



MADE IN GERMANY



transportsolution UG
IHR SPEZIALIST FÜR HOCHWERTIGE
UNIVERSAL TRANSPORTWAGEN



HERZLICH WILLKOMMEN

Wir, als Spezialist in der Herstellung von handbetriebenen Sondertransportgeräten und hochwertigen Glastransportwagen, sehen es als unsere Aufgabe an, Transportgeräte für Handwerk und Industrie zu entwickeln, kontinuierlich den Anforderungen anzupassen und nach neusten Fertigungstechnologien und -standards zu fertigen. Wir möchten Sie so beraten, dass Sie sich speziell für Ihren Anwendungsfall für das richtige Gerät entscheiden können.

Seit Firmengründung im Jahre 2012 bietet Ihnen die Firma transportsolution vielfältige Lösungen zum Transportieren von schweren Lasten im Innen- und Außenbereich, im Bereich der Glasmontage, des Fensterbaus und des Glastransports an.

Denn nämlich da, wo andere Transportgeräte an Ihre Grenzen stoßen, weil diese einfach zu groß und unflexibel sind, bieten speziell wir unseren Kunden maßgeschneiderte Lösungen.



FIRMENSTÜTZPUNKTE



Wir stehen Ihnen für jegliche Fragen gerne zur Verfügung.

Sprechen Sie uns einfach an!



E-MAIL: transportsolution@t-online.de



BÜRO: +49 (0) 9606 2929491

MOBIL: +49 (0) 15123458568



FAX: +49 (0) 3212123605

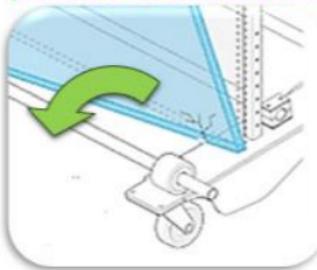
ÜBER UNS

Wir sind Entwickler und Hersteller der einzigartigen und patentierten Glastransportwagen, die schnell und extrem variabel an unterschiedliche Scheibengrößen angepasst werden können, sehr leicht und äußerst stabil sind und einen extrem tiefen Schwerpunkt besitzen, der gewährleistet, dass die Scheibe sicher steht und vor Bruch geschützt wird.

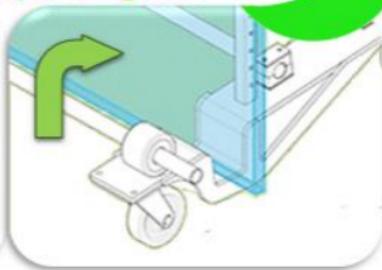


transportsolution
Made In Germany

Wir sind Entwickler und Hersteller des
patentierten Glastransportwagens !



Kipp-Gefahr durch hohen Schwerpunkt



Sicherer Stand durch tiefen Schwerpunkt

- Vermeidung von Bruch des Transportgutes
- Vermeidung von Personenschäden

Die Firma transportsolution bietet für die Glas- und Fenstermontage vielfältige Lösungen zum Transportieren von schweren Lasten im Innen- und Außenbereich an.

Zurück geht die Entwicklung der Geräte auf das Jahre 2005, als der Werkzeugmachermeister Roland Übelacker seinen ersten Transportwagen entwickelte und patentierte.

ÜBER UNS

Die Idee dahinter war ein kompaktes Gerät zu schaffen, das sehr leicht und äußerst stabil ist und sich zudem schnell und variabel an unterschiedliche Scheibengrößen anpassen lässt. Dieser Transportwagen kann Scheiben bis 1000 kg bewegen.

Zur Vermarktung und zum Vertrieb des Gerätes gründete der Erfinder dann die Firma transportsolution. Diese produziert ausschließlich in Deutschland und bietet heute vom Transportwagen für kleine Scheiben bis 250 kg, über Plattenroller mit Klemmbacken und Einradwagen mit Luftbereifung bis zu den großen Transportwagen für Gewichte bis 1400 kg vielfältige Lösungen an.

Dabei werden immer wieder neue, teils außergewöhnliche Transportwagen für Handwerk und Industrie entwickelt, um passende Transportgeräte anbieten zu können.



UNSERE LEISTUNGEN

- Kontinuierliche Verbesserung und Entwicklung neuer Transportwagen
 - Kundennahe neue Lösungen
 - Marktgerechte Speziallösungen
- Komplette Planung und Umsetzung von Projekten von der Entwicklung bis zur Fertigung
- statisch-dynamische FEM-Berechnungen
- beste Beratung und rundum Betreuung

Ihre Vorteile

- Kostenersparnis
- Zeitersparnis
- Top Service und schnelle Lieferung, da Entwickler, Hersteller und Vertrieb in Einem

Jeder Transportwagen „Made in Germany“

- Lange Haltbarkeit durch Einsatz von hochwertigen Materialien, wie hochfeste Stähle und mehrschichtige Oberflächen
- Produkt, Produktentstehungsprozess und Qualitätsmanagement nach Industriestandard
- Jeder Transportwagen wird für höchste Ansprüche in Deutschland produziert





transportsolution UG

UNSERE PRODUKTE

Transportwagen werden immer dann benötigt, wenn der Warentransport innerhalb eines Unternehmens, Geländes oder einer Baustelle ohne großen Aufwand erfolgen soll. Wenn aufgrund der lokalen Gegebenheiten große Transportmöglichkeiten nicht einsetzbar sind, kommen unsere speziellen Transportwagen zum Einsatz.

Unsere **Glastransportwagen** eignen sich für den Transport von vielen Elementen und Materialien, wie Gipsplatten, Glasscheiben, Fenster- und Türelemente, Bleche, Holzplatten, Steinplatten und vieles mehr.

Ideal für:

- Glasbau
- Fassadenbau
- Fensterverglasung
- Tischlerei, Schreinerei
- Anlagenbau, Maschinenbau
- innerbetriebliche Instandhaltung

➤ **Schnell, flexibel, leicht**

Von Hand verschiebbare Glaswagen bis 1000 kg Transportgewicht.

Flexibel an Elemente, unterschiedliche Materialien und an Lasten anpassbar.

Schnell und leicht, in nur wenigen Handgriffen zerlegbar.

UNSERE VERPACKUNG

Die Verpackung wird nach Ihren Vorgaben individuell hergestellt und schützt Ihr wertvolles Produkt.

Sie soll einerseits eine sichere Lieferung und den Transport ins In- oder Ausland gewährleisten. Andererseits soll das Produkt geschützt werden, wenn es öfter zu unterschiedlichen Baustellen transportiert werden muss.

- Karton für kleine Produkte
- speziell gefertigte Holzkiste nach IPPC-Standard (wärmebehandelt, um keine Keime oder Krankheitserreger im Holz zu transportieren)



- maßangefertigte Alu-Transportkiste
Die Alu-Transportkiste kann auf Wunsch mit angeschweißter Staplergabel, gebremsten Rollen oder Zahlenschloss am Deckel versehen werden





UNSERE GLAS-

TRANSPORTWAGEN

TS „AIR“ MIT LUFTBEREIFUNG

Egal ob man viele und/oder schwere Waren zu transportieren hat, ein Transportwagen bietet sich als das optimale Hilfsmittel an.

Er besitzt viele verschiedene Vorteile, die einen schnellen und unkomplizierten Transport erlauben:

- optimal im Gelände und auf befestigtem Untergrund einsetzbar dank Luftbereifung
- mobiler Helfer für jeden Handwerker
- handlich und vielfältig einsetzbar
- gut transportabel
- hohe Tragkraft bei geringem Eigengewicht

Ist man auf der Suche nach einem passenden Transportwagen, ist es günstig, über einige Merkmale dieser Helfer informiert zu sein:

1. **maximale Tragkraft:** Transportwagen, die eine hohe Tragkraft besitzen sollen, bestehen aus hochfestem Stahl, da dieser einer höheren Belastung standhalten kann
2. **Bereifung:** eine Luftbereifung bietet sich immer dort an, wo man Lasten auf unebenem Boden bewegen möchte. Die Luftreifen können kleinere Unebenheiten im Boden kompensieren und ermöglichen dadurch einen sichereren Transport.

	TSL 600 Air		600 kg	2000 x 815 x 1800			In Holzkiste
	TS ERW 250 Air		250 kg	250 x 240 x 1000			In Karton
	TS 500 Air Tandem + Vakuumhand-sauger		500 kg	950 x 480 x 260			In Karton
	TS 250 Air Tandem + Vakuumhand-sauger		250 kg	950 x 480 x 260			In Karton
	TS 500 Air Tandem		500 kg	950 x 480 x 260			In Karton
	TS 250 Air Tandem		250 kg	950 x 480 x 260			In Karton
Bezeichnung					Hochfester Stahl, rostfrei, gelb chromatiert und mit Schutzlack versehen		
Max. Traglast							
Maße in mm L x B x H							
Material							
Transport							

TS "AIR" GLASTRANSPORTWAGEN

TSK 200 AIR PLATTENROLLER

bis 200 kg Tragkraft und für eine maximale Klemmbreite bis zu 100 mm

Sie erhalten einen handlichen Plattenroller bzw. Klemmroller mit Klemmbacken, bei denen die Klemmflächen mit Filz belegt sind. Dieser ist für den kinderleichten Transport von vielen verschiedenen Materialien, wie Holz- und Kunststoffplatten, Fenster, Acrylglasscheiben, Blechtafeln, Bilder und vieles mehr.

Das Besondere an diesem Plattenroller ist die sichere Klemmung durch das Gewicht des Ladegutes auf die Klappkonstruktion.

Ausgestattet mit Luftreifen:

- gute Stoßdämpfung
- geringer Rollwiderstand
- bodenschonend
- ausgezeichneter Fahr- und Bedienungskomfort



Durch die hochwertige Luftbereifung und Naben mit Rollenlager wird ein sehr leichter Lauf ermöglicht.

Sie erhalten ausschließlich hochwertige Materialien, die erstklassig verarbeitet werden. Deshalb sind Transportgeräte der Firma transportsolution besonders sicher und langlebig.

Setzen Sie Ihr Transportgut einfach in der Mitte des Rollers auf. Durch das mittig angebrachte Gelenk umschließen die beiden Seiten das Transportgut und halten es sicher fest.

MIT LUFTBEREIFUNG

Vorteile:

- gut transportabel dank kompakter Bauweise
- stabile Ausführung
- nur eine Achse daher sehr beweglich
- gepolsterte Innenseiten der Klemmbacken (schonender Filzbelag)
- leicht beladbar - Sie sparen Zeit und Arbeitskräfte
- hält Platten durch sein Eigengewicht fest (selbstsichernden Klemmbacken)



Max. Traglast	200 kg
Eigengewicht	6 kg
Material	Stahl, gelb chromatiert
Handhabung	1-Mann-Bedienung
Klemmbreite	0 – 100 mm
Schaufellänge	300 mm
Gesamtbreite	340 mm
Auflagenbreite	100 mm
Durchmesser Rad	260 mm, luftbereift
Bodenfreiheit der Scheibe	130 mm

TS "AIR" GLASTRANSPORTWAGEN

TSK 300 AIR PLATTENROLLER

bis 300 kg Tragkraft und für eine maximale Klemmbreite bis zu 100 mm

Sie erhalten einen handlichen Plattenroller bzw. Klemmroller mit Klemmbacken, bei denen die Klemmflächen mit Filz belegt sind.

Dieser ist für den kinderleichten Transport von vielen verschiedenen Materialien, wie Fenster, Holz- und Kunststoffplatten, Acrylglasscheiben, Blechtafeln, Bilder und vieles mehr geeignet.

Setzen Sie Ihr Transportgut einfach in der Mitte des Rollers auf. Durch das mittig angebrachte Gelenk umschließen die beiden Seiten das Transportgut und halten es sicher fest.



Das Besondere an diesem Plattenroller ist die sichere Klemmung durch das Gewicht des Ladegutes auf die Klappkonstruktion.

Ausgestattet mit Luftreifen:

- gute Stoßdämpfung
- geringer Rollwiderstand
- bodenschonend
- ausgezeichneter Fahr- und Bedienungskomfort

Durch die hochwertige Luftbereifung und Naben mit Rollenlager wird ein sehr leichter Lauf ermöglicht.

MIT LUFTBEREIFUNG

Vorteile:

- gut transportabel dank kompakter Bauweise
- stabile Ausführung
- nur eine Achse daher sehr beweglich
- gepolsterte Innenseiten der Klemmbacken (schonender Filzbelag)
- leicht beladbar - Sie sparen Zeit und Arbeitskräfte
- hält Platten durch sein Eigengewicht fest (selbstsichernden Klemmbacken)



Max. Traglast	300 kg
Eigengewicht	6 kg
Material	Stahl, gelb chromatiert
Handhabung	1-Mann-Bedienung
Klemmbreite	0 – 100 mm
Schaufellänge	300 mm
Gesamtbreite	340 mm
Auflagenbreite	100 mm
Durchmesser Rad	260 mm, luftbereift
Bodenfreiheit der Scheibe	130 mm

TS "AIR" GLASTRANSPORTWAGEN

TS 250 AIR GLASTRANSPORTWAGEN

bis 250 kg Tragkraft

Der TS 250 Air Glastransportwagen bis 250 kg Tragkraft verfügt über luftbereifte Räder zum sicheren und stoßarmen Transport und zum schnellen und kraftsparenden Versetzen von dicken und schweren Gegenständen über unebenes Gelände der Baustelle.

Ausgestattet mit Luftreifen:

- gute Stoßdämpfung
- geringer Rollwiderstand
- bodenschonend
- ausgezeichneter Fahr- und Bedienungskomfort

Durch die hochwertige Luftbereifung und Naben mit Rollenlager wird ein sehr leichter Lauf ermöglicht.

Vorteile:

- kleiner, leichter und robuster Helfer beim Glasscheibentransport
- gut transportabel dank kompakter Bauweise
- hohe Tragkraft bei geringem Eigengewicht
- gelasertes Stahlprofil gelb chromatiert und mit Schutzlack versehen
- inkl. robuster Anti-Rutschauflage und integriertem Tragegriff
- Lufträder für leichtes Überwinden von Schwellen und fahren auf unebenen Baustellengrund
- wie eine extra Hilfsperson an der Arbeitsstelle

MIT LUFTBEREIFUNG



Max. Traglast	250 kg
Eigengewicht	6 kg
Material	Stahl, gelb chromatiert
Handhabung	1-Mann-Bedienung
Gesamtlänge	500 mm
Gesamtbreite	360 mm
Auflagenbreite	155 mm
Durchmesser Rad	260 mm, luftbereift
Bodenfreiheit der Scheibe	130 mm
Zusätzliche Optionen	Lenkstange mit EPDM Handgriff zur sicheren Handhabung

TS "AIR" GLASTRANSPORTWAGEN

TS 400 AIR GLASTRANSPORTWAGEN

bis 400 kg Tragkraft und einer Nutzbreite von 155 mm (schmale Ausführung)

Der TS 400 Air Glastransportwagen luftbereift bis 400 kg Tragkraft und einer Nutzbreite von 155 mm verfügt über luftbereifte Räder zum sicheren und stoßarmen Transport von dicken und schweren Gegenständen über unebenes Gelände der Baustelle. Ebenso ermöglicht er es Ihnen, mehrere leichte Fensterelemente im Paket zu transportieren.

Er ist handlich und lässt sich vielfältig einsetzen.

Mit einer zusätzlichen Führungsstange bzw. Haltestange mit Schutz-Handgriff können Sie Ihre Fensterelemente über eine Bordsteinkante schieben bzw. ziehen.

Diese Stange kann auch als Abstellhilfe benutzt werden.

Zudem verfügt jeder Wagen über eine Transport-Schutzauflage und einen Handgriff zum einfach mitführen nach Abschluss der Arbeiten!

Vorteile:

- kleiner, leichter und robuster Helfer beim Glasscheibentransport
- gelasertes Stahlprofil gelb chromatiert und mit Schutzlack versehen
- hohe Tragkraft bei geringem Eigengewicht
- inkl. robuster Anti-Rutschauflage und integriertem Tragegriff
- Lufträder für leichtes Überwinden von Schwellen und fahren auf unebenen Baustellengrund
- wie eine extra Hilfsperson an der Arbeitsstelle

MIT LUFTBEREIFUNG

- gut transportabel dank kompakter Bauweise



Max. Traglast	400 kg
Eigengewicht	6 kg
Material	Stahl, gelb chromatiert
Handhabung	1-Mann-Bedienung
Gesamtlänge	500 mm
Gesamtbreite	360 mm
Auflagenbreite	155 mm
Durchmesser Rad	260 mm, luftbereift
Bodenfreiheit der Scheibe	130 mm
Zusätzliche Optionen	Lenkstange mit EPDM Handgriff zur sicheren Handhabung

TS "AIR" GLASTRANSPORTWAGEN

TS 400 AIR GLASTRANSPORTWAGEN

bis 400 kg Tragkraft und einer Nutzbreite von 255 mm (breite Ausführung)

Der TS 400 Air Glastransportwagen luftbereift bis 400 kg Tragkraft und einer Nutzbreite von 255 mm ist in der Auflagefläche breiter und verfügt ebenfalls über luftbereifte Räder zum sicheren und stoßarmen Transport von dicken und schweren Gegenständen über unebenes Gelände der Baustelle.

Er ermöglicht es Ihnen, mehrere leichte Fensterelemente im Paket zu transportieren

Dieser Transportwagen ist handlich und lässt sich vielfältig einsetzen.

Mit einer zusätzlichen Führungsstange bzw. Haltestange mit Schutz-Handgriff können Sie Ihre Fensterelemente über eine Bordsteinkante schieben bzw. ziehen.

Diese Stange kann auch als Abstellhilfe benutzt werden.

Zudem verfügt jeder Wagen über eine Transport-Schutzauflage und einen Handgriff zum einfachen mitführen nach Abschluss der Arbeiten!

Vorteile:

- kleiner, leichter und robuster Helfer beim Glasscheibentransport
- breitere Auflagefläche
- Versetzen von schweren Lasten
- gelasertes Stahlprofil gelb chromatiert und mit Schutzlack versehen
- inkl. robuster Anti-Rutschauflage und integriertem Tragegriff

MIT LUFTBEREIFUNG

- Lufträder für leichtes Überwinden von Schwellen und fahren auf unebenen Baustellenrund
- wie eine extra Hilfsperson an der Arbeitsstelle
- gut transportabel dank kompakter Bauweise



Max. Traglast	400 kg
Eigengewicht	6 kg
Material	Stahl, gelb chromatiert
Handhabung	1-Mann-Bedienung
Gesamtlänge	500 mm
Gesamtbreite	460 mm
Auflagenbreite	255 mm
Durchmesser Rad	260 mm, luftbereift
Bodenfreiheit der Scheibe	130 mm
Zusätzliche Optionen	Lenkstange mit EPDM Handgriff zur sicheren Handhabung

TS "AIR" GLASTRANSPORTWAGEN

TS ALLROUND 250 AIR GLASTRANSPORTWAGEN bis 250 kg Tragkraft

Der neue TS Allround 250 Air Glastransportwagen bis 250 kg Tragkraft und einer Nutzbreite von 255 mm ist in der Auflagefläche breiter und verfügt über luftbereifte Räder zum sicheren und stoßarmen Transport von dicken und schweren Gegenständen über unebenes Gelände der Baustelle. Er ermöglicht es Ihnen, mehrere leichte Fensterelemente im Paket zu transportieren.

Dieser Transportwagen ist handlich und lässt sich vielfältig einsetzen.

Zudem verfügt jeder Wagen über eine Transport-Schutzauflage und einen Handgriff zum einfachen Mitführen nach Abschluss der Arbeiten!

Mit einer zusätzlichen Führungsstange bzw. Haltestange mit Schutz-Handgriff können Sie Ihre Fensterelemente über eine Bordsteinkante schieben bzw. ziehen. Diese Stange kann auch als Abstellhilfe benutzt werden.

Das Besondere dieses Allround Glastransportwagen ist die zusätzliche Lenkrolle, die verhindert, dass der Transportwagen kippt und somit auch ohne Lenkstange stehen kann.

Vorteile:

- kleiner, leichter und robuster Helfer beim Glasscheibentransport
- gut transportabel dank kompakter Bauweise
- hohe Tragkraft bei geringem Eigengewicht
- gelasertes Stahlprofil gelb chromatiert und mit Schutzlack versehen



MIT LUFTBEREIFUNG

- inkl. robuster Anti-Rutschauflage und integriertem Tragegriff
- Lufträder für leichtes Überwinden von Schwellen und fahren auf unebenen Baustellenrund



Max. Traglast	250 kg
Eigengewicht	8 kg
Material	Stahl, gelb chromatiert
Handhabung	1-Mann-Bedienung
Gesamtlänge	500 mm
Gesamtbreite	460 mm
Auflagenbreite	255 mm
Durchmesser Rad	260 mm, luftbereift
Bodenfreiheit der Scheibe	130 mm
Besonderheit	zusätzliche Lenkrolle
Zusätzliche Optionen	Lenkstange mit EPDM Handgriff zur sicheren Handhabung

TS "AIR" GLASTRANSPORTWAGEN

TS ALLROUND 350 AIR GLASTRANSPORTWAGEN bis 350 kg Tragkraft

Der neue TS Allround 350 Air Glastransportwagen bis 350 kg Tragkraft und einer Nutzbreite von 255 mm ist in der Auflagefläche breiter und verfügt über luftbereifte Räder zum sicheren und stoßarmen Transport von dicken und schweren Gegenständen über unebenes Gelände der Baustelle. Er ermöglicht es Ihnen, mehrere leichte Fensterelemente im Paket zu transportieren.

Dieser Transportwagen ist handlich und lässt sich vielfältig einsetzen.

Zudem verfügt jeder Wagen über eine Transport-Schutzauflage und einen Handgriff zum einfachen Mitführen nach Abschluss der Arbeiten!

Mit einer zusätzlichen Führungsstange bzw. Haltestange mit Schutz-Handgriff können Sie Ihre Fensterelemente über eine Bordsteinkante schieben bzw. ziehen. Diese Stange kann auch als Abstellhilfe benutzt werden

Das Besondere dieses Allround Glastransportwagen ist die zusätzliche Lenkrolle, die verhindert, dass der Transportwagen kippt und somit auch ohne Lenkstange stehen kann.

Vorteile:

- kleiner, leichter und robuster Helfer beim Glasscheibentransport
- gut transportabel dank kompakter Bauweise
- hohe Tragkraft bei geringem Eigengewicht
- gelasertes Stahlprofil gelb chromatiert und mit Schutzlack versehen



MIT LUFTBEREIFUNG

- inkl. robuster Anti-Rutschauflage und integriertem Tragegriff
- Lufträder für leichtes Überwinden von Schwellen und fahren auf unebenen Baustellenrund



Max. Traglast	350 kg
Eigengewicht	8 kg
Material	Stahl, gelb chromatiert
Handhabung	1-Mann-Bedienung
Gesamtlänge	500 mm
Gesamtbreite	460 mm
Auflagenbreite	255 mm
Durchmesser Rad	260 mm, luftbereift
Bodenfreiheit der Scheibe	130 mm
Besonderheit	zusätzliche Lenkrolle
Zusätzliche Optionen	Lenkstange mit EPDM Handgriff zur sicheren Handhabung

TS "AIR" GLASTRANSPORTWAGEN

TS 250 AIR TANDEM GLASTRANSPORTWAGEN bis 250 kg Tragkraft

Der TS 250 Air Tandem Glastransportwagen bis 250 kg Tragkraft mit einer Nutzbreite von 255 mm verfügt über eine luftbereifte Tandembereifung zum sicheren und stoßarmen Transport von dicken und schweren Gegenständen über unebenes Gelände der Baustelle.

Er ermöglicht es Ihnen, mehrere leichte Fensterelemente im Paket zu transportieren und ist dabei handlich und lässt sich vielfältig einsetzen.

Vorteile:

- leichter und robuster Helfer beim Glasscheibentransport
- einfaches Abstellen durch Tandembereifung
- gelasertes Stahlprofil gelb chromatiert und mit Schutzlack versehen
- inkl. robuster Anti-Rutschauflage und integriertem Tragegriff
- Lufträder für leichtes Überwinden von Schwellen und fahren auf unebenen Baustellengrund
- wie eine extra Hilfsperson an der Arbeitsstelle

Ausgestattet mit Luftreifen:

- gute Stoßdämpfung
- geringer Rollwiderstand
- bodenschonend
- ausgezeichneter Fahr- und Bedienungskomfort

Außerdem gewährleistet diese Bereifung aufgrund seiner 4-Punkt-Bodenaufgabe einen sehr sicheren Stand.

MIT LUFTBEREIFUNG



Max. Traglast	250 kg
Eigengewicht	20 kg
Material	Stahl, gelb chromatiert
Handhabung	1-Mann-Bedienung
Gesamtlänge	950 mm
Gesamtbreite	460 mm
Auflagenbreite	255 mm
Durchmesser Rad	260 mm, luftbereift
Bodenfreiheit der Scheibe	130 mm
Inklusive	Lenkstange mit EPDM Handgriff

TS "AIR" GLASTRANSPORTWAGEN

TS 500 AIR TANDEM GLASTRANSPORTWAGEN bis 500 kg Tragkraft

Der TS 500 Air Tandem Glastransportwagen bis 500 kg Tragkraft mit einer Nutzbreite von 255 mm verfügt über eine luftbereifte Tandembereifung zum sicheren und stoßarmen Transport von dicken und schweren Gegenständen über unebenes Gelände der Baustelle.

Außerdem gewährleistet diese Bereifung aufgrund seiner 4-Punkt-Bodenauflage einen sehr sicheren Stand.

Er ermöglicht es Ihnen, mehrere leichte Fensterelemente im Paket zu transportieren und ist dabei handlich und lässt sich vielfältig einsetzen.

Vorteile:

- leichter und robuster Helfer beim Glasscheibentransport
- einfaches Abstellen durch Tandembereifung
- gelasertes Stahlprofil gelb chromatiert und mit Schutzlack versehen
- inkl. robuster Anti-Rutschauflage und integriertem Tragegriff
- wie eine extra Hilfsperson an der Arbeitsstelle





MIT LUFTBEREIFUNG

Ausgestattet mit Luftreifen:

- leichtes Überwinden von Schwellen und fahren auf unebenen Baustellenrund
- gute Stoßdämpfung
- geringer Rollwiderstand
- bodenschonend
- ausgezeichneter Fahr- und Bedienungskomfort



Max. Traglast	500 kg
Eigengewicht	20 kg
Material	Stahl, gelb chromatiert
Handhabung	1-Mann-Bedienung
Gesamtlänge	950 mm
Gesamtbreite	460 mm
Auflagenbreite	255 mm
Durchmesser Rad	260 mm, luftbereift
Bodenfreiheit der Scheibe	130 mm
Inklusive	Lenkstange mit EPDM Handgriff

TS "AIR" GLASTRANSPORTWAGEN

TS 250 AIR TANDEM GLASTRANSPORTWAGEN MIT POWR-GRIP VAKUUMHANDSAUGER

bis 250 kg Tragkraft

Der neu entwickelte TS 250 Air Tandem Glastransportwagen mit Powr-Grip Vakuum Handsauger bis 250 kg Tragkraft mit einer Nutzbreite von 255 mm verfügt über eine luftbereifte Tandembereifung und ist speziell für den Einsatz auf unwegsamem Gelände der Baustelle entwickelt worden.

Diese Tandembereifung gewährleistet aufgrund der 4-Punkt-Bodenaufgabe einen sehr sicheren Stand und besonders stoßarmen Transport über unebenes Baustellengelände.

Durch die Fixierung des Transportgutes mit dem Vakuum Handsauger ist der Transport besonders sicher.



Vorteile:

- leichter und robuster Helfer beim Glasscheibentransport
- einfaches Abstellen durch Tandembereifung
- gelasertes Stahlprofil gelb chromatiert und mit Schutzlack versehen
- inkl. robuster Anti-Rutschauflage und integriertem Tragegriff
- Lufträder für leichtes Überwinden von Schwellen und fahren auf unebenen Baustellengrund
- wie eine extra Hilfsperson an der Arbeitsstelle

MIT LUFTBEREIFUNG

Ausgestattet mit Luftreifen:

- gute Stoßdämpfung
- leichtes Überwinden von Schwellen und Fahren auf unebenen Baustellenrund
- geringer Rollwiderstand
- bodenschonend
- ausgezeichneter Fahr- und Bedienungskomfort



Max. Traglast	250 kg
Eigengewicht	23 kg
Material	Stahl, gelb chromatiert
Handhabung	1-Mann-Bedienung
Gesamtlänge	950 mm
Gesamtbreite	460 mm
Auflagenbreite	255 mm
Durchmesser Rad	260 mm, luftbereift
Bodenfreiheit der Scheibe	130 mm
Saugteller	N 4000, ø 200 mm
Sauger verstellbar bis zu	800 mm
Inklusive	Lenkstange mit EPDM Handgriff

TS "AIR" GLASTRANSPORTWAGEN

TS 500 AIR TANDEM GLASTRANSPORTWAGEN MIT POWR-GRIP VAKUUMHANDSAUGER

bis 500 kg Tragkraft

Der neu entwickelte TS 500 Air Tandem Glastransportwagen mit Powr-Grip Vakuum Handsauger bis 500 kg Tragkraft mit einer Nutzbreite von 255 mm verfügt über eine luftbereifte Tandembereifung und ist speziell für den Einsatz auf unwegsamem Gelände der Baustelle entwickelt worden.

Diese Tandembereifung gewährleistet aufgrund der 4-Punkt-Bodenaufgabe einen sehr sicheren Stand und besonders stoßarmen Transport über unebenes Baustellengelände.

Durch die Fixierung des Transportgutes mit dem Vakuum Handsauger ist der Transport besonders sicher.



Vorteile:

- leichter und robuster Helfer beim Glasscheibentransport
- einfaches Abstellen durch Tandembereifung
- gelasertes Stahlprofil gelb chromatiert und mit Schutzlack versehen
- inkl. robuster Anti-Rutschauflage und integriertem Tragegriff
- Lufträder für leichtes Überwinden von Schwellen und fahren auf unebenen Baustellengrund
- wie eine extra Hilfsperson an der Arbeitsstelle

MIT LUFTBEREIFUNG

Ausgestattet mit Luftreifen:

- gute Stoßdämpfung
- leichtes Überwinden von Schwellen und Fahren auf unebenen Baustellenrund
- geringer Rollwiderstand
- bodenschonend
- ausgezeichneter Fahr- und Bedienungskomfort



Max. Traglast	500 kg
Eigengewicht	23 kg
Material	Stahl, gelb chromatiert
Handhabung	1-Mann-Bedienung
Gesamtlänge	950 mm
Gesamtbreite	460 mm
Auflagenbreite	255 mm
Durchmesser Rad	260 mm, luftbereift
Bodenfreiheit der Scheibe	130 mm
Saugteller	N 4000, \varnothing 200 mm
Sauger verstellbar bis zu	800 mm
Inklusive	Lenkstange mit EPDM Handgriff

TS "AIR" GLASTRANSPORTWAGEN

TS ERW 250 AIR GLASTRANSPORTWAGEN

bis 250 kg Tragkraft

Für alle, die schwere Platten, Glasscheiben, Fenster und Türen transportieren müssen, ist die Transporthilfe TS ERW 250 eine echte Entlastung. Er schont Arme und Rücken und hält Lasten bis zu 250 kg stand.

Durch sein geringes Eigengewicht ist er leicht zu handhaben und auf jeder Baustelle schnell einsatzbereit. Der große Luftreifen eignet sich besonders auf unebenem Gelände.



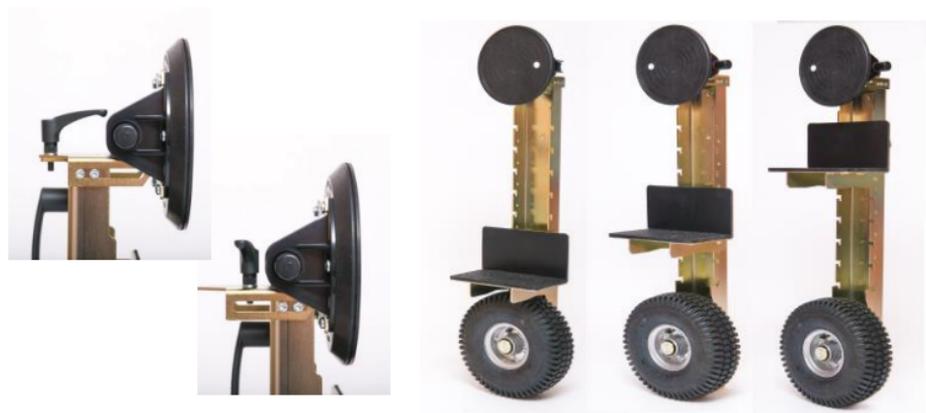
Mithilfe des Handgriffes fährt man an das Transportgut heran, stellt die Glasscheibe auf die Abstellfläche und fixiert dann die Scheibe mithilfe des Handsaugers, indem man 2-3mal den Pumpzylinder nach innen drückt. Damit ist der TS ERW fest mit dem zu verfahrenen Element verbunden. Neben Fensterscheiben können auch andere Elemente angesaugt werden wie Türen, Möbel etc.

Voraussetzung ist nur, dass das anzusaugende Produkt eine glatte und luftundurchlässige Oberfläche hat.

MIT LUFTBEREIFUNG

Vorteile:

- entlastet die Mitarbeiter
- schont Arme und Rücken
- spart Zeit
- passt in jedes Fahrzeug
- geringes Eigengewicht
- schnell einsatzbereit auf der Baustelle
- große Luftreifen für unebenes Gelände
- stufenlose Tiefenverstellung und dadurch an Scheibe anpassbar
- stufenweise Höhenverstellung in 6 Stufen



Max. Traglast	250 kg
Eigengewicht	15 kg
Material	Stahl, gelb chromatiert
Handhabung	2-Mann-Bedienung
Gesamthöhe	1000 mm
Gesamtbreite	240 mm
Gesamttiefe	250 mm
Verstellhöhe	300 mm, 6 Stufen
Durchmesser Rad	300 mm, luftbereift
Saugteller	N 4000, \varnothing 200 mm
Saugteller Verstellung	45 mm tiefenverstellbar
Auflagenbreite	240 mm
Auflagentiefe	125 mm
Transportgriff	auf der Rückseite

TS "AIR" GLASTRANSPORTWAGEN

TSL 600 AIR GLASTRANSPORTWAGEN

bis 600 kg Tragkraft

Sehr leichter, zerlegbarer Transportwagen, geländegängig und variabel an Scheibe anpassbar, der optimal für großflächige Fensterscheiben und Fassadenelemente geeignet ist.

Kann in wenigen Minuten zerlegt und in der mitgelieferten Holzkiste verstaut werden.

Durch seine kompakte Bauweise kann der Transportwagen mühelos im montiertem Zustand zum nächsten Einsatzort in die nächste Etage durchs Treppenhaus transportiert werden.

Der sehr tiefe Schwerpunkt gewährleistet einen sicheren Stand....

=> die Scheibe steht sicher und wird somit vor Bruch geschützt

.... und eine Durchfahrt durch enge Wohnraumdüren.

=> die Scheibe steht viel tiefer (also näher am Boden) als bei anderen herkömmlichen Transportwagen, dadurch können größere Scheiben transportiert werden

Vorteile von Luftreifen:

- gute Stoßdämpfung
- geringer Rollwiderstand
- bodenschonend
- ausgezeichneter Fahr- und Bedienungskomfort

Die Luftbereifung eignet sich sowohl für den Innen- auch als für den Außenbereich.



transportsolution UG

MIT LUFTBEREIFUNG

Die stoßdämpfenden Luftreifen gewährleisten den sicheren Halt von sehr empfindlichen Scheiben in jeder Lage und sorgen für leichtes, erschütterungsarmes Fahren.



Max. Traglast	600 kg
Eigengewicht	65 kg
Material	Stahl, gelb chromatiert
Handhabung	1-Mann-Bedienung
Gesamtlänge	1700 mm
Gesamtbreite	815 mm
Gesamthöhe	1800 mm
Verlängerbar	300 - 1700 mm
Nutzbreite	110 mm
Durchmesser Rad	260 mm, luftbereift
Bodenfreiheit der Scheibe	120 mm
Bodenfreiheit Wagen	75 mm
Lieferung in	Holzboxe

UNSERE GLASTRANSPORTWAGEN

Das macht unsere Glastransportwagen so besonders:

- Von Hand verschiebbar bis 1000 kg Transportgewicht
- Lange Haltbarkeit durch Einsatz von hochwertigen Materialien, wie hochfeste Stähle und mehrschichtige Oberflächen

Schnell, flexibel, leicht

- Schnell und leicht, in nur wenigen Handgriffen zerlegbar
- Flexibel an Elemente, unterschiedliche Materialien und an Lasten anpassbar

Jeder Glastransportwagen "Made in Germany"

- Jeder Transportwagen wird für höchste Ansprüche in Deutschland produziert
- Produkt, Produktentstehungsprozess und Qualitätsmanagement nach Industriestandard



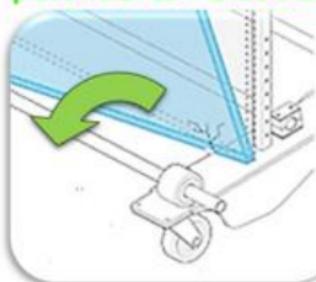
FÜR SCHWERE SCHEIBEN

Wir sind Entwickler und Hersteller der einzigartigen und patentierten Glastransportwagen, die schnell und extrem variabel an unterschiedliche Scheibengrößen angepasst werden können, sehr leicht und äußerst stabil sind und einen extrem tiefen Schwerpunkt besitzen, der gewährleistet, dass die Scheibe sicher steht und vor Bruch geschützt wird.

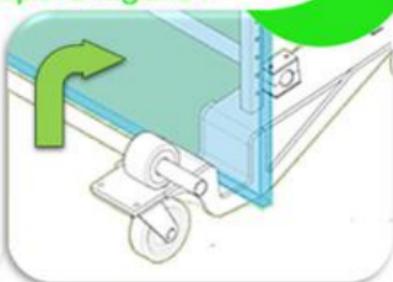


transportsolution
Made In Germany

Wir sind Entwickler und Hersteller des **patentierten Glastransportwagens !**



Kipp-Gefahr durch hohen Schwerpunkt



Sicherer Stand durch tiefen Schwerpunkt

Der sehr tiefe Schwerpunkt gewährleistet einen sicheren Stand....

- Vermeidung von Bruch des Transportgutes
- Vermeidung von Personenschäden

.... und eine Durchfahrt durch enge Wohnraumtüren.

- die Scheibe steht viel tiefer (also näher am Boden) als bei anderen herkömmlichen Transportwagen, dadurch können größere Scheiben transportiert werden

UNSERE GLASTRANSPORTWAGEN

						
Bezeichnung	TS 250 Plattenschwenk- wagen	TS 500 Flexi Trolley	TSL 500	TSL 600	TSL 700	TS 700
Max. Traglast	250 kg	500 kg	500 kg	600 kg	700 kg	700 kg
Maße in mm L x B x H	2000 x 950 x 1630	600 x 850 x 130	1200 x 790 x 1440	2000 x 750 x 1980	2000 x 750 x 1980	2000 x 305 x 1980
Material	Hochfester Stahl, pulverbeschichtet					
Transport	Auf Europalette	In Karton	In Holzpalette oder auf Europalette	In Holzpalette		

IM ÜBERBLICK

	TSF 1000	1000 kg	2000 x 930 x 1950
	TS 1000	1000 kg	2000 x 305 x 1980
	TSL 1000	1000 kg	2000 x 790 x 1980
	TSL 800	800 kg	2000 x 790 x 1920
	TSL 800 verlängert	800 kg	2000 x 790 x 1980
	TS 600 Profi Plattenschwenk- wagen	600 kg	1580 x 820 x 1600
Bezeichnung	Hochfester Stahl, rostfrei, gelb chromatiert und mit Schutzlack versehen		
Max. Traglast	In Holzpalette		
Maße in mm L x B x H	Hochfester Stahl, pulverbeschichtet		
Material	Auf Europalette		
Transport			

TSL GLASTRANSPORTWAGEN

TS 250 PLATTENSCHWENKWAGEN

bis 250 kg Tragkraft

Der Plattenschwenkwagen ermöglicht einen sicheren und ermüdungsfreien Transport und erleichtert das Handling, wenn es darum geht Platten von der senkrechten in die waagerechte Position zu bringen. Die Platten müssen nicht mehr getragen und gehalten werden. Dadurch werden die Belastungen der Wirbelsäule und des Hand-Arm-Systems erheblich reduziert.

Der Aufnahmerahmen ist hydraulisch in der Höhe verstellbar und zusätzlich schwenkbar.



Die vier Laufrollen garantieren einen sicheren innerbetrieblichen Transport und erleichtern das Verschieben in der waagerechten Position.

Ideal für die Entnahme von Platten aus Ihrem stehenden Plattenlager. Zum innerbetrieblichen Transport der Platten zur stehenden oder liegenden Plattenaufteilsäge.

Vorteile:

- Platten lassen sich problemlos senkrecht transportieren und zur Weiterverarbeitung in die Waagerechte bringen
- stufenloses Heben und Senken der Auflagefläche

FÜR SCHWERE SCHEIBEN

- leichtes Einstellen der Platten auf verschiedene Höhen mithilfe des Wagenhebers

Konstruktion:

- stabile Bauweise aus geschweißtem Vierkantrrohr, pulverbeschichtet
- 4 Lenkrollen aus Polyamid, 2 mit Feststeller
- Anhebemechanismus stufenlos verstellbar
- eingebaute mechanische Schwenkeinheit



Max. Traglast	250 kg
Eigengewicht	100 kg
Material	Stahl, pulverbeschichtet
Gesamtlänge	2000 mm
Gesamtbreite	950 mm
Gesamthöhe	1630 mm
Hub	250 mm
Auflagehöhe stehend	ca. 120-340 mm
Auflagehöhe liegend	ca. 890-1200 mm
max. Plattengröße	5200 x 2100 mm
Durchmesser Rad	100 mm
Lieferung	Auf Europalette

TSL GLASTRANSPORTWAGEN

TS 500 FLEXI TROLLEY

bis 500 kg Tragkraft

Der TS 500 Flexi Trolley Glastransportwagen bis 500 kg Tragkraft ist eine echte Innovation, da er das schnelle und einfache Transportieren von schweren und sperrigen Gegenständen ermöglicht.

Anstatt schwer zu Heben und zu Tragen stellen Sie das Transportgut einfach auf den Transportwagen.

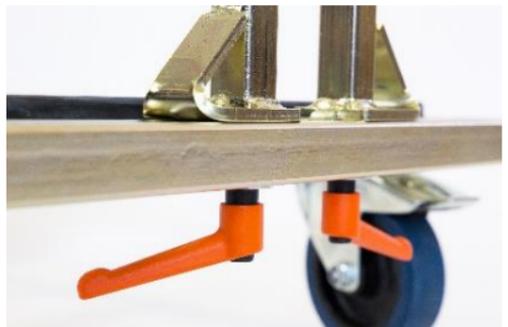
Der Flexi Trolley macht die Arbeit einfacher. Eine Person kann damit die Arbeit von zwei Personen erledigen. Das bedeutet schnellere und weitaus kosteneffektivere Handhabung von schweren und sperrigen Gegenständen, Tischen, Türen, Rohren, Platten, usw.

Besonderheiten:

- individuell auf jedes Transportgut einstellbar
- vier individuell verstellbare Stangen 800 mm
- durch die Fixierung des Transportgutes mit dem Vakuum Handsauger ist der Transport besonders sicher
- zwei Lenkrollen
- zwei Lenkrollen mit Feststeller

Ausgestattet mit Elastikreifen:

- hohe Belastbarkeit
- bodenschonend
- extrem abriebfest
- ausgezeichneter Fahr- und Bedienungskomfort



FÜR SCHWERE SCHEIBEN



Max. Traglast	500 kg
Eigengewicht	10 kg
Material	Stahl, gelb chromatiert
Gesamtlänge	600 mm
Gesamtbreite	850 mm
Gesamthöhe	130 mm
Höhe Anlagegestänge	800 mm
Saugteller	N 4000, \varnothing 200 mm
Durchmesser Rad	125 mm
Optionen	als Plattform mit Anlagegestänge mit Anlagegestänge und 2 Stück Vakuumhandsauger
Lieferung	In Karton

TSL GLASTRANSPORTWAGEN

TSL 500 GLASTRANSPORTWAGEN

bis 500 kg Tragkraft

Sehr leichter, zerlegbarer Transportwagen, der in wenigen Minuten zerlegt und in der mitgelieferten Holzbox verstaut werden kann. Er ist geländegängig und variabel an Scheibe anpassbar.

Der sehr tiefe Schwerpunkt gewährleistet einen sicheren Stand.

Durch seine kompakte Bauweise kann der Transportwagen mühelos im montierten Zustand zum nächsten Einsatzort in die nächste Etage durchs Treppenhaus transportiert werden.

Elastikreifen sorgen für leichtes, erschütterungsarmes Fahren. Der Transportwagen kann auf der Stelle gedreht werden. So manövrieren Sie mit einem Mann die Scheiben sogar durch Wohnraamtüren.

Längenverstellbar bis 1200 mm

Ausgestattet mit Elastikreifen:

- hohe Belastbarkeit
- bodenschonend
- extrem abriebfest
- ausgezeichneter Fahr- und Bedienungskomfort



Vorteile:

- besteht aus nur 5 Teilen, d.h. schneller & einfacher Zusammenbau
- passt komplett auf eine Europalette

FÜR SCHWERE SCHEIBEN

- Anlagepuffer fallen weg, aufgrund kompletten Kontaktes an der Nutschiene
- leicht zu verstauen
- stark witterungsbeständige Chrombeschichtung
- kinderleichte Bedienung
- extrem breite Nut von 130 mm für dicke Scheiben
- sehr robustes Fahrwerk, klein und flexibel



Max. Traglast	500 kg
Eigengewicht	32 kg
Material	Stahl, gelb chromatiert
Handhabung	1-Mann-Bedienung
Gesamtlänge	1200 mm
Gesamtbreite	790 mm
Gesamthöhe	1440 mm
Verlängerbar	bis 1200 mm
Nutbreite	130 mm
Durchmesser Rad	200 mm
Bodenfreiheit der Scheibe	120 mm
Lieferung in	Holzkiste

TSL GLASTRANSPORTWAGEN

TSL 600 GLASTRANSPORTWAGEN

bis 600 kg Tragkraft

Zerlegbarer, sehr variabel an Scheibengröße anpassbarer Glaswagen.

Der sehr tiefe Schwerpunkt gewährleistet einen sicheren Stand. So manövrieren Sie mit einem Mann die Scheiben sogar durch Wohnraumbtüren. Außerdem kann der Wagen auf der Stelle gedreht werden.

Kann in wenigen Minuten zerlegt und in der mitgelieferten Holzkiste verstaut werden.

Durch seine kompakte Bauweise kann der Transportwagen mühelos im montierten Zustand zum nächsten Einsatzort in die nächste Etage durchs Treppenhaus transportiert werden.

Die Anlagepuffer lassen sich 2-dimensional variabel verschieben und an die Maße der Scheibe anpassen.



Der Glastransportwagen ist längenverstellbar bis 2000 mm Auflagelänge

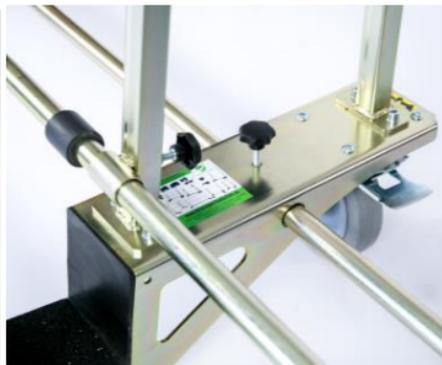
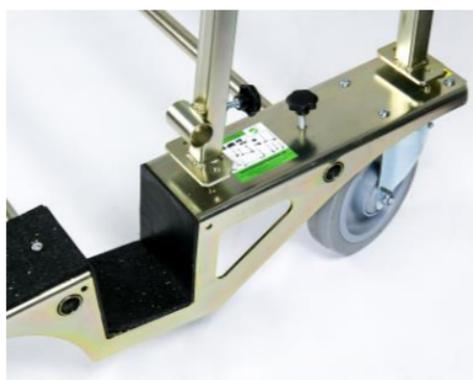
Ausgestattet mit Elastikreifen:

- hohe Belastbarkeit
- bodenschonend
- extrem abriebfest
- ausgezeichneter Fahr- und Bedienungskomfort



Außerdem wird durch die Größe der Räder der Rollwiderstand verringert.

FÜR SCHWERE SCHEIBEN



Max. Traglast	600 kg
Eigengewicht	52 kg
Material	Stahl, gelb chromatiert
Handhabung	1-Mann-Bedienung
Gesamtlänge	2000 mm
Gesamtbreite	750 mm
Gesamthöhe	1980 mm
Verlängerbar	bis 2000 mm
Anlagehöhen	220 mm / 620 mm / 1020 mm / 1820 mm
Nutzbreite	110 mm
Durchmesser Rad	200 mm
Bodenfreiheit der Scheibe	120 mm
Bodenfreiheit Wagen	75 mm
Lieferung in	Holzbox

TSL GLASTRANSPORTWAGEN

TSL 700 GLASTRANSPORTWAGEN

bis 700 kg Tragkraft

Zerlegbarer, sehr variabel an Scheibengröße anpassbarer Glaswagen.

Der sehr tiefe Schwerpunkt gewährleistet einen sicheren Stand. So manövrieren Sie mit einem Mann die Scheiben sogar durch Wohnraumtüren. Außerdem kann der Wagen auf der Stelle gedreht werden.

Kann in wenigen Minuten zerlegt und in der mitgelieferten Holzkiste verstaut werden.

Durch seine kompakte Bauweise kann der Transportwagen mühelos im montierten Zustand zum nächsten Einsatzort in die nächste Etage durchs Treppenhaus transportiert werden.

Die Anlagepuffer lassen sich 2-dimensional variabel verschieben und an die Maße der Scheibe anpassen.



Der Glastransportwagen ist längenverstellbar bis 2000 mm Auflagelänge

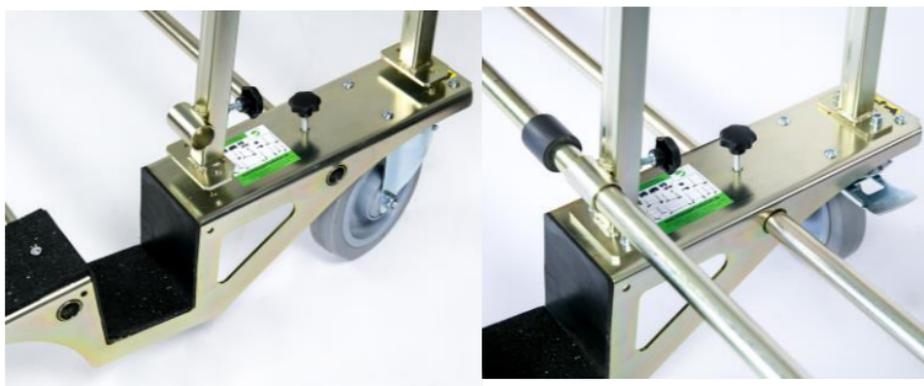
Ausgestattet mit Elastikreifen:

- hohe Belastbarkeit
- bodenschonend
- extrem abriebfest
- ausgezeichneter Fahr- und Bedienungskomfort



Außerdem wird durch die Größe der Räder der Rollwiderstand verringert.

FÜR SCHWERE SCHEIBEN



Max. Traglast	700 kg
Eigengewicht	52 kg
Material	Stahl, gelb chromatiert
Handhabung	1-Mann-Bedienung
Gesamtlänge	2000 mm
Gesamtbreite	750 mm
Gesamthöhe	1980 mm
Verlängerbar	bis 2000 mm
Anlagehöhen	220 mm / 620 mm / 1020 mm / 1820 mm
Nutzbreite	110 mm
Durchmesser Rad	200 mm
Bodenfreiheit der Scheibe	120 mm
Bodenfreiheit Wagen	75 mm
Lieferung in	Holzboxe

TSL GLASTRANSPORTWAGEN

TS 700 GLASTRANSPORTWAGEN

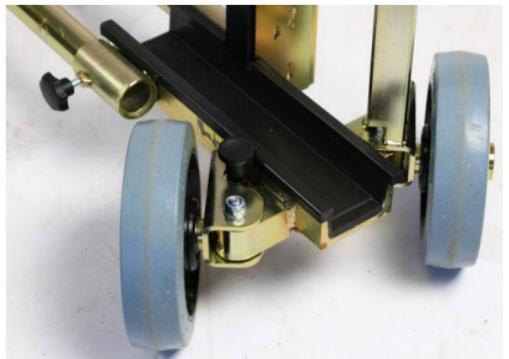
bis 700 kg Tragkraft

Die Besonderheit dieses Transportwagens besteht darin, dass er über zwei unabhängige Fahrwerke verfügt. Durch diese Eigenschaft kann man parallel verfahren. Jedoch kann auch eine Achse mittels Arretierung festgestellt werden, sodass sich der Wagen wie ein normales Fahrzeug fahren lässt. Durch gegenläufiges Einschlagen kann der Wagen auf maximal engstem Radius gedreht werden.

Die Lenkungen vorne und hinten sind höhenverstellbar und auf den Fahrer anpassbar. Die zwei Saughalter sind ebenfalls höhenverstellbar.

Stoßdämpfende Räder für komfortables Fahrverhalten:

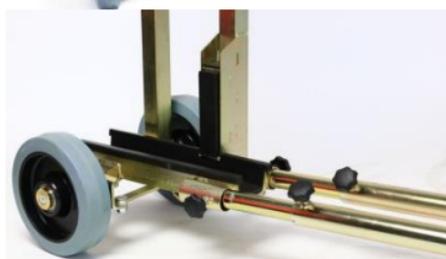
- hoher Fahrkomfort
- geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- spurlos



Vorteile:

- in wenigen Minuten zerlegbar
- längen- und Höhenverstellbar
- leicht lenkbar mit Fahrrichtungsarretierung
- breite Auflage für bis 60 mm dicke Scheiben
- nur 350 mm Bautiefe
- sicherer Halt durch Powr-Grip-Handsauger
- tiefer Schwerpunkt, feste Auflage und Halt für die Scheibe
- sehr wendig

FÜR SCHWERE SCHEIBEN



Max. Traglast	700 kg
Eigengewicht	52 kg
Material	Stahl, gelb chromatiert
Handhabung	1-Mann-Bedienung
Gesamtlänge	2000 mm
Gesamtbreite	305 mm hinter Gerüst verfahrbar
Gesamthöhe	1980 mm
Verlängerbar	2000 bis 3500 mm
Anlagehöhen	stufenlos anpassbar, nach Scheibengröße
Nutzbreite	60 mm
Durchmesser Rad	200 mm
Scheibensicherung	Pump-Vakuum-Handsauger
Lenkgriff	ergonomisch & höhenverstellbar
Spurfixierung	für Geradeauslauf
Lieferung in	Holzbox

TSL GLASTRANSPORTWAGEN

TS 600 PROFI PLATTENSCHWENKWAGEN bis 600 kg Tragkraft

Dieser Transportwagen ermöglicht Ihnen erstmals komplett neue Transportmöglichkeiten, da die Scheibe stufenlos geschwenkt / geneigt werden kann.

Somit ist der Transport sehr großer Scheiben bis zu einer Länge von 2,5 m und einer max. Höhe von 2,8 m durch niedrige Eingangstüren, Durchgänge, Maueröffnungen oder Fahrstuhltüren überhaupt kein Problem mehr, da man das Transportgut variabel und stufenlos an seine Umgebung anpassen kann.

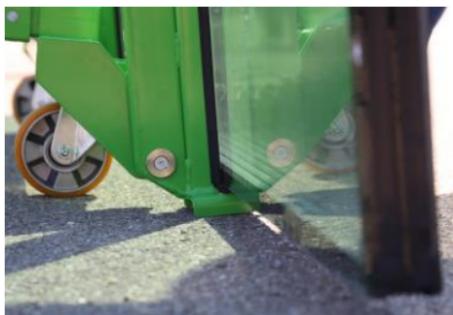
Man kann die Scheibe / das Transportgut mühelos durch die Neigungsfunktion aufnehmen, Engstellen durch Absenken und Aufstellen passieren und am Montageort wieder abstellen.

Das Neigen des Transportgutes lässt sich mithilfe einer Zahnstange und einer Kurbel händisch realisieren und erfolgt in zwei Stufen:

- Stufe 1: 8° - 35° Neigung
- Stufe 2: 15° - 45° Neigung



FÜR SCHWERE SCHEIBEN



Max. Traglast	600 kg
Eigengewicht	84 kg
Material	Stahl, pulverbeschichtet
Gesamtlänge	1580 mm
Gesamtbreite	820 mm
Gesamthöhe	1600 mm
Anlagehöhen	variabel
Auflagebreite	60 x 85 mm
Durchmesser Rad	125 mm
Bodenfreiheit der Scheibe	40 – 80 mm
Schwenkbar stufenlos	Stufe 1 von 8° bis 35° Stufe 2 von 15° bis 45°
Lieferung	Auf Europalette

TSL GLASTRANSPORTWAGEN

TSL 800 GLASTRANSPORTWAGEN

VERLÄNGERBAR

bis 800 kg Tragkraft

Der sehr tiefe Schwerpunkt gewährleistet einen sicheren Stand. So manövrieren Sie mit einem Mann die Scheiben sogar durch Wohnraumtüren. Der Transportwagen kann auf der Stelle gedreht werden.

Kann in wenigen Minuten zerlegt und in der mitgelieferten Holzkiste verstaut werden.

Durch seine kompakte Bauweise kann der Transportwagen mühelos im montierten Zustand zum nächsten Einsatzort in die nächste Etage durchs Treppenhaus transportiert werden.

Die Besonderheit dieses Transportwagens besteht darin, dass durch die Verbindungsstangen aus Edelstahl die Auflageflächen bis zu einem Abstand von 3500 mm verstellbar sind.

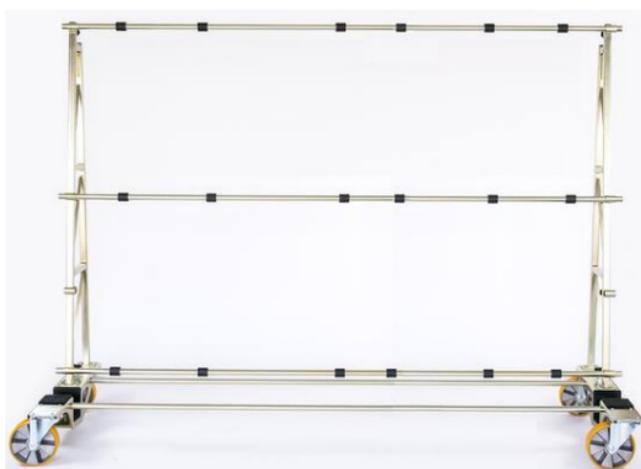
Ausgestattet mit Polyurethanreifen:

- hohe Belastbarkeit
- robust und abriebfest
- elastischer, geräuscharmer Lauf
- beständig gegen Öle, Fette, Benzine
- ausgezeichneter Fahr- und Bedienungskomfort
- spurlos

Außerdem wird durch die Größe der Räder der Rollwiderstand verringert.



FÜR SCHWERE SCHEIBEN



Max. Traglast	800 kg
Eigengewicht	58 kg
Material	Stahl, gelb chromatiert
Verbindungsstangen	Edelstahl
Handhabung	1-Mann-Bedienung
Gesamtlänge	2000 mm
Gesamtbreite	790 mm
Gesamthöhe	1980 mm
Verlängerbar	2000 – 3500 mm
Anlagehöhen	220 mm / 620 mm / 1020 mm / 1820 mm
Nutzbreite	110 mm
Durchmesser Rad	200 mm
Bodenfreiheit der Scheibe	120 mm
Bodenfreiheit Wagen	75 mm
Lieferung in	Holzboxe

TSL GLASTRANSPORTWAGEN

TSL 800 GLASTRANSPORTWAGEN

bis 800 kg Tragkraft

Zerlegbarer, sehr variabel an Scheibengröße anpassbarer Glastransportwagen, der in wenigen Minuten zerlegt und in der mitgelieferten Holzkiste verstaut werden kann.

Durch seine kompakte Bauweise kann der Transportwagen mühelos im montierten Zustand zum nächsten Einsatzort in die nächste Etage durchs Treppenhaus transportiert werden.

Der sehr tiefe Schwerpunkt gewährleistet einen sicheren Stand. So manövrieren Sie mit einem Mann die Scheiben sogar durch Wohnraumtüren. Außerdem kann der Wagen auf der Stelle gedreht werden

Der Glastransportwagen ist längenverstellbar bis 2000 mm Auflagelänge.

Ausgestattet mit Polyurethanreifen:

- hohe Belastbarkeit
- robust und abriebfest
- elastischer, geräuscharmer Lauf
- beständig gegen Öle, Fette, Benzine
- ausgezeichneter Fahr- und Bedienungskomfort
- spurlos

Außerdem wird durch die Größe der Räder der Rollwiderstand verringert.



FÜR SCHWERE SCHEIBEN



Max. Traglast	800 kg
Eigengewicht	65 kg
Material	Stahl, gelb chromatiert
Handhabung	1-Mann-Bedienung
Gesamtlänge	2000 mm
Gesamtbreite	790 mm
Gesamthöhe	1920 mm
Verlängerbar	Bis 2000 mm
Nutzbreite	110 mm
Durchmesser Rad	200 mm
Bodenfreiheit der Scheibe	130 mm
Bodenfreiheit Wagen	75 mm
Lieferung in	Holzboxe

TSL GLASTRANSPORTWAGEN

TSL 1000 GLASTRANSPORTWAGEN

bis 1000 kg Tragkraft

Der Allrounder für Schwerlastscheiben

Der sehr tiefe Schwerpunkt des Glastransportwagens gewährleistet einen sicheren Stand. So manövrieren Sie mit einem Mann die Scheiben sogar durch Wohnraumdüren. Der Transportwagen kann auf der Stelle gedreht werden.

Kann in wenigen Minuten zerlegt und in der mitgelieferten Holzkiste verstaut werden.

Durch seine kompakte Bauweise kann der Transportwagen mühelos im montierten Zustand zum nächsten Einsatzort in die nächste Etage durchs Treppenhaus transportiert werden.

Die Anlagepuffer lassen sich 2-dimensional variabel verschieben und an die Maße der Scheibe anpassen.



Der Glastransportwagen ist längenverstellbar bis 2000 mm Auflagelänge

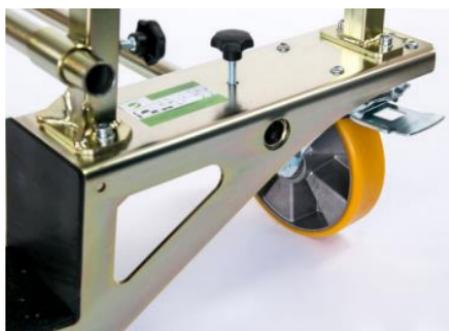
Ausgestattet mit Polyurethanreifen:

- hohe Belastbarkeit
- robust und abriebfest
- elastischer, geräuscharmer Lauf
- beständig gegen Öle, Fette, Benzine



FÜR SCHWERE SCHEIBEN

- ausgezeichneter Fahr- und Bedienungskomfort
- spurlos



Max. Traglast	1000 kg
Eigengewicht	59 kg
Material	Stahl, gelb chromatiert
Handhabung	1-Mann-Bedienung
Gesamtlänge	2000 mm
Gesamtbreite	790 mm
Gesamthöhe	1980 mm
Verlängerbar	Bis 2000 mm
Nutzbreite	110 mm
Durchmesser Rad	200 mm
Bodenfreiheit der Scheibe	120 mm
Bodenfreiheit Wagen	75 mm
Lieferung in	Holzboxe

TSL GLASTRANSPORTWAGEN

TS 1000 GLASTRANSPORTWAGEN

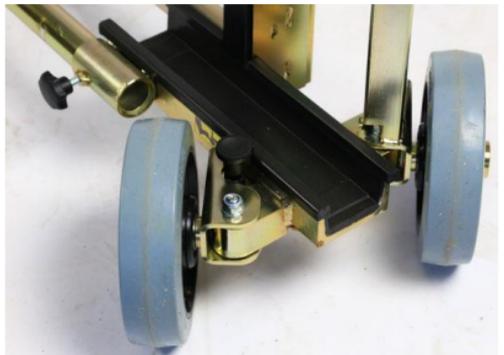
bis 1000 kg Tragkraft

Die Besonderheit dieses Transportwagens besteht darin, dass er über zwei unabhängige Fahrwerke verfügt. Durch diese Eigenschaft kann man parallel verfahren. Jedoch kann auch eine Achse mittels Arretierung festgestellt werden, sodass sich der Wagen wie ein normales Fahrzeug fahren lässt. Durch gegenläufiges Einschlagen kann der Wagen auf maximal engstem Radius gedreht werden.

Die Lenkungen vorne und hinten sind höhenverstellbar und auf den Fahrer anpassbar. Die zwei Saughalter sind ebenfalls höhenverstellbar.

Stoßdämpfende Räder für komfortables Fahrverhalten:

- hoher Fahrkomfort
- geräuscharmer Lauf
- geringer Rollwiderstand
- spurlos



Vorteile:

- in wenigen Minuten zerlegbar
- längen- und Höhenverstellbar
- leicht lenkbar mit Fahrrichtungsarretierung
- breite Auflage für bis 60 mm dicke Scheiben
- nur 350 mm Bautiefe
- sicherer Halt durch Powr-Grip-Handsauger
- tiefer Schwerpunkt, feste Auflage und Halt für die Scheibe
- sehr wendig

FÜR SCHWERE SCHEIBEN



Max. Traglast	1000 kg
Eigengewicht	52 kg
Material	Stahl, gelb chromatiert
Handhabung	1-Mann-Bedienung
Gesamtlänge	2000 mm
Gesamtbreite	305 mm-hinter Gerüst verfahrbar
Gesamthöhe	1980 mm
Verlängerbar	2000 bis 3500 mm
Anlagehöhen	stufenlos anpassbar, nach Scheibengröße
Nutzbreite	60 mm
Durchmesser Rad	200 mm
Scheibensicherung	4 Stück Pump-Vakuum-Handsauger
Lenkgriff	ergonomisch & höhenverstellbar
Spurfixierung	für Geradeauslauf
Lieferung in	Holzboxe

TSL GLASTRANSPORTWAGEN

TSF 1000 GLASTRANSPORTWAGEN

bis 1000 kg Tragkraft

Ein Glastransportwagen, der riesige Fenster - und Fassadenelemente sowie extrem dicke Scheiben bis zu 1000 kg durch Türen und andere enge Stellen ganz leicht mittels nur einem Mann transportieren lässt.

Der sehr tiefe Schwerpunkt des Glastransportwagens gewährleistet einen sicheren Stand. So manövrieren Sie mit einem Mann die Scheiben sogar durch Wohnraumbtüren. Der Wagen kann auf der Stelle gedreht werden und in wenigen Minuten zerlegt und in der mitgelieferten Holzkiste verstaut werden.

Ausgestattet mit Polyurethanreifen:

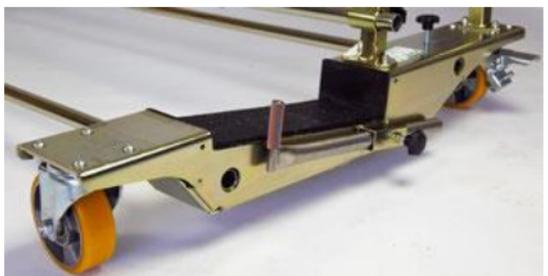
- hohe Belastbarkeit
- robust und abriebfest
- elastischer, geräuscharmer Lauf
- beständig gegen Öle, Fette, Benzine
- ausgezeichneter Fahr- und Bedienungskomfort
- spurlos

Die Schwerlastrollen des TSF 1000 Glastransportwagen sind nur 125 mm groß.

Dadurch liegt der Schwerpunkt sehr weit unten, sodass Sie unkompliziert mit großen Scheiben durch Türen, Aufzüge und Räume fahren können.

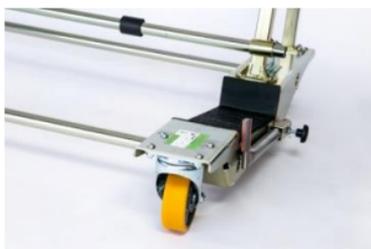
Vorteile:

- transportiert Elemente bis zu einer Höhe von 3400 mm
- variabel in Länge verstellbar 500 mm bis 2000 mm



FÜR SCHWERE SCHEIBEN

- Anlagegestänge in der Höhe verstellbar
- sehr breite Abstellfläche für die Scheibe
- verstellbarer Sicherungshalter (unten) gegen das Wegrutschen der Scheibe
- höhenverstellbare Niederhalter (oben) gegen das Wegkippen der Scheibe
- Antirutschauflage
- leichter Aufbau



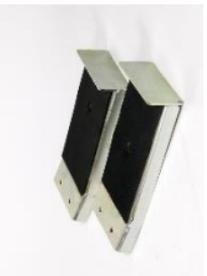
Max. Traglast	1000 kg
Eigengewicht	60 kg
Material	Stahl, gelb chromatiert
Handhabung	1-Mann-Bedienung
Gesamtlänge	2000 mm
Gesamtbreite	930 mm
Gesamthöhe	1950 mm
Verlängerbar	Bis 2000 mm
Anlagehöhe	220 mm / 620 mm / 1020 mm / 1820 mm
Nutzbreite	330 mm
Durchmesser Rad	125 mm
Bodenfreiheit der Scheibe	120 mm
Lieferung in	Holzboxe

UNSER ZUBEHÖR

Für das stetig wachsende und sich entwickelnde Arbeitsumfeld finden Sie in diesem Kapitel die entsprechenden Hilfsmittel, um fachgerechte Arbeiten durchführen zu können und um bestimmte Tätigkeiten zu erleichtern oder zusätzlich zu ermöglichen.

Transportsolution UG hat alles, was Sie für eine(n) professionelle(n) Verarbeitung, Transport, Montage und zum Schutz Ihrer Transportgüter benötigen.



	<p>Bezeichnung</p>	<p>Merkmale</p>
	<p>Lenkstange für Glastransportwagen</p>	<p>Ergonomisch gestaltete Lenkstange bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stahlrohr - gelb chromatiert und mit Schutzlack versehen • Softhandgriff aus EPDM und Frontanschlag
	<p>"Smart Edge" Eckschutz für empfindliche Scheiben und Platten</p>	<p>Professioneller, starker Eckschutz aus hochfestem Stahl mit einer robusten Oberfläche zum effektiven Schutz vor Beschädigungen empfindlicher Produkte</p>
	<p>Wood's Powr-Grip Vakuum Handsauger</p>	<p>Wood's Powr-Grip Vakuumsauger bieten Unterstützung beim Bewegen von Produktionsmaterialien, sowie anderen schwer handhabbaren Lasten und schützen dabei die Materialoberfläche vor Schäden.</p>
	<p>U Kantenschutz für empfindliche Scheiben und Platten</p>	<p>Professioneller, starker Kantenschutz aus Schaum in U-Form zum effektiven Stoß-Schutz von empfindlichen Produkten</p>
	<p>Verbreiterungsauf- satz für Glastransportwagen</p>	<p>2 Auflage-Verbreiterungsaufsätze für Scheiben oder Platten bis 200 mm Dicke</p>

UNSER ZUBEHÖR

SMART EDGE ECKSCHUTZ

FÜR EMPFINDLICHE SCHEIBEN UND PLATTEN

Beim Transport von allen flächigen Gütern z.B. Glasscheiben, Fenster- und Türrahmen, Steinzeugplatten, Türblätter etc. besteht vom Herstellungs- bis zum Montageort das höchste Risiko der Beschädigung des Artikels an den Ecken.



Wird das Transportgut beispielsweise vom LKW auf den Transportwagen gestellt, über eine Treppe in die nächste Etage getragen oder ein Mitarbeiter das Transportgut kurzfristig aufgrund von Überlastung abstellen muss, können möglicherweise die Ecken beschädigt werden.

Ebenso könnte es vorkommen, dass das Transportgut aus der Hand rutscht, zu schnell und ungleichmäßig abgestellt wird oder mit Treppenstufen in Berührung kommt. Dies führt meist zu erheblichen Schäden am Transportgut, sodass eine Neufertigung erforderlich/notwendig ist. Diese würde enorme Terminverschiebungen am Montageort nach sich ziehen.

Material:

Smart Edge besteht aus zweischaligen Klemmbacken aus hochfestem Stahl mit einer robusten Oberfläche und zwei speziell entwickelten, innenliegenden Protect-Schaumauflagen.

UNSER ZUBEHÖR

Diese beiden Schalen werden durch zwei gegenüberliegende Gewindebolzen sowie zwei Spannhebeln an die jeweilige Ecke des Transportgutes angebracht.

Die Protect-Schaumauflagen schützen das Transportgut vor Beschädigungen, indem die Kraft gleichmäßig auf eine große Fläche verteilt wird und die auftretenden Erschütterungen und Stöße gedämpft/abgefangen werden.

Vorteile:

- idealer Eckenschutz für alle Platten und Scheiben
- verhindert Schäden und Bruch beim Transport und Verladen
- schützt Kanten vor Stößen und Kratzern
- äußerst robust, stabil, stoßfest und langlebig
- als Lager- und Transportschutz gleichermaßen verwendbar

Maße:

Schenkellänge: 110 mm x 110 mm

Kantenlänge: 210 mm

Optionen:

Für Scheiben bis zu 3 cm Stärke

Für Scheiben bis zu 6 cm Stärke



UNSER ZUBEHÖR

LENKSTANGE FÜR GLASTRANSPORTWAGEN

Ergonomisch gestaltete Lenkstange bestehend aus:

- Stahlrohr - gelb chromatiert und mit Schutzlack versehen
- Softhandgriff aus EPDM



U KANTENSCHUTZ ECKE FÜR EMPFINDLICHE SCHEIBEN UND PLATTEN

Professioneller, starker Kantenschutz aus Schaum in U-Form zum effektiven Stoßschutz von empfindlichen Produkten, wie Scheiben und Platten, mit unterschiedlichen Kantenstärken

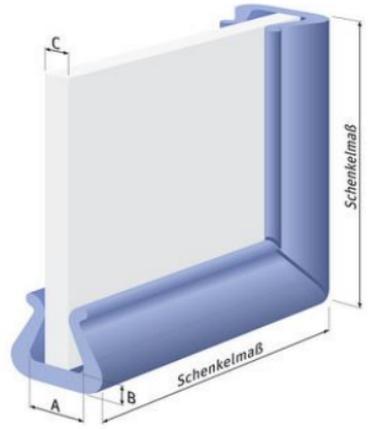
Vorteile:

- idealer Eckenschutz für alle Platten und Scheiben
- verhindert Schäden beim Transport und Verladen
- als Lager- und Transportschutz gleichermaßen verwendbar
- Ersparnis bei Verpackungszeit und -kosten durch leichtes Aufstecken
- selbstaftend durch hohe Lippenspannung
- fertig verschweißt, sofort einsetzbar
- feuchtigkeitsresistent



Material:

- PE-Schaum



Kantenstärke C in mm	Schenkelmaß in mm	Innenmaß A in mm	Stärke B in mm
5-15	100	16 ± 2	7
15-25	100	24 ± 2	8
25-35	100	35 ± 2	10

UNSER ZUBEHÖR

WOOD'S POWR-GRIP VAKUUM HANDSAUGER

Wood's Powr-Grip Vakuumsauger bieten Unterstützung beim Bewegen von sperrigen Produktionsmaterialien, sowie anderen schwer handhabbaren Lasten und schützen dabei die Materialoberfläche vor Schäden.

Diese handgeführten Vakuumsauger nutzen die Kraft des atmosphärischen Druckes, um an einer Oberfläche zu haften. Durch manuelles Betätigen einer Vakuumpumpe wird die Luft zwischen dem Gummi des Saugertellers und der Last entfernt. Dadurch hält der atmosphärische Druck den Vakuumsauger mit unglaublicher Kraft an seinem Platz.

Merkmale:

- Handgriff aus rostfreiem „ABS“ Polymer
- bis -15° GRAD einsetzbar!
- schnelles Ansaugen auf glatten, nicht porösen flachen Oberflächen
- ein roter Warnring-Anzeiger warnt den Benutzer bei bedeutendem Vakuumverlust
- Rückschlagventil erlaubt das Nachpumpen ohne Verlust des restlichen Vakuums
- Ventil-Lösehebel ermöglicht schnelles und vollständiges Lösen



Technische Daten:

- Saugerteller: flach, 8" [20 cm] Durchmesser
- Tragkraft: 57 kg pro Vakuumsauger

UNSER ZUBEHÖR

VERBREITERUNGSAUFSATZ FÜR GLASTRANSPORTWAGEN

2 Auflage - Verbreiterungsaufsätze bis 190 mm

Scheibendicke für die
Glaswagen TSL 500, TSL
600, TSL 700, TSL 800 und
TSL 1000



Maße

Verbreiterungsaufsatz:

Gesamtlänge: 260 mm

Nutzbreite: 130 mm

Nutzlänge: 194 mm



2 Auflage - Verbreiterungsaufsätze bis 260 mm

Scheibendicke für den Glaswagen TSL 600 A

Maße Verbreiterungsaufsatz:

Nutzbreite: 200 mm

Nutzlänge: 265 mm

Gesamtlänge: 315 mm



... UND NOCH VIELES MEHR!

Welches Gerät ist die optimale Lösung für Ihre Anforderungen?

Langjährige Erfahrung und die eigenständige Entwicklung unserer Transportgeräte ist die Basis für bestmöglichen Service.

Unsere Mitarbeiter begleiten Sie stets kompetent bei Ihren Projekten, egal ob Sie einen technischen Rat oder einen individuellen Lösungsvorschlag benötigen.

Qualität "Made in Germany"

Wir bekennen uns klar zum Standort Deutschland, deshalb sind alle unsere Transportgeräte „Made in Germany“.

Mit Fingerspitzengefühl für Konstruktion und Material entwickeln wir innovative Transportgeräte.

Garantiert perfekte Verarbeitung

Unsere Transportgeräte werden hocheffizient und präzise mit modernsten Produktionsanlagen gefertigt. Sie werden danach aufwendig vorbehandelt und mit einem langlebigen Finish versehen.

Top-Service und schnelle Lieferung

Optimale Logistik, da Entwickler, Hersteller und Vertrieb in einem

Vielfalt und Funktionalität

Wir bieten unseren Kunden eine Vielzahl an verschiedenen Transportgeräten um allen Anforderungen und Einsatzbereichen gerecht werden zu können.

Unser Blick ist nach vorne gerichtet

Da sich das Rad der Zeit stetig weiterdreht, ist es uns nur möglich, den größten und aktuellsten Teil unserer Produktpalette in diesem Katalog darzustellen.

Sollten Sie nicht fündig geworden sein oder haben Sie spezielle Wünsche, besuchen Sie uns auf unserer Homepage unter:

www.transportsolution.de

oder kontaktieren Sie uns direkt unter:

transportsolution@t-online.de

Tel.: +49 9606 2929491



transportsolution UG
Roland Übelacker
Altenseeweg 4
92536 Pfreimd
Deutschland



transportsolution UG
Geschäftsführer: Roland Übelacker
Altenseeweg 4 - 92536 Pfreimd
Deutschland

transportsolution@t-online.de 

+49 9606 2929491 

+49 1512 3458568 

+49 3212 1236050 

www.transportsolution.de