



CLA-21



CLA

3700 x 2600 mm [146" x 103"]

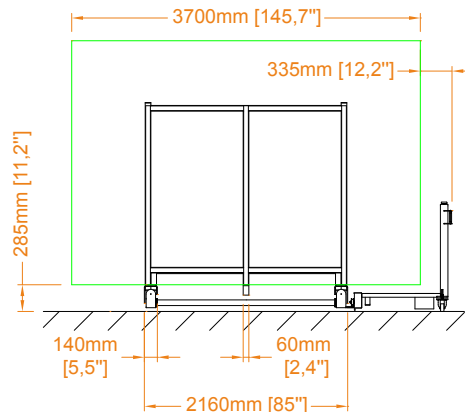
kW

3 kW

AIR

7 bar [100 psi] - 10 l/min

## DISTRIBUTION 4 CLA



## CLASIFICADORES AUTOMÁTICOS

Los clasificadores tipo CLA son la solución ideal cuando se necesita almacenar gran cantidad de varios tipos de vidrio hasta 3700 x 2600 m, optimizando al máximo el espacio físico ocupado.

TECNOCAT puede ofertar múltiples y diferentes configuraciones en función de los siguientes factores: espacio físico disponible, número de posiciones necesarias, capacidad de carga de las distintas posiciones, longitud de la apertura de acceso y de la futura posible integración del clasificador a un Cargador Aéreo Automático.

La seguridad en los clasificadores de apertura automática TECNOCAT, se consigue mediante la colocación del CARRIOTO DE APERTURA DE SEGURIDAD justo en frente del espacio que se cerrará, obligando al usuario a comprobar físicamente durante la maniobra que ninguna persona u objeto se encuentra dentro de la zona de peligro.

## AUTOMATIC CLASSIFIERS

CLA glass classifiers become an ideal solution when there is a need to store big quantities of different types of glass up to 3700 x 2600 m, while fully optimizing the physical space needed.

TECNOCAT can offer a wide range of configurations depending on the following factors: available space, number of positions needed, load capacity of the different positions, opening access width and possible future integration of the classifier with an Automatic Aerial Loader.

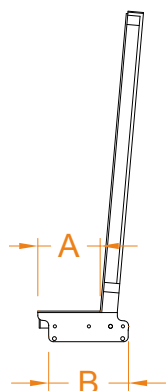
Safety in TECNOCAT Automatic Glass Classifiers is achieved by placing the SECURITY OPENING CART right in front of the space that will be closed, forcing the user to physically check that during the manoeuvre no person or object is within the danger zone.

## CLASSEURS AUTOMATIQUES

Les classificateurs type CLA sont la solution idéal quand ont a besoin de stocker grand quantité de divers types de verre jusqu'à 3700 x 2600 m, en optimisant au maximum l'espace physique qu'on occupe.

TECNOCAT est en mesure d'offrir de multiples et différentes configurations selon les facteurs suivants: espace physique disponible, numéro de positions nécessaires, capacité de charge des différentes positions, longueur d'ouverture de l'accès et d'une future intégration possible du classeur à un Chargeur Aérien Automatique.

La sécurité dans les classeurs à ouverture automatique TECNOCAT est obtenue en plaçant le CHARIOT D'OUVERTURE DE SÉCURITÉ juste en face de l'espace qui sera fermé, obligeant ainsi l'opérateur à vérifier physiquement, pendant la manœuvre, que personne ni aucun objet ne se trouve à l'intérieur de la zone dangereuse.

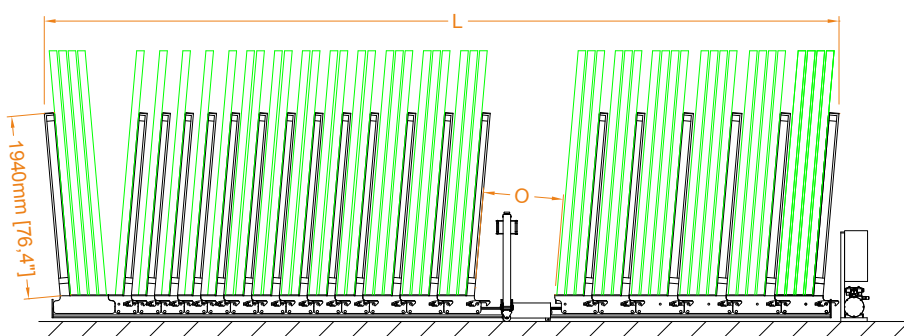


	A		B
CLA-100	110 mm [4,3"]	2000 kg [4400 lb]	205 mm [8,1"]
CLA-150	150 mm [5,9"]	2500 kg [5500 lb]	245 mm [9,6"]
CLA-200	200 mm [7,9"]	3500 kg [7700 lb]	295 mm [11,6"]
CLA-250	250 mm [9,8"]	4500 kg [9900 lb]	345 mm [13,6"]
CLA-300	300 mm [11,8"]	5500 kg [12100 lb]	395 mm [15,5"]
CLA-350	350 mm [13,7"]	6500 kg [14300 lb]	465 mm [18,3"]
CLA-400	400 mm [15,7"]	7500 kg [16500 lb]	515 mm [20,3"]

$$L \text{ (mm)} = \sum B + 850 \text{ (O)} + 385$$

$$L \text{ (in)} = \sum B + 33,4 \text{ (O)} + 15,2$$

## DISTRIBUTION 6 CLA



## CLASSIFICADORES AUTOMÁTICOS

Os classificadores tipo CLA são a solução ideal quando se necessita armazenar grande quantidade de vários tipos de vidro até 3700 x 2600 m, otimizando ao máximo o espaço físico ocupado.

TECNOCAT pode ofertar múltiplas e diferentes configurações em função dos seguintes fatores: Espaço físico disponível, número de posições necessárias, capacidade de carga das distintas posições, distância da abertura de acesso e da futura possível integração do classificador a um Carregador Aéreo Automático.

A segurança nos classificadores de abertura automática TECNOCAT consegue-se mediante a colocação do CARRINHO DE ABERTURA DE SEGURANÇA justo em frente o espaço que se fechará, obrigando ao usuário a comprovar fisicamente durante a manobra que nenhuma pessoa ou objeto se encontra dentro da zona de perigo.

## AUTOMATISCHE SORTIERER

Die Sortierer vom Typ CLA bieten die ideale Lösung, wenn man eine große Menge verschiedener Glastypen bis 3700 x 2600 m lagern möchte, indem der physisch belegte Platz maximal optimiert wird.

TECNOCAT bietet viele verschiedene Konfigurationen entsprechend den folgenden Faktoren: Verfügbarer physischer Platz, Anzahl der benötigten Positionen, Belastungskapazität der verschiedenen Positionen, Länge der Zugangsöffnung und die zukünftig mögliche Integration des Sortierers in einen automatischen Hochlader.

Die Sicherheit in den Sortierern mit automatischer Öffnung von TECNOCAT wird durch die Anordnung des WAGENS FÜR DIE SICHERE ÖFFNUNG gegenüber dem zu schließenden Platz gewährleistet, da es die Bedienperson „zwingt“, während des Vorgangs physisch zu überprüfen, dass sich keine Person und kein Gegenstand innerhalb des Gefahrenbereichs befinden.

## АВТОМАТИЧЕСКИЕ КЛАССИФИКАТОРЫ

CLA кассетные пирамиды (классификаторы) станут идеальным решением для хранения большого количества стекла различных типов размером до 3700 x 2600 мм, при необходимости максимальной оптимизации свободного пространства.

TECNOCAT может предложить множество различных конфигураций, в зависимости от следующих факторов: имеющегося пространства, количества необходимых позиций, грузоемкости различных позиций, длины входного отверстия и возможной будущей интеграции классификатора с автоматическим крановым погрузчиком.

Безопасность классификаторов с автоматическим открыванием TECNOCAT достигается благодаря установке ТЕЛЕЖКИ БЕЗОПАСНОГО ОТКРЫВАНИЯ точно напротив того пространства, которое будет закрываться, что обязывает пользователя реально удостовериться во время осуществления этой операции в том, что в опасной зоне нет людей или предметов.

# PICTOGRAMAS / PICTOGRAMS / PICTOGRAMMES PICTOGRAMAS / PIKTOGRAMME / PIKTOGRAMMY



**Dimensiones totales de la máquina**  
Overall dimensions  
Dimensions totales de la machine  
Dimensões totais da máquina  
Gesamtmaße der Maschine  
Общие размеры машины



**Velocidad**  
Speed  
Vitesse  
Velocidade  
Geschwindigkeit  
Скорость



**Aceleración**  
Acceleration  
Accélération  
Aceleração  
Beschleunigung  
Ускорение



**Dimensión mínima de vidrio**  
Minimum glass size  
Dimension minimale du verre  
Dimensão mínima de vidro  
Mindestmaß der Glasscheibe  
Минимальный размер стекла



**Precisión de corte**  
Cutting precision  
Précision de coupure  
Precisão de corte  
Schnittpräzision  
Точность резки



**Dimensión máxima de vidrio**  
Maximum glass size  
Dimension maximale du verre  
Dimensão máxima de vidro  
Höchstmaße der Glasscheibe  
Максимальный размер стекла



**Espesores de los vidrios a trabajar**  
Maximum glass thickness  
Épaisseur du verre pour travailler  
Espessuras dos vidros a trabalhar  
Durchmesser der zu bearbeitenden Glasscheiben  
Максимальная толщина стекла



**Espesor de vidrio a trabajar hasta 25 mm**  
Glass thickness up to 25mm  
Épaisseur du verre pour travailler jusqu'à 25 mm  
Espessura de vidro a trabalhar até 25 mm  
Durchmesser der zu bearbeitenden Glasscheibe bis 25 mm  
Толщина стекла для работы до 25 мм



**Corte útil máximo**  
Maximum cutting size  
Coupure utile maximale  
Corte útil máximo  
Maximaler tauglicher Schnitt  
Максимальная полезная резка



**Corte útil mínimo**  
Minimum cutting size  
Coupure utile minimale  
Corte útil mínimo  
Minimaler tauglicher Schnitt  
Минимальная полезная резка



**Capacidad de trabajo de vidrio Low-E**  
Low-E edge deletion  
Capacité de travail en verre Low – E  
Capacidade de trabalho de vidro Low-E  
Verarbeitungskapazität des Low-E-beschichteten Glases  
Производительность удаления Low-E



**Cuchilla para corte de PVB**  
PVB cutting blade  
Lame pour coupure du PVB  
Lâmina para corte de PVB  
Messer für den PVB-Schnitt  
Лезвие для резки PVB



**Tronzadores para vidrio**  
Break-out system  
Bares de rompage pour verre  
Destacadores para vidro  
Glazerteiler  
Установки для разлома стекла



**Escáner**  
Scanner  
Scanner  
Escâner  
Scanner  
Сканер



**Corte de Vinil**  
Vinyl cut  
Coupure de vinyle  
Corte de Vinil  
Vinylschnitt  
Резка винила



**Velocidad máxima**  
Maximum cutting speed  
Vitesse maximale  
Velocidade máxima  
Höchstgeschwindigkeit  
Максимальная скорость



**Aceleración máxima**  
Maximum cutting acceleration  
Accélération maximale  
Aceleração máxima  
Maximale Beschleunigung  
Максимальное ускорение



**Sistema basculante de carga**  
Tilting loading system  
Système basculante du charge  
Sistema basculante de carga  
Kippladersystem  
Наклонная система загрузки



**Giro automático de la hoja de vidrio**  
Automatic glass sheet rotation system  
Tour automatique de la feuille en verre  
Giro automático da chapa de vidro  
Automatisches Drehen der Glasscheibe  
Автоматический поворот листа стекла



**Tiempo mínimo de ciclo de trabajo**  
Minimum time per cycle  
Temps minimal de cycle de travail  
Tempo mínimo de ciclo de trabalho  
Mindestdauer eines Arbeitszyklus  
Минимальное время рабочего цикла



**Escuadre electrónico**  
Electronic squaring  
Équerrage électronique  
Esquadro eletrônico  
Schalttafel  
Электронное позиционирование листа



**Sistema para soporte técnico remoto**  
System for remote technical assistance  
Système pour support technique à distance  
Sistema para suporte técnico remoto  
Ferngesteuertes Supportsystem  
Система дистанционной технической поддержки



**Altura de trabajo**  
Working height  
Hauteur de travail  
Altura de trabalho  
Arbeitshöhe  
Рабочая высота



**Capacidad de carga máxima**  
Maximum loading capacity  
Capacité maxime de charge  
Capacidade de carga máxima  
Höchstlastkapazität  
Максимальная нагрузка



**Software STOCKGLASS para gestión del almacén**  
STOCKGLASS software for warehouse management  
Software STOCKGLASS pour gestion du magasin  
Software STOCKGLASS para gestão do armazém  
Software "STOCKGLASS" zur Verwaltung des Lagers  
Программное обеспечение STOCKGLASS для управления складом



**Colchón de aire con corte instantáneo.**  
Air flotation with quick shut-off  
Coussin d'air avec coupure instantanée.  
Colchão de ar com corte instantâneo.  
Luftbett mit Sofortschnitt  
Воздушная подушка с быстрым отключением



**Capacidad de carga máxima**  
Maximum load capacity  
Capacité de charge maximale  
Capacidade de carga máxima  
Maximallastkapazität  
Максимальная грузоподъемность



**Potencia eléctrica nominal**  
Nominal electric power  
Puissance électrique nominale  
Potência elétrica nominal  
Nominalleistung  
Номинальная электрическая мощность



**Alimentación neumática**  
Pneumatic supply  
Alimentation pneumatique  
Alimentação pneumática  
Luftzufuhr  
Подвод пневматической системы



**Peso del equipo**  
Equipment weight  
Poids de l'équipement  
Peso do equipamento  
Gewicht der Vorrichtung  
Вес оборудования