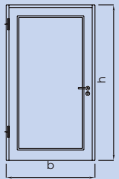
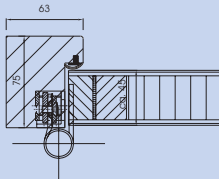
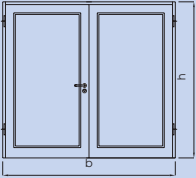
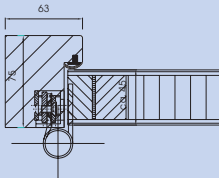
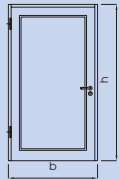
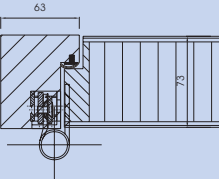
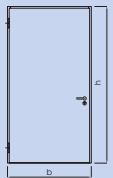
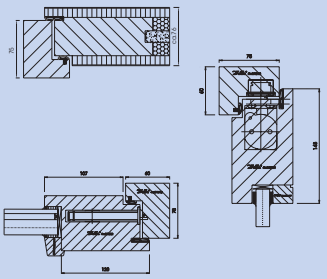
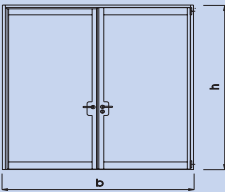
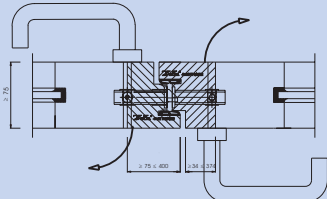
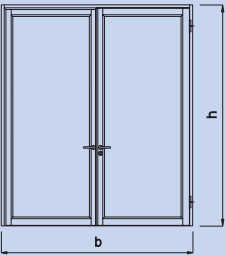
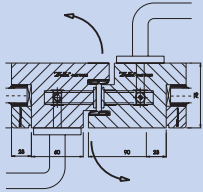
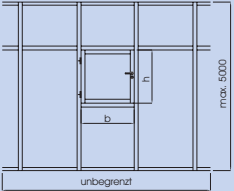
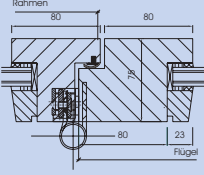
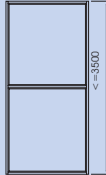
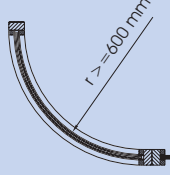


Typ-Bezeichnung	Prüfzeugnis-Nr.	Ansicht	Querschnitt	Glasarten	Einbau in	Türeneinbau von	Konstruktive Besonderheiten
Rauchschutzverglasung HOBA® 4 Holzrahmenkonstruktion				ESG Einscheibensicherheitsglas VSG Verbundsicherheitsglas Drahtglas Brandschutzgläser [Scheibeneinbau im Hoch- und Querformat möglich]	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mauerwerk</li> <li>- Betonwände</li> <li>- Porenbeton-Block- oder Plansteine</li> <li>- leichte Trennwände</li> <li>- Montagewände</li> <li>- Anschluss an Stahl-/ Beton- und Holzstützen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- RS-1 "HOBA® Typ 1"</li> <li>- RS-2 "HOBA® Typ 2"</li> <li>- RS-1 "HOBA® Typ 3"</li> <li>- RS-1 "HOBA® Typ 7 N"</li> <li>- RS-2 "HOBA® Typ 8 N"</li> <li>- RS-1 "HOBA® Typ 7 G"</li> <li>- RS-2 "HOBA® Typ 8 G"</li> <li>- RS-1 "HOBA® Typ 9"</li> <li>- Laubeneingangstür</li> <li>- RS-2 "HOBA® Typ 19"</li> <li>- gegenläufige Tür</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eckausbildungen</li> <li>- Außenverglasung</li> <li>- erhöhte Schallschutzanforderungen</li> <li>- unterschiedliche Holzoberflächen</li> <li>- variable Deckenanschlüsse</li> <li>- Rundbogen</li> <li>- gleitender Deckenanschluß</li> <li>- Rauchschutzgläser</li> </ul>
Rauchschutzverglasung HOBA® 6 - V mit Vertikalfuge				VSG Verbundsicherheitsglas Brandschutzgläser Scheibeneinbau im Hoch- und Querformat möglich	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mauerwerk</li> <li>- Betonwände</li> <li>- Porenbeton-Block- oder Plansteine</li> <li>- leichte Trennwände</li> <li>- Montagewände</li> <li>- Anschluss an Stahl-/ Beton- und Holzstützen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- RS-1 "HOBA® Typ 7 N"</li> <li>- RS-2 "HOBA® Typ 8 N"</li> <li>- RS-1 "HOBA® Typ 7 G"</li> <li>- RS-2 "HOBA® Typ 8 G"</li> <li>- RS-1 "HOBA® Typ 9"</li> <li>- RS-2 "HOBA® Typ 19"</li> <li>- gegenläufige Tür</li> <li>- HOBA 11</li> <li>- Lüftungsflügel RS-1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eckausbildungen</li> <li>- unterschiedliche Holzoberflächen</li> <li>- Blendrahmenanschluß</li> <li>- variable Deckenanschlüsse</li> <li>- Rundbögen, schräge Anschlüsse</li> <li>- gleitender Deckenanschluß</li> <li>- Rauchschutzgläser</li> <li>- Abdeckung der Profile alternativ möglich mit Metall oder Kunststoff</li> <li>- statische Nachweise auf Anfrage</li> </ul>
Rauchschutzverglasung HOBA® 6 - H mit Horizontalfuge				VSG Verbundsicherheitsglas Brandschutzgläser Scheibeneinbau im Hoch- und Querformat möglich	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mauerwerk</li> <li>- Betonwände</li> <li>- Porenbeton-Block- oder Plansteine</li> <li>- leichte Trennwände</li> <li>- Montagewände</li> <li>- Anschluss an Stahl-/ Beton- und Holzstützen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- RS-1 "HOBA® Typ 7 N"</li> <li>- RS-2 "HOBA® Typ 8 N"</li> <li>- RS-1 "HOBA® Typ 7 G"</li> <li>- RS-2 "HOBA® Typ 8 G"</li> <li>- RS-1 "HOBA® Typ 9"</li> <li>- RS-2 "HOBA® Typ 19"</li> <li>- gegenläufige Tür</li> <li>- HOBA 11</li> <li>- Lüftungsflügel RS-1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eckausbildungen</li> <li>- unterschiedliche Holzoberflächen</li> <li>- Blendrahmenanschluß</li> <li>- variable Deckenanschlüsse</li> <li>- Rundbögen, schräge Anschlüsse</li> <li>- gleitender Deckenanschluß</li> <li>- Rauchschutzgläser</li> <li>- Abdeckung der Profile alternativ möglich mit Metall oder Kunststoff</li> <li>- statische Nachweise auf Anfrage</li> </ul>
Rauchschutzverglasung HOBA® 8 - Ganzglaswand mit Vertikalfuge				VSG Verbundsicherheitsglas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mauerwerk</li> <li>- Betonwände</li> <li>- Porenbeton-Block- oder Plansteine</li> <li>- leichte Trennwände</li> <li>- Montagewände</li> <li>- Anschluss an Stahl-/ Beton- und Holzstützen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- RS-1 "HOBA® Typ 7 N"</li> <li>- RS-2 "HOBA® Typ 8 N"</li> <li>- RS-1 "HOBA® Typ 7 G"</li> <li>- RS-2 "HOBA® Typ 8 G"</li> <li>- RS-1 "HOBA® Typ 9"</li> <li>- RS-2 "HOBA® Typ 19"</li> <li>- gegenläufige Tür</li> <li>- HOBA 11</li> <li>- Lüftungsflügel RS-1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eckausbildungen</li> <li>- unterschiedliche Holzoberflächen</li> <li>- Blendrahmenanschluß</li> <li>- variable Deckenanschlüsse</li> <li>- Rundbögen, schräge Anschlüsse</li> <li>- gleitender Deckenanschluß</li> <li>- maximales Glasmaß in Adelsberg abfordern</li> <li>- Abdeckung der Profile alternativ möglich mit Metall oder Kunststoff</li> <li>- statische Nachweise auf Anfrage</li> </ul>

Typ-Bezeichnung	Prüfzeugnis-Nr.	Ansicht	Querschnitt	Glasarten	Zargen	Einbau in	Konstruktive Besonderheiten
Rauchschutztür RS-1 "HOBA® Typ 1" Vollblatttür	P281 11121/1 K/ IFT RH nach DIN 18095	  Elementabmessungen kleinste Abmessung: 625 mm x 1750 mm größte Abmessung: 1250 mm x 2985 mm		ESG Einscheibensicherheitsglas VSG Verbundsicherheitsglas Drahtglas Brandschutzgläser	– Stahlzarge – Holzzarge – Blockrahmen – Blendrahmen	– Mauerwerk – Betonwände – Porenbeton-Block- oder Plansteine – leichte Trennwände nach DIN 4102-T 4/Tabelle 48 – Montagewände – HOBA® 1 Holzrahmenwand F30 – HOBA® 4 Rauchschutzverglasung	– Volltürblatt wahlweise verglast – Sonderglasausschnitte nach Vorlage – Blendrahmen – Friesbreite seitlich und oben 120 mm – Friesbreite unten 150 mm – unterschiedliche Zargenprofile aus Holz – mit Oberlicht oder Oberblende – Türblatt stumpf oder gefälzt – verdeckter Obentürschließer Dorma ITS 96
Rauchschutztür RS-2 "HOBA® Typ 2" Vollblatttür	P281 14781/1M nach DIN 18095	  Elementabmessungen kleinste Abmessung: 1375 mm x 1750 mm größte Abmessung: 2500 mm x 3500 mm		ESG Einscheibensicherheitsglas VSG Verbundsicherheitsglas Drahtglas Brandschutzgläser	– Stahlzarge – Holzzarge – Blockrahmen – Blendrahmen	– Mauerwerk – Betonwände – leichte Trennwände nach DIN 4102-T 4/Tabelle 48 – Montagewände – HOBA® 1 Holzrahmenwand F30 – HOBA® 4 Rauchschutzverglasung	– Volltürblatt wahlweise verglast – Sonderglasausschnitte nach Vorlage – Blendrahmen – Friesbreite seitlich und oben 120 mm – Friesbreite unten 150 mm – unterschiedliche Zargenprofile aus Holz – mit Oberlicht oder Oberblende – Türblatt stumpf oder gefälzt
Rauchschutztür RS-1 "HOBA® Typ 3" hochschalldämmende Vollblatttür	P12 0751 494 MPA NRW nach DIN 18095	  Elementabmessungen kleinste Abmessung: 625 mm x 1750 mm größte Abmessung: 1250 mm x 2250 mm ohne Oberblende größte Abmessung: 1250 mm x 3000 mm mit Oberblende		ESG Einscheibensicherheitsglas VSG Verbundsicherheitsglas Drahtglas Brandschutzgläser	– Stahlzarge – Holzzarge – Blockrahmen – Blendrahmen	– Mauerwerk – Betonwände – leichte Trennwände nach DIN 4102-T 4/Tabelle 48 – Montagewände – HOBA® 1 Holzrahmenwand F30 – HOBA® 4 Rauchschutzverglasung	– Volltürblatt wahlweise verglast – Sonderglasausschnitte nach Vorlage – Schallschutz bis $R_{w,P}$ 44 dB – Doppelverglasung – Blendrahmen – Friesbreite seitlich und oben 120 mm – Friesbreite unten 150 mm – unterschiedliche Zargenprofile aus Holz – mit Oberlicht oder Oberblende – Türblatt stumpf oder gefälzt

Typ-Bezeichnung	Prüfzeugnis-Nr.	Ansicht	Querschnitt	Glasarten	Zargen	Einbau in	Konstruktive Besonderheiten
Rauchschutztür RS-1 "HOBA® Typ 7N" Systemglastür	P3385/9219 MPA BS nach DIN 18095	  Elementabmessungen kleinste Abmessung: 646 mm x 1708 mm größte Abmessung: 1521 mm x 2318 mm		ESG Einscheibensicherheitsglas VSG Verbundsicherheitsglas Drahtspiegelglas Iso-Verbundglasscheiben	– Blockrahmen	– Mauerwerk – Betonwände – leichte Trennwände nach DIN 4102-T 4/Tabelle 48 – Montagewände – HOBA® Brandschutzverglasungen	– Flügelhöhe bis 2263 mm – Friesbreite seitlich 20 mm – Friesbreite oben und unten 120 mm – mit Oberlicht – Türblatt stumpf angeschlagen – Einbau von Sicherheits- und Zutrittskontrollsystemen nach Rücksprache
Rauchschutztür RS-2 "HOBA® Typ 8N" Systemglastür	P3367/9039 MPA BS nach DIN 18095	  Elementmaße kleinste Abmessung: 1386 mm x 1708 mm größte Abmessung: 2674 mm x 2318 mm		ESG Einscheibensicherheitsglas VSG Verbundsicherheitsglas Drahtspiegelglas Iso-Verbundglasscheiben	– Blockrahmen	– Mauerwerk – Betonwände – leichte Trennwände nach DIN 4102-T 4/Tabelle 48 – Montagewände – HOBA® Brandschutzverglasungen	– Flügelhöhe bis 2263 mm – Friesbreite seitlich 20 mm – Friesbreite oben und unten 120 mm – mit Oberlicht – Türblatt stumpf angeschlagen – Einbau von Sicherheits- und Zutrittskontrollsystemen nach Rücksprache
Rauchschutztür RS-1 "HOBA® Typ 7G" Massivholzrahmentür	P3385/9219 MPA BS nach DIN 18095	  Elementabmessungen kleinste Abmessung: 646 mm x 1708 mm größte Abmessung: 1521 mm x 3063 mm		ESG Einscheibensicherheitsglas VSG Verbundsicherheitsglas Drahtspiegelglas Iso-Verbundglasscheiben	– Blockrahmen	– Mauerwerk – Betonwände – leichte Trennwände nach DIN 4102-T 4/Tabelle 48 – Montagewände – HOBA® Brandschutzverglasungen	– Flügelhöhe bis 3013 mm – Friesbreiten umlaufend 90 mm – mit Oberlicht – Türblatt flächenbündig – geeignet zur Nachbildung historischer Vorgaben – Einbau von Sicherheits- und Zutrittskontrollsystemen
Rauchschutztür RS-2 "HOBA® Typ 8G" Massivholzrahmentür	P3367/9039 MPA BS nach DIN 18095	  Elementmaße kleinste Abmessung: 1386 mm x 1708 mm größte Abmessung: 2674 mm x 3063 mm		ESG Einscheibensicherheitsglas VSG Verbundsicherheitsglas Drahtspiegelglas Iso-Verbundglasscheiben	– Blockrahmen	– Mauerwerk – Betonwände – leichte Trennwände nach DIN 4102-T 4/Tabelle 48 – Montagewände – HOBA® Brandschutzverglasungen	– Flügelhöhe bis 3013 mm – Friesbreite seitlich 0 mm – mit Oberlicht – geeignet zur Nachbildung historischer Vorgaben – Einbau von Sicherheits- und Zutrittskontrollsystemen

Typ-Bezeichnung	Prüfzeugnis-Nr.	Ansicht	Querschnitt	Glasarten	Zargen	Einbau in	Konstruktive Besonderheiten
Rauchschutztür RS-1 "HOBA® Typ 9" Laubeneingangstür	P3847/5350 MPA BS nach DIN 18095	  Elementabmessungen kleinste Abmessung: 636 mm x 1710 mm größte Abmessung: 1460 mm x 2630 mm		ESG Einscheibensicherheitsglas VSG Verbundsicherheitsglas Brandschutzgläser VSG-ISO für Außenanwendung Drahtglas Drahtspiegelglas	- Blockrahmen - Blendrahmen	- Mauerwerk - Betonwände - Porenbeton-Block- oder Plansteine - bewehrte Porenbetonplatten - leichte Trennwände nach DIN 4102-T 4/Tabelle 48 - Montagewände - HOBA® Brandschutzverglasungen - HOBA® 4 Rauchschutzverglasung	- Flügelhöhen bis 2525 mm - Friesbreiten umlaufend 120 mm - unterschiedliche Zargen aus Holz - Volltürblatt - Schwelle - Massivholzrahmentür - Paneelfüllungen einfach- und Doppelpanel
Rauchschutztür RS-2 "HOBA® Typ 19N" gegenläufige Tür	P3829/0822 MPA BS nach DIN 18095	  Elementabmessungen kleinste Abmessung: 1386 mm x 1708 mm größte Abmessung: 2674 mm x 2318 mm		ESG Einscheibensicherheitsglas VSG Verbundsicherheitsglas Brandschutzgläser	- Blockrahmen - Blendrahmen	- Mauerwerk - Betonwände - leichte Trennwände nach DIN 4102-T 4/Tabelle 48 - Montagewände - HOBA® Brandschutzverglasungen	- Einbau nach DIN 18024 Teil 2, Richtlinien für barrierefreies Bauen - Friesbreiten 40 mm - unterschiedliche Zargen aus Holz - mit Oberlicht - Türblatt stumpf angeschlagen
Rauchschutztür RS-2 "HOBA® Typ 19G" gegenläufige Tür	P3829/0822 MPA BS nach DIN 18095	  Elementabmessungen kleinste Abmessung: 1386 mm x 1708 mm größte Abmessung: 2674 mm x 2980 mm		ESG Einscheibensicherheitsglas VSG Verbundsicherheitsglas Brandschutzgläser	- Blockrahmen - Blendrahmen	- Mauerwerk - Betonwände - leichte Trennwände nach DIN 4102-T 4/Tabelle 48 - Montagewände - HOBA® Brandschutzverglasungen	- Einbau nach DIN 18024 Teil 2, Richtlinien für barrierefreies Bauen - Friesbreiten 90 mm - unterschiedliche Zargen aus Holz - mit Oberlicht - Türblatt stumpf angeschlagen

Typ-Bezeichnung	Prüfzeugnis-Nr.	Ansicht	Querschnitt	Glasarten	Einbau in:	Besondere konstruktive Merkmale
Lüftungsflügel HOBA® 11 RS-1	3867/5550 MPA BS nach DIN 18095	 <p>Rahmenaußenmaß Lüftungsflügel kleinste Abmessung: 745 mm x 1120 mm größte Abmessung: 1235 mm x 1235 mm</p>		<p>ESG Einseibensicherheitsglas VSG Verbundsicherheitsglas Drahtglas Drahtspiegelglas Brandschutzgläser</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mauerwerk</li> <li>- Betonwände</li> <li>- Porenbeton-Block- oder Plansteine</li> <li>- bewehrte Porenbetonplatten</li> <li>- leichte Trennwände nach DIN 4102-T 4/Tabelle 48</li> <li>- Montagewände</li> <li>- HOBA® Brandschutzverglasungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Öffenbarer Lüftungsflügel in Rauchschutzverglasungen</li> <li>- Friesbreiten seitlich und oben <sup>3</sup> 80 mm</li> <li>- flächenbündig einschlagend</li> <li>- verdeckter Obertürschließer Dorma ITS 96</li> <li>- Stahl-Glashalteleisten möglich</li> <li>- Paneelefüllungen</li> <li>- Einfach- und Doppelpanel</li> </ul>
Rauchschutzverglasung HOBA® 7 Radienverglasung				Technische Details auf Anfrage		