

Inhaltsverzeichnis

3.	. Türen	2
	3.7 Strahlenschutztüren	2
	3.7.1 HW43 PB	_



3.7 3. Türen

Strahlenschutztüren

Strahlenschutz – Türen nach DIN 6834

Zum Schutz von Elektronen-, Röntgen- und Gammastrahlung kommen üblicherweise in medizinisch genutzten Räumen (Arztpraxen, Krankenhäuser etc.) Strahlenschutztüren zum Einsatz.

Durch Bleieinlagen in der Türkonstruktion erfolgt die Strahlenminderung. Je nach Intensität der Strahlung ist die Bleieinlage zu bemessen. Die Dicke der Bleieinlage (in mm) bestimmt den Bleigleichwert (Schwächungsgrad nach DIN 6845) und wird in Pb + mm ausgedrückt. Um die Symetrie des Türaufbaus zu erhalten, kann die Bleischicht halbiert werden. (1 mm = 2 x 0,5 mm).

Beschläge und Zargen

Alle Beschläge und Zargen müssen für das hohe Türgewicht dauerhaft geeignet sein.

Ab einem Bleigleichwert von 2,0 mm sind spezielle Strahlenschutz-Schlösser mit versetzten Drücker-/Schlüssellöchern (z.B. Dornmaß 40/80 mm) mit Halbzylindern zu verwenden, um einen durchgehenden Strahlenschutz zu gewährleisten.

Üblicherweise werden Strahlenschutztüren in Stahlzargen verwendet. Der erforderliche Bleischutz wird werkseitig vom Zargenhersteller auf der Rückseite des Zargenspiegels (auf der Falzseite) aufgebracht. Stahlzargen eignen sich auch für extrem hohe Türgewichte. Für eine höhere Belastbarkeit können Stahlzargen anstatt mit 1,5 mm Blechstärke auch mit 2,0 mm Blechstärke produziert werden. Auswechselbare Edelstahl-Schließbleche werden aus Verschleißgründen empfohlen.

Holzzargen in Verbindung mit Strahlenschutztüren eignen sich nur für Bleigleichwerte unter 2,0 mm. Dabei ist konstruktiv zu gewährleisten, dass es zwischen Türblatt und Holzzarge zu einer Überlappung des Bleischutzes kommt. Wir können Ihnen hierfür unterschiedliche technische Lösungen anbieten. Wir weisen aber darauf hin, daß nach DIN 6834 kein Einbau in Holzzargen vorgesehen ist.



3.7 3. Türen

Strahlenschutztüren

Typen- und Kombinationsübersicht für Strahlenschutztüren

Oft müssen verschiedene Türanforderungen miteinander kombiniert werden. Die nachfolgende Tabelle stellt eine Übersicht, in Bezug auf die Kombinationsmöglichkeiten der einzelnen Türanforderungen dar. Informieren Sie sich ggf. auch in anderen Kapiteln / Registern dieses Handbuchs. Nicht immer sind alle Anforderungen uneingeschränkt miteinander kombinierbar. Unsere Mitarbeiter beraten Sie hier auch gern persönlich.

	HW40	HW43	HW50	HW54	HW65	HW68	HW71	HR70
Strahlenschutz Pb 1,0		•						
Strahlenschutz Pb 2,0		0						
Strahlenschutz Pb 3,0		0						
Klimaklasse a (1)		•						-
Klimaklasse b (2)		0						
Klimaklasse c (3)		-						
Beanspruchungsgruppe N (1)		0						
Beanspruchungsgruppe M (2)	-	•		-				
Beanspruchungsgruppe S (3)		0						
Beanspruchungsgruppe E (4)		0						
Schallschutztür SSK1 / SH32		•						
Schallschutztür SSK2 / SH37		0						
Schallschutztür SSK3 / SH42		0						
Schallschutztür SSK4 / SH47								
Einbruchschutz RC1 / WK1		0						
Einbruchschutz RC2 / WK2		0		-				
Einbruchschutz RC3 / WK3								
Stahlzarge		0	-	-		-	-	-
Holzumfassungszarge								
Holzblockzarge								
Holzstockzarge								

⁼ Standard

-- = nicht möglich

O = optional bzw. mit bestimmten Auflagen möglich



3.7.1 Strahlenschutztüren

Zargenvariante in bauseitig beizustellende Stahlzargen gem. unseren Ausführungsangaben Schallschutz nach VDI 3728 / DIN EN 4109 (Prüfwert) Schallschutzklasse 1 / 32 dB Rw Schallschutzklasse 2 / 37 dB Rw Schallschutzklasse 3 / 42 dB Rw Einbruchschutz nach DIN EN 1627 WK 1 / Widerstandsklasse "RC 1" WK 2 / Widerstandsklasse "RC 2" Klimaschutz nach DIN EN 1121 Klasse I / Prüfklima "a" Klasse I / Prüfklima "b" Beanspruchungsgruppe • "M" / Klasse 2 nach RAL - RG 426 bzw. DIN EN 1192 "S" / Klasse 3 "E" / Klasse 3 "E" / Klasse 4 Strahlenschutz 1,0 mm Bleigleichwert 2,0 mm Bleigleichwert 3,0 mm Bleigleichwert "3,0 mm Bleigleichwert "3,0 mm Bleigleichwert "3,0 mm Bleigleichwert "5,0 mehrlagige Spezialeinlage "Vollspaneinlage "Vollspaneinlage "Vollspaneinlage "Vollspaneinlage "Vollspaneinlage "Vollspaneinlage "Vollspaneinlage "Terichfähiges HDF weiß grundiert (optional roh) für bauseitig deckenden Anstrich Deckend lackiert (z.B. Weiß- oder Sondertöne nach RAL bzw. NCS) CPL beschichtet (a. 0,5 mm nach WESTAG-Auswahlkollektion "HPL beschichtet (a. 0,5 mm (Hersteller Getalit, Formica, Homapal, Fenix, Resopal, optior 1,2 mm oder 2,0 mm) nach jeweils gültiger Hersteller – Türenkollektion Kantenausbildung • gefälzt "ungefälzt (stumpf einschlagend)		3.7.1 Granienschatzuren
Ausführungsvariante •1-flügelig Türdicke •ca. 43 mm (je nach gewähltem Schutzwert sind auch größere Türdicken möglich) Gewicht •Flächengewicht ab ca. 19 kg/m² (Röhrenspaneinlage) •je 1 mm Blei • 14 kg/m² •Flächengewicht ab ca. 35 kg/m² Türkonstruktion •Holzwerkstofftür in Sandwichbauweise mit Rahmen, HDF Absperrung und Stabilisator Zargenvariante • Schallschutz nach volt 3728 / DIN EN 4109 (Prüfwert) Schallschutzklasse 1 / 32 dB Rw VOI 3728 / DIN EN 4109 (Prüfwert) Schallschutzklasse 2 / 37 dB Rw •Schallschutzklasse 2 / 37 dB Rw •Schallschutzklasse 2 / 37 dB Rw •Schallschutzklasse 3 / 42 dB Rw Einbruchschutz nach DIN EN 1627 *Klimaschutz nach DIN EN 1121 *Klasse I / Prüfklima "a" *Klasse I / Prüfklima "b" Beanspruchungsgruppe• "M" / Klasse 2 nach RAL - RG 426 bzw. DIN EN 1192 "S" / Klasse 3 "E" / Klasse 4 Strahlenschutz *1,0 mm Bleigleichwert - 2,0 mm Bleigleichwert - 3,0 mm Bleigleichwert	HW43 PB	
Türdicke - ca. 43 mm (je nach gewähltem Schutzwert sind auch größere Türdicken möglich) - Flächengewicht ab ca. 19 kg/m² (Röhrenspaneinlage) - je 1 mm Blei + 13kg/m² - Flächengewicht ab ca. 35 kg/m² Türkonstruktion - Holzwerkstofftür in Sandwichbauweise mit Rahmen, HDF Absperrung und Stabilisator Zargenvariante - in bauseitig beizustellende Stahlzargen gem. unseren Ausführungsangaben - Schallschutzklasse 1 / 32 dB Rw - Schallschutzklasse 1 / 32 dB Rw - Schallschutzklasse 2 / 37 dB Rw - Schallschutzklasse 2 / 37 dB Rw - Schallschutzklasse 3 / 42 dB Rw - Schallschutzklasse 3 / 42 dB Rw - Schallschutzklasse 3 / 42 dB Rw - WK 1 / Widerstandsklasse "RC 1" - WK 2 / Widerstandsklasse "RC 2" - Klimaschutz - nach DIN EN 1121 - Klasse I / Prüfklima "a" - Klasse I / Prüfklima "b" - Seanspruchungsgruppe • "M" / Klasse 2 - "S" / Klasse 3 - "E" / Klasse 4 - 1,0 mm Bleigleichwert - 3,0 mm Bleigleichwert - 3,0 mm Bleigleichwert - 3,0 mm Bleigleichwert - 3,0 mm Bleigleichwert - Streichfähiges HDF weiß grundiert (optional roh) für bauseitig deckenden Anstrich - Deckend lackiert (z. B. Weiß- oder Sondertöne nach RAL bzw. NCS) - CPL beschichte 2. 0,5 mm nach WESTAG-Auswahlkollektion - HPL beschichtet 2. 0,5 mm nach WEST	Baurichtmaß (B x H)	∘ 1-flügelig: min. 625 x 1750 mm, max. 1330 x 2350 mm
Gewicht - Flächengewicht ab ca. 19 kg/m² (Röhrenspaneinlage) - je 1 mm Blei + 13kg/m² - Flächengewicht ab ca. 35 kg/m² Türkonstruktion Zargenvariante - in bauseitig beizustellende Stahlzargen gem. unseren Ausführungsangaben Schallschutz nach VDI 3728 / DIN EN 4109 (Prüfwert) - Schallschutzklasse 1 / 32 dB Rw - Schallschutzklasse 2 / 37 dB Rw - Schallschutzklasse 2 / 37 dB Rw - Schallschutzklasse 3 / 42 dB Rw - Schallschutzklasse 3 / 52 dB Rw - Schallschutzklasse 4 / 52 dB Rw - Schallschutzklasse 1 / 52 dB R	Ausführungsvariante	• 1-flügelig
• je 1 mm Blei + 13kg/m² • Flächengewicht ab ca. 35 kg/m² Türkonstruktion • Holzwerkstofftür in Sandwichbauweise mit Rahmen, HDF Absperrung und Stabilisator Zargenvariante • in bauseitig beizustellende Stahlzargen gem. unseren Ausführungsangaben Schallschutz nach VDI 3728 / DIN EN 4109 (Prüfwert) • Schallschutzklasse 1 / 32 dB Rw 4109 (Prüfwert) • Schallschutzklasse 2 / 37 dB Rw • Schallschutzklasse 3 / 42 dB Rw • KK 1 / Widerstandsklasse "RC 1" nach DIN EN 1627 Klimaschutz • Klasse I / Prüfklima "a" • Klasse I / Prüfklima "b" Beanspruchungsgruppe • "M" / Klasse 2 nach RAL - RG 426 bzw. DIN EN 1192 • "S" / Klasse 3 • "E" / Klasse 3 • "E" / Klasse 4 Strahlenschutz • 1,0 mm Bleigleichwert • 2,0 mm Bleigleichwert • 3,0 mm Bleigleichwert • 3,0 mm Bleigleichwert • 2,0 mm Bleigleichwert • 20 mm Bleigleichwert • Chtholz furniert (transparent lackiert oder gebeizt) • Streichfähiges HDF weiß grundiert (optional roh) für bauseitig deckenden Anstrich • Deckend lackiert (z. B. Weiß - oder Sonderöne nach RAL bzw. NCS) • CPL beschichtet ca. 0,5 mm nach WESTAG-Auswahlkollektion • HPL beschichtet (a. 9,8 mm (Hersteller Getalit, Formica, Homapal, Fenix, Resopal, optior 1,2 mm oder 2,0 mm) nach jeweils gültiger Hersteller – Türenkollektion Kantenausbildung • gefälzt • ungefälzt (stumpf einschlagend) Türkanten • Furinierte Kanten, Folienkante oben • angegossene PU-Kante (nur bei HPL-Oberfläche) weiß 9010, grau 7035 und schwarz 9005 (Andere Farben aus Massivholz	Türdicke	• ca. 43 mm (je nach gewähltem Schutzwert sind auch größere Türdicken möglich)
Zargenvariante in bauseitig beizustellende Stahlzargen gem. unseren Ausführungsangaben Schallschutz nach VDI 3728 / DIN EN 4109 (Prüfwert) Schallschutzklasse 1 / 32 dB Rw Schallschutzklasse 2 / 37 dB Rw Schallschutzklasse 3 / 42 dB Rw WK 1 / Widerstandsklasse "RC 1" WK 2 / Widerstandsklasse "RC 2" Klimaschutz nach DIN EN 1627 Klasse I / Prüfklima "a" Klasse I / Prüfklima "b" Beanspruchungsgruppe • "M" / Klasse 2 nach RAL - RG 426 bzw. DIN EN 1192 "S" / Klasse 3 "E" / Klasse 4 Strahlenschutz 1,0 mm Bleigleichwert 3,0 mm Bleigleichwert 3,0 mm Bleigleichwert 4,0 mm Bleigleichwert 5,0 mm Bleigleichwert 5,0 mm Bleigleichwert 6 Echtholz furniert (transparent lackiert oder gebeizt) Streichfähiges HDF weiß grundiert (optional roh) für bauseitig deckenden Anstrich Deckend lackiert (z.B. Weiß- oder Sondertöne nach RAL bzw. NCS) CPL beschichtet ca. 0,5 mm nach WESTAG-Aluswahlkollektion HPL beschichtet va. 0,5 mm nach WESTAG-Aluswahlkollektion HPL beschichtet va. 0,8 mm (Hersteller Getalit, Formica, Homapal, Fenix, Resopal, optior 1,2 mm oder 2,0 mm) nach jeweils gültiger Hersteller – Türenkollektion Kantenausbildung * gefälzt ungefälzt (stumpf einschlagend) Türkanten * Folierte Kanten * Furnierte Kanten, Folienkante oben angegossene PU-Kante (nur bei HPL-Oberfläche) weiß 9010, grau 7035 und schwarz 9005 (Andere Farben auf Anfrage) Einleimer aus Massivholz	Gewicht	• je 1 mm Blei + 13kg/m²
Schallschutz nach VDI 3728 / DIN EN 4109 (Prüfwert) Schallschutzklasse 2 / 37 dB Rw Schallschutzklasse 3 / 42 dB Rw Schallschutzklasse 3 / 42 dB Rw Schallschutzklasse 3 / 42 dB Rw Schallschutzklasse 3 / 42 dB Rw Einbruchschutz SWK 1 / Widerstandsklasse "RC 1" WK 2 / Widerstandsklasse "RC 2" Klimaschutz Skliasse II / Prüfklima "a" Klasse II / Prüfklima "b" Beanspruchungsgruppe • "M" / Klasse 2 nach RAL - RG 426 bzw. DIN EN 1192 "S" / Klasse 3 "E" / Klasse 4 Strahlenschutz 1,0 mm Bleigleichwert 2,0 mm Bleigleichwert 3,0 mm Bleigleichwert Röhrenspaneinlage Vollspaneinlage Wollspaneinlage Wollspaneinlage Wollspaneinlage Pockend lackiert (z.B. Weiß- oder Sondertöne nach RAL bzw. NCS) CPL beschichtet ca. 0,5 mm nach WESTAG-Auswahlkollektion HPL beschichtet 0,8 mm (Hersteller Getalit, Formica, Homapal, Fenix, Resopal, optior 1,2 mm oder 2,0 mm) nach jeweils gültiger Hersteller – Türenkollektion Kantenausbildung 9 gefälzt ungefälzt (stumpf einschlagend) Türkanten Furrierte Kanten, Folienkante oben angegossene PU-Kante (nur bei HPL-Oberfläche) weiß 9010, grau 7035 und schwarz 9005 (Andere Farben auf Anfrage) Einleimer aus Massivholz	Türkonstruktion	Holzwerkstofftür in Sandwichbauweise mit Rahmen, HDF Absperrung und Stabilisator
VDI 3728 / DIN EN 4109 (Prüfwert) Schallschutzklasse 2 / 37 dB Rw Schallschutzklasse 3 / 42 dB Rw Einbruchschutz nach DIN EN 1627 WK 1 / Widerstandsklasse "RC 1" WK 2 / Widerstandsklasse "RC 2" Klimaschutz nach DIN EN 1121 Klasse I / Prüfklima "a" Klasse II / Prüfklima "b" Beanspruchungsgruppe+ "M" / Klasse 2 nach RAL - RG 426 bzw. DIN EN 1192 "S" / Klasse 3 "E" / Klasse 3 "E" / Klasse 4 Strahlenschutz 1,0 mm Bleigleichwert 2,0 mm Bleigleichwert 3,0 mm Bleigleichwert 4,0 mm Bleigleichwert 4,0 mm Bleigleichwert 5,0 mm Bleigleichwert 6,0 mm Bleigleichwert 7,0 mm Bleigleichwert 8,0 mm Bleigleichwert 9,0 mm Bleigleichwert 1,0 mm Bleigleichwert	Zargenvariante	∘ in bauseitig beizustellende Stahlzargen gem. unseren Ausführungsangaben
Einbruchschutz nach DIN EN 1627 **WK 1 / Widerstandsklasse "RC 1" **WK 2 / Widerstandsklasse "RC 2" **Klimaschutz nach DIN EN 1121 **Klasse I / Prüfklima "a" **Klasse I / Prüfklima "b" **Beanspruchungsgruppe • "M" / Klasse 2 nach RAL - RG 426 bzw. DIN EN 1192 **S" / Klasse 3 *"E" / Klasse 4 **Strahlenschutz **1,0 mm Bleigleichwert 2,0 mm Bleigleichwert 3,0 mm Bleigleichwert 4,0 mm Bleigleichwert 5,0 mm Bleigleichwert 5,0 mm Bleigleichwert 6,0 mm Bleigleichwert 7,0 mm Bleigleichwert 8,0 mm Bleigleichwert 9,0 mm Bleigleichwert 1,0 mm Bleigleichwert 1,0 mm Bleigleichwert 1,0 mm Bleigleichwert 8,0 mm Bleigleichwert 1,0 mm Bleigleichwert 8,0 mm Bleigleichwert 9,0 mm Bleigleichwert 8,0 mm Bleigleichwert 8,0 mm Bleigleichwert 9,0 mm Bleigleichwert 8,0 mm Bleigleichwert 8,0 mm Bleigleichwert 9,0 mm B	Schallschutz nach VDI 3728 / DIN EN 4109 (Prüfwert)	
nach DIN EN 1627 *WK 2 / Widerstandsklasse "RC 2" *Klimaschutz		
Klimaschutz nach DIN EN 1121 **Klasse I / Prüfklima "a" **Klasse II / Prüfklima "b" **Beanspruchungsgruppe • "M" / Klasse 2 nach RAL - RG 426 bzw. DIN EN 1192 **" - "S" / Klasse 3 *"E" / Klasse 4 **Strahlenschutz **1,0 mm Bleigleichwert 2,0 mm Bleigleichwert 3,0 mm Bleigleichwert 4,0 mm Bleigleichwert 4,0 mm Bleigleichwert 4,0 mm Bleigleichwert 5,0 mm Bleigleichwert 4,0 mm Bleigleichwert 5,0 mm Bleigleichwert 6,0 mm Bleigleichwert 6,0 mm Bleigleichwert 6,0 mm Bleigleichwert 7 cyn mm Bleigleichwert 8 cyn dig geren bereit (transparent lackiert oder gebeizt) 8 streichfähiges HDF weiß grundiert (optional roh) für bauseitig deckenden Anstrich 9 Deckend lackiert (z.B. Weiß- oder Sondertöne nach RAL bzw. NCS) CPL beschichtet (a. 0,5 mm nach WESTAG-Auswahlkollektion 9 HPL beschichtet (0,8 mm (Hersteller Gelalit, Formica, Homapal, Fenix, Resopal, optior 1,2 mm oder 2,0 mm) nach jeweils gültiger Hersteller – Türenkollektion Kantenausbildung 9 gefälzt 9 ungefälzt (stumpf einschlagend) Türkanten • Folierte Kanten • Furnierte Kanten, Folienkante oben angegossene PU-Kante (nur bei HPL-Oberfläche) weiß 9010, grau 7035 und schwarz 9005 (Andere Farben auf Anfrage) Einleimer aus Massivholz		∘ WK 1 / Widerstandsklasse "RC 1"
nach DIN EN 1121 • Klasse II / Prüfklima "b" Beanspruchungsgruppe • "M" / Klasse 2 nach RAL - RG 426 bzw. DIN EN 1192 • "S" / Klasse 3 • "E" / Klasse 4 Strahlenschutz • 1,0 mm Bleigleichwert • 2,0 mm Bleigleichwert • 3,0 mm Bleigleichwert • 3,0 mm Bleigleichwert • Vollspaneinlage • Vollspaneinlage • Vollspaneinlage • Wilspaneinlage • Wilspaneinlage • Wilspaneinlage • Wilspaneinlage • Weiß- oder Sondertöne nach RAL bzw. NCS) • CPL beschichtet ca. 0,5 mm nach WESTAG-Auswahlkollektion • HPL beschichtet 0,8 mm (Hersteller Getalit, Formica, Homapal, Fenix, Resopal, optior 1,2 mm oder 2,0 mm) nach jeweils gültiger Hersteller – Türenkollektion Kantenausbildung • gefälzt • ungefälzt (stumpf einschlagend) Türkanten • Folierte Kanten • Furnierte Kanten, Folienkante oben • angegossene PU-Kante (nur bei HPL-Oberfläche) • weiß 9010, grau 7035 und schwarz 9005 (Andere Farben auf Anfrage) • Einleimer aus Massivholz		∘ WK 2 / Widerstandsklasse "RC 2"
Beanspruchungsgruppe • "M" / Klasse 2 nach RAL - RG 426 bzw. DIN EN 1192 o "S" / Klasse 3 o "E" / Klasse 4 Strahlenschutz • 1,0 mm Bleigleichwert o 2,0 mm Bleigleichwert Mittellage • Röhrenspaneinlage o Vollspaneinlage o mehrlagige Spezialeinlage Oberfläche o Echtholz furniert (transparent lackiert oder gebeizt) o Streichfähiges HDF weiß grundiert (optional roh) für bauseitig deckenden Anstrich o Deckend lackiert (z.B. Weiß- oder Sondertöne nach RAL bzw. NCS) o CPL beschichtet ca. 0,5 mm nach WESTAG-Auswahlkollektion o HPL beschichtet 0,8 mm (Hersteller Getalit, Formica, Homapal, Fenix, Resopal, optior 1,2 mm oder 2,0 mm) nach jeweils gültiger Hersteller – Türenkollektion Kantenausbildung • gefälzt o ungefälzt (stumpf einschlagend) Türkanten • Folierte Kanten • Furnierte Kanten, Folienkante oben angegossene PU-Kante (nur bei HPL-Oberfläche) weiß 9010, grau 7035 und schwarz 9005 (Andere Farben auf Anfrage) • Einleimer aus Massivholz		• Klasse I / Prüfklima "a"
nach RAL - RG 426 bzw. DIN EN 1192		∘ Klasse II / Prüfklima "b"
• 2,0 mm Bleigleichwert • 3,0 mm Bleigleichwert Mittellage • Röhrenspaneinlage • Vollspaneinlage • Vollspaneinlage • mehrlagige Spezialeinlage Oberfläche • Echtholz furniert (transparent lackiert oder gebeizt) • Streichfähiges HDF weiß grundiert (optional roh) für bauseitig deckenden Anstrich • Deckend lackiert (z.B. Weiß- oder Sondertöne nach RAL bzw. NCS) • CPL beschichtet ca. 0,5 mm nach WESTAG-Auswahlkollektion • HPL beschichtet 0,8 mm (Hersteller Getalit, Formica, Homapal, Fenix, Resopal, optior 1,2 mm oder 2,0 mm) nach jeweils gültiger Hersteller – Türenkollektion Kantenausbildung • gefälzt • ungefälzt (stumpf einschlagend) Türkanten • Folierte Kanten • Furnierte Kanten, Folienkante oben • angegossene PU-Kante (nur bei HPL-Oberfläche) • weiß 9010, grau 7035 und schwarz 9005 (Andere Farben auf Anfrage) • Einleimer aus Massivholz	nach RAL - RG 426	∘ "S" / Klasse 3
o Vollspaneinlage o mehrlagige Spezialeinlage ○ Echtholz furniert (transparent lackiert oder gebeizt) o Streichfähiges HDF weiß grundiert (optional roh) für bauseitig deckenden Anstrich o Deckend lackiert (z.B. Weiß- oder Sondertöne nach RAL bzw. NCS) o CPL beschichtet ca. 0,5 mm nach WESTAG-Auswahlkollektion o HPL beschichtet 0,8 mm (Hersteller Getalit, Formica, Homapal, Fenix, Resopal, optior 1,2 mm oder 2,0 mm) nach jeweils gültiger Hersteller — Türenkollektion Kantenausbildung o gefälzt o ungefälzt (stumpf einschlagend) Türkanten • Folierte Kanten • Furnierte Kanten, Folienkante oben o angegossene PU-Kante (nur bei HPL-Oberfläche) weiß 9010, grau 7035 und schwarz 9005 (Andere Farben auf Anfrage) • Einleimer aus Massivholz	Strahlenschutz	∘ 2,0 mm Bleigleichwert
 Streichfähiges HDF weiß grundiert (optional roh) für bauseitig deckenden Anstrich Deckend lackiert (z.B. Weiß- oder Sondertöne nach RAL bzw. NCS) CPL beschichtet ca. 0,5 mm nach WESTAG-Auswahlkollektion HPL beschichtet 0,8 mm (Hersteller Getalit, Formica, Homapal, Fenix, Resopal, optior 1,2 mm oder 2,0 mm) nach jeweils gültiger Hersteller – Türenkollektion Kantenausbildung gefälzt ungefälzt (stumpf einschlagend) Türkanten Folierte Kanten Furnierte Kanten, Folienkante oben angegossene PU-Kante (nur bei HPL-Oberfläche) weiß 9010, grau 7035 und schwarz 9005	Mittellage	∘ Vollspaneinlage
o ungefälzt (stumpf einschlagend) Türkanten • Folierte Kanten • Furnierte Kanten, Folienkante oben • angegossene PU-Kante (nur bei HPL-Oberfläche) weiß 9010, grau 7035 und schwarz 9005 (Andere Farben auf Anfrage) • Einleimer aus Massivholz	Oberfläche	 Streichfähiges HDF weiß grundiert (optional roh) für bauseitig deckenden Anstrich Deckend lackiert (z.B. Weiß- oder Sondertöne nach RAL bzw. NCS) CPL beschichtet ca. 0,5 mm nach WESTAG-Auswahlkollektion HPL beschichtet 0,8 mm (Hersteller Getalit, Formica, Homapal, Fenix, Resopal, optiona
 Furnierte Kanten, Folienkante oben angegossene PU-Kante (nur bei HPL-Oberfläche) weiß 9010, grau 7035 und schwarz 9005 (Andere Farben auf Anfrage) Einleimer aus Massivholz 	Kantenausbildung	•
. , , , ,	Türkanten	 Furnierte Kanten, Folienkante oben angegossene PU-Kante (nur bei HPL-Oberfläche) weiß 9010, grau 7035 und schwarz 9005 (Andere Farben auf Anfrage) Einleimer aus Massivholz
Lichtausschnitt • mit Lichtausschnitt Seite 4/7	Lichtausschnitt	∘ mit Lichtausschnitt

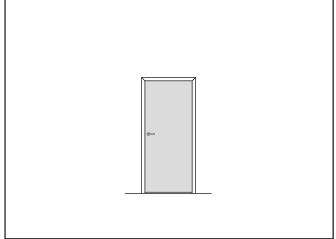


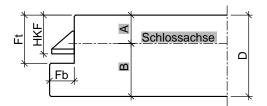
3.7.1 Strahlenschutztüren

Н	۱۱۸	1/13	PB
г	ıν۱	740	r_D

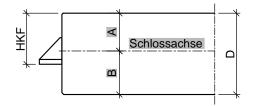
Lichtausschnittarten	∘ Sichtfenster für vorgesetzte Scheibe
Schlösser	 mit Schlossvorrichtung nach Kundenangabe eingebautes PZ Schloss / Dorn 65 mm (optional Dorn 80 mm) Klasse 3
Bänder	 mit Bandvorrichtung nach Kundenangabe 2 Stück eingebaute Bänder 3-dimensional verstellbar (optional 3 Stück)
Design&Stil	∘ Leistenauflagen ∘ Aufdopplungen (Rahmen und Feld)
Sonderausstattung	∘ Sicherheitsausstattung (Riegelkontakt, Magnetkontakt, E-Öffner, Kabelübergänge u.s.w.)
Falzgeometrie	∘ Türen mit Normfalz ∘

• = Standard · · = optional bzw. mit bestimmten Auflagen möglich





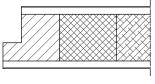
Türblatt mit	rblatt mit Einfachfalz (alle Maße in mm)					
Türtyp	D	Fb	Ft	HKF	Α	В
HW43	43	13	25,5	20,5	15	28

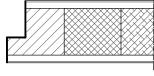


Türblatt ungefälzt, stumpf (alle Maße in mm)							
Türtyp	D	HKF	Α	В			
HW43	43	25,5	20	23			

3.7.1 Strahlenschutztüren

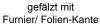
HW43 PB





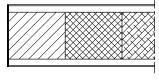


gefälzt mit Einleimer

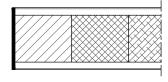




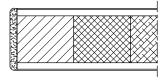
stumpf mit Einleimer



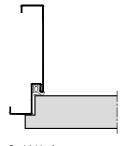
stumpf mit Furnier/ Folien-Kante



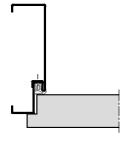
stumpf mit ABS-Kante



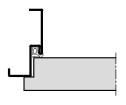
stumpf mit PU-Kante



Stahl-Umfassungszarge



2-teilige Stahlumfassungszarge



Stahl-Eckzarge



3.7.1 Strahlenschutztüren

HW43 PB

