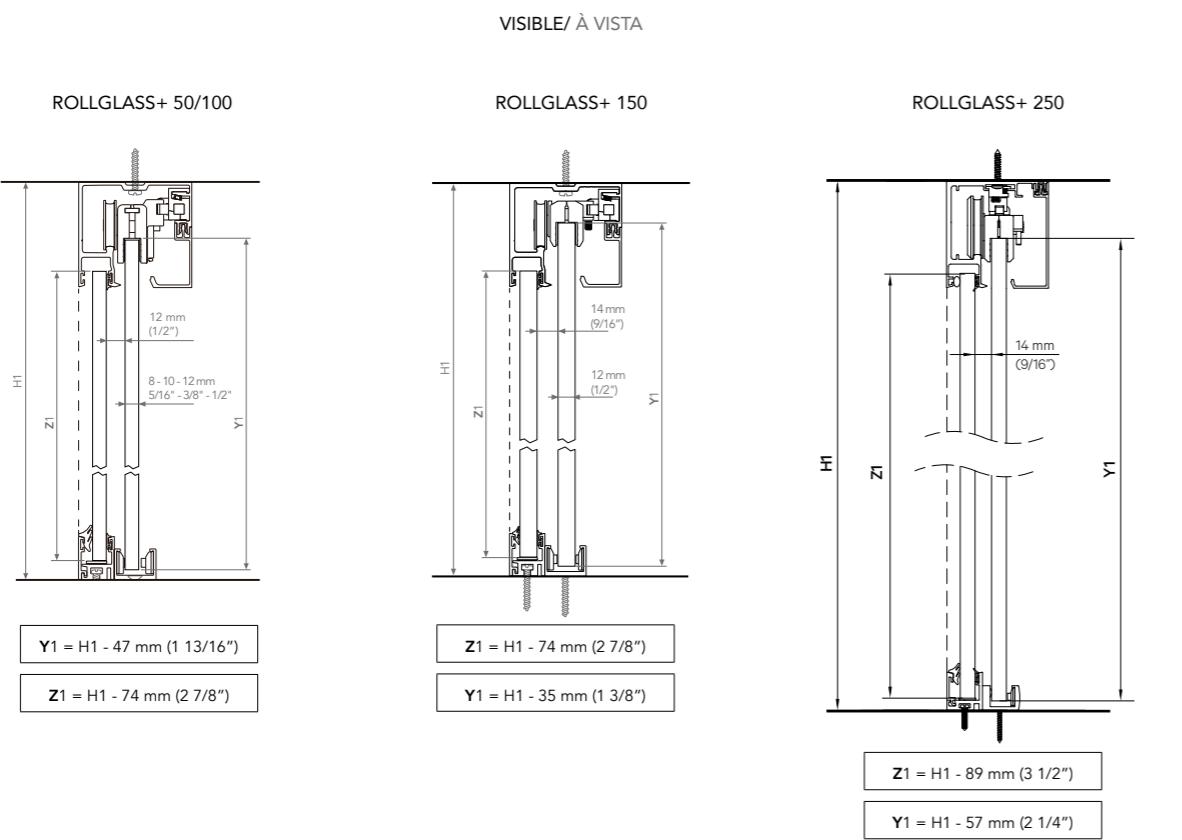
O Rollglass+ cria uma frente envidraçada que combina painéis de vidro fixos e móveis mediante um guia único. Pode ser ocultado em teto falso para um efeito absolutamente minimalista, com um perfil de pré-aro que possibilita a instalação por fases. Versátil e flexível, permite várias combinações e cuida de todos os detalhes.

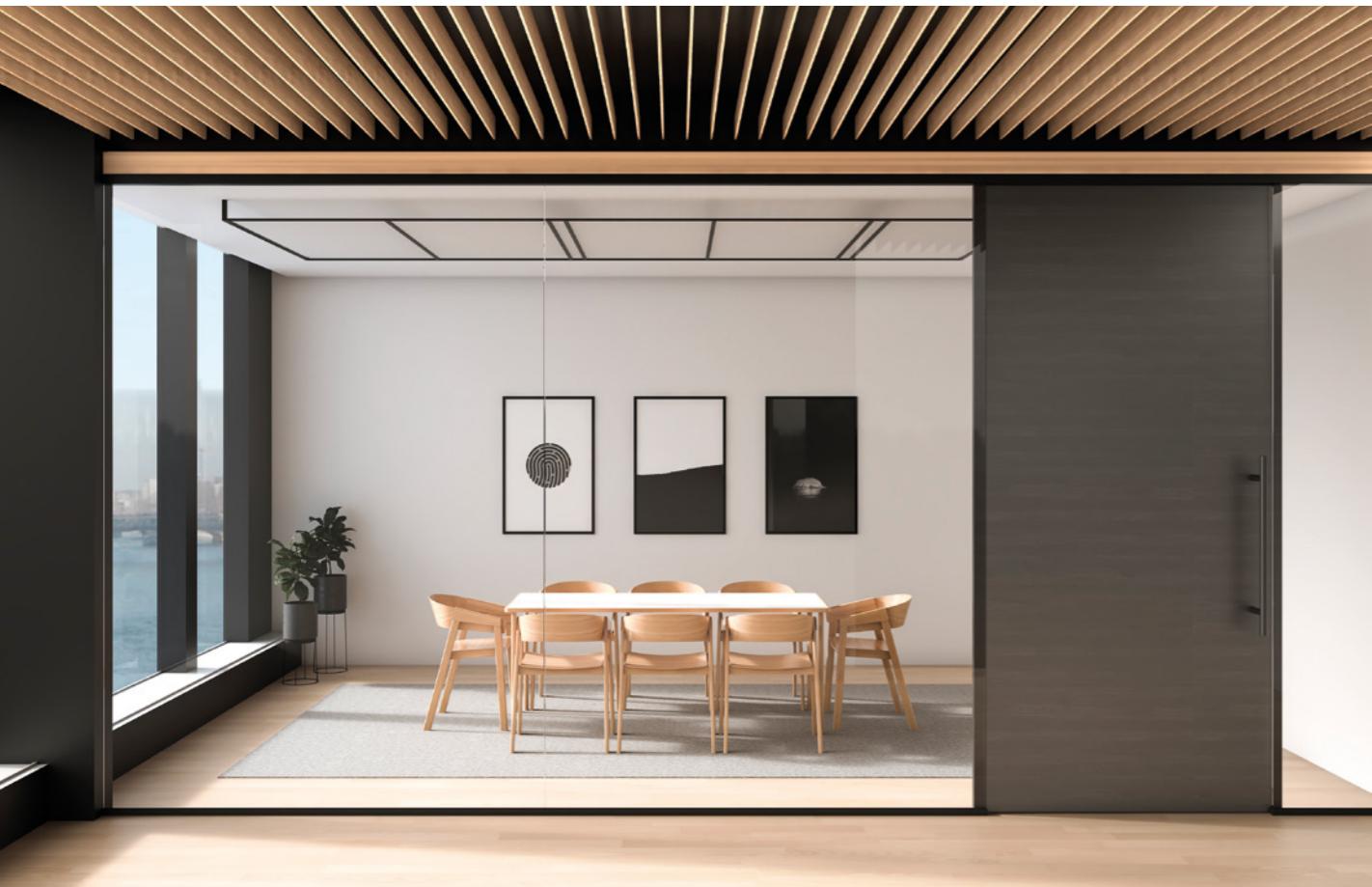
Disponível com ou sem perfil inferior para o vidro fixo. Regulável em altura para facilitar a instalação (Rollglass+ 50/100/250).

Sistemas de travagem da porta disponíveis:
KSC - Klein Soft Closing, detenção suave controlada.
KBS - Klein Brake System, limite com travão amortecedor. Disponível para ROLLGLASS+ 50/100.

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Poids max./ Peso máx.: | 250 kg 550 lbs |
| Frein/ Travão: | KSC KBS |







Front

Front permet de structurer les espaces grâce à une cloison vitrée continue et d'élégantes portes en bois. Le contraste entre ces deux matériaux uniques lui confère une beauté harmonieuse.

Permet l'utilisation de panneaux en verre fixes de 10 ou 12 mm. Peut être dissimulé dans un faux plafond une légèreté accrue de l'ensemble, avec un système d'encastrement prémonté qui permet une installation en deux temps.

Système de freinage **KSC** - Klein Soft Closing, freinage contrôlé en douceur.

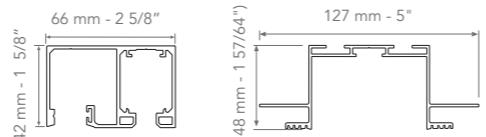
O **Front** estrutura os espaços mediante uma frente envidraçada contínua e elegantes portas de madeira. A beleza do contraste harmônico de dois materiais únicos.

Admite vidro fixo de 10 mm e de 12 mm. Pode ser oculto em teto falso para potenciar a leveza do conjunto, com um perfil de pré-aro que possibilita a instalação por fases.

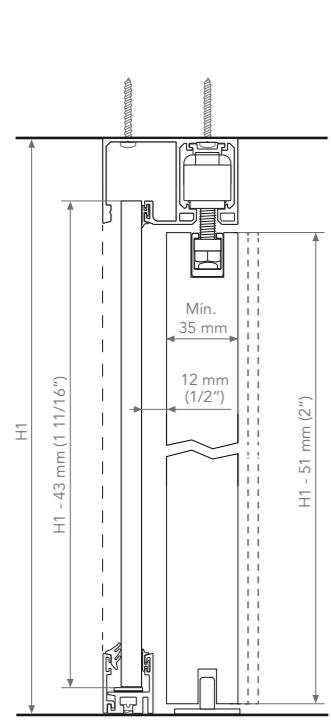
Sistema de travagem **KSC** - Klein Soft Closing, detenção suave controlada.

- Alu. Silver Mat
Alu. Silver Mate
- Alu. Noir Mat
Alu. Preto Mate
- Alu. Bronze Mat
Alu. Bronze Mate

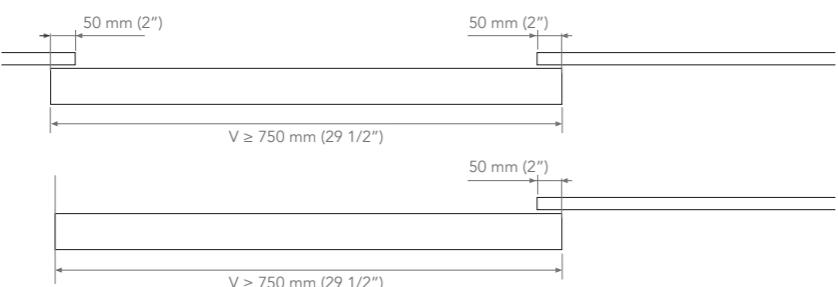
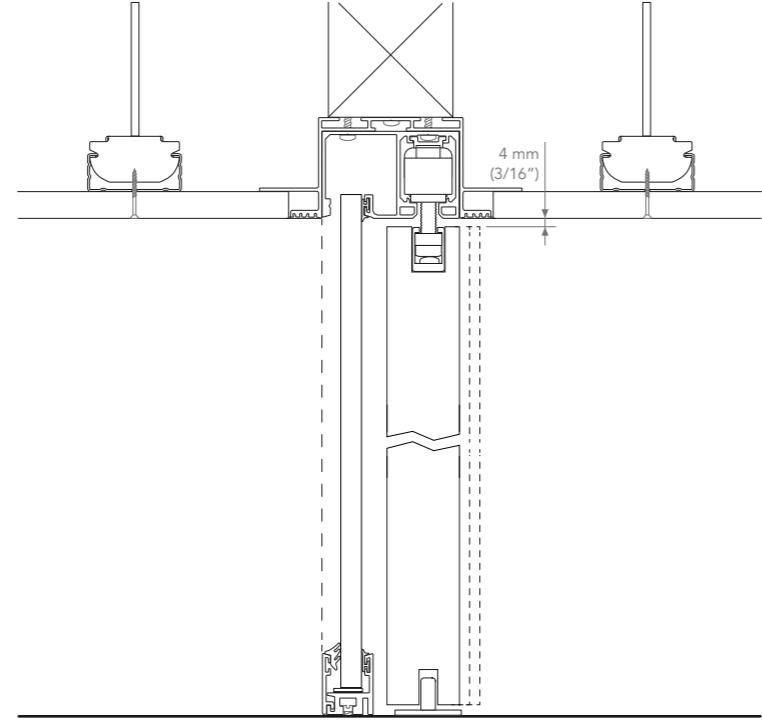
| | |
|---------------------------|-------------------|
| Poids max./ Peso máx.: | 100 kg 220 lbs |
| Frein/ Travão: | KSC |



VISIBLE / À VISTA



ENCASTRÉ / EMBUTIDO





Lignea

Lignea permet de générer des espaces vitrés grâce à une combinaison de panneaux en verres fixes et de portes coulissantes en bois, associés à des retours en L ou en T pour des fermetures complètes.

Permet l'utilisation de panneaux en verre fixes de 12 mm.

Quand il est question de perfection et de personnalisation, chaque détail a son importance.

Les profils verticaux et les jonctions en T et en L sont conçus pour faciliter l'assemblage et garantir des finitions de qualité.

Système de freinage **KSC** - Klein Soft Closing, freinage contrôlé en douceur.

Alu. Silver Mat
Alu. Silver Mate

Alu. Noir Mat
Alu. Preto Mate

Alu. Bronze Mat
Alu. Bronze Mate

O **Lignea** gera espaços envidraçados mediante uma combinação de vidros fixos com portas de correr de madeira e retornos em L ou T para fechos completos.

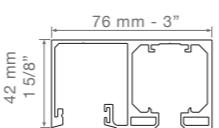
Admite vidro fixo de 12 mm. Todos os detalhes contam quando se procura a perfeição e a personalização.

Os perfis verticais e as uniões em T e L foram criados para facilitar a montagem e terminar, com qualidade, os acabamentos dos espaços gerados.

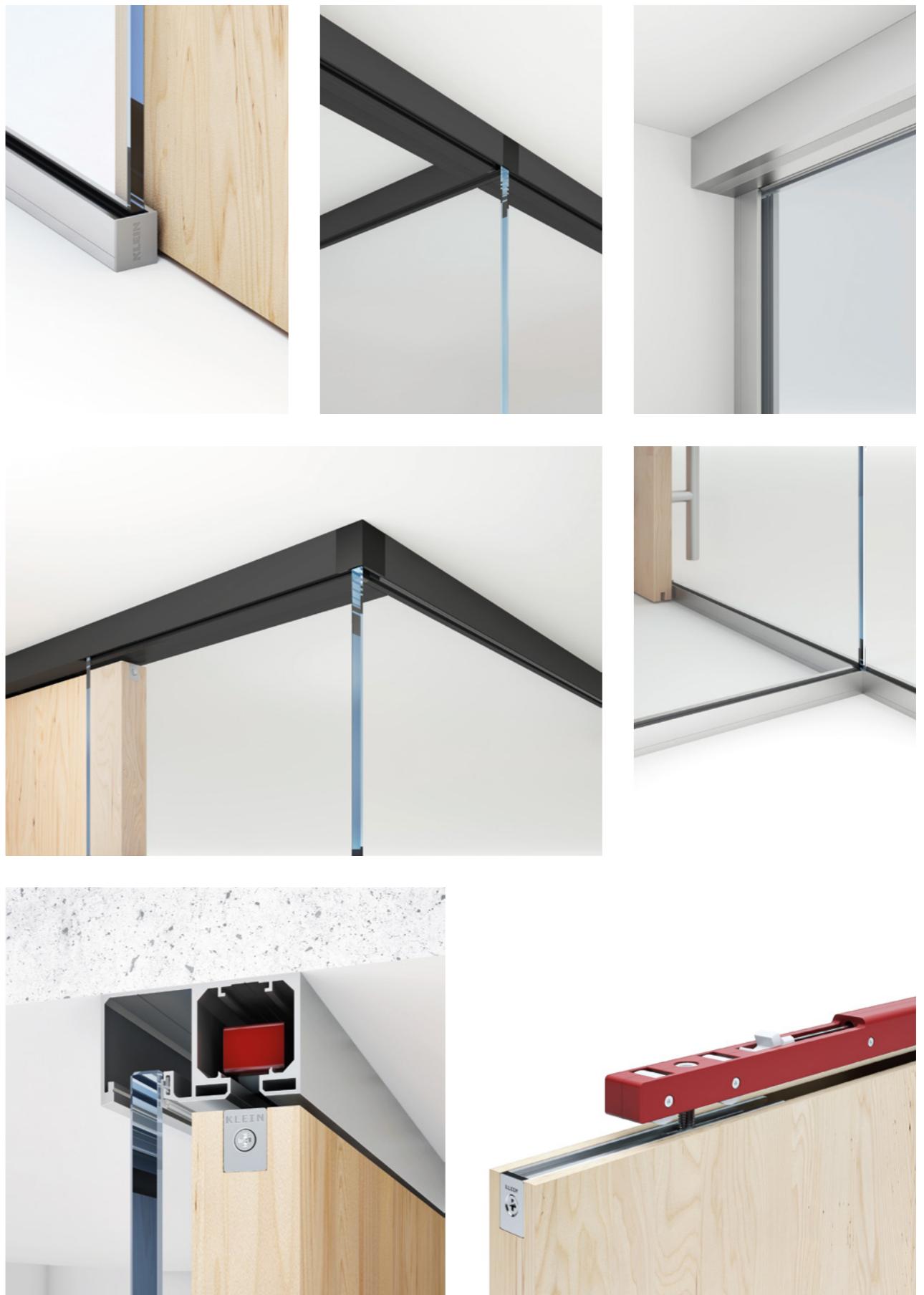
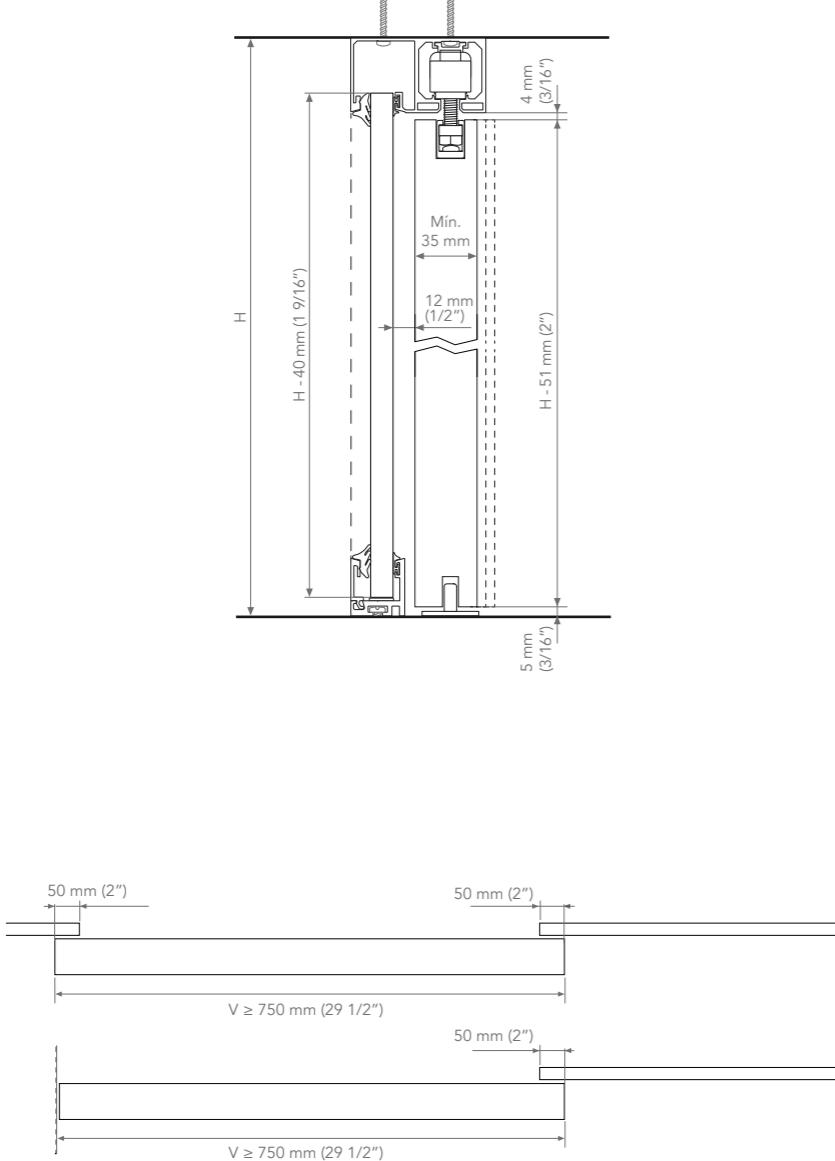
Sistema de travagem **KSC** - Klein Soft Closing, detenção suave controlada.

Poids max./
Peso máx.: 100 kg
220 lbs

Frein/
Travão:
KSC



VISIBLE / À VISTA





Ligne | Design Intérieur en Verre - Interiores de vidro



Unikglass+

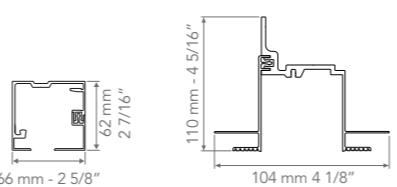
Unikglass+ permet de connecter des pièces grâce à un seul panneau en verre coulissant. Sobre et discret, il apporte de la modernité tout permettant de gagner de la place. Il peut être dissimulé dans un faux plafond pour un rendu minimaliste, avec un système d'encastrement prémonté qui permet une installation en deux temps. La beauté de la simplicité.

Réglable en hauteur pour une installation facile (Unikglass+ 50/100).

Système de freinage de porte :
KSC - Klein Soft Closing, freinage contrôlé en douceur.
KBS - Klein Brake System, butée avec frein amortisseur. Disponible pour Unikglass+ 50/100.

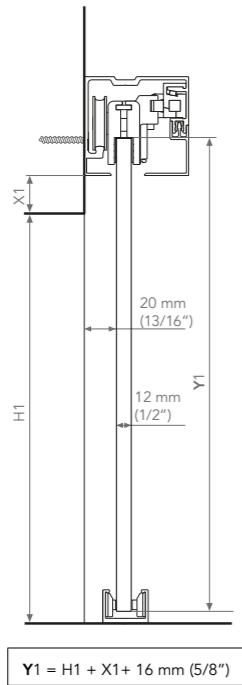
- Alu. Silver Mat
Alu. Silver Mate
- Alu. Noir Mat
Alu. Preto Mate
- Alu. Bronze Mat
Alu. Bronze Mate

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Poids max./ Peso máx.: | 150 kg 330 lbs |
| Frein/ Travão: | KSC KBS |

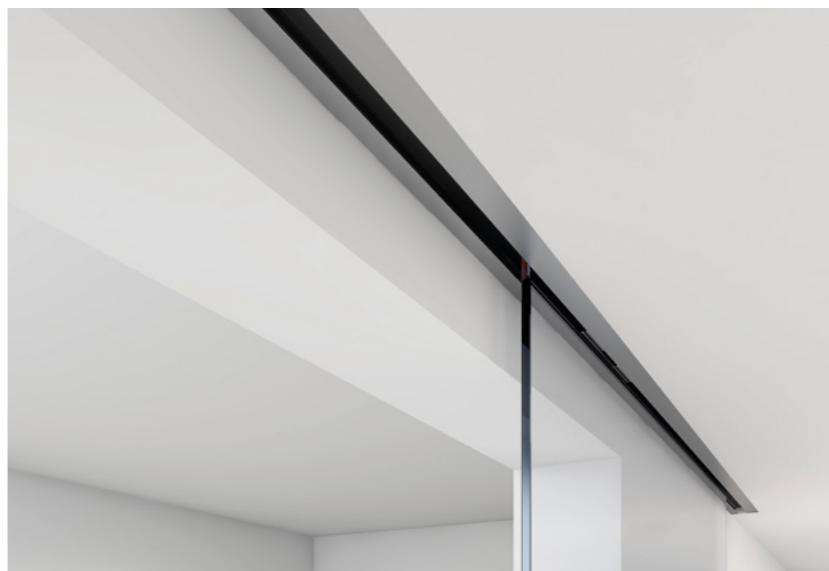
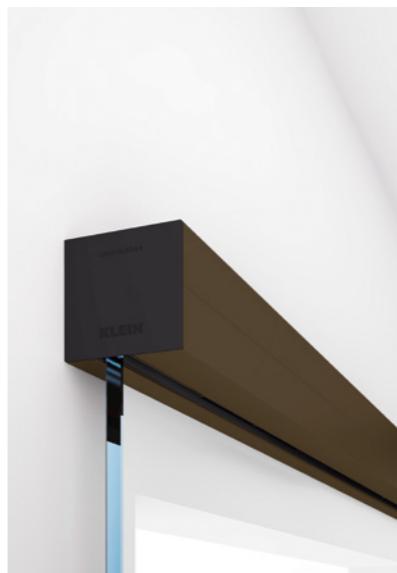
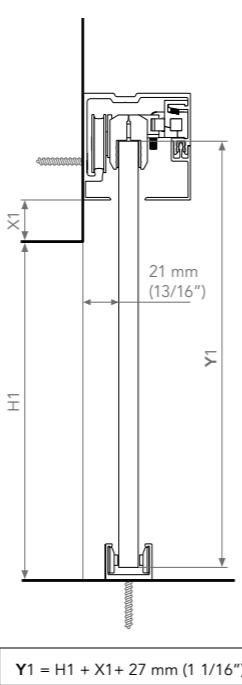


VISIBLE / À VISTA

UNIKGLASS+ 50/100

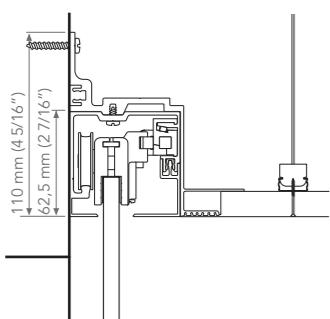


UNIKGLASS+ 150

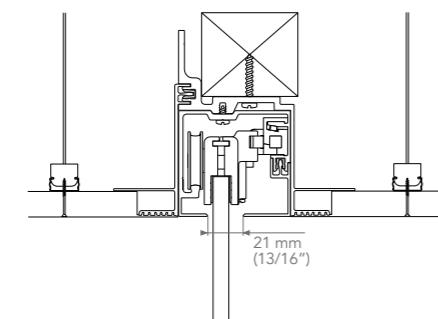


ENCASTRÉ / EMBUTIDO

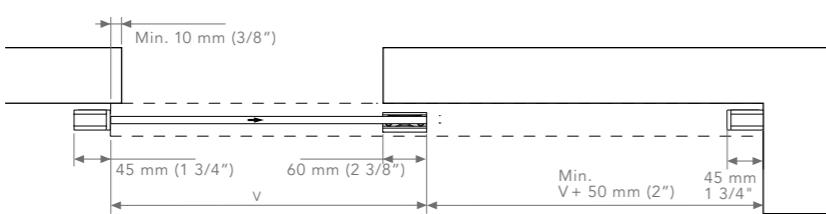
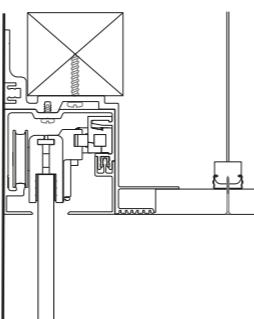
À LINTEAU / COM Dintel



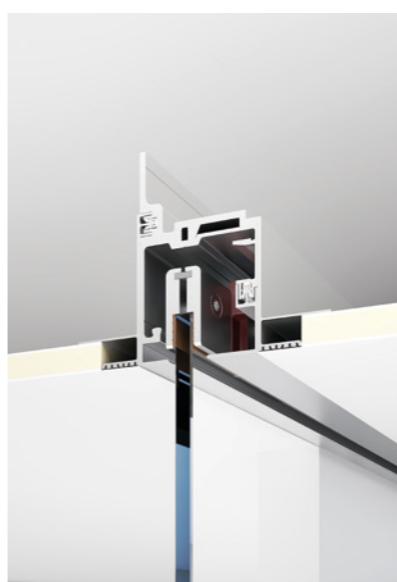
SANS LINTEAU / SEM DINTEL



SANS LINTEAU / SEM DINTEL



UNIKGLASS+ 50/100 KSC: $V \geq 800 \text{ mm (} 31 \frac{1}{2} \text{")}$
UNIKGLASS+ 150 KSC: $V \geq 1.000 \text{ mm (} 39 \text{")}$





Lite Glass / Lite Glass+

La ligne Lite Glass/Lite Glass+ permet de connecter des pièces par une porte coulissante. Elle offre de nombreuses configurations, telles que des portes parallèles ou face à face.

Son profilé Top permet d'encastrer le rail dans un faux plafond.

Système de freinage en option avec Lite Glass+ 100 : **KSC** - Klein Soft Closing, freinage contrôlé en douceur.

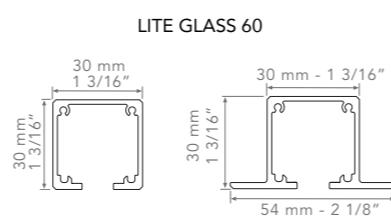
A linha Lite Glass/Lite Glass+ liga divisões mediante uma porta de correr. Oferece inúmeras configurações, tais como portas paralelas ou frente a frente.

O seu perfil Top permite enquadrar o perfil num teto falso.

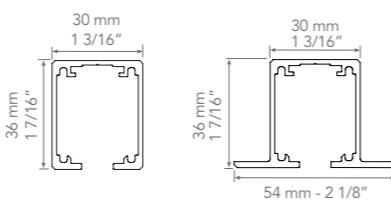
Sistema de travagem opcional com Lite Glass+ 100: **KSC** - Klein Soft Closing, detenção suave controlada.

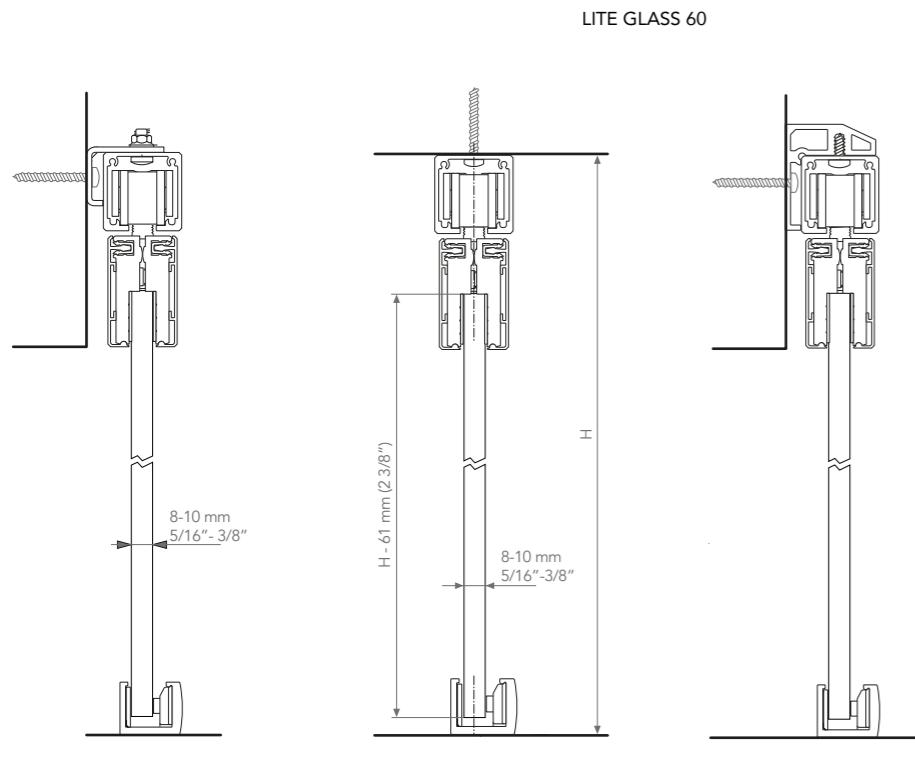
- Alu. Silver Mat
Alu. Silver Mate
- Alu. Noir Mat
Alu. Preto Mate
- Alu. Bronze Mat
Alu. Bronze Mate

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Poids max./ Peso máx.: | 100 kg 220 lbs |
| Frein/ Travão: | KSC |

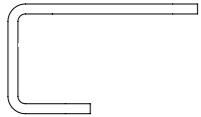


LITE GLASS / LITE GLASS+ 100

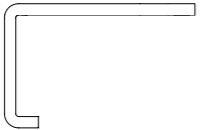




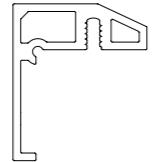
Support mural 17 mm /
Suporte de parede 17 mm



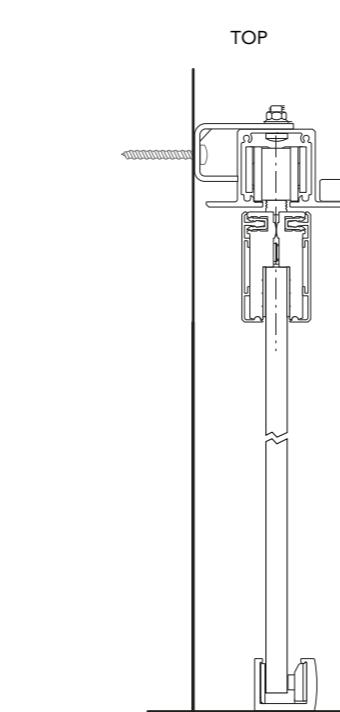
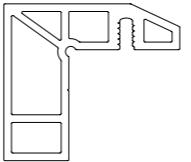
Support mural 6 mm /
Suporte de parede 6 mm



Rail support mural 6 mm /
Perfil suporte de parede 6 mm



Rail support mural 17 mm /
Perfil suporte de parede 17 mm





Rollglass+ | Design Intérieur en Verre - Interiores de vidro



Unikglass+ Air

Unikglass+ Air est conçu pour être installé sur une paroi vitrée, améliorant ainsi la diffusion de la lumière naturelle. Il est particulièrement adapté aux pièces à haut plafond et aux bureaux. Transparence absolue.

Installation sur paroi vitrée de 10 et 12 mm. Réglable en hauteur pour une installation facile.

Système de freinage de porte au choix : **KSC** - Klein Soft Closing, freinage contrôlé en douceur, ou **KBS** - Klein Brake System, butée avec frein amortisseur.

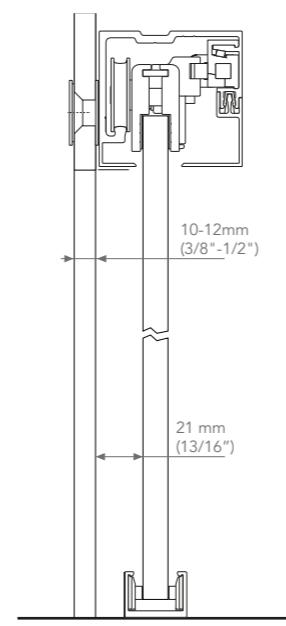
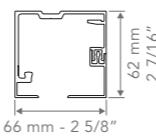
- Alu. Silver Mat
Alu. Silver Mate
- Alu. Noir Mat
Alu. Preto Mate

O Unikglass+ Air foi criado para ser instalado sobre uma parede de vidro, potenciando, assim, a difusão da luz natural. É particularmente adequado para divisões com tetos altos e escritórios. Transparência absoluta.

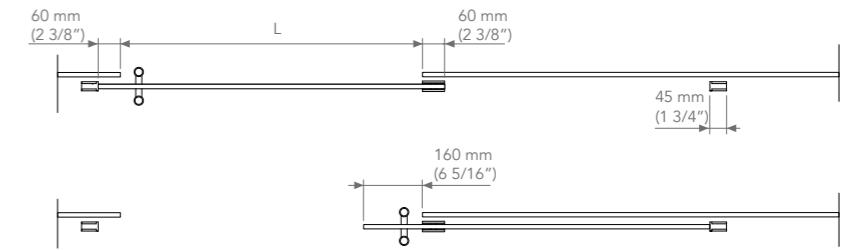
Instalação sobre parede de vidro de 10 e 12 mm. Regulável em altura para facilitar a instalação.

Sistema de travagem da porta, a selecionar:
KSC - Klein Soft Closing, detenção suave controlada, ou **KBS** - Klein Brake System, limite com travão amortecedor.

| | |
|------------------------------------|------------|
| Poids max./ Peso máx.: variable | |
| Frein/ Travão: | KSC KBS |
| | |



| Gama | Rail / Perfil | L |
|-----------|-----------------|---|
| G1 | 2 m - 78 3/4" | Min. 820 mm Max. 970 mm Min. 32 5/16" Max. 38 3/16" |
| G2 | 2,5 m - 98 3/8" | Min. 1.020 mm Max. 1.220 mm Min. 40 3/16" Max. 48" |
| G3 | 3 m - 118 1/8" | Min. 1.300 mm Max. 1.470 mm Min. 51 3/16" Max. 57 7/8" |





Extendo / Extendo Corner

Extendo est conçu pour créer des espaces en utilisant un système de 2, 3 ou 4 panneaux coulissants en verre télescopiques et synchronisés. La mobilisation d'un seul vantail génère le coulisement simultané des autres panneaux sans effort. Particulièrement adapté aux projets contemporains, il permet une voie de passage allant jusqu'à 5,10 m. Son système de transmission est prémonté en usine pour simplifier et accélérer la mise en place.

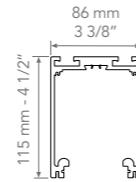
Il est disponible en installation Corner, idéale pour créer une pièce dans un espace existant.

O **Extendo** foi desenvolvido para criar espaços mediante um sistema de dois, três ou quatro painéis de correr telescópicos e sincrónicos de vidro. Ao movimentar uma única folha, gera-se o deslizamento suave das demais, sem esforço. Particularmente adequado para projetos contemporâneos, permite uma luz de passagem de até 5,10 m. O seu sistema de transmissão vem pré-montado de fábrica para agilizar a montagem.

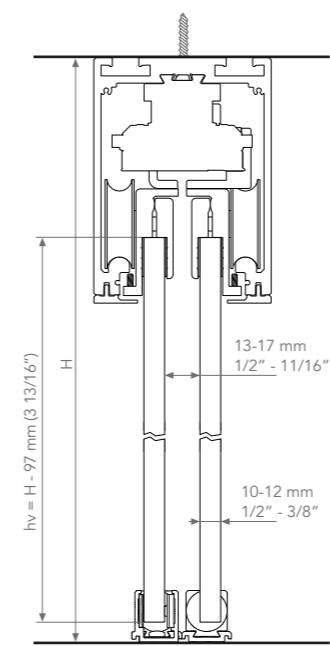
Está também disponível na aplicação Corner, ideal para criar uma divisão dentro de um espaço existente.

Alu. Silver Mat
Alu. Silver Mate

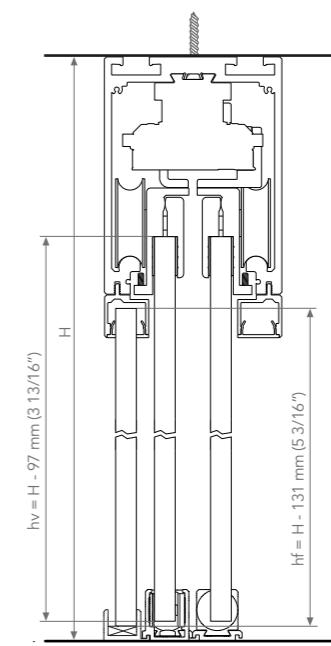
Poids max./ variable
Peso máx.: variável



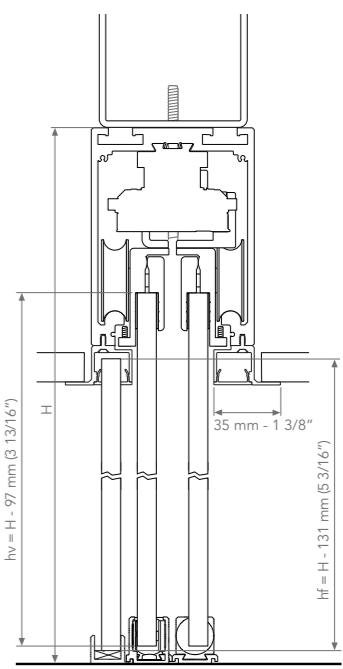
SANS PANNEAU EN VERRE FIXE /
SEM VIDRO FIXO



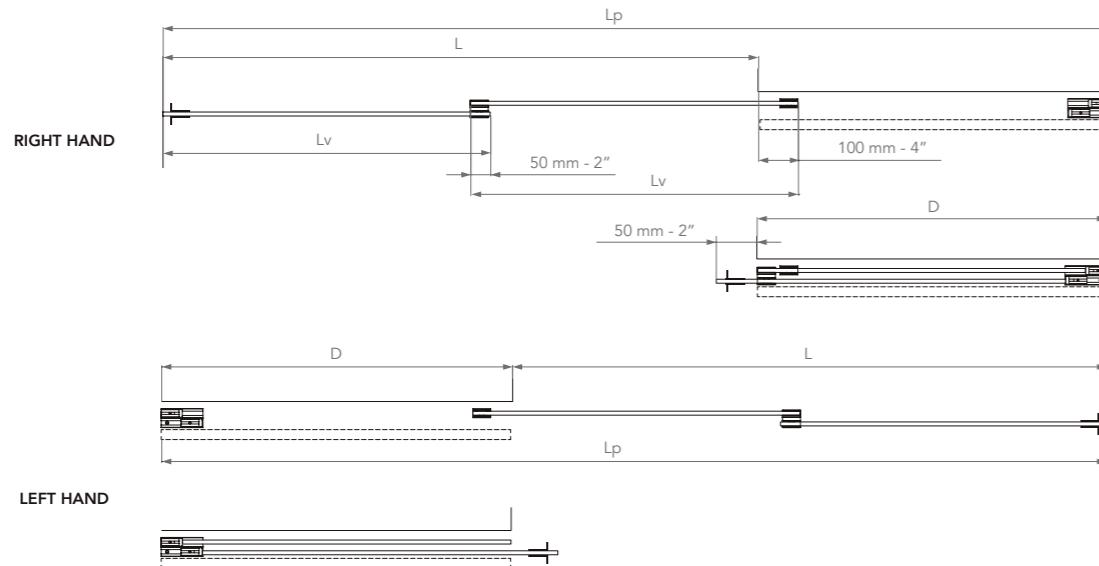
AVEC PANNEAU EN VERRE FIXE /
COM VIDRO FIXO



ENCASTRÉ / EMBUTIDO

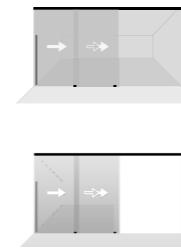


EXTENDO 2

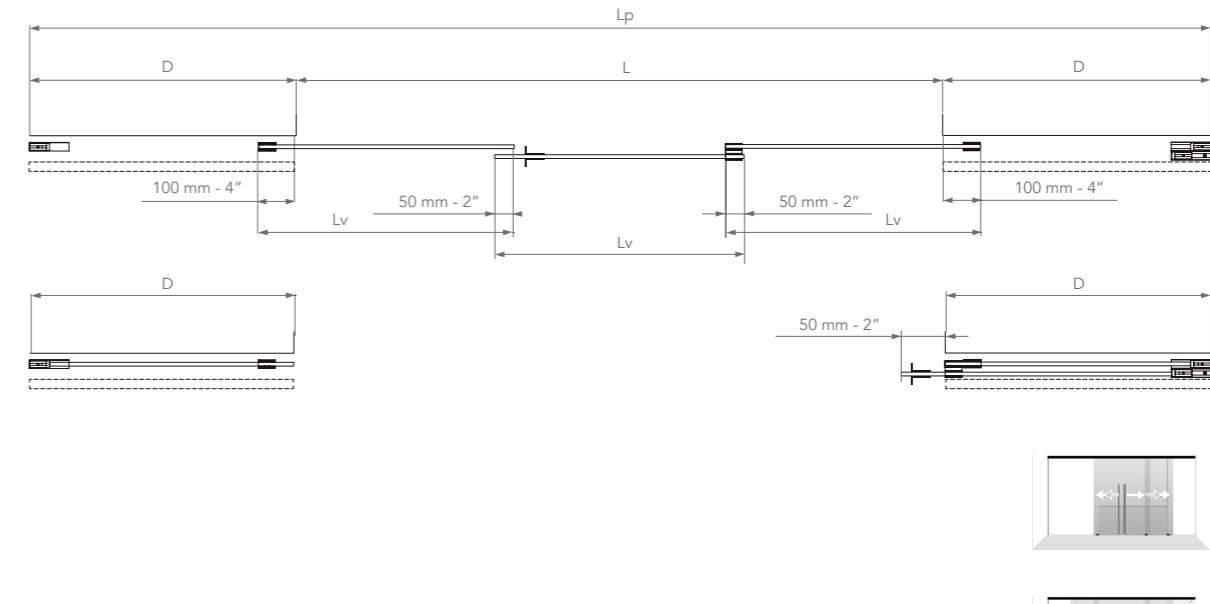


| L | Rail / Perfil | Hauteur du verre / Altura do vidro |
|--------------------------------|-----------------|------------------------------------|
| 1.250-1.550 mm (4' 1" - 5' 1") | 2.500 mm (98") | ≤ 3.000 mm (10') |
| 1.550-1.900 mm (5' 1" - 6' 3") | 3.000 mm (118") | ≤ 3.000 mm (10') |
| 1.900-2.200 mm (6' 3" - 7' 3") | 3.500 mm (137") | ≤ 3.000 mm (10') |
| 2.200-2.550 mm (7' 3" - 8' 4") | 4.000 mm (157") | ≤ 3.000 mm (10') |

$L \leq \frac{2}{3} P - 85 \text{ mm (3 3/8")}$ $D \geq \frac{P}{3} + 85 \text{ mm (3 3/8")}$ $D \geq \frac{L}{2} + 125 \text{ mm (5")}$ $P = L+D$ $Lv = \frac{L}{2} + 75 \text{ mm (3")}$

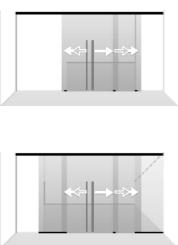


EXTENDO 3

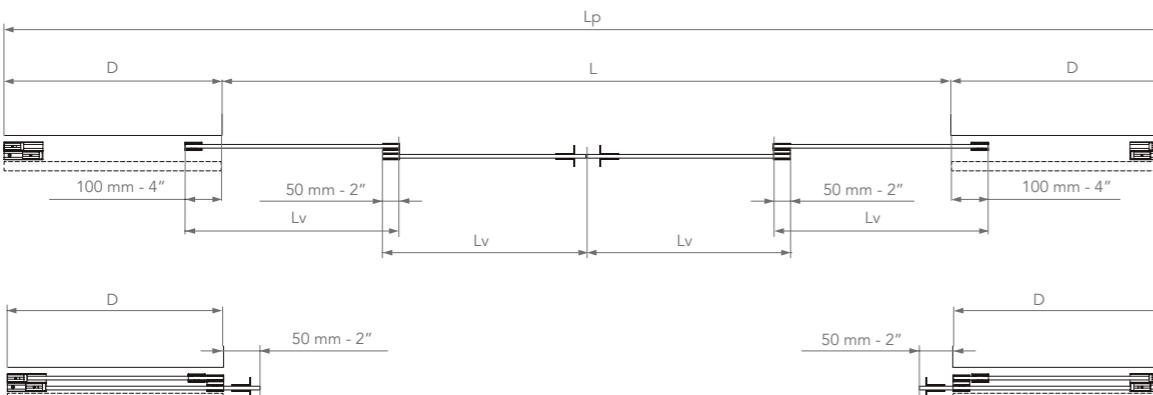


| L | Rail / Perfil | Hauteur du verre / Altura do vidro |
|--------------------------------|-----------------|------------------------------------|
| 1.725-2.175 mm (5' 8" - 7' 2") | 4.000 mm (157") | ≤ 3.000 mm (10') |
| 2.175-2.775 mm (7' 2" - 9' 1") | 5.000 mm (196") | ≤ 3.000 mm (10') |

$L \leq \frac{3}{5} P - 180 \text{ mm (7 1/6")}$ $D \geq \frac{P}{5} + 90 \text{ mm (3 9/16")}$ $D \geq \frac{L}{3} + 150 \text{ mm (5 15/16")}$ $P = Dx2+L$ $Lv = \frac{L}{3} + 100 \text{ mm (4")}$

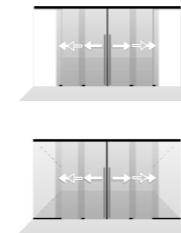


EXTENDO 2+2

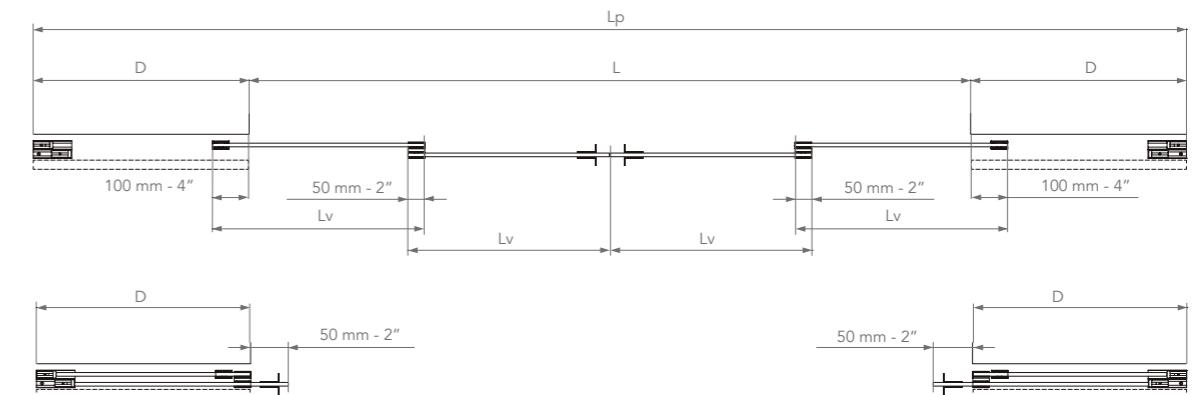


| L | Rail / Perfil | Hauteur du verre / Altura do vidro |
|----------------------------------|---------------------|------------------------------------|
| 2.500-3.100 mm (8' 2" - 10' 2") | 2.500 mm (98") x 2 | ≤ 3.000 mm (10') |
| 3.100-3.800 mm (10' 2" - 12' 6") | 3.000 mm (118") x 2 | ≤ 3.000 mm (10') |
| 3.800-4.400 mm (12' 6" - 14' 5") | 3.500 mm (137") x 2 | ≤ 3.000 mm (10') |
| 4.400-5.100 mm (14' 5" - 16' 9") | 4.000 mm (157") x 2 | ≤ 3.000 mm (10') |

$L \leq \frac{2}{3} P - 170 \text{ mm (6 11/16")}$ $D \geq \frac{P}{6} + 85 \text{ mm (3 3/8")}$ $D \geq \frac{L}{4} + 125 \text{ mm (5")}$ $P = Dx2+L$ $Lv = \frac{L}{4} + 75 \text{ mm (3")}$

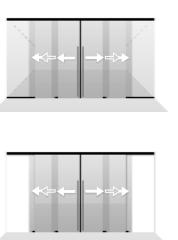


EXTENDO 4

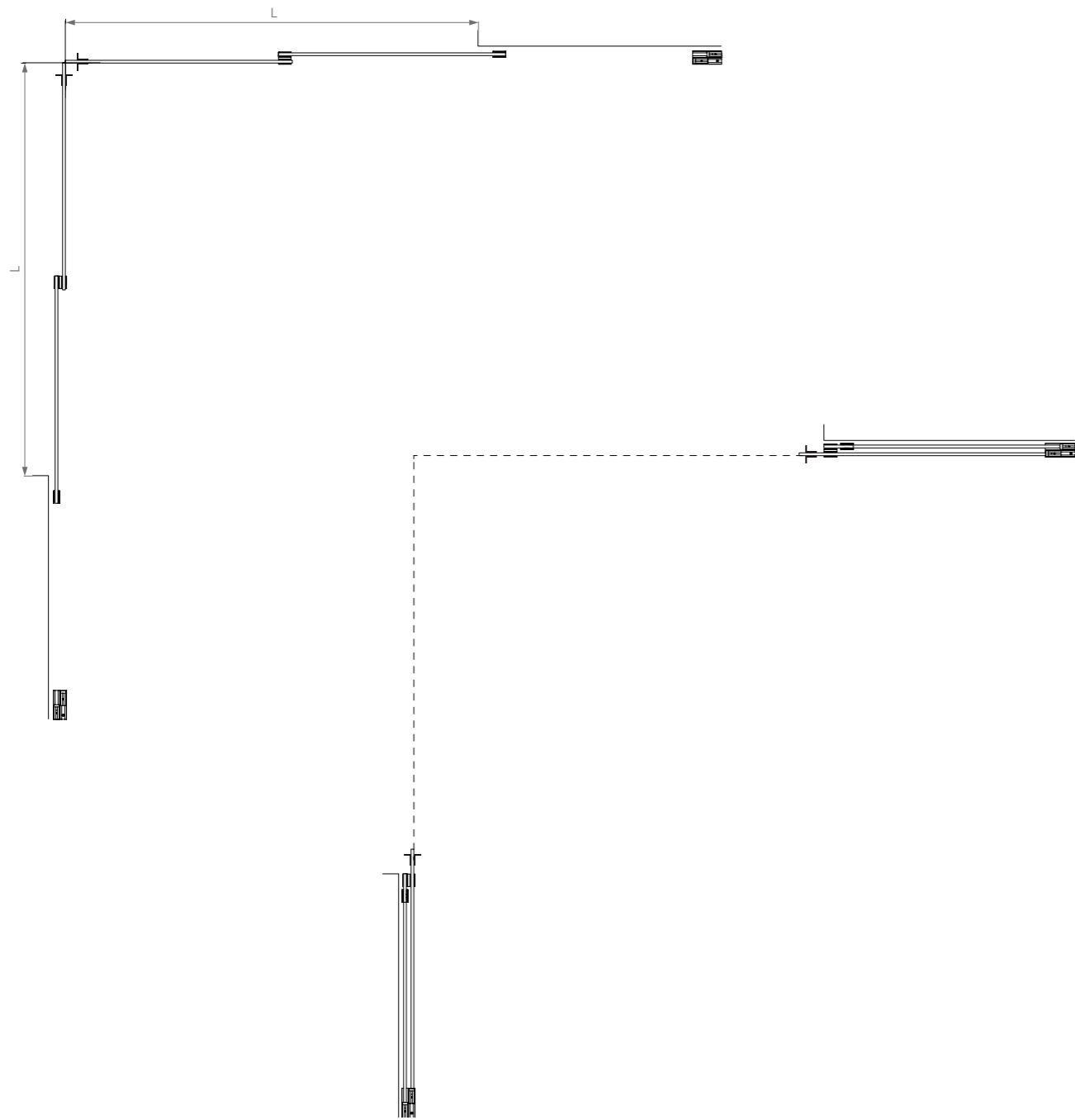


| L | Rail / Perfil | Hauteur du verre / Altura do vidro |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------------|
| 2.400-3.100 mm (7' 10" - 10' 2") | 5.000 mm (196") | ≤ 3.000 mm (10') |

$L \leq \frac{2}{3} P - 170 \text{ mm (6 11/16")}$ $D \geq \frac{P}{6} + 85 \text{ mm (3 3/8")}$ $D \geq \frac{L}{4} + 125 \text{ mm (5")}$ $P = Dx2+L$ $Lv = \frac{L}{4} + 75 \text{ mm (3")}$



EXTENDO CORNER



| L | Rail / Perfil | Hauteur du verre/ Altura do vidro |
|--------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| 1.250-1.550 mm (4' 1" - 5' 1") | 2.500 mm (98") x 2 | ≤ 3.000 mm (10') |
| 1.550-1.900 mm (5' 1" - 6' 3") | 3.000 mm (118") x 2 | ≤ 3.000 mm (10') |
| 1.900-2.200 mm (6' 3" - 7' 3") | 3.500 mm (137") x 2 | ≤ 3.000 mm (10') |
| 2.200-2.550 mm (7' 3" - 8' 4") | 4.000 mm (157") x 2 | ≤ 3.000 mm (10') |

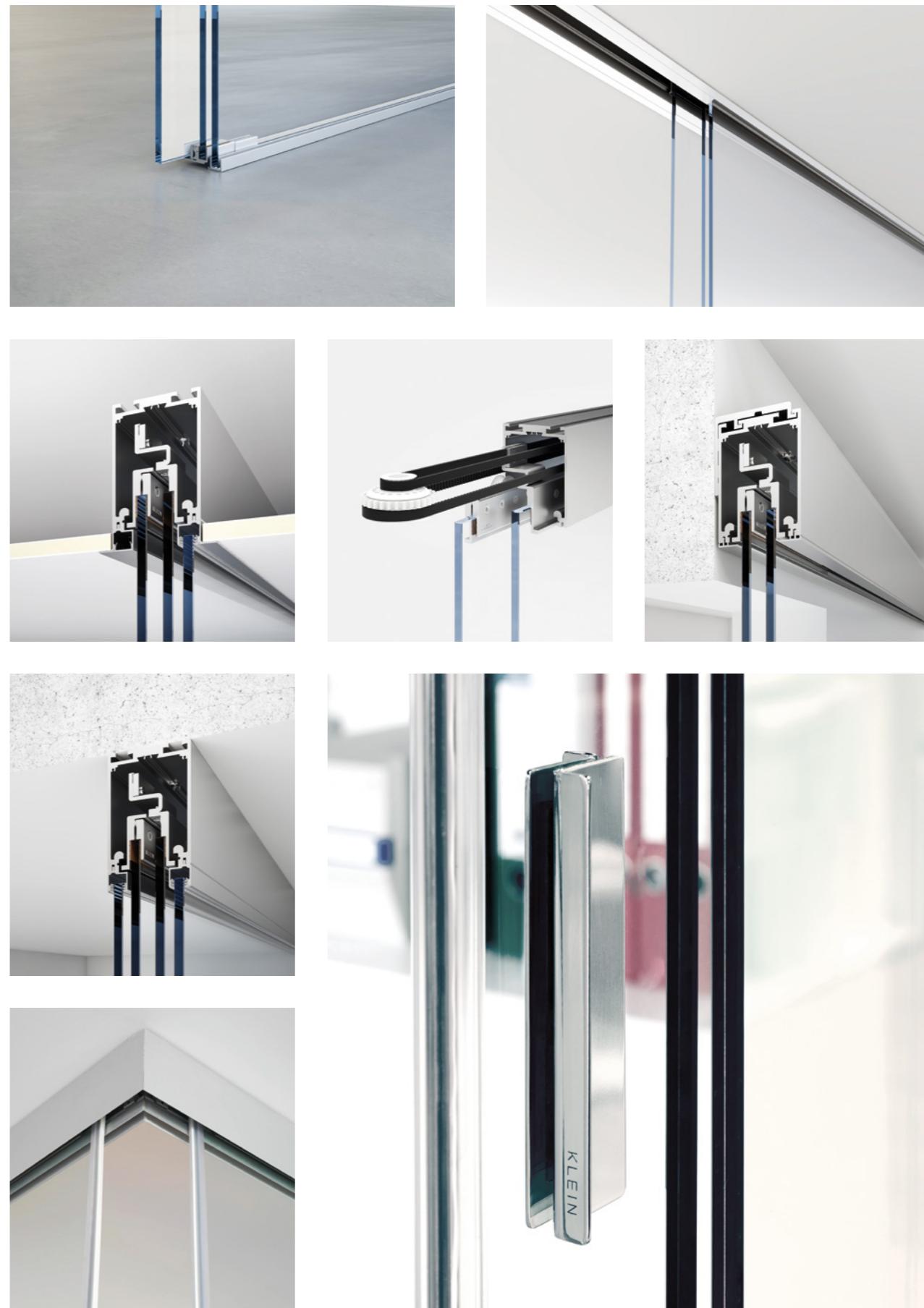
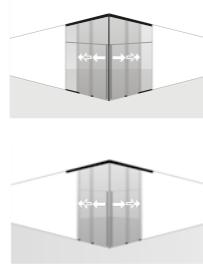
$$L \leq \frac{2}{3} P - 85 \text{ mm (3 3/8")}$$

$$D \geq \frac{P}{3} + 85 \text{ mm (3 3/8")}$$

$$D \geq \frac{L}{2} + 125 \text{ mm (5")}$$

$$P = L+D$$

$$Lv = \frac{L}{2} + 75 \text{ mm (3")}$$





Panoramic

Panoramic est un système de cloison vitrée de haute qualité conçu pour créer ou réaménager des espaces intérieurs. Il offre une grande flexibilité et de nombreuses possibilités d'installation : retour à angle droit ou rails supérieur et inférieur encastrables. Il permet également l'utilisation de double vitrage fixe de 12 ou 16 mm.

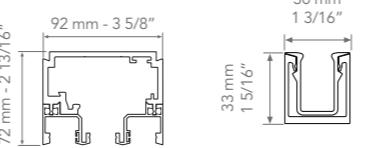
Dispose de joints isolants pour une plus grande intimité. Possibilité de rails encastrés au faux-plafond pour une installation en deux temps. Permet une liberté de conception maximale à l'architecte.

O Panoramic é um sistema de frente envidraçada de máxima qualidade, desenvolvido para criar ou reorganizar espaços interiores. Permite uma grande flexibilidade de aplicações e oferece prestações como retorno a 90° ou perfis superiores e inferiores embutidos. Oferece ainda a possibilidade de vidro duplo fixo de 12 ou de 16 mm.

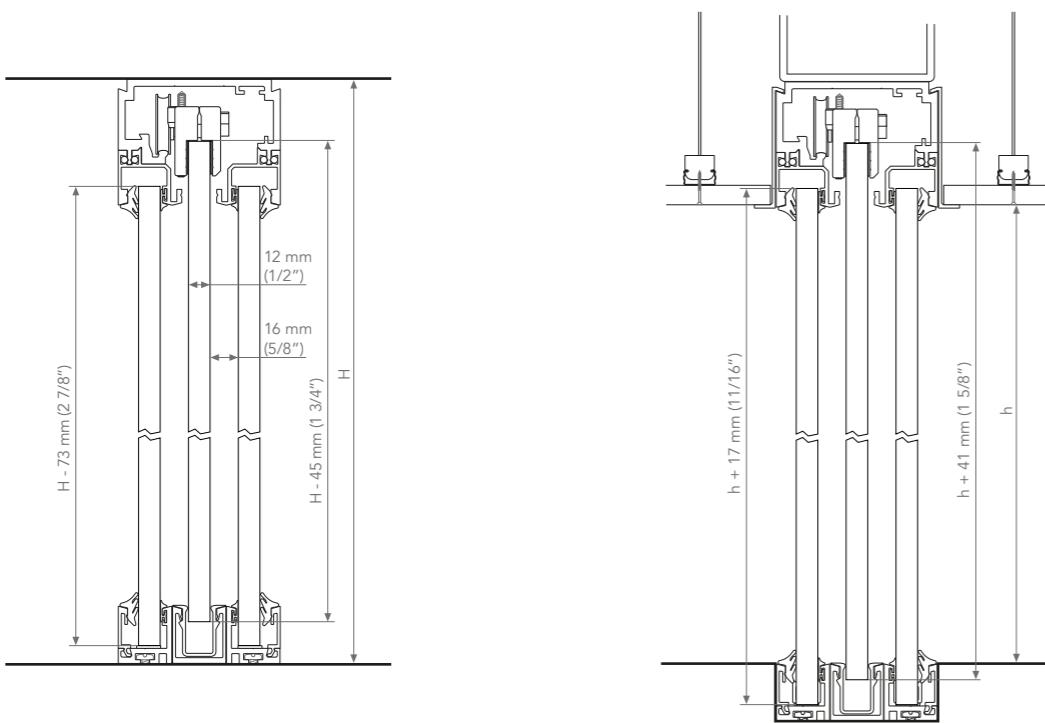
Incorpora juntas isolantes para uma maior privacidade. Possibilidade de perfis de teto falso para instalação por fases. Permite ao arquiteto máxima liberdade de design.

Alu. Silver Mat
Alu. Silver Mate

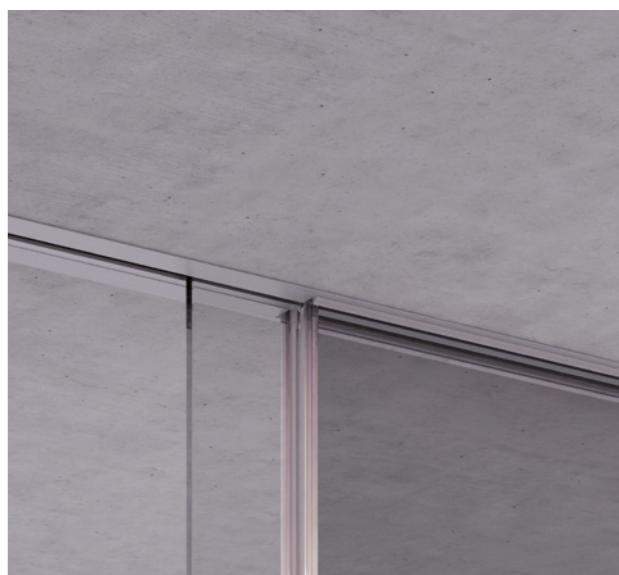
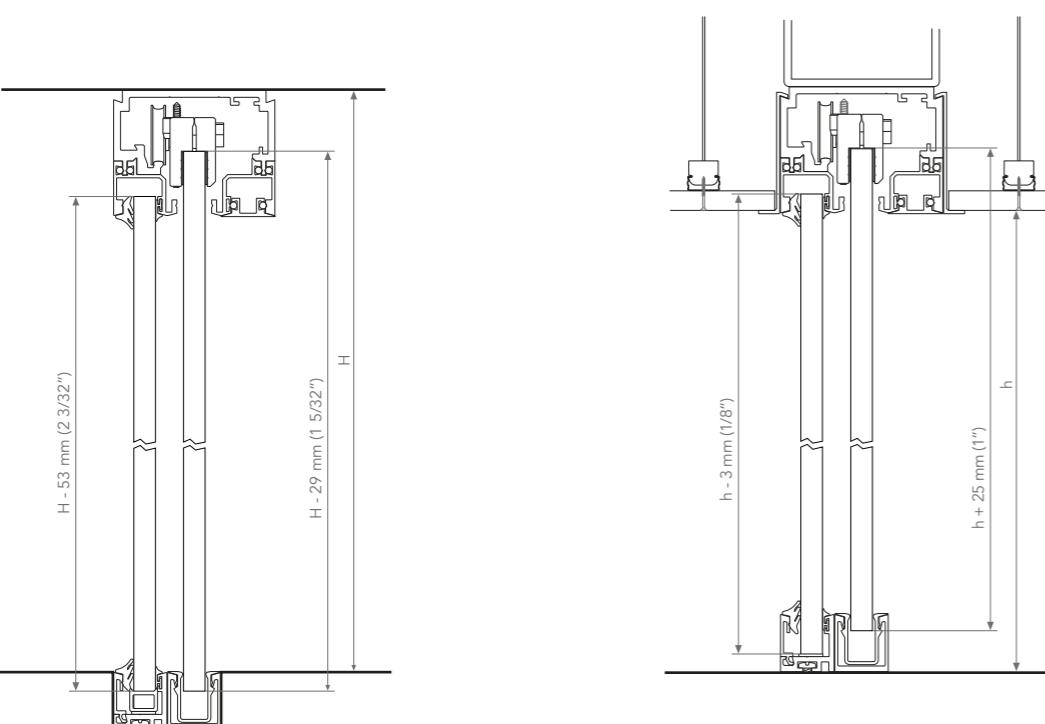
Poids max./
Alu. Silver Mate
120 kg
Peso máx.:
264 lbs

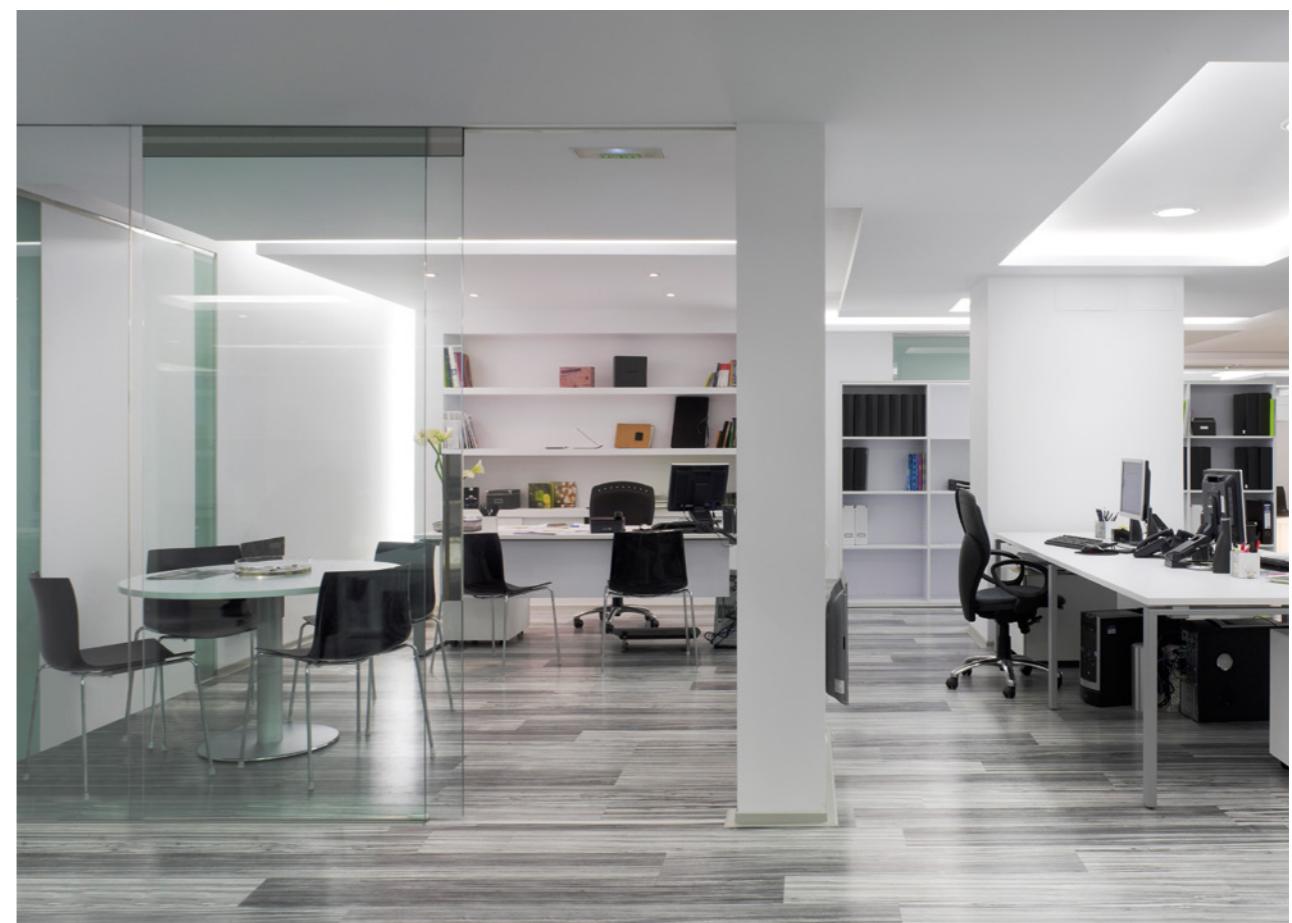


PANNEAU EN VERRE DOUBLE FIXE / VIDRO DUPLO FIJO



PANNEAU EN VERRE SIMPLE FIXE/ UM VIDRO FIJO





Pocket Glass

Pocket Glass est conçu pour connecter des espaces avec une ou deux portes coulissantes en verre, le rail supérieur pouvant être encastré ou visible.

Ses deux versions témoignent de sa polyvalence: une conception plus épurée, sans aucune ferrure apparente, et un design adapté aux environnements commerciaux, avec des pinces exposées.

Système de serrage de la porte au choix : pinces à pression courtes ou longues.

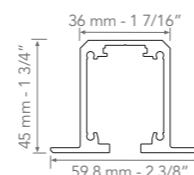
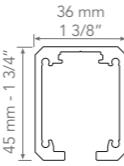
O Pocket Glass foi criado para ligar ambientes através de uma ou várias portas de correr de vidro, com perfil embutido ou visível.

As duas versões mostram a sua versatilidade: um design simples, sem qualquer ferragem à vista e um design comercial, com garras expostas.

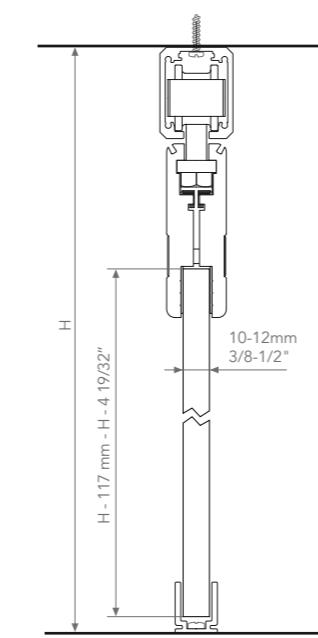
Sistema de fixação da porta a escolher: mediante garras de pressão curtas ou longas.

Alu. Silver Mat
Alu. Silver Mate

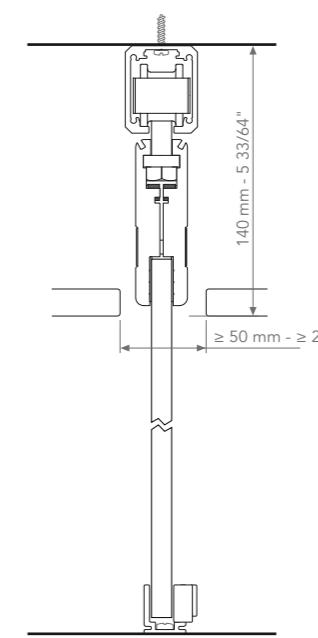
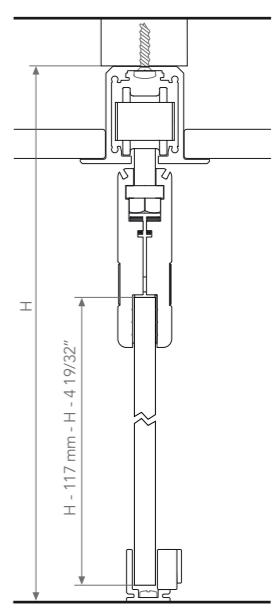
Poids max./
Peso máx.: 150 kg
330 lbs

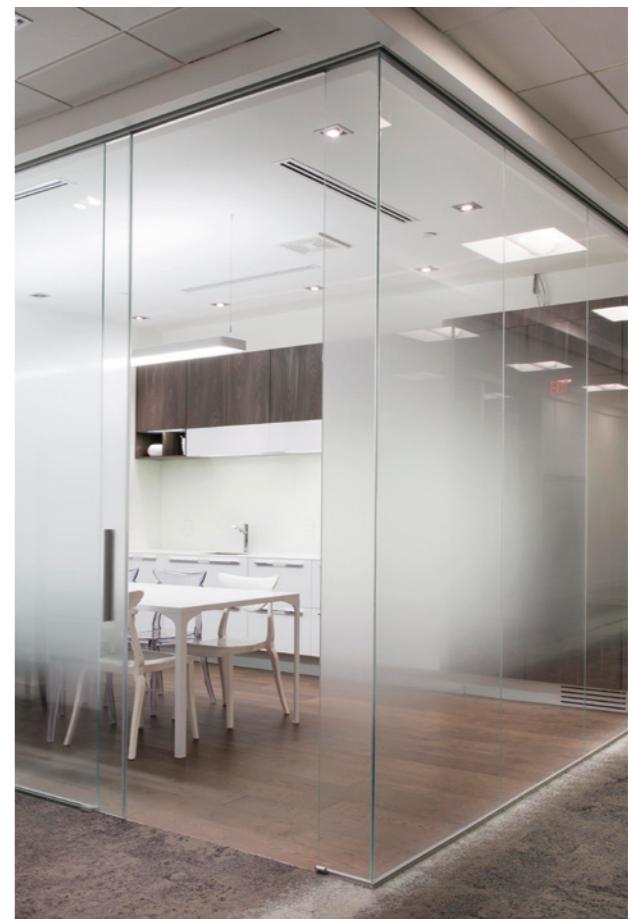


VISIBLE / À VISTA



ENCASTRÉ / EMBUTIDO

ENCASTRÉ / EMBUTIDO
PROFILÉ TOP / PERFL TOP



Rollglass

Rollglass permet de créer des espaces grâce à une cloison vitrée qui combine des panneaux fixes et coulissants dans un même rail, lui conférant ainsi simplicité d'installation et minimisant l'espace entre la porte coulissante et le verre fixe.

Disponible avec ou sans rail au sol pour le verre fixe.

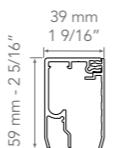
O Rollglass cria espaços mediante uma frente envidraçada que combina painéis fixos e de correr num único perfil, reafirmando, assim, a simplicidade da instalação e minimizando o espaço entre a folha de correr e o vidro fixo.

Disponível com ou sem perfil interior para o vidro fixo.

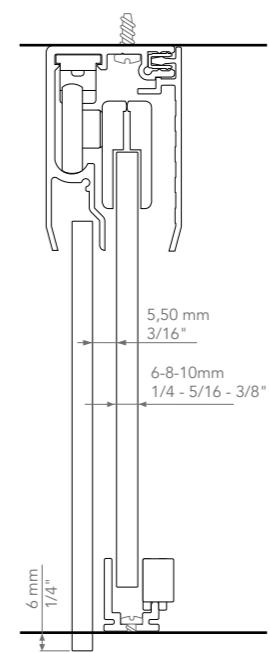
Alu. Silver Mariner
Alu. Silver Mariner

Poids max./
Peso máx.: 40 kg
88 lbs

ROLLGLASS 40



ROLLGLASS 40





Rollglass Autoportante

Rollglass Autoportante se fixe à des murs parallèles et permet de délimiter des espaces par une paroi vitrée qui combine un panneau fixe et une porte coulissante. La séparation minimale entre le verre fixe et le verre coulissant contribue à une esthétique soignée.

Sa version Expert, grâce à son rail spécifique, est idéale pour l'installation de parois de douche.

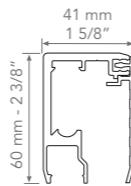
O Rollglass Autoportante fixa-se em paredes paralelas e divide espaços por uma parede vidrada que combina um painel fixo ou uma porta de correr. A separação mínima entre o vidro fixo e o vidro correiro aumenta a estética do conjunto.

A sua versão Expert é ideal em aplicações para duches devido ao guia especial.

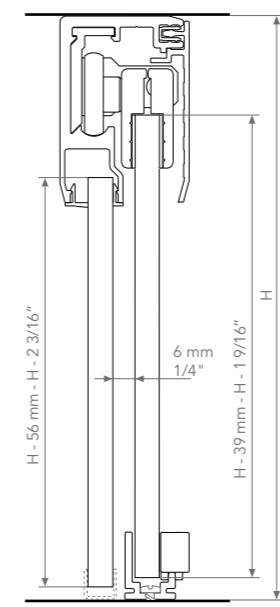
Alu. Silver Mat
Alu. Silver Mate

Poids max./ Peso máx.: 40 kg
88 lbs

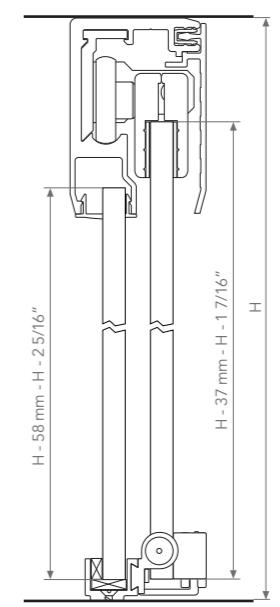
ROLLGLASS AUTO 40



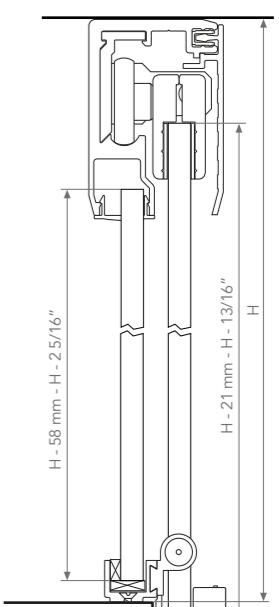
40 BASIC



40 EXPERT A



40 EXPERT B





Extendo Corner | Design Intérieur en Verre - Interiores de vidro



Rolmatic / Rolmatic Corner

Rolmatic est conçu pour structurer des espaces au moyen d'une cloison vitrée avec deux portes synchronisées en vis-à-vis, qui coulissent sur des verres fixes. Disponible en installation Corner.

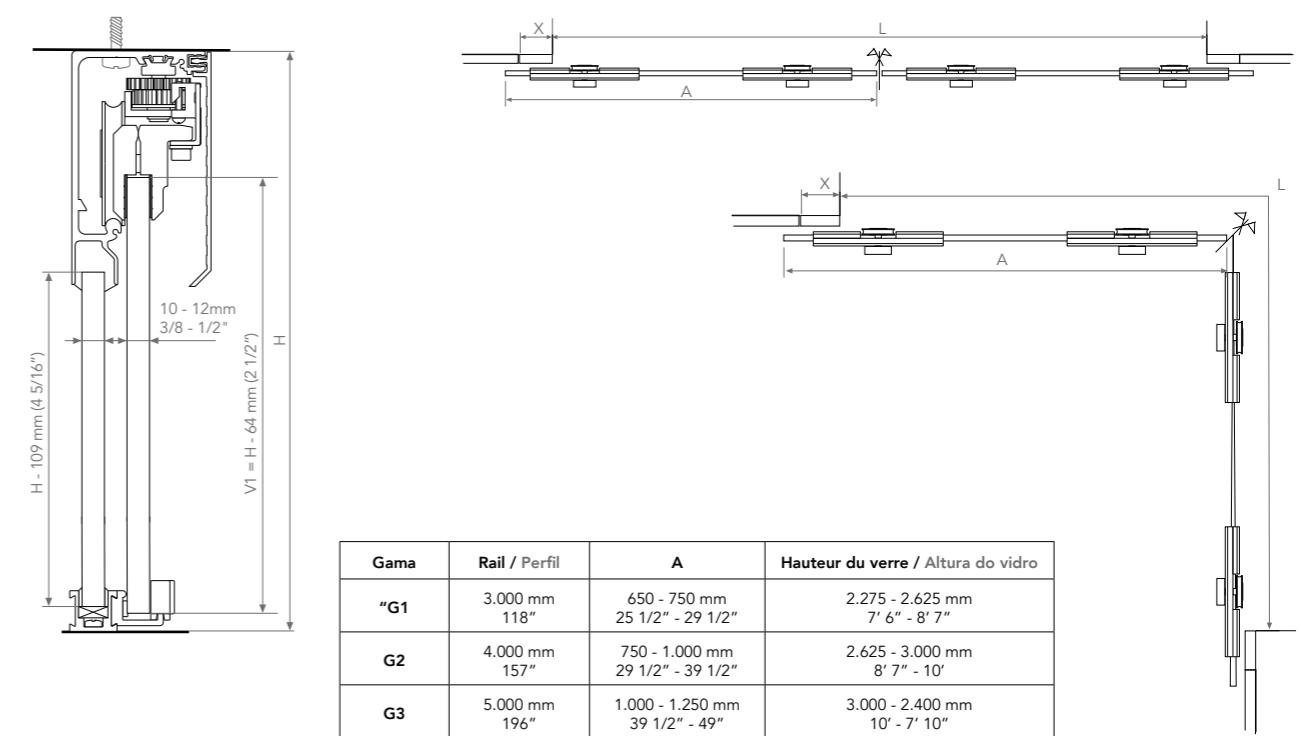
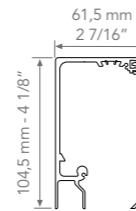
La séparation minimale entre le verre fixe et le verre coulissant renforce l'aspect minimaliste du design. Il permet une voie de passage allant jusqu'à 2,50 mètres. Son système de transmission prémonté garantit une installation rapide. Mouvement précis sans réglage de synchronisation.

O Rolmatic cria espaços mediante uma frente envidraçada com duas portas frente a frente sincronizadas que deslizam sobre vidros fixos. Existe em aplicação Corner.

A separação mínima entre o vidro fixo e de correr realça o design minimalista do conjunto. Oferece uma luz de passagem de até 2,50 metros. O seu sistema de transmissão pré-montado garante uma montagem fácil. Movimento preciso e sem ajuste de sincronização.

Alu. Silver Mat
Alu. Silver Mate

Poids max./ variable
Peso máx.: variável





Unikmatic / Unikmatic Corner

Unikmatic permet de connecter les espaces au moyen de deux panneaux coulissants en verre qui glissent simultanément de chaque côté lorsque l'un d'eux est actionné.

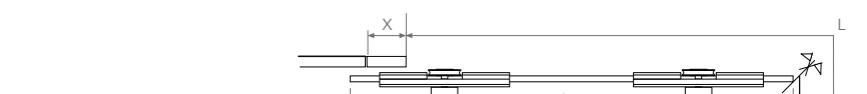
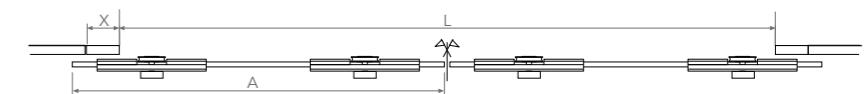
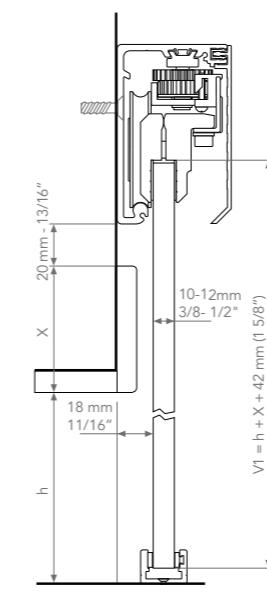
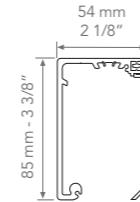
Disponible en installation Corner. Permet une voie de passage allant jusqu'à 2,50 m. Système de transmission pré-monté pour un montage rapide. Mouvement précis sans réglage de synchronisation.

O **Unikmatic** liga ambientes mediante dois painéis de correr frente a frente de vidro que deslizam simultaneamente de cada lado ao acionar um deles.

Existe em aplicação Corner. Permite uma abertura de até 2,50 m. O seu sistema de transmissão pré-montado garante uma montagem rápida. Movimento preciso e sem ajuste de sincronização.

Alu. Silver Mat
Alu. Silver Mate

Poids max./ variable
Peso máx.: variável



| Gama | Rail / Perfil | A | Hauteur du verre / Altura do vidro |
|------|------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| G1 | 3.000 mm 118" | 650 - 750 mm 25 1/2" - 29 1/2" | 2.275 - 2.625 mm 7' 6" - 8' 7" |
| G2 | 4.000 mm 157" | 750 - 1.000 mm 29 1/2" - 39 1/2" | 2.625 - 3.000 mm 8' 7" - 10' |
| G3 | 5.000 mm 196" | 1.000 - 1.250 mm 39 1/2" - 49" | 3.000 - 2.400 mm 10' - 7' 10" |





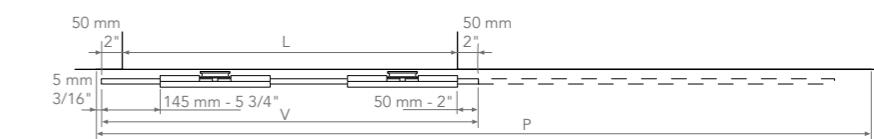
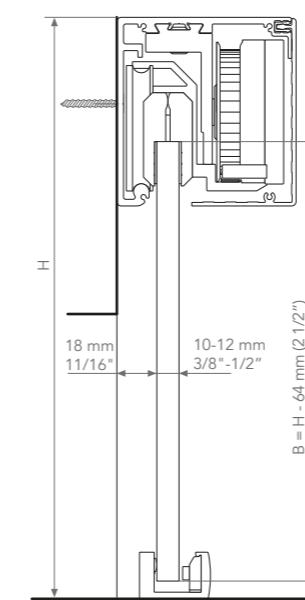
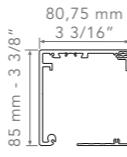
Unikself

Unikself permet de connecter des espaces grâce un panneau coulissant en verre avec un mécanisme sophistiqué d'auto-fermeture « self closing », à vitesse de freinage constante et contrôlée. Son cache clippé et son système de transmission pré-monté assurent une installation facile.

O **Unikself** liga espaços mediante um painel de correr de vidro com fecho automático avançado "self closing", de velocidade constante e controlada. A sua galeria clipeada e o sistema de transmissão pré-montado asseguram uma fácil instalação.

Alu. Silver Mat
Alu. Silver Mate

| | |
|----------------------|----------|
| Poids max./ variable | variable |
| Peso máx.: variável | |
| Frein/ Travão: | SELF |



| Gama | L | V | P0 | P |
|------|------------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------|
| G1 | 900 mm - 1.150 mm 35 1/2" - 45" | L + 100 mm L + 4" | 2.500 mm 98" | 2L + 160 mm 2L + 6 5/16" |
| G2 | 1.150 mm - 1.500 mm 45" - 59" | 3.000 mm 118" | | |



Unikair Self

Unikair Self est conçu pour connecter les espaces au moyen d'un système fixé à une paroi en verre, qui guide une porte coulissante en verre disposant d'un mécanisme sophistiqué d'auto-fermeture « self closing » à vitesse de freinage constante et contrôlée.

Système de transmission pré-monté pour une installation facile. Transparence et modernité absolues.

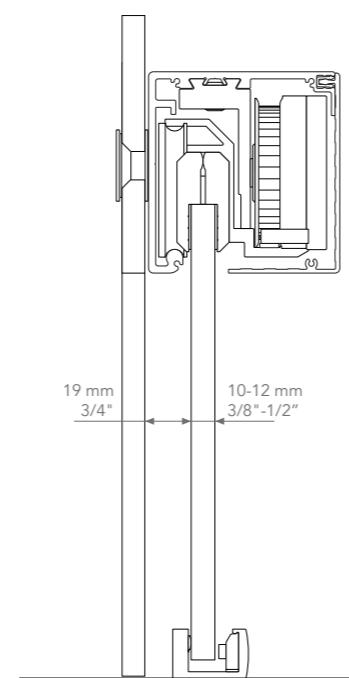
● Alu. Silver Mat
Alu. Silver Mate

O Unikair Self liga espaços mediante um sistema fixo a uma parede de vidro, guinando uma porta de correr de vidro com fecho automático avançado, de velocidade constante e controlada.

O sistema de transmissão pré-montado assegura uma instalação fácil. Máxima transparência e modernidade.

Poids max./ variable
Peso máx.: variável
Frein/
Travão:
SELF

80,75 mm
3 3/16"
85 mm - 3 3/8"
54 mm - 2 1/8"



Unikmatic Air

Unikmatic Air permet de fixer sur une paroi en verre un système qui guide deux panneaux coulissants à ouverture simultanée en face à face. Voie de passage allant jusqu'à 2,50 m. Système de transmission prémonté et pré-tendu pour un montage rapide. Mouvement précis sans réglage de synchronisation.

Diffusion optimale de la lumière naturelle, confort maximal.

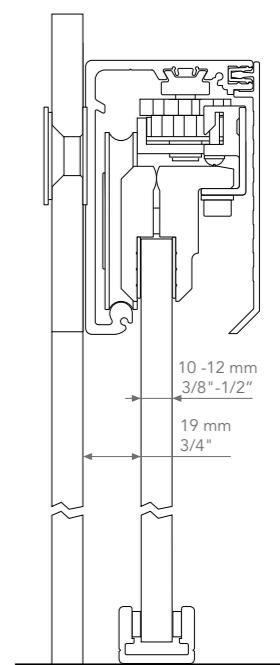
● Alu. Silver Mat
Alu. Silver Mate

O Unikmatic Air cria espaços mediante um sistema fixo a uma parede de vidro que guia dois painéis de vidro de correr frente a frente com abertura sincrónica, de forma a que deslizem simultaneamente para cada lado. Abertura de até 2,50 m. O seu sistema de transmissão pré-montado garante uma montagem rápida. Movimento preciso e sem ajuste de sincronização.

Máxima difusão de luz natural, máximo conforto.

Poids max./ variable
Peso máx.: variável

54 mm
2 1/8"
85 mm - 3 3/8"





Rollglass Self

Rollglass Self permet de créer des espaces grâce à une cloison vitrée qui combine des panneaux fixes et coulissants. Il dispose d'un mécanisme d'auto-fermeture « self closing » à vitesse de freinage constante et contrôlée.

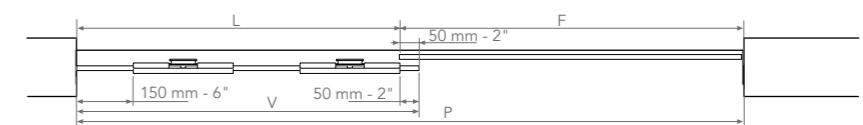
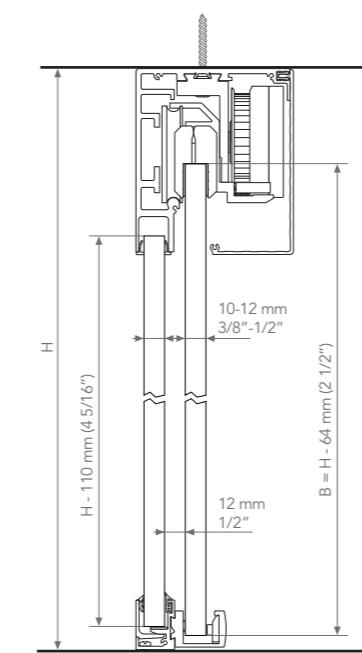
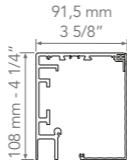
Un rail unique loge à la fois les panneaux fixes et coulissants, assurant une installation facile et minimisant l'espace entre les panneaux vitrés.

O Rollglass Self cria espaços mediante uma frente envidraçada que combina painéis fixos e móveis, e dispõe de um mecanismo de fecho automático "self closing", de velocidade constante e controlada.

O perfil único aloja, tanto os painéis fixos, como os de correr: assegura a simplicidade da instalação e minimiza os espaços entre os vidros.

Alu. Silver Mat
Alu. Silver Mate

| | |
|------------------------------------|----------|
| Poids max./ Peso máx.: variable | variable |
| Frein/ Travão: | SELF |
| | |



| Gama | P | L min | V | F |
|------|-----------------------------------|---------------|---------------------|-------|
| G1 | 1.650 mm - 2.000 mm 65" - 78" | 800 mm 32" | V=L+50 mm V=L+2" | F=P-L |
| | 2.000 mm - 2.500 mm 79" - 98" | | | |
| | 2.500 mm - 3.000 mm 99" - 118" | | | |



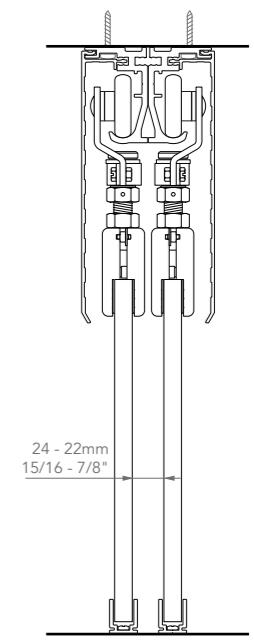
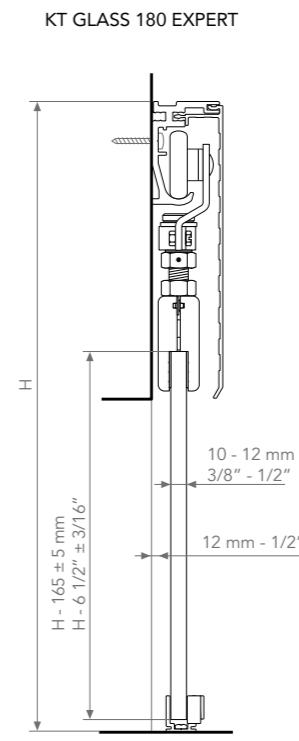
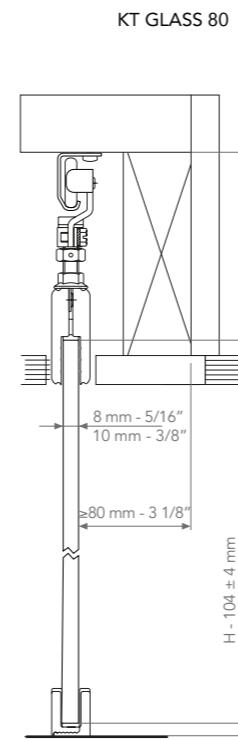
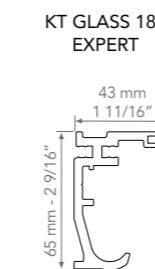
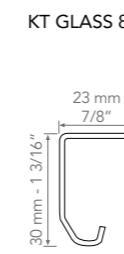
KT Glass

KT Glass est conçu pour l'installation d'un panneau en verre sans cadre à système de fixation traditionnel, avec un rendu de design industriel. La version KT Glass 80 requiert l'installation d'un enjoliveur pour dissimuler le mécanisme.

O KT Glass foi criado para a instalação de um painel de vidro mediante um sistema de fixação tradicional, de acordo com um design industrial. A versão KT Glass 80 requer a instalação de uma moldura para ocultar o mecanismo.

Alu. Silver Mat
Alu. Silver Mate

Poids max./
Peso máx.: 180 kg
396 lbs





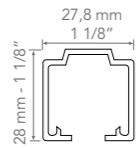
NK Glass

NK Glass est conçu pour l'installation d'un panneau en verre coulissant avec un système de fixation supérieure traditionnel. Il requiert l'installation d'un enjoliveur pour dissimuler le mécanisme.

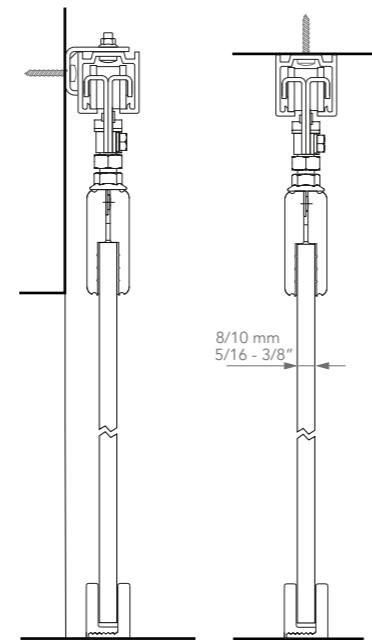
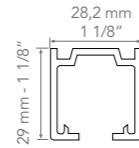
● Alu. Silver Mat
Alu. Silver Mate

Poids max./
Peso máx.: 80 kg
176 lbs

NK GLASS 45



NK GLASS 80

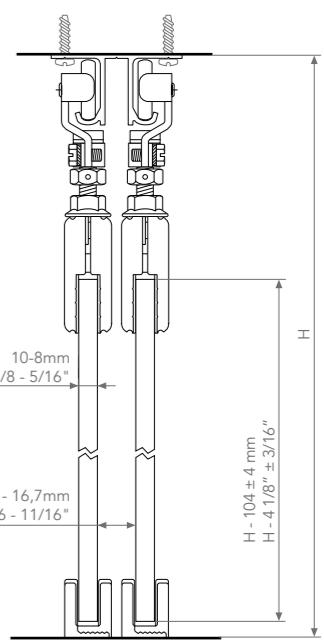
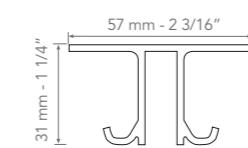


Clos Glass

Clos Glass est conçu pour permettre l'accès aux espaces de rangement au moyen de deux panneaux en verre coulissants parallèles. Il requiert l'installation d'un enjoliveur pour dissimuler le mécanisme.

● Alu. Silver Mat
Alu. Silver Mate

Poids max./
Peso máx.: 80 kg
176 lbs





Stockglass

Stockglass permet d'ouvrir des espaces grâce à des panneaux en verre coulissants qui s'empilent perpendiculairement ou parallèlement. Chaque panneau peut être équipé d'une serrure, ce qui le rend idéal pour les zones commerciales. Configuration avec une ou deux zones d'empilement.

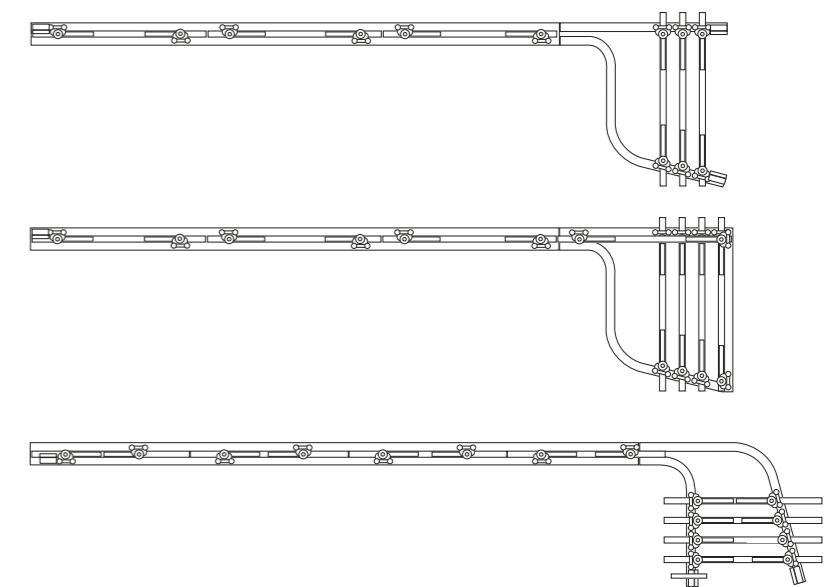
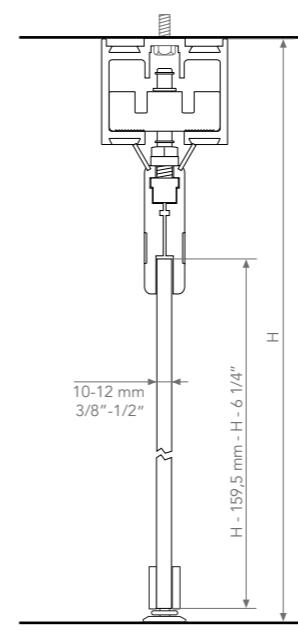
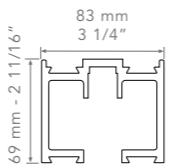
Optimisation de la voie de passage.

O Stockglass permite abrir espaços mediante painéis de vidro de correr que se empilham perpendicular ou paralelamente. Pode dispor de fecho para cada painel, o que o torna ideal para zonas comerciais. Configuração com uma ou duas zonas de estacionamento.

Aproveitamento otimizado da luz de passagem.

Alu. Silver Mat
Alu. Silver Mate

Poids max./
Alu. Silver Mate
Peso máx.: 330 lbs





Extendo | Design Intérieur en Verre - Interiores de vidro



DESIGN D'INTÉRIEUR **EN BOIS**

Interiores de madeira



Le bois : Confort et Personnalisation

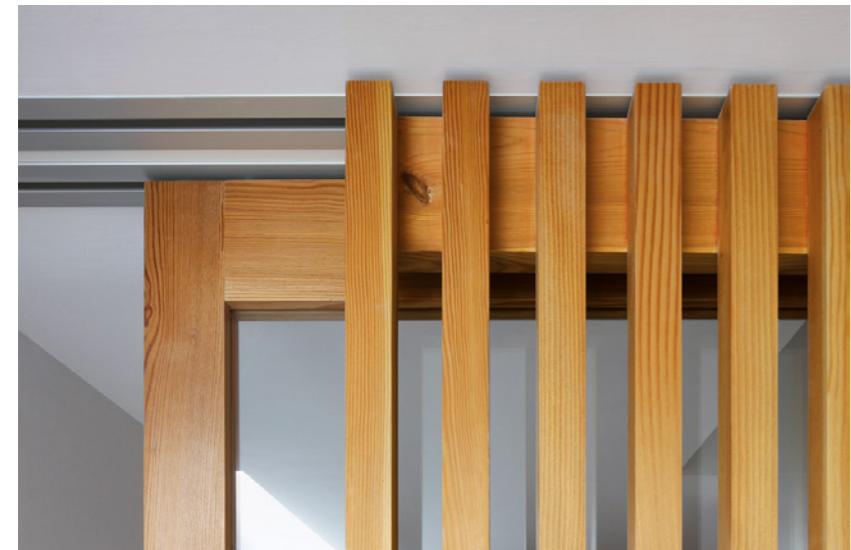
Madeira: Calor e Personalização

DES ESPACES EN MOUVEMENT

Les panneaux mobiles en bois peuvent être utilisés en guise de portes ou de cloisons, de connecteurs ou de transformateurs d'espaces, offrant tout un monde de possibilités.

Ils définissent des pièces flexibles dans lesquelles la menuiserie intérieure devient l'élément principal. La beauté et la noblesse du matériau ainsi que la variété de ses finitions et de ses formats favorisent la créativité.

Le bois du sol au plafond, sans rail au sol, glisse en douceur et transforme son environnement comme par magie. Ses formats spectaculaires amplifient l'espace et améliorent sa qualité.



ESPAÇOS EM MOVIMENTO

São portas ou são tabiques? São conectores ou transformadores de espaços? São um mundo de possibilidades.

Os painéis móveis de madeira criam divisões flexíveis, nas quais a carpintaria interior se converte no elemento protagonista. A beleza e nobreza do material, bem como a variedade dos seus acabamentos e formatos, libertam a criatividade.

A madeira do chão ao teto, sem guias no pavimento, desliza com suavidade, atuando como magia que transforma o seu ambiente. Formatos espetaculares que aumentam e realçam a qualidade do espaço e cujo peso se calcula de acordo com a fórmula seguinte.



Slid Intra | Design Intérieur en Bois - Interiores de madeira



| APPLICATION/ APLICAÇÃO | PRODUIT/ PRODUTO | P./ PÁG. | POIDS*/ PESO* | | | FREIN TRAVÃO | INSTALLATION INSTALAÇÃO | | | |
|---|---------------------|-------------|------------------|------|-----|-----------------|----------------------------|---------------|-----------------|----------------------|
| | | | ≤100 | >100 | KBS | KSC | SELF | MUR PAREDE | PLAFOND TETO | ENCASTRÉ EMBUTIDO |
| PORTE COULISSANTE SIMPLES/ PORTAS DE CORRER ÚNICAS | | | | | | | | | | |
| | LITE | 102 | ● | | | | | ● | ● | ● |
| | LITE+ | 102 | ● | | | | | ● | ● | ● |
| | SLID | 108 | ● | ● | | | | ● | ● | ● |
| | NK | 112 | ● | | | | | ● | ● | |
| | KT | 114 | ● | ● | | | | ● | ● | |
| PORTE PARALLÈLES/ PORTAS PARALELA | | | | | | | | | | |
| | LITE | 102 | ● | | | | | ● | ● | ● |
| | LITE+ | 102 | ● | | | | | ● | ● | ● |
| | CLOS NK | 112 | ● | | | | | ● | | |
| PORTE PLIANTES/ PORTAS DOBRÁVEIS | | | | | | | | | | |
| | LITE PAR | 116 | ● | | | | | | ● | ● |
| | LITE FOLD | 118 | ● | | | | | | ● | ● |
| | NK FOLD | 122 | ● | | | | | ● | ● | |
| | NK PAR | 123 | ● | | | | | | ● | |
| | KP | 124 | ● | | | | | ● | ● | |
| PORTE EMPILABLES/ PORTAS EMPILHÁVEIS | | | | | | | | | | |
| | STOCKPANEL | 126 | ● | ● | | | | | | ● |

* Leur poids est calculé selon la formule suivante: Hauteur [m] x Largeur [m] x Epaisseur [mm] x Densité = Poids [kg]
* O seu peso é calculado com base na fórmula seguinte: Altura [m] x Largura [m] x Espessura [mm] x Densidade = Peso [kg]



Lite / Lite+

La ligne Lite /Lite+ est conçue pour connecter des pièces au moyen d'un panneau coulissant en bois. Elle permet de nombreuses configurations, comme portes parallèles ou face à face. Deux types de ferrures sont disponibles: Superior (visibles) ou Retrac (cachées dans le panneau). Sa version Top permet d'encastrer le rail dans un faux plafond.

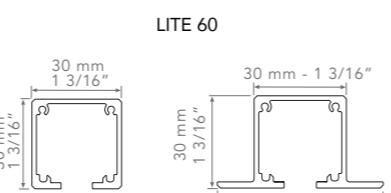
Des cloisons mobiles qui transforment les espaces intérieurs.

Système de freinage optionnel pour Lite+ 100: KSC - Klein Soft Closing, freinage contrôlé en douceur.

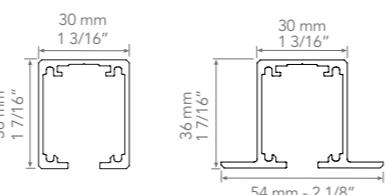
- Alu. Silver Mat
Alu. Silver Mate
- Alu. Noir Mat
Alu. Preto Mate
- Alu. Bronze Mat
Alu. Bronze Mate

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Poids max./ Peso máx.: | 100 kg 220 lbs |
| Frein/ Travão: | KSC |

A linha Lite /Lite+ liga divisões mediante um painel de correr de madeira. Oferece inúmeras configurações, como portas paralelas ou frente a frente. Existem dois tipos de ferragens: Superior (à vista) e Retrac (ocultas no painel). A sua versão Top permite embutir o perfil num teto falso.



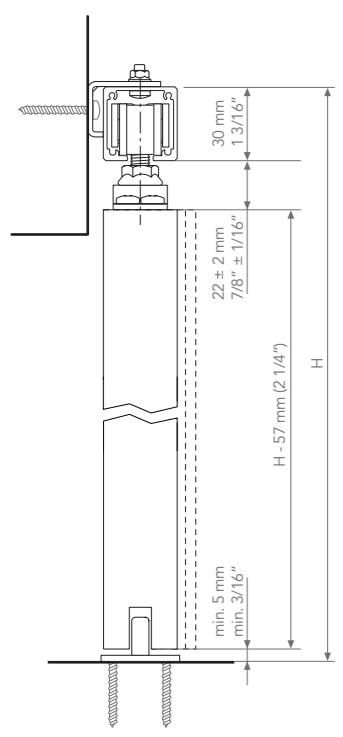
LITE 60



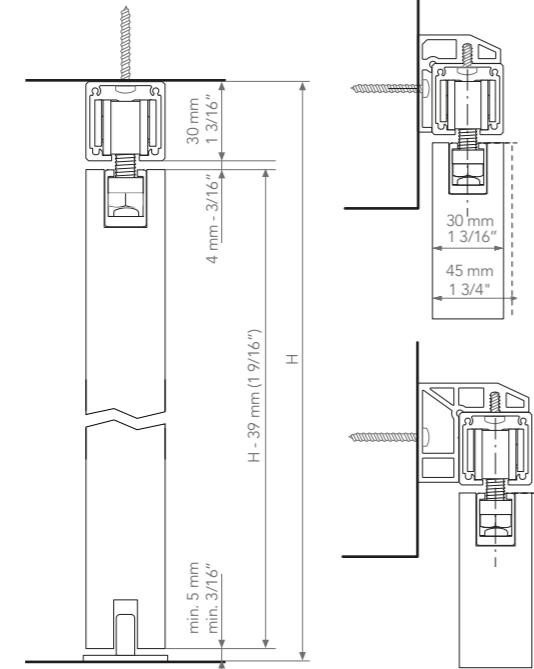
LITE / LITE+ 100



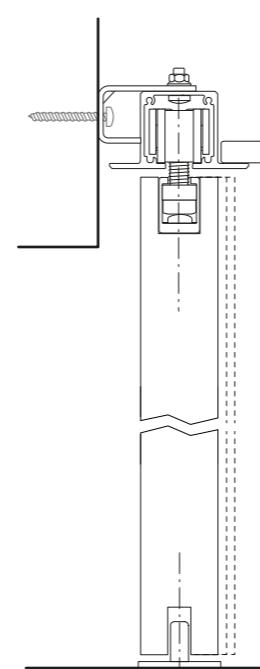
SUPERIOR



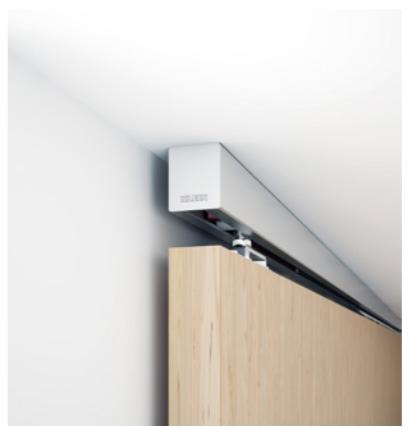
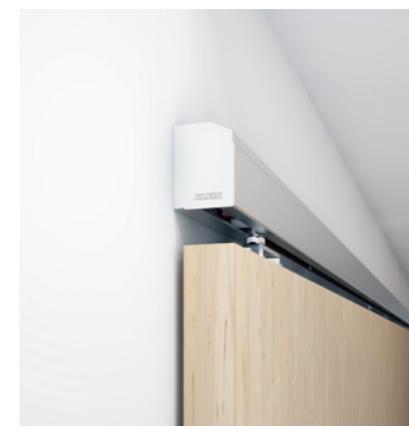
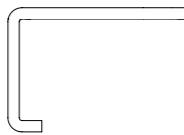
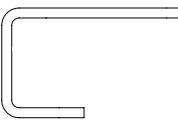
LITE 60



RETRAC



TOP

Support mural 17 mm /
Suporte de parede 17 mmSupport mural 6 mm /
Suporte de parede 6 mmRail support mural 6 mm /
Perfil suporte de parede 6 mmRail support mural 17 mm /
Perfil suporte de parede 17 mm

LITE 100 / LITE+ 100



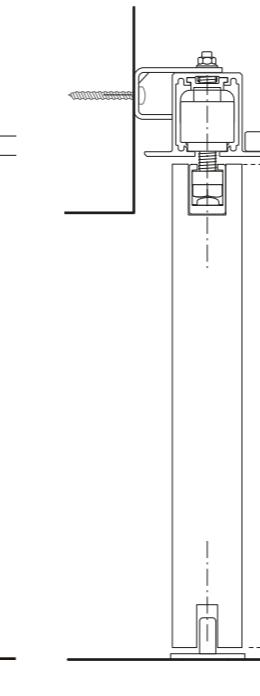
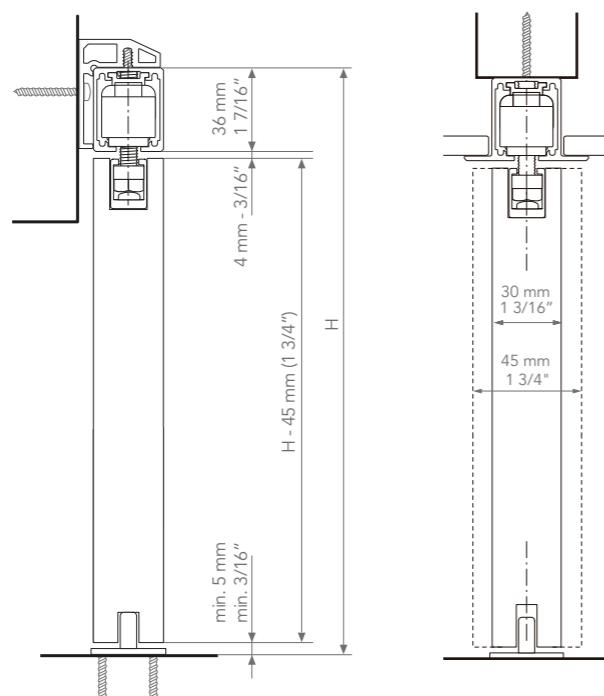
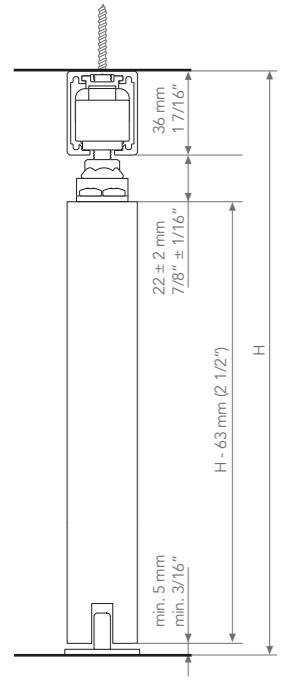
TOP



SUPERIOR

RETRAC

TOP





Lite+ | Design Intérieur en Bois - Interiores de madera



Slid

Slid est conçu pour délimiter des espaces au moyen d'un ou deux panneaux en bois ou en métal.

Coulissement doux et sans effort.

Il permet de nombreuses configurations, telles que des portes parallèles, face à face ou Corner (en angle). Deux types de ferrures sont disponibles : Superior (visibles) ou Retrac (cachées dans le panneau). Sa version Top permet d'encastrer le rail dans un faux plafond. Sa version Intra permet de placer le panneau entre les parois des murs.

Des cloisons mobiles qui transforment les espaces intérieurs.

Alu. Silver Mat
Alu. Silver Mate

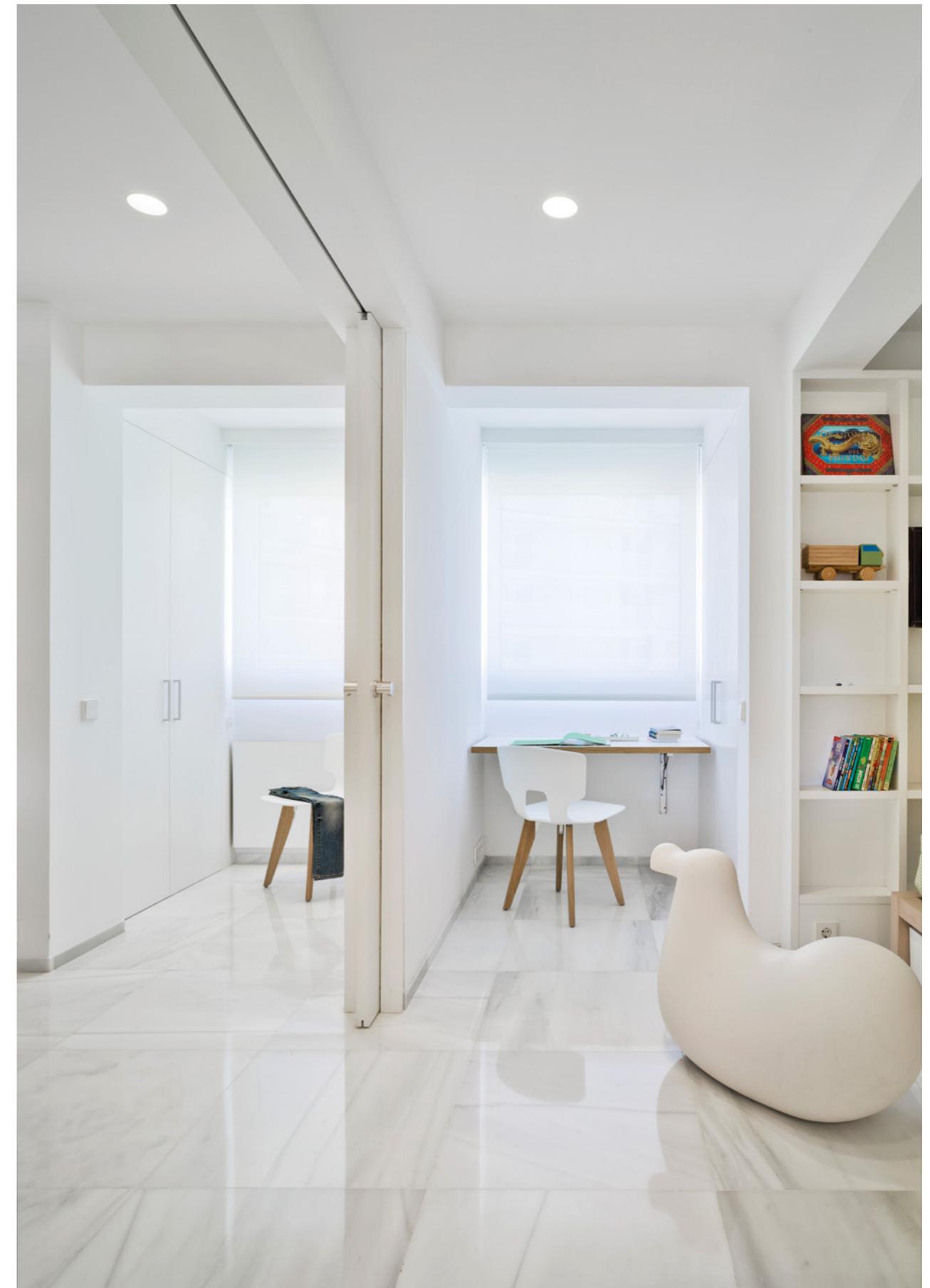
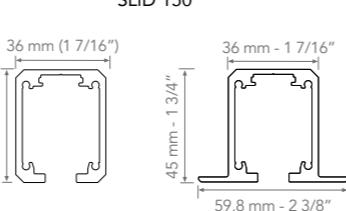
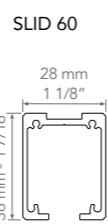
O **Slid** foi criado para dividir ambientes mediante painéis de madeira ou de metal.

Um deslizamento suave e sem esforço.

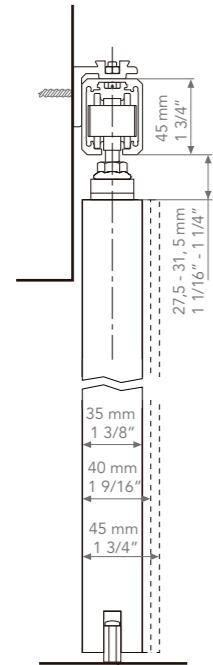
Oferece inúmeras configurações possíveis, tais como portas paralelas, frente a frente ou Corner (en angle). Existem dois tipos de ferragens: Superior (à vista) e Retrac (ocultas no painel). O perfil Top permite embutir o perfil num teto falso. A versão Intra permite colocar o painel entre paredes.

Tabiques móveis, transformadores de espaços interiores.

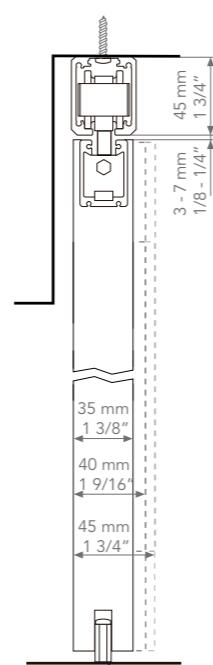
Poids max./
Peso máx.: 150 kg
330 lbs



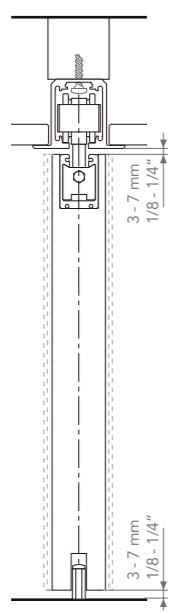
SUPERIOR



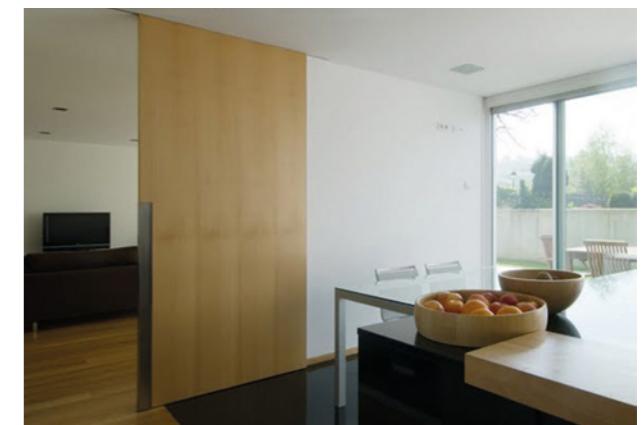
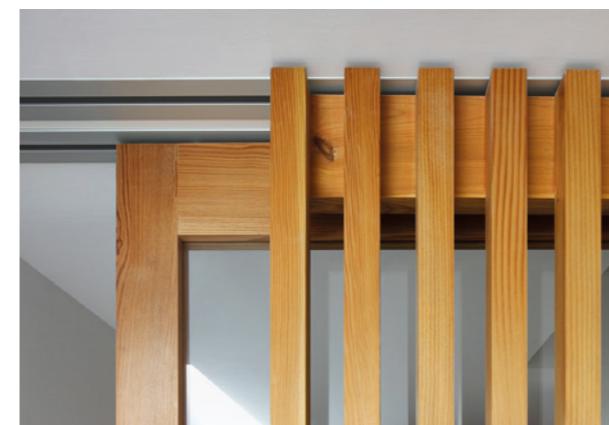
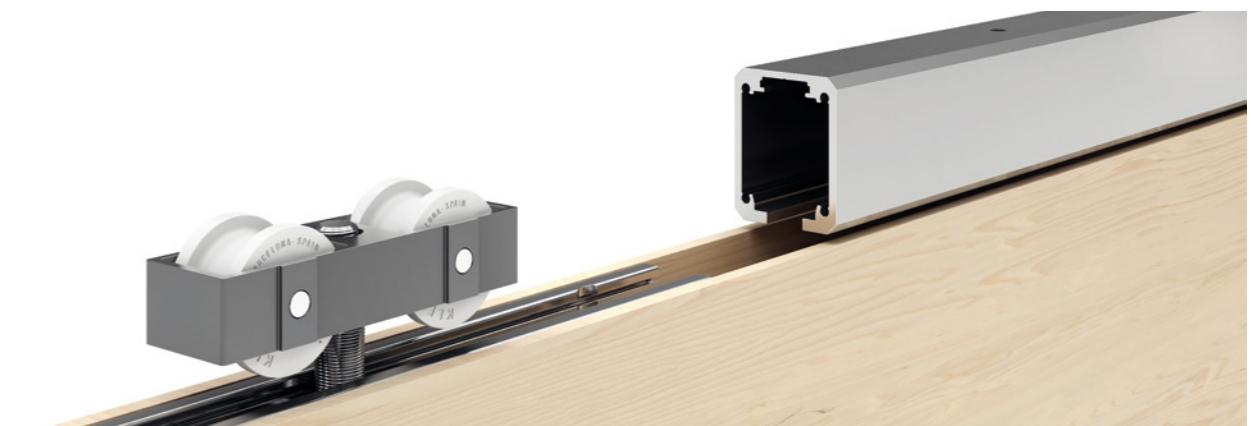
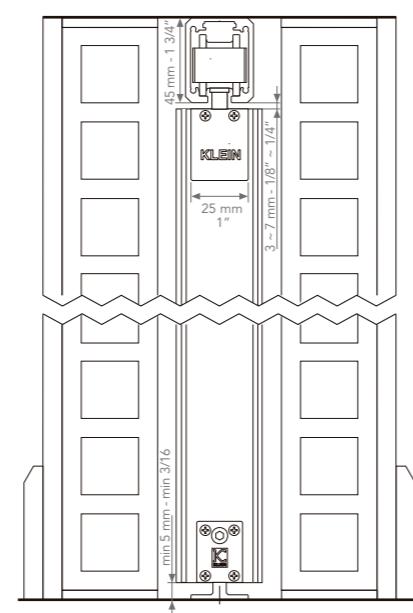
RETRAC

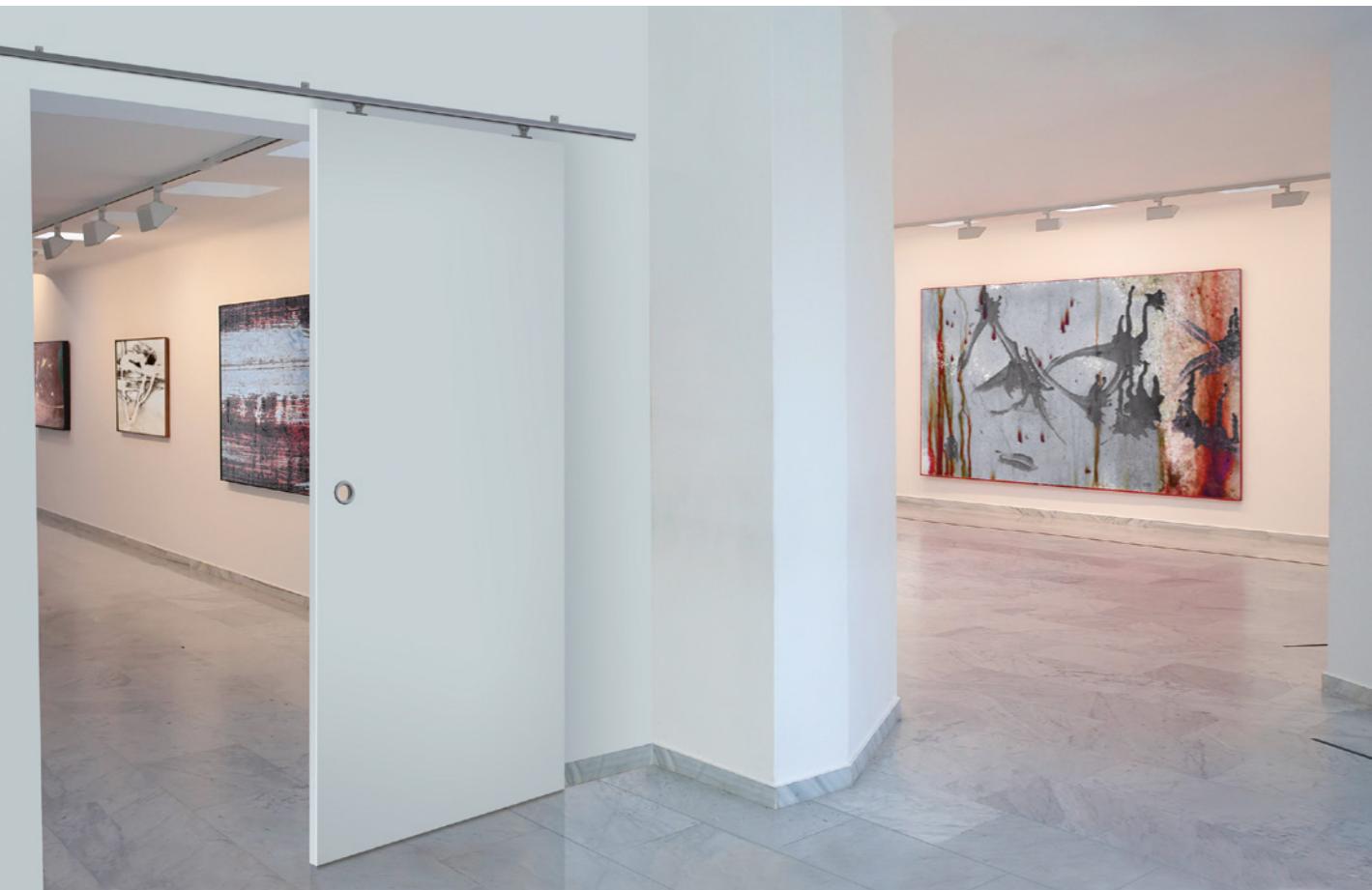


TOP



INTRA





NK

NK est conçu pour guider un panneau coulissant en bois ou en HPL. Il utilise un système de fixation horizontale supérieure ou latérale, ou un système de fixation verticale avec ferrures encastrées (Retrac).

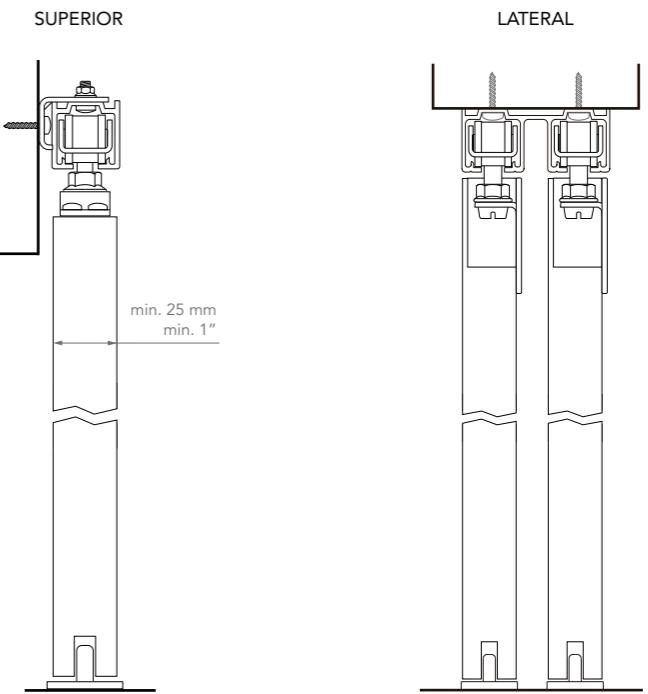
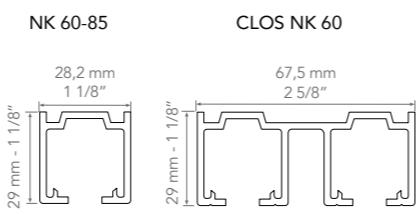
La version Clos NK permet l'installation de portes parallèles. Dans ses deux versions, il requiert un enjoliveur afin de dissimuler le mécanisme.

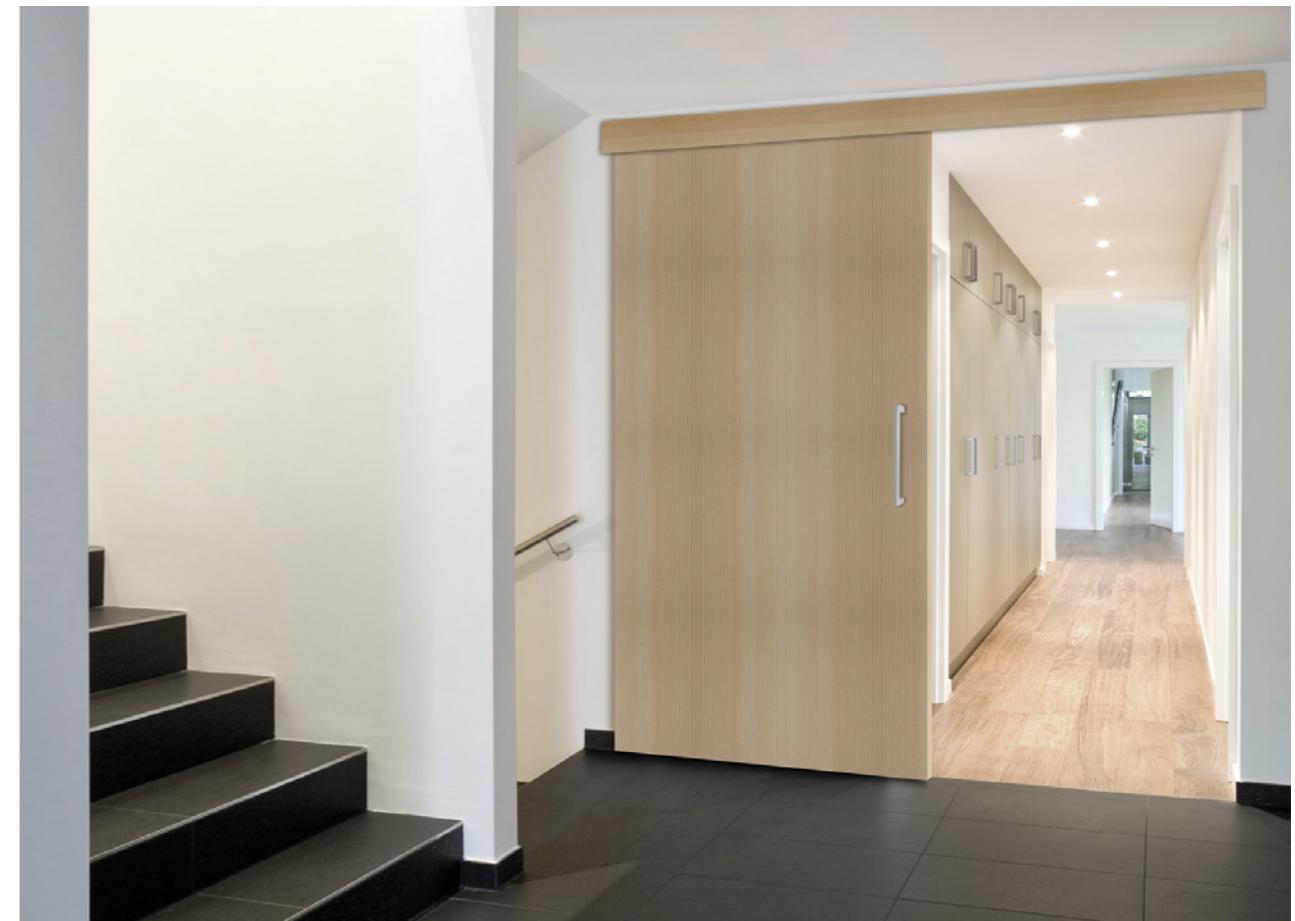
O **NK** foi criado para guiar um painel de correr de madeira ou de HPL. Oferece um sistema de fixação horizontal superior ou lateral, ou um sistema de fixação vertical com ferragens embutidas (Retrac).

O Clos NK é a sua versão para portas paralelas. Em todas as suas versões, requer a instalação de uma moldura para ocultar o mecanismo.

Alu. Naturel
Alu. Natural

Poids max./ Peso máx.: 85 kg
176 lbs





KT

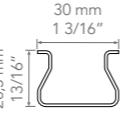
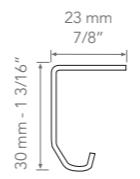
KT est conçu pour connecter des espaces au moyen d'un panneau coulissant de grandes dimensions, en bois ou en métal. Requiert l'installation d'un enjoliveur afin de dissimuler le mécanisme.

O KT foi criado para ligar espaços mediante um painel de correr de grandes dimensões, de madeira ou de metal. Requer a instalação de uma moldura para ocultar o mecanismo.

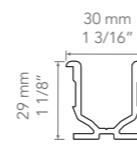
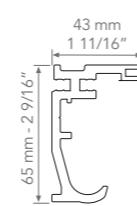
- Alu. Silver Mat
Alu. Silver Mate
- Acier Neocrom
Aço Neocrom
- Acier Sendzimir
Aço Sendzimir

Poids max./
Peso máx.: 200 kg
441 lbs

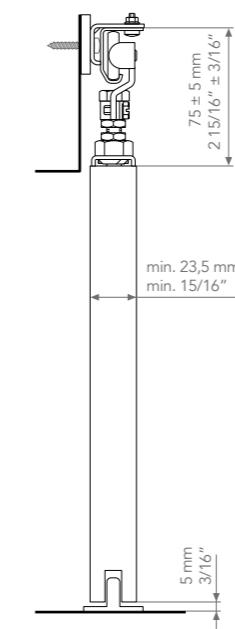
KT 80



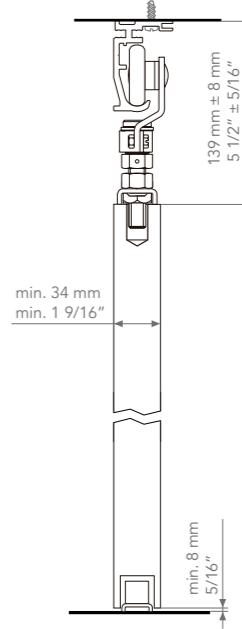
KT 200



KT 80



KT 200





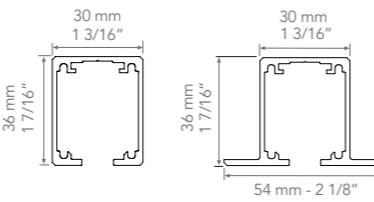
Lite Par

Lite Par est conçu pour ouvrir des espaces au moyen de deux panneaux pliants, sans rail au sol. Il permet de gagner de la place tout en garantissant un confort et un accès optimal. Sa version encastrée assure une intégration optimale du rail dans un faux plafond.

Également disponible en version face à face 2+2.

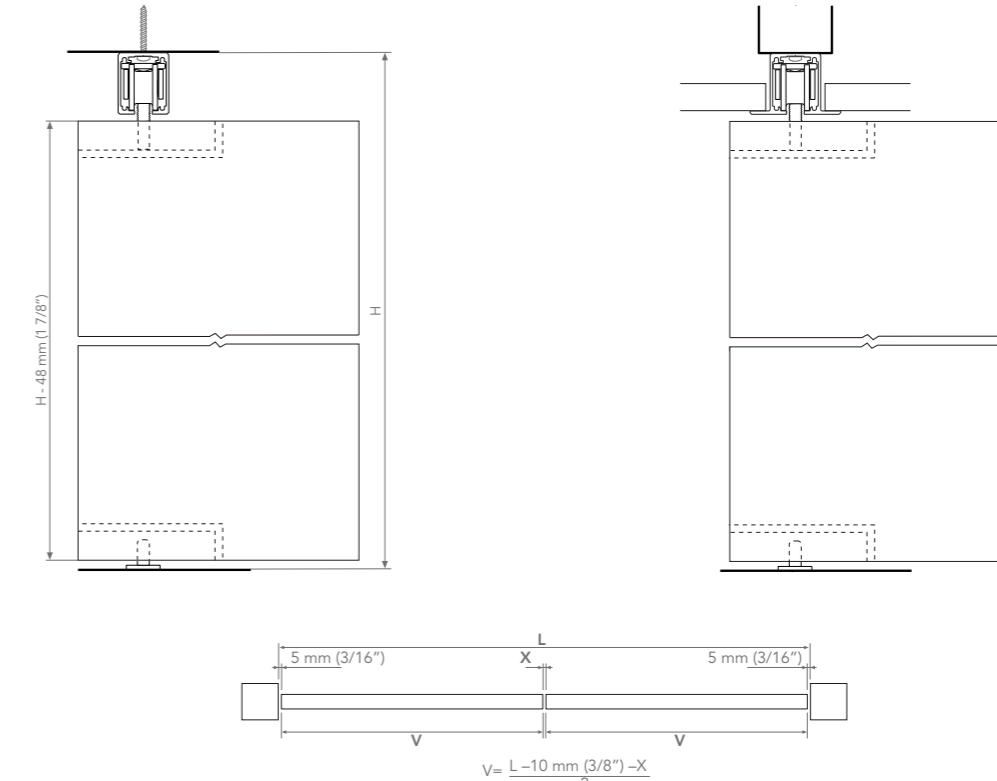
O Lite Par abre espaços mediante dois painéis dobráveis, livres de perfis no chão. Economiza espaço e garante conforto e um ótimo acesso. A sua versão embutida assegura uma máxima integração do perfil no teto falso.

Também disponível na versão frente a frente 2+2.



Alu. Silver Mat
Alu. Silver Mate

Poids total panneaux./
Peso total painéis:
100 kg
220 lbs





Lite Fold

Lite Fold est conçu pour ouvrir des espaces grâce à un système à 2, 3, 4 ou 5 vantaux pliants. Il permet de gagner de la place et se replie dans un espace réduit.

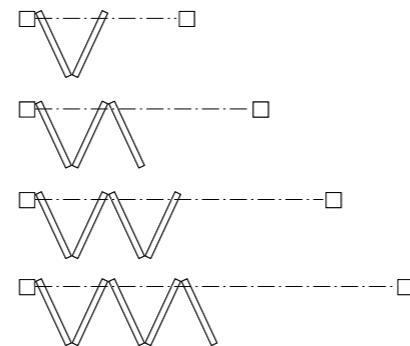
Rail Top encastrable pour des installations invisibles.

Compatible avec des charnières invisibles standards.

O Lite Fold abre espaços mediante um sistema de dois, três quatro ou cinco painéis dobráveis. Economiza espaço e requer um estacionamento reduzido.

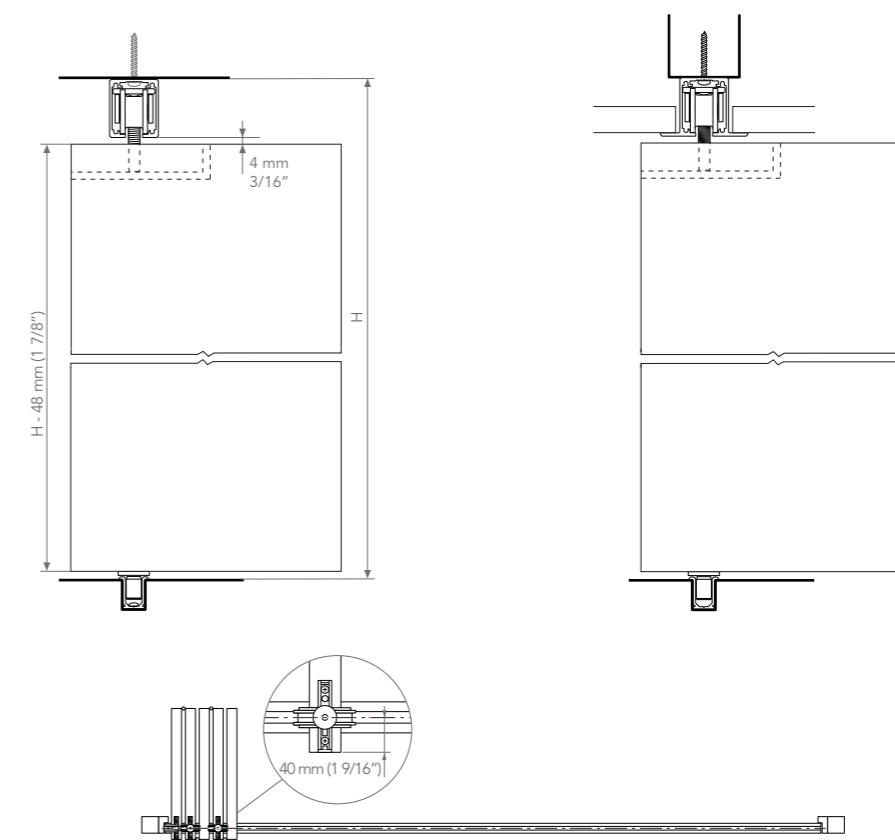
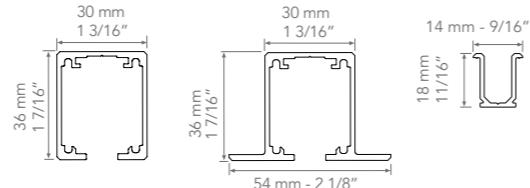
Perfil Top embutido para instalações invisíveis.

Compatível com dobradiças invisíveis padrão.



Alu. Silver Mat
Alu. Silver Mate

Poids total panneaux./
Peso total painéis:
100 kg
220 lbs



Architectural Interior Systems





NK Fold

NK Fold est un système d'ouverture utilisant jusqu'à 5 vantaux pliants en bois.

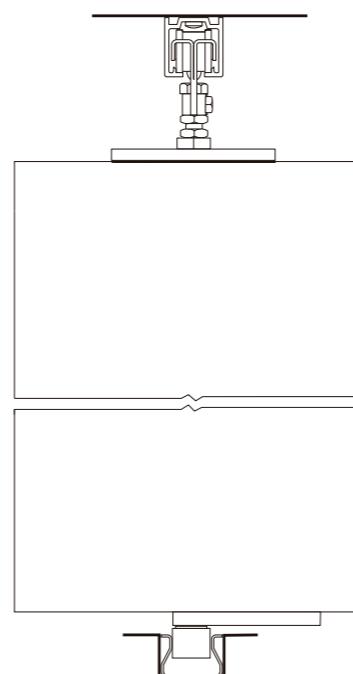
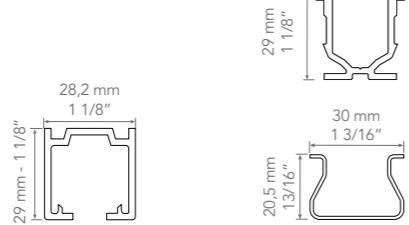
Trois options de pliage sont disponibles : guidage central, latéral aligné ou latéral par chevauchement.

- Alu. Silver Mat
Alu. Silver Mate
- Alu. Naturel
Alu. Natural

O NK Fold é um sistema de abertura de até cinco painéis dobráveis de madeira.

Três opções de dobragem: guia central, lateral embutida e lateral sobreposta.

Poids deux panneaux./ Peso dois painéis:
40 kg 88 lbs



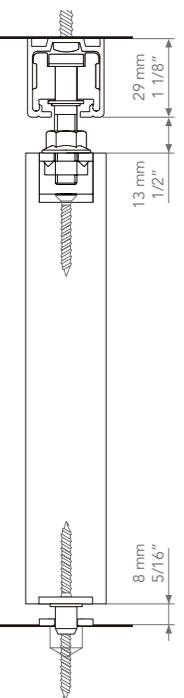
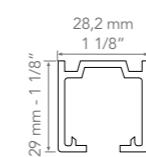
NK Par

NK Par est un système de portes pliantes avec deux vantaux alignés au mur. Disponible en version avec portes face à face 2+2.

- Alu. Silver Mat
Alu. Silver Mate
- Alu. Naturel
Alu. Natural

O NK Par é um sistema para portas dobráveis de dois painéis embutidos na parede. Disponível na versão de portas frente a frente 2+2.

Poids deux panneaux./ Peso dois painéis:
40 kg 88 lbs





KP

KP est un système d'ouverture utilisant jusqu'à 5 vantaux pliants, en bois ou en métal.

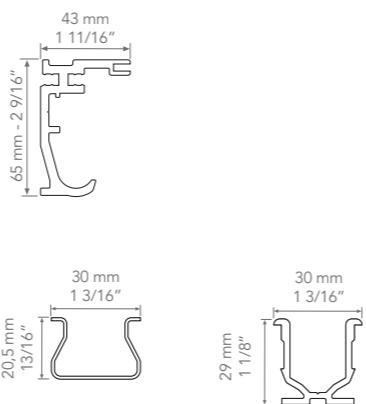
Trois options de pliage sont disponibles : guidage central, latéral aligné superposé ou latéral par chevauchement.

O KP é um sistema de abertura de até cinco painéis dobráveis de madeira ou de metal.

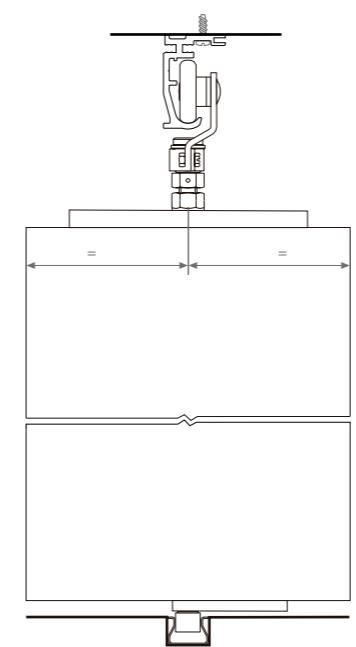
Três opções de dobragem: guia central, guia lateral embutida sobreposta, guia lateral com folhas sobrepostas.

Alu. Silver Mariner
Alu. Silver Mariner

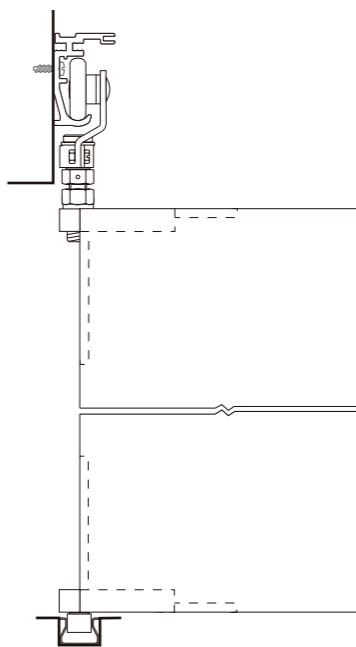
Poids deux panneaux./
Peso dois painéis:
100 kg
220 lbs



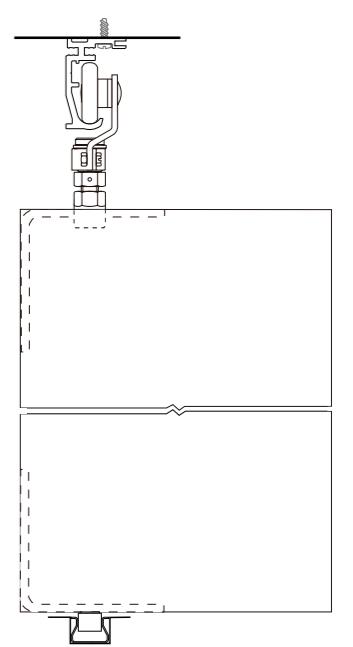
KP 100 C



KP 100 S



KP 100 E





Stockpanel

Stockpanel est conçu pour ouvrir des espaces au moyen de panneaux en bois coulissants qui s'empilent perpendiculairement ou parallèlement. Il est idéal pour diviser les salles de restaurant ou de réunion. Configuration avec une ou deux zones d'empilement.

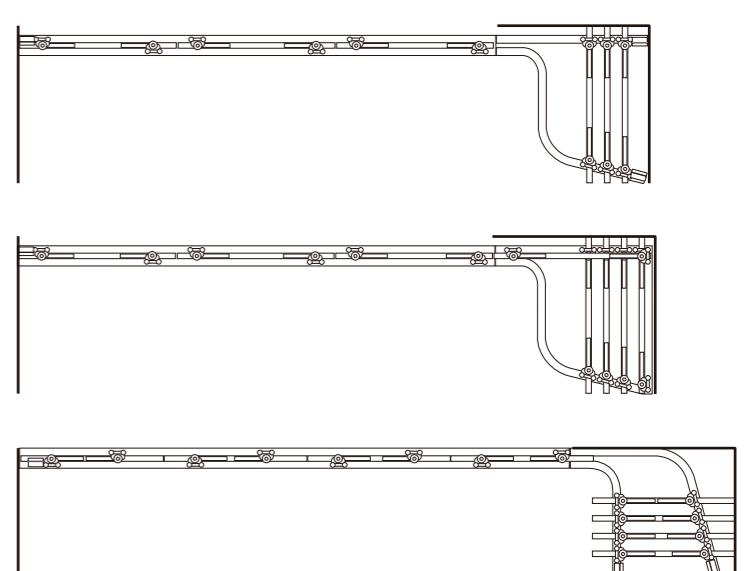
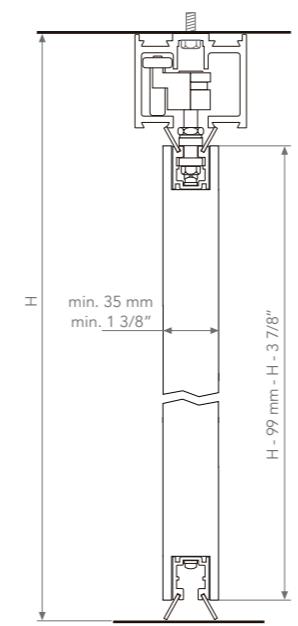
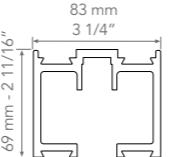
Utilisation maximale de la voie de passage.

O Stockpanel foi criado para abrir espaços mediante painéis de madeira de correr que se empilham perpendicular ou paralelamente. É ideal para dividir salas de restaurantes ou salas de conferências. Configuração com uma ou duas zonas de estacionamento.

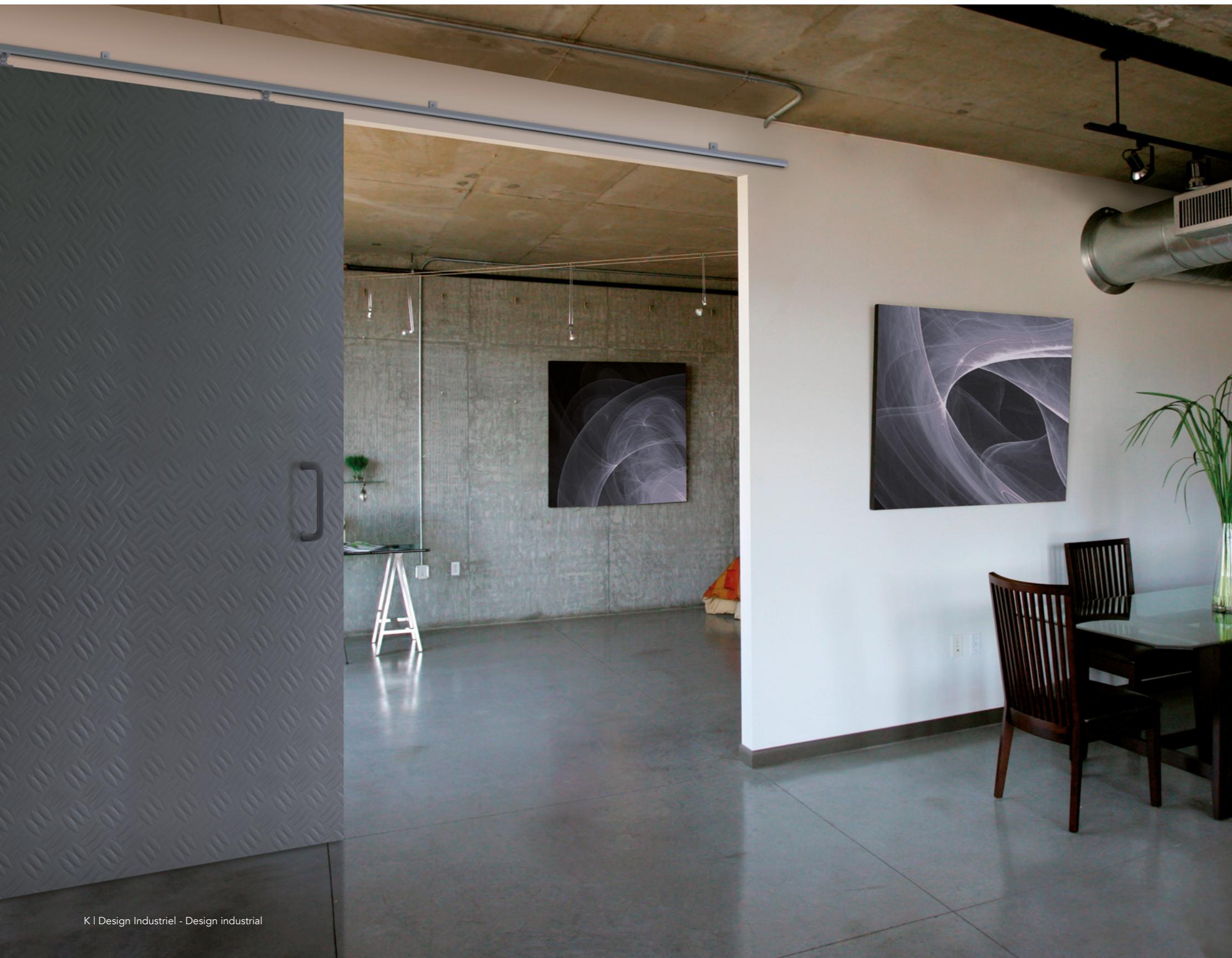
Aproveitamento otimizado da luz de passagem.

Alu. Silver Mat
Alu. Silver Mate

Poids max./
Alu. Silver Mat
Peso máx.: 150 kg
330 lbs







K I Design Industriel - Design industriel

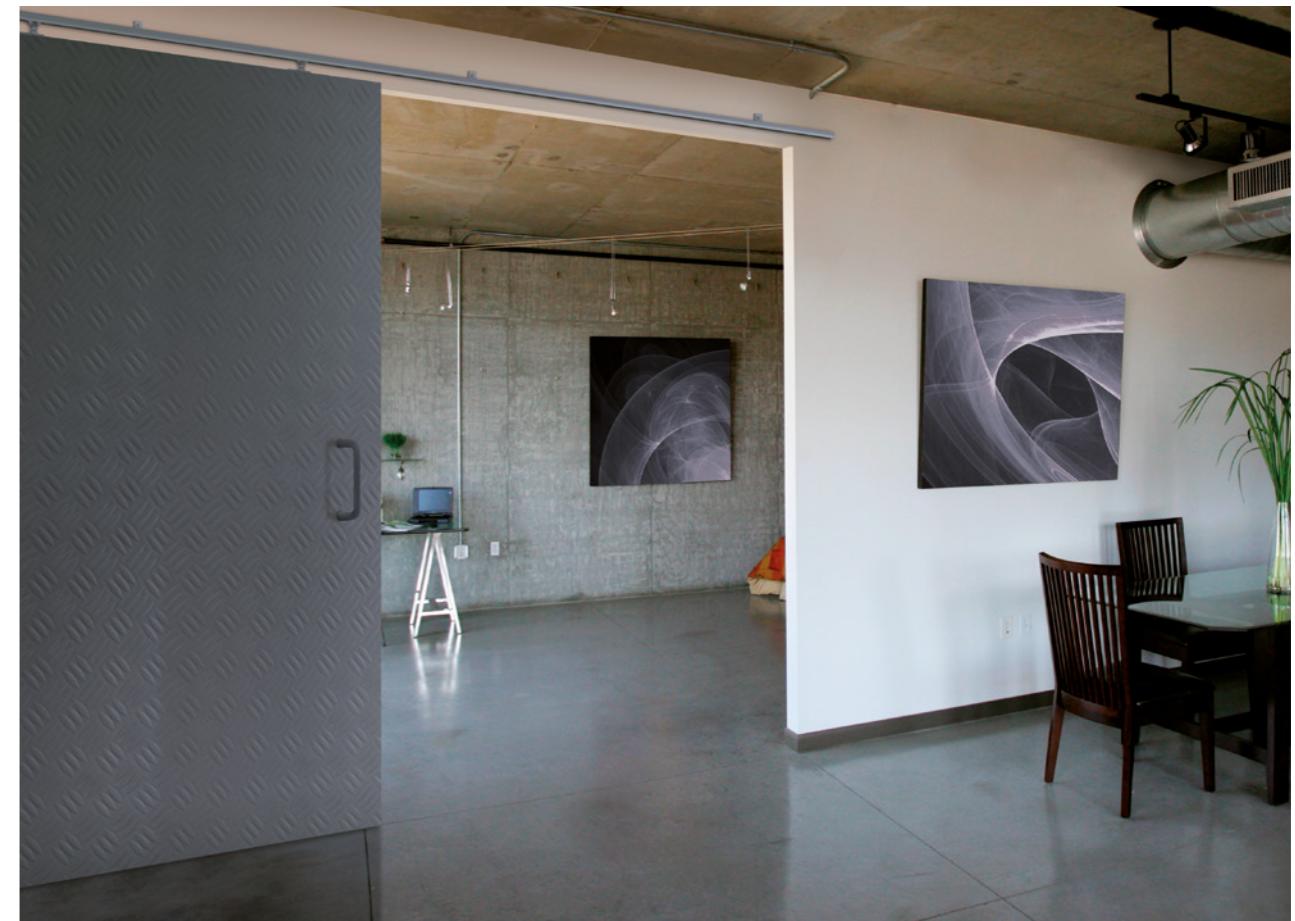
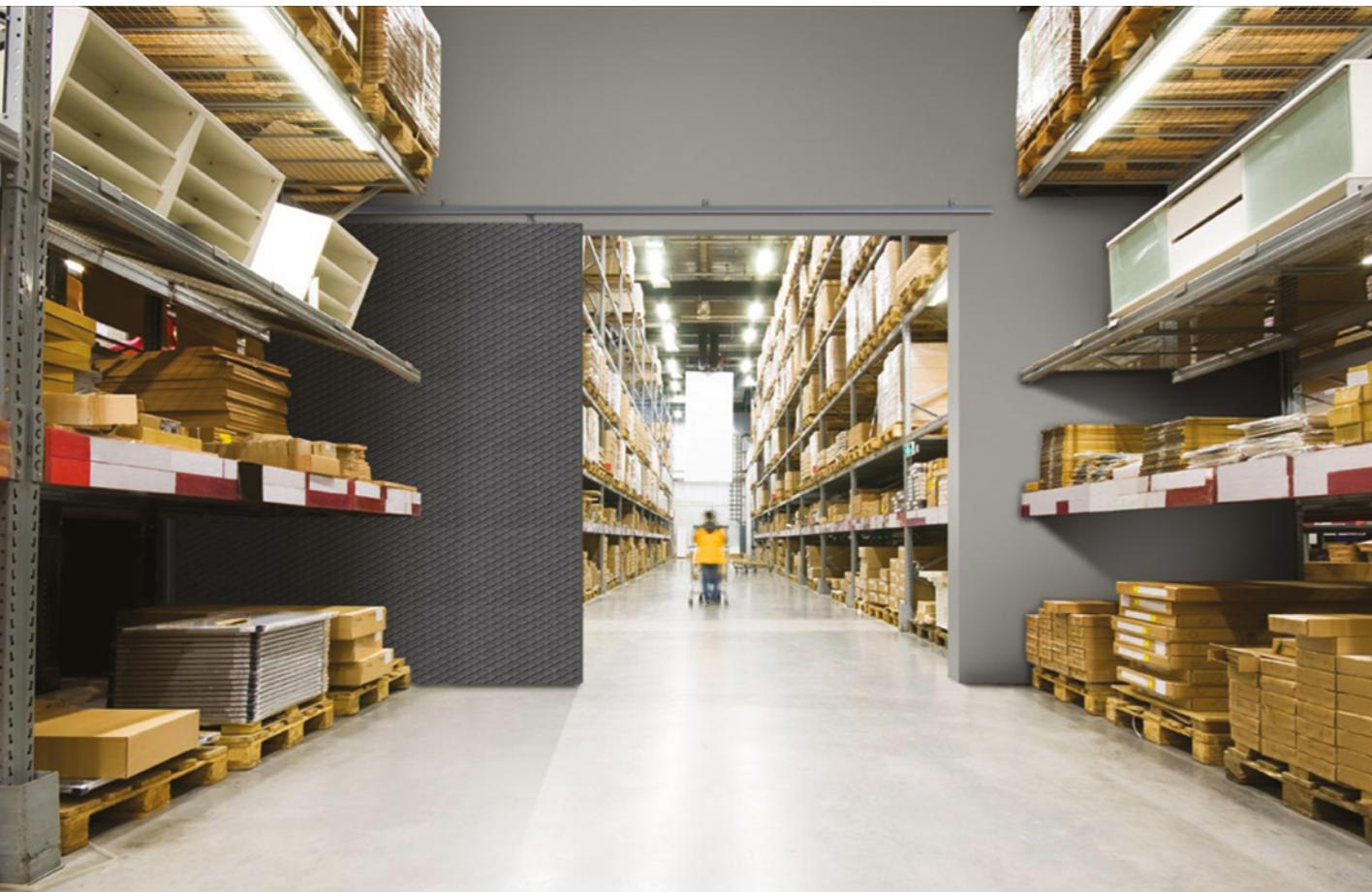
**DESIGN
INDUSTRIEL**

Design industriel



| APPLICATION/ APLICAÇÃO | PRODUIT/ PRODUTO | P./ PÁG. | POIDS*/ PESO* | | | FREIN TRAVÃO | | | INSTALLATION INSTALAÇÃO | | |
|--|---------------------|-------------|------------------|------|-----|-----------------|------|---------------|----------------------------|----------------------|--|
| | | | ≤100 | >100 | KBS | KSC | SELF | MUR PAREDE | PLAFOND TETO | ENCASTRÉ EMBUTIDO | |
| PORTE COULISSANTES SIMPLES/ PORTAS DE CORRER ÚNICAS | K | 134 | ● | ● | | | | ● | ● | | |
| PORTE PLIANTES/ PORTAS DOBRAVEIS | PL | 136 | ● | ● | | | | ● | ● | | |
| PORTE ARTICULÉES/ PORTAS ARTICULADAS | AR | 138 | ● | ● | | | | ● | ● | | |

* Leur poids est calculé selon la formule suivante: Hauteur [m] x Largeur [m] x Epaisseur [mm] x Densité = Poids [kg]
 * O seu peso é calculado com base na fórmula seguinte: Altura [m] x Largura [m] x Espessura [mm] x Densidade = Peso [kg]



K

K est le système idéal pour les espaces industriels. Il est conçu pour délimiter des pièces grâce à un seul panneau de grandes dimensions, en bois ou en métal.

O K é o sistema ideal para espaços industriais. Foi criado para dividir ambientes mediante um painel único de grandes dimensões, de madeira ou de metal.

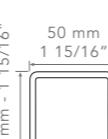
- Acier Neocrom
Aço Neocrom
- Acier Sendzimir
Aço Sendzimir

Poids max./
Peso máx.: 500 kg
1102 lbs

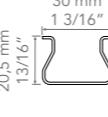
K 40/75



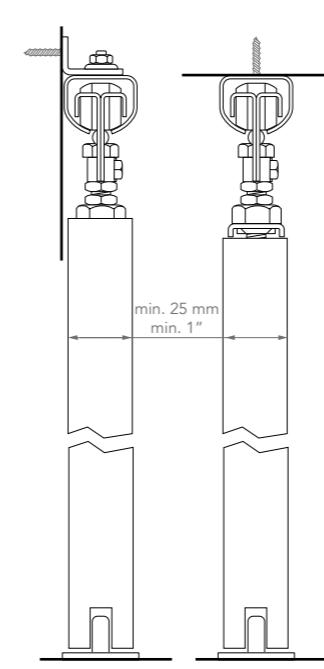
K 150/300



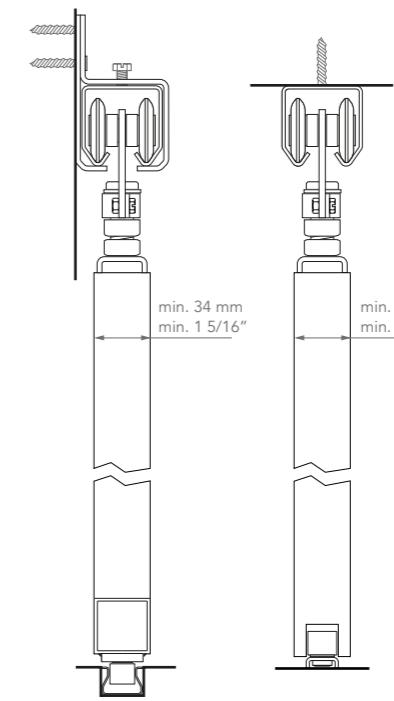
K 500



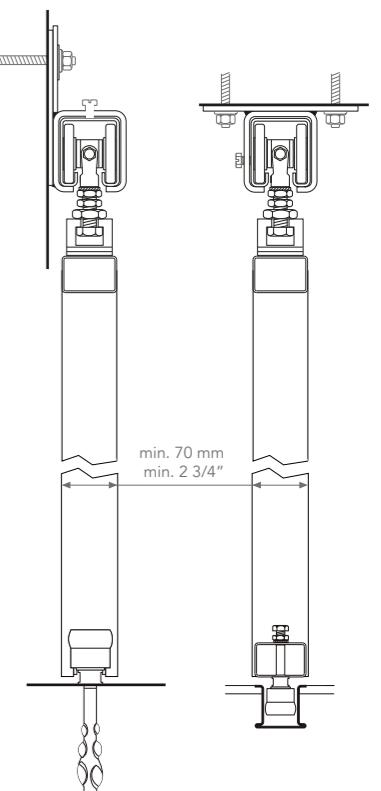
K 40/75



K 150/300



K 500





PL

PL est un système d'ouverture utilisant jusqu'à 5 panneaux pliants, en bois ou en métal.

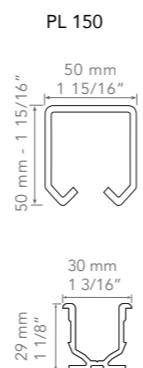
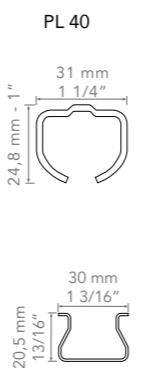
Trois options de pliage sont disponibles: guidage central, latéral aligné ou latéral par chevauchement.

O **PL** é um sistema de abertura de até cinco painéis dobráveis de madeira ou de metal.

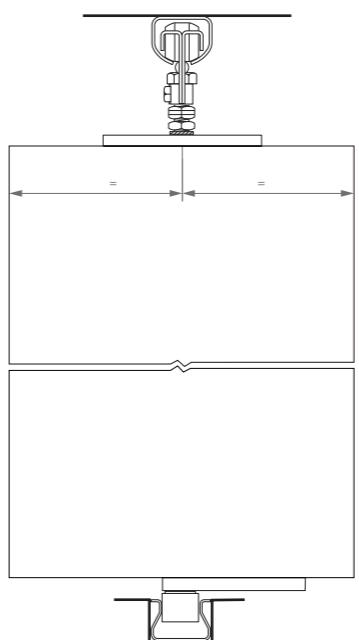
Três opções de dobragem: guia central, lateral embutida e lateral sobreposta.

- Acier Neocrom
Aço Neocrom
- Acier Sendzimir
Aço Sendzimir

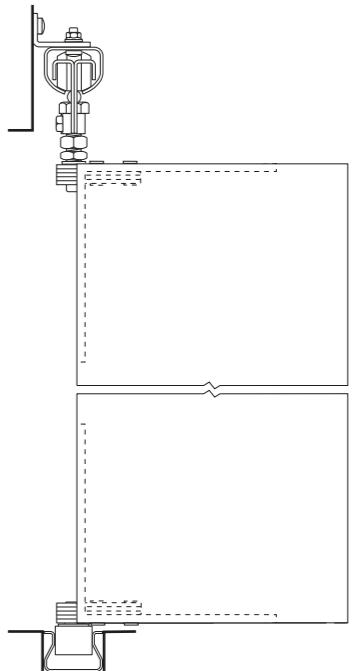
Poids deux panneaux./
Peso dois painéis:
150 kg
330 lbs



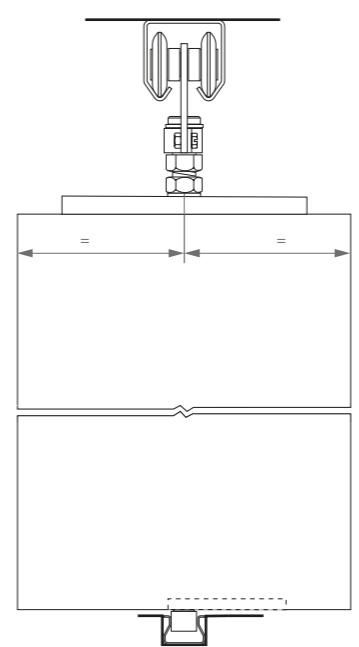
PL 40 C



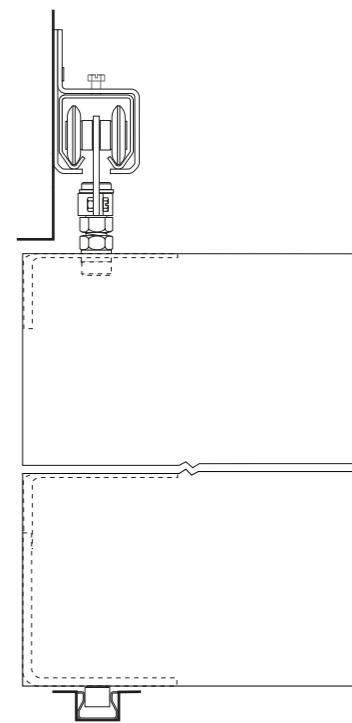
PL 40 S



PL 150 C



PL 150 E





AR

AR 35

AR 125

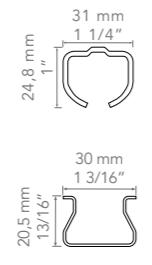
AR est conçu pour ouvrir des espaces au moyen de panneaux articulés en bois ou métal. Permet l'utilisation de 5 panneaux maximum.

O AR foi criado para abrir espaços mediante um sistema de painéis articulados de madeira ou de metal. Admite um máximo de cinco folhas por sistema.

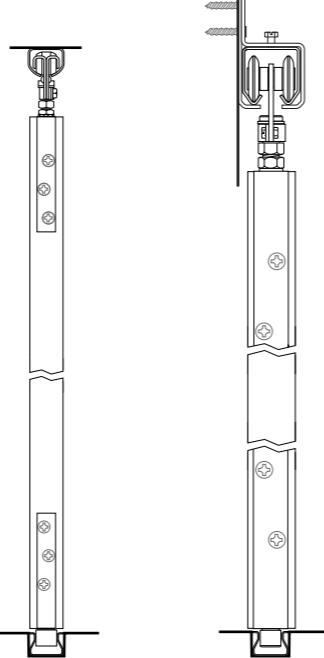
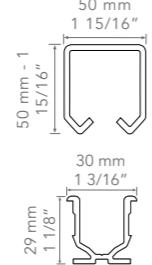
Acier Neocrom
Aço Neocrom

Poids max./ 125 kg
Peso máx.: 276 lbs

AR 35



AR 125



Architectural Interior Systems



**SORTIDA
DEMÈRGÈNCIA**



Roll | Meubles et armoires - Móveis e armários

**MEUBLES ET
ARMOIRES**

Móveis e armários



| APPLICATION/ APLICAÇÃO | PRODUIT/ PRODUTO | P./ PÁG. | POIDS*/ PESO* | | | FREIN TRAVÃO | | | INSTALLATION INSTALAÇÃO | | |
|---|---------------------|-------------|------------------|------|-----|-----------------|------|---------------|----------------------------|----------------------|--|
| | | | ≤100 | >100 | KBS | KSC | SELF | MUR PAREDE | PLAFOND TETO | ENCASTRÉ EMBUTIDO | |
| PORTE PARALLÈLES/ PORTAS PARALELAS | | | | | | | | | | | |
| | K | 146 | ● | | | | | | | | |
| PORTE PLIANTE/ PORTAS DOBRAVEIS | | | | | | | | | | | |
| | ROLL | 148 | ● | | | | | | | | |
| | ROLL TOP | 150 | ● | | | | | | | | |
| | NK PAR | 152 | ● | | | | | | | | |

* Leur poids est calculé selon la formule suivante: Hauteur [m] x Largeur [m] x Epaisseur [mm] x Densité = Poids [kg]
 * O seu peso é calculado com base na fórmula seguinte: Altura [m] x Largura [m] x Espessura [mm] x Densidade = Peso [kg]



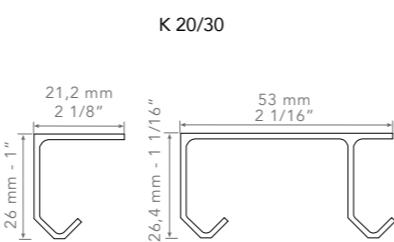
K

K est un système d'ouverture de meubles et d'armoires au moyen d'un ou plusieurs panneaux coulissants parallèles en bois, permettant d'obtenir plusieurs accès à l'intérieur.

O K foi criado para a abertura de móveis e armários mediante um ou vários painéis de correr paralelos de madeira, de forma a conseguir vários acessos dentro da mesma aplicação.

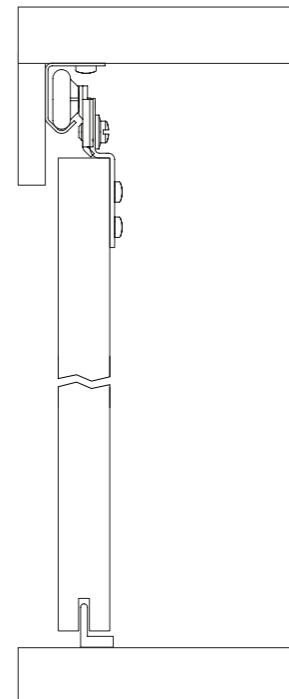
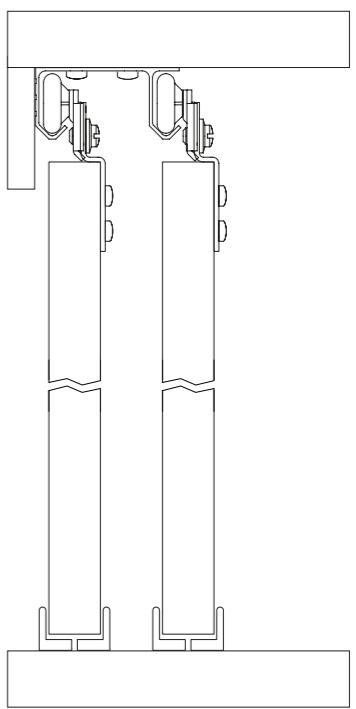
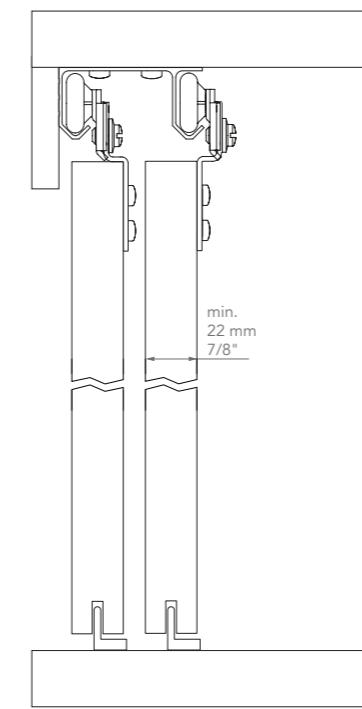
- Alu. Naturel
Alu. Natural
- Acier Neocrom
Aço Neocrom
- Acier Sendzimir
Aço Sendzimir

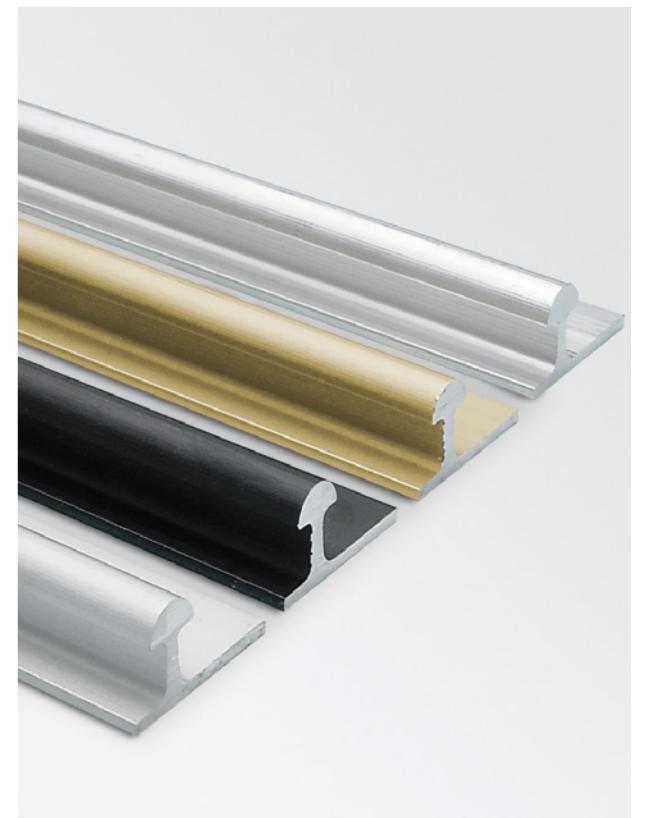
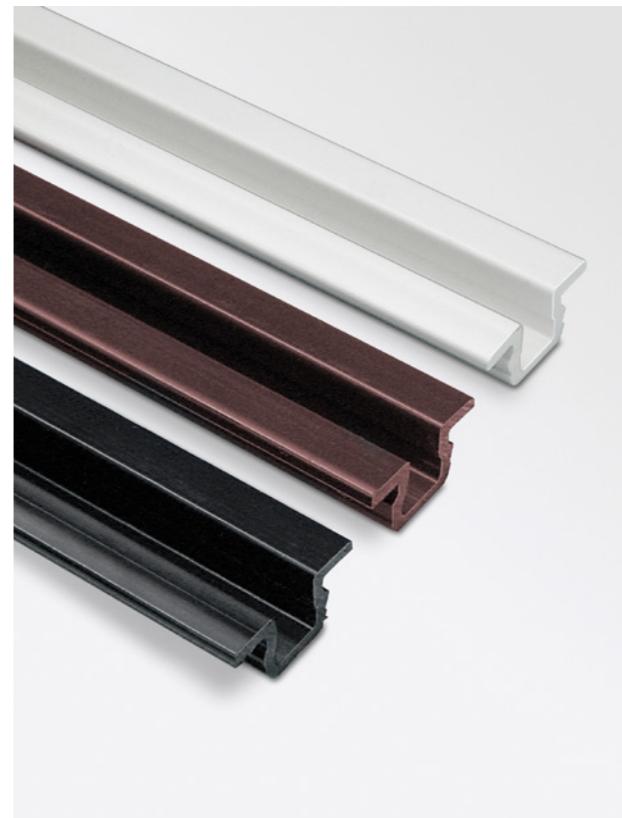
Poids max./
Peso máx.: 30 kg
66 lbs



K 20/30

K 20/30

K 20/30
RAIL DOUBLE / PERFIL DUPLO



Roll

Roll est un système d'ouverture de meubles et d'armoires grâce à deux panneaux parallèles en bois. Il minimise l'espace entre la porte et le cadre.

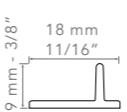
O **Roll** foi criado para a abertura de móveis e armários mediante dois painéis paralelos de madeira. Garante um espaço mínimo entre a porta e o aro.

- Alu. Naturel
Alu. Natural
- Alu. Silver
Alu. Silver
- Alu. Noir
Alu. Preto
- Alu. Brass
Alu. Brass

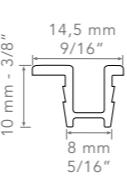
- PVC Marron
PVC Castanho
- PVC Blanc
PVC Branco
- PVC Noir
PVC Preto

Poids max./ Peso máx.: 52 kg
115 lbs

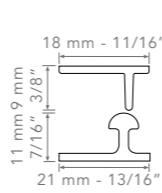
ROLL 25



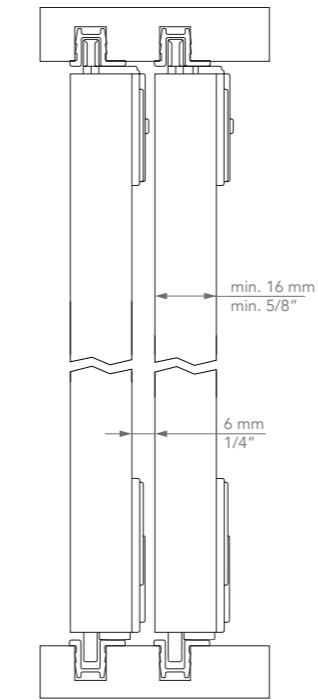
ROLL 42



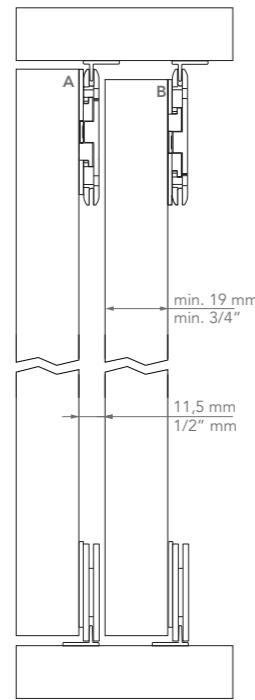
ROLL 52



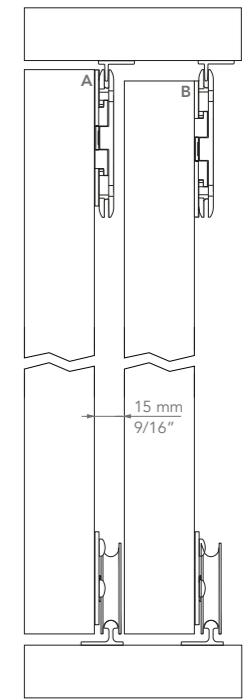
ROLL 42



ROLL 45



ROLL 52





Roll Top

ROLL TOP 30 INT

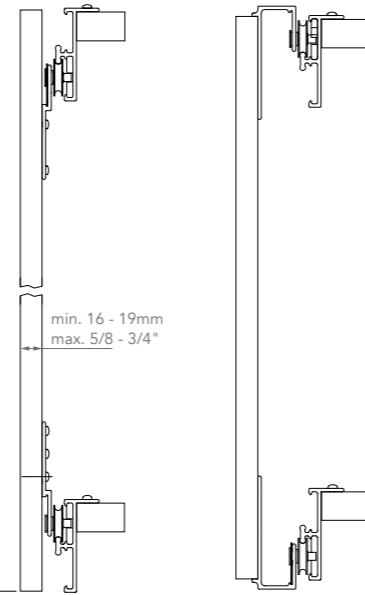
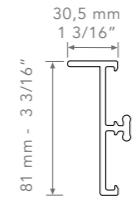
ROLL TOP 30 EXT

Roll Top est conçu pour l'ouverture d'armoires grâce à deux ou trois panneaux en bois qui se déplacent parallèlement. Le rail posé sur le bord supérieur de l'armoire permet aux portes de coulisser l'une à côté de l'autre sans usinage préalable du cadre.

O Roll Top foi criado para a abertura de armários mediante dois ou três painéis de madeira que se movem paralelamente. O perfil sobreposto ao canto do armário permite que as portas deslizem lado a lado, sem a necessidade de qualquer tipo de mecanização antes da aro.

Alu. Silver Mat
Alu. Silver Mate

Poids max./ 30 kg
Peso máx.: 66 lbs



**Architectural
Interior Systems**



NK Par

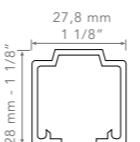
NK Par est un système d'ouverture d'armoires grâce à deux panneaux pliants. Il est disponible en versions pour portes alignées ou superposées.

O NK Par é um sistema para armários de dois painéis dobráveis. Existe uma versão para portas embutidas ou portas sobrepostas.

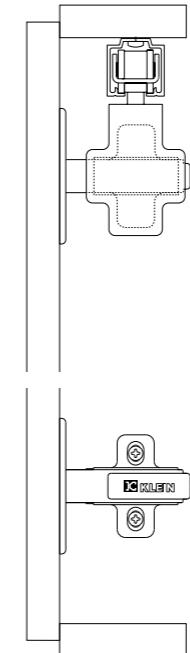
- Alu. Naturel
Alu. Natural
- PVC Marron
PVC Castanho
- PVC Blanc
PVC Branco
- PVC Noir
PVC Preto

Poids max./
Peso máx.: 25 kg
55 lbs

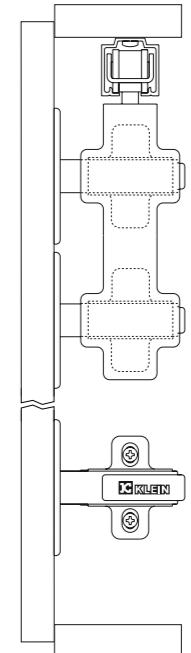
NK PAR 15/25



NK PAR 15



NK PAR 25

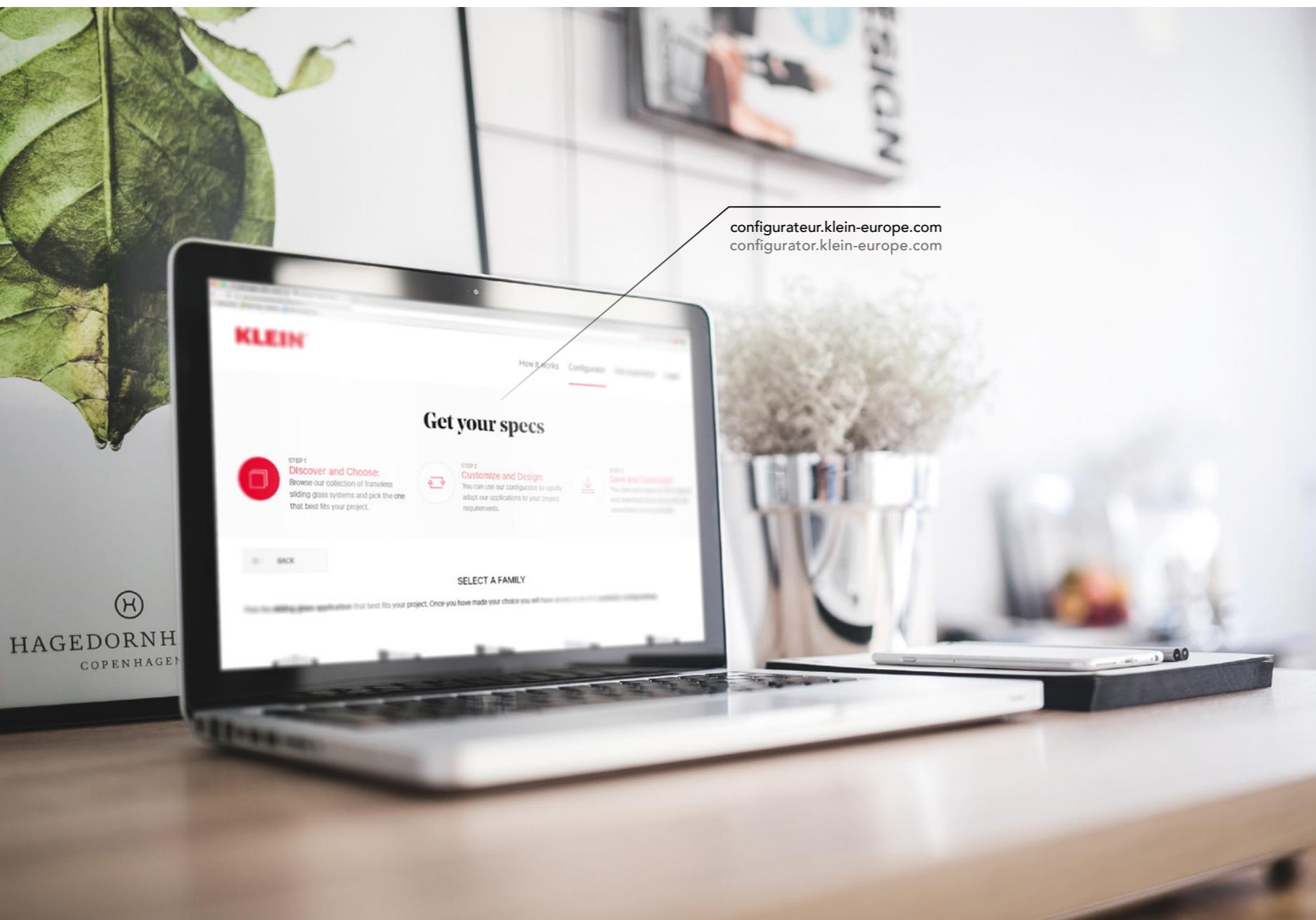




Lite+ Retrac | Design d'Intérieur en Bois - Interiores de madeira

Téléchargez vos dessins techniques personnalisés !

Transfira os seus desenhos técnicos personalizados!



¿Vous avez un projet? Tem um projeto?

N'hésitez pas à nous contacter ! Nous vous accompagnons et vous conseillons depuis la conception de votre idée jusqu'à sa réalisation.

Pour plus d'informations, consultez notre site web:
www.klein-europe.com/fr

Pour être informé des dernières tendances et des actualités, abonnez-vous à notre Newsletter.

Não hesite em contactar-nos. Ajudamo-lo desde a criação da sua ideia até à sua realização.

Para mais informações, consulte a nossa página web:
www.klein.pt

Subscreva a nossa Newsletter e mantê-lo-emos informado quanto às últimas tendências e novidades.

Suivez-nous sur les réseaux sociaux.
Siga-nos nas Redes sociais.





ELEMENTAL
CHLORINE
FREE
GUARANTEED



KLEIN®

KLEIN SIEGE SOCIAL

Pol. Ind. Can Cuyas. N-150 Km.1
08110 Montcada i Reixac (Espagne)
Tel.: (+ 34) 93 576 01 08
klein@klein.es
www.klein.es

KLEIN FRANCE

28 rue de l'Amiral Hamelin
75116 Paris
Tel. : +33 1 49 52 60 73
france@klein-europe.fr
www.klein-europe.fr

Suivez-nous sur les réseaux sociaux

Siga-nos nas redes sociais

