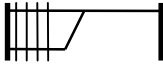
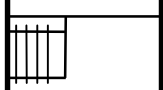
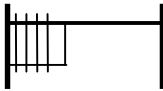


Position	Anzahl	Leistungsbeschreibung	Preis je Einheit		Betrag	
			Euro	ct	Euro	ct
		- 1/5 -				
		<p>GanzGlas-Mobilwand Technische Beschreibung</p> <p>Mobile Trennwand, bestehend aus unabhängigen voneinander beweglichen GanzGlas-Einzel-Elementen mit wartungsfreien, kugelgelagerten Mehrfach-Rollenwagen, manuell in deckenseitig befestigten Stahl- oder Aluminium- Laufschiene leicht verfahrbar. Eine Bodenführung ist nicht erforderlich. Mehrteilige, fest verschraubte Klemmprofile, oben und unten zur Aufnahme der Glasscheiben und zum Ausrichten montierter Glaswand-Elemente. Eine Höhenjustierung plus/minus 5 mm muß als Ausgleich von Bodenunebenheiten garantiert werden. Alle Teile korrosionsbeständig. Die Fertigung der gesamten GG-Anlage ist gemäß des Qualitätsmanagement-Systems DIN EN ISO 9001 nachzuweisen.</p> <p>Glas</p> <p>Als Standard-Glas ist ESG 10 mm vorzusehen. Für höhere Ansprüche kann gegen Mehrpreis ESG 12 mm, TVG 12,76 mm oder VSG aus 2 x ESG bis 12 mm eingesetzt werden. Zum einfachen und kostengünstigen Auswechseln von Glasscheiben sind keine Lochungen/Öffnungen im Glas zur Befestigung der Scheiben zugelassen. Wegen der in den DIN-Vorschriften für die Glasherstellung vorgegebenen Maßtoleranzen ist ein Scheibenabstand von ca. 3-4 mm zulässig. Sondergläser mit Satinierung oder bedruckte Folien sind auf Anfrage möglich. Achtung: VSG-Verglasung mit Kunstharzverklebung der einzelnen ESG-Scheiben ist ausgeschlossen, da es durch die Klemmwirkung zum Zusammendrücken und damit zu sichtbaren Lufteinschlüssen innerhalb der VSG-Scheiben kommen kann.</p>				
		Übertrag:				

Position	Anzahl	Leistungsbeschreibung	Preis je Einheit		Betrag	
			Euro	ct	Euro	ct
		- 2/5 -				
		<p>Klemmprofile</p> <p>Als oberes und unteres Abschlußprofil ist ein max. 100 mm hohes Klemmprofil zur Aufnahme der Glasscheiben(ohne zusätzliche Bohrungen) einzusetzen. Die Oberfläche der Blenden der Klemmprofile ist standardmäßig in Aluminium E6/EV1 eloxiert oder nach RAL 9010 weiß pulverbeschichtet. Gegen Mehrpreis kann die Oberfläche auch farbig eloxiert, nach einem anderen RAL-Ton pulverbeschichtet oder in Edelstahl geliefert und ggf. einfach vor Ort ausgetauscht werden. Der obere Spalt zwischen Klemmprofil und Laufschiene beträgt max. 15 mm und der untere Spalt zwischen Klemmprofil und Fußboden max. 7 mm. Diese geringen Fugenmaße schließen die Elemente optisch ansprechend als Schattenfuge ab und machen Dichtungen überflüssig. Auf Anfrage und gegen Mehrpreis können Bürstendichtungen an den oberen und unteren Klemmprofilen und auch zwischen den Glasscheiben angebracht werden.</p> <p>Verriegelung</p> <p>Die einzelnen Glaselemente müssen verriegelt werden. Hierzu kann bei geraden Anlagen gegen Mehrpreis eine automatische Verriegelung eingesetzt werden. Als Standard wird eine manuelle Verriegelung vorgesehen, deren Beschläge nicht vorstehend oder aufgesetzt sein dürfen. Als Abschluß zum Verschließen der Anlage kann ein mit PZ - Schloß versehenes Klemmprofil eingebaut werden.</p>				
		Übertrag:				

Position	Anzahl	Leistungsbeschreibung	Preis je Einheit		Betrag																	
			Euro	ct	Euro	ct																
		- 3/5 -																				
		<p>Laufschienensystem</p> <p>Stahl-oder Aluminium-Laufschienenprofile befestigt an statisch tragenden Bauteilen. Die Laufschienen müssen im Abstellbereich und bei Abzweigungen verschweißt sein, um möglichst wenig Schienenstöße zu haben. In diesen Bereichen sind Guß-Formteile wegen möglicher Farbunterschiede und wegen der zusätzlichen Laufschienenstöße nicht zulässig.</p> <p>Als Standard wird das Stahl-Laufschienenprofil mit verzinkter Oberfläche und das Aluminium-Laufschienenprofil mit eloxierter Oberfläche nach E6/EV1 geliefert.</p> <p>Auf Wunsch und gegen Mehrpreis können die Laufschienenanlagen auch pulverbeschichtet nach RAL, sowie mit Deckenauflagewinkel geliefert werden.</p> <p>Jedes Element ist mit 2 kugelgelagerten, wartungsfreien Stahl-Laufrollenwagen ausgestattet. Bei Laufschienenanlagen mit rechtwinkligen Abzweigungen haben die Mehrfach-Laufrollenwagen zusätzliche Stützkugellager, um ein Absacken der Laufrollenwagen im Kreuzungs- oder Abzweigungsbereich zu verhindern.</p> <p>Einfachrollenwagen oder solche aus Kunststoff sind nicht zulässig. Die Aufhängung der Elemente an den Laufrollenwagen erfolgt über einstellbare kardanisch gelagerte Tragbolzen.</p> <p>Einbau/Montage/Bedienung</p> <p>Die Laufschienenanlagen aus Stahl- oder Aluminiumprofilen werden komplett vorgerichtet zur Montage an vorhandene, nach Vorgabe ausgerichtete Unterkonstruktionen angeliefert.</p> <p>Die Glas-Wandelemente mit den Mehrfach-Laufrollenwagen sind variabel im Laufschienensystem einhängbar.</p> <p>Bodenführungen sind nicht erforderlich.</p> <p>Jedes Wandelement wird im geschlossenen Zustand durch einen Boden-Feststeller und/oder Schloß gesichert.</p> <p>Die Verriegelungs-Konstruktion bei Pendeldurchgangstüren darf keine große Ausnehmung im Fußboden haben.</p> <p>Alle Wandelemente sind einzeln manuell verfahrbar.</p> <p>Ein vollautomatisches Verfahren der Elemente mittels Elektroantrieb ist gegen Mehrpreis möglich.</p> <p>Technische Daten</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 40%;">Fahrwege</td> <td>achsial, nach Vorgabe</td> </tr> <tr> <td>Elementhöhe</td> <td>bis 4000 mm</td> </tr> <tr> <td>Elementbreite</td> <td>bis 1250 mm</td> </tr> <tr> <td>Elementdicke</td> <td>ca. 30 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(horizontal im Bereich der Klemmprofile)</td> </tr> <tr> <td>Elementgewicht</td> <td>max. 300 kg, je nach Ausführung</td> </tr> <tr> <td>Verglasung</td> <td>nach Vorgabe</td> </tr> <tr> <td>Glasdicke</td> <td>Standard 10 mm ESG</td> </tr> </table>	Fahrwege	achsial, nach Vorgabe	Elementhöhe	bis 4000 mm	Elementbreite	bis 1250 mm	Elementdicke	ca. 30 mm		(horizontal im Bereich der Klemmprofile)	Elementgewicht	max. 300 kg, je nach Ausführung	Verglasung	nach Vorgabe	Glasdicke	Standard 10 mm ESG				
Fahrwege	achsial, nach Vorgabe																					
Elementhöhe	bis 4000 mm																					
Elementbreite	bis 1250 mm																					
Elementdicke	ca. 30 mm																					
	(horizontal im Bereich der Klemmprofile)																					
Elementgewicht	max. 300 kg, je nach Ausführung																					
Verglasung	nach Vorgabe																					
Glasdicke	Standard 10 mm ESG																					
		Übertrag:																				

Position	Anzahl	Leistungsbeschreibung	Preis je Einheit		Betrag	
			Euro	ct	Euro	ct
		<p style="text-align: center;">- 4/5 -</p> <p>Auftraggeber/Bauherr:</p> <p>Planung:</p> <p>Bauvorhaben:</p> <hr/> <p>Bezeichnung: GanzGlas - Mobilwand</p> <p>Standort: _____ Etage: _____</p> <p>Fabrikat: abopart, Type: GG</p> <p>Abmessungen: Breite: _____ mm</p> <p style="margin-left: 150px;">Höhe: _____ mm (OKF bis UK Decke)</p> <p>Verglasung: <input type="checkbox"/> 10mm ESG (Standard)</p> <p style="margin-left: 100px;"><input type="checkbox"/> 12mm ESG</p> <p style="margin-left: 100px;"><input type="checkbox"/> Sonstiges _____</p> <p>Obere und untere Klemmprofile:</p> <p style="margin-left: 40px;"><input type="checkbox"/> Alu natur eloxiert</p> <p style="margin-left: 40px;"><input type="checkbox"/> pulverbeschichtet nach RAL _____</p> <p style="margin-left: 40px;"><input type="checkbox"/> Edelstahl kaschiert</p> <p>Anzahl Elemente: _____ Stück, aufgeteilt in</p> <p>Schiebeflügel _____</p> <p>Drehendflügel _____</p> <p>Drehschiebeflügel _____</p> <p>Drehpendelflügel _____</p> <p>Elementaufhängung: Zweipunkt Z <input type="checkbox"/> </p> <p style="margin-left: 100px;">Zweipunkt K, neben Hauptachse <input type="checkbox"/> </p> <p style="margin-left: 100px;">Zweipunkt K, in Hauptachse <input type="checkbox"/> </p> <p>Laufschiene: Alu natureloxiert <input type="checkbox"/> Stahl verzinkt <input type="checkbox"/></p> <p style="margin-left: 100px;">Alu RAL _____ Stahl RAL _____</p> <p>Befestigung an: _____</p> <p>Auflagewinkel: Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/></p> <p>Abhängung oberhalb der LS: _____ mm</p> <p>Abschottung oberhalb der LS: _____ mm</p>				
		Übertrag:				

Position	Anzahl	Leistungsbeschreibung	Preis je Einheit		Betrag	
			Euro	ct	Euro	ct
		- 5/5 -				
		Übertrag				
		Sonstiges: _____				

		Lieferung und Montage in gebrauchsfertiger Ausführung, einschließlich aller Zubehörteile				
		GanzGlas Mobilwand				
		Summe				
		zuzügl. gesetzl. Gültige Mehrwertsteuer _____ %				
		Summe gesamt, einschließl. Mehrwertsteuer				
		Alternativen:				
		Mehrpriis/Minderpreis für				

		(Ort) (Datum) (rechtsgültige Unterschrift)				