4 Türelemente

4.12 Feuchtraumtüren/-zargen 417
Grundsätzliches 418
Übersichtstabelle FR-40 419
FR-1-40, 1-flügelig 420

WESTAG Feuchtraum-Türelemente

Grundsätzliches

Grundsätzliches

Unter Feuchträumen sind Räumlichkeiten zu verstehen, in denen Türen keiner dauerhaften Feuchte unterliegen. Es handelt sich um Bereiche mit kurzfristig einwirkender Feuchte, in denen der Einsatz von Nassraumtüren als nicht notwendig erachtet wird. Zum Beispiel WC-Bereiche außerhalb des direkten Duschbereiches in Büro- oder Verwaltungsgebäuden, Krankenhäuser, Praxen, Hotels o.ä. Bereichen, in denen eine tägliche Reinigung mit Wasser stattfindet und eine Raumtemperatur von 45° C nicht überschritten wird.

Definition nach RAL-GZ 426

Westag Feuchtraum-Türelemente entsprechen der RAL-GZ 426/3 (Güte- und Prüfbestimmungen für Feucht-/Nassraumtürblätter und Feucht-/Nassraumzargen aus Holz und Holzwerkstoffen) Dort heißt es:

- Eine Beanspruchung von Türen im Feuchtraumbereich liegt dann vor, wenn die Bauteile kurzfristig einer Feuchteeinwirkung auf der Oberfläche ausgesetzt sind. Diese Feuchteeinwirkung kann auf Grund hoher Luftfeuchte oder durch direktes Spritzwasserim unteren Türbereich erfolgen.
- Eine Beanspruchung von Zargen im Feuchtraumbereich liegt dann vor, wenn die Bauteile kurzfristig einer Feuchteeinwirkung auf der Oberfläche ausgesetzt sind. Diese Feuchteeinwirkung kann auf Grund hoher Luftfeuchte oder durch direktes Spritzwasser im unteren Zargenbereich erfolgen.

Typ FR-40

Feuchtraumtüren des Typs FR-40 sind mit GetaLit-HPL und PortaLit-CPL als Oberflächen im Lieferprogramm, jeweils in den aktuellen Dekorkollektionen der entsprechenden Marke.

Feuchtraumtüren sind grundsätzlich kostengünstiger als Nassraumtüren.

Empfehlungen

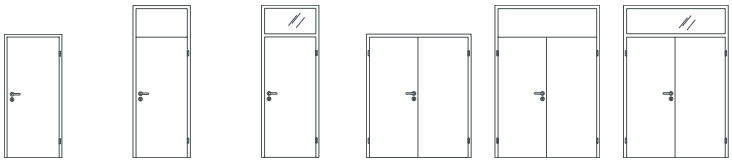
Das gesamte Element einschließlich aller Beschläge sollte mit rostgeschützten Beschlägen ausgerüstet sein. In Verbindung mit einer speziellen WESTAG-Umfassungszarge in der Ausführung als Feuchtraumzarge ist es möglich, ein komplettes Türelement in der Optik eines Standardtürelementes einzubauen.

Die Entscheidung, ob eine Feuchtraumtür zum Einsatz kommt, oder ob ein „normales Element" ausreicht, sollte möglichst im Planungsstadium, spätestens jedoch im Ausschreibungsstadium fallen.

Als Empfehlung gilt allgemein, alle seitlichen Fugen zum Mauerwerk bzw. Fliesen, einschließlich der unteren Zargenschnittkante zum Boden, dauerelastisch abzudichten.

WESTAG Feuchtraum-Türelemente FR-40

Leistungstabelle: Feuchtraumtauglich, Türtyp 40 mm, RAL-GZ 426/3



Typ		FR-1-40	FR-1-40-RO	FR-1-40-RKG	FR-2-40	FR-2-40-RO	FR-2-40-RKG
Beschreibung		1-flügelig türhoch	1-flügelig raumhoch Oberblende	1-flügelig raumhoch Oberlicht	2-flügelig türhoch	2-flügelig raumhoch Oberblende	2-flügelig raumhoch Oberlicht
Marke	PortaLit (max. 2110x985 mm)	□	□	□	-	-	-
	GetaLit	■	■	■	■	■	■
Türdicke (ca.)		40	40	40	40	40	40
Baurichtmaße (mm)	Höhe	1750-2500	max. 2860	max. 2860	1750-2500	max. 2860	max. 2860
	Breite	max. 1305	max. 1305	max. 1305	max. 2500	max. 2500	max. 2500
Elementmaße (mm)	Türblatt Höhe	1735-2485	1735-2485	1735-2485	1735-2485	1735-2485	1735-2485
	Oberblende Höhe		mind. 300			mind. 300	
	Gangflügel Breite	max. 1290	max. 1290	max. 1290	max. 1290	max. 1290	max. 1290
	Standflügel Breite				326-1290	326-1290	326-1290
Schallschutz (DIN 4109)	SK27	□	□	□	□	□	□
	SK32	□	□	□	□	□	□
Klimaklasse/Beanspruchungsgruppe	Röhrenspan ROE	I/S	I/S	I/S	I/S	I/S	I/S
	Vollspan VSP	II/S	II/S	II/S	II/S	II/S	II/S
	ROE/VSP mit Klimaschutzplatte	III/S	III/S	III/S	III/S	III/S	III/S
Falz	gefälzt	■	■	■	■	■	■
	stumpf einschlagend	□	□	□	□	□	□
Kante/Rahmen	Falzkantenbeschichtung	■	■	■	■	■	■
	Einleimer	-	-	-	-	-	-
	Anleimer (nur Kunststoff)	□	□	□	□	□	□
Kantenausbildung	eckig	■	■	■	■	■	■
	Rundkante [1]	□	□	□	-	-	-
	Softkante (Fase 2 x 2 mm), nur mit Kunststoffanleimer	□	□	□	□	□	□
Bänder gefälzt (Edelstahl empfohlen)	V 0020 (bis 2110x985 mm)	■	■	■	■	■	■
	V 0026 WF (ab 2110x985 mm)	■	■	■	■	■	■
	VX 7939/160 18-3 (3D)	□	□	□	□	□	□
Bänder stumpf (Edelstahl empfohlen)	V 0080 (bis 2110x985 mm)	□	□	□	□	□	□
	V 0087 WF (ab 2110x985 mm)	□	□	□	□	□	□
	VX 7729/160 18-3 (3D)	□	□	□	□	□	□
	Tectus TE 340 (3D, verdeckt)	-	-	-	-	-	-
Lichtausschnitte	LA-DIN, LA-1000 LA-3, LA-3Q	-	-	-	-	-	-
	LA-1, LA1-D, LA-1B	-	-	-	-	-	-
	LA-18-21,5, LA-40, LA-100	□	□	□	□	□	□
	LA-KR 350/400/500/650	□	□	□	□	□	□
	LA-Sondermaß (Sockel mind. 550 mm hoch)	□	□	□	□	□	□
Schiebetürblatt		□	□	□	□	□	□
Bodendichtung		□	□	□	□	□	□
Lüftungsgitter	mit zusätzlicher Abdichtung	□	□	□	□	□	□
Zargen	Feuchtraumzarge HZ	■	■	■	■	■	■
	Edelstahlzarge SZ	□	□	□	□	□	□

■ Standard □ möglich ▷ auf Anfrage

[1] nur PortaLit basic in den Dekoren A 222, A 223 A 242, A 402, max. 2110x985 mm

Produktdatenblatt: Typ FR-1-40-SZ

Feuchtraum-Türelement, 1-flügelig, türhoch, Edelstahlumfassungszarge

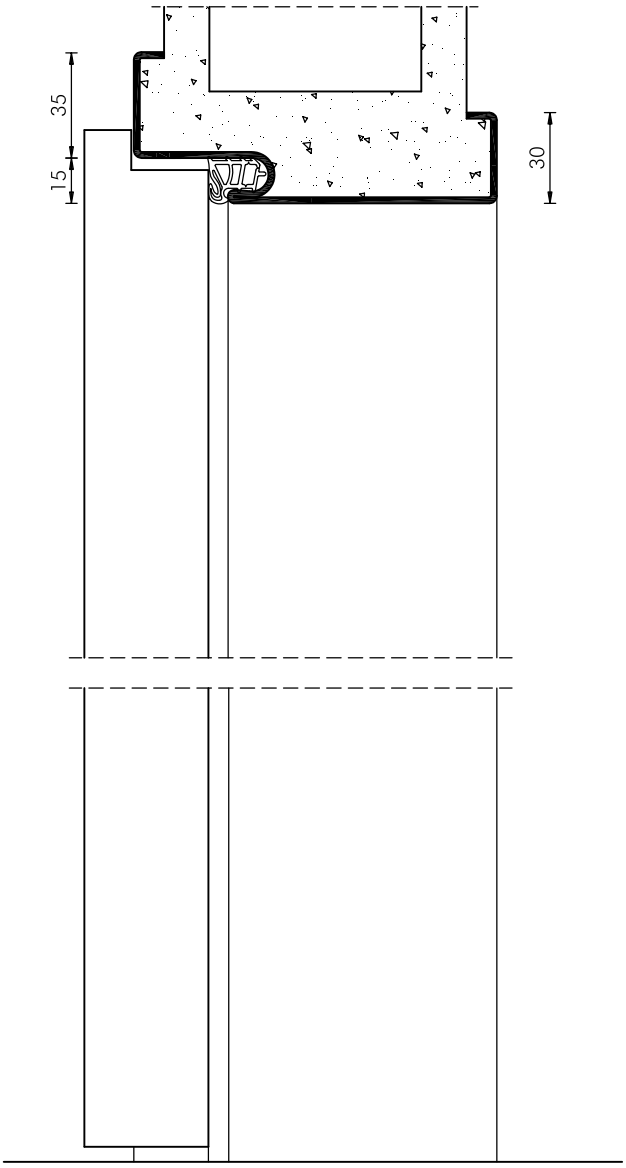
WESTAG-Feuchtraum-Türelement, nach RAL-GZ 426/3

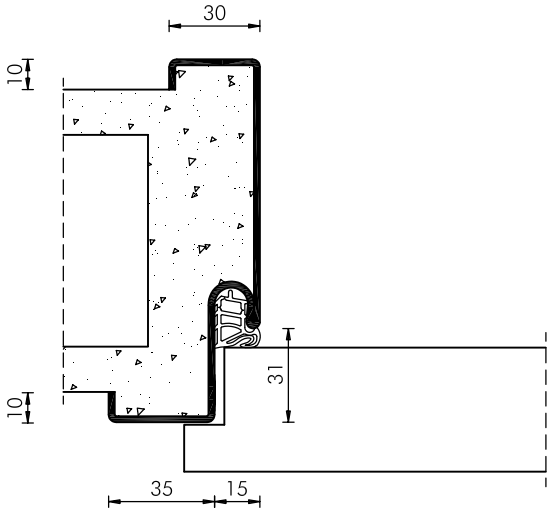
Türblatt	Türdicke ca. 40 mm, Röhrenspanplatteneinlage ROE, Beanspruchungsgruppe S, Klimaklasse I, Vollspanplatteneinlage VSP, Beanspruchungsgruppe S, Klimaklasse II, Verleimung DIN/EN 204
Falz	Normfalz 13 x 25,5 mm
Kanten	3-seitige Falzkantenbeschichtung
Oberfläche	GetaLit/PortaLit
Schloss	BB, Bad, PZ vorgerichtet, nach DIN 18251, Dornmaß 55 mm, 8 mm Nuss, Stulp silberfarbig
Drücker	bauseitige Garnitur
Bänder	2 Bänder V 0020, Edelstahl
Zarge	Edelstahlzarge V2A, Typ SZ-M in Massivwand (Spiegel 35/30 mm, Maulweitenkante 10 mm) / Typ SZ-L in Leichtbauwand (Spiegel 35/50 mm, Maulweitenkante 15 mm); Blechdicke 1,5 mm, 1 Bandtasche V 8600 je Band, Zargendichtung

Sonderleistungen (Option)

Lichtausschnitt (Sockel mindestens 550 mm hoch); Lüftungsgitter (mit zusätzlicher Abdichtung)

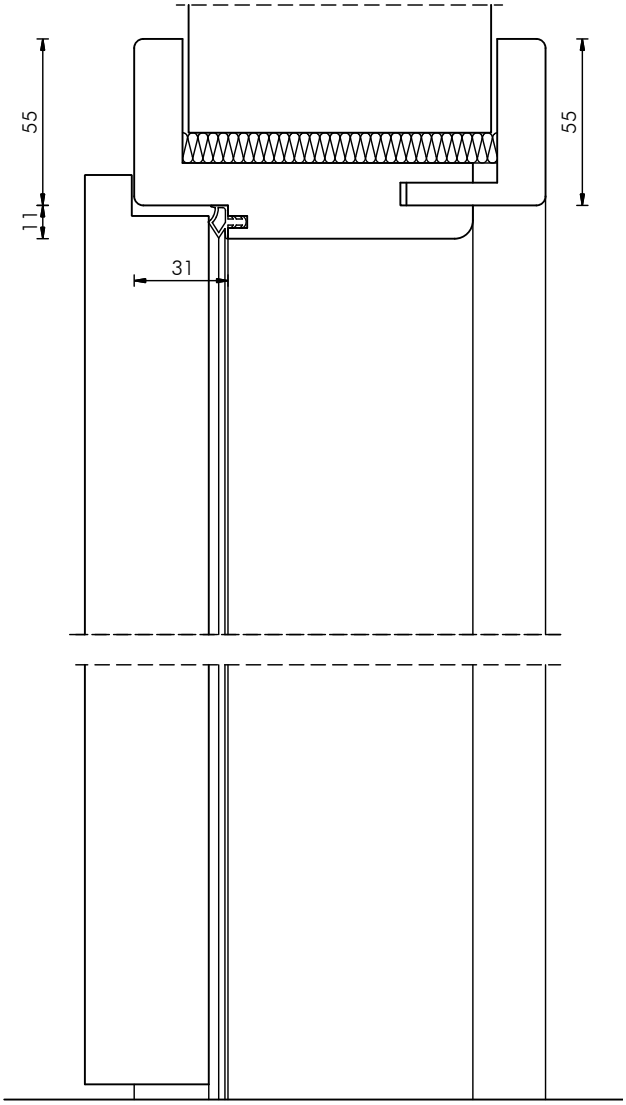
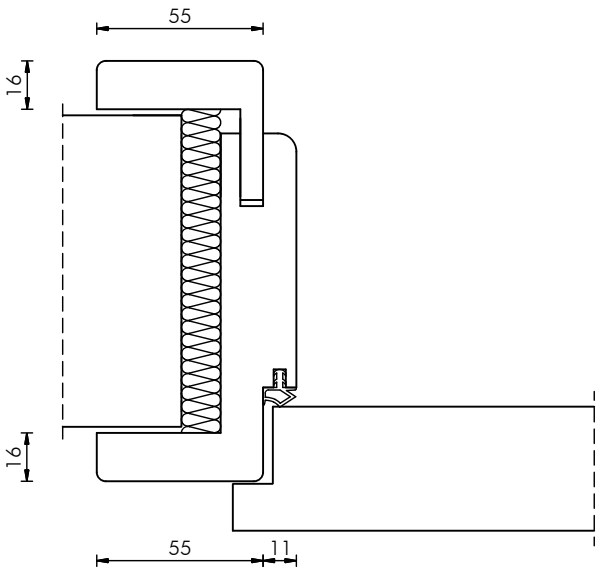
Zertifizierung	90% PEFC IC-PEFC-1072 Der Blaue Engel RAL UZ 176





Produktdatenblatt: Typ FR-1-40-HZ

Feuchtraum-Türelement, 1-flügelig, türhoch, Feuchtraum-Holzumfassungszarge

WESTAG-Feuchtraum-Türelement, nach RAL-GZ 426/3

Türblatt	Türdicke ca. 40 mm, Röhrenspanplatteneinlage ROE, Beanspruchungsgruppe S, Klimaklasse I, Vollspanplatteneinlage VSP, Beanspruchungsgruppe S, Klimaklasse II, Verleimung DIN/EN 204
Falz	Normfalz 13 x 25,5 mm
Kanten	3-seitige Falzkantenbeschichtung
Oberfläche	GetaLit/PortaLit
Schloss	BB, Bad, PZ vorgerichtet, nach DIN 18251, Dornmaß 55 mm, 8 mm Nuss, Stulp silberfarbig
Drücker	bauseitige Garnitur
Bänder	2 Bänder V 0020, Edelstahl
Zarge	Feuchtraum-Holzumfassungszarge Typ HZ, Falz- und Zierbekleidungsbreite 55 mm, Futterdicke 25 mm, Wanddickenausgleich, 1 Bandaufnahme je Band, Oberflächendekor wie Türblatt, eingezogene Zargendichtung
Sonderleistungen (Option)	Lichtausschnitt (Sockel mindestens 550 mm hoch); Lüftungsgitter (mit zusätzlicher Abdichtung)
Zertifizierung	90% PEFC IC-PEFC-1072 Der Blaue Engel RAL UZ 176