

04		RIWA 50-70 Oberlicht- und Brüstungsverglasung
04.1	1,00	<p>RIENTH Systemwand mit Oberlicht Typ: RIENTH RIWA 50-70 Schallschutz Verglasung R_{WP} 37 dB Vollwandanteil R_{WP} 48 dB Schallschutz Gesamtwand R_w, R 37-40 dB je nach Flächenanteil Vollwand/Verglasung <i>(gemäß Schallschutzgutachten)</i></p> <p>(ohne Türelemente)</p> <p>Elementbreite /Sprungmaß 600-2000 mm Elementhöhe 2000-5000 mm Brüstungshöhe 700-2150 mm Oberlichthöhe 500-2800 mm</p> <p>Unterkonstruktion: Selbstaussteifende Stahlkonstruktion - Tragständer als Dreifach-Mehrkammerhohlprofil - Sichtbare Ansichtsbreite 15 mm. - Abmessung 75 x 15 mm, Materialstärke 1,5 mm. - Deckenanschluss (wo sichtbar) bestehend aus Ständer 75/15 sowie einem angeschweißtem Rohrprofil 60/15 - Sockelprofil bestehend aus Ständer 75/15 und einem angeschweißtem Rohrprofil 60/30 (nur dort wo sichtbare Verglasung ist) - Brüstungsriegel System RIWA passend alle Stahl-, Alu- oder Holzteile hochwertig pulverbeschichtet oder lackiert, Farbe nach Wahl des AG (RAL)</p> <p>Verglasung: - Verbundsicherheitsklarglas 8 mm mit Stadip Silence Schallschluckfolie Schallschutz R_{WP} 37 dB - Beidseitige Montage von Metallglashalteleisten aus Stahl bzw. Aluminium (Winkelprofile), pulverbeschichtet - Einlegen einer Trockendichtung zwischen Glasleiste und Scheibe.</p> <p>Vollwandanteil Brüstung, Schotte etc. Nichttragende, innere Trennwand als Einfachständerwand nach DIN 18 183 aus verzinkten CW-Wandprofilen nach DIN 18 182/Teil-1, beidseitig, 2-lagig mit Gipskarton-Bauplatten nach DIN 18 180, (GKB) 12.5 mm dick, beplankt, Schallschutz R_{WP} 49 dB Wanddicke: 125 mm zul. Wandhöhe 5.50 bis 5.00 m, Hohlraumisolierung aus Mineralfaser- Dämmstoff nach DIN 18 165, 1-lagig, 40 mm dick, dicht gestoßen, Fugenverspachtelung nach Qualitätsstufe Q2 inkl. umlaufend um die Oberlichter beschichtete Profile (1113/1136)</p>

		<p>im Schottenbereich mit gleitendem Anschluss 3-lagig zur Rohdecke</p> <p>Wichtig: Dieses System ist zu 100 % kompatibel mit sämtlichen Trockenbausystemen am Markt und mit allen anderen RIWA Wandsystemen.</p>
04.2	1,00 m ²	<p>RIENTH Systemwand mit Oberlicht Typ: RIENTH RIWA 50-70 wie vor jedoch Schallschutz Verglasung R_{WP} 38 dB Vollwandanteil R_{WP} 48 dB Schallschutz Gesamtwand $R_{w,R}$ 38-41 dB je nach Flächenanteil Vollwand/Verglasung (gemäß Schallschutzgutachten)</p>
04.3	1,00 m ²	<p>RIENTH Systemwand mit Oberlicht Typ: RIENTH RIWA 50-70 wie vor jedoch Schallschutz Verglasung R_{WP} 39 dB Vollwandanteil R_{WP} 48 dB Schallschutz Gesamtwand $R_{w,R}$ 39-42 dB je nach Flächenanteil Vollwand/Verglasung (gemäß Schallschutzgutachten)</p>
04.4	1,00 m ²	<p>RIENTH Systemwand mit Oberlicht Typ: RIENTH RIWA 50-70 wie vor jedoch Schallschutz Verglasung R_{WP} 42 dB Vollwandanteil R_{WP} 48 dB Schallschutz Gesamtwand $R_{w,R}$ 42-43 dB je nach Flächenanteil Vollwand/Verglasung (gemäß Schallschutzgutachten)</p>
04.5	1,00 m ²	<p>RIENTH Systemwand mit Oberlicht Typ: RIENTH RIWA 50-70 wie vor jedoch Schallschutz Verglasung R_{WP} 45 dB Vollwandanteil R_{WP} 48 dB Schallschutz Gesamtwand $R_{w,R}$ 44-45 dB je nach Flächenanteil Vollwand/Verglasung (gemäß Schallschutzgutachten)</p>

04.6	1,00 m ²	<p>RIENTH Systemwand mit Oberlicht Typ: RIENTH RIWA 50-70 wie vor jedoch Schallschutz Verglasung R_{WP} 47 dB Vollwandanteil R_{WP} 48 dB Schallschutz Gesamtwand $R_{w,R}$ 45 dB je nach Flächenanteil Vollwand/Verglasung <i>(gemäß Schallschutzgutachten)</i></p>
04.7	1,00 m ²	<p>Erhöhter Schallschutz $R_{w,R}$ bis 47 dB Preis und Konstruktion auf Nachfrage!</p>
04.8	1,00 m ²	<p>RIENTH Systemwand mit Oberlicht Typ: RIENTH RIWA 50-70 (G30) Schallschutz Verglasung R_{WP} 32 dB Vollwandanteil R_{WP} 48 dB Schallschutz Gesamtwand ca. 32 - 35 dB je nach Flächenanteil Vollwand/Verglasung (ohne Türelemente)</p> <p>Elementbreite /Sprungmaß 600-2000 mm Elementhöhe 2000-5000 mm Brüstungshöhe 700-2150 mm Oberlichthöhe 500-2800 mm</p> <p>Unterkonstruktion: Selbstaussteifende Stahlkonstruktion - Tragständer als Dreifach-Mehrkammerhohlprofil - Sichtbare Ansichtsbreite 15 mm. - Abmessung 75 x 15 mm, Materialstärke 1,5 mm. - Deckenanschluss (wo sichtbar) bestehend aus Ständer 75/15 sowie einem angeschweißtem Rohrprofil 60/15 - Sockelprofil bestehend aus Ständer 75/15 und einem angeschweißtem Rohrprofil 60/30 (nur dort wo sichtbare Verglasung ist) - Brüstungsriegel System RIWA passend - alle Stahlteile hochwertig pulverbeschichtet oder lackiert, Farbe nach Wahl des AG (RAL)</p> <p>Verglasung (G30): - Sicherheitsklarglas G30 Pyroswiss 8 mm mit Schallschutz R_{WP} ca. 32 dB - Allseitige Montage von Metallglashalteleisten aus Stahl (Winkelprofile), pulverbeschichtet - Einlegen einer Brandschutzdichtung (Kerafix) zwischen Glasleiste und Scheibe.</p> <p>Vollwandanteil Brüstung, Schotte F30 etc. Nichttragende, innere Trennwand als Einfachständerwand nach DIN 18 183 aus verzinkten CW-Wandprofilen nach DIN 18 182/Teil-1, beidseitig, 2-lagig mit Gipskarton-Bauplatten nach DIN 18 180,</p>

		<p>(GKB) 12.5 mm dick, beplankt, Schallschutz R_{WP} 49 dB Wanddicke: 125 mm Ausführung: F30 zul. Wandhöhe 5,50 bis 5,00 m, Hohlraumisolierung aus Mineralfaser-Dämmstoff nach DIN 18 165, 1-lagig, 40-60 mm dick, dicht gestoßen, Fugenverspachtelung nach Qualitätsstufe Q2 inkl. umlaufend um die Oberlichter beschichtete Profile (1113/1136) im Schottenbereich mit gleitendem Anschluss 3-lagig zur Rohdecke</p> <p>Wichtig: Dieses System ist zu 100 % kompatibel mit sämtlichen Trockenbausystemen am Markt und mit allen anderen RIWA Wandsystemen.</p>
04.9	1,00 m ²	<p>RIENTH Systemwand mit Oberlicht Typ: RIENTH RIWA 50-70 (G30) wie vor jedoch Schallschutz Verglasung R_{WP} 34 dB Vollwandanteil R_{WP} 48 dB Schallschutz Gesamtwand $R_{w,R}$ 34-37 dB je nach Flächenanteil Vollwand/Verglasung (gemäß Schallschutzgutachten)</p> <p>(ohne Türelemente)</p> <p>Elementbreite /Sprungmaß 600-2000 mm Elementhöhe 2000-5000 mm Brüstungshöhe 700-2150 mm Oberlichthöhe 500-2800 mm</p> <p>Unterkonstruktion: Selbstaussteifende Stahlkonstruktion</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tragständer als Dreifach-Mehrkammerhohlprofil - Sichtbare Ansichtsbreite 15 mm. - Abmessung 75 x 15 mm, Materialstärke 1,5 mm. - Deckenanschluss (wo sichtbar) bestehend aus Ständer 75/15 sowie einem angeschweißtem Rohrprofil 60/15 - Sockelprofil bestehend aus Ständer 75/15 und einem angeschweißtem Rohrprofil 60/30 (nur dort wo sichtbare Verglasung ist) - Brüstungsriegel System RIWA passend alle Stahlteile hochwertig pulverbeschichtet oder lackiert, Farbe nach Wahl des AG (RAL) <p>Verglasung (G30):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sicherheitsklarglas G30 Pyroswiss 10 mm mit Schallschutz R_{WP} ca. 34 dB - Einlegen einer Brandschutzdichtung (Kerafix) zwischen Glasleiste und Scheibe <p>Vollwandanteil Brüstung, Schotte F30 etc. Nichttragende, innere Trennwand als Einfachständerwand nach DIN 18 183</p>

		<p>aus verzinkten CW-Wandprofilen nach DIN 18 182/Teil-1, beidseitig, 2-lagig mit Gipskarton-Bauplatten nach DIN 18 180, (GKB) 12.5 mm dick, beplankt, Schallschutz R_{WP} 49 dB Wanddicke: 125 mm Ausführung: F30 zul. Wandhöhe 5,50 bis 5,00 m, Hohlraumisolierung aus Mineralfaser-Dämmstoff nach DIN 18 165, 1-lagig, 40-60 mm dick, dicht gestoßen, Fugenverspachtelung nach Qualitätsstufe Q2 inkl. umlaufend um die Oberlichter beschichtete Profile (1113/1136) im Schottenbereich mit gleitendem Anschluss 3-lagig zur Rohdecke</p> <p>Wichtig: Dieses System ist zu 100 % kompatibel mit sämtlichen Trockenbausystemen am Markt und mit allen anderen RIWA Wandsystemen.</p>
04.10	1,00 m ²	<p>RIENTH Systemwand mit Oberlicht Typ: RIENTH RIWA 50-70 (G30) Schallschutz Verglasung R_{WP} 35-36 dB Vollwandanteil R_{WP} 48 dB Schallschutz Gesamtwand ca. 36 - 38 dB je nach Flächenanteil Vollwand/Verglasung (ohne Türelemente)</p> <p>Elementbreite / Sprungmaß 600-2000 mm Elementhöhe 2000-5000 mm Brüstungshöhe 700-2150 mm Oberlichthöhe 500-2800 mm</p> <p>Unterkonstruktion: Selbstaussteifende Stahlkonstruktion - Tragständer als Dreifach-Mehrkammerhohlprofil - Sichtbare Ansichtsbreite 15 mm. - Abmessung 75 x 15 mm, Materialstärke 1,5 mm. - Deckenanschluss (wo sichtbar) bestehend aus Ständer 75/15 sowie einem angeschweißtem Rohrprofil 60/15 - Sockelprofil bestehend aus Ständer 75/15 und einem angeschweißtem Rohrprofil 60/30 (nur dort wo sichtbare Verglasung ist) - Brüstungsriegel System RIWA passend alle Stahlteile hochwertig pulverbeschichtet oder lackiert, Farbe nach Wahl des AG (RAL)</p> <p>Verglasung (G30): - Sicherheitsklarglas G30 Pyroswiss 12 mm mit Schallschutz R_{WP} ca. 35-36 dB - allseitige Montage von Metallglashalteleisten aus Stahl (Winkelprofile), pulverbeschichtet - Einlegen einer Brandschutzdichtung (Kerafix) zwischen Glasleiste und Scheibe</p>

		<p>Vollwandanteil Brüstung, Schotte F30 etc. Nichttragende, innere Trennwand als Einfachständerwand nach DIN 18 183 aus verzinkten CW-Wandprofilen nach DIN 18 182/Teil-1, beidseitig, 2-lagig mit Gipskarton-Bauplatten nach DIN 18 180, (GKB) 12,5 mm dick, beplankt, Schallschutz R_{WP} 49 dB Wanddicke: 125 mm Ausführung: F 30 zul. Wandhöhe 5,50 bis 5,00 m, Hohlraumisolierung aus Mineralfaser-Dämmstoff nach DIN 18 165, 1-lagig, 40-60 mm dick, dicht gestoßen, Fugenverspachtelung nach Qualitätsstufe Q2 inkl. umlaufend um die Oberlichter beschichtete Profile (1113/1136) im Schottenbereich mit gleitendem Anschluss 3-lagig zur Rohdecke</p> <p>Wichtig: Dieses System ist zu 100 % kompatibel mit sämtlichen Trockenbausystemen am Markt und mit allen anderen RIWA Wandsystemen.</p>
04.11	1,00 m ²	<p>RIENTH Systemwand mit Oberlicht Typ: RIENTH RIWA 50-70 (G30) Schallschutz Verglasung R_{WP} 40 dB Vollwandanteil R_{WP} 48 dB Schallschutz Gesamtwand ca. 40 - 42 dB je nach Flächenanteil Vollwand/Verglasung <i>(gemäß Schallschutzgutachten)</i></p> <p>(ohne Türelemente)</p> <p>Elementbreite / Sprungmaß 600-2000 mm Elementhöhe 2000-5000 mm Brüstungshöhe 700-2150 mm Oberlichthöhe 500-2800 mm</p> <p>Unterkonstruktion: Selbstaussteifende Stahlkonstruktion - Tragständer als Dreifach-Mehrkammerhohlprofil - Sichtbare Ansichtsbreite 15 mm. - Abmessung 75 x 15 mm, Materialstärke 1,5 mm. - Deckenanschluss (wo sichtbar) bestehend aus Ständer 75/15 sowie einem angeschweißtem Rohrprofil 60/15 - Sockelprofil bestehend aus Ständer 75/15 und einem angeschweißtem Rohrprofil 60/30 (nur dort wo sichtbare Verglasung ist) - Brüstungsriegel System RIWA passend alle Stahlteile hochwertig pulverbeschichtet oder lackiert, Farbe nach Wahl des AG (RAL)</p> <p>Verglasung (G30): - Sicherheitsklarglas G30 Pyroswiss 13 mm mit Schallschutz R_{WP} ca. 40 dB - allseitige Montage von Metallglashalteleisten aus Stahl (Winkelprofile), pulverbeschichtet</p>

		<p>- Einlegen einer Brandschutzdichtung (Kerafix) zwischen Glasleiste und Scheibe</p> <p>Vollwandanteil Brüstung, Schotte F30 etc. Nichttragende, innere Trennwand als Einfachständerwand nach DIN 18 183 aus verzinkten CW-Wandprofilen nach DIN 18 182/Teil-1, beidseitig, 2-lagig mit Gipskarton-Bauplatten nach DIN 18 180, (GKB) 12,5 mm dick, beplankt, Schallschutz R_{WP} 49 dB Wanddicke: 125 mm Ausführung: F 30 zul. Wandhöhe 5,50 bis 5,00 m, Hohlraumisolierung aus Mineralfaser-Dämmstoff nach DIN 18 165, 1-lagig, 40-60 mm dick, dicht gestoßen, Fugenverspachtelung nach Qualitätsstufe Q2 inkl. umlaufend um die Oberlichter beschichtete Profile (1113/1136) im Schottenbereich mit gleitendem Anschluss 3-lagig zur Rohdecke</p> <p>Wichtig: Dieses System ist zu 100 % kompatibel mit sämtlichen Trockenbausystemen am Markt und mit allen anderen RIWA Wandsystemen.</p>
04.12	1,00 m ²	<p>Erhöhter Schallschutz Rw,R bis 45 dB Preis und Konstruktion auf Nachfrage!</p>
04.13	1,00 m	<p>Zulage zu Pos. 4.1 ff Ausführung Wandanschlüsse Verglasung und Vollwand an Massiv- oder GK Wände mit Schattennut 10 - 12 mm</p>
04.14	1,00	<p>Zulage zu Pos. 4.1 ff Ausführung T-Wandanschlüsse oder 90° Ecken im Glasbereich mit beschichtetem Sonder-H-Profil oder Schattennutprofil oder Wandanschlüsse mit Schattennut</p>
04.15	1,00 Stk	<p>Zulage zu Pos. 4.1 ff Drehtüre als Ganzglastüre GT speziell passend zum System RIWA 50-70 mit sehr schlanker Zarge aus Stahl pulverbeschichtet (Farbe nach Wahl) Profilabmessungen 125 x 30/45 mm seitliche Anschlüsse an Vollwand flächenbündig mit Schattenfuge Oberfläche Pulverbeschichtet Glastürblatt Einscheibensicherheitsglas ESG 8 mm, alle Kanten fein geschliffen Edelstahlobjektbeschlägen Dorma Junior Office Classic (Bänder, Schloss PZ) und RIENTH Edelstahlobjektdrückergarnitur OL Verglasung VSG/ESG wie Glaswand</p>

		<p>Größe =>1000 x (2135) 3500 mm Glastüre Schallschutz ca. R_{WP} 30 dB Schallschutz Gesamttürelement ca. R_{WP} 25-26 dB</p> <p><i>(Glaswandfläche wird bei dieser Position übermessen)</i></p> <p>Alternativ mit Holzobjekttürblatt (HT) stumpf einschlagend (anstatt Glastüre) Dicke ca. 40 - 45 mm möglich: Schallschutz Oberfläche Kante Klimaklasse Bänder Schloss Sonstiges</p>
04.16	1,00 Stk	<p>Zulage zu Pos. 4.15 Glasdrehtüre Ausführung in ESG 10 mm Glastüre Schallschutz ca. R_{WP} 32 dB Schallschutz Gesamttürelement ca. R_{WP} 27 dB (nur mit zusätzlicher Bodendichtung zu erreichen)</p> <p><i>(Glaswandfläche wird bei dieser Position übermessen)</i></p> <p>Alternativ mit Holzobjekttürblatt (HT) stumpf einschlagend (anstatt Glastüre) Dicke ca. 40 - 45 mm möglich: Schallschutz Oberfläche Kante Klimaklasse Bänder Schloss Sonstiges</p>
04.17	1,00 Stk	<p>Zulage zu Pos. 4.15 Glasdrehtüre Ausführung 10 mm Glastürblatt mit Bodendichtung, Athmer Schallex in Alu F 1 oder Planet angeklebt Glastüre Schallschutz ca. R_{WP} 32 dB Schallschutz Gesamttürelement R_{WP} 27 dB (nur mit zusätzlicher Bodendichtung zu erreichen)</p> <p><i>(Glaswandfläche wird bei dieser Position übermessen)</i></p> <p>Alternativ mit Holzobjekttürblatt (HT) stumpf einschlagend (anstatt Glastüre) Dicke ca. 40 - 45 mm möglich: Schallschutz Oberfläche Kante</p>

		Klimaklasse Bänder Schloss Sonstiges
04.18	1,00 Stk	<p>Zulage zu Pos. 4.15 Glasdrehüre Verbundsicherheitsglas VSG 11 mm bestehend aus 2 x ESG 5 mm mit Schallschluckfolie mit Bodendichtung, Athmer Schallex in Alu F 1 oder Planet angeklebt Glastüre Schallschutz ca. R_{WP} 38-39 dB Schallschutz Gesamttürelement R_{WP} 34 dB <i>(gemäß Schallschutzgutachten)</i> <i>(Glaswandfläche wird bei dieser Position übermessen)</i></p> <p>Alternativ mit Holzobjektürblatt (HT) stumpf einschlagend (anstatt Glastüre) Dicke ca. 40 - 45 mm möglich: Schallschutz Oberfläche Kante Klimaklasse Bänder Schloss Sonstiges</p>
04.19	1,00 Stk	<p>Zulage zu Pos. 4.15 Glasdrehüre 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. R_{WP} 39 dB Schallschutz Gesamttürelement R_{WP} 37 dB <i>(gemäß Schallschutzgutachten)</i> <i>(Glaswandfläche wird bei dieser Position übermessen)</i></p> <p>Alternativ mit Holzobjektürblatt (HT) stumpf einschlagend (anstatt Glastüre) Dicke ca. 40 - 45 mm möglich: Schallschutz Oberfläche Kante Klimaklasse Bänder Schloss Sonstiges</p>
04.20	1,00 Stk	<p>Zulage zu Pos. 4.15 Glasdrehüre Ausführung als Holzürblatt Schallschutzklasse 3</p>

		<p>stumpf einschlagend mit Doppelfalz, TS 65-70 mm Schallschutz Gesamttürelement R_{wP} 42 dB (gemäß Schallschutzgutachten) (Glaswandfläche wird bei dieser Position übermessen)</p> <p>Alternativ mit Holzobjektürblatt (HT) stumpf einschlagend (anstatt Glastüre) Dicke ca. 40 - 45 mm möglich: Schallschutz Oberfläche Kante Klimaklasse Bänder Schloss Sonstiges</p>
04.21	1,00 Stk	<p>Zulage zu den Glastüren Ausführung mit Obentürschließer ausgesetzte Montage (BS) mit Linearantrieb und stark abfallendem Öffnungsmoment, einstellbare Schließgeschwindigkeit einstellbarer Endschlag und hydraulisch kontrollierter Öffnungsdämpfung inkl. Glastürschuh inkl. Zargen und Türblattvorrichtung</p>
04.22	1,00 Stk	<p>Zulage zu den Holztüren Ausführung mit Obentürschließer ausgesetzte Montage (BS) mit Linearantrieb und stark abfallendem Öffnungsmoment, einstellbare Schließgeschwindigkeit einstellbarer Endschlag und hydraulisch kontrollierter Öffnungsdämpfung inkl. Zargen und Türblattvorrichtung</p>
04.24	1,00 h	<p>Stundenlohnarbeiten Facharbeiter für eventuell zusätzlich anfallende oder noch nicht absehbare Arbeiten wie: - Schutzmaßnahmen - zusätzlichen Anfahrten etc. (Abrechnung Lohn + Material auf Nachweis)</p>
04.25	1,00 Psch	<p>Aufmaß/Werkplanung per CAD Zur Freigabe mit einmaligem Prüflauf! (Grundrisse, Schnitte, Details werden bauseits als pdf und dwg gestellt)</p>