

**Ausschreibungstexte**

3		<p><b>RIWA 50-70</b> Oberlicht- und Seitenteilverglasung (auch G30)</p>
3.1	1,00 m <sup>2</sup>	<p><b>Systemwand mit Oberlicht</b>  <b>Fabrikat RIENTH</b>  <b>Typ: RIWA 50-70</b>  Schallschutz  Verglasung <math>R_{WP}</math> 37 dB  Vollwandanteil <math>R_{WP}</math> 48 dB  <b>Schallschutz Gesamtwand <math>R_{w,R}</math> 37-40 dB</b>  je nach Flächenanteil Vollwand/Verglasung (<i>gemäß Schallschutzgutachten</i>)  <i>(ohne Türelemente)</i></p> <p>Elementbreite/Sprungmaß: 600-2.000 mm  Elementhöhe: 2.000-5.000 mm  Brüstungshöhe: 700-2.150 mm  Oberlichthöhe: 500-2.800 mm</p> <p><u>Unterkonstruktion:</u>  Selbstaussteifende Stahlkonstruktion</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tragständer als Dreifach-Mehrkammerhohlprofil</li> <li>■ sichtbare Ansichtsbreite 15 mm</li> <li>■ Abmessung 75 x 15 mm, Materialstärke 1,5 mm</li> <li>■ Deckenanschluss (wo sichtbar), bestehend aus Ständer 75/15 sowie einem angeschweißtem Rohrprofil 60/15</li> <li>■ Sockelprofil bestehend aus Ständer 75/15 und einem angeschweißtem Rohrprofil 60/30 (nur dort, wo sichtbare Verglasung ist)</li> <li>■ Brüstungsriegel System <b>RIWA</b> passend</li> <li>■ alle Stahl-, Alu- oder Holzteile hochwertig pulverbeschichtet oder lackiert, Farbe nach Wahl des AG (RAL)</li> </ul> <p><u>Verglasung:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verbundsicherheitsklarglas 8 mm mit Stadip Silence Schallschluckfolie Schallschutz <math>R_{WP}</math> 37 dB</li> <li>■ beidseitige Montage von Metallglashalteleisten aus Stahl bzw. Aluminium (Winkelprofile), pulverbeschichtet</li> <li>■ Einlegen einer Trockendichtung zwischen Glasleiste und Scheibe</li> </ul> <p><u>Vollwandanteil Brüstung, Schotte etc.</u>  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 <math>R_{WP}</math> 49 dB  Wanddicke: <b>125 mm</b>  zul. Wandhöhe: 5,50 bis 5,00 m  Hohlraumisolierung aus Mineralfaserdämmstoff nach DIN 18 165, 1-lagig, 40 mm dick, dicht gestoßen  Fugenverspachtelung nach Qualitätsstufe Q2 inkl. umlaufend um die Oberlichter beschichteter Profile (1113/1136) im Schottenbereich mit gleitendem Anschluss  3-lagig zur Rohdecke</p> <p><b>Wichtig:</b>  Dieses System ist zu <b>100%</b> mit den am Markt bekannten Trockenbausystemen und mit allen anderen <b>RIWA</b> Wandsystemen kompatibel.</p>

3.2	1,00 m <sup>2</sup>	<p><b>Systemwand mit Oberlicht</b>  <b>Fabrikat RIENTH</b>  <b>Typ: RIWA 50-70</b>  <b>wie vor jedoch</b>                  Schallschutz                  Verglasung <math>R_{WP}</math> 38 dB                  Vollwandanteil <math>R_{WP}</math> 48 dB  <b>Schallschutz Gesamtwand <math>R_{w,R}</math> 38-41 dB</b>                  je nach Flächenanteil Vollwand/Verglasung (gemäß Schallschutzgutachten)</p>
3.3	1,00 m <sup>2</sup>	<p><b>Systemwand mit Oberlicht</b>  <b>Fabrikat RIENTH</b>  <b>Typ: RIWA 50-70</b>  <b>wie vor jedoch</b>                  Schallschutz                  Verglasung <math>R_{WP}</math> 39 dB                  Vollwandanteil <math>R_{WP}</math> 48 dB  <b>Schallschutz Gesamtwand <math>R_{w,R}</math> 39-42 dB</b>                  je nach Flächenanteil Vollwand/Verglasung (gemäß Schallschutzgutachten)</p>
3.4	1,00 m <sup>2</sup>	<p><b>Systemwand mit Oberlicht</b>  <b>Fabrikat RIENTH</b>  <b>Typ: RIWA 50-70</b>  <b>wie vor jedoch</b>                  Schallschutz                  Verglasung <math>R_{WP}</math> 42 dB                  Vollwandanteil <math>R_{WP}</math> 48 dB  <b>Schallschutz Gesamtwand <math>R_{w,R}</math> 42-43 dB</b>                  je nach Flächenanteil Vollwand/Verglasung (gemäß Schallschutzgutachten)</p>
3.5	1,00 m <sup>2</sup>	<p><b>Systemwand mit Oberlicht</b>  <b>Fabrikat RIENTH</b>  <b>Typ: RIWA 50-70</b>  <b>wie vor jedoch</b>                  Schallschutz                  Verglasung <math>R_{WP}</math> 45dB                  Vollwandanteil <math>R_{WP}</math> 48 dB  <b>Schallschutz Gesamtwand <math>R_{w,R}</math> 44-45 dB</b>                  je nach Flächenanteil Vollwand/Verglasung (gemäß Schallschutzgutachten)</p>
3.6	1,00 m <sup>2</sup>	<p><b>Systemwand mit Oberlicht</b>  <b>Fabrikat RIENTH</b>  <b>Typ: RIWA 50-70</b>  <b>wie vor jedoch</b>                  Schallschutz                  Verglasung <math>R_{WP}</math> 47 dB                  Vollwandanteil <math>R_{WP}</math> 48 dB  <b>Schallschutz Gesamtwand <math>R_{w,R}</math> 45 dB</b>                  je nach Flächenanteil Vollwand/Verglasung (gemäß Schallschutzgutachten)</p>
3.7	1,00 m <sup>2</sup>	<p><u>Erhöhter Schallschutz</u>  <b><math>R_{w,R}</math> bis 47 dB</b>                  Preis und Konstruktion auf Nachfrage!</p>

3.8	1,00 m <sup>2</sup>	<p><b>Systemwand mit Oberlicht</b>  <b>Fabrikat RIENTH</b>  <b>Typ: RIWA 50-70 (G30)</b>  Schallschutz  Verglasung <math>R_{WP}</math> 32 dB  Vollwandanteil <math>R_{WP}</math> 48 dB  <b>Schallschutz Gesamtwand <math>R_{w,R}</math> ca. 32-35 dB</b>  je nach Flächenanteil Vollwand/Verglasung  <i>(ohne Türelemente)</i></p> <p>Elementbreite/Sprungmaß: 600-2.000 mm  Elementhöhe: 2.000-5.000 mm  Brüstungshöhe: 700-2.150 mm  Oberlichthöhe: 500-2.800 mm</p> <p><u>Unterkonstruktion:</u>  Selbstaussteifende Stahlkonstruktion</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tragständer als Dreifach-Mehrkammerhohlprofil</li> <li>■ sichtbare Ansichtsbreite 15 mm</li> <li>■ Abmessung 75 x 15 mm, Materialstärke 1,5 mm</li> <li>■ Deckenanschluss (wo sichtbar) bestehend aus Ständer 75/15 sowie einem angeschweißten Rohrprofil 60/15</li> <li>■ Sockelprofil bestehend aus Ständer 75/15 und einem angeschweißten Rohrprofil 60/30 (nur dort wo sichtbare Verglasung ist)</li> <li>■ Brüstungsriegel System <b>RIWA</b> passend</li> <li>■ alle Stahlteile hochwertig pulverbeschichtet oder lackiert, Farbe nach Wahl des AG (RAL)</li> </ul> <p><u>Verglasung (G30)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sicherheitsklarglas G30 Pyroswiss 8 mm mit Schallschutz <math>R_{WP}</math> ca. 32 dB</li> <li>■ allseitige Montage von Metallglashalteleisten aus Stahl (Winkelprofile), pulverbeschichtet</li> <li>■ Einlegen einer Brandschutzdichtung (Kerafix) zwischen Glasleiste und Scheibe</li> </ul> <p><u>Vollwandanteil Brüstung, Schotte F30 etc.</u>  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 <math>R_{WP}</math> 49 dB  Wanddicke: <b>125 mm</b>  Ausführung: <b>F30</b>  zul. Wandhöhe 5,50 bis 5,00 m  Hohlraumisolierung aus Mineralfaserdämmstoff 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><b>Wichtig:</b>  Dieses System ist zu <b>100%</b> mit den am Markt bekannten Trockenbausystemen und mit allen anderen <b>RIWA</b> Wandsystemen kompatibel.</p>
-----	---------------------	--

3.9	1,00 m <sup>2</sup>	<p><b>Systemwand mit Oberlicht</b>  <b>Fabrikat RIENTH</b>  <b>Typ: RIWA 50-70 (G30)</b>  Schallschutz  Verglasung <math>R_{WP}</math> 34 dB  Vollwandanteil <math>R_{WP}</math> 48 dB  <b>Schallschutz Gesamtwand <math>R_{w,R}</math> ca. 34-37 dB</b>  je nach Flächenanteil Vollwand/Verglasung  <i>(ohne Türelemente)</i></p> <p>Elementbreite/Sprungmaß: 600-2.000 mm  Elementhöhe: 2.000-5.000 mm  Brüstungshöhe: 700-2.150 mm  Oberlichthöhe: 500-2.800 mm</p> <p><u>Unterkonstruktion:</u>  Selbstaussteifende Stahlkonstruktion</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tragständer als Dreifach-Mehrkammerhohlprofil</li> <li>■ sichtbare Ansichtsbreite 15 mm</li> <li>■ Abmessung 75 x 15 mm, Materialstärke 1,5 mm</li> <li>■ Deckenanschluss (wo sichtbar)  bestehend aus Ständer 75/15  sowie einem angeschweißten Rohrprofil 60/15</li> <li>■ Sockelprofil bestehend aus Ständer 75/15 und  einem angeschweißtem Rohrprofil 60/30  (nur dort, wo sichtbare Verglasung ist)</li> <li>■ Brüstungsriegel System <b>RIWA</b> passend</li> <li>■ alle Stahlteile hochwertig  pulverbeschichtet oder lackiert, Farbe nach Wahl des AG (RAL)</li> </ul> <p><u>Verglasung (G30)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sicherheitsklarglas <b>G30</b> Pyroswiss  10 mm mit Schallschutz <math>R_{WP}</math> ca. 34 dB</li> <li>■ allseitige Montage von Metallglashalteleisten  aus Stahl (Winkelprofile), pulverbeschichtet</li> <li>■ Einlegen einer Brandschutzdichtung (Kerafix)  zwischen Glasleiste und Scheibe</li> </ul> <p><u>Vollwandanteil Brüstung, Schotte F30 etc.</u>  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 <math>R_{WP}</math> 49 dB  Wanddicke: <b>125 mm</b>  Ausführung: <b>F30</b>  zul. Wandhöhe 5,50 bis 5,00 m  Hohlraumisolierung aus Mineralfaserdämmstoff 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><b>Wichtig:</b>  Dieses System ist zu <b>100%</b> mit den am Markt bekannten Trockenbausystemen  und mit allen anderen <b>RIWA</b> Wandsystemen kompatibel.</p>
-----	---------------------	---

3.10	1,00 m <sup>2</sup>	<p><b>Systemwand mit Oberlicht</b>  <b>Fabrikat RIENTH</b>  <b>Typ: RIWA 50-70 (G30)</b>  Schallschutz  Verglasung <math>R_{WP}</math> 35-36 dB  Vollwandanteil <math>R_{WP}</math> 48 dB  <b>Schallschutz Gesamtwand <math>R_{w,R}</math> ca. 36-38 dB</b>  je nach Flächenanteil Vollwand/Verglasung  <i>(ohne Türelemente)</i></p> <p>Elementbreite/Sprungmaß: 600-2.000 mm  Elementhöhe: 2.000-5.000 mm  Brüstungshöhe: 700-2.150 mm  Oberlichthöhe: 500-2.800 mm</p> <p><u>Unterkonstruktion:</u>  Selbstaussteifende Stahlkonstruktion</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tragständer als Dreifach-Mehrkammerhohlprofil</li> <li>■ sichtbare Ansichtsbreite 15 mm</li> <li>■ Abmessung 75 x 15 mm, Materialstärke 1,5 mm</li> <li>■ Deckenanschluss (wo sichtbar)  bestehend aus Ständer 75/15  sowie einem angeschweißten Rohrprofil 60/15</li> <li>■ Sockelprofil bestehend aus Ständer 75/15 und  einem angeschweißten Rohrprofil 60/30  (nur dort, wo sichtbare Verglasung ist)</li> <li>■ Brüstungsriegel System <b>RIWA</b> passend</li> <li>■ alle Stahlteile hochwertig pulverbeschichtet oder lackiert, Farbe nach Wahl des AG (RAL)</li> </ul> <p><u>Verglasung (G30)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sicherheitsklarglas <b>G30</b> Pyroswiss  12 mm mit Schallschutz <math>R_{WP}</math> ca. 35-36 dB</li> <li>■ Allseitige Montage von Metallglashalteleisten  aus Stahl (Winkelprofile), pulverbeschichtet</li> <li>■ Einlegen einer Brandschutzdichtung (Kerafix)  zwischen Glasleiste und Scheibe</li> </ul> <p><u>Vollwandanteil Brüstung, Schotte F30 etc.</u>  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 <math>R_{WP}</math> 49 dB  Wanddicke: <b>125 mm</b>  Ausführung: <b>F30</b>  zul. Wandhöhe 5,50 bis 5,00 m  Hohlraumisolierung aus Mineralfaserdämmstoff nach DIN 18 165, 1-lagig,  40-60 mm dick, dicht gestoßen  Fugenverspachtelung nach Qualitätsstufe Q2  inkl. umlaufend um die Oberlichter beschichteter Profile (1113/1136)  im Schottenbereich mit gleitendem Anschluss  3-lagig zur Rohdecke</p> <p><b>Wichtig:</b>  Dieses System ist zu <b>100%</b> mit den am Markt bekannten Trockenbausystemen  und mit allen anderen <b>RIWA</b> Wandsystemen kompatibel.</p>
------	---------------------	--

<p>3.11</p>	<p>1,00 m<sup>2</sup></p>	<p><b>Systemwand mit Oberlicht</b>  <b>Fabrikat RIENTH</b>  <b>Typ: RIWA 50-70 (G30)</b>  Schallschutz  Verglasung <math>R_{WP}</math> 40 dB  Vollwandanteil <math>R_{WP}</math> 48 dB  <b>Schallschutz Gesamtwand <math>R_{w,R}</math> ca. 40-42 dB</b>  je nach Flächenanteil Vollwand/Verglasung  (gemäß Schallschutzgutachten)  <i>(ohne Türelemente)</i></p> <p>Elementbreite/Sprungmaß: 600-2.000 mm  Elementhöhe: 2.000-5.000 mm  Brüstungshöhe: 700-2.150 mm  Oberlichthöhe: 500-2.800 mm</p> <p><u>Unterkonstruktion:</u>  Selbstaussteifende Stahlkonstruktion</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tragständer als Dreifach-Mehrkammerhohlprofil</li> <li>■ sichtbare Ansichtsbreite 15 mm</li> <li>■ Abmessung 75 x 15 mm, Materialstärke 1,5 mm</li> <li>■ Deckenanschluss (wo sichtbar) bestehend aus Ständer 75/15 sowie einem angeschweißten Rohrprofil 60/15</li> <li>■ Sockelprofil bestehend aus Ständer 75/15 und einem angeschweißten Rohrprofil 60/30 (nur dort, wo sichtbare Verglasung ist)</li> <li>■ Brüstungsriegel System <b>RIWA</b> passend</li> <li>■ alle Stahlteile hochwertig pulverbeschichtet oder lackiert, Farbe nach Wahl des AG (RAL)</li> </ul> <p><u>Verglasung (G30)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sicherheitsklarglas <b>G30</b> Pyroswiss  13 mm mit Schallschluckfolie <math>R_{WP}</math> ca. 40 dB</li> <li>■ allseitige Montage von Metallglashalteleisten aus Stahl (Winkelprofile), pulverbeschichtet</li> <li>■ Einlegen einer Brandschutzdichtung (Kerafix) zwischen Glasleiste und Scheibe</li> </ul> <p><u>Vollwandanteil Brüstung, Schotte F30 etc.</u>  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 <math>R_{WP}</math> 49 dB  Wanddicke: <b>125 mm</b>  Ausführung: <b>F30</b>  zul. Wandhöhe 5.50 bis 5.00 m,  Hohlraumisolierung aus Mineralfaserdämmstoff nach DIN 18 165, 1-lagig, 40-60 mm dick, dicht gestoßen  Fugenverspachtelung nach Qualitätsstufe Q2  inkl. umlaufend um die Oberlichter beschichteter Profile (1113/1136) im Schottenbereich mit gleitendem Anschluss  3-lagig zur Rohdecke</p> <p><b>Wichtig:</b>  Dieses System ist zu <b>100%</b> mit den am Markt bekannten Trockenbausystemen und mit allen anderen <b>RIWA</b> Wandsystemen kompatibel.</p>
-------------	---------------------------	--

3.12	1,00 m <sup>2</sup>	<p><u>Erhöhter Schallschutz</u> <b>R<sub>w,R</sub> bis 45 dB</b> Preis und Konstruktion auf Nachfrage!</p>
3.13	1,00 m	<p><u>Zulage</u> zu Pos.3.1 ff Ausführung Wandanschlüsse Verglasung und Vollwand an Massiv- oder GK Wände mit Schattennut 10-12 mm</p>
3.14	1,00 m	<p><u>Zulage</u> zu Pos.3.1 ff Ausführung T-Wandanschlüsse oder 90°-Ecken im Glasbereich mit beschichtetem Sonder-H-Profil oder Schattennutprofil oder Wandanschlüsse mit Schattennut</p>
3.15	1,00 Stk	<p><u>Zulage</u> zu Pos. 3.1 ff Drehtür als Ganzglastür <b>GT</b> speziell passend zum System <b>RIWA 50-70</b> 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 Edelstahlobjektbeschläge Dorma Junior Office Classic (Bänder, Schloss PZ) und RIENTH Edelstahlobjektdrückergarnitur OL Verglasung VSG/ESG wie Glaswand Größe =&gt;1.000 x (2.135) 3.500 mm Glastür Schallschutz ca. R<sub>wP</sub> 30 dB <b>Schallschutz Gesamttürelement R<sub>wP</sub> ca. 25-26 dB</b></p> <p><i>(Glaswandfläche wird bei dieser Position übermessen)</i></p> <p><b>Alternativ mit Holzobjektürblatt (HT)</b> stumpf einschlagend (anstatt Glastür) Dicke ca. 40-45 mm möglich: Schallschutz ..... Oberfläche ..... Kante ..... Klimaklasse ..... Bänder..... Schloss ..... Sonstiges .....</p>

3.16	1,00 Stk	<p><u>Zulage</u> zu Pos. 3.15 Glasdrehtür Ausführung in ESG 10 mm Glastür Schallschutz <math>R_{WP}</math> ca. 32 dB <b>Schallschutz Gesamttürelement ca. <math>R_{WP}</math> 27 dB</b> (nur mit zusätzlicher Bodendichtung zu erreichen) (Glaswandfläche wird bei dieser Position übermessen)</p> <p><b>Alternativ mit Holzobjekttürblatt (HT)</b> stumpf einschlagend (anstatt Glastür) Dicke ca. 40-45 mm möglich: Schallschutz ..... Oberfläche ..... Kante ..... Klimaklasse ..... Bänder..... Schloss ..... Sonstiges .....</p>
3.17	1,00 Stk	<p><u>Zulage</u> zu Pos. 3.15 Glasdrehtür Ausführung 10 mm Glastürblatt mit Bodendichtung, Athmer Schallex in Alu F1 oder Planet angeklebt Glastür Schallschutz <math>R_{WP}</math> ca. 32 dB <b>Schallschutz Gesamttürelement <math>R_{WP}</math> 27 dB</b> (gemäß Schallschutzgutachten) (Glaswandfläche wird bei dieser Position übermessen)</p> <p><b>Alternativ mit Holzobjekttürblatt (HT)</b> stumpf einschlagend (anstatt Glastür) Dicke ca. 40-45 mm möglich: Schallschutz ..... Oberfläche ..... Kante ..... Klimaklasse ..... Bänder..... Schloss ..... Sonstiges .....</p>
3.18	1,00 Stk	<p><u>Zulage</u> zu Pos. 3.15 Glasdrehtür Verbundsicherheitsglas VSG 11 mm bestehend aus 2 x ESG 5 mm mit Schallschluckfolie mit Bodendichtung, Athmer Schallex in Alu F1 oder Planet angeklebt Glastür Schallschutz <math>R_{WP}</math> ca. 38-39 dB <b>Schallschutz Gesamttürelement <math>R_{WP}</math> 34 dB</b> (gemäß Schallschutzgutachten) (Glaswandfläche wird bei dieser Position übermessen)</p> <p><b>Alternativ mit Holzobjekttürblatt (HT)</b> stumpf einschlagend (anstatt Glastür) Dicke ca. 40-45 mm möglich: Schallschutz ..... Oberfläche ..... Kante ..... Klimaklasse ..... Bänder..... Schloss ..... Sonstiges .....</p>



3.19	1,00 Stk	<p><u>Zulage</u> zu Pos. 3.15 Glasdrehtür Verbundsicherheitsglas VSG 13 mm bestehend aus 2 x ESG 6 mm mit Schallschluckfolie mit Bodendichtung, Athmer Schallex in Alu F1 oder Planet angeklebt Glastür Schallschutz <math>R_{WP}</math> ca. 39 dB <b>Schallschutz Gesamttürelement <math>R_{WP}</math> 37 dB</b> (gemäß Schallschutzgutachten) <i>(Glaswandfläche wird bei dieser Position übermessen)</i></p> <p><b>Alternativ mit Holzobjekttürblatt (HT)</b> stumpf einschlagend (anstatt Glastür) Dicke ca. 40-45 mm möglich: Schallschutz ..... Oberfläche ..... Kante ..... Klimaklasse ..... Bänder..... Schloss ..... Sonstiges .....</p>
3.20	1,00 Stk	<p><u>Zulage</u> zu Pos. 3.15 Glasdrehtür Ausführung als Holzobjekttürblatt Schallschutzklasse 3 stumpf einschlagend mit Doppelfalz, TS 65-70 mm <b>Schallschutz Gesamttürelement <math>R_{WP}</math> 42 dB</b> (gemäß Schallschutzgutachten) <i>(Glaswandfläche wird bei dieser Position übermessen)</i></p> <p><b>Holzobjekttürblatt (HT)</b> (anstatt Glastür) Dicke ca. 40-45 mm möglich: Schallschutz ..... Oberfläche ..... Kante ..... Klimaklasse ..... Bänder..... Schloss ..... Sonstiges .....</p>
3.21	1,00 Stk	<p><u>Zulage</u> zu den Glastüren Ausführung mit Obentürschließer ausgesetzte Montage (BS) mit Linearantrieb und stark abfallendem Öffnungsmoment, einstellbarer Schließgeschwindigkeit, einstellbarem Endschlag und hydraulisch kontrollierter Öffnungsdämpfung <u>inkl. Glastürschuh</u> inkl. Zargen und Türblattvorrichtung</p>

3.22	1,00 Stk	<p><u>Zulage</u> zu den Holztüren Ausführung mit Obentürschließer ausgesetzte Montage (BS) mit Linearantrieb und stark abfallendem Öffnungsmoment, einstellbarer Schließgeschwindigkeit, einstellbarem Endschlag und hydraulisch kontrollierter Öffnungsdämpfung inkl. Zargen und Türblattvorrichtung</p>
3.23	1,00 h	<p>Stundenlohnarbeiten Facharbeiter für eventuell zusätzlich anfallende oder noch nicht absehbare Arbeiten wie: Schutzmaßnahmen, zusätzliche Anfahrten etc.</p> <p>(Abrechnung Lohn + Material auf Nachweis)</p>