

4.3. F30-Verglasung

Brandschutz – Verglasung F30	Produkt-Datenblatt
------------------------------	--------------------

Anwendungsbeispiele und Systemzeichnungen für ... REINÆRDT – F30 - Verglasung Typ HV

		8	9
1	2	10	11
		12	13
3	4	14	15
	5	16	
		17	
6	7	18	

4.3. F30-Verglasung

Brandschutz – Verglasung F30	Produkt-Datenblatt
------------------------------	--------------------

REINÆRDT	MassivHolz - Verglasung F30-HV
Verglasung	: Festverglasung Typ F30-HV , als nichttragendes lichtdurchlässiges Bauteil in senkrechter Anordnung
Türeinbau optional Siehe Kapitel 2.8 + 2.9.	: optionaler Türeinbau von ein- und zweiflügeligen REINÆRDT-T30-Tür(en) Modell HW50, HW70 und HR70 in Holz-Stockzargen mit einem Standard-Querschnitt von min. 70x70 mm* (Dübeltechnik, mit Konstruktions-V-Fuge) optional Stockzargenbreite min. 60 mm max. 150 mm* *erforderlicher Querschnitt in Abhängigkeit von den verwendeten Türbänder (z.B. Tectus) und/oder verdeckt liegenden Türschließern unter Beachtung der maximalen Türgrößen gemäß Zulassungsbescheid.
Brandschutz-Funktion	: nach DIN 4102-13 geprüft, mit bauaufsichtlicher Zulassung Z-6.19-14-715 und Kennzeichnungsschild, Einbau gemäß REINÆRDT-Einbauvorschriften
Rauchschutz-Funktion	: durch dauerelastische Scheiben-Abdichtung und Abdichtung aller Baufugen
Wandarten angrenzend	: zwischen Massivwände und/oder Leichtbauwände (siehe Zulassungsbescheid) optional Anschluß an Sonderbauteile (z.B. F30 Holzbauteil, oder bekleidetes F30 Stahlbauteil)
Form	: Standard = rechteckig optional sind runde, schräge Profile, Segmentbögen, Rundbögen, Korbbögen und herstellbare Sonderformen bei Anschluß an Massivwand lieferbar.
Baurichtmaß DIN18100	: Breite: endlos (bzw. max. 5000 mm bei oberem und/oder unterem Anschluß an Leichtbauwände) Höhe: max. 5000 mm (bzw. max. 4500 mm bei oberem Anschluss an Leichtbauwände)
Rahmen und Glasleisten	: Massivholz - Glas - Rahmen mit einem Standard-Querschnitt von min. 40x70 mm* (Dübeltechnik, konstruktiv mit -V-Fuge), 18 mm breite gestiftete Massivholz-Glasleisten (optional auch geschraubt). optional können auch Glasleisten in Stil- oder Designprofilen (ab Mindestquerschnitt) hergestellt werden
Flächengewicht	: Flächengewicht ab ca. 21 kg/m ² je nach verwendeter Holzart, Glas- bzw. Holzfüllungsart
Kopplungs- und/oder Verstärkungsprofil	: zusammengesetzte Rahmen durch Kopplungsprofil möglich, Verstärkungsprofile nach statischer Bemessung und Erfordernis
Massivholz Oberfläche	: a) Kiefer keilgezinkt, 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) Weitere Holzarten mit einem Volumen – Gewicht von 430 kg ³ h) Optional nach Mustervorlage gebeizt und lackiert (nach Musterprüfung und Musterabstimmung) i) 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 oder ohne Leibungsfalz) optional für gefälzte Türen oder Türen mit Doppelfalz optional für gefälzte Türen mit Doppelfalz, flächenbündig einliegend
Kanten	: Massivholz (auch Leimholz mit/ohne Keilzinkung)
Aufbau, Verleimung	: Verleimung nach DIN EN204-D3
Schallschutz DIN 4109 Schallschutzklasse	: Schallschutz Rw,P = 32 dB (Optional auch Rw,P 37 dB bzw. 42 dB) Hinweis: Das Vorhaltemaß nach DIN 4109 beträgt bei Verglasungen -2dB (bei Türen -5dB)
Gläser Holzausfachungen	: a) F30-Brandschutzglas (optional flächenbündig Typ REINÆRDT-F-Line) 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 gasteilende Massivholz-Zwischenfriese eingesetzt
Wandanschluss optional	: a) Wandanschlussleistenprofil nach Kundenwunsch bzw. Erfordernis b) Koppelholzanschluss c) Schraubankerbefestigung für Wand-Ebenenversatz und Abdeckprofil d) als Blendrahmenmontage e) Schattennutmontage
Sonderleistungen	: Kabelkanal, vorgesetzte Scheiben, Metalleinlagen sofern der Mindest-Holzquerschnitt erhalten bleibt.