

03		<b>RIWA 90   Ganzglaselemente mit Konstruktionsanteil</b>
03.1	1,00	<p><b>RIENTH Ganzglaswand in sehr filigraner Pfosten-Riegel-Konstruktion</b>  <b>Typ: RIENTH RIWA 90</b>  für Besprechungsräume/Büroabtrennung und ähnliches  Schallschutz Gesamtwand <b>R<sub>w</sub> 30 dB</b></p> <p>Elementhöhe 2000-5000 mm  ohne Querriegel im Sturzbereich  Elementbreite/Sprungmaß 600-2000 mm</p> <p>ohne Querriegel im Sturzbereich  Deckenschotte in separater Position</p> <p><b>Unterkonstruktion:</b>  Selbstaussteifende Stahlkonstruktion mit höchster Stabilität bestehend aus:  - Tragständer als Dreifach-Mehrkammerhohlprofil  - Sichtbare Ansichtsbreite 15 mm  - Abmessung 75 x 15 mm  Materialstärke 1,5 mm  - Deckenanschluss bestehend aus Ständer 75/15  sowie einem angeschweißten Rohrprofil 60/15  - Sockelprofil bestehend aus Ständer 75/15 und  einem angeschweißten Rohrprofil 60/30  - Brüstungsriegel passend  - alle Stahl- oder Aluteile hochwertig pulverbeschichtet,  Farbe nach Wahl des AG (RAL)</p> <p><b>Verglasung:</b>  - Verbundsicherheitsklarglas VSG 8 mit  Schallschutz R<sub>WP</sub> ca. 32 dB  - Beidseitige Montage von Metallglashalteleisten  aus Stahl bzw. Aluminium (Winkelprofile),  pulverbeschichtet  - Einlegen einer Trockendichtung zwischen  Glasleiste und Scheibe</p> <p><b>Wichtig:</b>  Dieses System ist zu <b>100 %</b> kompatibel mit sämtlichen Trockenbausystemen am Markt  und mit allen anderen <b>RIWA</b> Wandsystemen.</p>
03.3	1,00 m <sup>2</sup>	<p><b>Zulage zu Pos. 3.1</b>  <b>Verglasung VSG 11 mm</b>  mit Stadip Silence Schallschluckfolie  Gläser Schallschutz R<sub>WP</sub> 39 dB  Schallschutz Gesamtwand <b>R<sub>w</sub> 36 dB</b>  <i>(gemäß Schallschutzgutachten)</i></p>
03.4	1,00 m <sup>2</sup>	<p><b>Zulage zu Pos. 3.1</b>  <b>Verglasung VSG 13 mm</b>  mit Stadip Silence Schallschluckfolie  Gläser Schallschutz R<sub>WP</sub> 40 dB  Schallschutz Gesamtwand <b>R<sub>w</sub> 37 dB</b>  <i>(gemäß Schallschutzgutachten)</i></p>

03.5	1,00 m <sup>2</sup>	<p><b>Zulage zu Pos. 3.1</b>  <b>Verglasung als Isolierverglasung</b>  als Schallschutzverglasung  Gläser Schallschutz <math>R_{WP}</math> 45 dB  Schallschutz Gesamtwand <b><math>R_w</math> 42 dB</b>  <i>(gemäß Schallschutzgutachten)</i></p>
03.6	1,00 m <sup>2</sup>	<p><b>Zulage zu Pos. 3.1</b>  <b>Verglasung als Isolierverglasung</b>  aus beidseitig VSG/ESG  Schallschutz <math>R_{WP}</math> 47 - 48 dB  Schallschutz Gesamtwand <b><math>R_w</math> 45 dB</b>  <i>(gemäß Schallschutzgutachten)</i></p>
03.7	1,00 Stk	<p><b>Zulage zu Pos. 3.1</b>  <b>Drehtüre als Ganzglastüre GT</b>  speziell passend zum System RIWA 90  mit sehr schlanker Systemzarge aus Stahl  oder Alu, pulverbeschichtet (Farbe nach Wahl)  Profilabmessungen 75 x 30/45 mm  seitliche Anschlüsse mit feinen L-Glashalteleisten geschraubt  Oberfläche pulverbeschichtet  Glastürblatt Einscheibensicherheitsglas  ESG 8 mm, alle Kanten fein geschliffen  Edelstahlobjektbeschläge  Dorma Junior Office Classic (Bänder, Schloss PZ) und  RIENTH Edelstahlobjektdrückergarnitur  OL Verglasung VSG/ESG wie Glaswand  Größe =&gt; 1000 x (2135) 3500 mm  Glastüre Schallschutz ca. <math>R_{WP}</math> 30 dB  Schallschutz Gesamttürelement  ca. <b><math>R_{WP}</math> 25 - 26 dB</b>  <i>(Glasfläche wird bei dieser Position übermessen)</i></p> <p><b>Alternativ mit Holzobjektürblatt (HT)</b>  (anstatt Glastüre)  Dicke ca. 40 - 45 mm möglich:  Schallschutz .....  Oberfläche .....  Kante .....  Klimaklasse .....  Bänder .....  Schloss .....  Sonstiges .....</p>
03.8	1,00 Stk	<p><b>Zulage zu Pos. 3.7</b>  <b>Glasdrehtüre</b>  Ausführung in ESG 10 mm  Glastüre Schallschutz ca. <math>R_{WP}</math> 32 dB  Schallschutz Gesamttürelement  ca. <b><math>R_{WP}</math> 27 dB</b>  (nur mit zusätzlicher Bodendichtung zu erreichen)  <i>(Glasfläche wird bei dieser Position übermessen)</i></p>

		<p><b>Alternativ mit Holzobjekttürblatt (HT)</b> (anstatt Glastüre) Dicke ca. 40 - 45 mm möglich: Schallschutz ..... Oberfläche ..... Kante ..... Klimaklasse ..... Bänder ..... Schloss ..... Sonstiges .....</p>
03.9	1,00 Stk	<p><b>Zulage zu Pos. 3.7 Glasdrehtüre</b> Ausführung 10 mm Glastürblatt VSG -SI mit Bodendichtung, Athmer Schallex in Alu F 1 oder Planet angeklebt Glastüre Schallschutz ca. <math>R_{WP}</math> 34 dB <b>Schallschutz Gesamttürelement ca. <math>R_w</math> 29 dB</b> <i>(gemäß Schallschutzgutachten)</i> <i>(Glasfläche wird bei dieser Position übermessen)</i></p> <p><b>Alternativ mit Holzobjekttürblatt (HT)</b> (anstatt Glastüre) Dicke ca. 40 - 45 mm möglich: Schallschutz ..... Oberfläche ..... Kante ..... Klimaklasse ..... Bänder ..... Schloss ..... Sonstiges .....</p>
03.10	1,00 Stk	<p><b>Zulage zu Pos. 3.7 Glasdrehtüre</b> Verbundsicherheitsglas VSG 13 mm bestehend aus 2 x ESG 6 mm mit Schallschluckfolie mit Bodendichtung, Athmer Schallex in Alu F 1 oder Planet angeklebt Glastüre Schallschutz ca. <math>R_{WP}</math> 39 dB <b>Schallschutz Gesamttürelement ca. <math>R_w</math> 37 dB</b> <i>(gemäß Schallschutzgutachten)</i> <i>(Glasfläche wird bei dieser Position übermessen)</i></p> <p><b>Alternativ mit Holzobjekttürblatt (HT)</b> (anstatt Glastüre) Dicke ca. 40 - 45 mm möglich: Schallschutz ..... Oberfläche ..... Kante ..... Klimaklasse ..... Bänder ..... Schloss ..... Sonstiges .....</p>

03.11	1,00 Stk	<p><b>Zulage zu Pos. 3.7 Glasdrehtüre</b> Ausführung als Holztürblatt stumpf einschlagend mit Leibungsfalz, TS 65-70 mm <b>Schallschutz Gesamttürelement</b> <b>R<sub>WP</sub> 38-40 dB</b> <i>(Glasfläche wird bei dieser Position übermessen)</i></p> <p><b>Alternativ mit Holzobjekttürblatt (HT)</b> (anstatt Glastüre) Dicke ca. 40 - 45 mm möglich: Schallschutz ..... Oberfläche ..... Kante ..... Klimaklasse ..... Bänder ..... Schloss ..... Sonstiges .....</p>
03.12	1,00 Stk	<p><b>Zulage zu Türelementen</b> Schalterblende in die Türelemente im Seitenteil integriert mit Holzpaneel als Sandwichplatte Schallschutz max. R<sub>WP</sub> 37 dB waagrecht =&gt; 400 x 400 mm senkrecht =&gt; 300 x 2315 mm  Bohrungen in separater Position nach genauer Angabe!</p>
03.13	1,00 Stk	<p><b>Zulage zu den Glastüren</b> Ausführung mit Obentürschließer aufgesetzte Montage (BS) mit Linearantrieb und stark abfallendem Öffnungsmoment, einstellbare Schließgeschwindigkeit einstellbarer Endschlag und hydraulisch kontrollierter Öffnungsdämpfung <b>inkl. Glastürschuh</b> inkl. Zargen und Türblattvorrichtung</p>
03.14	1,00 Stk	<p><b>Zulage zu den Glastüren</b> Ausführung mit Obentürschließer aufgesetzte Montage (BS) mit Linearantrieb und stark abfallendem Öffnungsmoment, einstellbare Schließgeschwindigkeit einstellbarer Endschlag und hydraulisch kontrollierter Öffnungsdämpfung inkl. Zargen und Türblattvorrichtung</p>
03.15	1,00 Stk	<p><b>Zulage zu Pos. 3.1</b> <b>Ganzglasschiebetüre ESG 10 mm</b> alle Kanten feingeschliffen für höchste Transparenz</p>

		<p>Höhe 2135 mm mit Glasoberlicht oder als raumhohe Variante                  Laufbeschlag deckengeführt                  Dorma Agile 150 in silber                  mit Abdeckprofilen in silber                  bestehend aus:                  - Laufschiene Länge .....                  - 2 Stück Laufwägen flächenbündig in der Schiene geführt                  - Fangvorrichtung vorne mit Stopper                  - Fangvorrichtung hinten mit Dämpfer                  - Verstellbare Bodenführung mit Gleitlager                  - Türgriffstange in Edelstahl aus der RIENTH-Kollektion, L-400-1000 mm, Dicke ca. 25 mm mit paarweiser Befestigung.  <i>(nur geringer Schallschutz da offene 4-8 mm Fuge)</i>  <i>(Glasfläche wird bei dieser Position übermessen)</i></p>
03.16	1,00 m <sup>2</sup>	<p><b>Zulage Glasbedruckung</b>                  mit flächiger matt weißer Hochleistungsklebefolie als Sichtschutz  <b>Hinweis:</b>                  Es sind auch Sonderdrucke (Streifen, Quadrate, Kreise oder Digitaldrucke) möglich, dafür benötigen wir eine Vorlage.</p>
03.17	1,00 m	<p><b>Zulage zu Pos. 3.1 Glassystemwand</b>                  T-Wandanschlüsse                  Glas/Glas                  Glas/Vollwand                  oder 90° L Ecken                  mit feiner Silikonfuge (Farbe nach Wahl)</p>
03.18	1,00 m	<p><b>Zulage Pos. 3.1 zusätzlicher Querriegel</b>                  im Türsturz- oder Brüstungsbereich                  inkl. 4-seitig Glasstäbe und Anschlusswinkel an senkrechtem Systemständer</p> <p style="text-align: right;">E.P.</p>
03.19	1,00 m	<p><b>Zulage Abschottungen im Deckenhohlraum</b>                  aus Gipskarton ähnlich System Knauf W112                  beidseitig doppelt beplankt                  Schallschutz ca. R<sub>wP</sub> 50 dB                  Oberfläche vorbereitet zum bauseitigen Streichen (Fugenverspachtelung Q2)                  Höhe ca. 350-1000 mm                  inkl. Queraussteifungen zur statischen Aufnahme der Lasten aus der Glaswand  <b>Hinweis:</b>                  Diese Position wird nur benötigt, wenn es keine bauseitigen Schotten zum Anschluss der Glaswände gibt.</p> <p style="text-align: right;">E.P.</p>
03.20	1,00 h	<p>Stundenlohnarbeiten Facharbeiter für eventuell zusätzlich anfallende oder noch nicht absehbare Arbeiten wie:                  - Schutzmaßnahmen</p>

# RIWA 90 | Ganzglaselemente mit Konstruktionsanteil

		<ul style="list-style-type: none"><li>- Modellscheiben</li><li>- Arbeitsunterbrechungen</li><li>- zusätzlichen Anfahrten etc.</li></ul> <p>(Abrechnung Lohn + Material auf Nachweis)</p>
03.21	1,00 Psch	Aufmaß/Werkplanung per CAD Zur Freigabe mit einmaligem Prüflauf! (Grundrisse, Schnitte, Details werden bauseits als PDF und DWG gestellt)