Inhaltsverzeichnis

3. Türen 2
3.2 Objekttüren 2
3.2.1 HW40-43 3
3.2.2 HW50-54 9
3.2.3 HW65 16
3.2.4 HW68 21
3.2.5 HR70 26

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Objekttüren

Objekttüren sind hoch beanspruchbare Türen, die überwiegend im "Nicht-Wohnbau" (Krankenhäuser, Schulen, Verwaltungsgebäude, Hotels etc.) zum Einsatz kommen.
Wir haben uns mit unserem umfangreichen Türen- und Zargenprogramm den Anforderungen gestellt und Türelemente entwickelt, die funktional und gestalterisch kaum Wünsche offen lassen. Unsere Türelemente sind solide konstruiert und verarbeitet, um dauerhaft auch hochbeanspruchte Aufgaben im Objektbau übernehmen zu können.

Anforderungen

Objekttüren werden in Gebäuden eingebaut, bei denen man davon ausgeht, dass sich täglich viele Personen darin aufhalten. Deshalb sind besondere Türkonstruktionen, bzw. auch besondere Beschlagsausführungen erforderlich, um diesen höheren Anforderungen gerecht zu werden.
Die höheren technischen Anforderungen müssen sich dabei trotzdem unauffällig in die Anforderung an Design und Optik einfügen.

Die technischen Anforderungen gem. der unten aufgeführten Tabelle werden durch anerkannte Prüfinstitute überprüft und können von uns nachgewiesen werden.

Normabmessungen

Die Wandöffnungen, Türen und Zargengrößen sind in der DIN 18100 und DIN 18101 geregelt. Diese DIN Normen regeln die Abhängigkeit zwischen Wandöffnungen und Türgrößen. Informieren Sie sich hierzu in dem Kapitel 2.1.4 in diesem Handbuch.
Maße, die von dieser Norm abweichen, können selbstverständlich auch gefertigt werden.

Typen- und Kombinationsübersicht für Objekttüren

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
Objettür	●	●	●	●	●	●	--	●
Klimaklasse a (1)	●	●	○	○	○	○	--	●
Klimaklasse b (2)	○	○	●	●	●	●	--	○
Klimaklasse c (3)	--	○	--	○	○	○	--	--
Beanspruchungsgruppe N (1)	●	○	--	--	--	--	--	--
Beanspruchungsgruppe M (2)	○	●	●	●	○	○	--	--
Beanspruchungsgruppe S (3)	○	○	○	○	●	●	--	--
Beanspruchungsgruppe E (4)	○	○	○	○	○	○	--	--
Stahlzarge	○	○	○	○	○	--	--	--
Holzumfassungszarge	○	○	○	○	○	--	--	--
Holzblockzarge	○	○	○	○	○	--	--	--
Holzstockzarge	○	○	○	○	○	●	--	●

● = Standard ○ = optional bzw. mit bestimmten Auflagen möglich -- = nicht möglich

© WESTAG Saterland GmbH • www.westag-saterland.de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

HW40-43

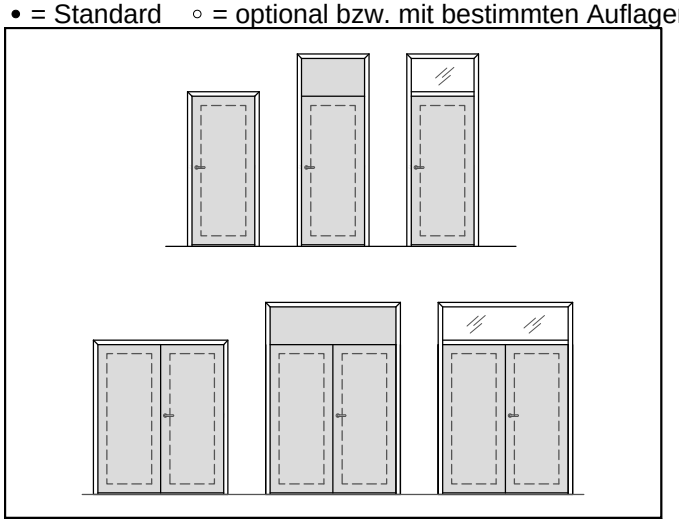
Baurichtmaß (B x H)	◦ 1-flügelig: min. 500 x 1000 mm, max. 1350 x 2750 mm, 3500 mm mit Oberblende ◦ 2-flügelig: min. 1200 x 1000 mm, max. 2750 x 2750 mm, 3500 mm mit Oberblende
Ausführungsvariante	• 1-flügelig ◦ 2-flügelig ◦ mit Oberblende ◦ mit Oberlicht und Kämpferprofil ◦ als Pendeltür
Türdicke	• ca. 39-40 mm ◦ ca. 43 mm
Gewicht	• Flächengewicht ab ca. 19 kg/m² (Röhrenspaneinlage) ◦ Flächengewicht ab ca. 25 kg/m²
U-Wert	• 1,60 W/m²K
Türkonstruktion	• Holzwerkstofftür in Sandwichbauweise mit Rahmen, HDF Absperrung und Stabilisator
Zargenvariante	◦ in Holzumfassungszarge Typ HUZ/HOZ (Ausführungsdetails in Kapitel 4.1/4.2) ◦ in Holzblockzarge Typ HBZ (Ausführungsdetails in Kapitel 4.3) ◦ in Holzstockzarge Typ HSZ (Ausführungsdetails in Kapitel 4.4) ◦ in feststehende Seitenteile und Verglasungswände (Ausführungsdetails in Kapitel 5) ◦ in bauseitig beizustellende Stahlzargen gem. unseren Ausführungsangaben ◦ in Pendeltürzarge Typ HUZ (Ausführungsdetails in Kapitel 4.8)
Klimaschutz nach DIN EN 1121	• Klasse I / Prüfklima "a" ◦ Klasse II / Prüfklima "b" ◦ Klasse III / Prüfklima "c"
Beanspruchungsgruppe nach RAL - RG 426 bzw. DIN EN 1192	• "N" / Klasse 1 ◦ "M" / Klasse 2 ◦ "S" / Klasse 3 ◦ "E" / Klasse 4
Mittellage	• Röhrenspaneinlage ◦ Vollspaneinlage
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, optional 1,2 mm oder 2,0 mm) nach jeweils gültiger Hersteller – Türenkollektion
Kantenausbildung	• gefälzt ◦ ungefälzt (stumpf einschlagend) ◦ Falz/Gegenfalz (Mittelfuge bei 2-flügelig) ◦ Falz/Gegenfalz (zur Oberblende) ◦ Türkanten 2-seitig, ca. 2,5 mm angefast (Kita GUV-Richtlinie)
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)

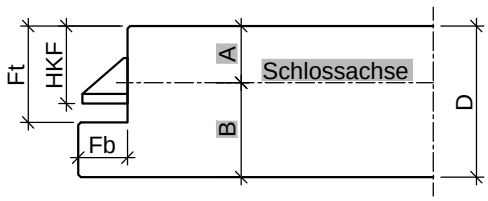
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

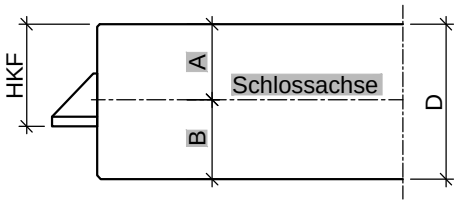
HW40-43

	◦ Einleimer aus Massivholz ◦ angeleimte ABS Kante (nur bei stumpfen Türen) ◦ verdeckter Massivholz-Anleimer (2-seitig oder 3-seitig)
Lichtausschnitt	◦ mit Lichtausschnitt
Lichtausschnittarten	◦ Friese mind. 120/120/120/120 mm (Friese oben/Bandkante/Schloßkante/Sockel)
Bodendichtung	◦ vorgerichtet für absenkbare Bodendichtung nach Kundenangabe ◦ 1 Stück eingebaute absenkbare Bodendichtung
Schlösser	• mit Schlossvorrichtung nach Kundenangabe ◦ Standflügelverriegelung mit Kantenriegel ◦ Standflügelverriegelung mit verdecktem Falztreibriegel
Bänder	• mit Bandvorrichtung nach Kundenangabe
Design&Stil	◦ Leistenauflagen
Sonderausstattung	◦ Sicherheitsausstattung (Riegelkontakt, Magnetkontakt, E-Öffner, Kabelübergänge u.s.w.) ◦ Lüftungsschlitze nach Kundenangabe ◦

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







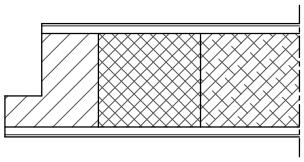
Türblatt mit Einfachfalz (alle Maße in mm)						
Türtyp	D	Fb	Ft	HKF	A	B
HW40	40	13	25,5	20,5	15	25
HW43	43	13	25,5	20,5	15	28

Türblatt ungefälzt, stumpf (alle Maße in mm)				
Türtyp	D	HKF	A	B
HW40	40	25,5	20	20
HW43	43	25,5	20	23

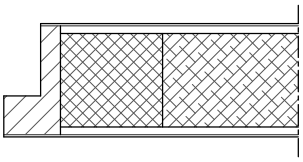
© WESTAG Saterland GmbH • www.westag-saterland.de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

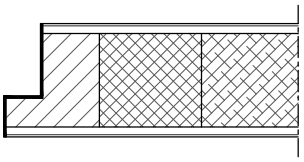
HW40-43



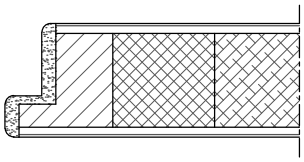
gefälzt mit Einleimer



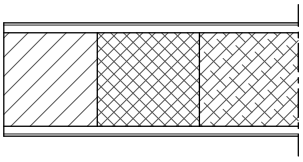
gefälzt mit
verdecktem Anleimer



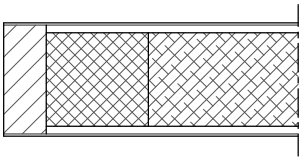
gefälzt mit
Furnier/ Folien-Kante



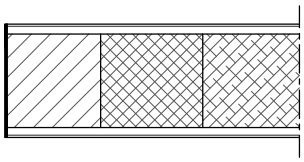
gefälzt mit PU-Kante



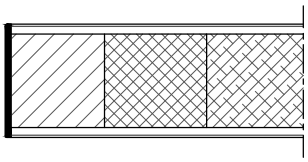
stumpf mit Einleimer



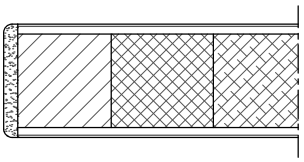
stumpf mit
verdecktem Anleimer



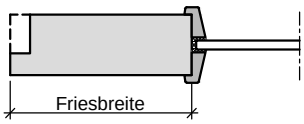
stumpf mit
Furnier/ Folien-Kante



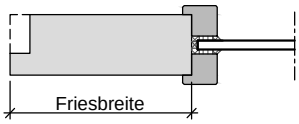
stumpf mit ABS-Kante



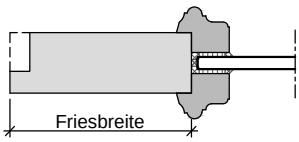
stumpf mit PU-Kante



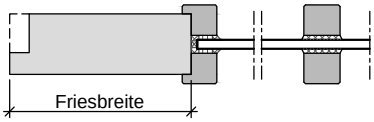
Lichtausschnitt mit aufliegender
Standard Glasleiste



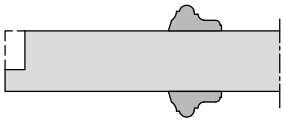
Lichtausschnitt mit
aufliegender Glasleiste



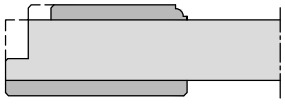
Lichtausschnitt mit
profilierter Glasleiste



Lichtausschnitt mit
aufgesetzter Sprosse



Türblatt mit aufgesetzter
Massivholzleiste

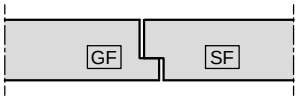


Türblatt mit Aufdopplung

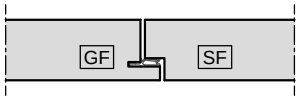
© WESTAG Saterland GmbH • www.westag-saterland.de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

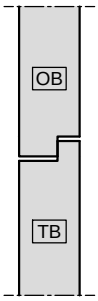
HW40-43



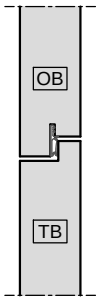
Mittelfuge gefälzt ohne Dichtung



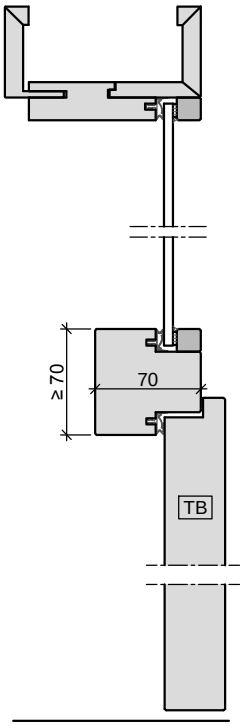
Mittelfuge gefälzt mit Dichtung



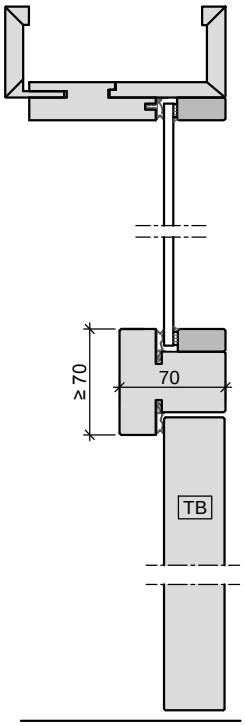
Oberblende
gefälzt ohne Dichtung



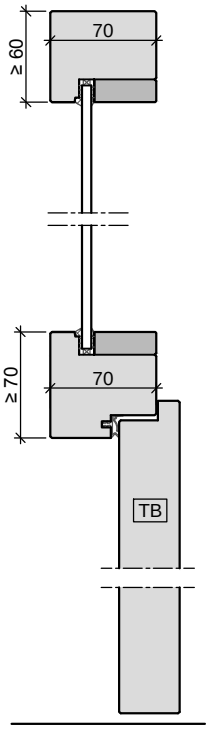
Oberblende
gefälzt mit Dichtung



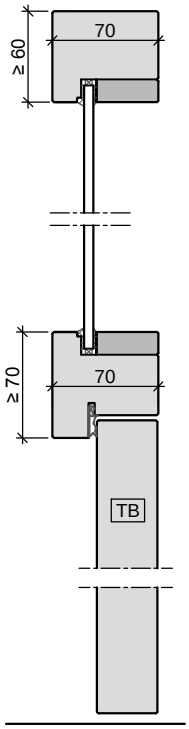
Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt gefälzt
in Holzobjektzarge



Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt stumpf
in Holzobjekt-/ Holzblockzarge



Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt gefälzt
in Holzstockzarge

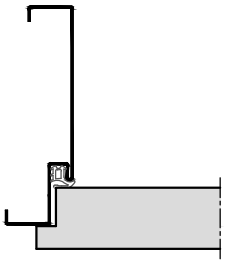


Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt stumpf
in Holzstockzarge

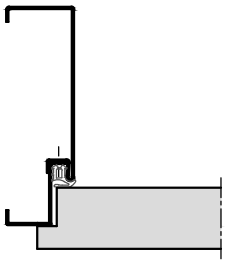
© WESTAG Saterland GmbH • www.westag-saterland.de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

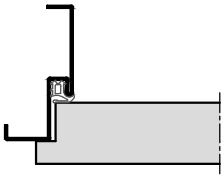
HW40-43



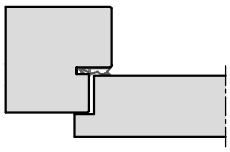
Stahl-Umfassungszarge



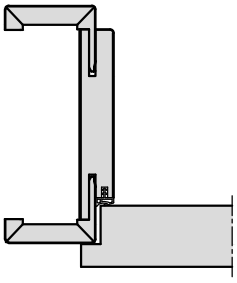
2-teilige
Stahlumfassungszarge



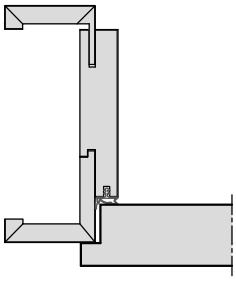
Stahl-Eckzarge



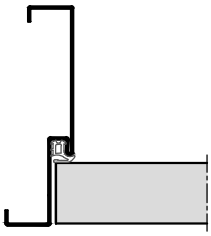
Holz- Stockzarge



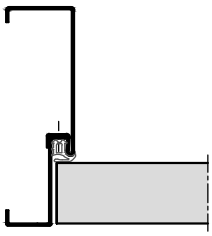
Holz-Umfassungszarge



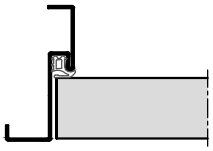
Holz-Objektzarge



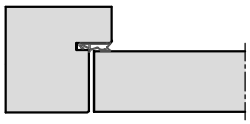
Stahl-Umfassungszarge



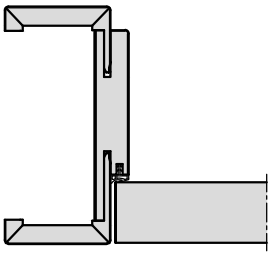
2-teilige
Stahlumfassungszarge



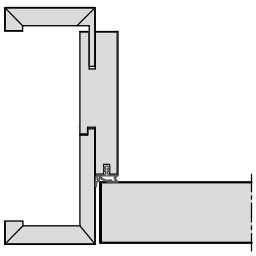
Stahl-Eckzarge



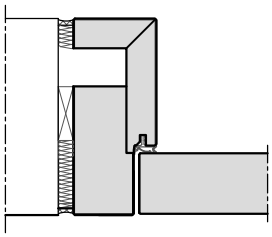
Holz- Stockzarge



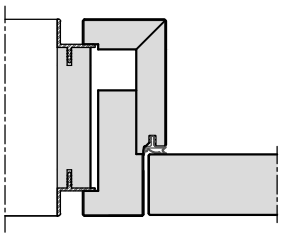
Holz-Umfassungszarge



Holz-Objektzarge



Holz-Blockzarge

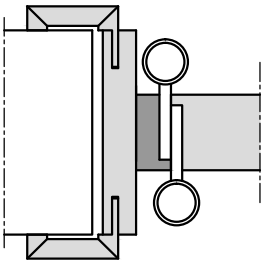


Holz-Blockzarge
mit Alu-Schattennut

© WESTAG Saterland GmbH • www.westag-saterland.de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

HW40-43



Holzumfassungszarge
für Pendeltür

© WESTAG Saterland GmbH • www.westag-saterland.de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

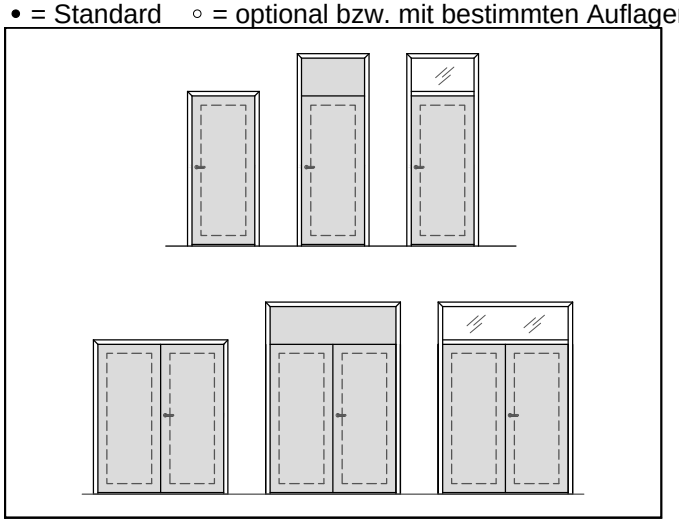
HW50-54

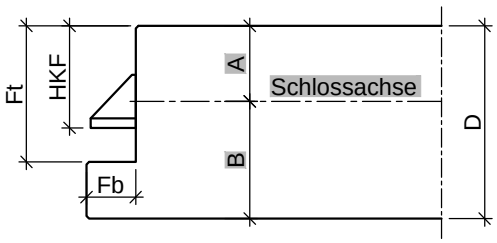
Baurichtmaß (B x H)	◦ 1-flügelig: min. 500 x 1000 mm, max. 1350 x 2750 mm, 3500 mm mit Oberblende ◦ 2-flügelig: min. 1200 x 1000 mm, max. 2750 x 2750 mm, 3500 mm mit Oberblende
Ausführungsvariante	• 1-flügelig ◦ 2-flügelig ◦ mit Oberblende ◦ mit Oberlicht und Kämpferprofil
Türdicke	• ca. 50 mm ◦ ca. 54 mm
Gewicht	• Flächengewicht ab ca. 27 kg/m²
U-Wert	• 1,65 W/m²K ◦ 0,88 W/m²K (mit Thermo-Aufdoppelung; Türdicke 1-seitig +25 mm)
Zargenvariante	◦ in Holzumfassungszarge Typ HOZ (Ausführungsdetails in Kapitel 4.2) ◦ in Holzblockzarge Typ HBZ (Ausführungsdetails in Kapitel 4.3) ◦ in Holzstockzarge Typ HSZ (Ausführungsdetails in Kapitel 4.4) ◦ in feststehende Seitenteile und Verglasungswände (Ausführungsdetails in Kapitel 5) ◦ in bauseitig beizustellende Stahlzargen gem. unseren Ausführungsangaben
Klimaschutz nach DIN EN 1121	• Klasse II / Prüfklima "b" ◦ Klasse I / Prüfklima "a" ◦ Klasse III / Prüfklima "c"
Beanspruchungsgruppe nach RAL - RG 426 bzw. DIN EN 1192	• "M" / Klasse 2 ◦ "S" / Klasse 3 ◦ "E" / Klasse 4
Mittellage	• Vollspaneinlage
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, optional 1,2 mm oder 2,0 mm) nach jeweils gültiger Hersteller – Türenkollektion
Kantenausbildung	• gefälzt ◦ ungefälzt (stumpf einschlagend) ◦ stumpf einschlagend, mit Leibungsfalz ◦ Falz/Gegenfalz (Mittelfuge bei 2-flügelig) ◦ Falz/Gegenfalz und Schlagleiste (Mittelfuge bei 2-flügelig) ◦ Falz/Gegenfalz (zur Oberblende) ◦ Türkanten 2-seitig, ca. 2,5 mm angefast (Kita GUV-Richtlinie)
Türkanten	• Einleimer aus Massivholz ◦ angegossene PU-Kante (nur bei HPL-Oberfläche) weiß 9010, grau 7035 und schwarz 9005 (Andere Farben auf Anfrage) ◦ angeleimte ABS Kante (nur bei stumpfen Türen) ◦ verdeckter Massivholz-Anleimer (2-seitig oder 3-seitig) ◦ Folierte Kanten (bis 50 mm Türstärke) ◦ Furnierte Kanten, Folienkante oben (bis 50 mm Türstärke)

HW50-54

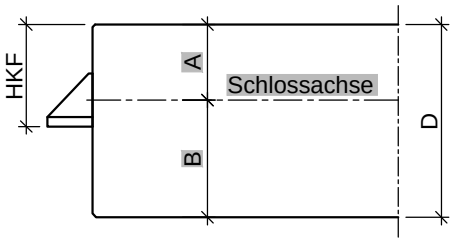
Lichtausschnitt	◦ mit Lichtausschnitt
Lichtausschnittarten	◦ Friese mind. 120/120/120/120 mm (Friese oben/Bandkante/Schloßkante/Sockel) ◦ optional mit Sprossen ◦ Bullaugen / Sonderformen
Bodendichtung	◦ vorgerichtet für absenkbare Bodendichtung nach Kundenangabe ◦ 1 Stück eingebaute absenkbare Bodendichtung
Schlösser	• mit Schlossvorrichtung nach Kundenangabe ◦ Standflügelverriegelung mit verdecktem Falztreibriegel ◦ eingebaute Mehrfachverriegelung 3-fach oder 5-fach
Bänder	• mit Bandvorrichtung nach Kundenangabe
Design&Stil	◦ Füllungen ◦ Leistenauflagen ◦ Aufdopplungen (Rahmen und Feld)
Sonderausstattung	◦ Sicherheitsausstattung (Riegelkontakt, Magnetkontakt, E-Öffner, Kabelübergänge u.s.w.) ◦ Türspion ◦ Lüftungsschlitze nach Kundenangabe ◦

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

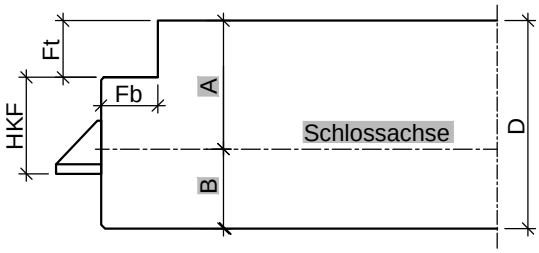




Türblatt mit Einfachfalz (alle Maße in mm)						
Türtyp	D	Fb	Ft	HKF	A	B
HW50	50	13	36	27	20	30
HW54	54	13	36	27	20	34



Türblatt ungefälzt, stumpf (alle Maße in mm)				
Türtyp	D	HKF	A	B
HW50	50	27	20	30

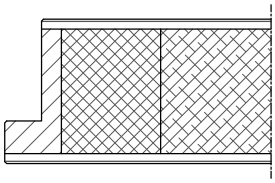


Türblatt stumpf mit Zusatzfalz (alle Maße in mm)						
Türtyp	D	Fb	Ft	HKF	A	B
HW54	54	15	15	25,5	34	20

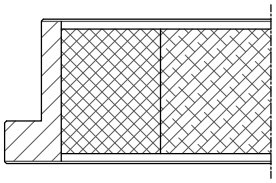
© WESTAG Saterland GmbH • www.westag-saterland.de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

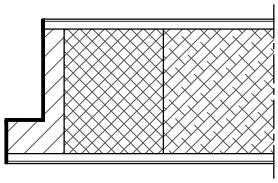
HW50-54



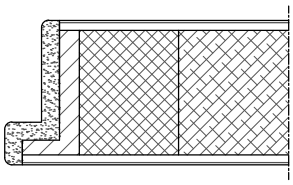
gefälzt mit Einleimer



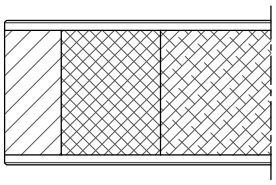
gefälzt mit verdecktem Anleimer



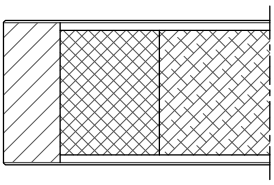
gefälzt mit
Furnier/ Folien-Kante



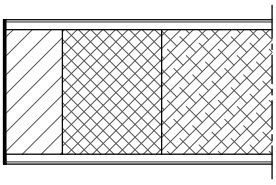
gefälzt mit PU-Kante



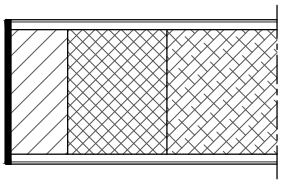
stumpf mit Einleimer



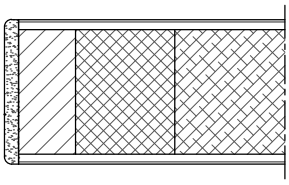
stumpf mit verdecktem Anleimer



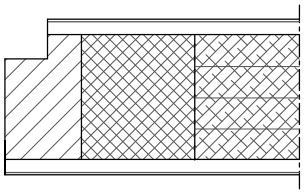
stumpf mit
Furnier/ Folien-Kante



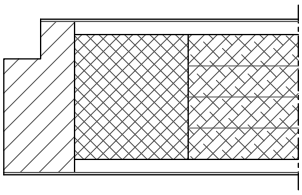
stumpf mit ABS-Kante



stumpf mit PU-Kante



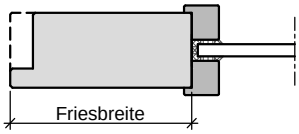
stumpf mit Leibungsfalz
mit Einleimer



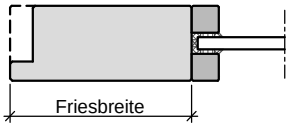
stumpf mit Leibungsfalz
mit Anleimer

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

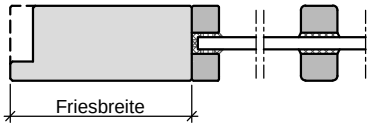
HW50-54



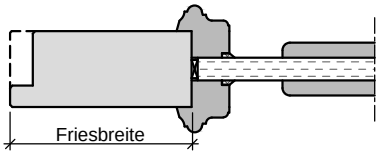
Lichtausschnitt mit
aufliegender Glasleiste



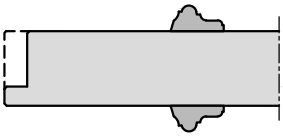
Lichtausschnitt mit
flächenbündiger Glasleiste



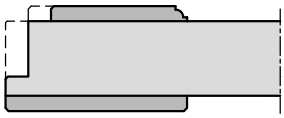
Lichtausschnitt mit
aufgesetzter Sprosse



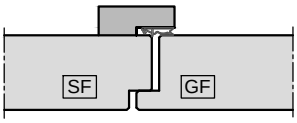
Füllungsplatte mit profilierter Glasleiste
wahlweise mit Aufdopplung



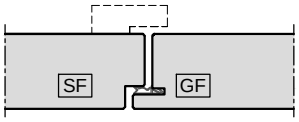
Türblatt mit aufgesetzter
Massivholzleiste



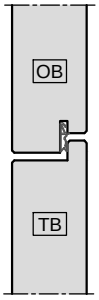
Türblatt mit Aufdopplung



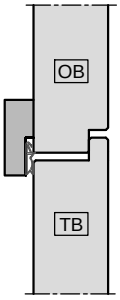
Mittelfuge mit Schlagleiste



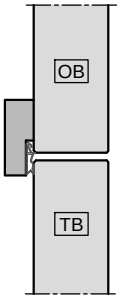
Mittelfuge mit Dichtung
Schlagleiste optional



Oberblende
gefälzt mit Dichtung



Oberblende
gefälzt mit Schlagleiste

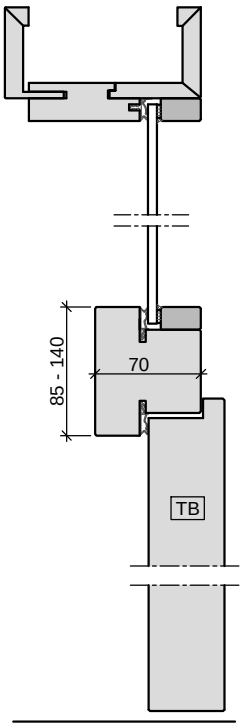


Oberblende
stumpf mit Schlagleiste

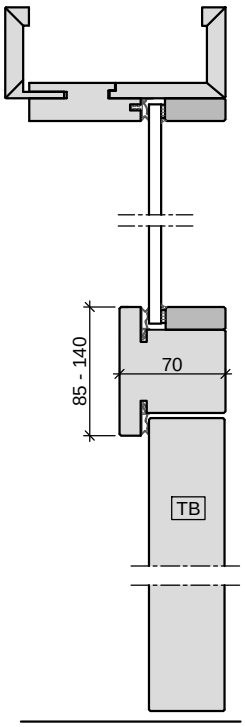
© WESTAG Saterland GmbH • www.westag-saterland.de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

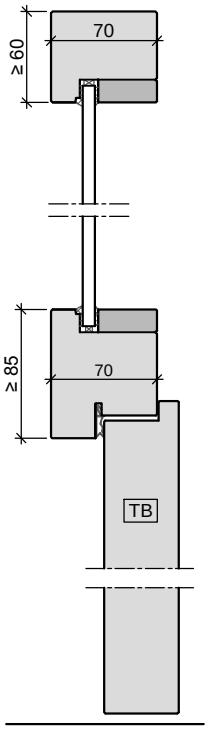
HW50-54



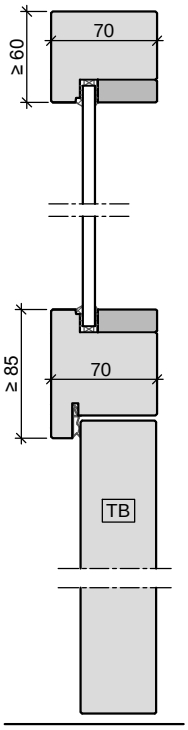
Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt gefälzt
in Holzobjektzarge



Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt stumpf
in Holzobjekt-/ Holzblockzarge



Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt gefälzt
in Holzstockzarge

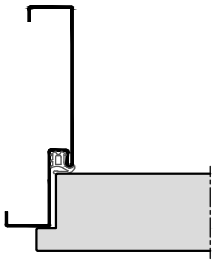


Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt stumpf
in Holzstockzarge

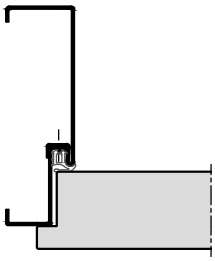
© WESTAG Saterland GmbH • www.westag-saterland.de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

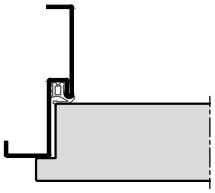
HW50-54



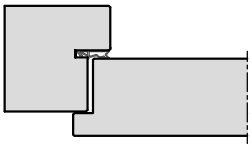
Stahl-Umfassungszarge



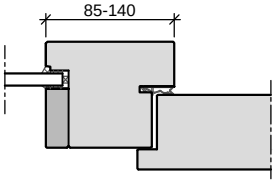
2-teilige
Stahlumfassungszarge



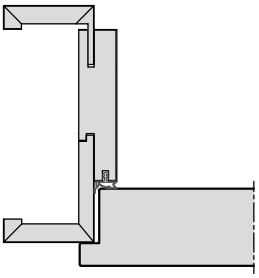
Stahl-Eckzarge



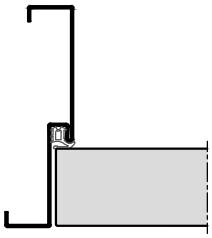
Holz- Stockzarge



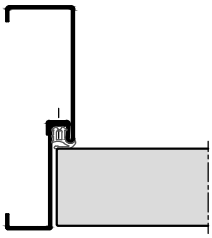
Holz- Stockzarge
Seitenteil mit Kämpfer



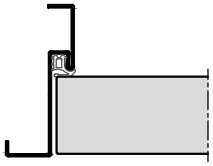
Holz-Objektzarge



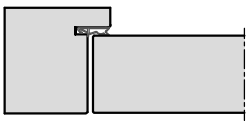
Stahl-Umfassungszarge



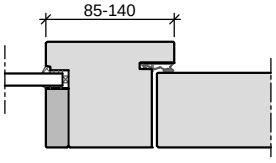
2-teilige
Stahlumfassungszarge



Stahl-Eckzarge



Holz- Stockzarge

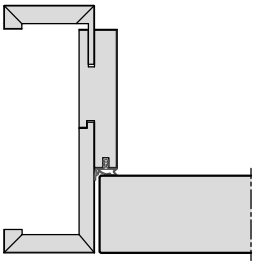


Holz- Stockzarge
Seitenteil mit Kämpfer

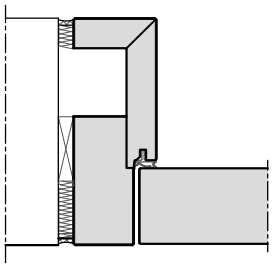
© WESTAG Saterland GmbH • www.westag-saterland.de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

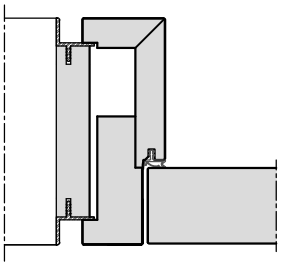
HW50-54



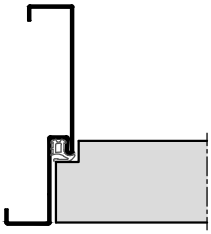
Holz-Objektzarge



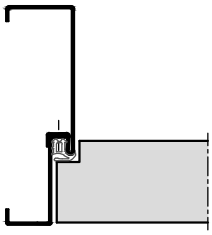
Holz-Blockzarge



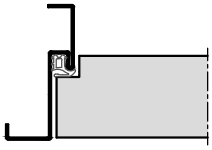
Holz-Blockzarge
mit Alu-Schattennut



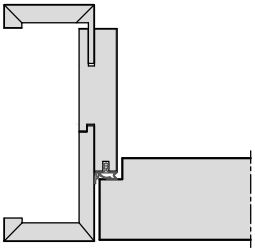
Stahl-Umfassungszarge



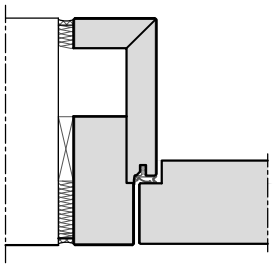
2-teilige
Stahlumfassungszarge



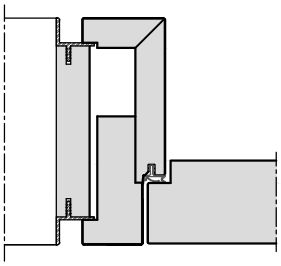
Stahl-Eckzarge



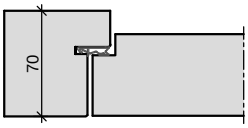
Holz-Objektzarge



Holz-Blockzarge



Holz-Blockzarge
mit Alu-Schattennut



Holz- Stockzarge

© WESTAG Saterland GmbH • www.westag-saterland.de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

HW65

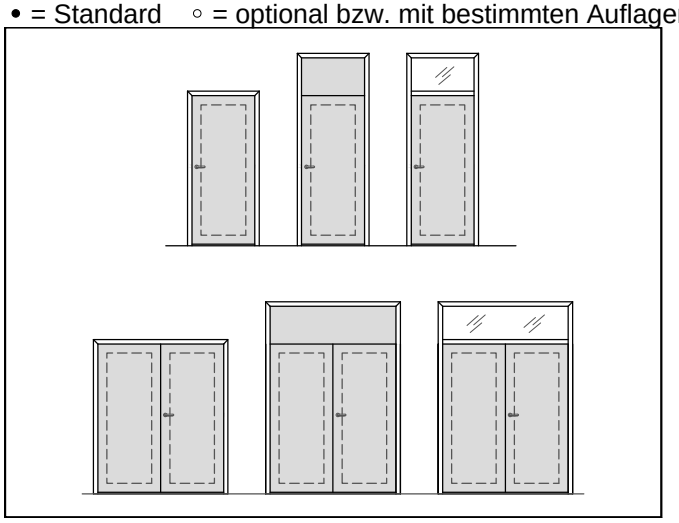
Baurichtmaß (B x H)	◦ 1-flügelig: min. 500 x 1000 mm, max. 1350 x 2500 mm, 3000 mm mit Oberblende ◦ 2-flügelig: min. 1200 x 1000 mm, max. 2500 x 2500 mm, 3000 mm mit Oberblende
Ausführungsvariante	• 1-flügelig ◦ 2-flügelig ◦ mit Oberblende ◦ mit Oberlicht und Kämpferprofil
Türdicke	• ca. 65 mm
Gewicht	• Flächengewicht ab ca. 44 kg/m²
U-Wert	• 1,45 W/m²K
Türkonstruktion	• Holzwerkstofftür in Sandwichbauweise mit Rahmen, HDF Absperrung und Stabilisator
Zargenvariante	◦ in Holzumfassungszarge Typ HOZ (Ausführungsdetails in Kapitel 4.2) ◦ in Holzblockzarge Typ HBZ (Ausführungsdetails in Kapitel 4.3) ◦ in Holzstockzarge Typ HSZ (Ausführungsdetails in Kapitel 4.4) ◦ in bauseitig beizustellende Stahlzargen gem. unseren Ausführungsangaben
Klimaschutz nach DIN EN 1121	• Klasse II / Prüfklima "b" ◦ Klasse I / Prüfklima "a" ◦ Klasse III / Prüfklima "c"
Beanspruchungsgruppe nach RAL - RG 426 bzw. DIN EN 1192	• "S" / Klasse 3 ◦ "M" / Klasse 2 ◦ "E" / Klasse 4
Mittellage	• Vollspaneinlage
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, optional 1,2 mm oder 2,0 mm) nach jeweils gültiger Hersteller – Türenkollektion
Kantenausbildung	• gefälzt mit Aufdeckdichtung ◦ gefälzt ◦ Doppelfalz ◦ stumpf einschlagend, mit Leibungsfalz ◦ Falz/Gegenfalz (Mittelfuge bei 2-flügelig) ◦ Falz/Gegenfalz (zur Oberblende) ◦ Türkanten 2-seitig, ca. 2,5 mm angefast (Kita GUV-Richtlinie)
Türkanten	• Einleimer aus Massivholz ◦ angegossene PU-Kante (nur bei HPL-Oberfläche) weiß 9010, grau 7035 und schwarz 9005 Nur bei 1-flg. Türen, kein Doppelfalz (Andere Farben auf Anfrage)
Lichtausschnitt	◦ mit Lichtausschnitt
Lichtausschnittarten	◦ Friese mind. 120/120/120/120 mm (Friese oben/Bandkante/Schloßkante/Sockel) ◦ optional mit Sprossen

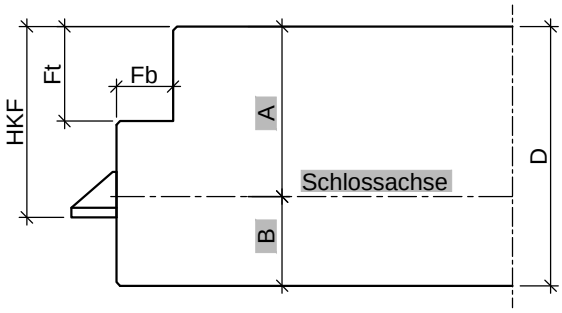
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

HW65

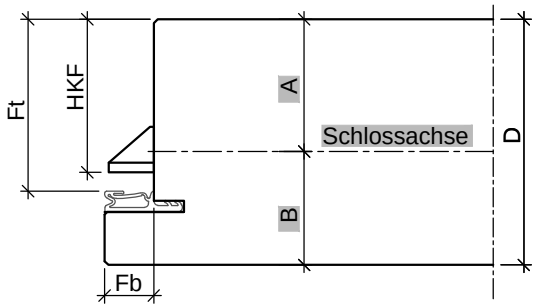
	◦ Bullaugen / Sonderformen
Bodendichtung	◦ vorgerichtet für absenkbare Bodendichtung nach Kundenangabe ◦ 1 Stück eingebaute absenkbare Bodendichtung
Schlösser	• mit Schlossvorrichtung nach Kundenangabe ◦ Standflügelverriegelung mit Kantenriegel ◦ Standflügelverriegelung mit verdecktem Falztreibriegel ◦ eingebaute Mehrfachverriegelung 3-fach oder 5-fach
Bänder	• mit Bandvorrichtung nach Kundenangabe
Design&Stil	◦ Füllungen ◦ Leistenauflagen ◦ Aufdopplungen (Rahmen und Feld)
Sonderausstattung	◦ Sicherheitsausstattung (Riegelkontakt, Magnetkontakt, E-Öffner, Kabelübergänge u.s.w.) ◦ Türspion ◦ Lüftungsschlitze nach Kundenangabe ◦

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

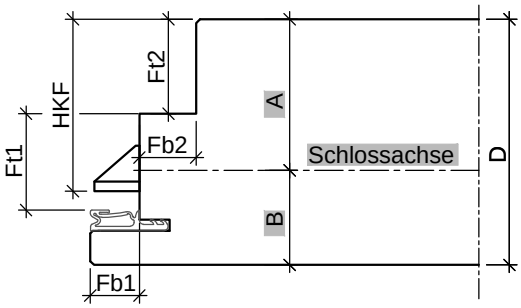




Türblatt stumpf mit Einfachfalz (alle Maße in mm)						
Türtyp	D	Fb	Ft	HKF	A	B
HW65	65	15	25	50,5	45	20



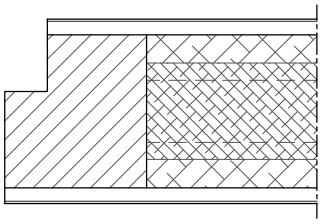
Türblatt gefälzt (alle Maße in mm)						
Türtyp	D	Fb	Ft	HKF	A	B
HW65	65	13	45,5	40,5	35	30



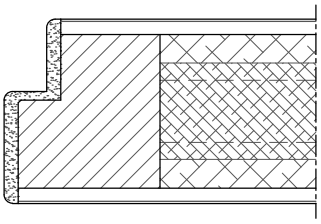
Türblatt mit Doppelfalz (alle Maße in mm)								
Türtyp	D	Fb1	Fb2	Ft1	Ft2	HKF	A	B
HW65	65	13	15	25,5	25	45,5	40	25

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

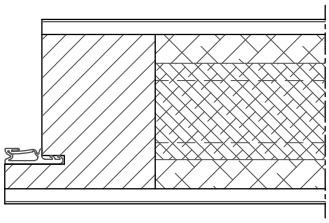
HW65



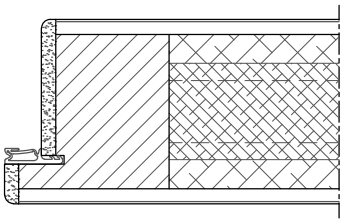
stumpf mit Einleimer



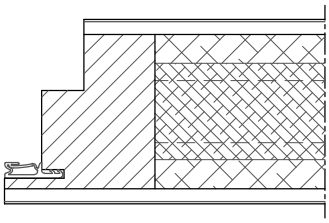
stumpf mit PU-Kante



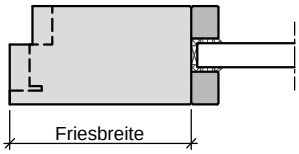
gefälzt mit Einleimer



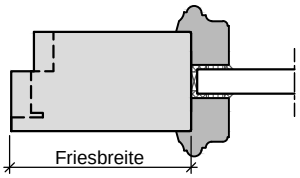
gefälzt mit PU-Kante



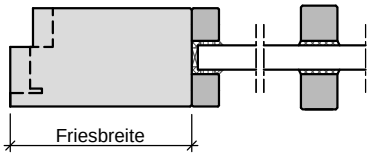
Doppelfalz mit Einleimer



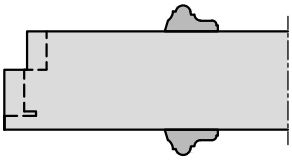
Lichtausschnitt mit
flächenbündiger Glasleiste



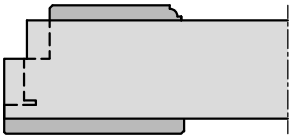
Lichtausschnitt mit
profilierter Glasleiste



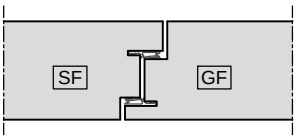
Lichtausschnitt mit
aufgesetzter Sprosse



Türblatt mit aufgesetzter
Massivholzleiste



Türblatt mit Aufdopplung

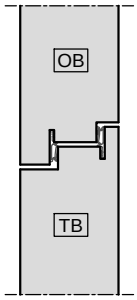


Mittelfuge
Falz/Gegenfalz

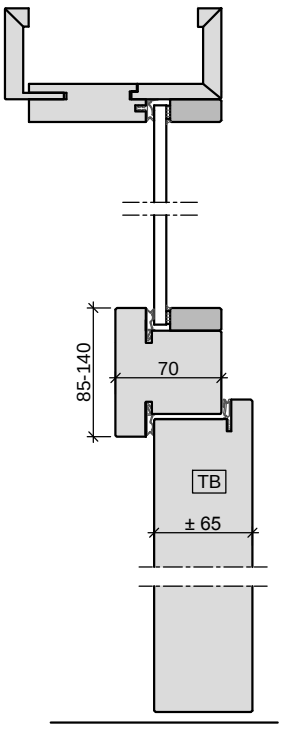
© WESTAG Saterland GmbH • www.westag-saterland.de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

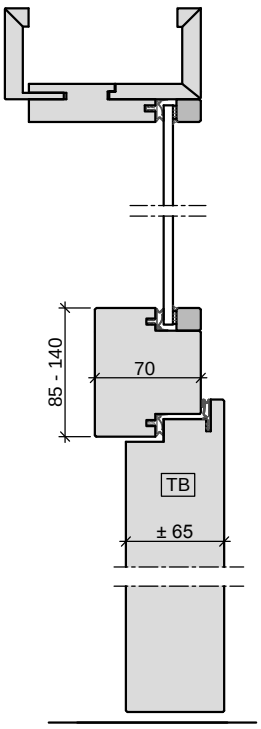
HW65



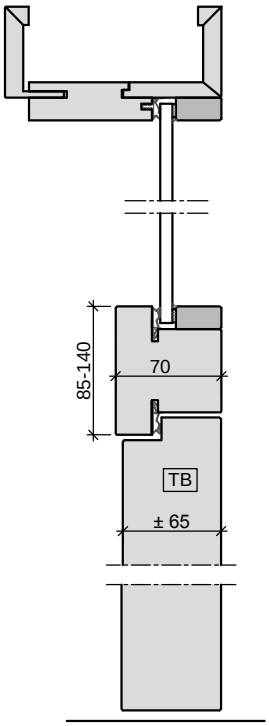
Oberblende
Falz/Gegenfalz



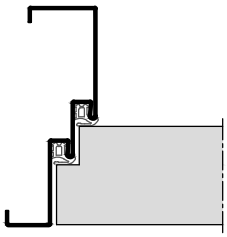
Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt gefälzt
in Holzobjektzarge



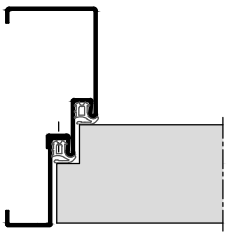
Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt Doppelfalz aufliegend
in Holzobjektzarge



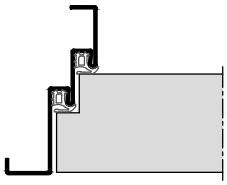
Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt stumpf mit Leibungsfalz
in Holzobjekt-/Holzblockzarge



Stahl-Umfassungszarge



2-teilige
Stahlumfassungszarge

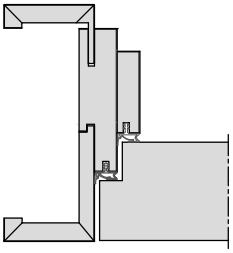


Stahl-Eckzarge

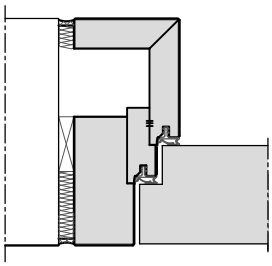
© WESTAG Saterland GmbH • www.westag-saterland.de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

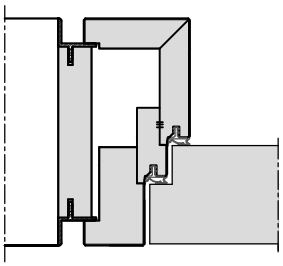
HW65



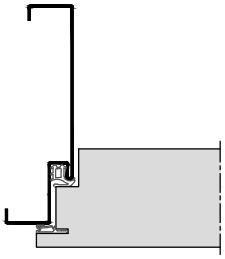
Holz-Objektzarge



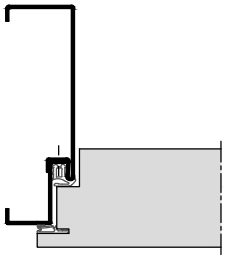
Holz-Blockzarge



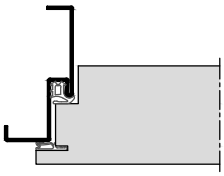
Holz-Blockzarge
mit Alu-Schattennut



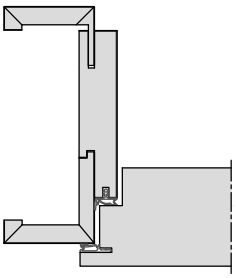
Stahl-Umfassungszarge



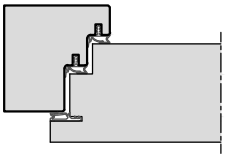
2-teilige
Stahlumfassungszarge



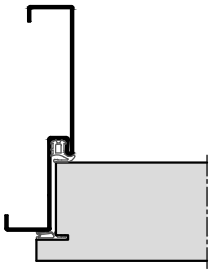
Stahl-Eckzarge



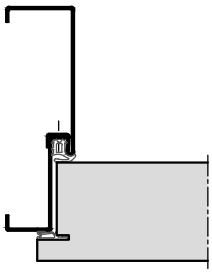
Holz-Objektzarge



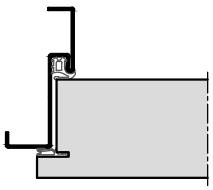
Holz-Stockzarge



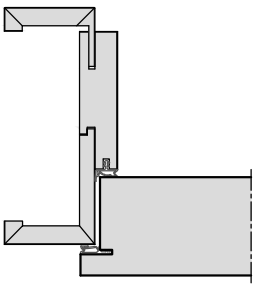
Stahl-Umfassungszarge



2-teilige
Stahlumfassungszarge



Stahl-Eckzarge



Holz-Objektzarge

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

HW68

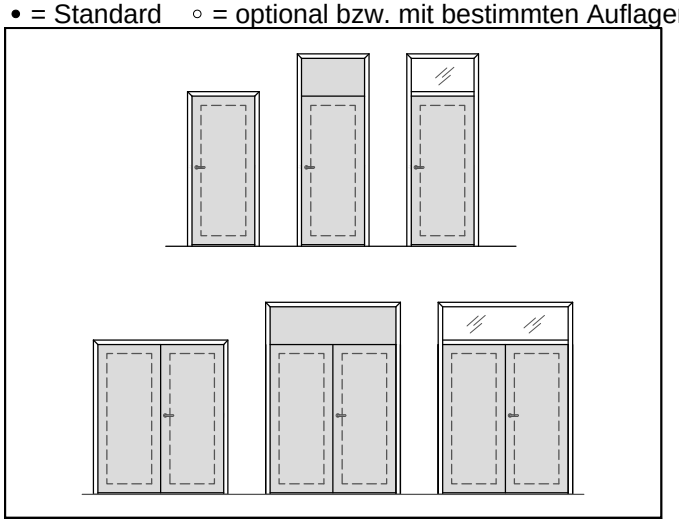
Baurichtmaß (B x H)	◦ 1-flügelig: min. 500 x 1000 mm, max. 1500 x 2750 mm, 3500 mm mit Oberblende ◦ 2-flügelig: min. 1200 x 1000 mm, max. 2750 x 2750 mm, 3500 mm mit Oberblende
Ausführungsvariante	◦ 1-flügelig ◦ 2-flügelig ◦ mit Oberblende ◦ mit Oberlicht und Kämpferprofil
Türdicke	• ca. 68 mm
Gewicht	• Flächengewicht ab ca. 44 kg/m²
U-Wert	• 1,45 W/m²K ◦ 0,81 W/m²K (mit Thermo-Aufdoppelung; Türdicke 1-seitig +25 mm)
Türkonstruktion	• Holzwerkstofftür in Sandwichbauweise mit Rahmen, HDF Absperrung und Stabilisator
Zargenvariante	• in Holzstockzarge Typ HSZ (Ausführungsdetails in Kapitel 4.4) ◦ in feststehende Seitenteile und Verglasungswände (Ausführungsdetails in Kapitel 5)
Klimaschutz nach DIN EN 1121	• Klasse II / Prüfklima "b" ◦ Klasse III / Prüfklima "c"
Beanspruchungsgruppe nach RAL - RG 426 bzw. DIN EN 1192	• "S" / Klasse 3 ◦ "M" / Klasse 2 ◦ "E" / Klasse 4
Mittellage	• Vollspaneinlage
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, optional 1,2 mm oder 2,0 mm) nach jeweils gültiger Hersteller – Türenkollektion
Kantenausbildung	• stumpf einschlagend, mit Leibungsfalz ◦ gefälzt ◦ Falz/Gegenfalz (Mittelfuge bei 2-flügelig) ◦ Falz/Gegenfalz (zur Oberblende) ◦ gefälzt mit Aufdeckdichtung
Türkanten	• Einleimer aus Massivholz ◦ angegossene PU-Kante (nur bei HPL-Oberfläche) weiß 9010, grau 7035 und schwarz 9005 Nur bei 1-flg. Türen, kein Doppelfalz (Andere Farben auf Anfrage)
Lichtausschnittarten	◦ Friese mind. 120/120/120/120 mm (Friese oben/Bandkante/Schloßkante/Sockel)
Bodendichtung	◦ vorgerichtet für absenkbare Bodendichtung nach Kundenangabe ◦ 1 Stück eingebaute absenkbare Bodendichtung
Schlösser	• eingebautes PZ Schloss / Dorn 65 mm (optional Dorn 80 mm) Klasse 3 ◦ eingebaute Mehrfachverriegelung 3-fach oder 5-fach
Bänder	• 2 Stück eingebaute Bänder 3-dimensional verstellbar (optional 3 Stück)

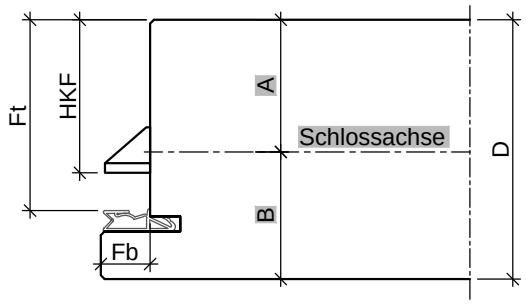
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

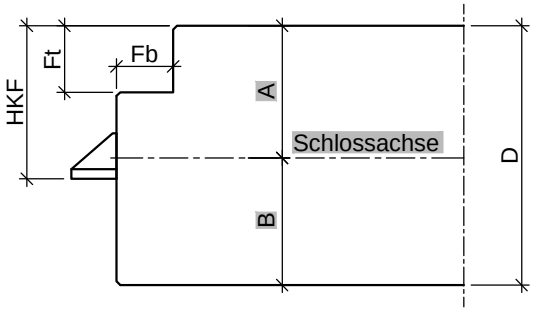
HW68

Design&Stil	◦ Füllungen ◦ Leistenauflagen ◦ Aufdopplungen (Rahmen und Feld)
Sonderausstattung	◦ Sicherheitsausstattung (Riegelkontakt, Magnetkontakt, E-Öffner, Kabelübergänge u.s.w.) ◦ Türspion ◦

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







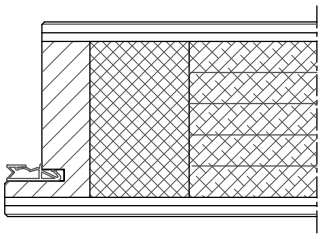
Türblatt gefälzt (alle Maße in mm)						
Türtyp	D	Fb	Ft	HKF	A	B
HW68	68	13	51	40,5	35	33

Türblatt stumpf mit Einfachfalz (alle Maße in mm)						
Türtyp	D	Fb	Ft	HKF	A	B
HW68	68	15	18	40,5	35	33

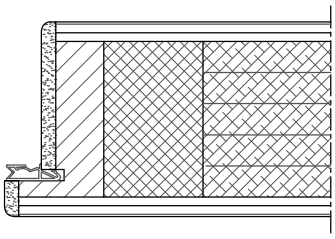
© WESTAG Saterland GmbH • www.westag-saterland.de Stand:07.12.2025 - 21:12 3.2.4

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

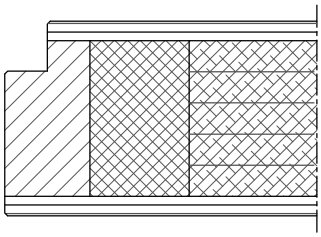
HW68



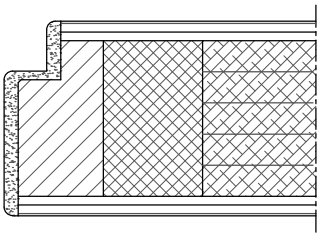
gefälzt mit Einleimer



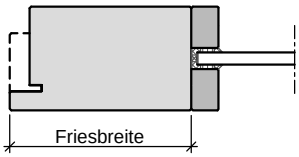
gefälzt mit PU-Kante



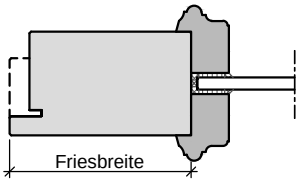
stumpf mit Einleimer



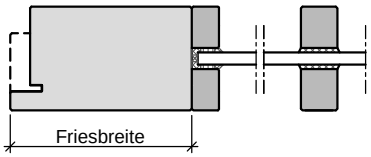
stumpf mit PU-Kante



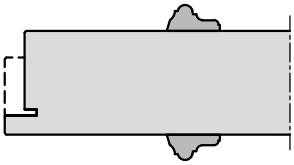
Lichtausschnitt mit
flächenbündiger Glasleiste



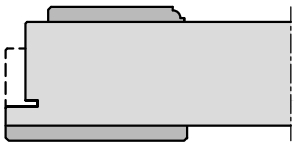
Lichtausschnitt mit
profilierter Glasleiste



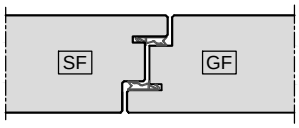
Lichtausschnitt mit
aufgesetzter Sprosse



Türblatt mit aufgesetzter
Massivholzleiste



Türblatt mit Aufdopplung

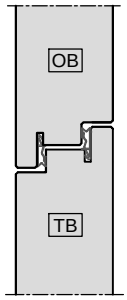


Mittelfuge
Falz/Gegenfalz

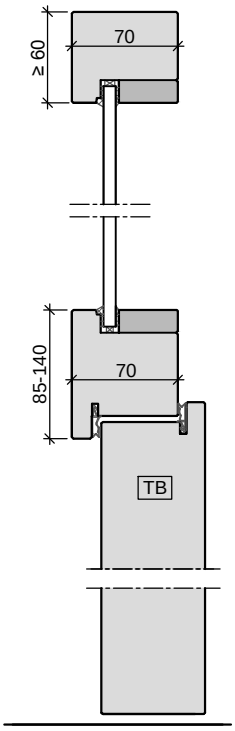
© WESTAG Saterland GmbH • www.westag-saterland.de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

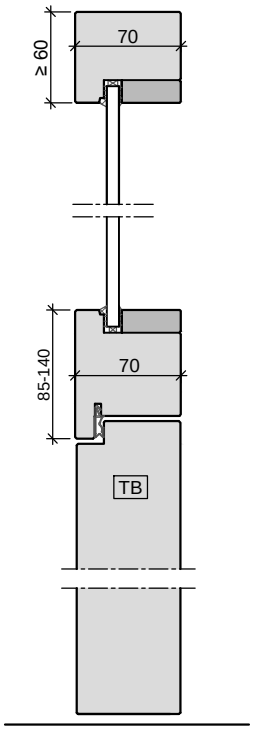
HW68



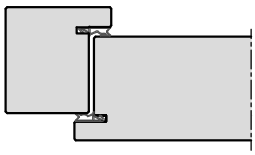
Oberblende
Falz/Gegenfalz



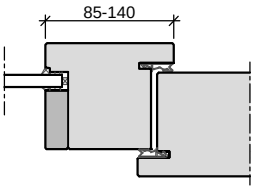
Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt gefälzt
in Holzstockzarge



Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt stumpf
in Holzstockzarge



Holz- Stockzarge

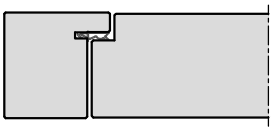


Holz- Stockzarge
Seitenteil mit Kämpfer

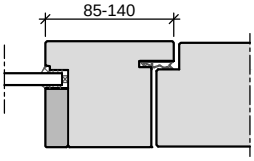
© WESTAG Saterland GmbH • www.westag-saterland.de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

HW68



Holz- Stockzarge



Holz- Stockzarge
Seitenteil mit Kämpfer

© WESTAG Saterland GmbH • www.westag-saterland.de

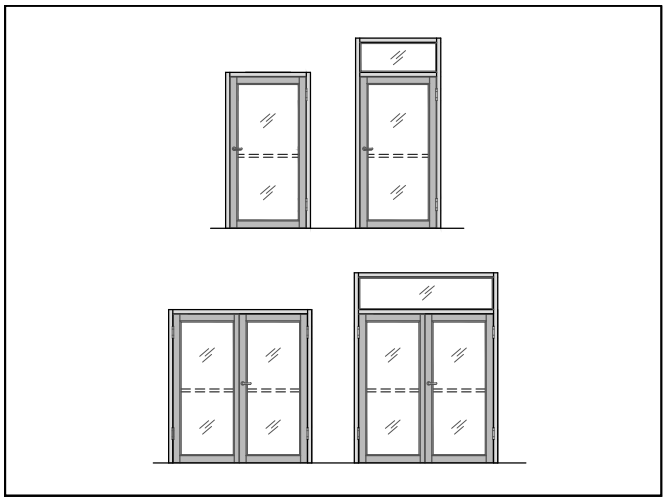
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

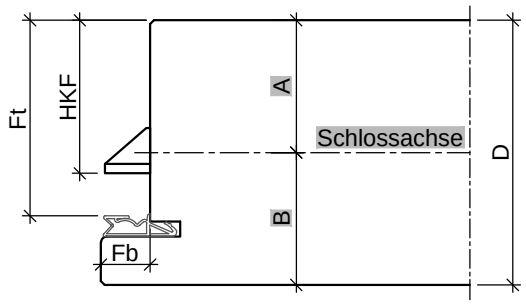
HR70

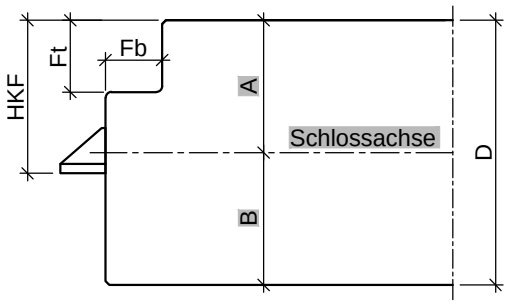
Baurichtmaß (B x H)	◦ 1-flügelig: min. 500 x 500 mm, max. 1520 x 3000 mm, 4500 mm mit Oberlicht ◦ 2-flügelig: min. 1250 x 500 mm, max. 3000 x 3000 mm, 4500 mm mit Oberlicht
Ausführungsvariante	◦ 1-flügelig ◦ 2-flügelig ◦ mit Oberlicht und Kämpferprofil
Türflügelsonderform	◦ Segmentbogen ◦ Rundbogen ◦ oben abgeschrägt
Türdicke	• ca. 70 mm ◦ ca. 90 mm
Gewicht	• in Abhängigkeit von Holz- und/oder Glasart
Türkonstruktion	• Holzrahmentür in Massivholzbauweise
Zargenvariante	• in Holzstockzarge Typ HSZ (Ausführungsdetails in Kapitel 4.4) ◦ in feststehende Seitenteile und Verglasungswände (Ausführungsdetails in Kapitel 5)
Klimaschutz nach DIN EN 1121	• Klasse II / Prüfklima "b" ◦ Klasse I / Prüfklima "a"
Massivholz-Oberflächen	◦ transparent lackiert (optional gebeizt) ◦ Deckend lackiert (z.B. Weißlack oder RAL- deckend lackiert nach RAL oder NCS-Farbangabe) ◦ streichfähig, grundiert (optional roh) ◦ HPL beschichtet 0,8 mm (Hersteller Getalit, Formica, Homapal, Fenix, Resopal, optional 1,2 mm) nach jeweils gültiger Hersteller – Türenkollektion (Falzbereich farblich passend RAL-lackiert)
Kantenausbildung	• stumpf einschlagend, mit Leibungsfalz ◦ Falz/Gegenfalz (Mittelfuge bei 2-flügelig) ◦ gefälzt mit Aufdeckdichtung
Türkanten	• Massivholz
Lichtausschnitt	• als Massivholzrahmentür für Glasart 6 - 16 mm
Lichtausschnittarten	• Friese mind. 90/90/90/90 mm (max. 140 mm) (Friese oben/Bandkante/Schloßkante/Sockel) ◦ optional mit Sprossen
Schlösser	• eingebautes Rohrrahmenschloss Dorn 45 mm / Entf. 92 mm ◦ Standflügelverriegelung mit verdecktem Falztreibriegel
Bänder	• 2 Stück eingebaute Bänder 3-dimensional verstellbar (optional 3 Stück) ◦ 2 Stück verdeckt liegende Bänder 3-dimensional verstellbar (optional 3 Stück)
Design&Stil	◦ Füllungen ◦ profilierte Glashalteleisten
Sonderausstattung	◦ Sicherheitsausstattung (Riegelkontakt, Magnetkontakt, E-Öffner, Kabelübergänge u.s.w.) ◦

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

HR70

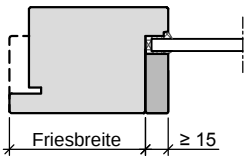




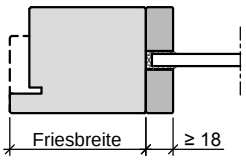


Türblatt gefälzt (alle Maße in mm)						
Türtyp	D	Fb	Ft	HKF	A	B
HR70	70	13	51	40,5	35	35

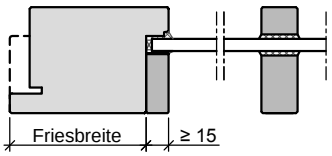
Türblatt stumpf mit Einfachfalz (alle Maße in mm)						
Türtyp	D	Fb	Ft	HKF	A	B
HR70	70	15	19	40,5	35	35



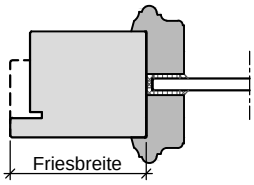
Lichtausschnitt mit
einseitiger Glasleiste



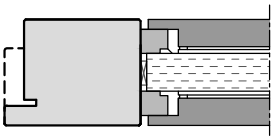
Lichtausschnitt mit
beidseitiger Glasleiste



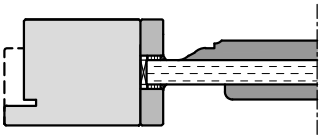
Lichtausschnitt mit
aufgesetzter Sprosse



Lichtausschnitt mit
profilierter Glasleiste



Lichtausschnitt mit Füllungsplatte
wahlweise flächenbündig

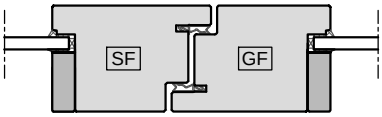


Lichtausschnitt mit Füllungsplatte
wahlweise mit Aufdopplungen

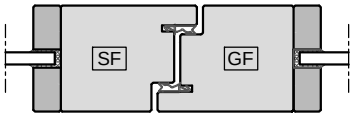
© WESTAG Saterland GmbH • www.westag-saterland.de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

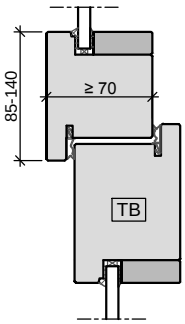
HR70



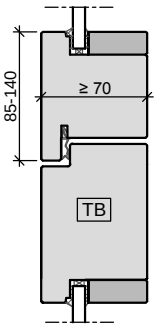
Mittelfuge mit einseitiger Glasleiste



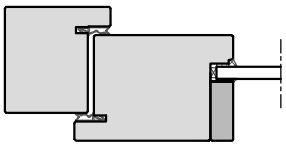
Mittelfuge mit beidseitiger Glasleiste



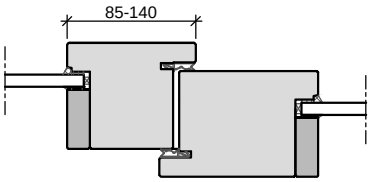
Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt gefälzt



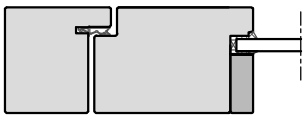
Oberlicht mit Kämpfer
Türblatt stumpf



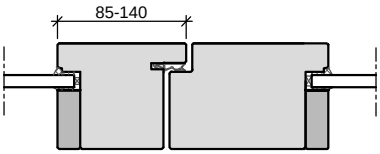
Holz- Stockzarge



Holz- Stockzarge
Anschluss Seitenteil mit Kämpfer



Holz- Stockzarge



Holz- Stockzarge
Anschluss Seitenteil mit Kämpfer

© WESTAG Saterland GmbH • www.westag-saterland.de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!