

4.4. F90-Verglasung

Brandschutz – Verglasung F90	Produkt-Datenblatt
------------------------------	--------------------

REINÆRDT	MassivHolz - Verglasung F90-HV
Verglasung	: Festverglasung Typ F90-HV , als nichttragendes lichtdurchlässiges Bauteil in senkrechter Anordnung
Türeinbau optional Siehe Kapitel 2.8 + 2.9.	: optionaler Türeinbau von ein- und zweiflügeligen REINÆRDT-T90-Tür Modell HW70 und HR90 in Holz-Blockzargenkonstruktion
Brandschutz-Funktion	: nach DIN 4102-13 geprüft, mit bauaufsichtlicher Zulassung Z-6.19-14-1370 und Kennzeichnungsschild, Einbau gemäß REINÆRDT-Einbauvorschriften
Rauchschutz-Funktion	: durch dauerelastische Scheiben-Abdichtung und Abdichtung aller Bau fugen
Wandarten angrenzend	: zwischen Massivwände, Betonwände und/oder seitlicher Anschluss an Leichtbauwände (siehe Zulassungsbescheid)
Form	: Standard = rechteckig optional sind runde, schräge Profile, Segmentbögen, Rundbögen, Korbbögen und herstellbare Sonderformen bei Anschluß an Massivwand oder Betonwand lieferbar.
Baurichtmaß DIN18100	: Breite: endlos Höhe: max. 4500 mm
Rahmen und Glasleisten	: mit Starkfurnier belegte Massiv - Glas – Rahmen Stiele mit einem Standard-Querschnitt von min. 40x130 mm* (konstruktiv mit -V-Fuge), 20 mm breite geschraubte Massivholz-Glasleisten, vorgesehen für eine bauseitige dauerelastische Versiegelung. optional können auch Glasleisten in Stil- oder Designprofilen (ab Mindestquerschnitt) hergestellt werden
Flächengewicht	: Flächengewicht ab ca. 80 kg/m ² je nach verwendeter Glas- bzw. Holzfüllungsart
Kopplungs- und/oder Verstärkungsprofil	: zusammengesetzte Rahmen durch Kopplungsprofil möglich, Verstärkungsprofile nach statischer Bemessung und Erfordernis
Starkfurnier-Oberfläche	: a) Kiefer, unbehandelt, vorgeschliffen oder weiß grundiert für bauseitig deckenden Anstrich b) RAL- deckend lackiert nach RAL oder NCS-Farbangabe c) Kiefer natur lackiert d) Buche natur lackiert e) Eiche (am. Weißeiche) natur lackiert f) Ahorn (Hard Maple) natur lackiert g) Optional nach Mustervorlage gebeizt und lackiert (nach Musterprüfung und Musterabstimmung) h) optional kann die Oberfläche der Verglasung und Stockzargen mit Starkfurnier oder HPL 0,8 mm (Resopal, Wodego, Formica, optional 1,2 mm) nach Türenkollektion beschichtet werden.
Kantenausbildung (bei optionalem Türeinbau)	: Standard = für ungefälzte Türen (stumpf einschlagend, mit Leibungsfalz) optional für gefälzte Türen
Kanten	: mit Starkfurnier an allen Sichtseiten
Aufbau, Verleimung	: Verleimung nach DIN EN204-D3
Schallschutz DIN 4109 Schallschutzklasse	: Schallschutz Rw,P = 37 dB (Optional auch Rw,P 42 dB) Hinweis: Das Vorhaltemaß nach DIN 4109 beträgt bei Verglasungen -2dB (bei Türen -5dB)
Gläser Holzausfachungen	: a) F90-Brandschutzglas sowie aufgesetzten Holzleisten b) Füllungsplatten (auch profiliert) c) Kassettenplatten mit Stil oder Designauflagen d) flächenbündigen Holzpaneelen
Feldgrößen	: in Abhängigkeit von maximalen Scheibengrößen (siehe Tabelle Seite 4.0), im Bedarfsfall werden glasteilende Massivholz-Zwischenfriese eingesetzt
Wandanschluss optional	: a) Wandanschlussleistenprofil nach Kundenwunsch bzw. Erfordernis b) Koppelprofilanschluss c) Schattennutmontage
Sonderleistungen	: Kabelkanal, vorgesetzte Scheiben, Metalleinlagen sofern der Mindest-Querschnitt der Rahmenstiele erhalten bleibt.