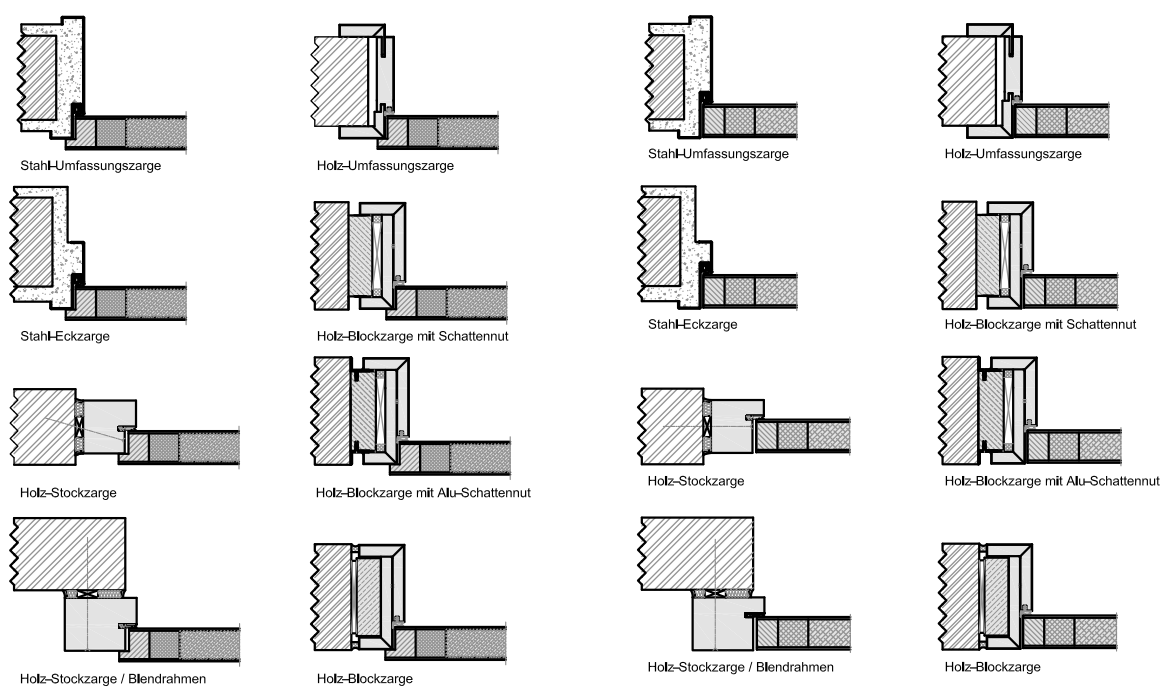
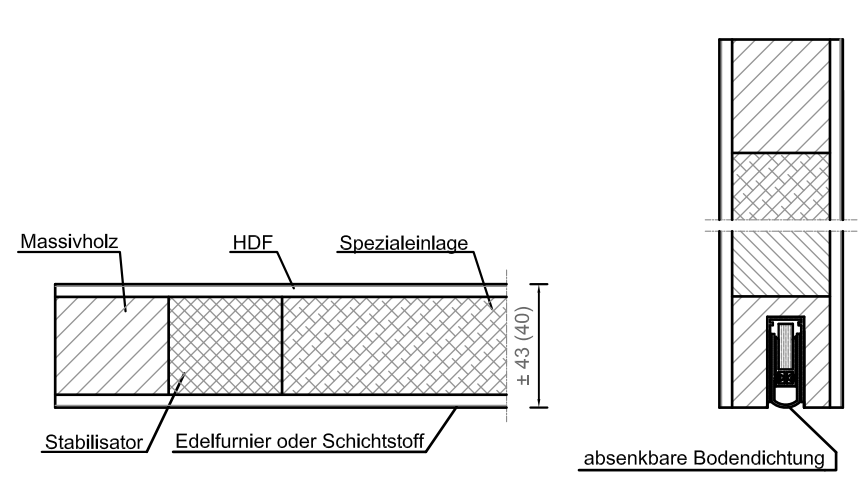
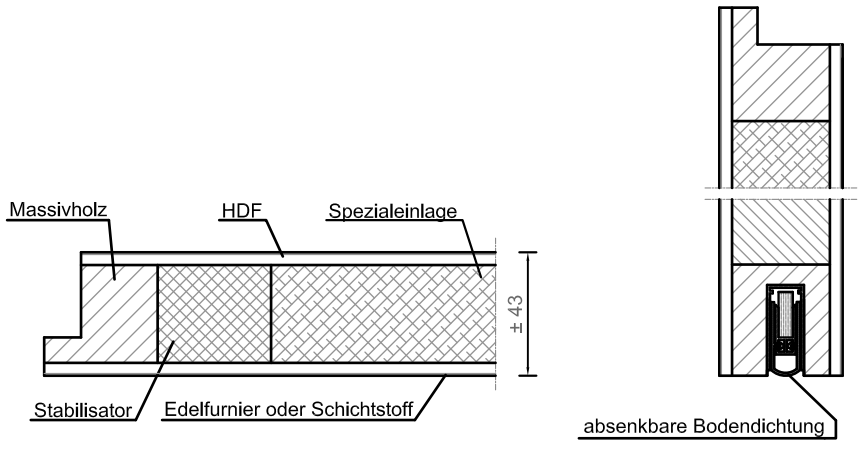


## 2.8.1. Rauchschutz - Türen

Rauchschutz - Türen, Typ HW43 RS-1 Produkt-Datenblatt



### 2.8.1. Rauchschutz - Türen

Rauchschutz - Türen, Typ HW43 RS-1	Produkt-Datenblatt
------------------------------------	--------------------

REINÆRDT	Rauchschutz - Türelement HW 43 RS-1
Typ, Türdicke	: Typ <b>HW 43 RS-1</b> , Türdicke ca. 40 - 43 mm, einflügelige Ausführung
Rauchschutz-Funktion	: mit Rauchschutz-Funktion DIN 18095 mit Kennzeichnungsschild
Wandarten	: Massivwände, Leichtbauwände, Sonderwände (siehe Prüfzeugnis)
Zargenarten	: Stahlzargen, Holz-Blendrahmen, Holz-Stockzargen, Holz-Futterzargen, Holz-Eckzargen (siehe Prüfzeugnis sowie Zargendetails von Kapitel 3.), optional 4-seitig umlaufend (z. B. als Revisionsklappe) Hinweis: Der Wandanschluss der Zarge ist zu versiegeln.
Baurichtmaß DIN18100	: Lieferbare Abmessung BRM = min. 500 x 1750 mm / max. 1250 x 2330 mm optional mit Oberblende oder VSG - Glasoberlicht bis BRM-Höhe 3500 mm (Oberteil max. 1750 mm)
Rahmen	: Einleimer aus Massivholz mit Rahmen-Stabilisator
Mittellage, Flächengewicht	: Spezialeinlage Emissionsklasse E1, Flächengewicht ca. 25 kg/m <sup>2</sup>
Absperrung	: 4,8 mm HDF, optional auch mit Alu-Mittellage für klimatische Beanspruchung
Oberfläche (Decklage)	: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Echtholz furniert, transparent lackiert mit hochwertiger UV-gehärteter Acryl-Lackierung, Anmutung „seidenmatt“ <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Optional Anmutung „Matt-Lack“ (ähnlich Roh-Effekt)</li> <li>b. Optional Anmutung „hochglänzend“</li> </ul> </li> <li>b) Deckend seidenmatt lackiert (z.B. Weißlack oder nach RAL-Vollton), optional mit zusätzlicher transparenter Acrylharz-Deckschicht</li> <li>c) Streichfähiges HDF weiß grundiert (optional Limba furniert, streichfähig, roh) für deckenden Anstrich</li> <li>d) CPL beschichtet ca. 0,45 mm nach REINÆRDT-Auswahlkollektion</li> <li>e) HPL beschichtet 0,8 mm (Hersteller Resopal, Wodego, Formica, optional 1,2 mm oder 2,0 mm) nach jeweils gültiger Hersteller – Türenkollektion</li> </ul>
Kantenausbildung	: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Sonderfalz 13 x 30,0 mm, eckige Ausführung (optional mit Rundkante oder Karnieskante)</li> <li>b) ungefälzt (stumpf einschlagende Türen), Türdicke ca. 40 mm mittels 3,0 mm HDF-Deckplatten</li> </ul>
Türkante	: 3-seitig farblich passend foliert optional mit ... <ul style="list-style-type: none"> <li>a) 2-seitiger furnierte Kante, Folienkante oben,</li> <li>b) Einleimer aus Massivholz (Hartholz), mit transparenter Kantenlackierung</li> <li>c) verdeckter Anleimer aus Massivholz (nur längsseitig oder längsseitig + oben)</li> <li>d) unverdeckter Anleimer aus Massivholz (nur längsseitig oder längsseitig + oben), Profilbreite bandseitig ca. 20 mm (Alternative Anleimer-Breiten auf Anfrage möglich!)</li> <li>e) 3-seitig angegossene PU-Kante (weiß oder grau, - andere RAL Töne ab 25 Türen, nur bei HPL-Oberfläche möglich).</li> </ul>
Aufbau, Verleimung	: nach DIN 68 706 Teil 1, 5-fach verleimt (Hinweis: bei RAL-Lack = 3-fach verleimt), Verleimung nach DIN EN204-D3
Masse/Bohrungen	: nach DIN 18 101, Drückerhöhe 1050 mm von OKFF
Schloss	: PZ-Schloss 65 mm Dorn nach DIN 18250, ohne Schließzylinder (optional sind andere für Brand-/Rauchschutztüren freigegebene Beschläge möglich)
Bänder	: 2 eingebaute Bänder Typ V0037 oder andere Lappenbänder (optional sind andere für Brand-/Rauchschutztüren freigegebene Beschläge möglich)
Bodendichtung	: eingebaute Bodendichtung Typ Planet HS (optional sind andere Bodendichtungen möglich)
Türschließer nach DIN EN 1154 mit kontrolliertem Schließablauf	: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Obentürschließer mit Gestänge oder mit Gleitschiene</li> <li>b) integrierte, verdeckt im Türkörper eingebaute Türschließer</li> <li>c) Bodentürschließer</li> <li>d) optional elektrisch betriebene Feststellvorrichtungen für Drehflügeltüren DIN EN 1155</li> <li>e) optional Drehflügelantriebe nach DIN 18263-4</li> </ul>
Schallschutz DIN 4109 Schallschutzklasse	: Schallschutz Rw,P = 32 dB (bezogen auf das Element – Prüfzeugnis), entspricht VDI-Richtlinie 3728 = Schallschutzklasse 1 Optional Schallschutz Rw,P = 37 dB entspricht VDI-Richtlinie 3728 = Schallschutzklasse 2 Optional Schallschutz Rw,P = 42 dB entspricht VDI-Richtlinie 3728 = Schallschutzklasse 3
Lichtausschnitt(e) optional	: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) mit Lichtausschnitt(en) mit VSG 6 mm Klarglas (optional mit aufgesetzten Holzleisten)</li> <li>b) mit Füllungsplatten (auch profiliert)</li> </ul> Friesmaße (oben/seitlich/unten/Zwischenfries(e)) ≥ 120/120/120/40 mm, wahlweise rund, oval, dreieckig oder mehreckig, mit Holzglasleisten, optional mit (Edel-)Stahl-Glasleisten
Rahmen- und/oder Feldaufdopplungen	: Rahmen- und/oder Feldaufdopplungen aus Holzwerkstoff oder Massivholz (D = max. 20 mm), wahlweise mit Furnierkante oder Massivholzkante.
REINÆRDT- Klassifizierung	: Klimaklasse II und Beanspruchungsklasse 3 (entspricht RAL-Bewertung der Beanspruchungsgruppe S) Geprüft nach ... DIN EN 949 (Weicher Stoss), DIN EN 948 (Harter Stoss) und DIN EN 950 (Statische Verwindung). REINÆRDT – Türen wurden auf Grundlage der vorstehenden Normen erfolgreich geprüft. Die Prüfergebnisse werden nach DIN EN 1192 (Türen; Klassifizierung der Festigkeitsanforderungen) und DIN EN 1121 (Türen; Klimaeinflüsse; Anforderungen und Klassifizierung) beurteilt.
Sonderleistungen	: mit 3-seitig eingebauter Überschlagnichtung, Spion, elektrische Türöffner, Sicherheitsausstattungen, Kabelkanal und Kabelübergang