

4.1. Objekt-Verglasung

Objekt – Verglasung	Produkt-Datenblatt
---------------------	--------------------

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

The technical drawings illustrate various window system configurations and their dimensions:

- HW50 Stumpf**: Cross-section showing a width of ≥ 40 and a height of ≥ 70 . The label 'LD' is present.
- HW50 gefälzt**: Cross-section showing a width of ≥ 40 and a height of ≥ 70 . The label 'LD' is present.
- HW70 Stumpf mit Falz**: Cross-section showing a width of ≥ 40 and a height of ≥ 70 . The label 'LD' is present.
- HW70 gefälzt**: Cross-section showing a width of ≥ 40 and a height of ≥ 70 . The label 'LD' is present.
- HW70 Doppelfalz stumpf**: Cross-section showing a width of ≥ 40 and a height of ≥ 70 . The label 'LD' is present.
- HW70 Doppelfalz**: Cross-section showing a width of ≥ 40 and a height of ≥ 70 . The label 'LD' is present.
- Vertical Section**: Shows a vertical profile with a height of ≤ 300 and a width of ≥ 70 . A detail shows a width of 18.
- Horizontal Section**: Shows a horizontal profile with a height of ≥ 70 and a width of ≥ 40 . A detail shows a width of 18. The label 'FB' is present.
- Top View**: Shows a top view of a square window with a side length of ≥ 95 and a height of 18.
- Bottom View**: Shows a bottom view of a square window with a side length of ≥ 95 and a height of 18.
- Diagonal Section**: Shows a diagonal cross-section of a window with a width of ≥ 90 .

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

4.1. Objekt-Verglasung

Objekt – Verglasung	Produkt-Datenblatt
---------------------	--------------------

REINÆRDT	MassivHolz – Objekt Verglasung HV
Verglasung	: Festverglasung Typ HV , als nichttragendes lichtdurchlässiges Bauteil in senkrechter Anordnung
Türeinbau optional Siehe Kapitel 2.8 + 2.9.	: optionaler Türeinbau von ein- und zweiflügeligen REINÆRDT-Objekt-Tür(en) Modell HW50, HW70, HR70 in Holz-Stockzargen mit einem Standard-Querschnitt 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. Hinweis: Für Objektverglasungen gibt es keine Prüfbestimmungen, sie können (hinsichtlich des künftigen Verwendungszweckes bzw. der späteren Nutzung) trotzdem Rechtsverordnungen (z.B. Gaststättenverordnungen, Versammlungsstättenverordnung) unterliegen. REINÆRDT-Objektverglasungen sind konstruktiv an die REINÆRDT-Rauchschutzverglasung angelehnt. Die statische Bemessung und Dimensionierung ist für die Dauernutzung ausgerichtet und (in Verbindung mit unseren ein- und zweiflügeligen Türen) durch Dauerfunktionsprüfungen belegt.
Wandarten angrenzend	: zwischen Massivwände und/oder Leichtbauwände optional Anschluss an Sonderbauteile (z.B. Holzbauteil, oder Stahlbauteil)
Form	: Standard = rechteckig, optional sind runde, schräge Profile, Segmentbögen, Rundbögen, Korbbögen und Sonderformen lieferbar.
Baurichtmaß DIN18100	: Breite: endlos, Höhe: max. 5000 mm
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, vorgesehen für eine bauseitige dauerelastische Versiegelung (oder für optionale Trockenverleimung) 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) VSG 6/8 mm, ESG 6/8 mm, DSG 7mm oder ISO-Scheiben b) Schallschutzglas c) Brandschutzglas d) Füllungsplatten (auch profiliert) e) Kassettenplatten mit Stil oder Designauflagen f) 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.