





6 Zargen

6.1 Stahlzargen	118
6.2 Holzzargen	186
6.3 Feststehende Seitenteile	310
6.4 Aluminiumzargen Zeroline	324
6.5 Aluminiumzargen	334
6.6 Positionsliste	357

6.1 Stahlzargen

Allgemeines

Stahlzargen sind funktional und vielfältig einsetzbar. Sie folgen einer klaren Formensprache und lassen in Gestaltung, Form und Farben keine Wünsche offen. Sie stehen für eine perfekte Verbindung aus Funktionalität und Ästhetik. Darüber hinaus weisen Stahlzargen viele Vorteile auf. Dank ihrer Robustheit überzeugen sie durch Langlebigkeit. Sie sind leicht zu reinigen und erfüllen daher auch höchste hygienische Ansprüche. Stahlzargen können mit sämtlichen Schörghuber Funktions-türen kombiniert werden. Neben Brand-, Rauch- und Schallschutzeigenschaften sorgen sie durch einbruchshemmende Eigenschaften für Sicherheit. Mit einer speziellen Bleieinlage schützen sie zudem vor Strahlenbelastung. Stahlzargen sind in allen Profilvarianten, 1-teilig oder 2-teilig, erhältlich. Sie lassen sich mit modernster Technik, elektrischen Türöffnern, Magnetkontakten, Türschließern, Zugangskontrollsystemen u.v.m. problemlos kombinieren.

STAHLZARGEN ZERLEGT/VERSCHWEISST

Stahlzargen werden bei Schörghuber standardmäßig in zerlegter Ausführung geliefert.

Für den Transport sind die Zargenteile in Folie eingeschweißt. Davon abweichende verschweißte Ausführungen sind:

- Zargen mit Spiegelbreite > 46 mm (Bandseite)
- Zargen mit MW > 500 mm
- Schattennutzargen
- Zierfalzzargen
- Doppelfalzzargen
- Edelstahlzargen
- Rundformzargen
- Sporthallenzargen
- pulverbeschichtete Zargen
- Dehnfugenzargen
- Zargen mit Bleieinlage

MATERIALDICKE

Die Stahlblechdicke beträgt 1,5 mm. Auf Wunsch ist eine Materialdicke von 2 mm (Ausnahme V4A Edelstahl) erhältlich. Eckzargen und Rundformzarge 29304/ 29804 werden standardmäßig mit einer Blechdicke von 2 mm gefertigt.

OBERFLÄCHE

Die Stahlzargenoberfläche ist verzinkt und grundiert. Auf Wunsch ist auch eine Pulverbeschichtung in RAL- oder Sonderfarbtönen möglich. Edelstahlzargen sind aus V2A- oder V4A-Material, mit Oberflächenschliff Korn 240, wählbar. (nähere Beschreibung siehe ► Kapitel Oberflächen)

SICKE

Die Sickenkante beträgt für den Einbau in Massivwände 9 mm. Stahlzargen für Leichtbauwände erhalten eine Sicke von 15 mm. Die Sicke kann auf max. 25 mm verlängert werden.

SPIEGELBREITE

Die Spiegelbreiten bei Stahlfassungs-zargen betragen bandseitig 32 mm bis 100 mm, bandgegenseitig 30 mm bis 100 mm. Die Standard-Stahlfassungs-zargen für den Einbau in Massivwände haben eine Spiegelbreite von 32/30 mm, für Leichtbauwände beträgt die Spiegelbreite 32/45 mm.

DISTANZSCHIENEN

Die Distanzschienen sind bei verschweißten Zargen angeschraubt, bei zerlegten Zargen bauseitige Leistung. Distanzschienen dienen ausschließlich zur Montage der Zargen und können nach dem Einbau entfernt werden.

BODENEINSTAND

Zargen für den Einbau in Massivwände werden standardmäßig mit einem Bodeneinstand von 30 mm, Zargen für Leichtbauwände werden ohne Bodeneinstand ausgestattet. Auf Wunsch können Zargen mit oder ohne Bodeneinstand bestellt werden. Abhängig von der baulichen Situation kann ein abweichender Bodeneinstand erforderlich sein. Mit Bodeneinstand gelieferte Zargen können bauseits um den Bodeneinstand gekürzt werden. Zur Verbindung mit dem Zementkasten des Schließers muss bei Verwendung von Bodentürschließern der Einstand der Zarge 45 mm betragen.

SPEZIALDICHTUNG

Standardmäßig werden Stahlzargendichtungen in grauer Farbe geliefert. Alternativ sind auch die Farben schwarz und weiß möglich.

EINBAU IN MAUERWERK UND BETON

Die Befestigung von Stahlzargen kann auf unterschiedliche Weise erfolgen. Standardmäßig ist für den Anschluss an Massivwände eine Nagel-/Dübelankerbefestigung vorgesehen. Durch Dübeln des entsprechenden Ankers auf die Fläche der Wand wird die Zarge mechanisch befestigt. Anschließend muss die Zarge vollvolumig hintermörtelt werden.

EINBAU IN PORENBETON

Für die Befestigung von Zargen in Porenbeton sind zur Stabilisierung der Wandleibungen zusätzliche Mauerklammern oder schräg gestellte Stahllaschen (Abmessungen siehe Kapitel Wände) vorzusehen. Die Mauerklammern/Stahllaschen sind im Lieferumfang enthalten. Beim Einbau die beiliegende Montage-/Einbauanleitung beachten!

EINBAU IN LEICHTBAUWAND

Für den Anschluss von Zargen in Leichtbauwände dient die Hutankerbefestigung. Hierbei werden die Stahlzargen durch Verschrauben der Hutanker mit einem vom Boden bis zur Rohdecke durchgehenden 2-mm-Türständer (UA-Profil) oder beispielsweise mit Stahlhohlprofilen entsprechend den statischen Erfordernissen befestigt. Während des Einbaus muss bei Brand- und Rauchschutzanforderung der Zargenspiegel auf der Bandseite mit Fugenfüller, sowie der verbleibende Hohlraum mit Mineralwolle Baustoff-

klasse A (Steinwolle), hinterfüllt werden. Ausnahme hiervon sind T90-Elemente, die vollvolumig zu hintermörteln oder mit Gips zu verfüllen sind.

Stahlzargen für T90-Brandschutztüren sowie Zargen für hochschalldämmende Türen (Schallschutz \geq Rw 42 dB) müssen auch beim Einbau in Leichtbauwände und leichten Brandwänden vollvolumig mit Zementmörtel hinterfüllt werden. Grundsätzlich sind Stahlzargen mit Schweißanker-, Propelleranker- und Schraubbefestigung vollvolumig zu hintermörteln.

Zargen für den nachträglichen Einbau in Leichtbauwände wie Laschen-Klemm- und Adapterbefestigung, müssen lediglich funktionsbedingt (T30 und Rauchschutz) mit Mineralwolle der Baustoffklasse A hinterstopft werden. Dasselbe gilt auch für Laschen-Klemm- und Adapterbefestigungszargen in Massivwänden.

Für T90-Türen mit Laschen-Klemm- oder Adapterbefestigung ist die Zarge mit GKF und Fugenfüller zu hinterfüllen.



Leistungsübersicht

MONTAGE IN MAUERWERK/BETON

Stahlzargen

6.1

Zargenausführung	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
Stahlumfassungszarge																					
Stahleckzarge																					
Stahlblockzarge																					
Stahlvorsatzzarge																					
Stahlrundformzargen																					
Stahlsporthallengargen																					
2-geteilte Stahlzarge, Laschen-Klemmbe- festigung, ohne Wanddickenausgleich																					
2-geteilte Stahlzarge, Laschen-Klemmbe- festigung, mit Wanddickenausgleich																					
2-geteilte Stahlzarge, Adapterbefestigung																					
2-geteilte Stahlsanierungszargen																					
Stahlblockzarge Typ Finline, Trapezankervariante																					
Stahlblockzarge Typ Finline, Hutprofilvariante																					
Stahlsporthallengzarge Typ Finline, Hutprofilvariante																					

¹⁾ nur mit Zustimmung im Einzelfall

Volltür und Tür mit Lichtausschnitt

Volltür und Tür mit Lichtausschnitt und Oberblende

Volltür und Tür mit Lichtausschnitt und Oberblende/Oberlicht

Volltür

Volltür, Tür mit Lichtausschnitt und Oberlicht

Volltür, Tür mit Lichtausschnitt und Oberblende/Oberlicht, feststehendes Seitenteil, ein- oder beidseitig

MONTAGE IN PORENBETON

Zargenausführung	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
Stahlumfassungszarge																				
Stahleckzarge																				
Stahlblockzarge																				
Stahlvorsatzzarge																				
Stahlrundformzargen																				
Stahlsporthallenzargen																				
2-geteilte Stahlzarge, Laschen-Klemmbe- festigung, ohne Wanddickenausgleich																				
2-geteilte Stahlzarge, Laschen-Klemmbe- festigung, mit Wanddickenausgleich																				
2-geteilte Stahlzarge, Adapterbefestigung																				
2-geteilte Stahlsanierungszargen																				
Stahlblockzarge Typ Finline, Trapezankervariante																				
Stahlblockzarge Typ Finline Hutprofilvariante																				
Stahlsporthallenzarge Typ Finline, Hutprofilvariante																				

¹⁾nur mit Zustimmung im Einzelfall

 Volltür und Tür mit Lichtausschnitt

 Volltür und Tür mit Lichtausschnitt und Oberblende

 Volltür und Tür mit Lichtausschnitt und Oberblende/Oberlicht

 Volltür

 Volltür, Tür mit Lichtausschnitt und Oberlicht

 Volltür, Tür mit Lichtausschnitt und Oberblende/
Oberlicht, feststehendes Seitenteil, ein- oder beidseitig

Leistungsübersicht

MONTAGE IN LEICHTBAUWAND

Stahlzargen

6.1

Zargenausführung	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
Stahlumfassungszarge																					
Stahleckzarge																					
Stahlblockzarge																					
Stahlvorsatzzarge																					
Stahlrundformzargen																					
Stahlsporthallengzargen																					
2-geteilte Stahlzarge, Laschen-Klemmbe- festigung, ohne Wanddickenausgleich																					
2-geteilte Stahlzarge, Laschen-Klemmbe- festigung, mit Wanddickenausgleich																					
2-geteilte Stahlzarge, Adapterbefestigung																					
2-geteilte Stahlsanierungszargen																					
Stahlblockzarge Typ Finline, Trapezankervariante																					
Stahlblockzarge Typ Finline, Hutprofilvariante																					
Stahlsporthallengzarge Typ Finline, Hutprofilvariante																					

¹⁾ nur mit Zustimmung im Einzelfall

- Volltür und Tür mit Lichtausschnitt
- Volltür
- Volltür und Tür mit Lichtausschnitt und Oberblende
- Volltür, Tür mit Lichtausschnitt und Oberlicht
- Volltür und Tür mit Lichtausschnitt und Oberblende/Oberlicht
- Volltür, Tür mit Lichtausschnitt und Oberblende/Oberlicht, feststehendes Seitenteil, ein- oder beidseitig

Falztiefen

Türtyp	Türblattdicke	Falztiefe (in mm)					Zargennebenfalztiefe (in mm)		
		Türblattkante					Türblattkante		
 1-flügelig		gefälzt	stumpf	stumpf mit Leibungsfalz	Doppelfalz	stumpf mit Doppelleibungsfalz	stumpf mit Leibungsfalz	Doppelfalz	stumpf mit Doppelleibungsfalz
1N, 1N RT	42 mm	28,5	47,0						
3N, 13N	50 mm	38,5	55,5	38,5			17,0		
5N, 16N	70 mm	55,5		55,5			21,5		
21N, 8N	70 mm	55,5		55,5			21,5		
50-1	91 mm				55,5			21,5	
80-1	91 mm				55,5			21,5	
25N	70/73/95 mm	55,5		55,5	55,5	55,5	21,5	21,5	22,0

Dichtungsmittelauftrag bei gedrückter Dichtung 4,5 mm

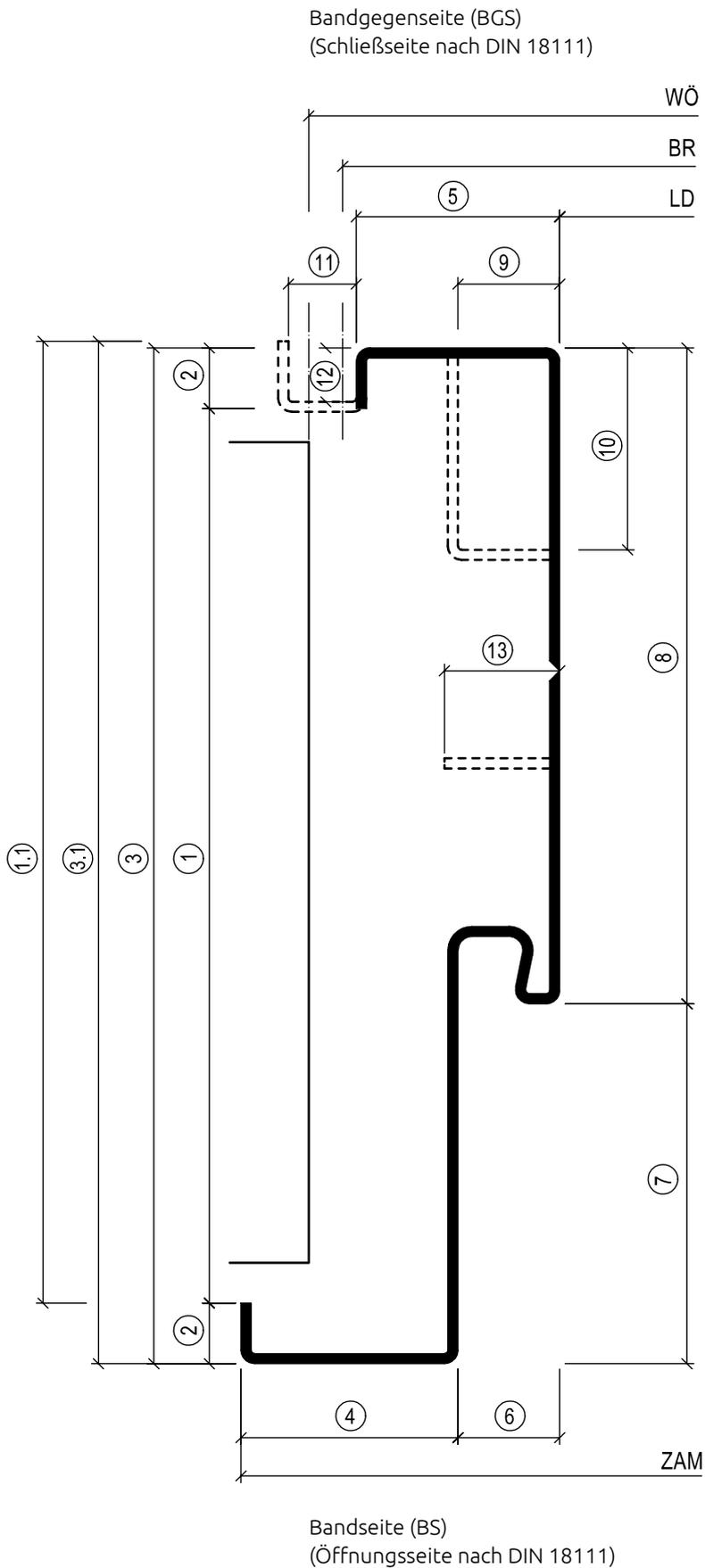
Stahlzargen

6.1

Türtyp	Türblattdicke	Falztiefe (in mm)					Zargennebenfalztiefe (in mm)		
		Türblattkante					Türblattkante		
 2-flügelig		gefälzt	stumpf	stumpf mit Leibungsfalz	Doppelfalz	stumpf mit Doppelleibungsfalz	stumpf mit Leibungsfalz	Doppelfalz	stumpf mit Doppelleibungsfalz
2N	42 mm	28,5	47,0						
4N, 14N	50 mm	38,5	55,5	38,5			17,0		
6N, 26N	70 mm	55,5		55,5			21,5		
24N	70 mm	55,5		55,5			21,5		
50-2	91 mm				55,5			21,5	
80-2	91 mm				55,5			21,5	
27N	70/73/95 mm	55,5		55,5	55,5	55,5	21,5	21,5	22,0

Dichtungsmittelauftrag bei gedrückter Dichtung 4,5 mm

Fachbezeichnungen



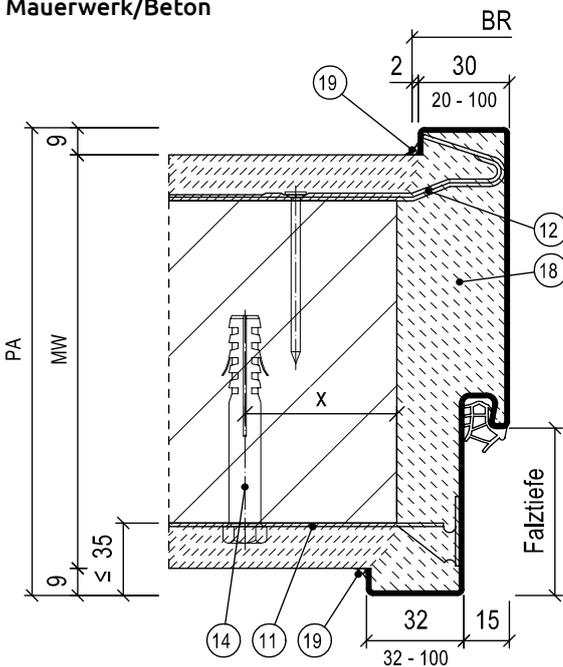
- BS = Bandseite
- BGS = Bandgegenseite
- WÖ = Wandöffnung
- BR = Baurichtmaß
- LD = Lichter Durchgang
- ZAM = Zargenaußenmaß

1. Maulweite (MW)
- 1.1 MW bei Schattennutzarge
2. Sickenkante
3. Profilaußenmaß (PA)
- 3.1 PA bei Schattennutzarge
4. Spiegel Bandseite (Falzseite)
5. Spiegel Bandgegenseite (Falzgegenseite)
6. Falzbreite
7. Falztiefe
8. Leibungstiefe
9. Zierfalzbreite
10. Zierfalztiefe (bitte immer angeben!)
11. Schattennutbreite
12. Schattennuttiefe 8 mm
13. Leibungsschenkel bei Eckzargen

Umfassungsargen

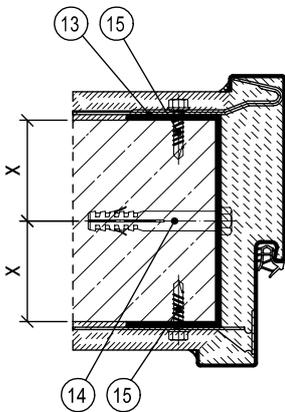
STAHLUMFASSUNGSZARGE, EINFACHFALZ

Mauerwerk/Beton

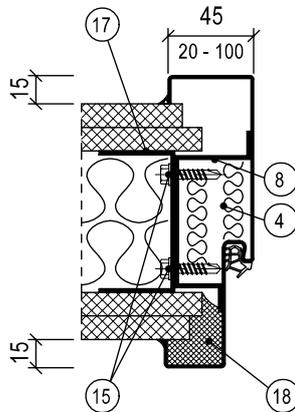


- 4. Wahlweise Mineralwolle
- 8. Hutanker
- 11. Nagel-/Dübelanker
- 12. Wahlweise „Ruck-Zuck“ Klemmanker als Montagehilfe, wahlweise genagelt
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)

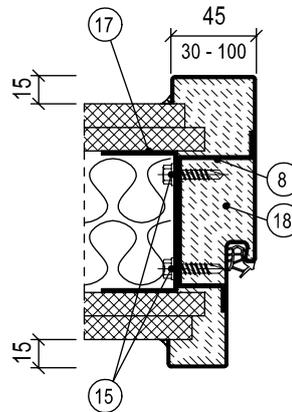
Porenbeton



Leichtbauwand



Leichtbauwand (T60/T90)



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																L	L	L	L	L
PU-Schaum				L ¹⁾	L/M	L/M	L/M							L		L/M	L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle				L	L	L	L				L	L		L			L	L	L	L
Gips	L			L	L	L	L				L	L		L			L	L	L	L
Zementmörtel	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M

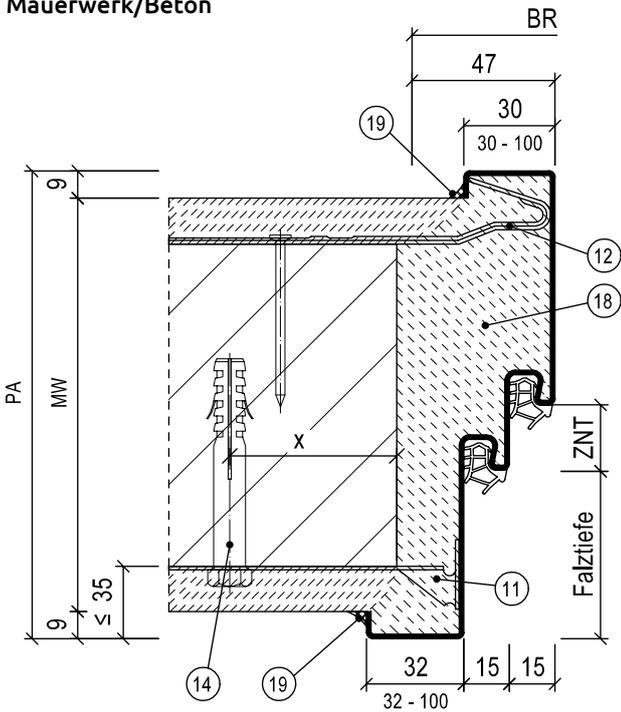
¹⁾Türblattgewicht max. 100 kg L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

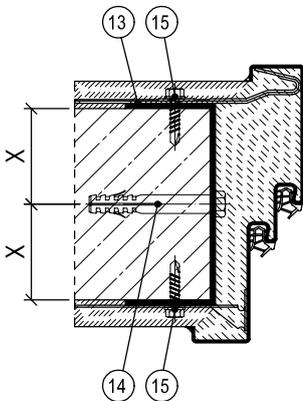
STAHLUMFASSUNGSZARGE, DOPPELFALZ

Mauerwerk/Beton

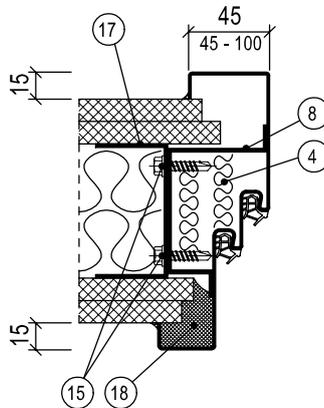


- 4. Wahlweise Mineralwolle
- 8. Hutanker
- 11. Nagel-/Dübelanker
- 12. Wahlweise „Ruck-Zuck“ Klemmanker als Montagehilfe, wahlweise genagelt
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)

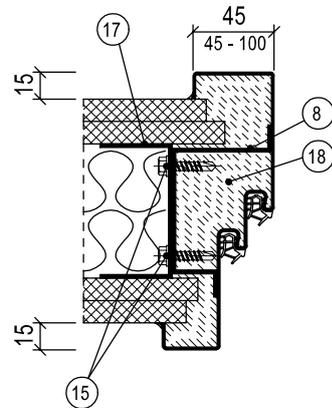
Porenbeton



Leichtbauwand



Leichtbauwand (T60/T90)



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																L	L	L	L	L
PU-Schaum				L ¹⁾	L/M	L/M	L/M							L		L/M	L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle				L	L	L	L				L	L		L			L	L	L	L
Gips	L			L	L	L	L				L	L		L			L	L	L	L
Zementmörtel	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M

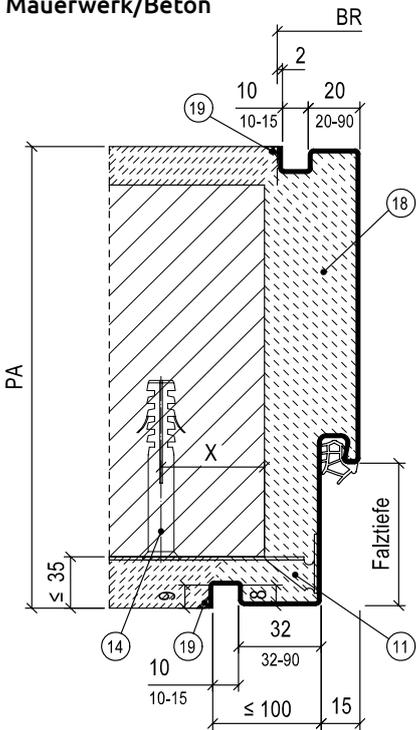
¹⁾Türblattgewicht max. 100 kg L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

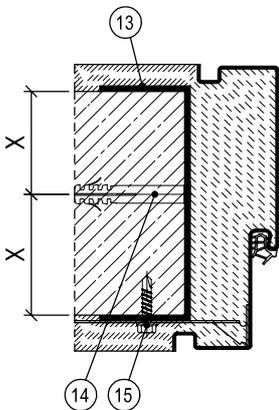
STAHLUMFASSUNGSZARGE MIT SCHATTENNUT, EINFACHFALZ

Mauerwerk/Beton

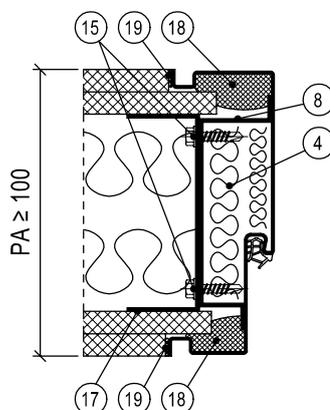


- 4. Wahlweise Mineralwolle
- 8. Hutanker
- 11. Nagel-/Dübelanker
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)

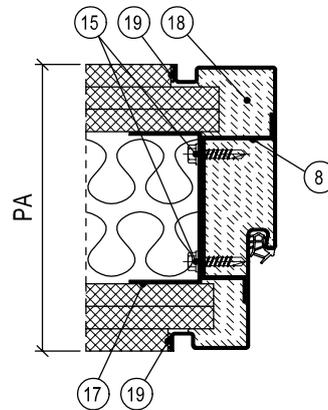
Porenbeton



Leichtbauwand



Leichtbauwand (T60/T90)



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																L	L	L	L	L
PU-Schaum				L ¹⁾	L/M	L/M	L									L/M	L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle				L	L	L	L				L							L	L	L
Gips	L			L	L	L	L				L							L	L	L
Zementmörtel	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			M	M		M	M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M

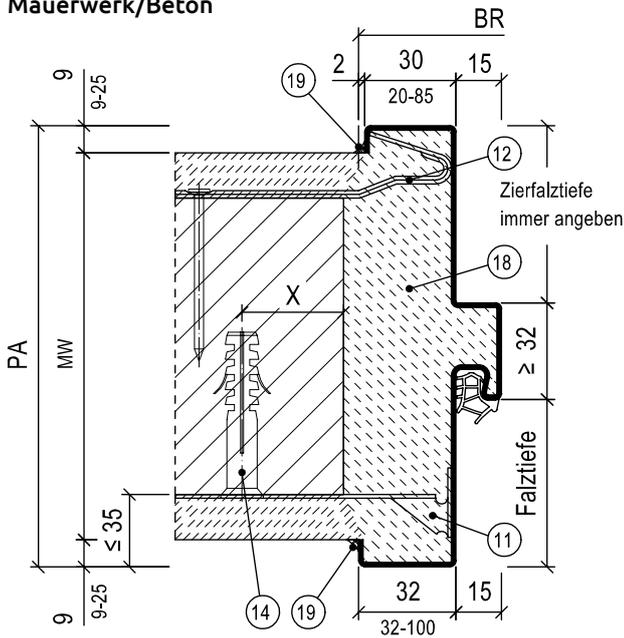
¹⁾ Türblattgewicht max. 100 kg L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

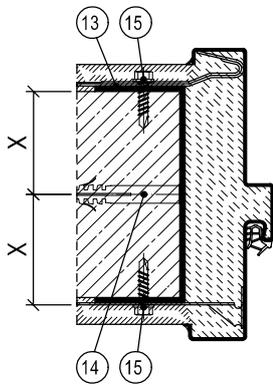
STAHLUMFASSUNGSZARGE MIT ZIERFALZ, EINFACHFALZ

Mauerwerk/Beton

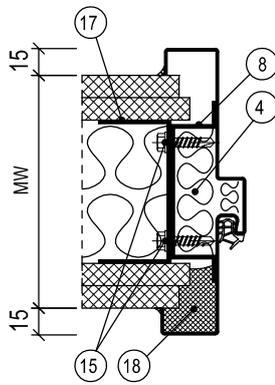


- 4. Wahlweise Mineralwolle
- 8. Hutanker
- 11. Nagel-/Dübelanker
- 12. Wahlweise „Ruck-Zuck“ Klemmanker als Montagehilfe, wahlweise genagelt
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)

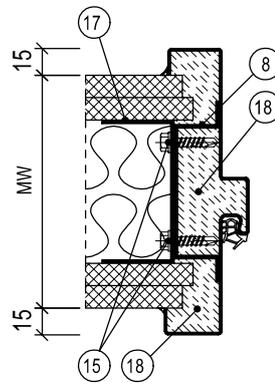
Porenbeton



Leichtbauwand



Leichtbauwand (T60/T90)



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																L	L	L	L	L
PU-Schaum				L ¹⁾	L/M	L/M	L									L/M	L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle				L	L	L	L				L							L	L	L
Gips	L			L	L	L	L				L							L	L	L
Zementmörtel	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			M	M		M	M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M

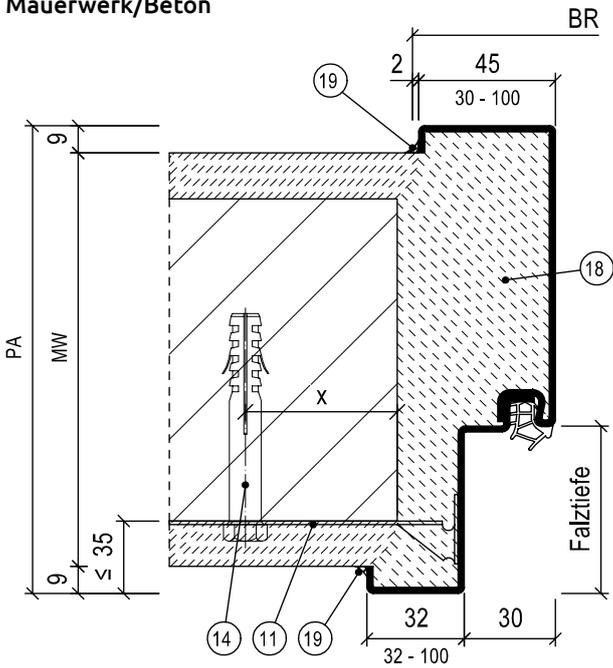
¹⁾ Türblattgewicht max. 100 kg L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

STAHLUMFASSUNGSZARGE RC4, EINFACHFALZ

Mauerwerk/Beton



- 11. Nagel-/Dübelanker
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)

X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum																					
Mineralwolle																					
Gips																					
Zementmörtel	M			M	M								M								

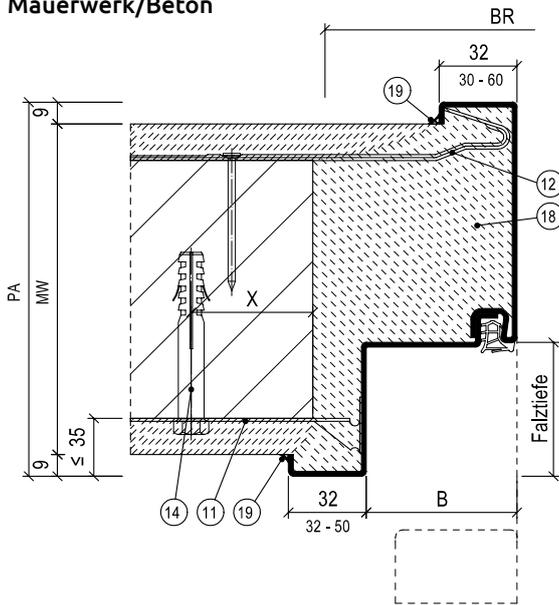
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

STAHLSPITALFALZZARGE, EINFACHFALZ

Mauerwerk/Beton



4. Wahlweise Mineralwolle
8. Hutanker
11. Nagel-/Dübelanker
12. Wahlweise „Ruck-Zuck“ Klemmanker als Montagehilfe, wahlweise genagelt
13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
18. Füllmaterial nach Tabelle
19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)

Achtung:

B-Maß ist abhängig von der Türblattdicke und Falzgeometrie

Hinweis:

Türblatt im geöffneten Zustand bündig mit LD.
Spitalfalz nur auf der Bandseite, Schlosskante wie Stahlfalzfalzzarge.

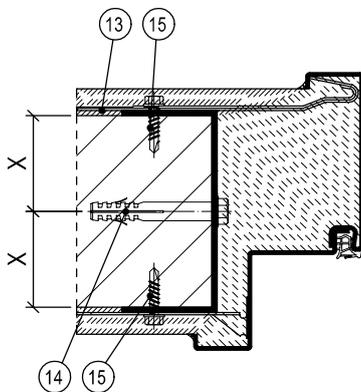
Türblatt

Türblatt 42 mm stumpf
Türblatt 50 mm stumpf
Türblatt 70 mm gefälzt

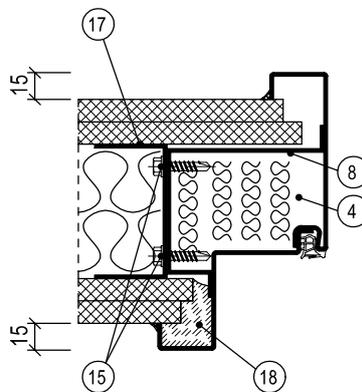
B-Maß

54 mm
62 mm
44 mm

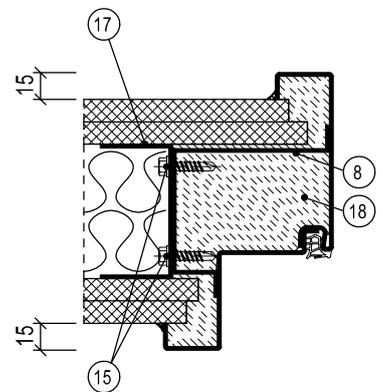
Porenbeton



Leichtbauwand



Leichtbauwand (T60/T90)



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																L	L	L		L
PU-Schaum				L	L/M	L/M	L/M									L/M	L/M	L/M		L/M
Mineralwolle				L	L	L	L				L	L					L	L		L
Gips	L			L	L	L	L				L	L					L	L		L
Zementmörtel	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	L/M				L/M	L/M	L/M		L/M

L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

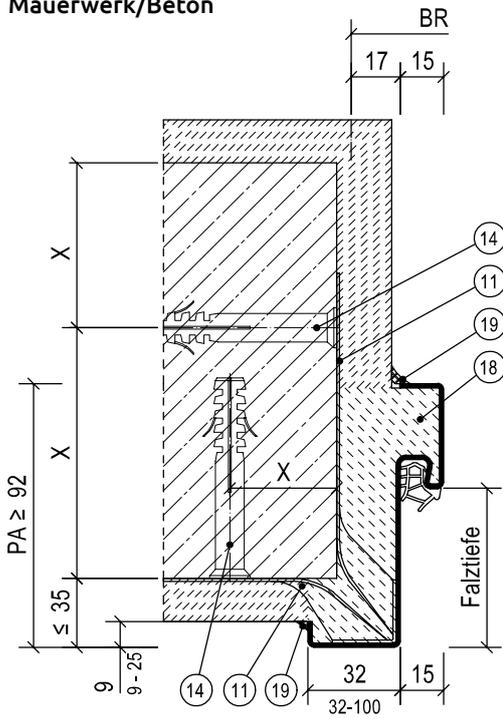
Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

Eckzargen

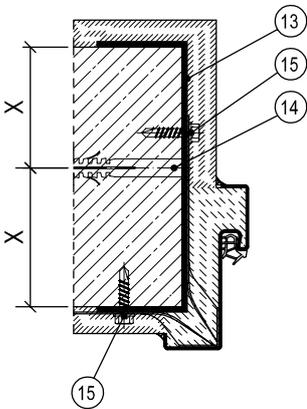
STAHLECKZARGE, EINFACHFALZ

Mauerwerk/Beton

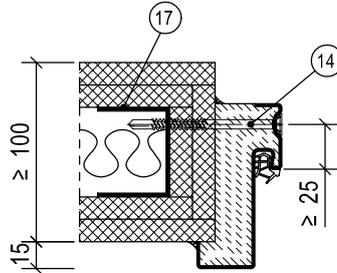


- 11. Nagel-/Dübelanker
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum				L ¹⁾	L/M	L/M										M	M	L/M	L/M	L/M	
Mineralwolle																					
Gips																					
Zementmörtel	L/M			L/M	L/M	L/M	M	M			L/M	M	M	L/M	M	M	M	L/M	L/M	L/M	

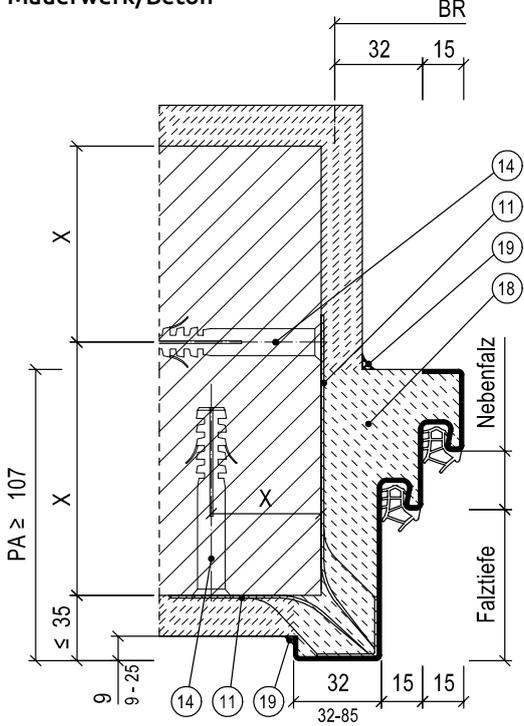
¹⁾ Türblattgewicht max. 100 kg L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

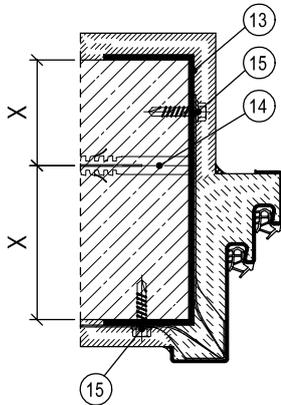
STAHLECKZARGE, DOPPELFALZ

Mauerwerk/Beton

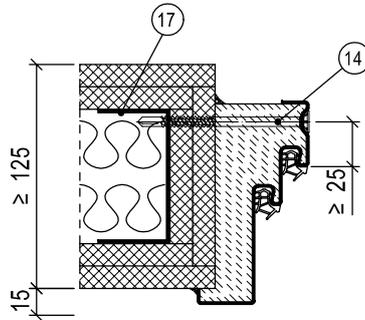


- 11. Nagel-/Dübelanker
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum				L ¹⁾	L/M	L/M										M	M	L/M	L/M	L/M	
Mineralwolle																					
Gips																					
Zementmörtel	L/M			L/M	L/M	L/M	M	M			L/M	M		L/M	M	M	M	L/M	L/M	L/M	

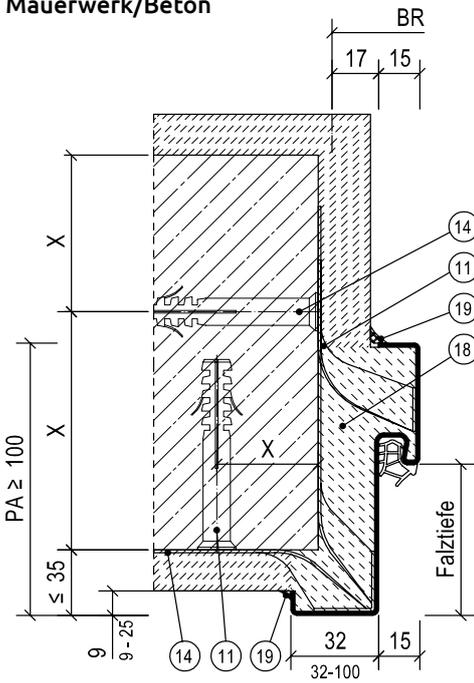
¹⁾ Türblattgewicht max. 100 kg L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

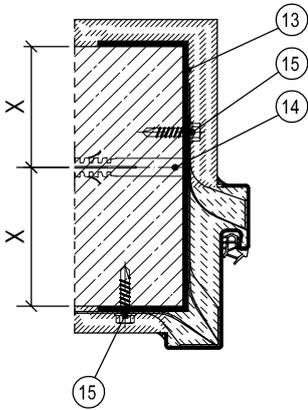
STAHLECKZARGE, EINFACHFALZ (T60, T90)

Mauerwerk/Beton

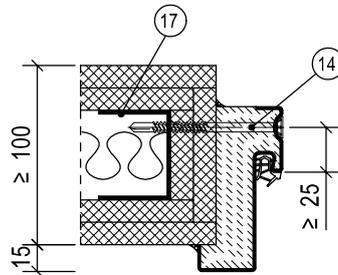


- 11. Nagel-/Dübelanker
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser ≥ 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton ≥ 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 ≥ 87,5 mm / Porenbeton T30, RS ≥ 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS ≥ 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum																					
Mineralwolle																					
Gips																					
Zementmörtel		L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	M				M	M		M							

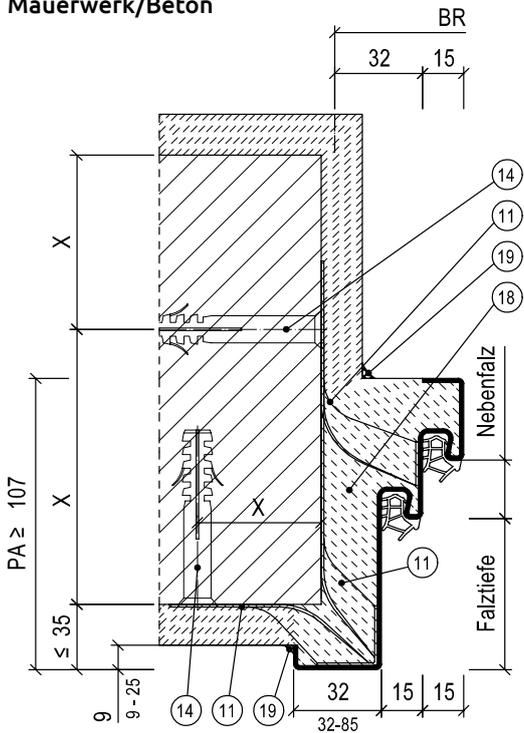
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

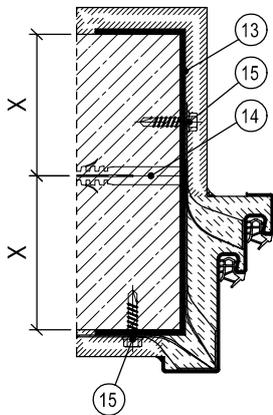
STAHLECKZARGE, DOPPELFALZ (T60, T90)

Mauerwerk/Beton



- 11. Nagel-/Dübelanker
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser ≥ 6,3 mm x Länge
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)

Porenbeton



X-Maß: Mauerwerk, Beton ≥ 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 ≥ 87,5 mm / Porenbeton T30, RS ≥ 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS ≥ 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum																					
Mineralwolle																					
Gips																					
Zementmörtel		M	M	M	M	M	M				M	M		M							

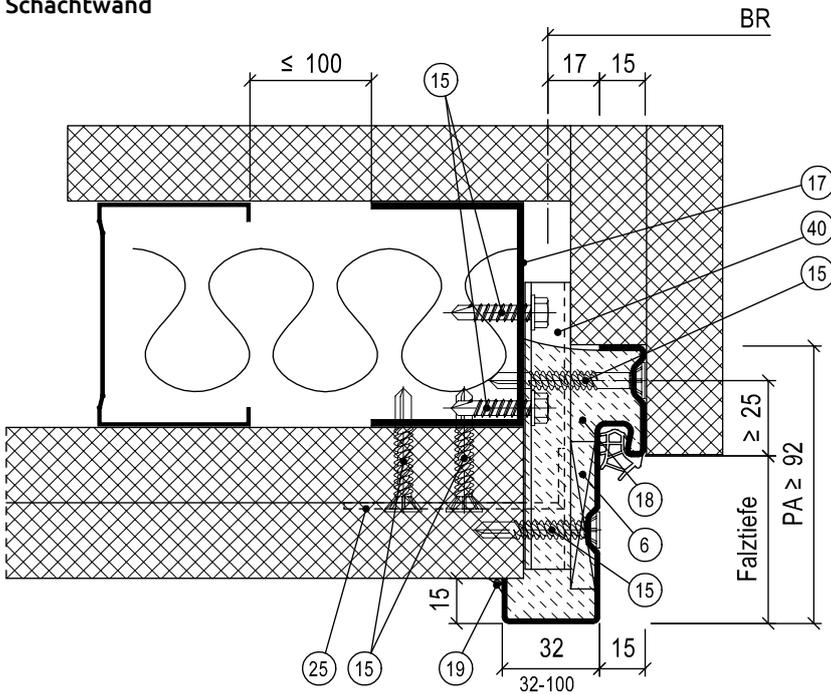
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

STAHLECKZARGE FÜR EINSEITIG BEPLANKTE SCHACHTWÄNDE ≥ F90

Schachtwand



Hinweis:

bei geschossübergreifenden Schächten ist eine 4-seitig umlaufende Zarge notwendig.

- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse ≥ B2
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser ≥ 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)
- 25. Befestigungswinkel aus Stahl
- 40. Befestigungsadapter

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																		S	S	S
PU-Schaum				S	S	S	S										S	S	S	S
Mineralwolle																				
Gips	S			S	S	S	S											S	S	S
Zementmörtel																		S	S	S

S = Schachtwand

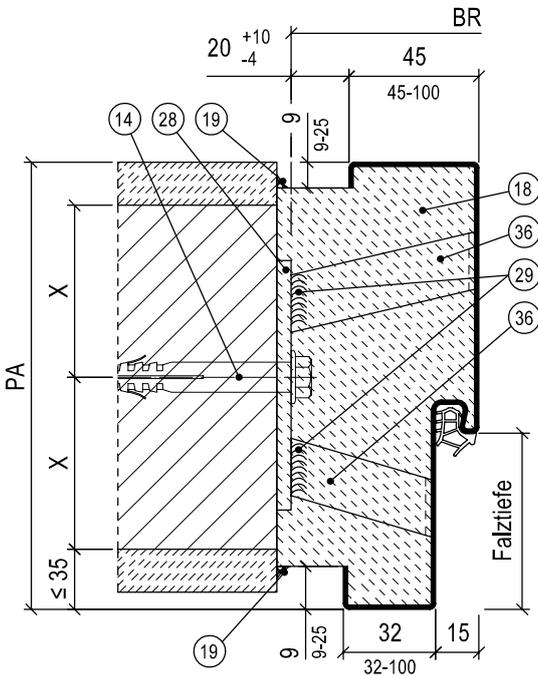
Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

Blockzargen

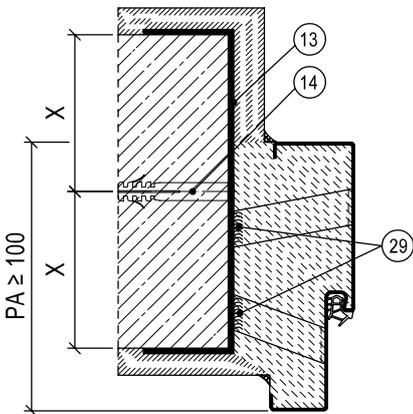
STAHLBLOCKZARGE, EINFACHFALZ, SCHWEISSANKERMONTAGE

Mauerwerk/Beton

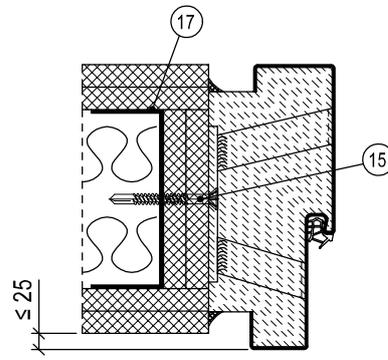


13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
18. Füllmaterial nach Tabelle
19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)
28. Stahl-Grundplatte
29. Schweißpunkt/-naht
36. Schweißanker

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum				L ¹⁾	L/M	L/M										L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle																					
Gips																					
Zementmörtel	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	L/M	M	M	M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M

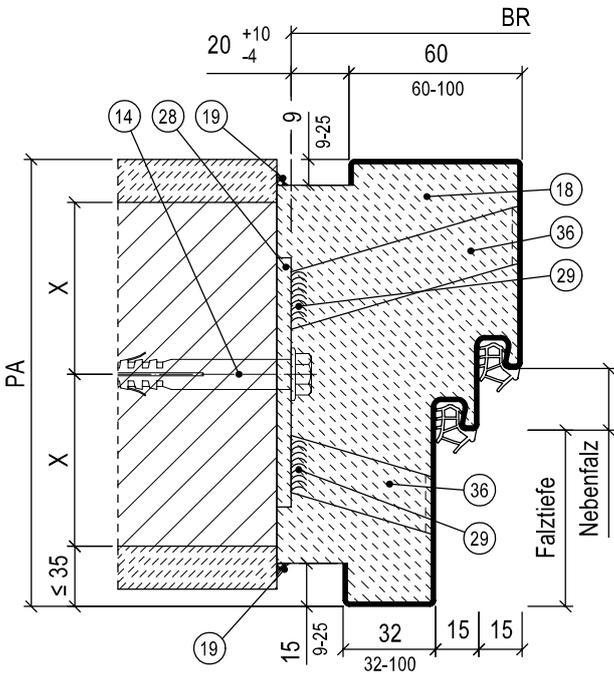
¹⁾ Türblattgewicht max. 100 kg L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

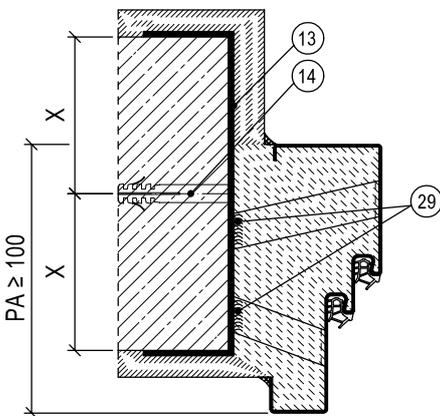
STAHLBLOCKZARGE, DOPPELFALZ, SCHWEISSANKERMONTAGE

Mauerwerk/Beton

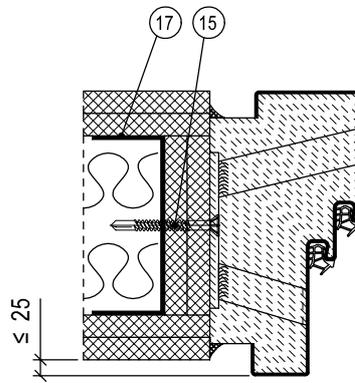


- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)
- 28. Stahl-Grundplatte
- 29. Schweißpunkt/-naht
- 36. Schweißanker

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum				L ¹⁾	L/M	L/M										L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle																					
Gips																					
Zementmörtel	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	M	M	M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M

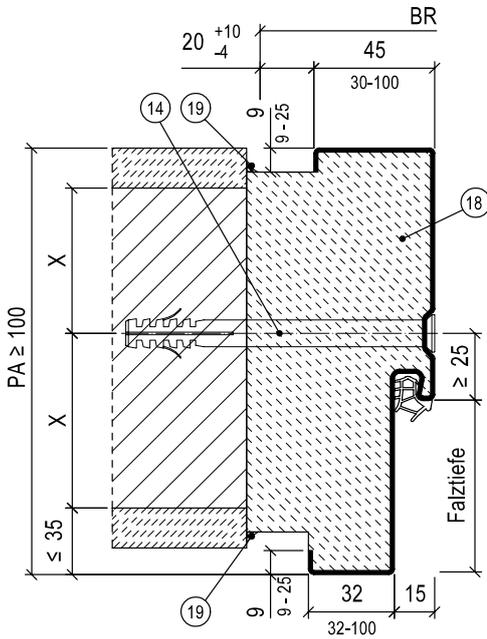
¹⁾ Türlattengewicht max. 100 kg L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

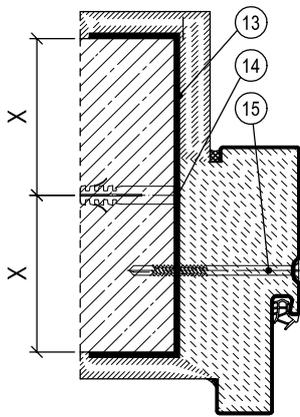
STAHLBLOCKZARGE, EINFACHFALZ, SCHRAUBBEFESTIGUNG

Mauerwerk/Beton

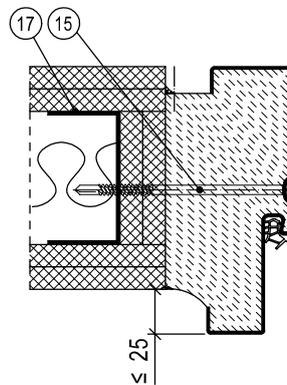


- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum				L ¹⁾	L/M	L/M										L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	
Mineralwolle																					
Gips																					
Zementmörtel	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	L/M	M	M	M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	

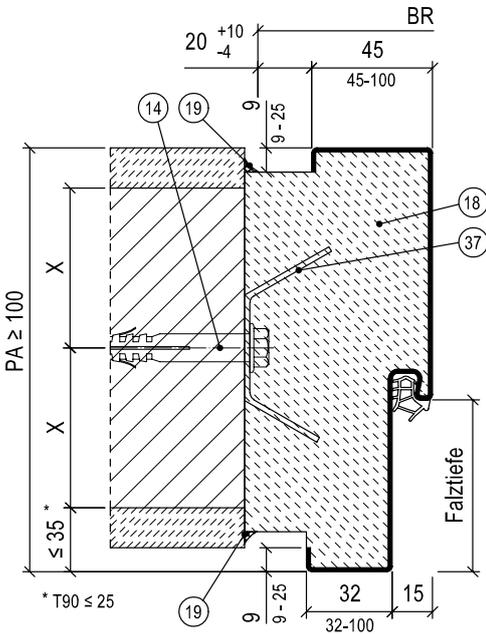
¹⁾ Türblattgewicht max. 100 kg L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

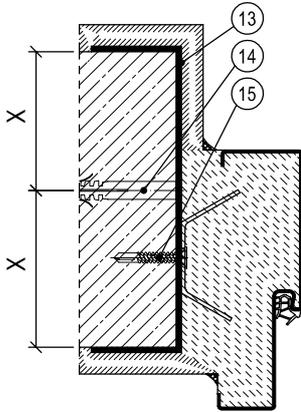
STAHLBLOCKZARGE, EINFACHFALZ, PROPELLERANKERBEFESTIGUNG

Mauerwerk/Beton

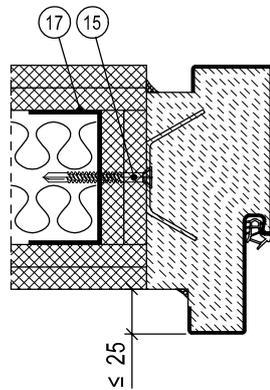


- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahlflasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)
- 37. Propelleranker

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

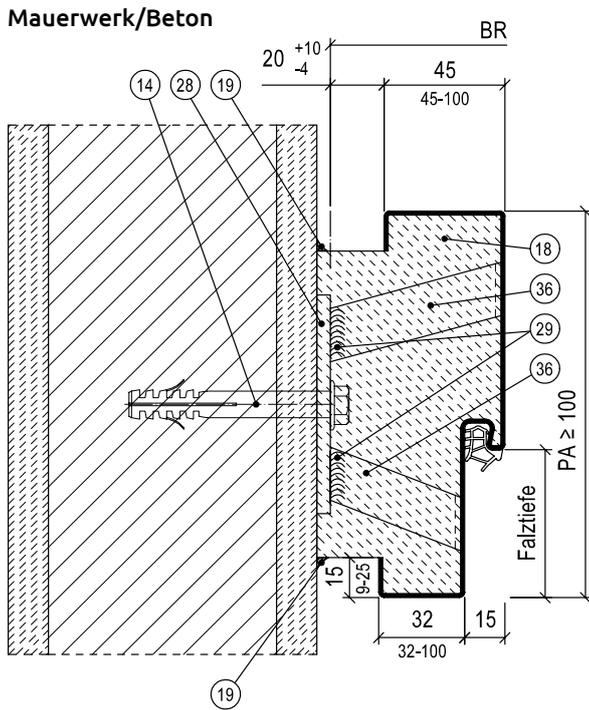
Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum				L ¹⁾	L/M	L/M										L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle																					
Gips																					
Zementmörtel	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	M	M	M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M

L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

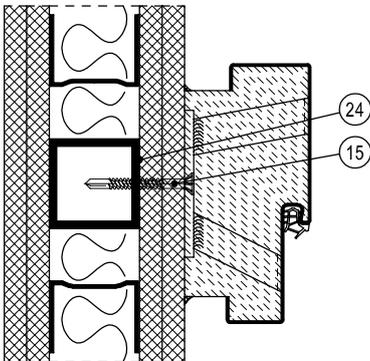
Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

STAHLBLOCKZARGE, EINFACHFALZ, PARALLELWANDMONTAGE



- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)
- 24. Stahl-Vierkantrohr, min. 50 x 50 x 4 mm, nach bauseitiger Statik
- 28. Stahl-Grundplatte
- 29. Schweißpunkt/-naht
- 36. Schweißanker

Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum				L ¹⁾	L/M	L/M										L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle																					
Gips																					
Zementmörtel	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	L/M	M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M

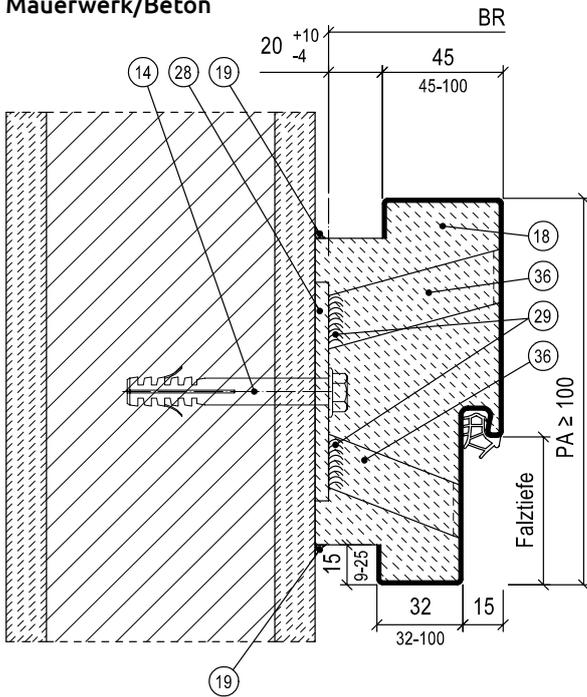
¹⁾ Türblattgewicht max. 100 kg L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

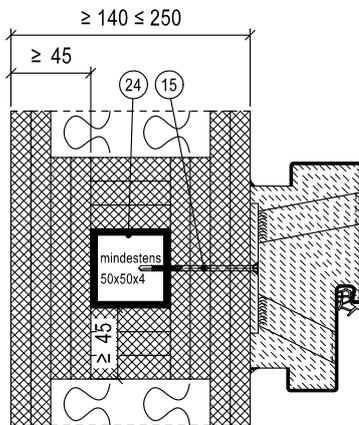
STAHLBLOCKZARGE, EINFACHFALZ, PARALLELWANDMONTAGE (T60, T90)

Mauerwerk/Beton



- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)
- 24. Stahl-Vierkantrohr, min. 50 x 50 x 4 mm, nach bauseitiger Statik
- 28. Stahl-Grundplatte
- 29. Schweißpunkt/-naht
- 36. Schweißanker

Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum																					
Mineralwolle																					
Gips																					
Zementmörtel		L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M				L/M	L/M									

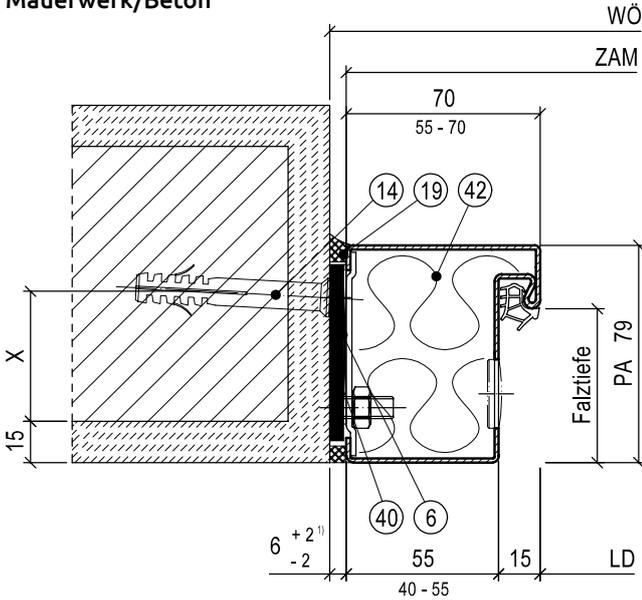
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

MÖRTELFREIE STAHLBLOCKZARGE, TYP BS

Mauerwerk/Beton

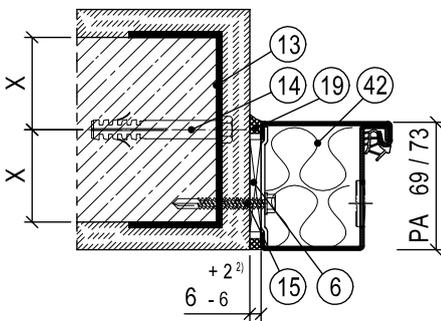


- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holz/Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)
- 40. Befestigungsadapter
- 42. Werkseitig eingeklebter Baustoff, nur bei Brandschutz

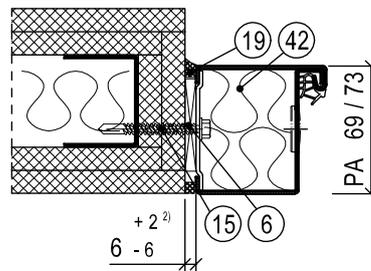
¹⁾ Bei Hinterfüllung mit Mineralwolle +14/-2

²⁾ Bei Hinterfüllung mit Mineralwolle +14/-6

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M											L/M	L/M	L/M	
PU-Schaum																					
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M														
Gips																					
Zementmörtel																					

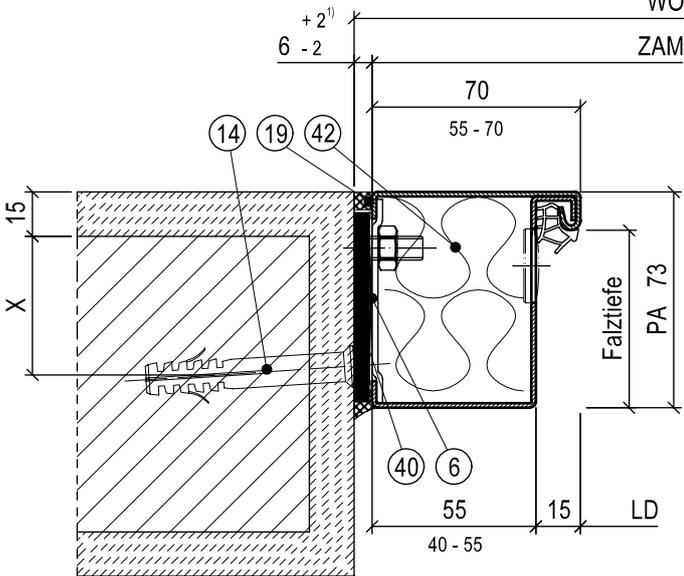
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

MÖRTELFREIE STAHLBLOCKZARGE, TYP BGS

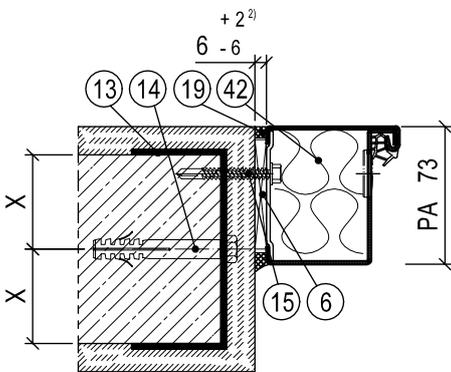
Mauerwerk/Beton



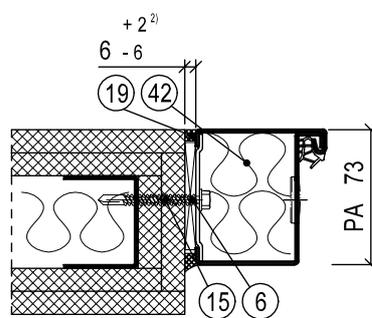
- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holz/Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)
- 40. Befestigungsadapter
- 42. Werkseitig eingeklebter Baustoff, nur bei Brandschutz

¹) Bei Hinterfüllung mit Mineralwolle +14/-2
²) Bei Hinterfüllung mit Mineralwolle +14/-6

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M											L/M	L/M	L/M	
PU-Schaum																					
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M														
Gips																					
Zementmörtel																					

L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

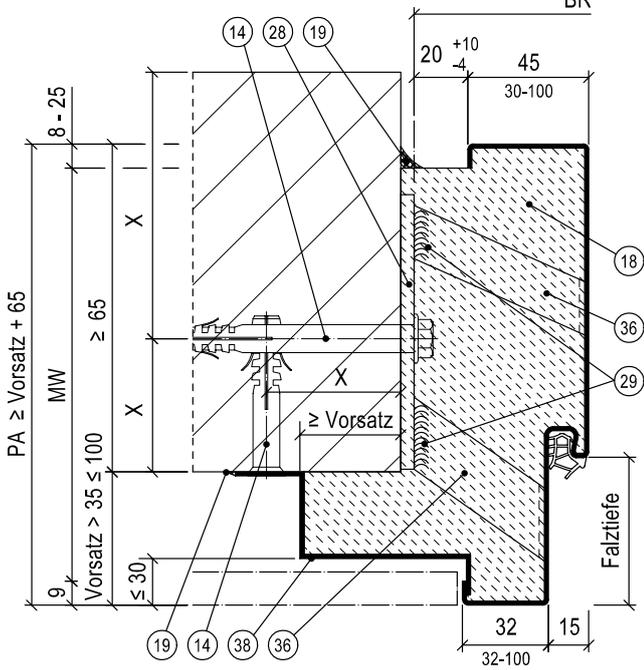
Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

Vorsatzzargen

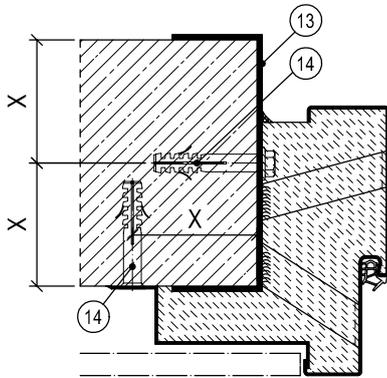
STAHLVORSATZZARGE, EINFACHFALZ

Mauerwerk/Beton

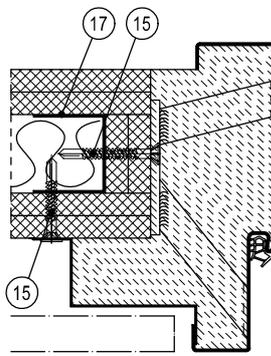


- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser ≥ 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)
- 28. Stahl-Grundplatte
- 29. Schweißpunkt/-naht
- 36. Schweißanker
- 38. Stahl-Vergussblech

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton ≥ 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 ≥ 87,5 mm / Porenbeton T30, RS ≥ 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS ≥ 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum																					
Mineralwolle																					
Gips																					
Zementmörtel	L/M		L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			M	M			M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M

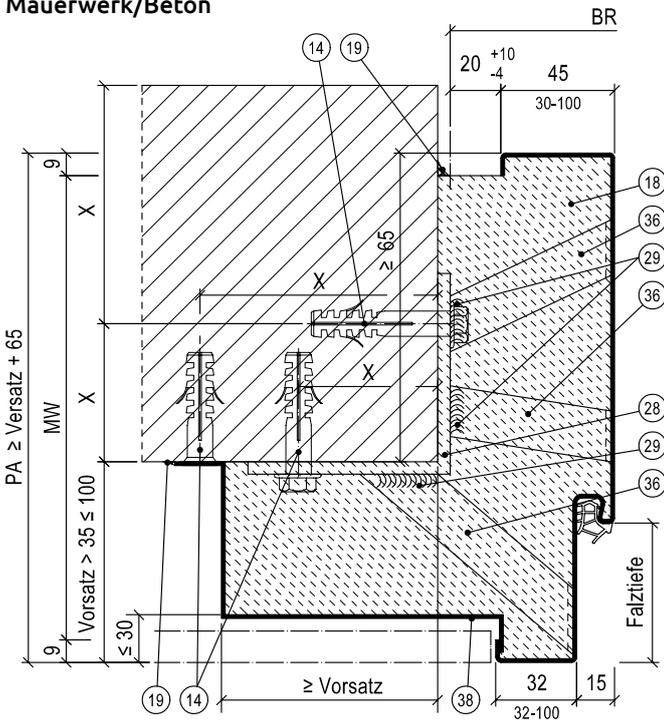
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

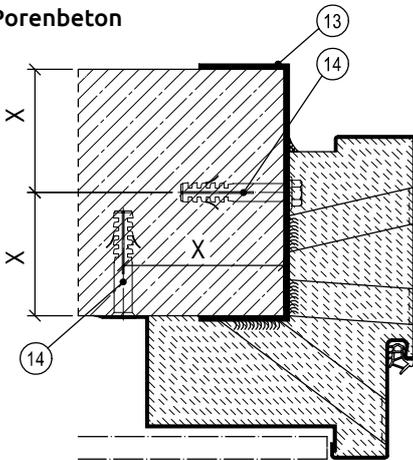
STAHLVORSATZZARGE, EINFACHFALZ (T60, T90)

Mauerwerk/Beton



- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)
- 28. Stahl-Grundplatte
- 29. Schweißpunkt/-naht
- 36. Schweißanker
- 38. Stahl-Vergussblech

Porenbeton



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum																					
Mineralwolle																					
Gips																					
Zementmörtel		M	M	M	M	M	M				M										

L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

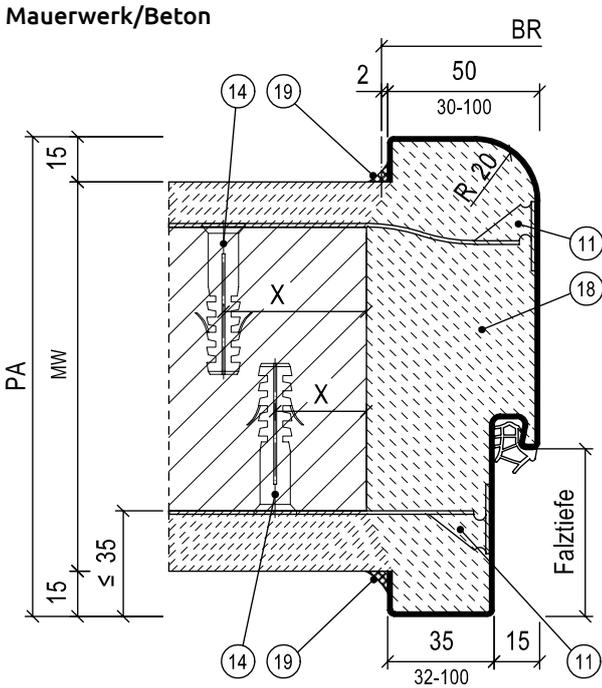
Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

Rundformzargen

STAHLRUNDFORMZARGE, PROFIL 21306 (F), 21806 (S)

Stahlzargen

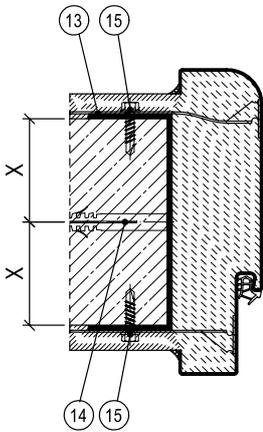


- 4. Wahlweise Mineralwolle
- 8. Hutanker
- 11. Nagel-/Dübelanker
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)

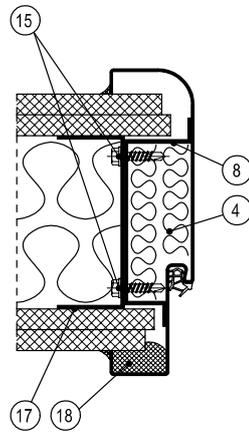
(F) gefälzt
(S) stumpf
stumpf mit Leibungsfalz

6.1

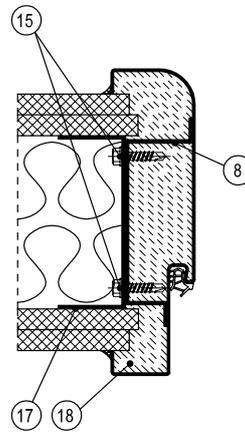
Porenbeton



Leichtbauwand



Leichtbauwand (T60, T90)



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L	L	L	L
PU-Schaum				L ¹⁾	L/M	L/M	M									L/M	L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle				L	L	L	L				L						L	L	L	L
Gips	L			L	L	L	L				L						L	L	L	L
Zementmörtel	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	M	M	M	M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M

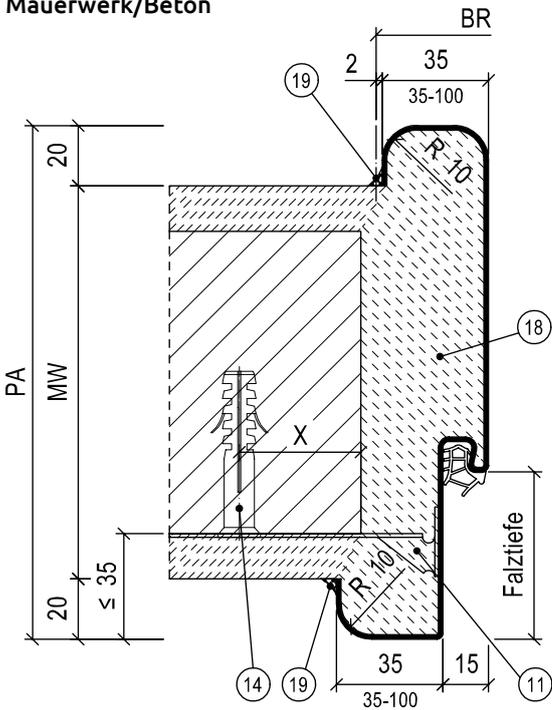
¹⁾ Türblattgewicht max. 100 kg L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

STAHLRUNDFORMZARGE, PROFIL 21308 (F), 21808 (S)

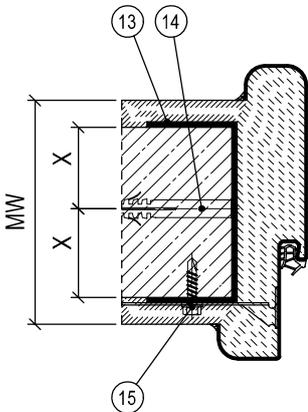
Mauerwerk/Beton



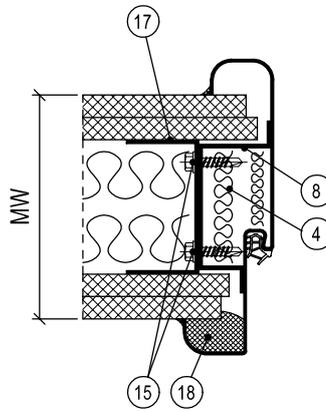
- 4. Wahlweise Mineralwolle
- 8. Hutanker
- 11. Nagel-/Dübelanker
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)

(F) gefälzt
(S) stumpf
stumpf mit Leibungsfalz

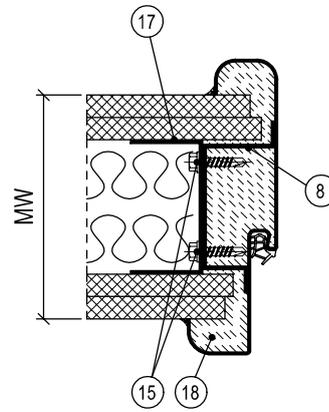
Porenbeton



Leichtbauwand



Leichtbauwand (T60, T90)



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

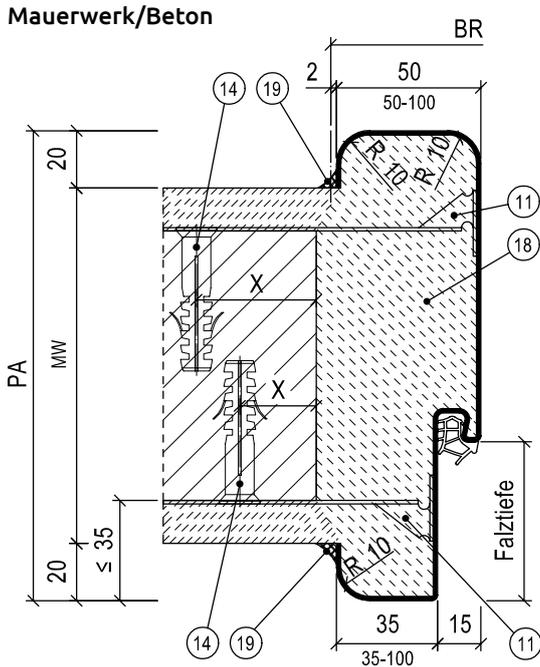
Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L	L	L	L
PU-Schaum				L ¹⁾	L/M	L/M	M									L/M	L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle				L	L	L	L				L						L	L	L	L
Gips	L			L	L	L	L				L						L	L	L	L
Zementmörtel	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	M	M	M	M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M

¹⁾ Türblattgewicht max. 100 kg L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

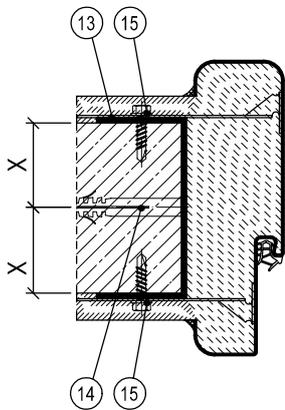
STAHLRUNDFORMZARGE, PROFIL 21309 (F), 21809 (S)



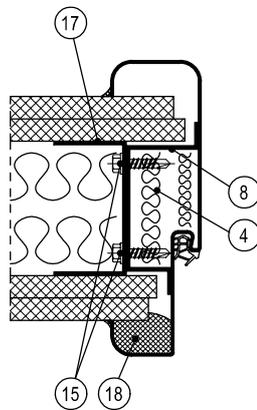
- 4. Wahlweise Mineralwolle
- 8. Hutanker
- 11. Nagel-/Dübelanker
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)

(F) gefälzt
 (S) stumpf
 stumpf mit Leibungsfalz

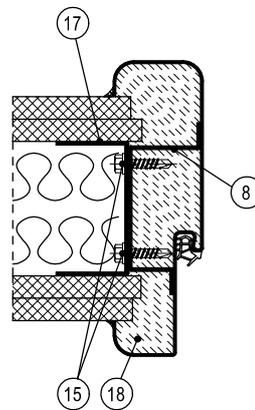
Porenbeton



Leichtbauwand



Leichtbauwand (T60, T90)



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L	L	L	L
PU-Schaum				L ¹⁾	L/M	L/M	M									L/M	L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle				L	L	L	L				L						L	L	L	L
Gips	L			L	L	L	L				L						L	L	L	L
Zementmörtel	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	M	M	M	M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M

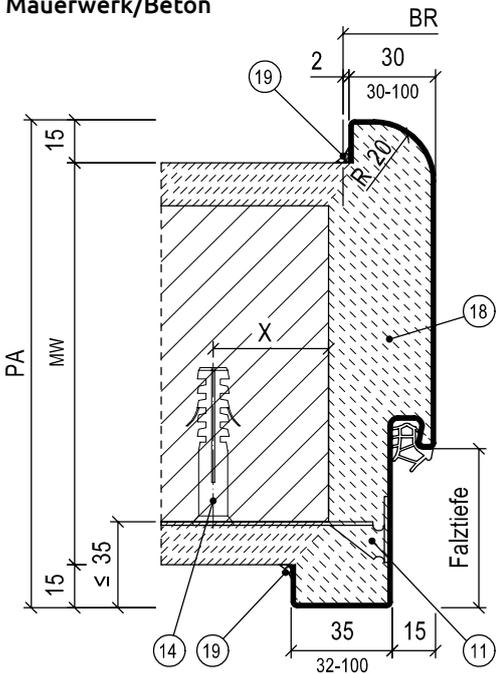
¹⁾ Türblattgewicht max. 100 kg L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

STAHLRUNDFORMZARGE, PROFIL 21329 (F), 21829 (S)

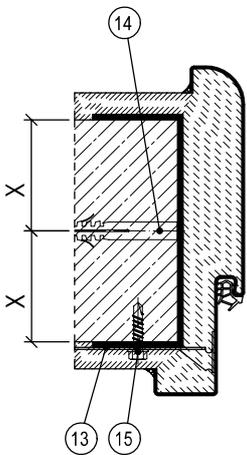
Mauerwerk/Beton



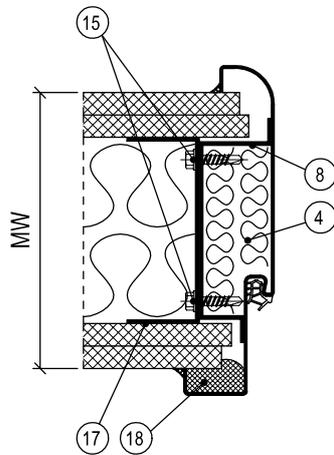
- 4. Wahlweise Mineralwolle
- 8. Hutanker
- 11. Nagel-/Dübelanker
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)

(F) gefälzt
(S) stumpf
stumpf mit Leibungsfalz

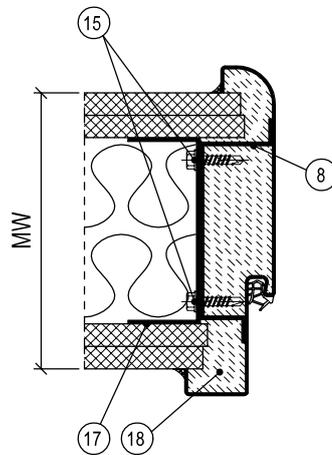
Porenbeton



Leichtbauwand



Leichtbauwand (T60, T90)



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L	L	L	L
PU-Schaum				L ¹⁾	L/M	L/M	M									L/M	L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle				L	L	L	L				L						L	L	L	L
Gips	L			L	L	L	L				L						L	L	L	L
Zementmörtel	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	M	M	M	M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M

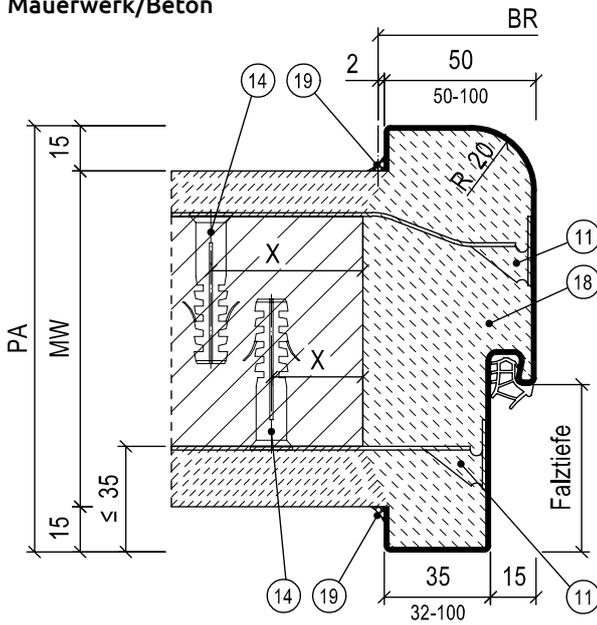
¹⁾ Türblattgewicht max. 100 kg L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

STAHLRUNDFORMZARGE, PROFIL 21330 (F), 21830 (S)

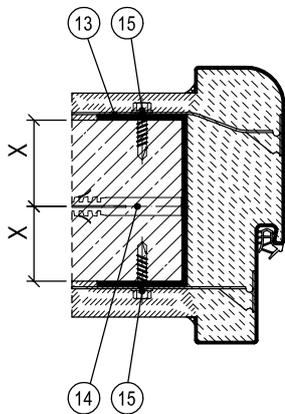
Mauerwerk/Beton



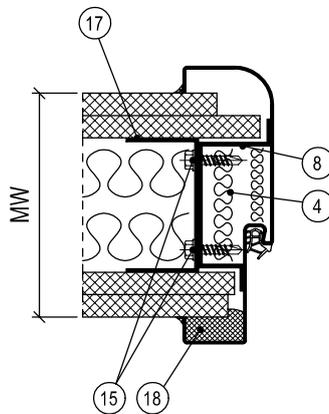
- 4. Wahlweise Mineralwolle
- 8. Hutanker
- 11. Nagel-/Dübelanker
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahlflasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)

(F) gefälzt
 (S) stumpf
 stumpf mit Leibungsfalz

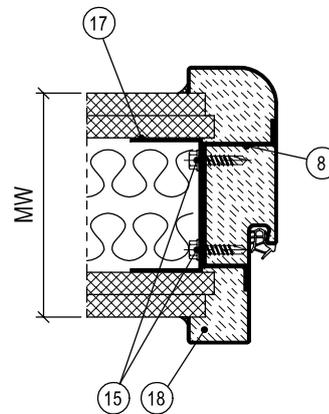
Porenbeton



Leichtbauwand



Leichtbauwand (T60, T90)



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L	L	L	L
PU-Schaum				L ¹⁾	L/M	L/M	M									L/M	L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle				L	L	L	L				L						L	L	L	L
Gips	L			L	L	L	L				L						L	L	L	L
Zementmörtel	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	M	M	M	M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M

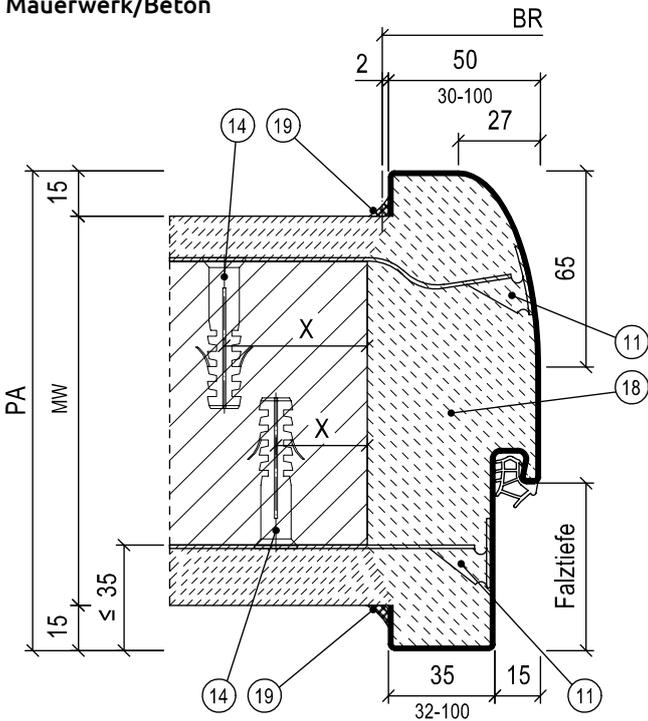
¹⁾ Türblattgewicht max. 100 kg L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

STAHLRUNDFORMZARGE, PROFIL 21332 (F), 21832 (S)

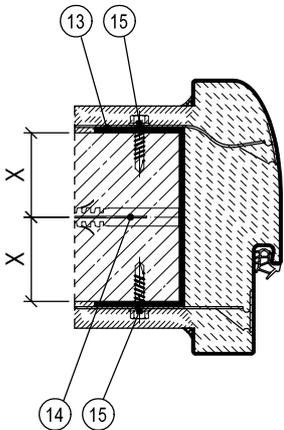
Mauerwerk/Beton



- 11. Nagel-/Dübelanker
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)

(F) gefälzt
(S) stumpf
stumpf mit Leibungsfalz

Porenbeton



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum					M											M	M	M	M	M	
Mineralwolle																					
Gips																					
Zementmörtel	M	M	M	M	M	M	M				M	M	M			M	M	M	M	M	M

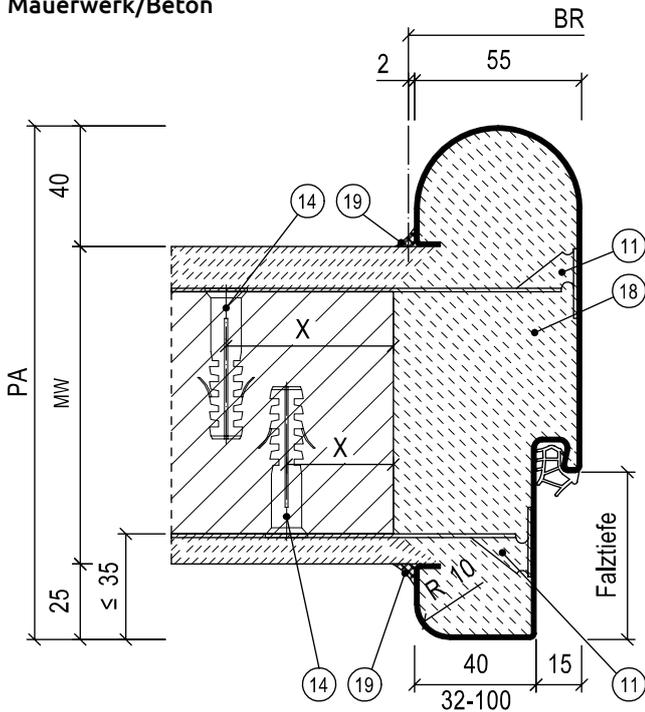
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

STAHLRUNDFORMZARGE, PROFIL 21337 (F), 21837 (S)

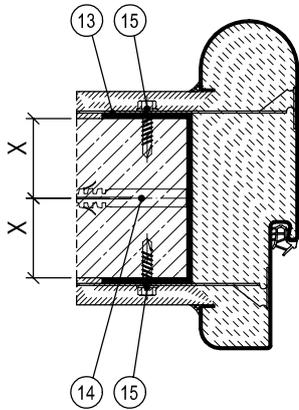
Mauerwerk/Beton



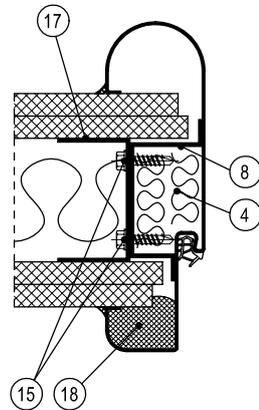
- 4. Wahlweise Mineralwolle
- 8. Hutanker
- 11. Nagel-/Dübelanker
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)

(F) gefälzt
 (S) stumpf
 stumpf mit Leibungsfalz

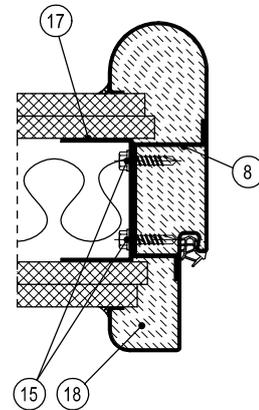
Porenbeton



Leichtbauwand



Leichtbauwand (T60, T90)



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L	L	L	L
PU-Schaum				L ¹⁾	L/M	L/M	M									L/M	L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle				L	L	L	L				L						L	L	L	L
Gips	L			L	L	L	L				L						L	L	L	L
Zementmörtel	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	M	M	M	M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M

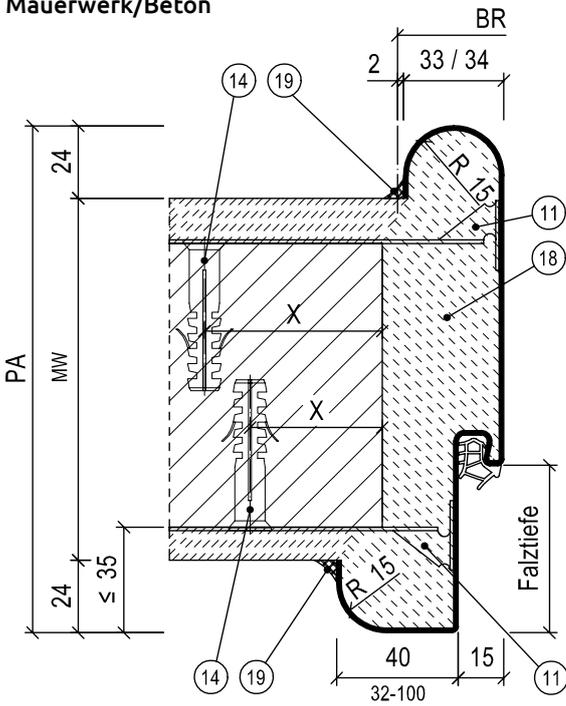
¹⁾ Türblattgewicht max. 100 kg L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

STAHLRUNDFORMZARGE, PROFIL 21341 (F), 21841 (S)

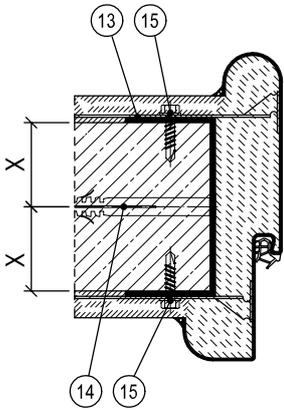
Mauerwerk/Beton



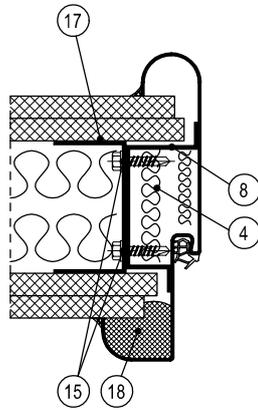
- 4. Wahlweise Mineralwolle
- 8. Hutanker
- 11. Nagel-/Dübelanker
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)

(F) gefälzt
(S) stumpf
stumpf mit Leibungsfalz

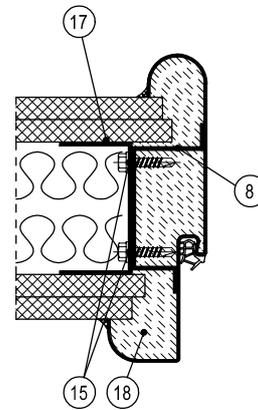
Porenbeton



Leichtbauwand



Leichtbauwand (T60, T90)



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																		L	L	L	L
PU-Schaum				L ¹⁾	L/M	L/M	M										L/M	L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle				L	L	L	L				L						L	L	L	L	L
Gips	L			L	L	L	L				L						L	L	L	L	L
Zementmörtel	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	M	M	M	M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M

¹⁾ Türblattgewicht max. 100 kg L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

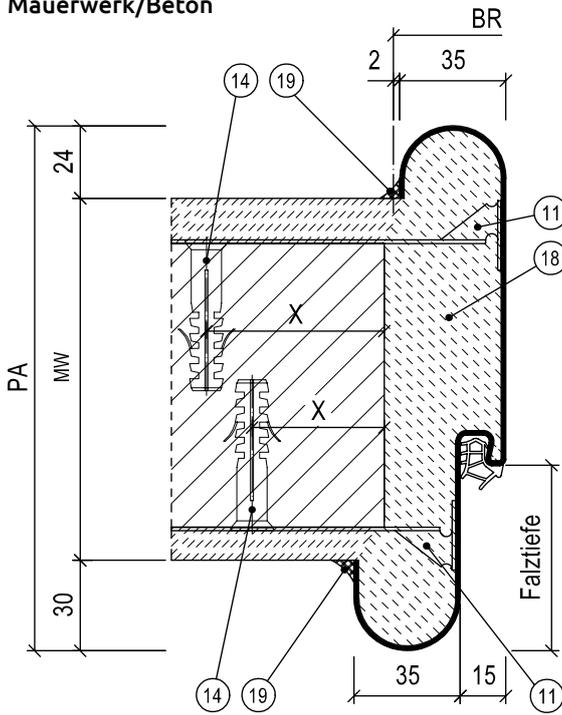
Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

STAHLRUNDFORMZARGE „KITA-AUSFÜHRUNG“, PROFIL 99170

Stahlzargen

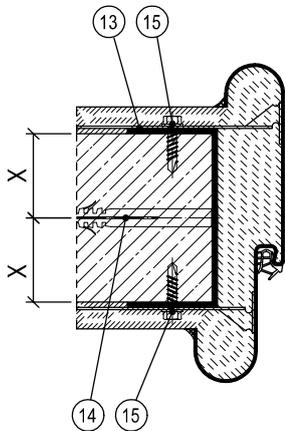
6.1

Mauerwerk/Beton

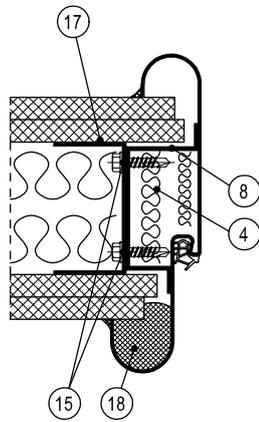


- 4. Wahlweise Mineralwolle
- 8. Hutanker
- 11. Nagel-/Dübelanker
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)

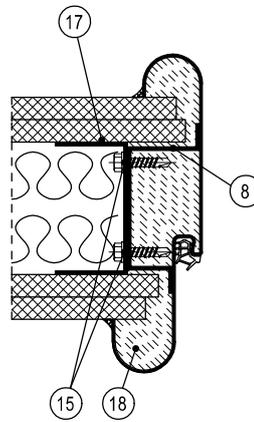
Porenbeton



Leichtbauwand



Leichtbauwand (T60, T90)



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L	L	L	L
PU-Schaum				L ¹⁾	L/M	L/M	M									L/M	L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle					L	L	L										L	L	L	L
Gips	L			L	L	L	L										L	L	L	L
Zementmörtel	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M									L/M	L/M	L/M	L/M

¹⁾ Türblattgewicht max. 100 kg L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

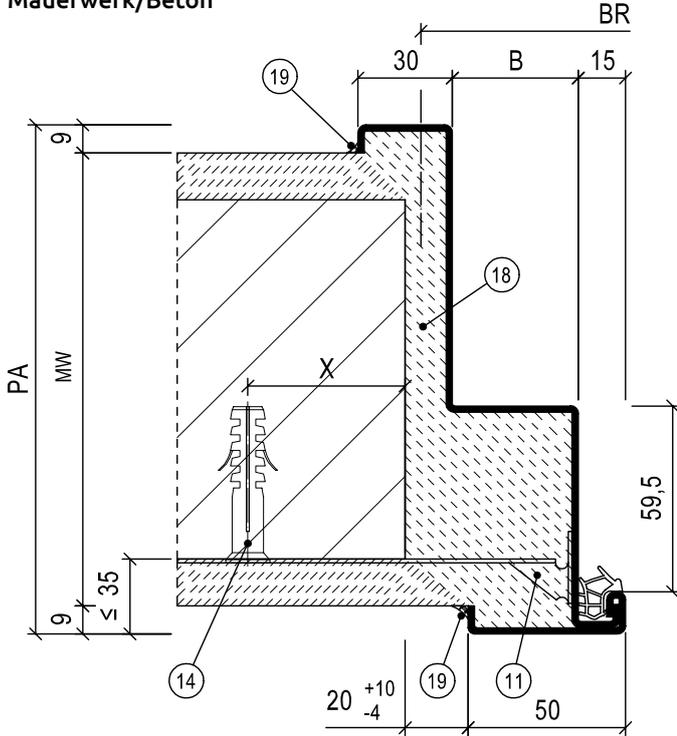
Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.



Sporthallengargen

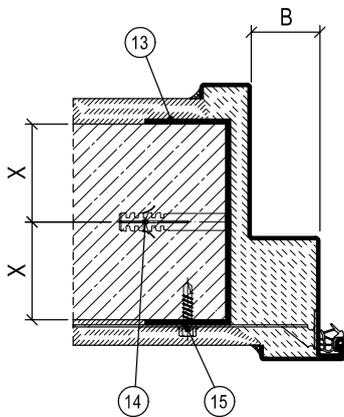
STAHLSPORTHALLENGARGE, EINFACHFALZ, PROFIL 99350

Mauerwerk/Beton

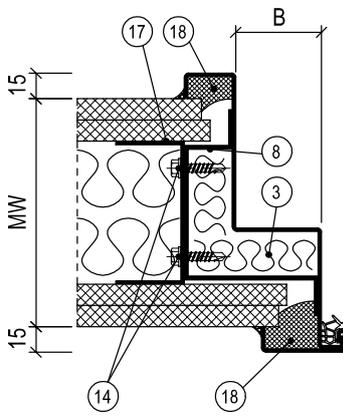


- 3. Mineralwolle, Baustoffklasse A
- 8. Hutanker
- 11. Nagel-/Dübelanker
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)

Porenbeton



Leichtbauwand



Achtung:

B-Maß beachten, abhängig von Schließervariante

Schließervariante	B-Maß
BTS	≥ 50 mm
OTS	≥ 65 mm
ITS 96	≥ 30 mm
ITS 96 EMF	≥ 50 mm

X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum																L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle					L	L	L											L	L	L	L
Gips	L			L	L	L												L	L	L	L
Zementmörtel	L/M			L/M	L/M	L/M										L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M

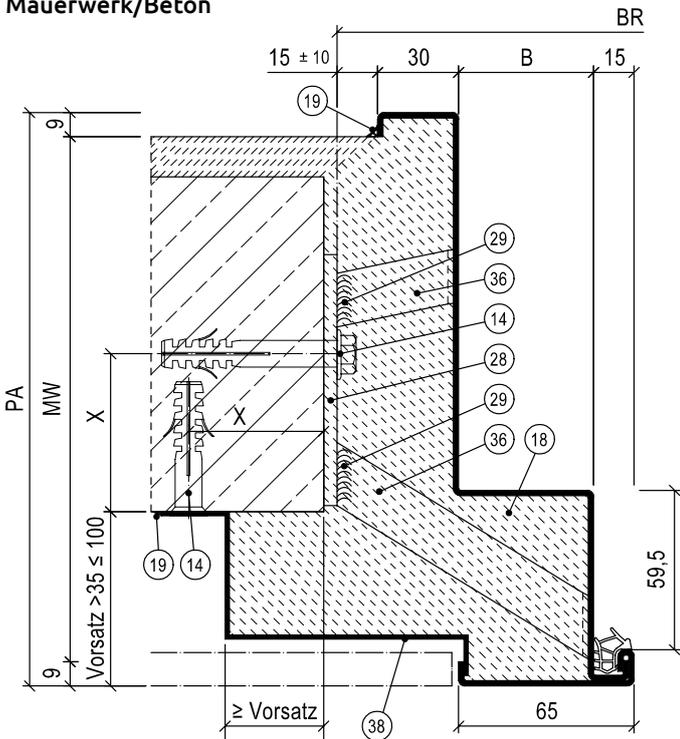
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

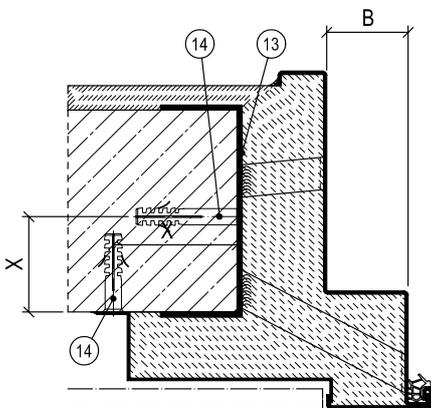
STAHLSPORTHALLENZARGE, EINFACHFALZ, VORSATZMONTAGE, PROFIL 99350

Mauerwerk/Beton



- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)
- 28. Stahl-Grundplatte
- 29. Schweißpunkt/-naht
- 36. Schweißanker
- 38. Stahl-Vergussblech

Porenbeton



Achtung:

B-Maß beachten, abhängig von Schließervariante

Schließervariante	B-Maß
BTS	≥ 50 mm
OTS	≥ 65 mm
ITS 96	≥ 30 mm
ITS 96 EMF	≥ 50 mm

X-Maß: Mauerwerk, Beton ≥ 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 ≥ 87,5 mm / Porenbeton T30, RS ≥ 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS ≥ 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum																					
Mineralwolle																					
Gips																					
Zementmörtel	M			M	M	M										M	M	M	M	M	M

L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

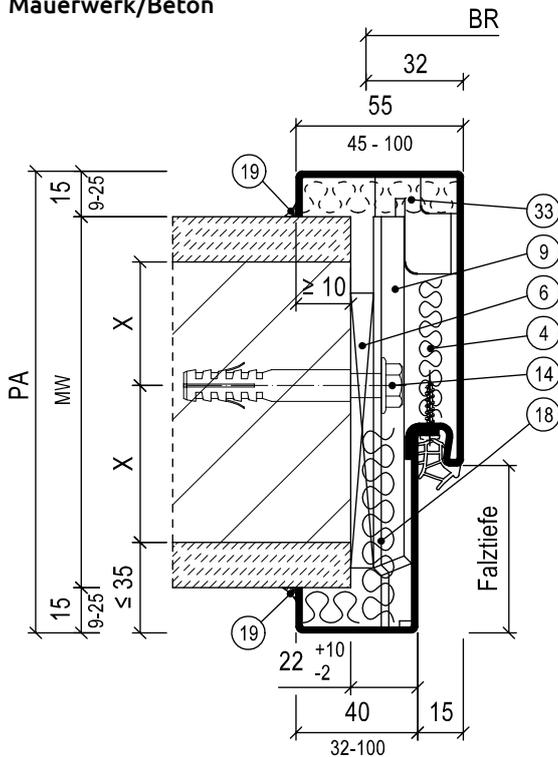
Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

2-geteilte Zargen

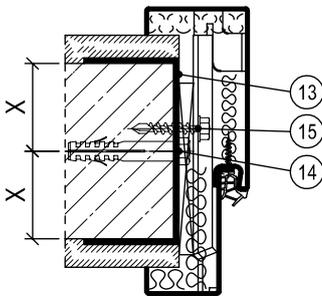
2-GETEILTE STAHLZARGE, LASCHEN-KLEMMBEFESTIGUNG, OHNE WANDDICKENAUSGLEICH

Mauerwerk/Beton

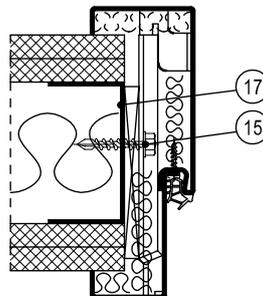


- 4. Wahlweise Mineralwolle
- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 9. Trapezanker
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)
- 33. Bei Brandschutz und Füllmaterial PU-Schaum, bauseits eingeklebte Mineralwolle der Baustoffklasse A

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M ¹⁾			L	L/M	L/M					L/M	L/M				L/M	L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M				L/M	L/M					L/M	L/M	L/M	L/M
Gips	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M				L/M	L/M						L/M	L/M	L/M
Zementmörtel	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M				L/M	L/M					L/M	L/M	L/M	L/M

¹⁾ mit zusätzlicher Druckfester-Hinterklotzung (siehe Montageanleitung)

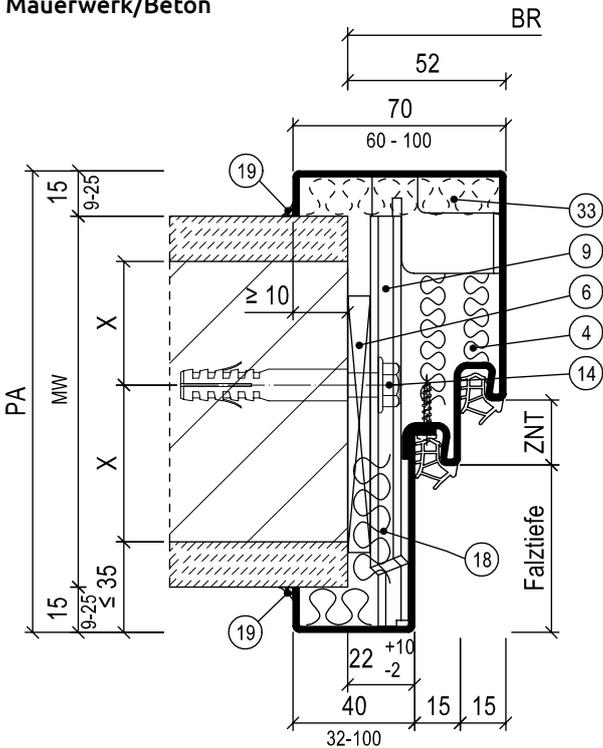
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

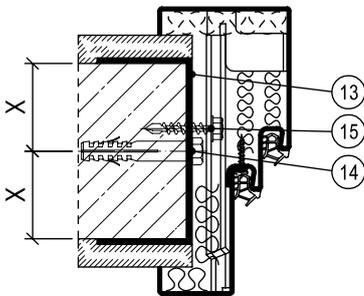
2-GETEILTE STAHLZARGE, DOPPELFALZ, LASCHEN-KLEMBEFESTIGUNG, OHNE WANDDICKENAUSGLEICH

Mauerwerk/Beton

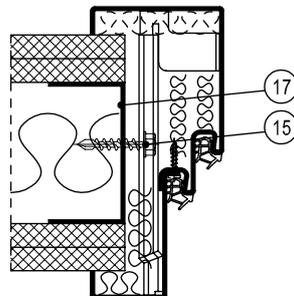


- 4. Wahlweise Mineralwolle
- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 9. Trapezanker
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)
- 33. Bei Brandschutz und Füllmaterial PU-Schaum, bauseits eingeklebte Mineralwolle der Baustoffklasse A

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M ¹⁾			L	L/M	L/M					L/M	L/M				L/M	L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M				L/M	L/M					L/M	L/M	L/M	L/M
Gips	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M				L/M	L/M						L/M	L/M	L/M
Zementmörtel	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M				L/M	L/M	L/M	L/M	L/M

¹⁾ mit zusätzlicher Druckfester-Hinterklotzung (siehe Montageanleitung)

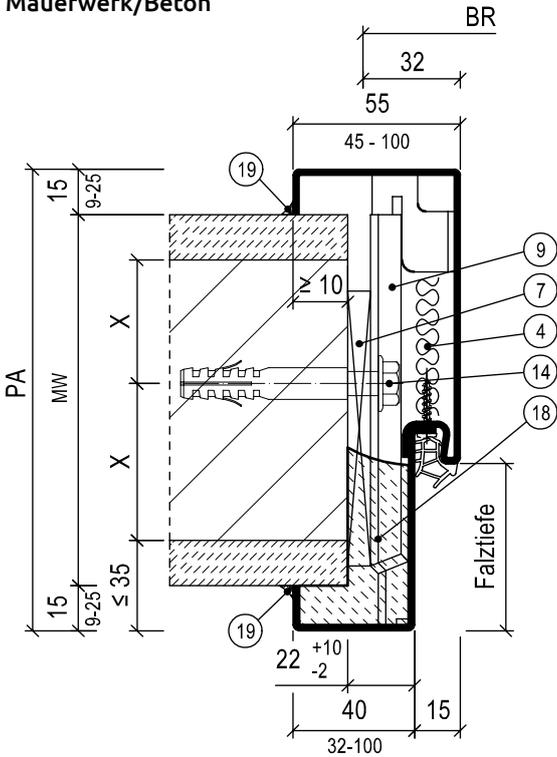
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

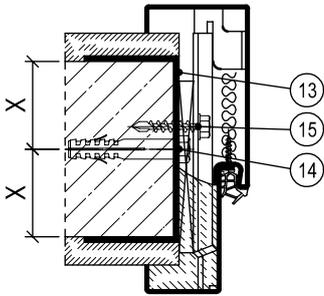
2-GETEILTE STAHLZARGE, LASCHEN-KLEMMBEFESTIGUNG, OHNE WANDDICKENAUSGLEICH (T60, T90)

Mauerwerk/Beton

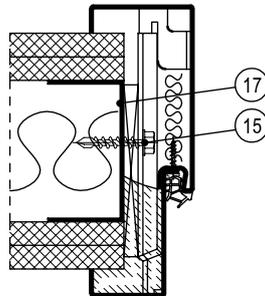


- 4. Wahlweise Mineralwolle
- 7. Druckfeste Hinterklotzung aus Baustoffen de Baustoffklasse A
- 9. Trapezanker
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahlflasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum																					
Mineralwolle																					
Gips		L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M				L/M	L/M									
Zementmörtel		L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M				L/M	L/M									

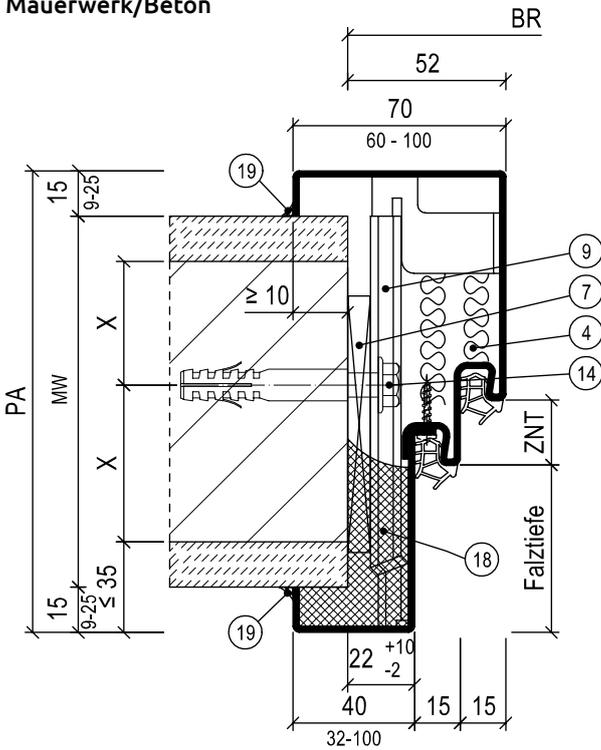
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

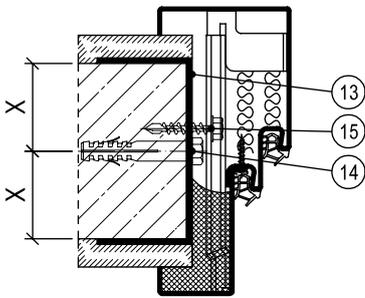
2-GETEILTE STAHLZARGE, DOPPELFALZ, LASCHEN-KLEMMBEFESTIGUNG, OHNE WANDDICKENAUSGLEICH (T60, T90)

Mauerwerk/Beton

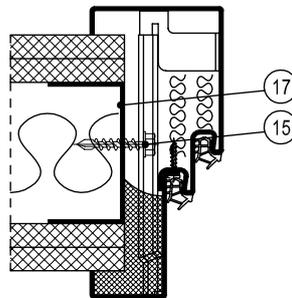


- 4. Wahlweise Mineralwolle
- 7. Druckfeste Hinterklotzung aus Baustoffen der Baustoffklasse A
- 9. Trapezanker
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum																					
Mineralwolle																					
Gips		L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M				L/M	L/M									
Zementmörtel		L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M				L/M	L/M									

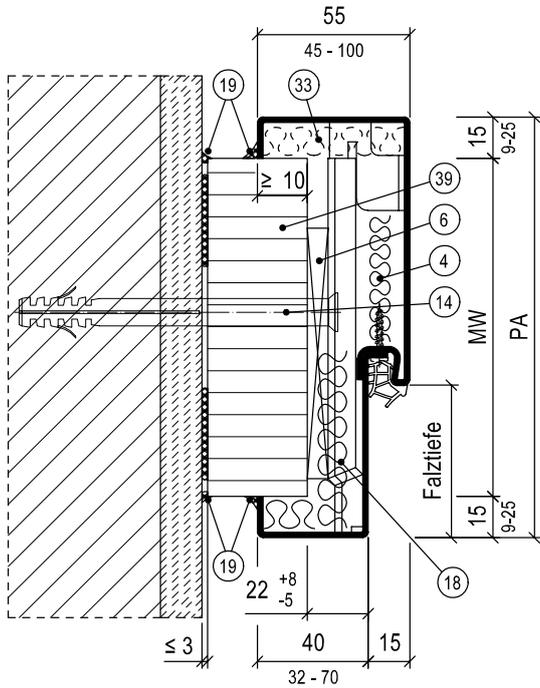
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

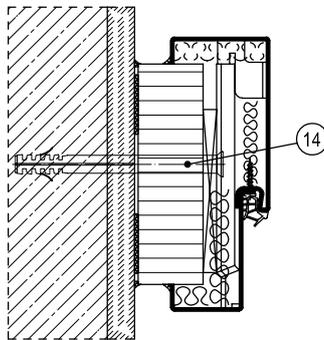
2-GETEILTE STAHLZARGE, LASCHEN-KLEMMBEFESTIGUNG, OHNE WANDDICKENAUSGLEICH, IN PARALLELWANDMONTAGE

Mauerwerk/Beton

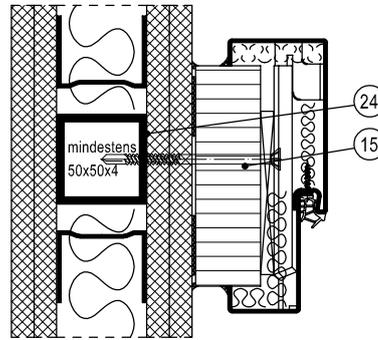


- 4. Wahlweise Mineralwolle
- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)
- 24. Stahl-Vierkantring, min. 50 x 50 x 4 mm, nach bauseitiger Statik
- 33. Bei Brandschutz und Füllmaterial PU-Schaum, bauseits eingeklebte Mineralwolle der Baustoffklasse A
- 39. Distanzstück: wahlweise bauseits, bei Brandschutz druckfest und Baustoffklasse A, alle anderen Funktionen nur druckfest

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M ¹⁾			L	L/M	L/M					L/M	L/M				L/M	L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M				L/M	L/M				L/M	L/M	L/M	L/M	L/M
Gips	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M				L/M	L/M						L/M	L/M	L/M
Zementmörtel	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M				L/M	L/M				L/M	L/M	L/M	L/M	L/M

¹⁾ mit zusätzlicher Druckfester-Hinterklotzung (siehe Montageanleitung)

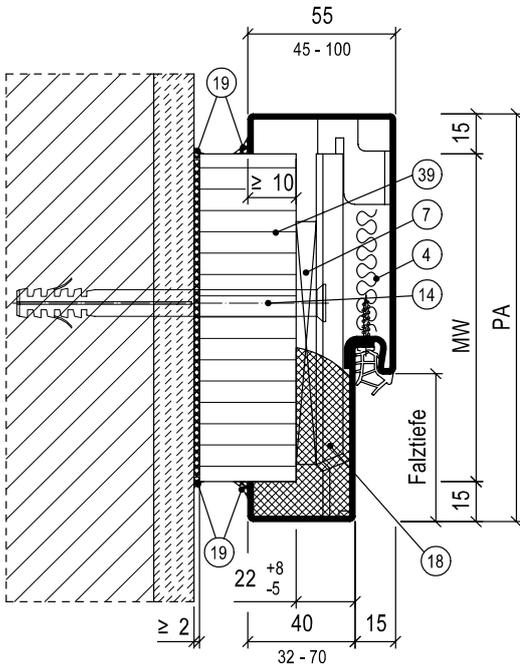
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

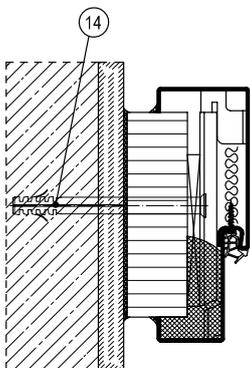
2-GETEILTE STAHLZARGE, LASCHEN-KLEMMBEFESTIGUNG, OHNE WANDDICKENAUSGLEICH, IN PARALLELWANDMONTAGE (T60, T90)

Mauerwerk/Beton

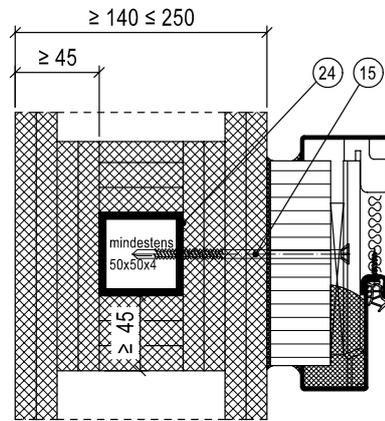


- 4. Wahlweise Mineralwolle
- 7. Druckfeste Hinterklotzung aus Baustoffen der Baustoffklasse A
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)
- 24. Stahl-Vierkantrohr, min. 50 x 50 x 4 mm, nach bauseitiger Statik
- 39. Distanzstück: wahlweise bauseits, bei Brandschutz druckfest und Baustoffklasse A, alle anderen Funktionen nur druckfest

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum																					
Mineralwolle																					
Gips		L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M				L/M										
Zementmörtel		L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M				L/M										

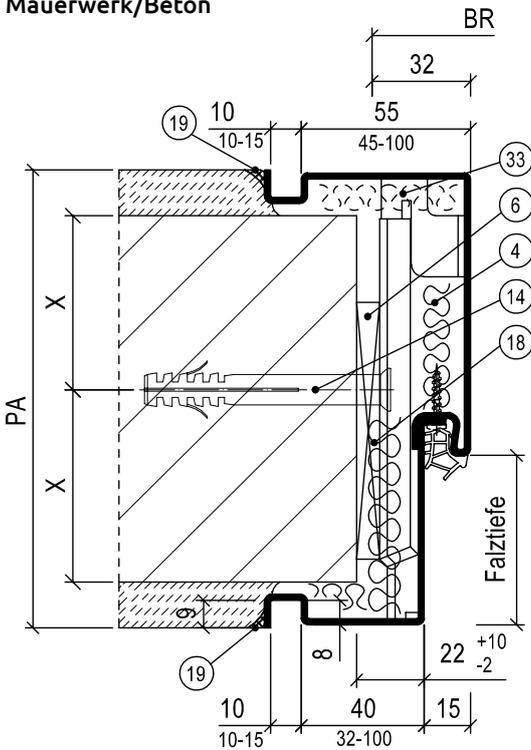
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

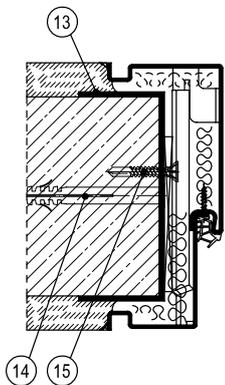
2-GETEILTE STAHLZARGE MIT SCHATTENNUT, LASCHEN-KLEMMBEFESTIGUNG, OHNE WANDDICKENAUSGLEICH

Mauerwerk/Beton

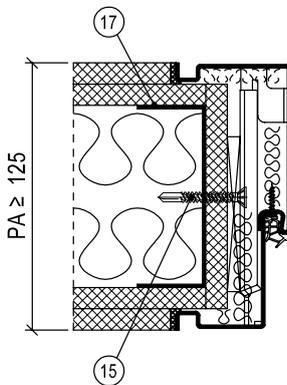


- 4. Wahlweise Mineralwolle
- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)
- 33. Bei Brandschutz und Füllmaterial PU-Schaum, bauseits eingeklebte Mineralwolle der Baustoffklasse A

Porenbeton



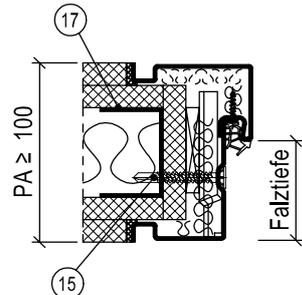
Leichtbauwand



Leichtbauwand

Hinweis bei T30-Brandschutzelementen:

- vollvolumig mit Gips hinterfüllen (siehe Montageanleitung)
- Falztiefe \geq 55,5 mm



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M	
PU-Schaum	L/M ¹⁾			L	L/M	L/M					L/M	L/M					L/M	L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M				L/M	L/M					L/M	L/M	L/M	L/M	
Gips	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M				L/M	L/M						L/M	L/M	L/M	
Zementmörtel	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M				L/M	L/M					L/M	L/M	L/M	L/M	

¹⁾ mit zusätzlicher Druckfester-Hinterklotzung (siehe Montageanleitung)

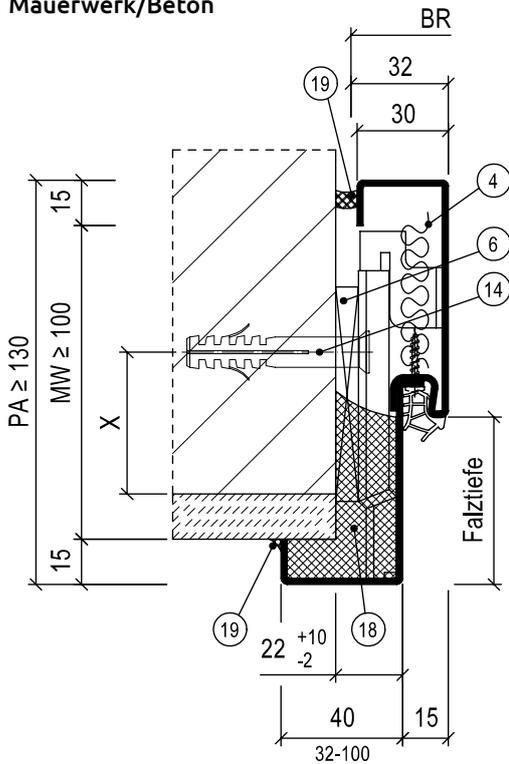
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

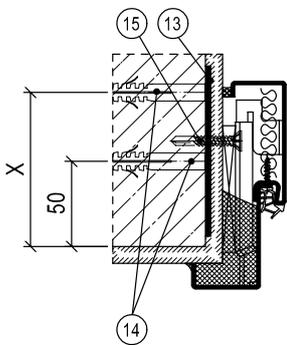
2-GETEILTE STAHLLECKZARGE, EINFACHFALZ, LASCHEN-KLEMMBEFESTIGUNG

Mauerwerk/Beton

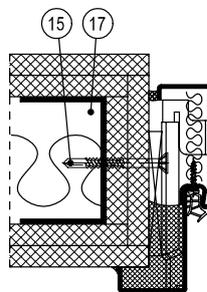


- 4. Wahlweise Mineralwolle
- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum				L	L/M	L/M										L/M	L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle				L/M	L/M	L/M	L/M									L/M	L/M	L/M	L/M	L/M
Gips	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M				L/M							L/M	L/M	L/M
Zementmörtel	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M				L/M					L/M	L/M	L/M	L/M	L/M

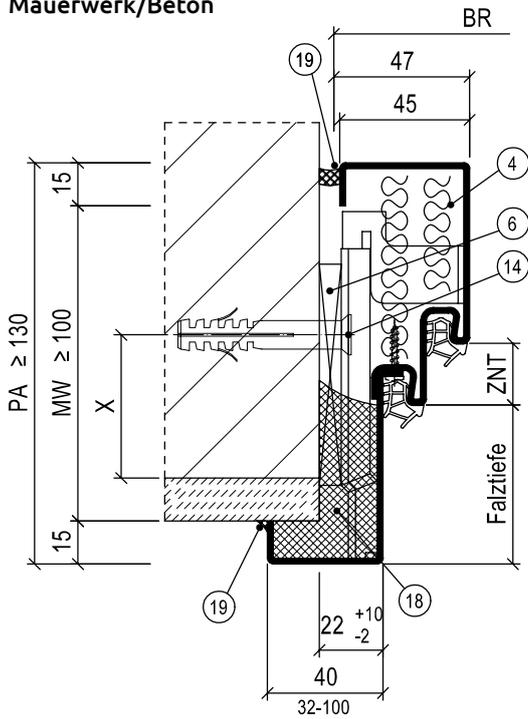
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

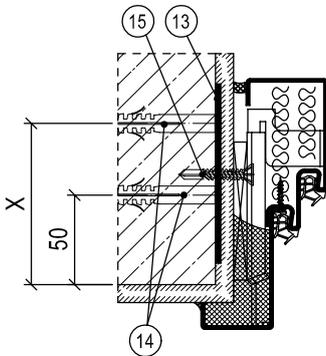
2-GETEILTE STAHLLECKZARGE DOPPELFALZ, LASCHEN-KLEMMBEFESTIGUNG

Mauerwerk/Beton

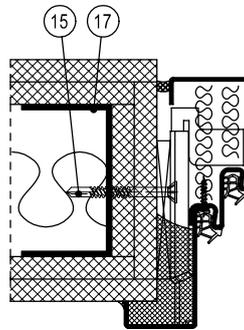


4. Wahlweise Mineralwolle
6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse ≥ B2
13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
15. Selbstbohrschraube Durchmesser ≥ 6,3 mm x Länge
17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
18. Füllmaterial nach Tabelle
19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton ≥ 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 ≥ 87,5 mm / Porenbeton T30, RS ≥ 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS ≥ 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum				L	L/M	L/M										L/M	L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle				L/M	L/M	L/M	L/M									L/M	L/M	L/M	L/M	L/M
Gips	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M				L/M							L/M	L/M	L/M
Zementmörtel	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M					L/M	L/M	L/M	L/M	L/M

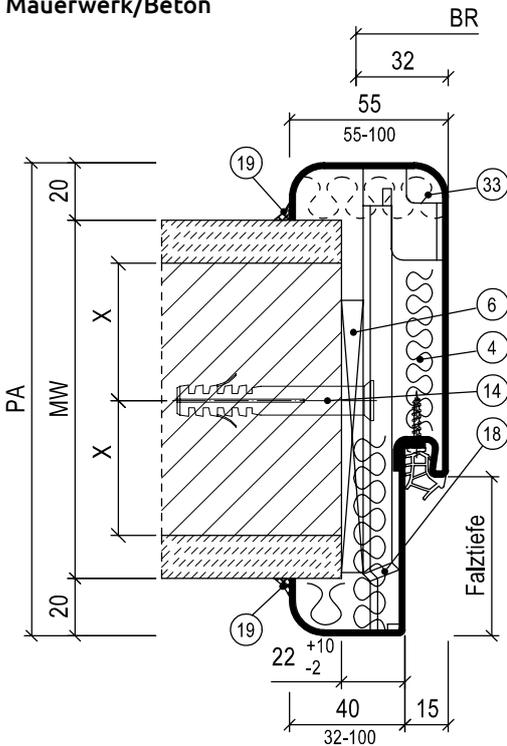
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

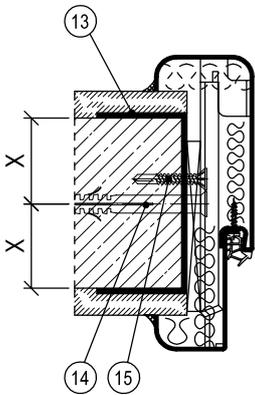
2-GETEILTE STAHLRUNDFORMZARGE PROFIL 99146, LASCHEN-KLEMMBEFESTIGUNG, OHNE WANDDICKENAUSGLEICH

Mauerwerk/Beton

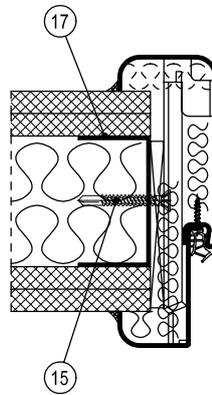


- 4. Wahlweise Mineralwolle
- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)
- 33. Bei Brandschutz und Füllmaterial PU-Schaum, bauseits eingeklebte Mineralwolle der Baustoffklasse A

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M ¹⁾			L	L/M	L/M					L/M	L/M				L/M	L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M				L/M	L/M					L/M	L/M	L/M	L/M
Gips	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M				L/M	L/M						L/M	L/M	L/M
Zementmörtel	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M				L/M	L/M				L/M	L/M	L/M	L/M	L/M

¹⁾ mit zusätzlicher Druckfester-Hinterklotzung (siehe Montageanleitung)

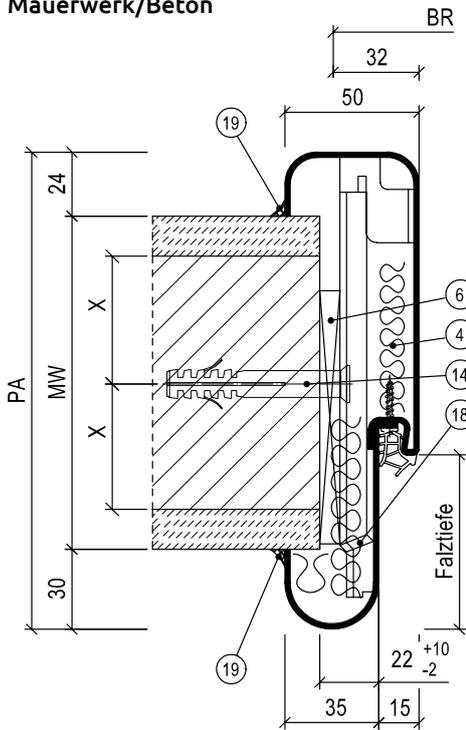
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

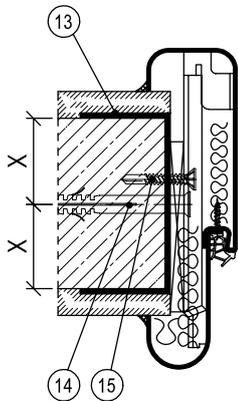
2-GETEILTE STAHLRUNDFORMZARGE „KITA-AUSFÜHRUNG“, PROFIL 99174, LASCHEN-KLEMMBEFESTIGUNG, OHNE WANDDICKENAUSGLEICH

Mauerwerk/Beton

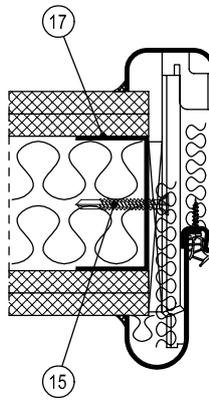


- 4. Wahlweise Mineralwolle
- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum				L	L/M	L/M										L/M	L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M										L/M	L/M	L/M	L/M
Gips	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M											L/M	L/M	L/M
Zementmörtel	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M									L/M	L/M	L/M	L/M	L/M

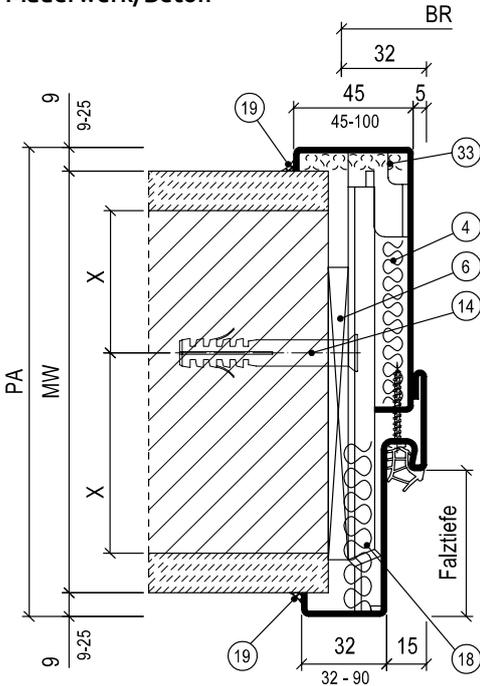
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

2-GETEILTE STAHLZARGE, LASCHEN-KLEMMBEFESTIGUNG, MIT WANDDICKENAUSGLEICH

Mauerwerk/Beton

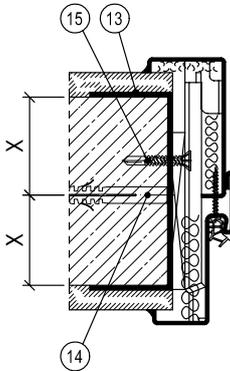


- 4. Wahlweise Mineralwolle
- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)
- 33. Bei Brandschutz und Füllmaterial PU-Schaum, bauseits eingeklebte Mineralwolle der Baustoffklasse A

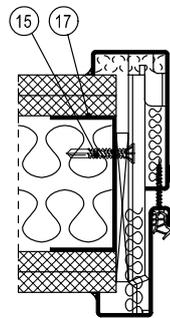
Hinweis:

Ein Wanddickenausgleich ist von +10 mm bis -5 mm möglich.

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M ¹⁾			L	L/M	L/M					L/M	L/M				L/M	L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M				L/M	L/M					L/M	L/M	L/M	L/M
Gips	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	L/M						L/M	L/M	L/M
Zementmörtel	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	L/M				L/M	L/M	L/M	L/M	L/M

¹⁾ mit zusätzlicher Druckfester-Hinterklotzung (siehe Montageanleitung)

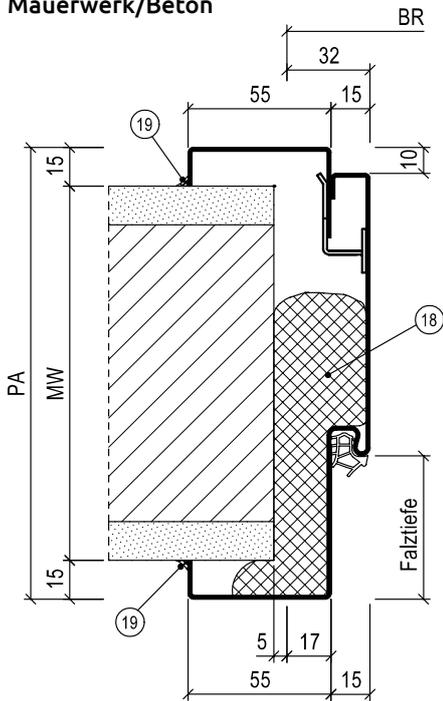
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

STAHLUMFASSUNGSZARGE TYP VARIOFIX, MIT WANDDICKENAUSGLEICH

Mauerwerk/Beton



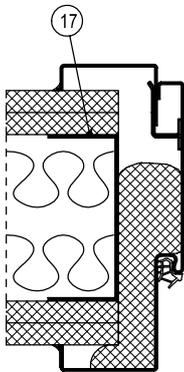
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)

max. 120 kg Türgewicht

Hinweis:

Ein Wanddickenausgleich ist von +10 mm bis -5 mm möglich.

Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum					L/M	L/M	L/M									L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle																					
Gips	L/M ¹⁾			L/M ¹⁾	L/M	L/M	L/M				L/M	L/M					L/M				
Zementmörtel																					

¹⁾ auf Anfrage

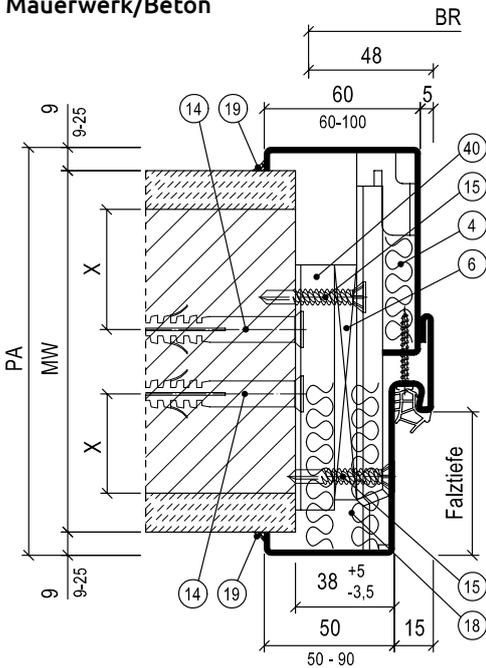
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

2-GETEILTE STAHLZARGE, ADAPTERBEFESTIGUNG, MIT WANDDICKENAUSGLEICH

Mauerwerk/Beton

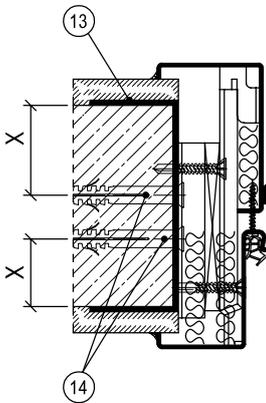


- 4. Wahlweise Mineralwolle
- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)
- 40. Befestigungsadapter

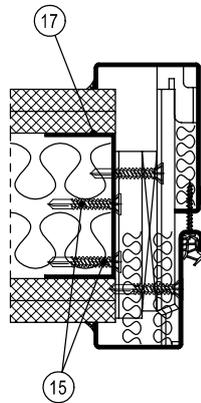
Hinweis:

Ein Wanddickenausgleich ist von +10 mm bis -5 mm möglich.

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M ¹⁾			L	L/M	L/M					L/M	L/M				L/M	L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M				L/M	L/M					L/M	L/M	L/M	L/M
Gips	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M				L/M	L/M						L/M	L/M	L/M
Zementmörtel	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M				L/M	L/M				L/M	L/M	L/M	L/M	L/M

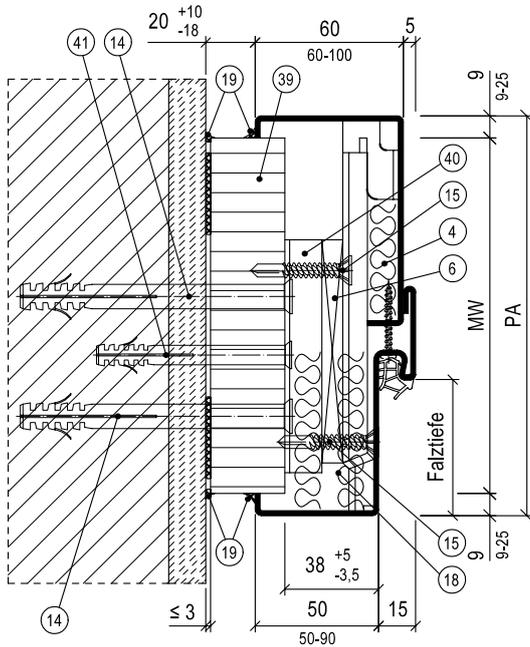
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

2-GETEILTE STAHLZARGE, ADAPTERBEFESTIGUNG, MIT WANDDICKENAUSGLEICH, IN PARALLELWANDMONTAGE

Mauerwerk/Beton



4. Wahlweise Mineralwolle
6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
18. Füllmaterial nach Tabelle
19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)
24. Stahl-Vierkantrohr, min. 50 x 50 x 4 mm, nach bauseitiger Statik
39. Distanzstück: wahlweise bauseits, bei Brandschutz druckfest und Baustoffklasse A, alle anderen Funktionen nur druckfest
40. Befestigungsadapter
41. Hilfsdübel/Schraube

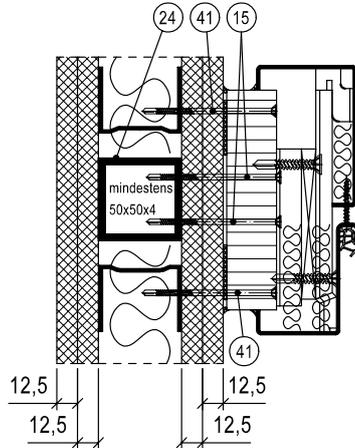
Hinweis:

Ein Wanddickenausgleich ist von +10 mm bis -5 mm möglich.

Stahlzargen

6.1

Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum				L	L/M	L/M					L	L				L/M	L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M				L/M	L/M					L/M	L/M	L/M	L/M
Gips	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M				L/M	L/M						L/M	L/M	L/M
Zementmörtel	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M				L/M	L/M					L/M	L/M	L/M	L/M

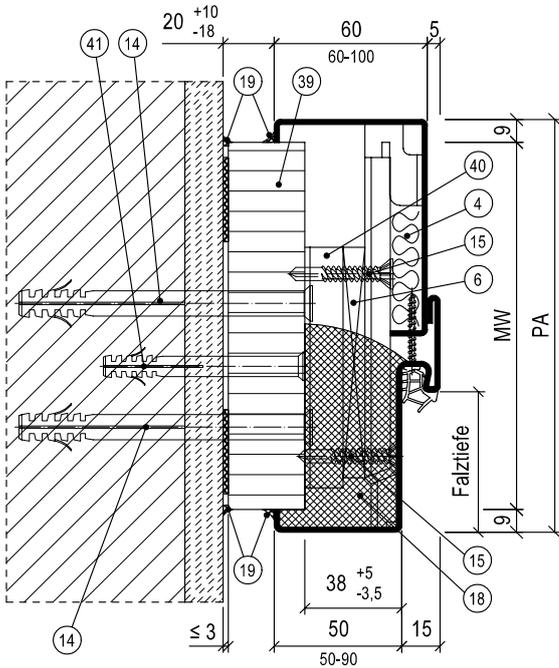
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

2-GETEILTE STAHLZARGE, ADAPTERBEFESTIGUNG, MIT WANDDICKENAUSGLEICH, IN PARALLELWANDMONTAGE (T60, T90)

Mauerwerk/Beton

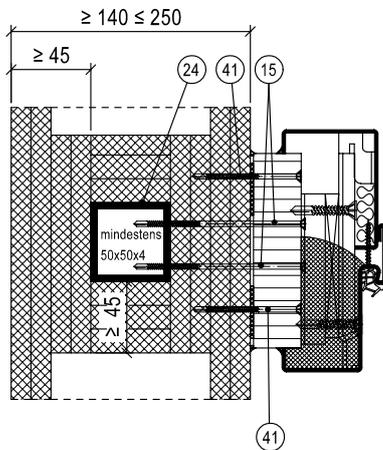


- 4. Wahlweise Mineralwolle
- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)
- 24. Stahl-Vierkantrohr, min. 50 x 50 x 4 mm, nach bauseitiger Statik
- 39. Distanzstück: wahlweise bauseits, bei Brandschutz druckfest und Baustoffklasse A, alle anderen Funktionen nur druckfest
- 40. Befestigungsadapter
- 41. Hilfsdübel/Schraube

Hinweis:

Ein Wanddickenausgleich ist von +10 mm bis -5 mm möglich.

Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum																					
Mineralwolle																					
Gips		L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M				L/M										
Zementmörtel		L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M				L/M										

L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton

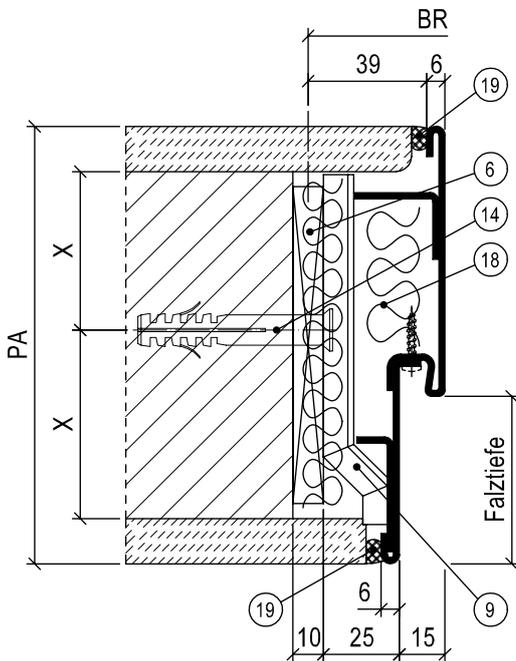
Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

Finelinezargen

STAHLBLOCKZARGE TYP FINELINE, EINFACHFALZ, TRAPEZANKERVARIANTE

Mauerwerk/Beton



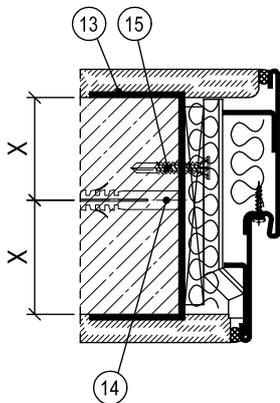
- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 9. Trapezanker
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)

max. 120 kg Türgewicht

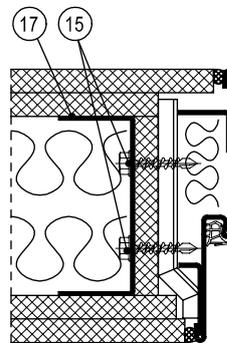
Stahlzargen

6.1

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																	L	L	L	L	
PU-Schaum				L	L	L											L	L	L	L	
Mineralwolle	L			L	L	L											L	L	L	L	
Gips																					
Zementmörtel	L/M			L/M	L/M	L/M											L/M	L/M	L/M	L/M	L/M

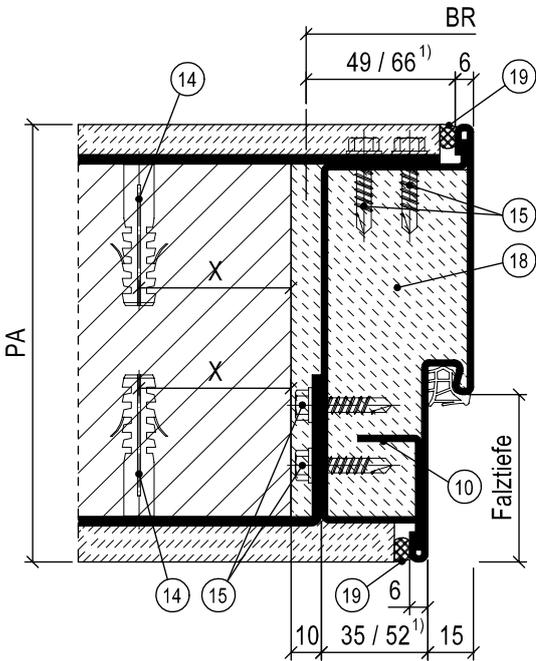
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

STAHLBLOCKZARGE TYP FINELINE, EINFACHFALZ, HUTPROFILVARIANTE

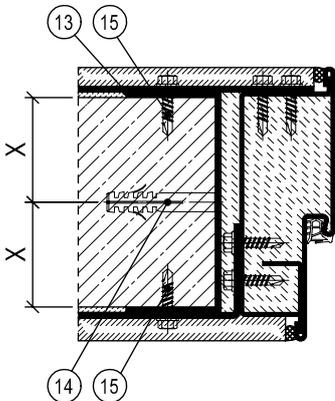
Mauerwerk/Beton



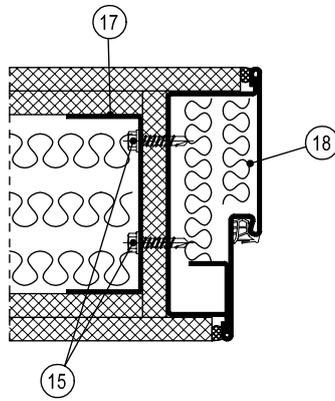
- 10. Durchgehendes Hutprofil
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)

¹⁾ Bei Bändern BaSys DX 120, 180 3-D

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne	L			L												L	L	L	L	L
PU-Schaum				L	L	L										L	L	L	L	L
Mineralwolle	L			L	L	L											L	L	L	L
Gips																				
Zementmörtel	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M									L/M	L/M	L/M	L/M	L/M

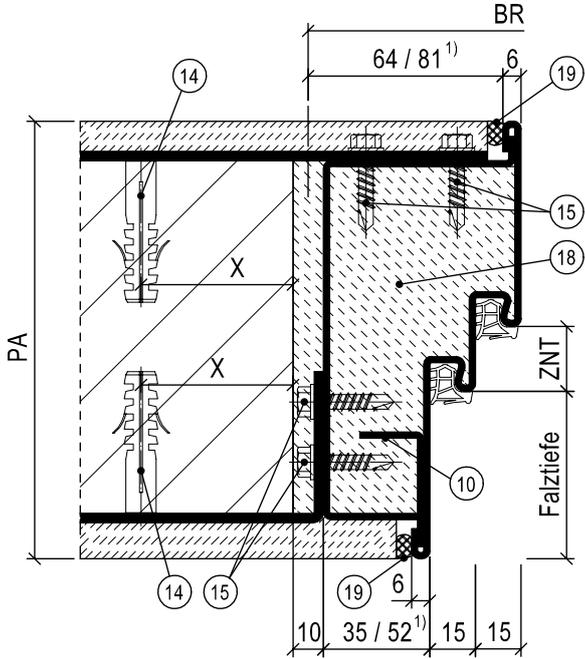
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

STAHLBLOCKZARGE TYP FINELINE, DOPPELFALZ, HUTPROFILVARIANTE

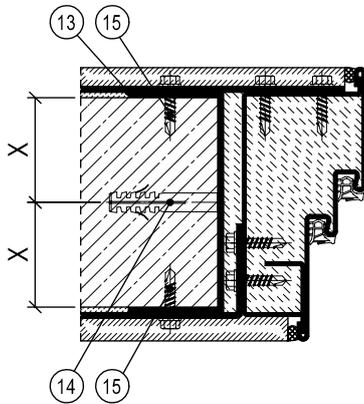
Mauerwerk/Beton



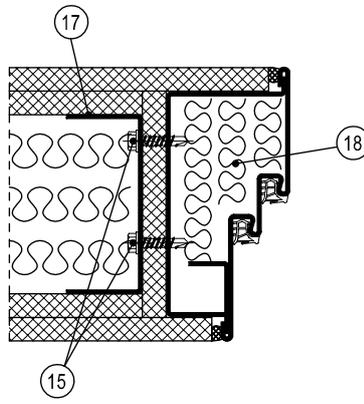
- 10. Durchgehendes Hutprofil
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)

¹⁾ Bei Bändern BaSys DX 120, 180 3-D

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne	L			L												L	L	L	L	L
PU-Schaum				L	L	L										L	L	L	L	L
Mineralwolle	L			L	L	L											L	L	L	L
Gips																				
Zementmörtel	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M							L/M	L/M	L/M	L/M	L/M

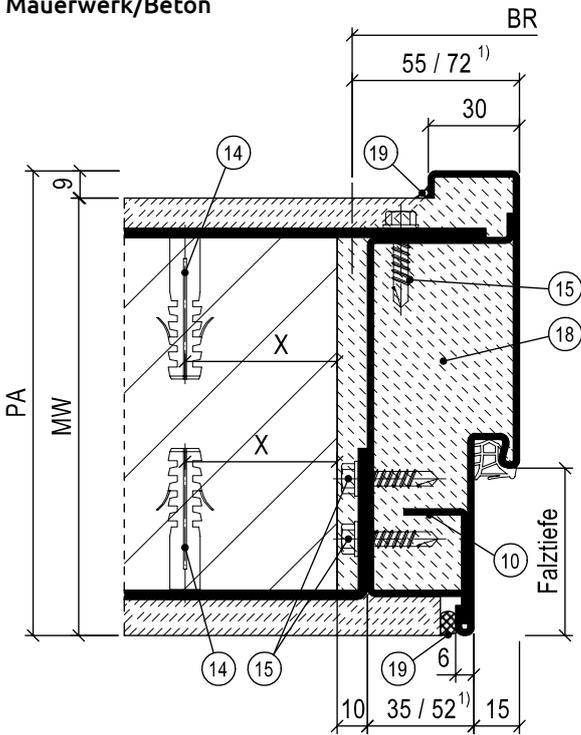
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

STAHLBLOCKZARGE TYP FINELINE BS, EINFACHFALZ, HUTPROFILVARIANTE

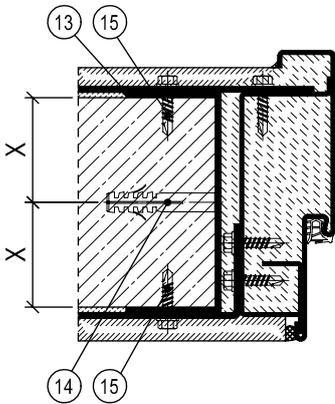
Mauerwerk/Beton



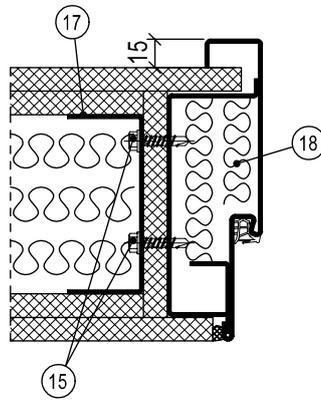
- 10. Durchgehendes Hutprofil
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)

¹⁾ Bei Bändern BaSys DX 120, 180 3-D

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne	L			L												L	L	L	L	L
PU-Schaum				L	L	L										L	L	L	L	L
Mineralwolle	L			L	L	L											L	L	L	L
Gips																				
Zementmörtel	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M									L/M	L/M	L/M	L/M	L/M

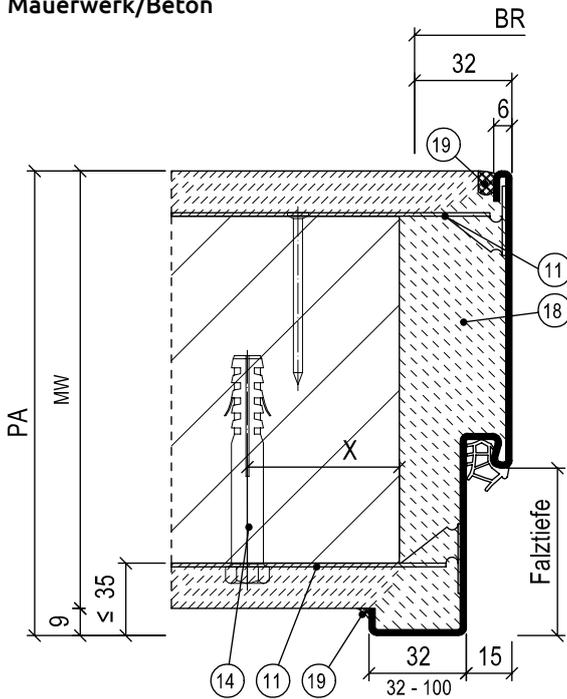
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

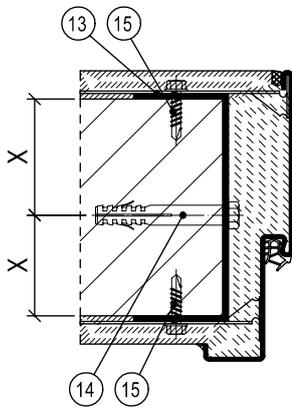
STAHLBLOCKZARGE TYP FINELINE BGS, EINFACHFALZ

Mauerwerk/Beton

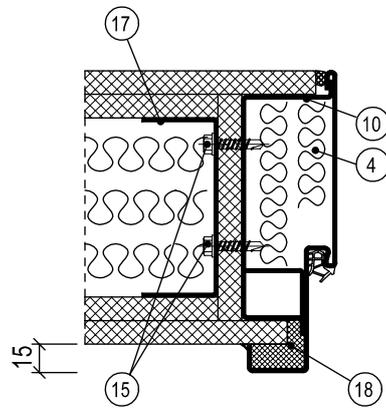


- 4. Wahlweise Mineralwolle
- 10. Durchgehendes Hutprofil
- 11. Nagel-/Dübelanker
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																	L	L	L	L	
PU-Schaum				L	L	L										L	L	L	L	L	
Mineralwolle	L			L	L	L											L	L	L	L	
Gips																					
Zementmörtel	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M										L/M	L/M	L/M	L/M	L/M

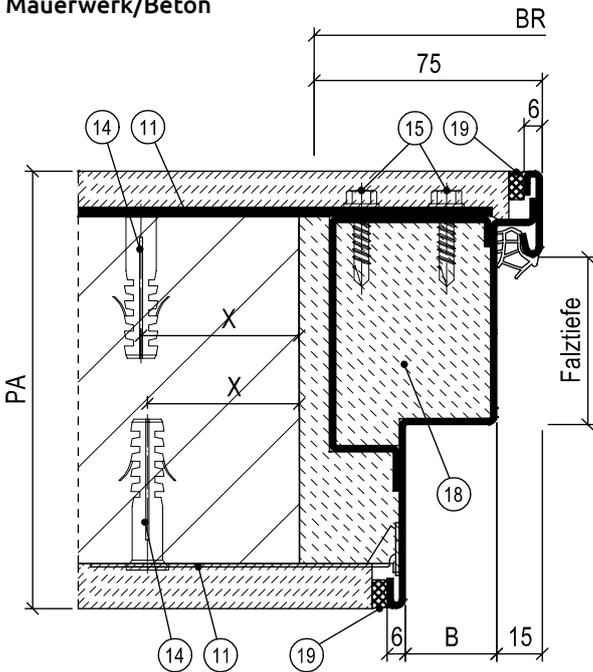
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

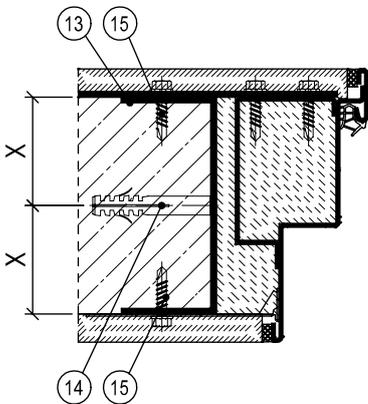
STAHLSPORTHALLENZARGE TYP FINELINE, EINFACHFALZ, HUTPROFILVARIANTE

Mauerwerk/Beton

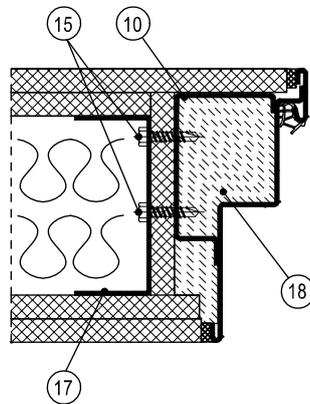


- 10. Durchgehendes Hutprofil
- 11. Nagel-/Dübelanker
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)

Porenbeton



Leichtbauwand



Achtung:

B-Maß beachten, abhängig von Schließervariante

Schließervariante	B-Maß
BTS	≥ 50 mm
OTS	≥ 65 mm
ITS 96	≥ 30 mm
ITS 96 EMF	≥ 50 mm

X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																		L	L	L	
PU-Schaum					L	L										L	L	L	L	L	
Mineralwolle					L	L											L	L	L	L	
Gips																					
Zementmörtel	L/M	M	M	L/M	L/M	L/M	L/M									L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	

L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

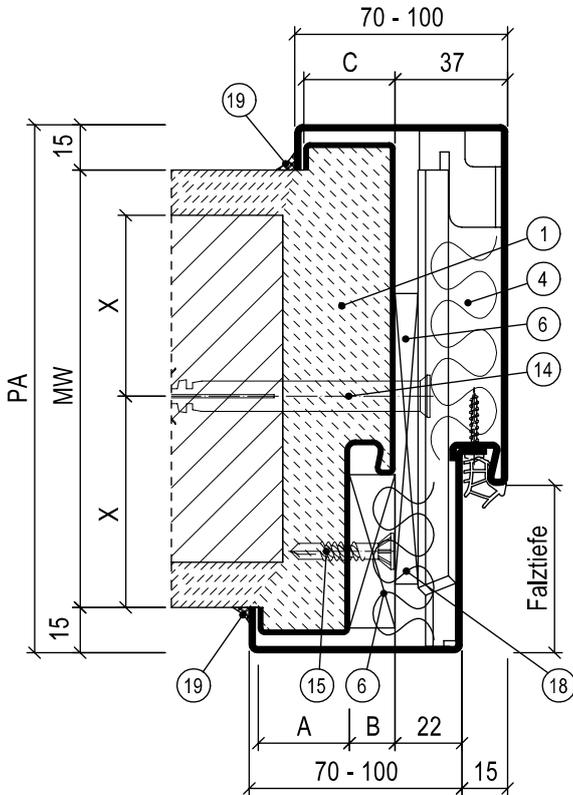
Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

Sanierungszargen

2-GETEILTE STAHLSANIERUNGSZARGE, LASCHEN-KLEMMBEFESTIGUNG OHNE WANDDICKENAUSGLEICH

Mauerwerk/Beton



1. Zementmörtel, Mörtelgruppe \geq II
4. Wahlweise Mineralwolle
6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holz/Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
18. Füllmaterial nach Tabelle
19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)

6.1 Stahlzargen

Rechenschema Spiegelbreiten Bandseite

Spiegelbreite ALT	A	__ mm
+ Falzbreite ALT	B	__ mm
+ gewünschte Toleranz		3 mm
+ Materialdicke Stahlzarge		2 mm
+ Systemmaß		22 mm

= Spiegelbreite BS __ mm

Bandgegenseite

Spiegelbreite ALT	C	__ mm
+ gewünschte Toleranz		3 mm
+ Materialdicke Stahlzarge		2 mm
+ Systemmaß		37 mm

= Spiegelbreite BGS __ mm

Rechenschema LD-Maß Zarge Breite

LD-Maß ALT	__ mm
- Abzugsmaß	74 mm

= LD-Maß NEU __ mm

Höhe

LD-Maß ALT	__ mm
- Abzugsmaß	37 mm

= LD-Maß NEU __ mm

Hinweis:

Je nach Situation und Einbauten ist eine Kollision mit der vorhandenen Zarge möglich. Die sich daraus ergebenden bauseitigen Nacharbeiten sind nicht im Leistungsumfang der Fa. Schörghuber enthalten.

X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	M	M	M	M
PU-Schaum					M	M	M										M	M	M	M
Mineralwolle	M			M	M	M	M				M	M					M	M	M	M
Gips	M			M	M	M	M				M	M						M	M	M
Zementmörtel	M			M	M	M	M				M	M				M	M	M	M	M

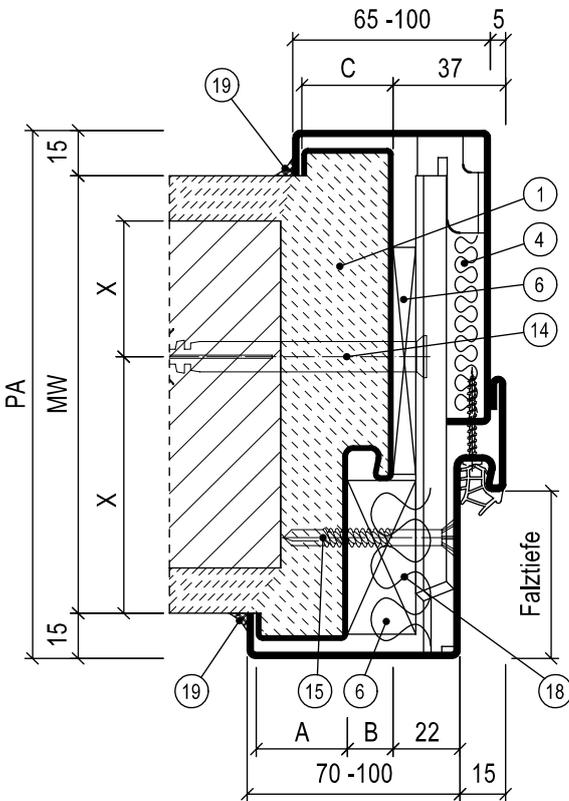
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

2-GETEILTE STAHLANIERUNG SZARGE, LASCHEN-KLEMMBEFESTIGUNG MIT WANDDICKENAUSGLEICH

Mauerwerk/Beton



1. Zementmörtel, Mörtelgruppe ≥ II
4. Wahlweise Mineralwolle
6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holz/Holzwerkstoffen der Baustoffklasse ≥ B2
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
15. Selbstbohrschraube Durchmesser ≥ 6,3 mm x Länge
18. Füllmaterial nach Tabelle
19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)

Hinweis:

Ein Wanddickenausgleich ist von +10 mm bis -5 mm möglich.
Je nach Situation und Einbauten ist eine Kollision mit der vorhandenen Zarge möglich. Die sich daraus ergebenden bauseitigen Nacharbeiten sind nicht im Leistungsumfang der Fa. Schörghuber enthalten.

Rechenschema LD-Maß Zarge Breite

LD-Maß ALT	__ mm
- Abzugsmaß	74 mm

= LD-Maß NEU __ mm

Höhe

LD-Maß ALT	__ mm
- Abzugsmaß	37 mm

= LD-Maß NEU __ mm

Rechenschema Spiegelbreiten

Bandseite

Spiegelbreite ALT	A	__ mm
+ Falzbreite ALT	B	__ mm
+ gewünschte Toleranz		3 mm
+ Materialdicke Stahlzarge		2 mm
+ Systemmaß		22 mm

= Spiegelbreite BS __ mm

Bandgegenseite

Spiegelbreite ALT	C	__ mm
+ gewünschte Toleranz		3 mm
+ Materialdicke Stahlzarge		2 mm
+ Systemmaß		32 mm

= Spiegelbreite BGS __ mm

X-Maß: Mauerwerk, Beton ≥ 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 ≥ 87,5 mm / Porenbeton T30, RS ≥ 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS ≥ 75,0 mm

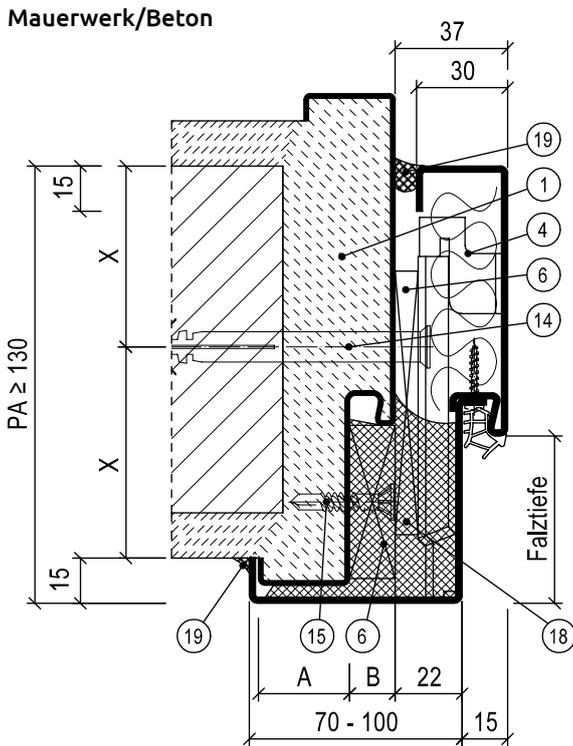
Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	M	M	M	M
PU-Schaum					M	M	M										M	M	M	M
Mineralwolle	M			M	M	M	M				M	M					M	M	M	M
Gips	M			M	M	M	M				M	M						M	M	M
Zementmörtel	M			M	M	M	M				M	M				M	M	M	M	M

L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

2-GETEILTE STAHLSANIERUNGSECKZARGE, LASCHEN-KLEMMBEFESTIGUNG



1. Zementmörtel, Mörtelgruppe ≥ II
4. Wahlweise Mineralwolle
6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holz/Holzwerkstoffen der Baustoffklasse ≥ B2
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
15. Selbstbohrschraube Durchmesser ≥ 6,3 mm x Länge
18. Füllmaterial nach Tabelle
19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)

Hinweis:

Je nach Situation und Einbauten ist eine Kollision mit der vorhandenen Zarge möglich. Die sich daraus ergebenden bauseitigen Nacharbeiten sind nicht im Leistungsumfang der Fa. Schörghuber enthalten.

Rechenschema LD-Maß Zarge Breite

LD-Maß ALT __ mm
- Abzugsmaß 74 mm

= LD-Maß NEU __ mm

Höhe

LD-Maß ALT __ mm
- Abzugsmaß 37 mm

= LD-Maß NEU __ mm

Rechenschema Spiegelbreiten Bandseite

Spiegelbreite ALT A __ mm
+ Falzbreite ALT B __ mm
+ gewünschte Toleranz 3 mm
+ Materialdicke Stahlzarge 2 mm
+ Systemmaß 22 mm

= Spiegelbreite Bandseite __ mm

X-Maß: Mauerwerk, Beton ≥ 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 ≥ 87,5 mm / Porenbeton T30, RS ≥ 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS ≥ 75,0 mm

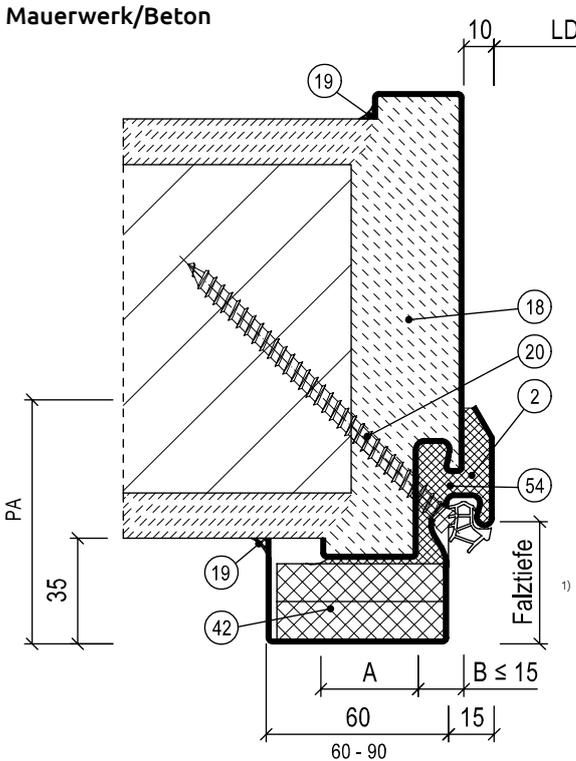
Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	M	M	M	M
PU-Schaum					M	M	M										M	M	M	M
Mineralwolle				M	M	M	M				M						M	M	M	M
Gips	M			M	M	M	M				M							M	M	M
Zementmörtel	M			M	M	M	M				M					M	M	M	M	M

L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

STAHLANIERUNGSECKZARGE, SCHRÄGE VERSCHRAUBUNG



- 2. Gips oder Fugenfüller
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)
- 20. Würth AMOIII-Schraube, d = 7,5 mm Typ 1
- 42. Werkseitig eingeklebter Baustoff, nur bei Brandschutz
- 54. Wahlweise Injektionsmörtel

¹⁾ Bei Falztiefe 38,5 mm muss die Bestandsfalztiefe $\geq 28,5$ mm betragen!
Bei Falztiefe 55,5 mm muss die Bestandsfalztiefe $\geq 45,5$ mm betragen!

Hinweis:

Je nach Situation und Einbauten ist eine Kollision mit der vorhandenen Zarge möglich. Die sich daraus ergebenden bauseitigen Nacharbeiten sind nicht im Leistungsumfang der Fa. Schörghuber enthalten.

Rechenschema LD-Maß Zarge

Breite	
LD-Maß ALT	__ mm
- Abzugsmaß	20 mm
<hr/>	
= LD-Maß NEU	__ mm
Höhe	
LD-Maß ALT	__ mm
- Abzugsmaß	10 mm
<hr/>	
= LD-Maß NEU	__ mm

Rechenschema Spiegelbreiten Bandseite

Spiegelbreite ALT	A	__ mm
+ Falzbreite ALT (≤ 15)	B	__ mm
+ LD Abzugsmaß		10 mm
- Falz NEU		15 mm
+ Luft		3 mm
+ Materialdicke Stahlzarge		2 mm
<hr/>		
= Spiegelbreite Bandseite		__ mm (60 - 90 mm)

X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	M	M	M	M
PU-Schaum					M	M	M										M	M	M	M
Mineralwolle				M ¹⁾	M	M	M				M						M	M	M	M
Gips	M ¹⁾			M ¹⁾	M	M	M				M							M	M	M
Zementmörtel				M ¹⁾	M	M	M				M					M	M	M	M	M

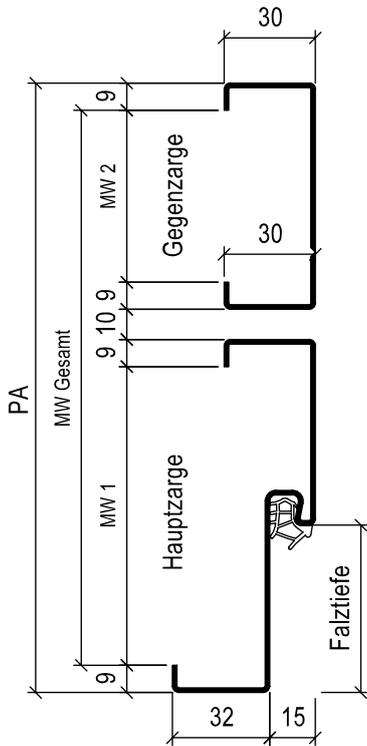
¹⁾ Zugelassen bei 3N / 13N, ansonsten Zi.E L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

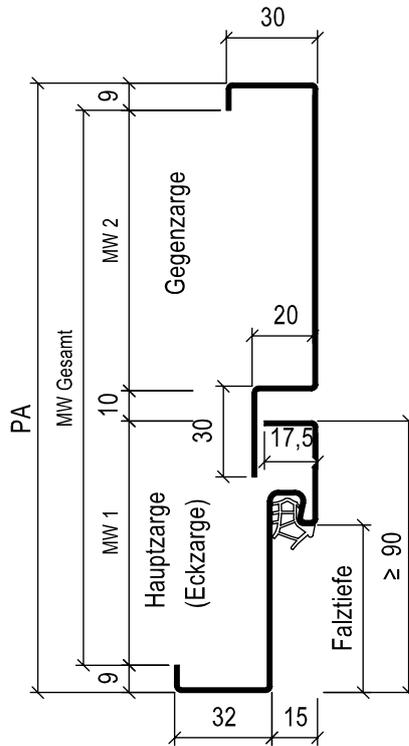
Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

Stahldehnfugenzargen

Beton, Mauerwerk, Porenbeton oder Leichtbauwand
Ausführung A



Beton, Mauerwerk, Porenbeton oder Leichtbauwand
Ausführung B

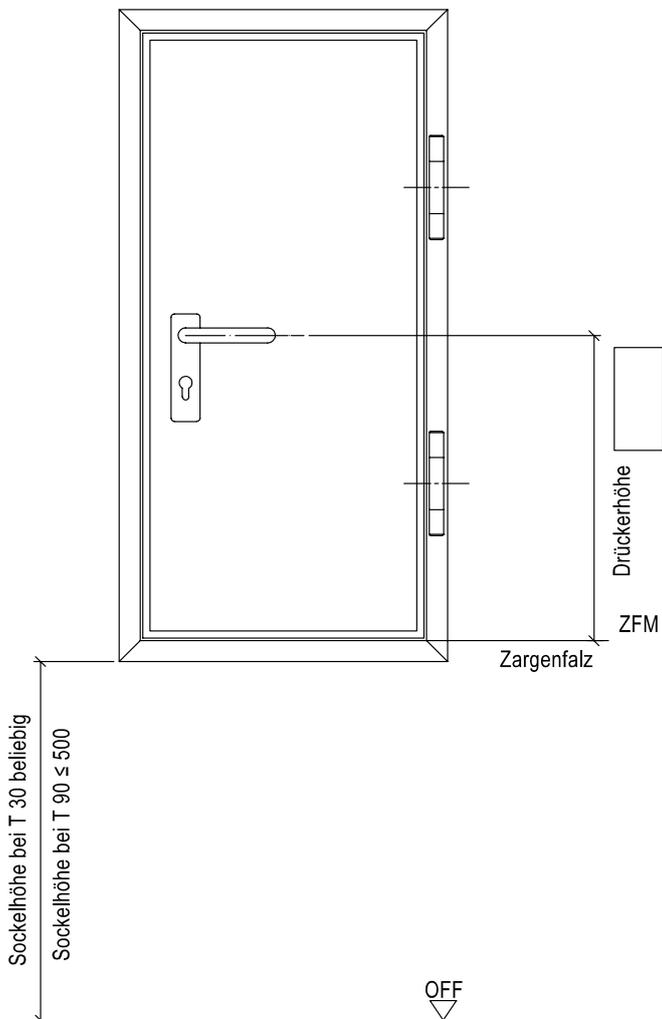


Dehnfugenzargen sind für den Einsatz bei dicken Wänden oder bei Dehnfugen am Bau erforderlich. Die Ergänzung von Stahlumfassungszarge oder Stahlleckzarge durch eine Gegenzarge ist dann zu empfehlen, wenn z. B. die Wanddicke über 555 mm beträgt oder ein 2-schaliges Wandsystem mit einer bedingten Dehnfuge vorliegt.

Für eine korrekte Fertigung ist eine exakte Angabe der beiden Maulweiten der Hauptzarge (MW 1) und der Gegenzarge (MW 2) unter Berücksichtigung der Sicken und der Dehnfuge zwingend erforderlich.

Stahlzargen 4-seitig umlaufend, Klappen

Anwendungsbereich z. B.: Abschluss von Wandöffnungen die zu einem geschloßübergreifenden Schacht führen.



T30 Klappen können ohne Sockelhöheneinschränkung eingesetzt werden.

Bei T90- Klappen beträgt die maximal zugelassene Sockelhöhe 500 mm. Für größere Sockelhöhen ist eine Zustimmung im Einzelfall / vorhabenbezogene Bauartgenehmigung erforderlich.

Diese Typen sind als geprüfte Klappen lieferbar:

- 1-flügelig 3N, 13N, 16N, 5N und 25N (T30)
- 1-flügelig 8N (T90)
- 2-flügelig 4N, 14N, 26N, 6N und 27N (T30)
- 2-flügelig 24N (T90)

Nichtfußbodengleicher Einbau von Feuerschutztüren mit 3-seitiger Zarge ist mit Zustimmung im Einzelfall / vorhabenbezogene Bauartgenehmigung möglich. Zur Anwendung kommen solche Elemente zum Beispiel bei Wandöffnungen deren Unterkante an einen brandtechnisch nicht oder nicht ausreichend klassifizierten Doppelboden anschließt. Geeignet sind hierfür die T30-Typen 16N, 5N, 26N und 6N sowie die T90-Typen 8N und 24N.

6.2 Holzzargen

Allgemeines

Die Zarge ist für den Gesamteindruck eines Elementes mindestens so entscheidend wie die Tür an sich. Schörghuber bietet daher eine riesige Auswahl an Holzzargen mit dem gleichen hohen Qualitätsanspruch wie bei unseren Türblättern an.

Neben den am häufigsten vorkommenden Umfassungszargen, kann Schörghuber mit der Auswahl an Eck-, Block-, Stock- und Faltstockzargen in den verschiedensten Montagearten nahezu alle Einbausituationen abdecken. Sollte diese Auswahl einmal nicht ausreichen, sind Sonderanfertigungen ebenfalls möglich.

HOLZFUTTER-/ HOLZUMFASSUNGSZARGEN

Die Ausführungen der Holzfutterzargen teilen sich in 3 Grundkonstruktionsvarianten auf:

- Ausführung 3-geteilt für die Anforderung T30, T60 und T90 sowie RS, Einbruchhemmung und hochschalldämmende Türen, und bei Varianten mit Seitenteilen/Oberlichtern. Auf Wunsch können auch alle Objekttüren mit 3-geteilten Zargen geliefert werden.
- 2-geteilt mit schräger Verschraubung und PU-Schaum für die Anforderung T30 und Rauchschutz sowie Schalldämmung bis 100 kg
- 2-geteilt nur mit PU-Schaum befestigt für schalldämmende und Objekttüren bis 100 kg

Bei Zargen mit Wanddickenausgleich ist dieser + 10 mm und - 5 mm. Ist die Maulweite über 450 mm, wird die Leibung mittig mittels einer Nut und Federverbindung geteilt. Die Stoßfuge der Kante wird gebrochen bzw. leicht gefasst. Die Bekleidungsbreite ist standardmäßig band- und gegenbandseitig 60 mm, kann auf Wunsch bis 120 mm verbreitert geliefert werden. Die Bekleidungsstärke beträgt 23 mm. Holzfutterzargen können auf Anfrage in Softlineausführung geliefert werden.

HOLZBLOCKZARGEN

Die Abmessungen wie Profilaußenmaß (PA) und Bekleidungsbreite können nach den baulichen Anforderungen (Wanddicke) auf Maß gefertigt werden. Die Bekleidungsbreite beträgt bandseitig standardmäßig 45 mm, bandgegenseitig 60 mm. Die maximale Bekleidungsbreite beträgt 100/115 mm. Ab einem Profilaußenmaß von 501 mm wird die Leibung mittig geteilt. Holzblockzargen eignen sich besonders für Parallelwandmontage und für den Einbau in Sichtmauer- oder Sichtbetonwände. Sie sind jedoch ebenso als Leibungsmontage in Massiv- und Leichtbauwänden einsetzbar. Wahlweise können Blockzargen auch mit umlaufenden Schattennutprofilen aus Aluminium versehen werden. Hier beträgt die Bekleidungsbreite 35/50 mm bis max. 100/115 mm. Die Standard-Schattennutbreite ist 13,5 mm. Auch Holzblockzargen sind auf Anfrage in Softline-Ausführung erhältlich.

MASSIVHOLZSTOCKZARGEN

Standardmäßig beträgt die Stockbreite 70 mm, die Stocktiefe 73 mm bzw. 95 mm (Ausführung stumpf mit Leibungsfalz mit Anforderung Rw 42 dB); in Kombination mit den Typen 3N / 4N, 13N / 14N ist auch eine Stocktiefe von 54 mm möglich. Eine Stockbreite ist von 50 mm bis 250 mm möglich.

Massivholzstockzargen können in Leibungs-, Blendrahmen- und Vorsatzmontage (bis 100 mm) eingebaut werden. Auch eine Schraubankerbefestigung ist möglich.

FALTSTOCKZARGEN

Faltstöcke werden ähnlich den Futter- und Blockzargen aus gefalteten, hochwertigen Holzwerkstoffen gefertigt. Aufgrund dieser Konstruktion ist eine extrem hohe Flexibilität in den Ausführungen möglich. Es können Spiegelbreiten bis 400 mm ohne Fugen hergestellt werden, wobei auch das Profilaußenmaß von 54 bis ca. 150 mm variieren kann. Die Oberfläche ist auf allen sichtbaren Flächen identisch und von optisch gleicher Qualität. Die Montage ist entsprechend den Massivholzstöcken als Standard-Leibungsmontage, Blendrahmen- und Vorsatzmontage möglich. Faltstöcke können in allen Leistungsklassen genutzt werden, Brandschutz gibt es für alle Klassen von T30 bis T90, Rauchschutz in Kombination oder als alleinige Anforderung, Einbruchschutz für die Klassen RC 2 bis RC 4 und Schalldämmung für alle Klassen von 32 dB bis 50 dB. Der Faltstock stellt damit die flexibelste Holzzarge von Schörghuber dar.

OBERFLÄCHEN

Holzzargen können für einen bauseitigen Anstrich mit Grundierfolie belegt oder den Türblattoberflächen entsprechend furniert werden. Sie werden wie die Türblätter transparent lackiert oder passend zum Türblatt farbig lackiert. Für bauseitiges Beizen oder Lackieren kann die Zarge auch ohne Lackierung geliefert werden. Bei HPL- oder CPL-beschichteten Türblättern werden auch die Holzfutter- und Holzblockzargen standardmäßig mit Schichtstoff belegt. Massivholzstockzargen werden auf der Sichtfläche passend zur Türblattoberfläche beschichtet. Das Konstruktionsholz von Holzstockzargen besteht in der Regel aus lamelliertem Massivholz. Die Holzart wird jeweils passend zur Türoberfläche ausgewählt.

BEFESTIGUNG / EINBAU

Bei Leibungsmontage werden die Holzzargen in Schraubbefestigung montiert. Die dafür notwendigen Dübel und Schrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten. In Abhängigkeit der Türfunktion werden alle unterschiedlichen Zargentypen mit der notwendigen Vorbohrung geliefert. Zusätzlich zur mechanischen Befestigung soll bei Holzfutterzargen der Raum zwischen Wand und Zarge mit Mineralwolle (Baustoffklasse A) ausgestopft oder mit 2-Komponenten PU-Schaum (Ausnahme T60, T90) vollvolumig ausgefüllt werden. Bei Holzblock- und Holzstockzargen ist der Hohlraum zwischen Wand und Zarge funktionsbedingt mit Mineralwolle (Baustoffklasse A) auszustopfen und die Fuge umlaufend mit elastischem Dichtstoff (z. B. Silikon) abzudichten.

Alternativ kann unter bestimmten Bedingungen die Baufuge mit 2-Komponenten PU-Schaum vollvolumig ausgefüllt werden. Für die Befestigung von Zargen in Porenbeton sind zur Stabilisierung der Wandleibungen zusätzliche Mauerklammern oder schräg gestellte Stahllaschen (Abmessungen siehe Kapitel Wände) vorzusehen. Die Mauerklammern / Stahllaschen sind im Lieferumfang enthalten.

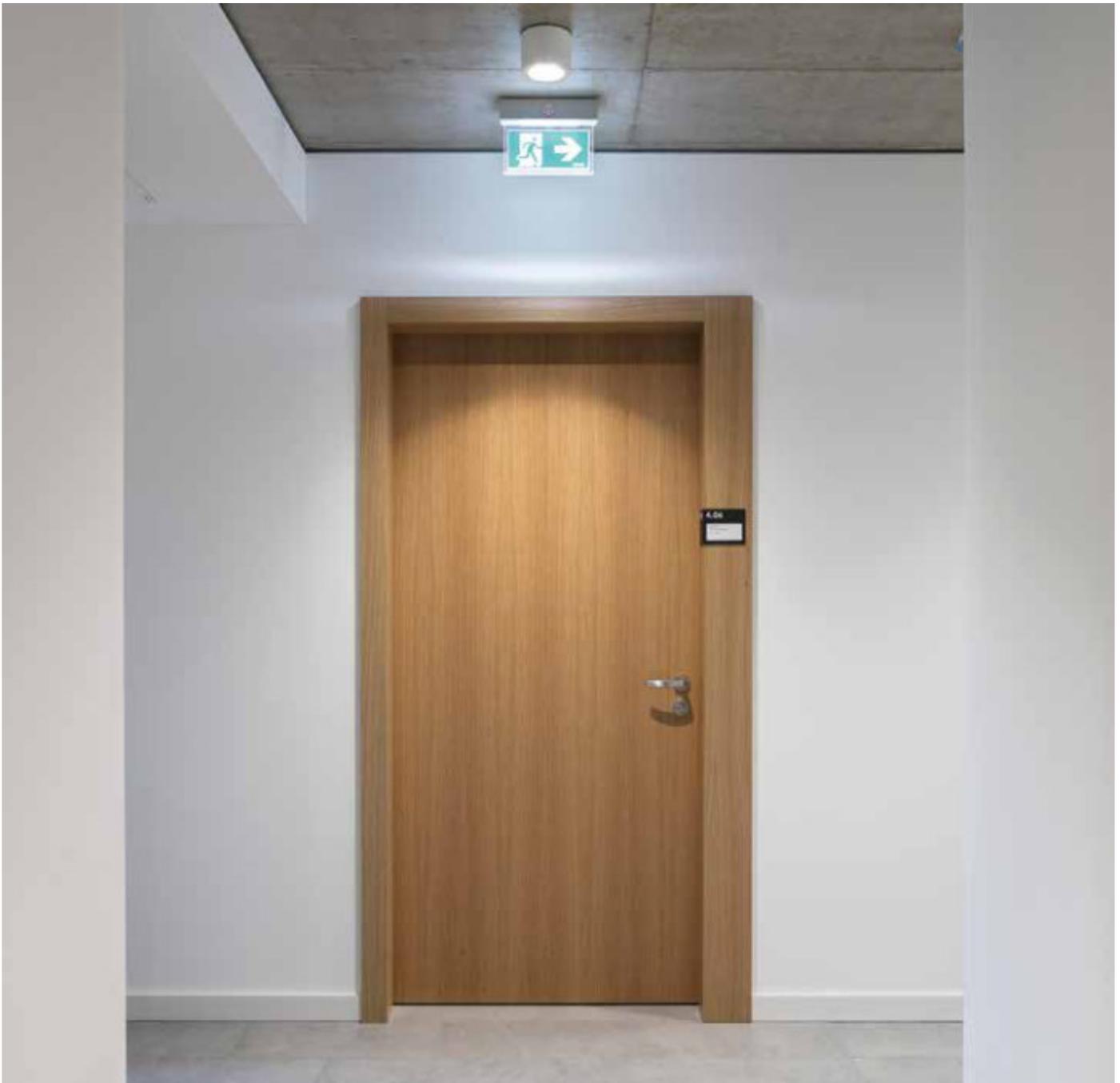
BODENEINSTAND

Holzzargen werden in der Regel ohne Bodeneinstand geliefert, das heißt, sie werden auf den fertigen Fußboden (OFF) aufgesetzt. Wenn es die bauliche Situation verlangt, können die Kernzarge der Holzfutterzarge sowie die Holzblock- und Massivholzstockzargen auch mit Bodeneinstand geliefert werden. Diese Zargen werden dann mit einer Meterrissmarkierung versehen. Bei Verwendung eines Bodentürschließers muss ein Bodeneinstand von 45 mm berücksichtigt werden.

SPEZIALDICHTUNG

Die Farbe der Spezialdichtung wird passend zur Oberfläche ausgewählt.

Zur Auswahl stehen die Farben grau, weiß, beige, braun und schwarz.



Leistungsübersicht

MONTAGE IN MAUERWERK/BETON

Zargenausführung	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
Holzfutterzarge, 3-teilig zerlegt																				
Holzfutterzarge, 2-teilig zerlegt																				
Objekt-Holzfutterzarge																				
Holzblockzarge, Leibungsmontage																				
Holzblockzarge, Vorsatzmontage																				
Holzdeckzarge																				
Holz-Slimline-Stegzarge																				
Holzstockzarge, Leibungsmontage																				
Holzstockzarge, Vorsatzmontage																				
Holzstockzarge, Blendrahmenmontage																				
Faltstockzarge, Leibungsmontage																				
Faltstockzarge, Vorsatzmontage																				
Faltstockzarge, Blendrahmenmontage																				
Sanierungszarge																				

¹⁾ nur mit Zustimmung im Einzelfall

- Volltür und Tür mit Lichtausschnitt
- Volltür
- Volltür und Tür mit Lichtausschnitt und Oberblende
- Volltür, Tür mit Lichtausschnitt und Oberlicht
- Volltür und Tür mit Lichtausschnitt und Oberblende / Oberlicht
- Volltür, Tür mit Lichtausschnitt und Oberblende / Oberlicht, feststehendes Seitenteil, ein- oder beidseitig

MONTAGE IN PORENBETON

Zargenausführung	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
Holzfutterzarge, 3-teilig zerlegt																				
Holzfutterzarge, 2-teilig zerlegt																				
Objekt-Holzfutterzarge																				
Holzblockzarge, Leibungsmontage																				
Holzblockzarge, Vorsatzmontage																				
Holzeckzarge																				
Holz-Slimline-Stegzarge																				
Holzstockzarge, Leibungsmontage																				
Holzstockzarge, Vorsatzmontage																				
Holzstockzarge, Blendrahmenmontage																				
Faltstockzarge, Leibungsmontage																				
Faltstockzarge, Vorsatzmontage																				
Faltstockzarge, Blendrahmenmontage																				

1) nur mit Zustimmung im Einzelfall

 Volltür und Tür mit Lichtausschnitt

 Volltür und Tür mit Lichtausschnitt und Oberblende

 Volltür und Tür mit Lichtausschnitt und Oberblende / Oberlicht

 Volltür

 Volltür, Tür mit Lichtausschnitt und Oberlicht

 Volltür, Tür mit Lichtausschnitt und Oberblende / Oberlicht, feststehendes Seitenteil, ein- oder beidseitig

Leistungsübersicht

MONTAGE IN LEICHTBAUWAND

Zargenausführung	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
Holzfutterzarge, 3-teilig zerlegt		¹⁾									²⁾	²⁾								
Holzfutterzarge, 2-teilig zerlegt																				
Objekt-Holzfutterzarge																				
Holzblockzarge, Leibungsmontage		¹⁾									²⁾	²⁾								
Holzblockzarge, Vorsatzmontage											²⁾	²⁾								
Holzdeckzarge		¹⁾																		
Holz-Slimline-Stegzarge																				
Holzstockzarge, Leibungsmontage											²⁾	²⁾								
Holzstockzarge, Vorsatzmontage																				
Holzstockzarge, Blendrahmenmontage																				
Faltstockzarge, Leibungsmontage																				
Faltstockzarge, Vorsatzmontage																				
Faltstockzarge, Blendrahmenmontage																				

¹⁾ nur mit Zustimmung im Einzelfall

²⁾ nur in Verbindung mit Stahlvierkantrohr

Volltür und Tür mit Lichtausschnitt

Volltür und Tür mit Lichtausschnitt und Oberblende

Volltür und Tür mit Lichtausschnitt und Oberblende / Oberlicht

Volltür

Volltür, Tür mit Lichtausschnitt und Oberlicht

Volltür, Tür mit Lichtausschnitt und Oberblende / Oberlicht, feststehendes Seitenteil, ein- oder beidseitig

Falztiefen

Türtyp	Türblattdicke	Falztiefe (in mm)					ZNT (in mm) Zargennebenfalztiefe			
		Türblattkante					Türblattkante			
 1-flügelig		gefälzt	stumpf	stumpf mit Leibungsfalz	Doppelfalz	stumpf mit Doppel-Leibungsfalz	stumpf mit Leibungsfalz	Doppelfalz	stumpf mit Doppel-Leibungsfalz	
1N, 1N RT	42 mm	30	48							
3N, 13N	50 mm	39	56	39			17			
5N, 16N	70 mm	56		56		43	22		15	
21N, 8N	70 mm	56		56			22			
35N, 35N-A	70 mm				35			22		
50-1	91 mm				56			22		
80-1	91 mm				56			22		
25N	73 / 95 mm	56		56	56	56	22	22	22	

Dichtungsmittelauftrag bei gedrückter Dichtung 5 mm

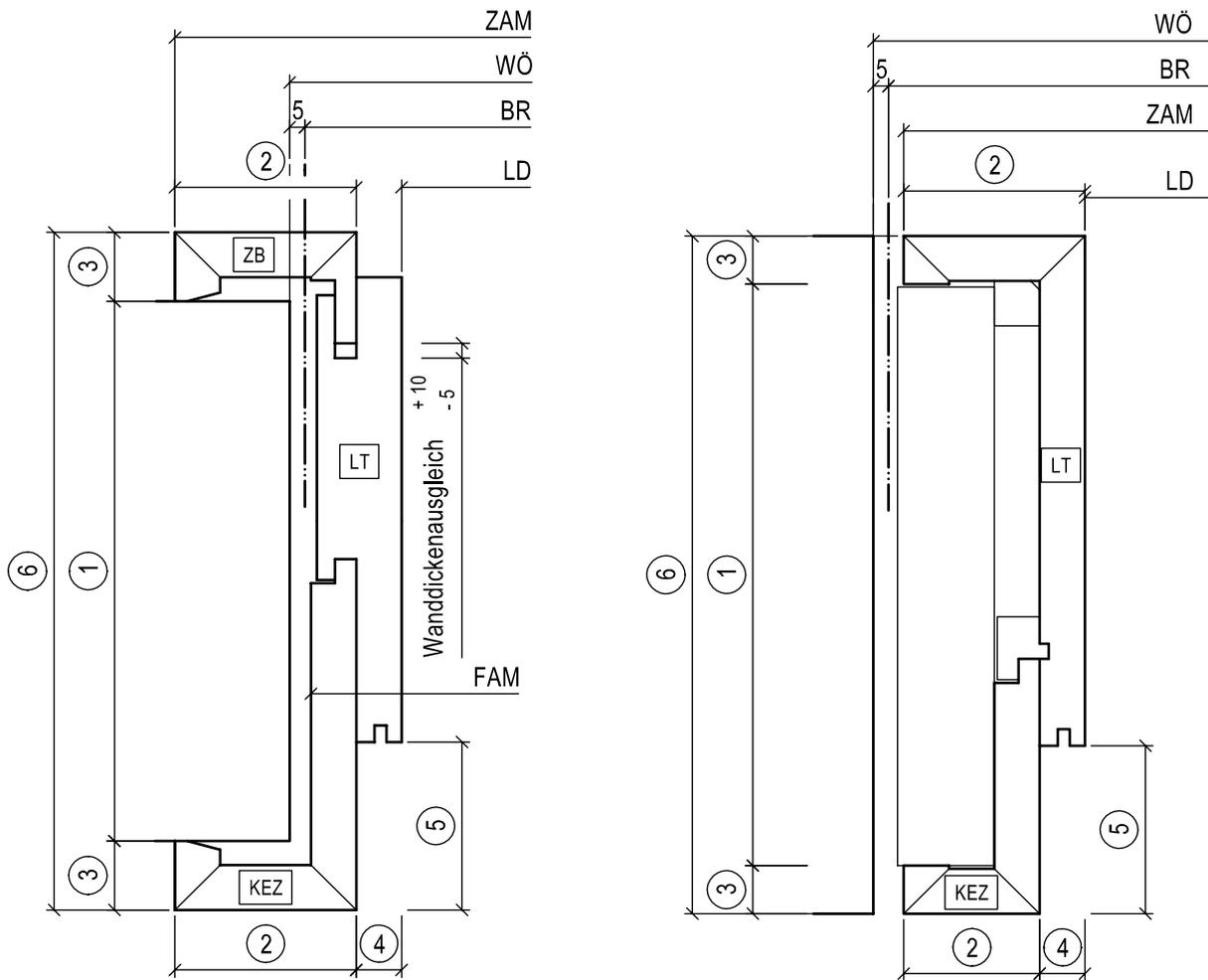
Türtyp	Türblattdicke	Falztiefe (in mm)					ZNT (in mm) Zargennebenfalztiefe			
		Türblattkante					Türblattkante			
 2-flügelig		gefälzt	stumpf	stumpf mit Leibungsfalz	Doppelfalz	stumpf mit Doppel-Leibungsfalz	stumpf mit Leibungsfalz	Doppelfalz	stumpf mit Doppel-Leibungsfalz	
2N	42 mm	30	48							
4N, 14N	50 mm	39	56	39			17			
6N, 26N	70 mm	56		56		43	22		15	
24N	70 mm	56		56			22			
50-2	91 mm				56			22		
80-2	91 mm				56			22		
27N	73 / 95 mm	56		56	56	56	22	22	22	

Dichtungsmittelauftrag bei gedrückter Dichtung 5 mm

Fachbezeichnungen, Holzfutter- und Holzblockzargen

- | | | |
|------------------------|---------------------|------------------------|
| BS = Bandseite | KEZ = Kernzarge | 1. Maulweite (MW) |
| BCS = Bandgegenseite | LT = Leibungsteil | 2. Bekleidungsbreite |
| WÖ = Wandöffnung | ZB = Zierbekleidung | 3. Bekleidungsdicke |
| BR = Baurichtmaß | | 4. Falzbreite |
| LD = Lichter Durchgang | | 5. Falztiefe |
| FAM = Futteraußenmaß | | 6. Profilaußenmaß (PA) |
| ZAM = Zargenaußenmaß | | |

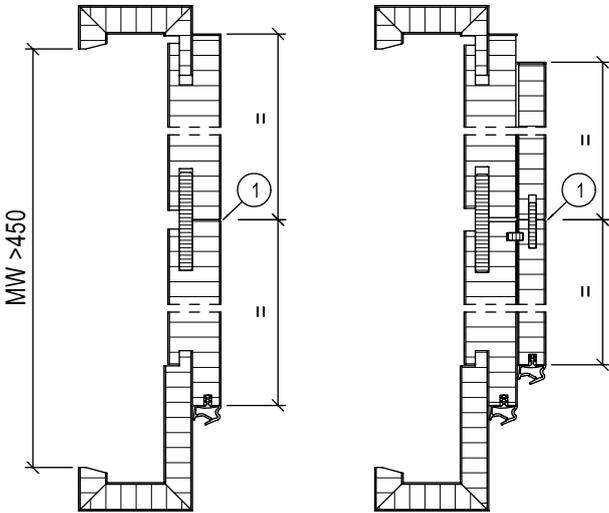
Bandgegenseite (BGS)
(Schließseite nach DIN 18111 und DIN 107)



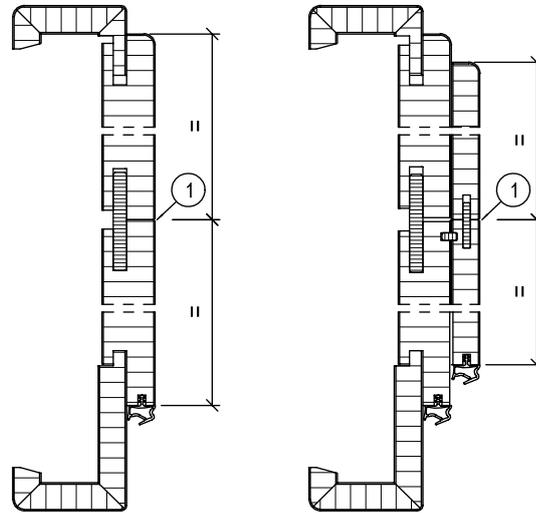
Bandseite (BS)
(Öffnungsseite nach DIN 18111 und DIN 107)

Leibungsteil geteilt

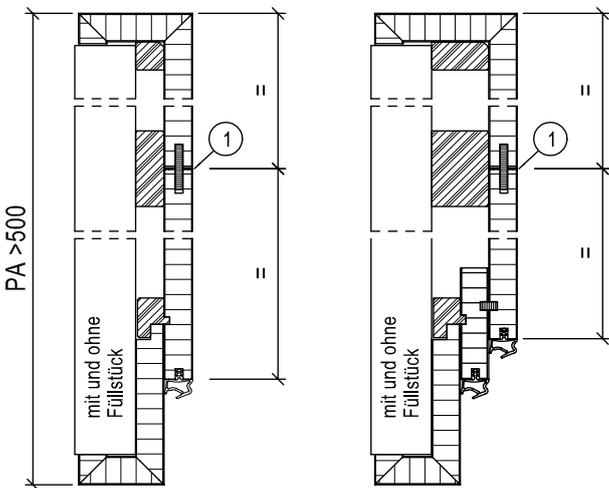
Holzfutterzargen,
eckige Ausführung



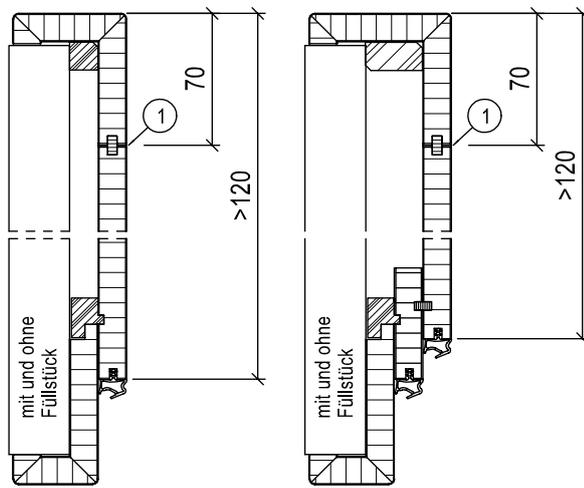
Holzfutterzargen,
Softlineausführung



Holzblock-, Holzumfassungszargen
eckige Ausführung

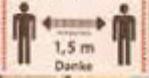


Holzblock-, Holzumfassungszargen
Softlineausführung



1. Stoßfuge, Kanten gebrochen bzw. leicht gefast

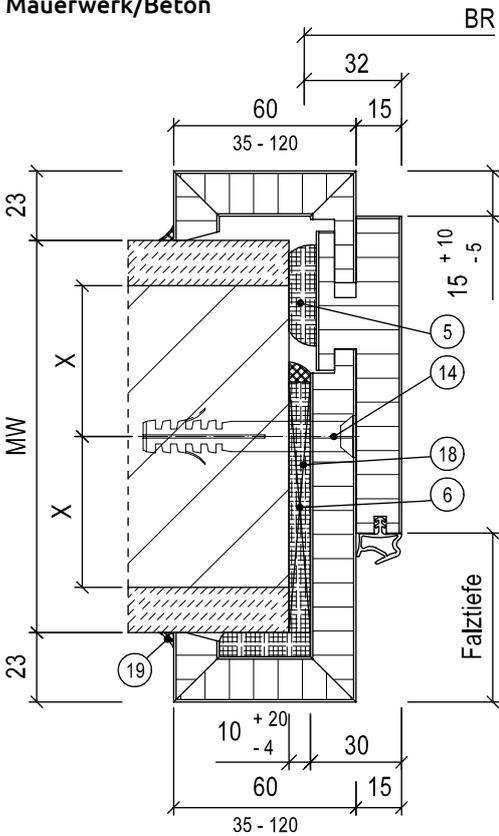
Bitte Abstand halten!
1,5 m
Danke



Holzfutterzargen

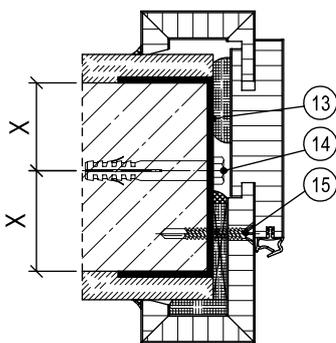
HOLZFUTTERZARGE, EINFACHFALZ, 3-TEILIG

Mauerwerk/Beton

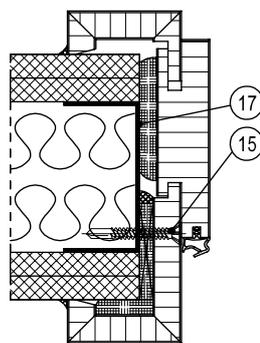


5. Wahlweise PU-Schaum
6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
18. Füllmaterial nach Tabelle
19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

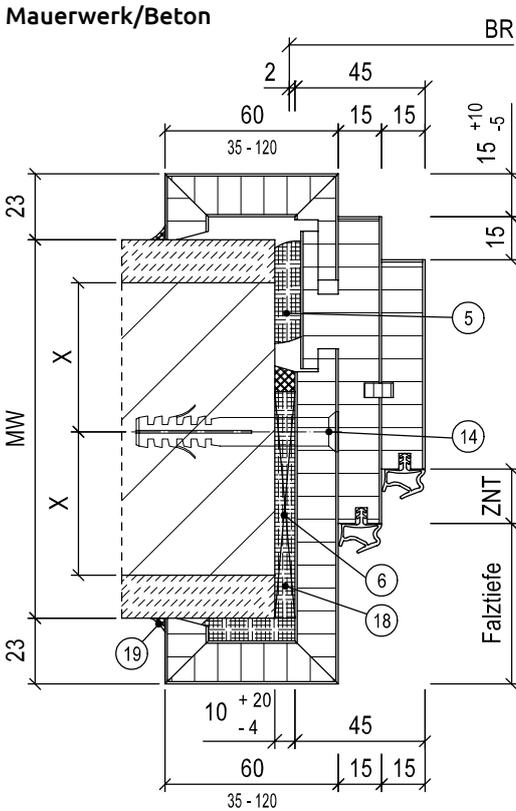
Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	L/M		L/M			L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	L/M		L/M				L/M	L/M	L/M

L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

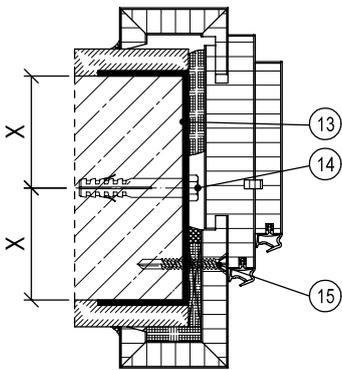
Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

HOLZFUTTERZARGE, DOPPELFALZ, 3-TEILIG

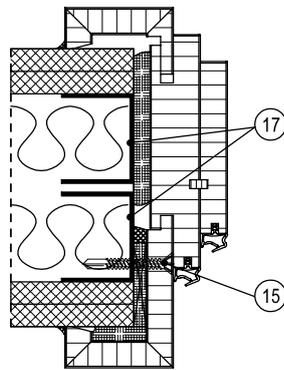


- 5. Wahlweise PU-Schaum
- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	L/M					L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M						L/M	L/M	L/M

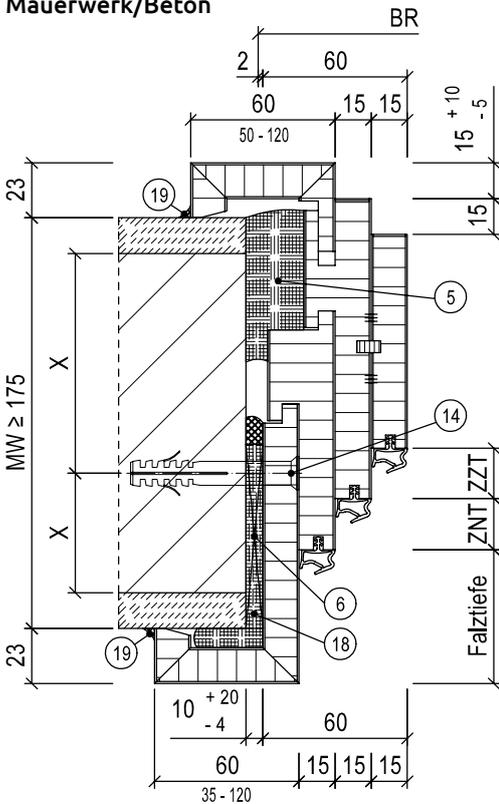
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

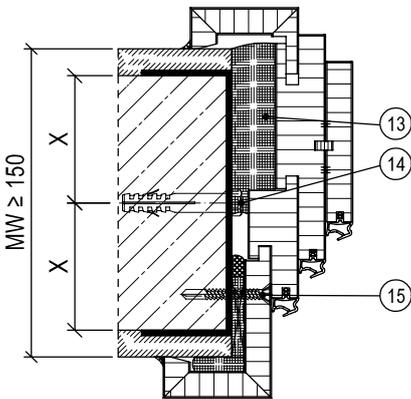
HOLZFUTTERZARGE, DREIFACHFALZ, 4-TEILIG

Mauerwerk/Beton

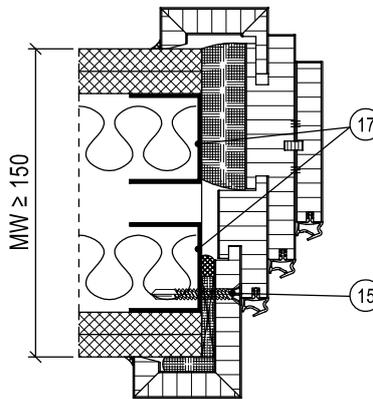


- 5. Wahlweise PU-Schaum
- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

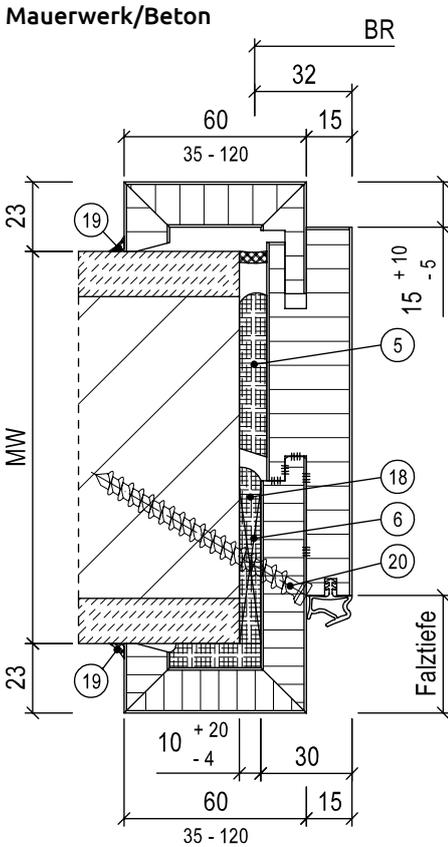
Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	L/M					L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M						L/M	L/M	L/M

L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

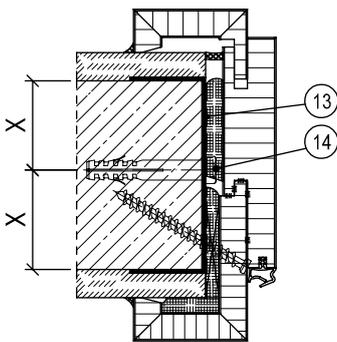
HOLZUMFASSUNGSZARGE MIT SCHRÄGER SCHRAUBBEFESTIGUNG



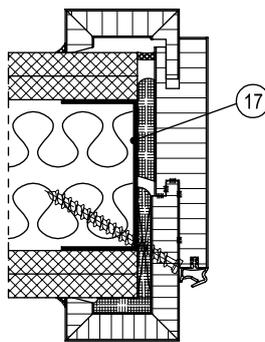
5. Wahlweise PU-Schaum
6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
18. Füllmaterial nach Tabelle
19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
20. Würth AMOIII-Schraube $d = 7,5$ mm Typ 2 AW 30

Türblattgewicht max. 100 kg

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

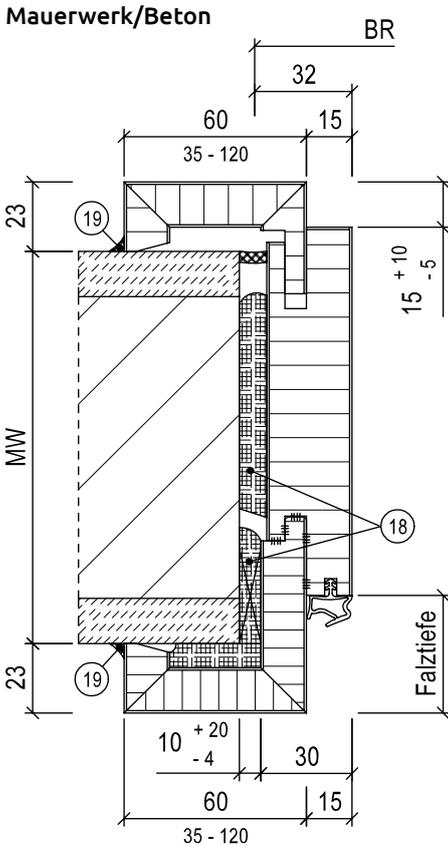
Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M									L/M	L/M	L/M	L/M	
Mineralwolle																					

L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

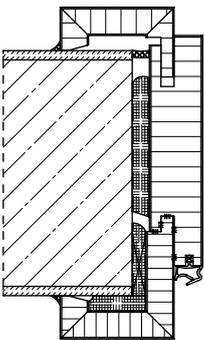
OBJEKT-HOLZFUTTERZARGE, 2-TEILIG



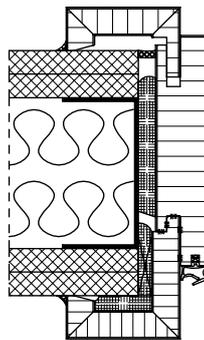
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)

Türblattgewicht max. 100 kg

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

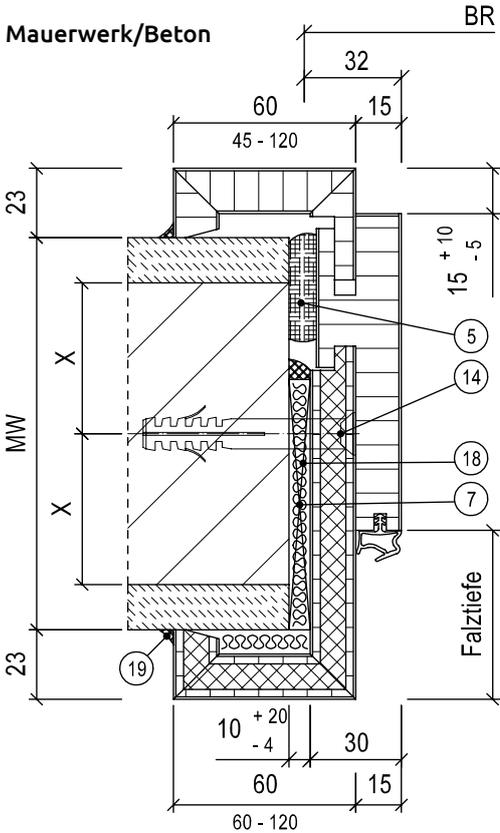
Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum					L/M	L/M	L/M										L/M	L/M	L/M	L/M	
Mineralwolle					L/M	L/M	L/M														

L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

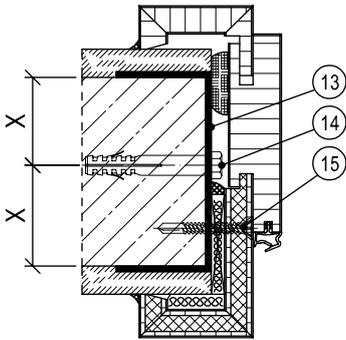
Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

HOLZFUTTERZARGE, EINFACHFALZ, 3-TEILIG (T60, T90)

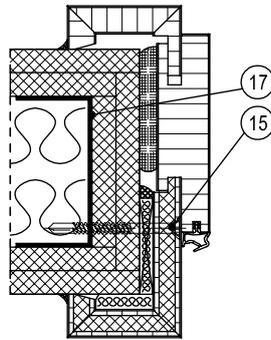


- 5. Wahlweise PU-Schaum
- 7. Druckfeste Hinterklotzung aus Baustoffen der Baustoffklasse A
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

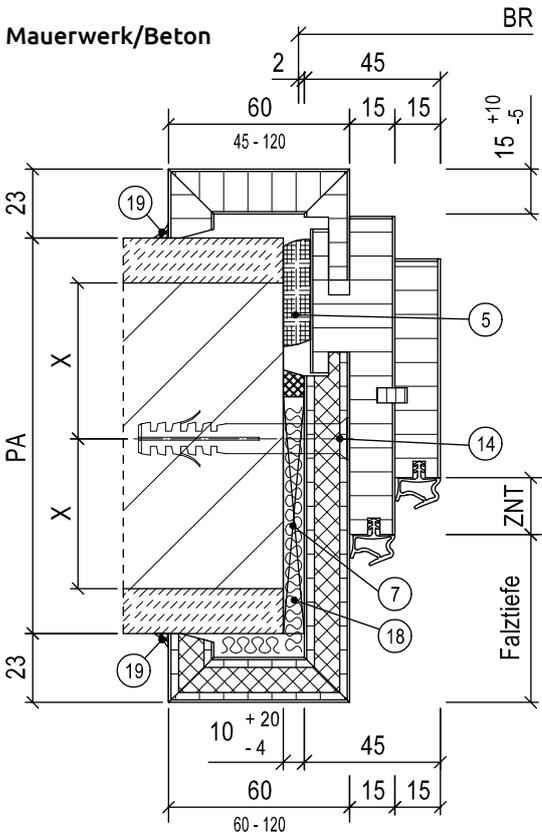
Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum																					
Mineralwolle		L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M				L/M										

L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

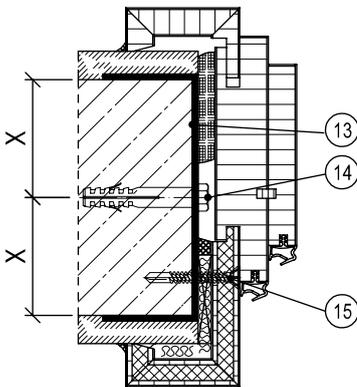
Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

HOLZFUTTERZARGE, DOPPELFALZ, 3-TEILIG (T60, T90)

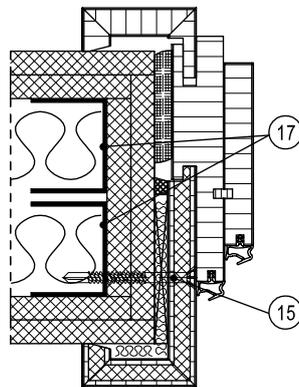


- 5. Wahlweise PU-Schaum
- 7. Druckfeste Hinterklotzung aus Baustoffen der Baustoffklasse A
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

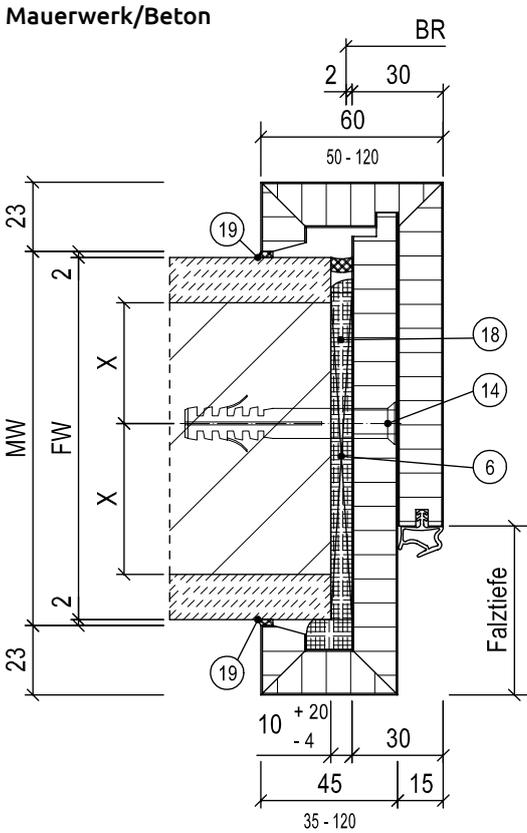
Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum																					
Mineralwolle		L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M				L/M										

L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

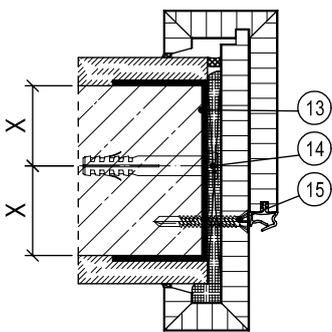
HOLZUMFASSUNGSZARGE OHNE ZIERFALZ, EINFACHFALZ



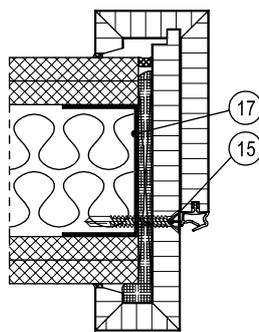
- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)

FW = Fertigwanddicke

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	L/M					L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	L/M						L/M	L/M	L/M

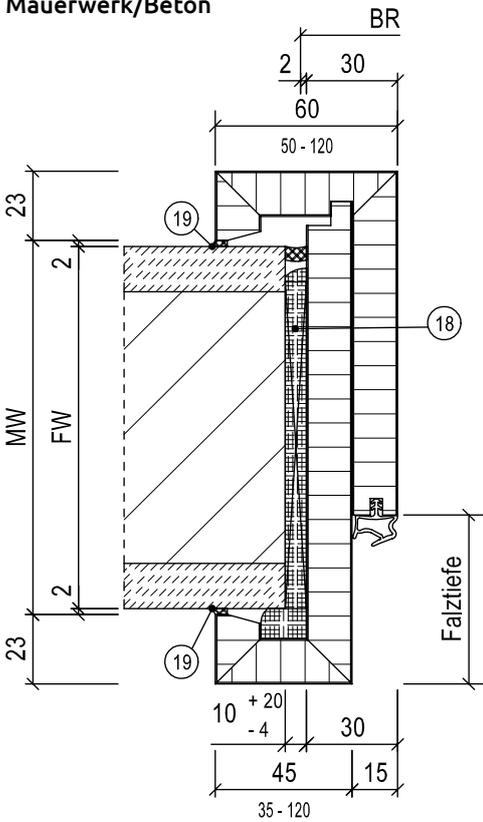
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

HOLZUMFASSUNGSZARGE OHNE ZIERFALZ, EINFACHFALZ, OHNE BEFESTIGUNGSBOHRUNG

Mauerwerk/Beton

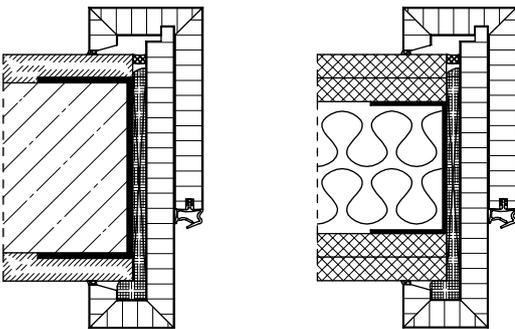


- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)

FW = Fertigwanddicke
Türblattgewicht max. 100 kg

Porenbeton

Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum				L/M	L/M	L/M	L/M	L/M									L/M	L/M	L/M	L/M	
Mineralwolle																					

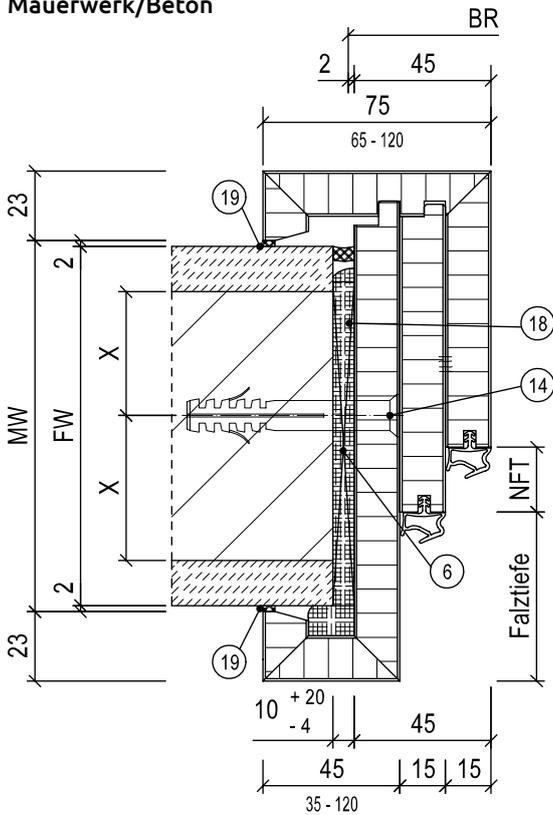
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

HOLZUMFASSUNGSZARGE OHNE ZIERFALZ, DOPPELFALZ

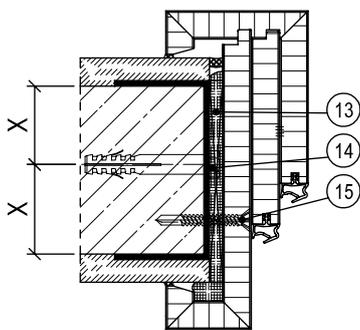
Mauerwerk/Beton



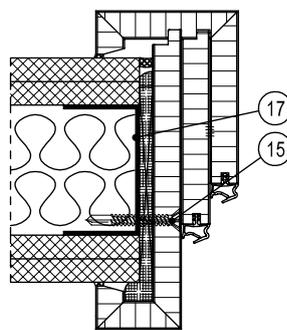
- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)

FW = Fertigwanddicke

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	L/M					L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M						L/M	L/M	L/M

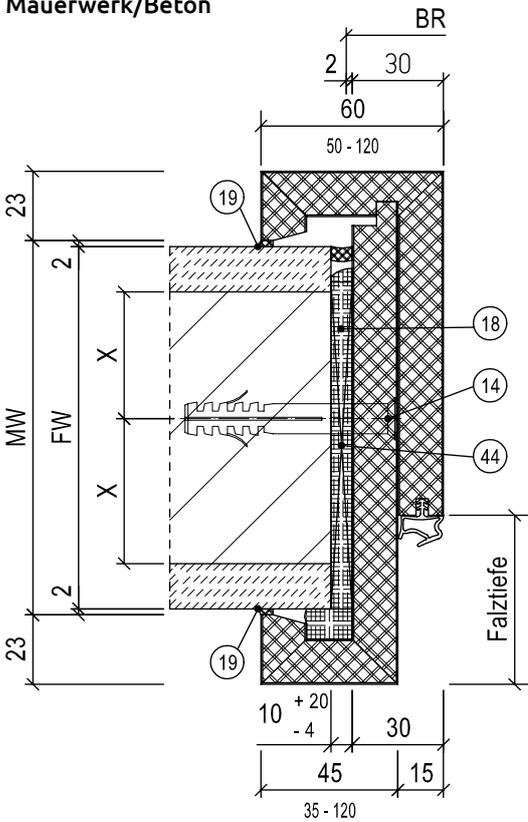
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

NASSRAUMUMFASSUNGZARGEN OHNE ZIERFALZ, EINFACHFALZ

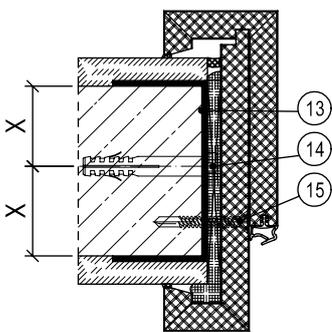
Mauerwerk/Beton



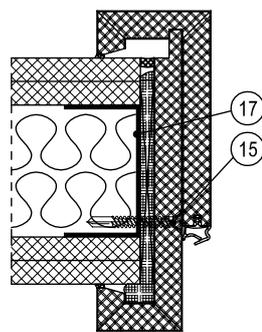
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel / Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
- 44. Druckfeste Hinterklotzung aus Kunststoff der Baustoffklasse B2

FW = Fertigwanddicke

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M			
PU-Schaum	L/M ¹⁾			L/M ¹⁾	L/M						L/M ¹⁾					L/M	L/M			
Mineralwolle																				

¹⁾ Zulassung in Vorbereitung L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

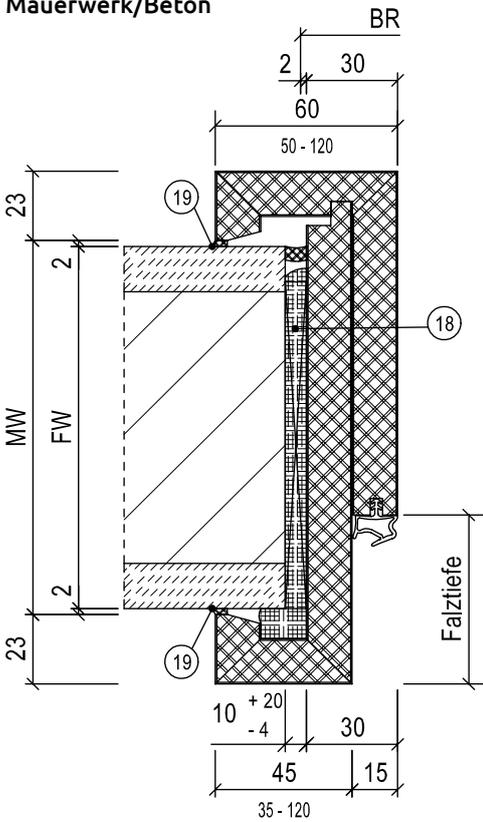
Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.



NASSRAUMUMFASSUNGSZARGEN OHNE ZIERFALZ, EINFACHFALZ, OHNE BEFESTIGUNGSBOHRUNG

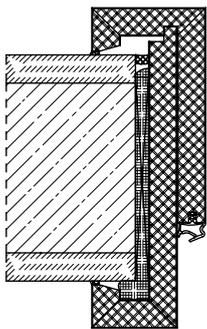
Mauerwerk/Beton



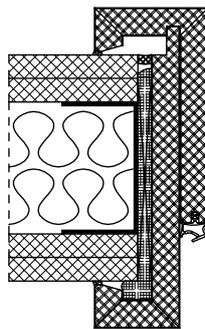
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)

FW = Fertigwanddicke
Türblattgewicht max. 100 kg

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

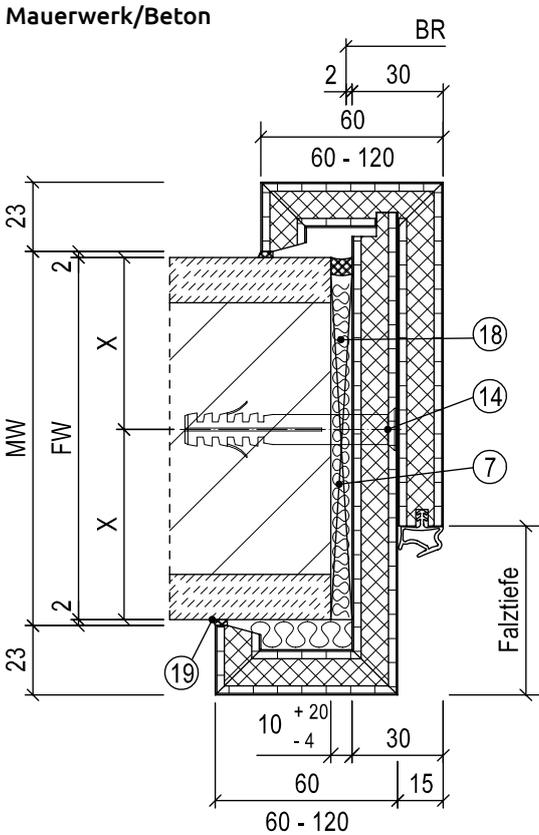
Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M			
PU-Schaum					L/M											L/M	L/M			
Mineralwolle																				

L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

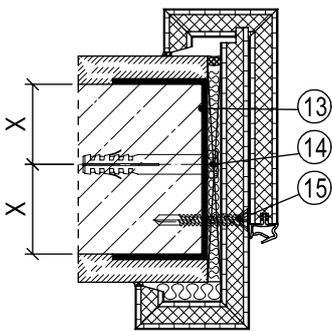
HOLZUMFASSUNGSZARGE OHNE ZIERFALZ, EINFACHFALZ (T60, T90)



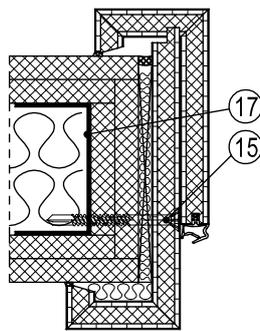
- 7. Druckfeste Hinterklotzung aus Baustoffen der Baustoffklasse A
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)

FW = Fertigwanddicke

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum																					
Mineralwolle		L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M				L/M										

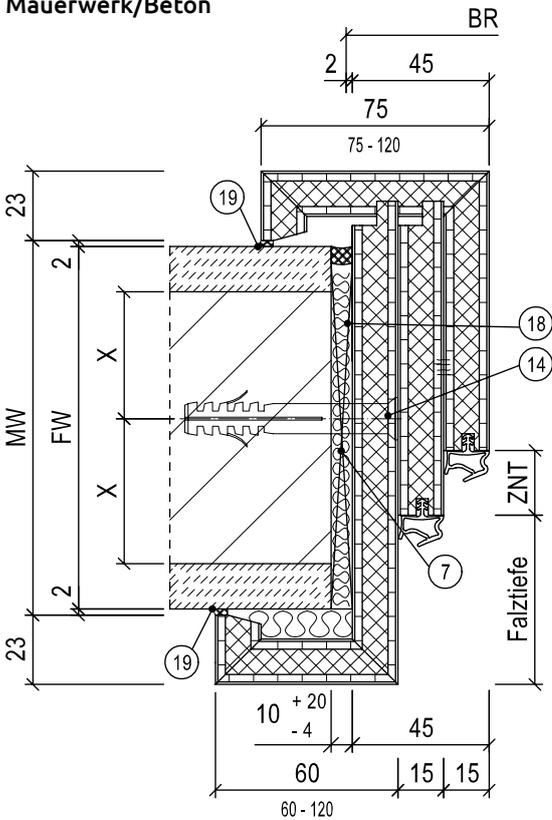
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

HOLZUMFASSUNGSZARGE OHNE ZIERFALZ, DOPPELFALZ (T60, T90)

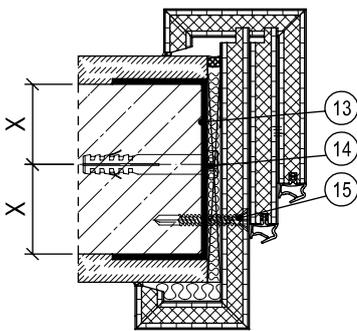
Mauerwerk/Beton



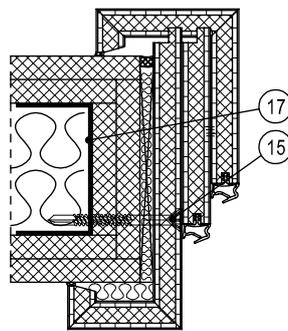
- 7. Druckfeste Hinterklotzung aus Baustoffen der Baustoffklasse A
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)

FW = Fertigwanddicke

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum																					
Mineralwolle		L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M					L/M									

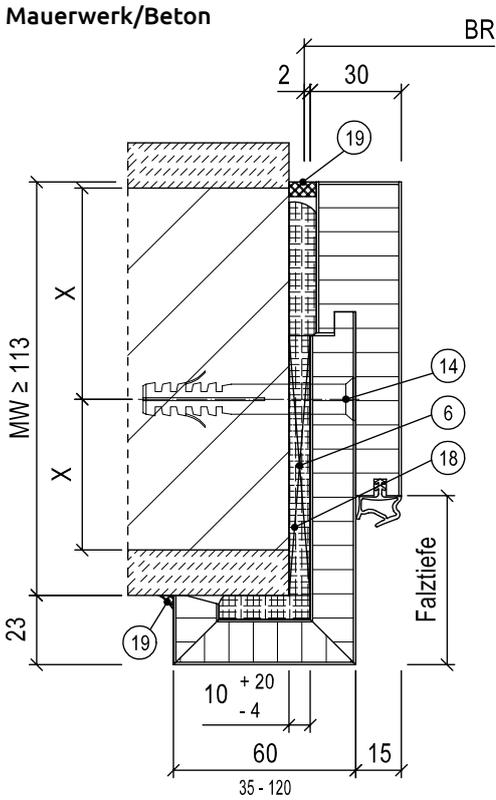
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

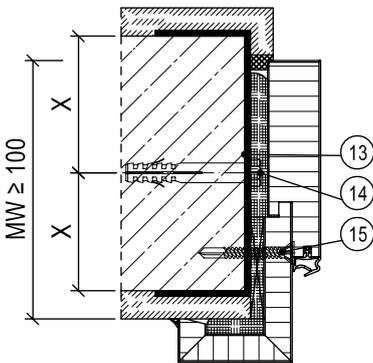
Holzeckzargen

HOLZECKZARGE, EINFACHFALZ

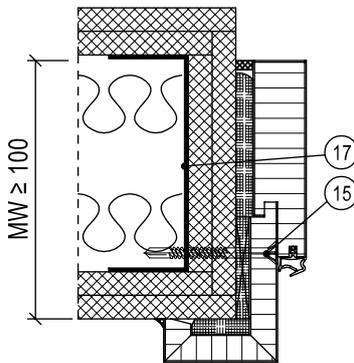


- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse ≥ B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser ≥ 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton ≥ 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 ≥ 87,5 mm / Porenbeton T30, RS ≥ 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS ≥ 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	L/M					L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	L/M						L/M	L/M	L/M

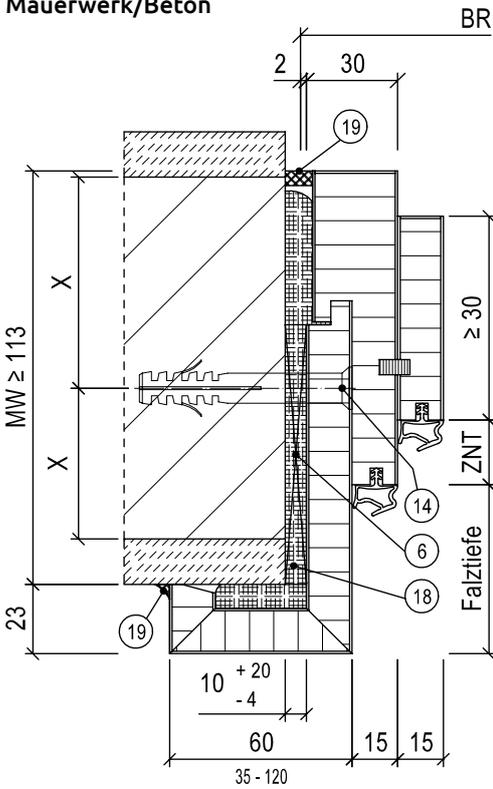
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

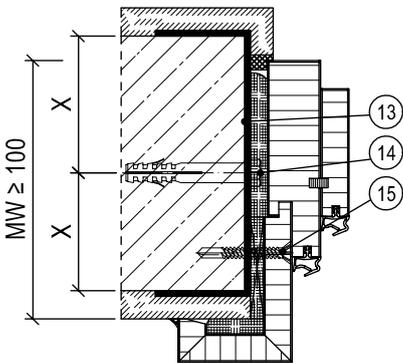
HOLZECKZARGE, DOPPELFALZ

Mauerwerk/Beton

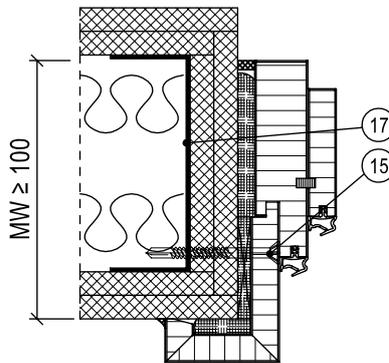


- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

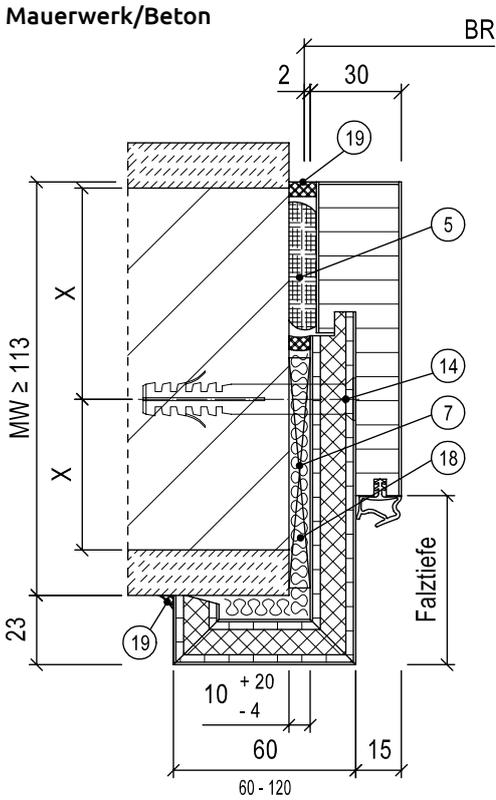
Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	L/M					L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M						L/M	L/M	L/M

L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

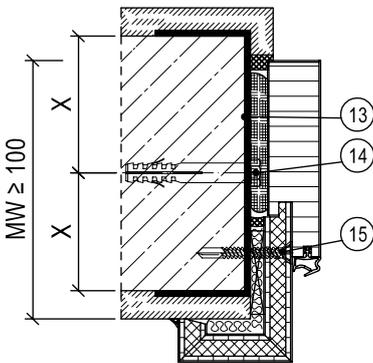
Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

HOLZECKZARGE, EINFACHFALZ (T60, T90)

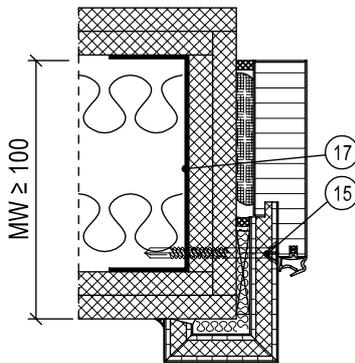


- 5. Wahlweise PU-Schaum
- 7. Druckfeste Hinterklotzung aus Baustoffen der Baustoffklasse A
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser ≥ 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton ≥ 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 ≥ 87,5 mm / Porenbeton T30, RS ≥ 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS ≥ 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum																					
Mineralwolle		L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M				L/M										

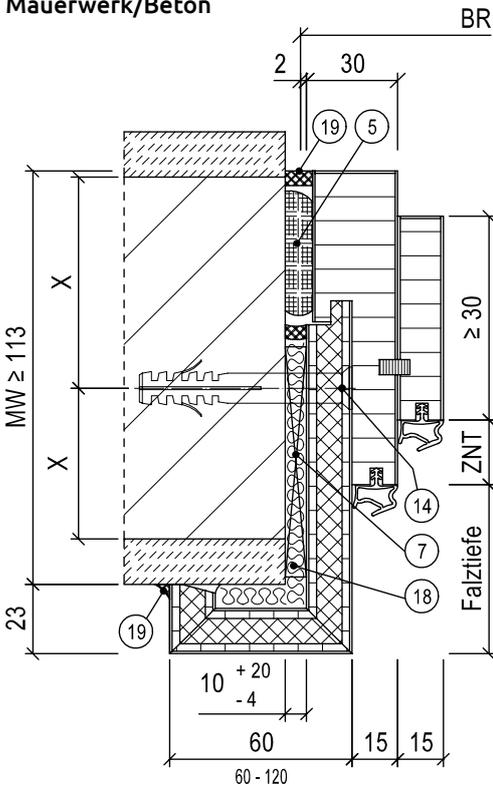
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

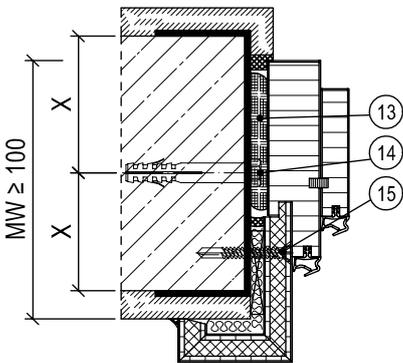
HOLZECKZARGE, DOPPELFALZ (T60, T90)

Mauerwerk/Beton

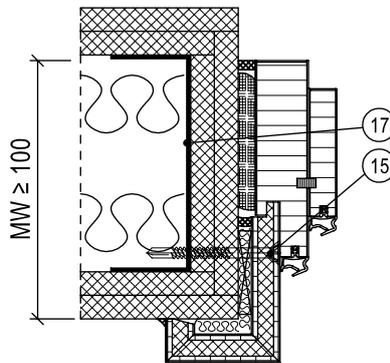


- 5. Wahlweise PU-Schaum
- 7. Druckfeste Hinterklotzung aus Baustoffen der Baustoffklasse A
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahlflasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser ≥ 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton ≥ 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 ≥ 87,5 mm / Porenbeton T30, RS ≥ 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS ≥ 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum																					
Mineralwolle		L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M				L/M										

L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

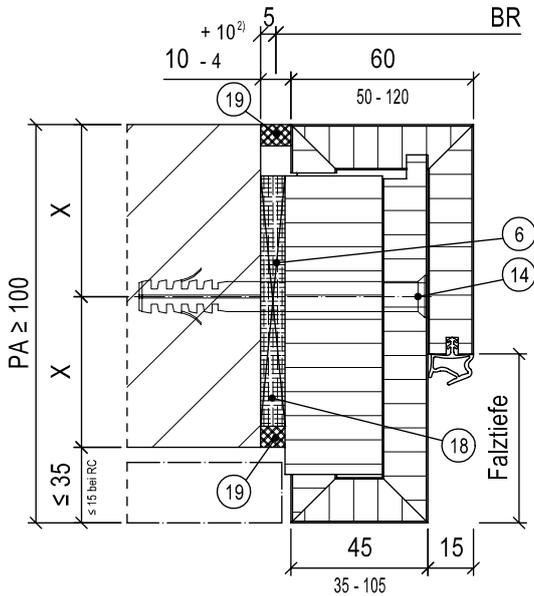
Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

Holzblockzargen

HOLZBLOCKZARGE, EINFACHFALZ

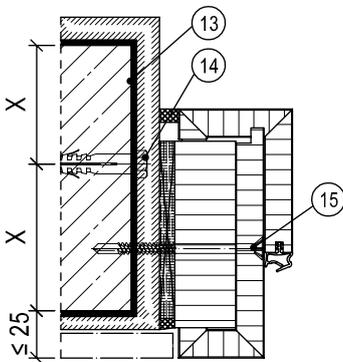
Mauerwerk/Beton



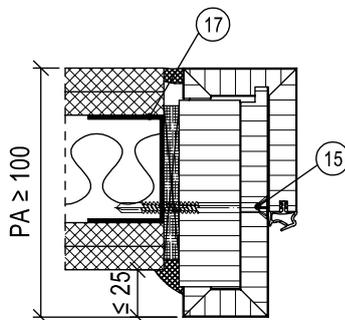
6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
18. Füllmaterial nach Tabelle
19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)

²⁾ Bei Hinterfüllung mit Mineralwolle +20 mm

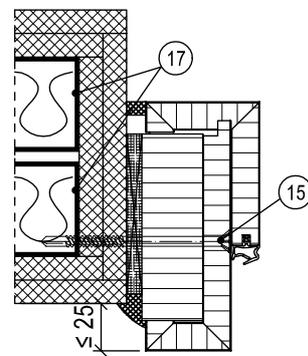
Porenbeton



Leichtbauwand



Leichtbauwand Doppelständer



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M ¹⁾			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	L/M					L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	L/M					L/M	L/M	L/M	L/M

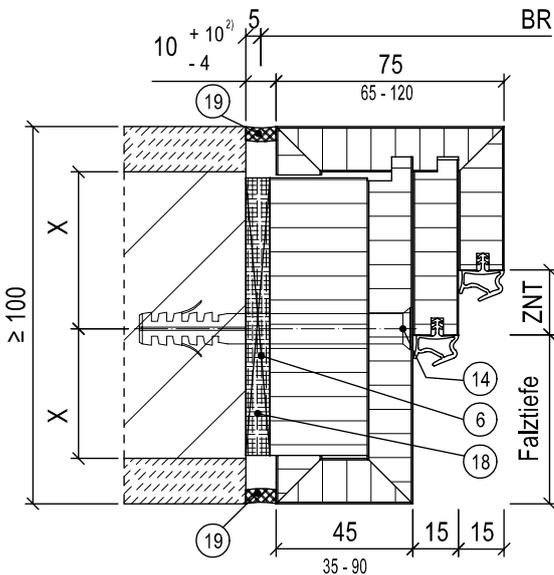
¹⁾ Bei Eingriff der Zarge \geq 100 in die Wand L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

HOLZBLOCKZARGE, DOPPELFALZ

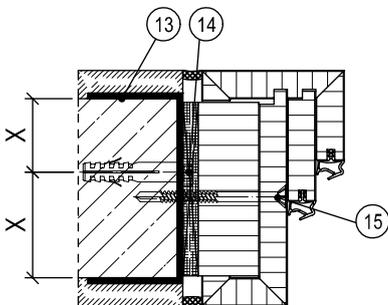
Mauerwerk/Beton



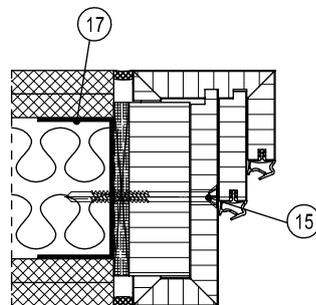
- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahlflasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)

²⁾ Bei Hinterfüllung mit Mineralwolle +20 mm

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M ¹⁾			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	L/M					L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M					L/M	L/M	L/M	L/M

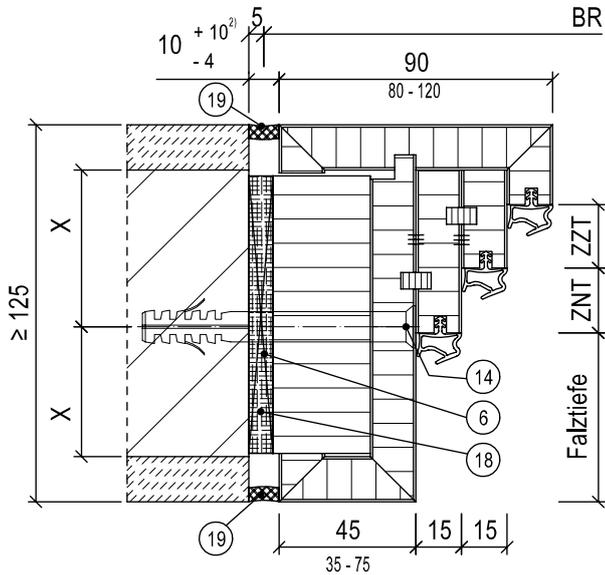
¹⁾ Bei Eingriff der Zarge \geq 100 in die Wand L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

HOLZBLOCKZARGE, DREIFACHFALZ

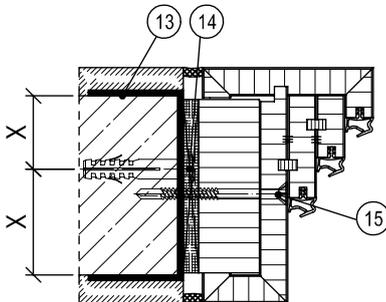
Mauerwerk/Beton



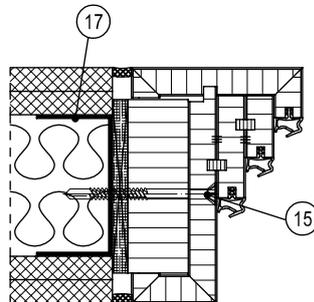
6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
18. Füllmaterial nach Tabelle
19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)

²⁾ Bei Hinterfüllung mit Mineralwolle +20 mm

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M			
PU-Schaum	L/M ¹⁾			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	L/M					L/M			
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M					L/M			

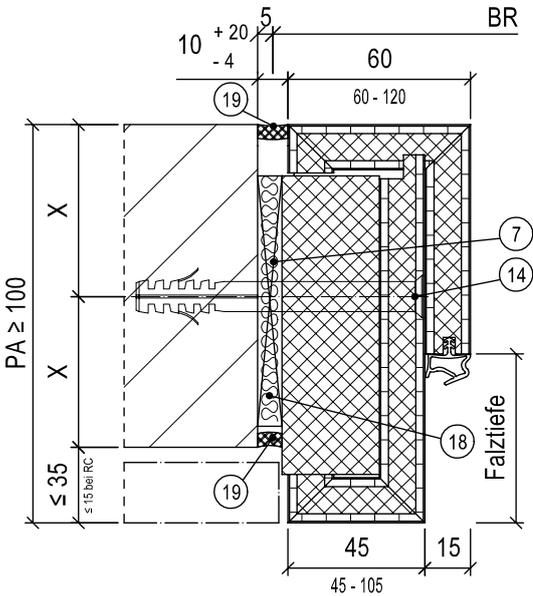
¹⁾ Bei Eingriff der Zarge \geq 100 in die Wand L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

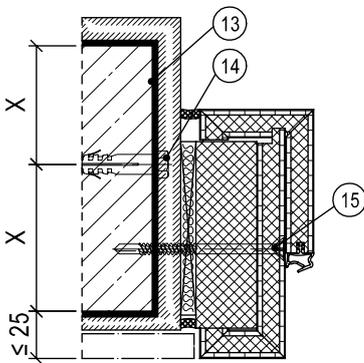
HOLZBLOCKZARGE, EINFACHFALZ (T60, T90)

Mauerwerk/Beton

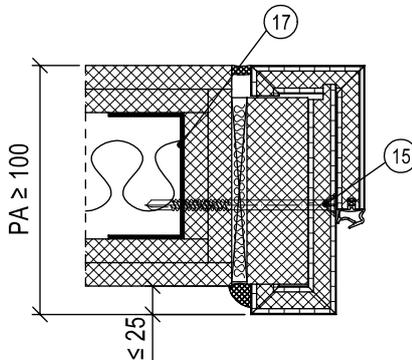


- 7. Druckfeste Hinterklotzung aus Baustoffen der Baustoffklasse A
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum																					
Mineralwolle		L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M				L/M										

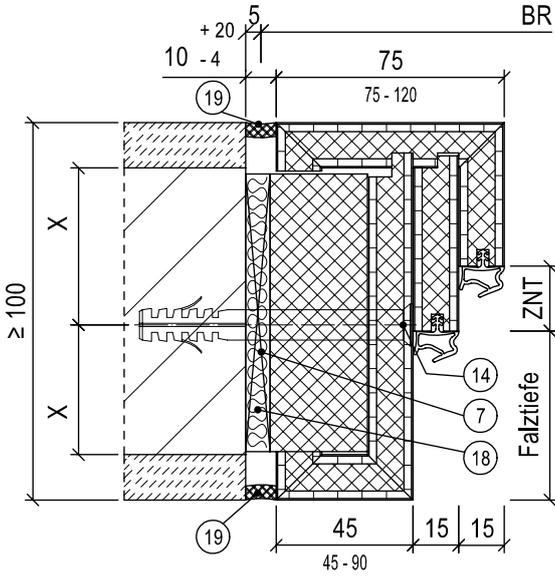
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

HOLZBLOCKZARGE, DOPPELFALZ (T60, T90)

Mauerwerk/Beton

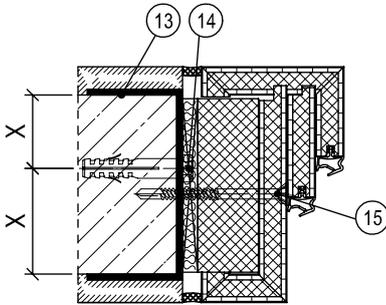


- 7. Druckfeste Hinterklotzung aus Baustoffen der Baustoffklasse A
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahlflasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)

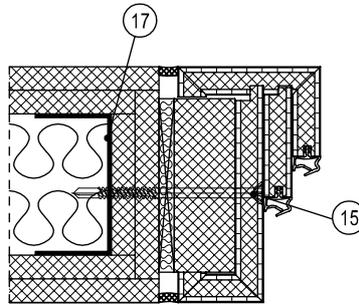
Holzzargen

6.2

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum																					
Mineralwolle		L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M				L/M										

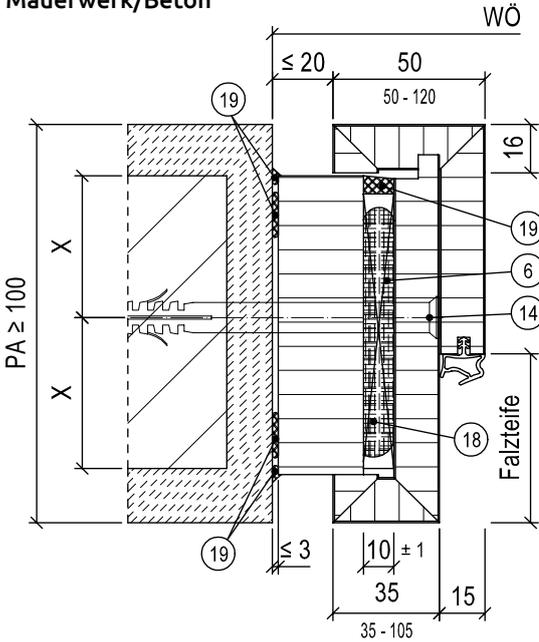
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

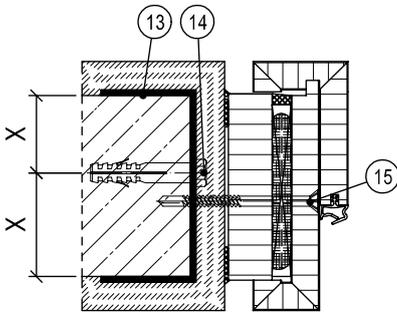
HOLZBLOCKZARGE, EINFACHFALZ, FÜLLSTÜCK IN DIREKTMONTAGE OHNE PROFIL

Mauerwerk/Beton

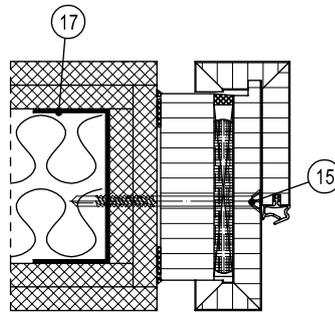


- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M ¹⁾			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	L/M					L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M					L/M	L/M	L/M	L/M

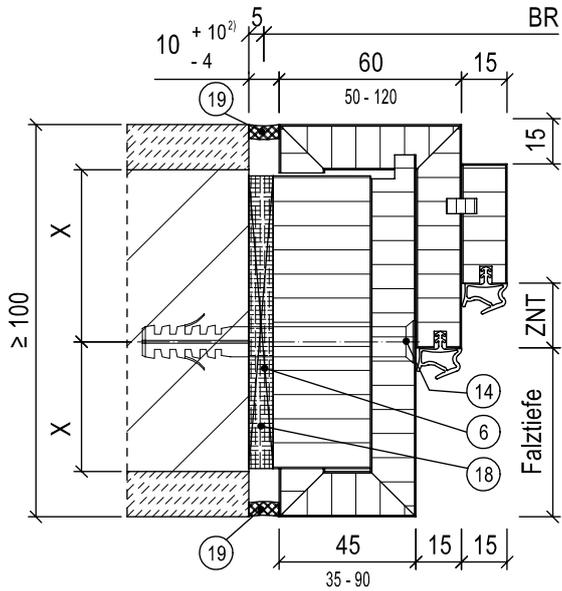
¹⁾ Bei Eingriff der Zarge \geq 100 in die Wand L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

HOLZBLOCKZARGE, DOPPELFALZ MIT ZIERFALZ

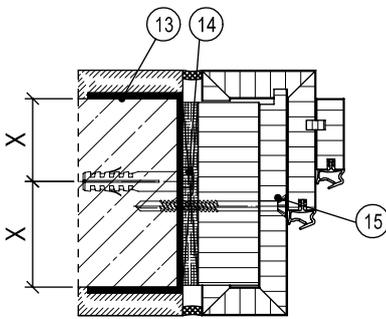
Mauerwerk/Beton



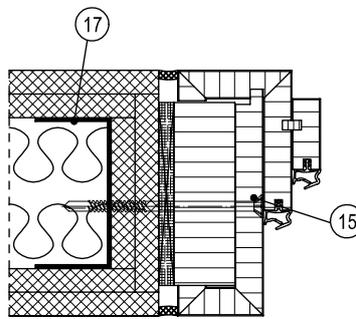
- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse ≥ B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser ≥ 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)

²⁾ Bei Hinterfüllung mit Mineralwolle +20 mm

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton ≥ 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 ≥ 87,5 mm / Porenbeton T30, RS ≥ 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS ≥ 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M ¹⁾			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	L/M					L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M					L/M	L/M	L/M	L/M

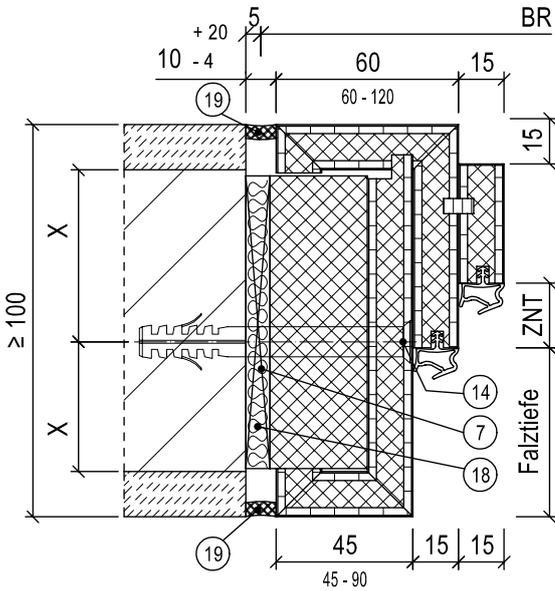
¹⁾ Bei Eingriff der Zarge ≥ 100 in die Wand L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

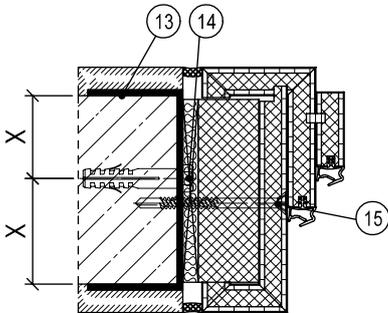
HOLZBLOCKZARGE, DOPPELFALZ MIT ZIERFALZ (T60, T90)

Mauerwerk/Beton

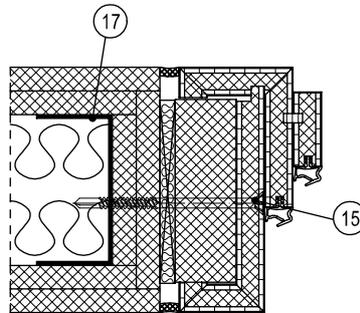


- 7. Druckfeste Hinterklotzung aus Baustoffen de Baustoffklasse A
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum																					
Mineralwolle		L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M				L/M										

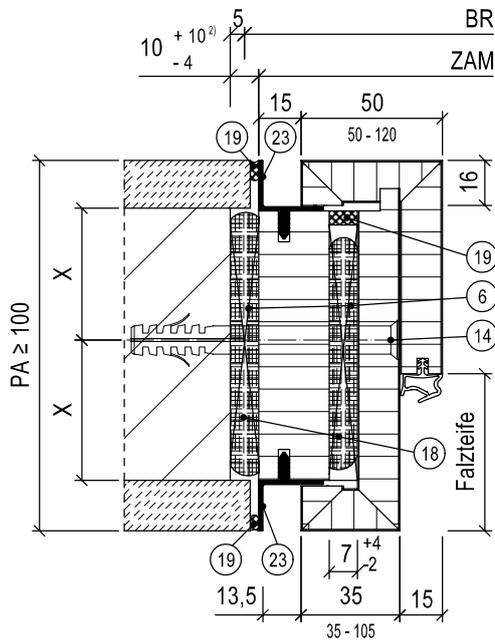
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

HOLZBLOCKZARGE MIT SCHATTENNUTPROFIL, EINFACHFALZ

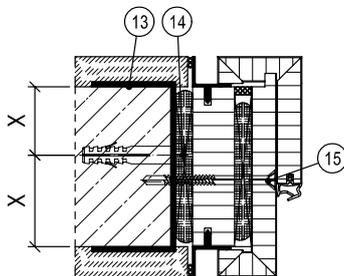
Mauerwerk/Beton



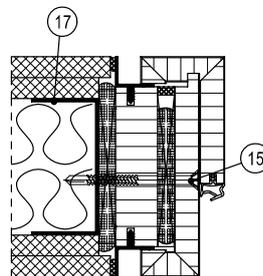
6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
18. Füllmaterial nach Tabelle
19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
23. Grundzarge mit Putzprofil / Abschlussprofil

²⁾ Bei Hinterfüllung mit Mineralwolle +20 mm

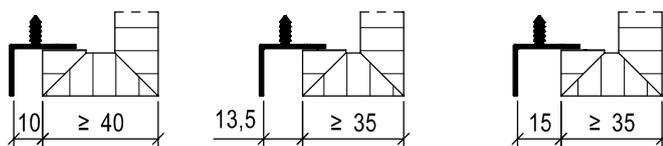
Porenbeton



Leichtbauwand



Detail Schattennut



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M ¹⁾			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	L/M					L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	L/M					L/M	L/M	L/M	L/M

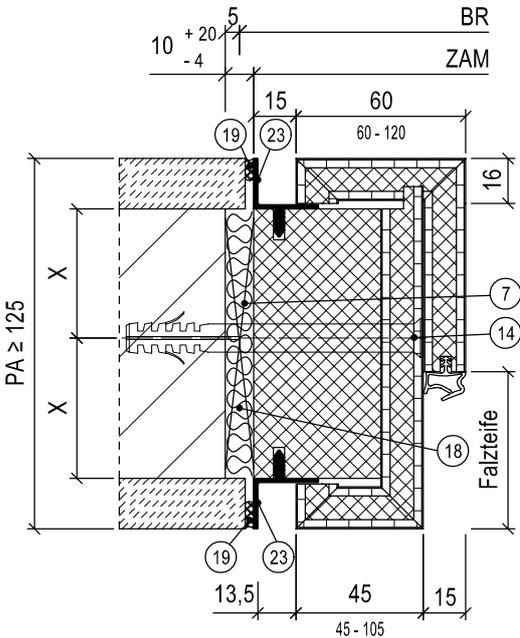
¹⁾ Bei Fugenlänge \geq 100 L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

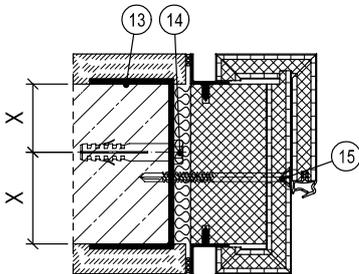
HOLZBLOCKZARGE MIT SCHATTENNUTPROFIL, EINFACHFALZ (T60, T90)

Mauerwerk/Beton

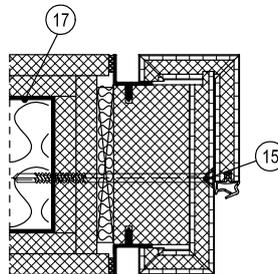


- 7. Druckfeste Hinterklotzung aus Baustoffen der Baustoffklasse A
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
- 23. Grundzarge mit Putzprofil / Abschlussprofil

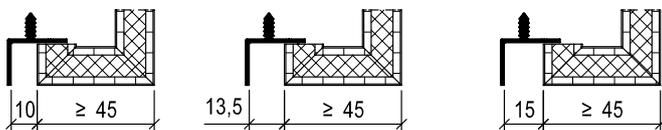
Porenbeton



Leichtbauwand



Detail Schattennut



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum																					
Mineralwolle		L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M				L/M										

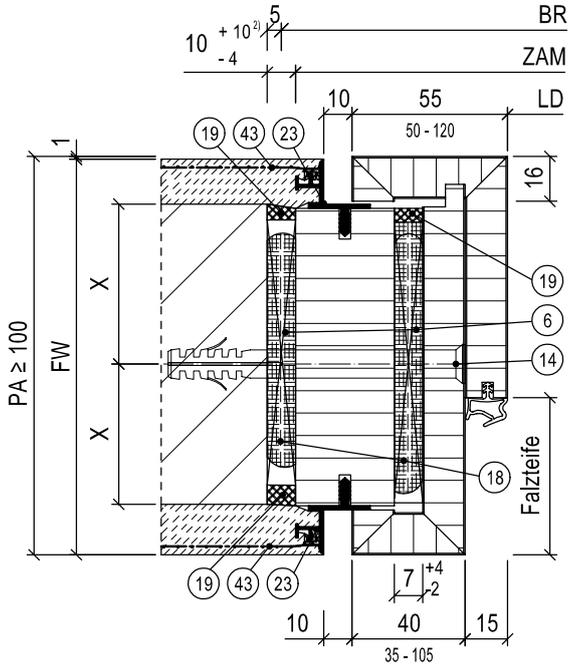
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

HOLZBLOCKZARGE CONNECT, EINFACHFALZ

Mauerwerk/Beton



6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
18. Füllmaterial nach Tabelle
19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
23. Grundzarge mit Putzprofil / Abschlussprofil
43. Werkseitig mitgeliefertes Putznetz mit PVC-Steg zum Einklicken

S = Spachteldicke

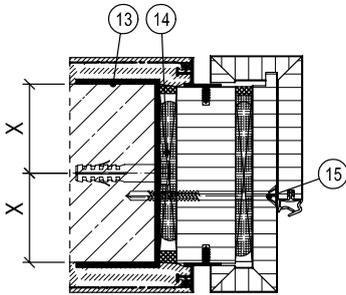
FW = Fertigwanddicke

²⁾ Bei Hinterfüllung mit Mineralwolle +20 mm

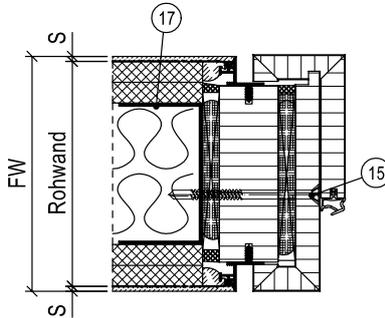
Holzzargen

6.2

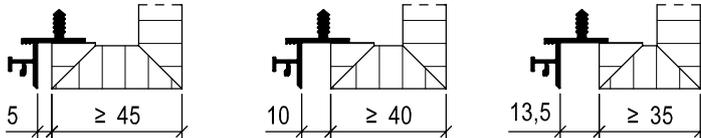
Porenbeton



Leichtbauwand



Detail Schattennut



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M ¹⁾			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	L/M					L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	L/M					L/M	L/M	L/M	L/M

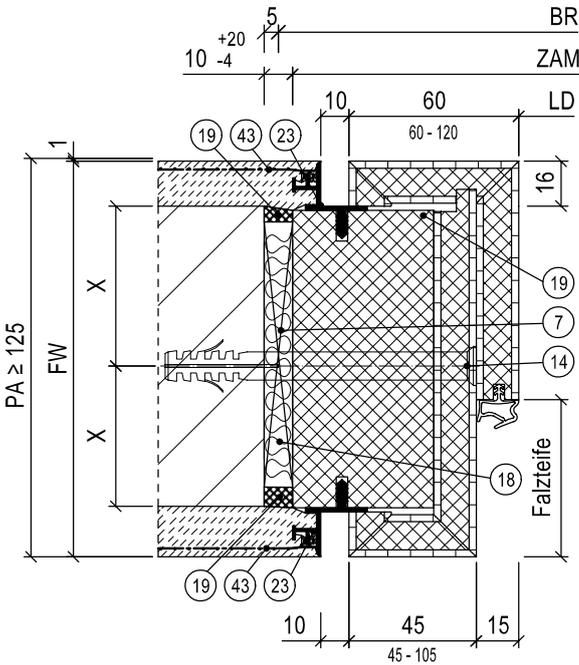
¹⁾ Bei Fugenlänge \geq 100 L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

HOLZBLOCKZARGE CONNECT, EINFACHFALZ (T60, T90)

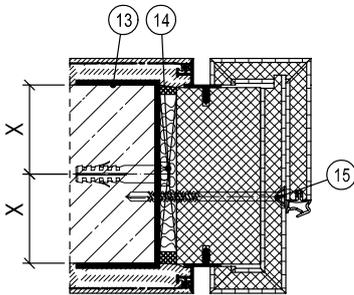
Mauerwerk/Beton



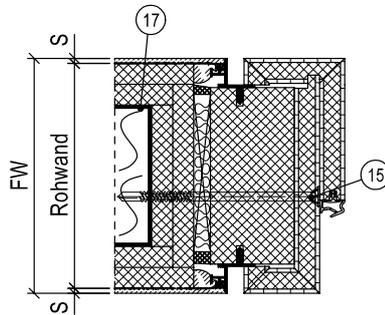
- 7. Druckfeste Hinterklotzung aus Baustoffen der Baustoffklasse A
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
- 23. Grundzarge mit Putzprofil / Abschlussprofil
- 43. Werkseitig mitgeliefertes Putznetz mit PVC-Steg zum Einklicken

S = Spachteldicke
FW = Fertigwanddicke

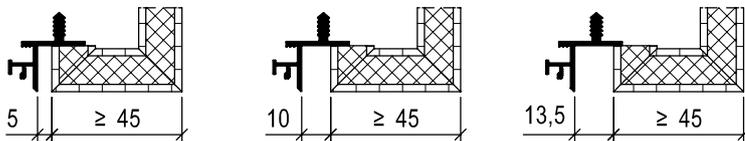
Porenbeton



Leichtbauwand



Detail Schattennut



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum																					
Mineralwolle		L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M					L/M									

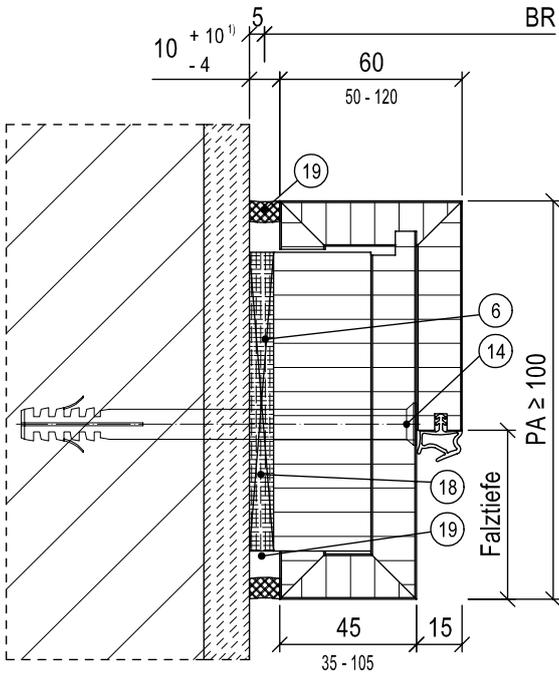
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

HOLZBLOCKZARGE IN PARALLELWANDMONTAGE, EINFACHFALZ

Mauerwerk/Beton



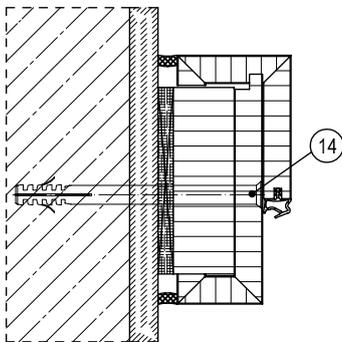
6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
18. Füllmaterial nach Tabelle
19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
24. Stahl-Vierkantrohr, min. 50 x 50 x 4 mm, nach bauseitiger Statik

¹⁾ Bei Hinterfüllung mit Mineralwolle +20 mm

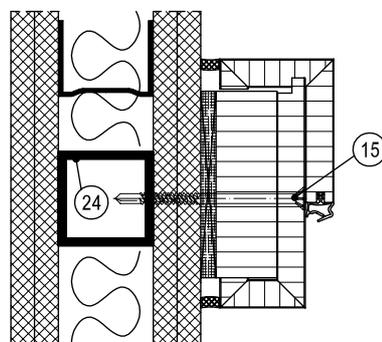
Holzzargen

6.2

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	L/M					L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	L/M					L/M	L/M	L/M	L/M

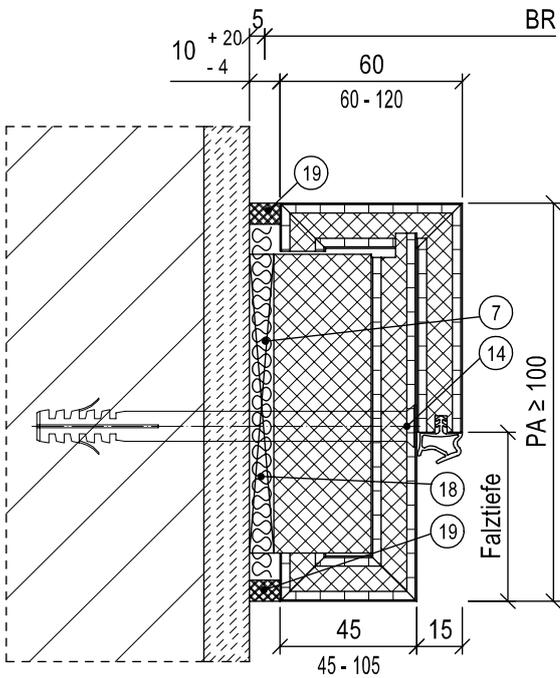
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

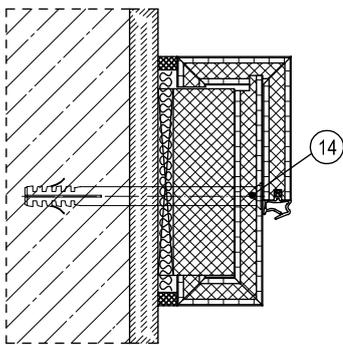
HOLZBLOCKZARGE IN PARALLELWANDMONTAGE, EINFACHFALZ (T60, T90)

Mauerwerk/Beton

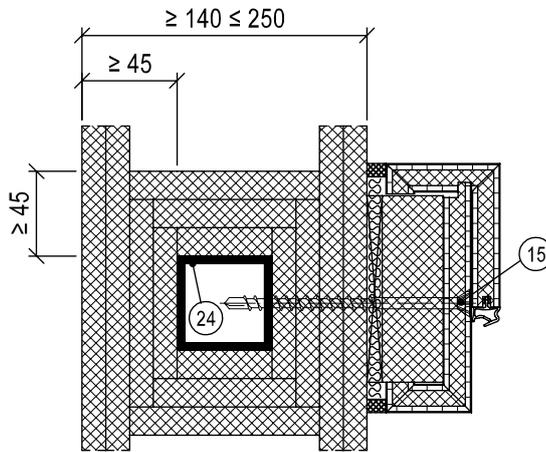


- 7. Druckfeste Hinterklotzung aus Baustoffen der Baustoffklasse A
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
- 24. Stahl-Vierkantrohr, min. 50 x 50 x 4 mm, nach bauseitiger Statik

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum																					
Mineralwolle		L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M					L/M									

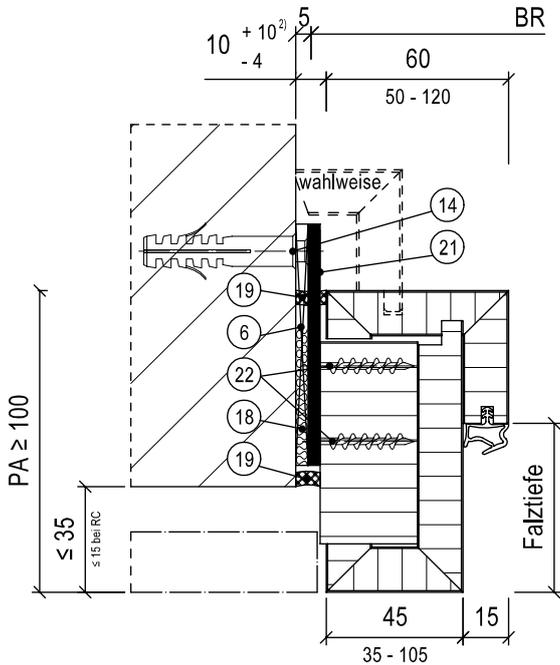
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

HOLZBLOCKZARGE IN VORSATZMONTAGE, EINFACHFALZ

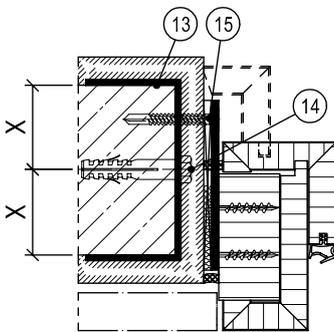
Mauerwerk/Beton



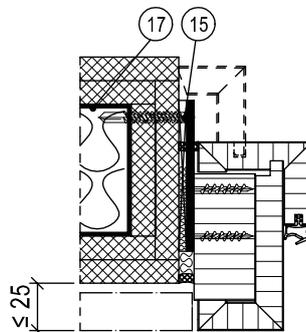
6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse ≥ B2
13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
15. Selbstbohrschraube Durchmesser ≥ 6,3 mm x Länge
17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
18. Füllmaterial nach Tabelle
19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
21. Schraubanker
22. Spanplatten-Schraube mit Senkkopf

¹⁾ Bei Hinterfüllung mit Mineralwolle +20 mm

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton ≥ 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 ≥ 87,5 mm / Porenbeton T30, RS ≥ 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS ≥ 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M ¹⁾			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M						L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M						L/M	L/M	L/M	L/M

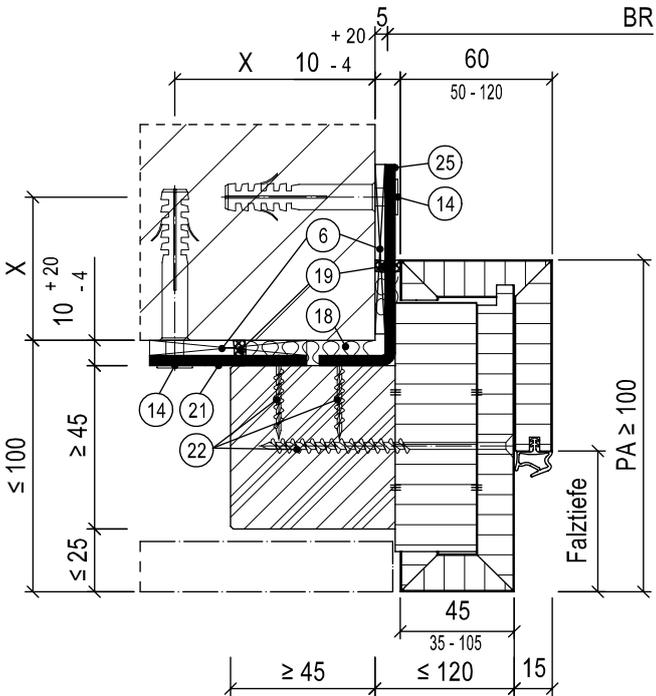
¹⁾ Bei Eingriff der Zarge ≥ 100 in die Wand L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

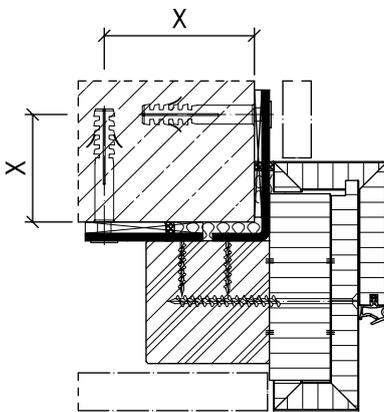
HOLZBLOCKZARGE IN VORSATZMONTAGE ≤ 100 MM, EINFACHFALZ

Mauerwerk/Beton

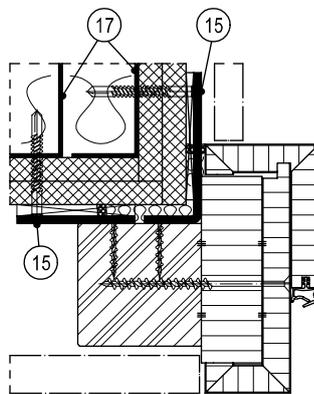


6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse ≥ B2
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
15. Selbstbohrschraube Durchmesser ≥ 6,3 mm x Länge
17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
18. Füllmaterial nach Tabelle
19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
21. Schraubanker
22. Spanplatten-Schraube mit Senkkopf
25. Befestigungswinkel aus Stahl

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton ≥ 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 ≥ 87,5 mm / Porenbeton T30, RS ≥ 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS ≥ 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum				L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M						L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M						L/M	L/M	L/M	L/M

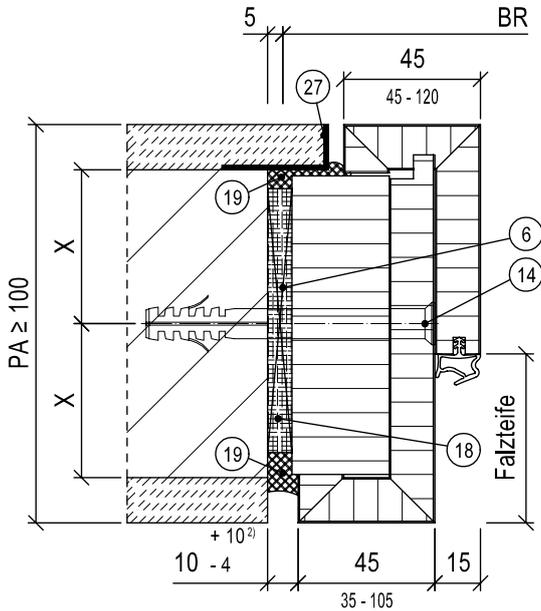
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

HOLZBLOCKZARGE, EINFACHFALZ, SONDERBEKLEIDUNGSBREITE

Mauerwerk/Beton



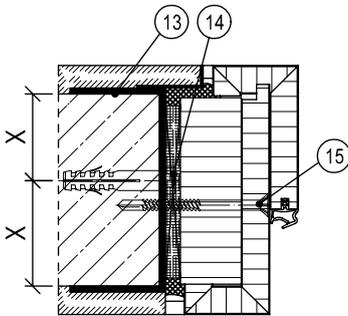
- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse ≥ B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser ≥ 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
- 27. Bauseitiger Putzwinkel

²⁾ Bei Hinterfüllung mit Mineralwolle +20 mm

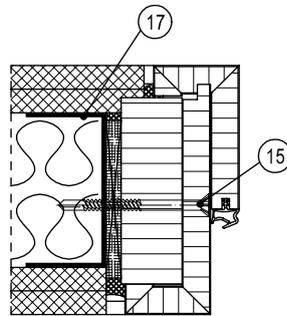
Holzzargen

6.2

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton ≥ 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 ≥ 87,5 mm / Porenbeton T30, RS ≥ 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS ≥ 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M ¹⁾			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	L/M					L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	L/M					L/M	L/M	L/M	L/M

¹⁾ Bei Eingriff der Zarge ≥ 100 in die Wand L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

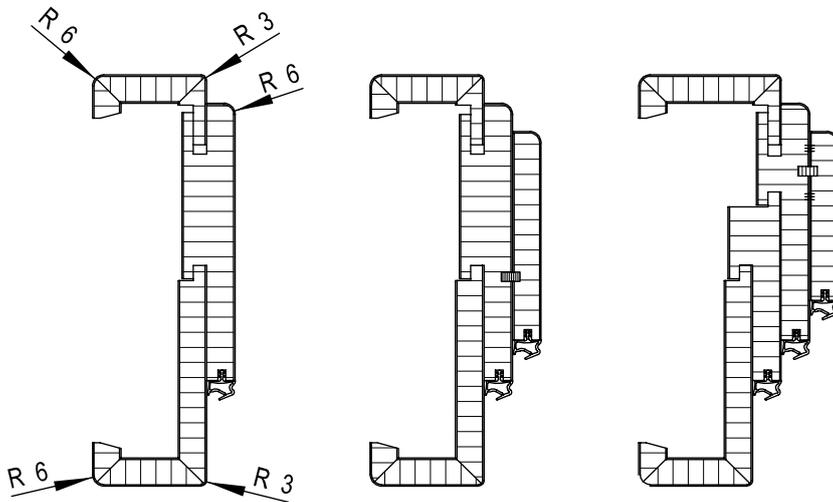
Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

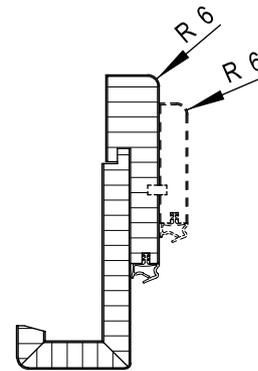
Holzzargen in Softlineausführung

VARIANTEN

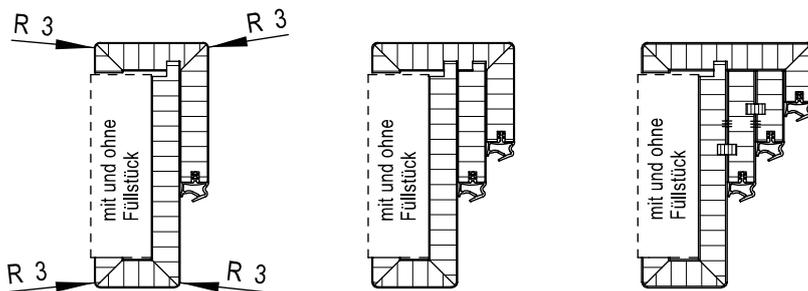
Holzfutterzargen



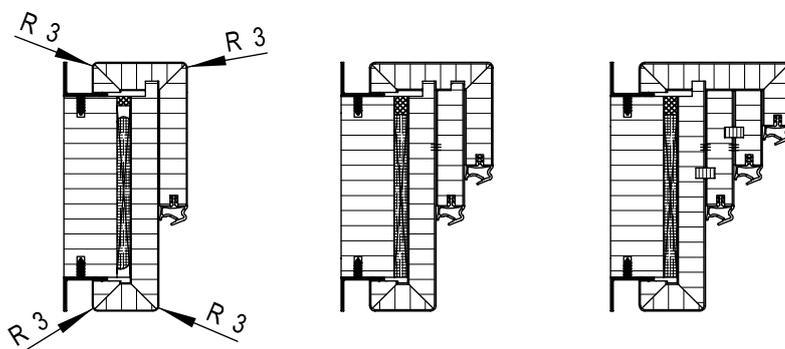
Holz Eckzargen



Holzblockzargen

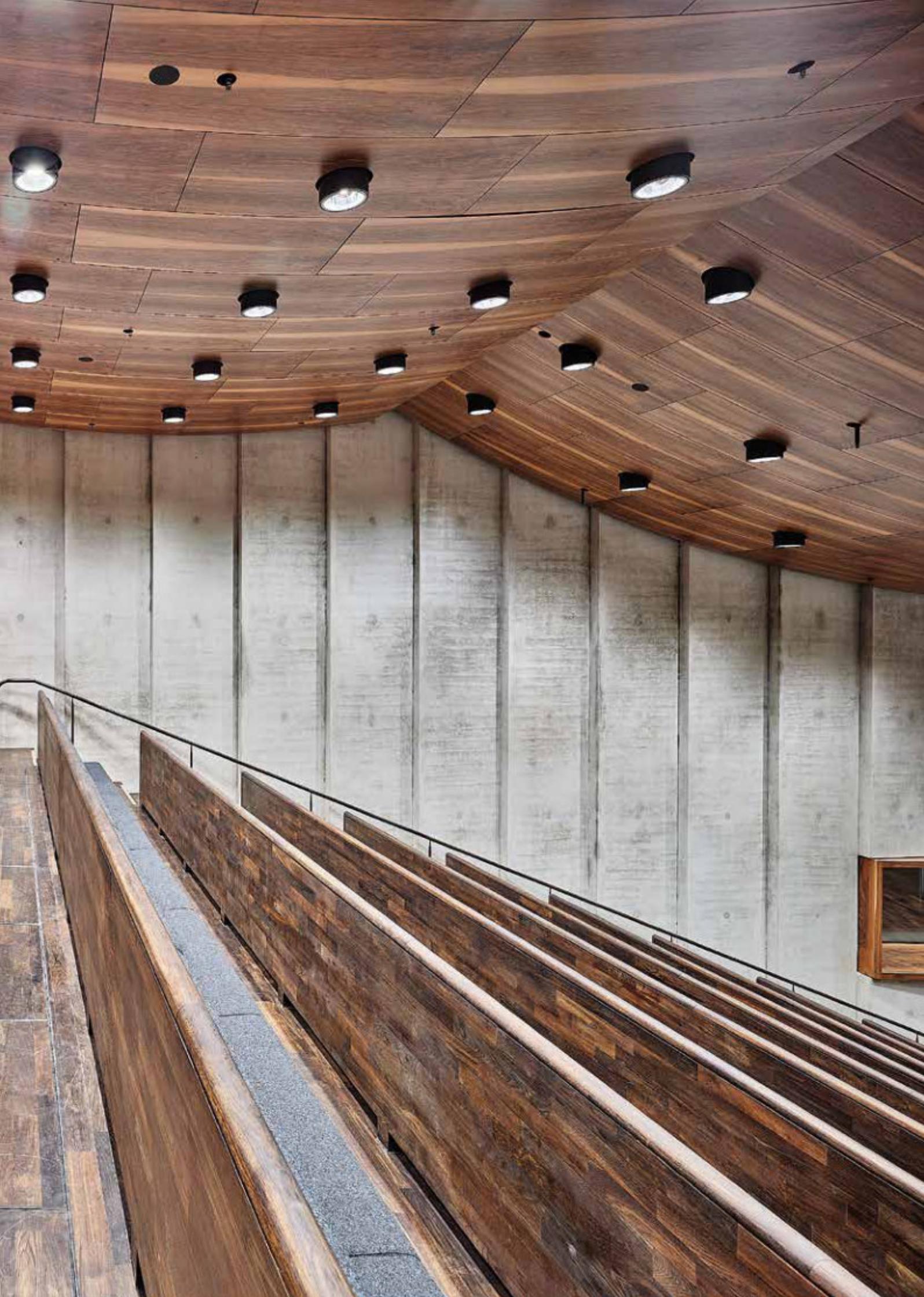


Holzblockzargen mit Schattennut



Holzblockzargen in Softlineausführung sind sowohl in furnierter oder lackierter Ausführung erhältlich. Holzfutter- und Holz Eckzargen sind darüber hinaus mit Durat-Beschichtung möglich.

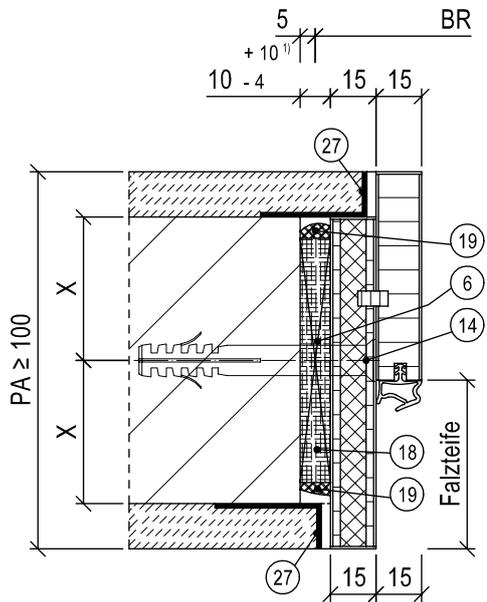




Holzlimlinestegzargen

HOLZSLIMLINESTEGZARGEN, EINFACHFALZ

Mauerwerk/Beton



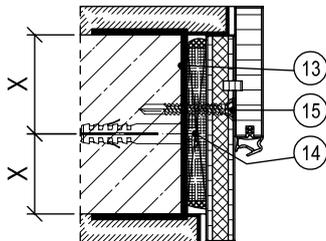
6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
18. Füllmaterial nach Tabelle
19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
27. Bauseitiger Putzwinkel

¹⁾ Bei Hinterfüllung mit Mineralwolle +20 mm

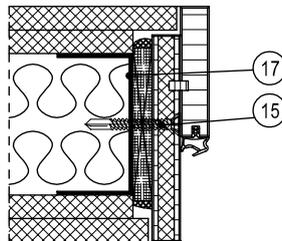
Holzzargen

6.2

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M									L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M									L/M	L/M	L/M	L/M

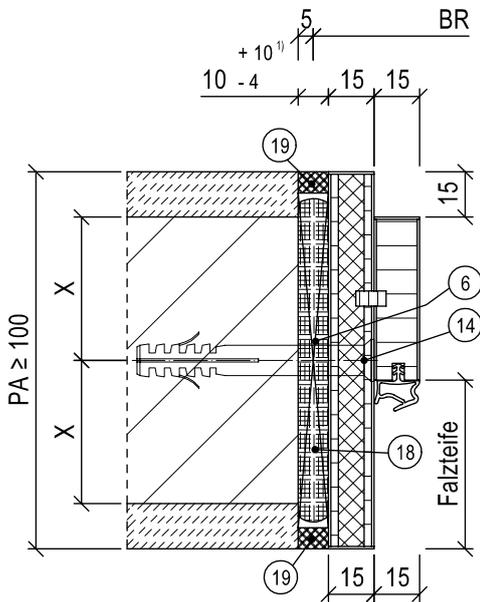
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

HOLZLIMLINESTEGZARGE MIT ZIERFALZ

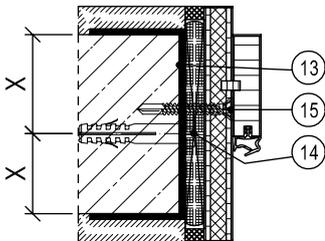
Mauerwerk/Beton



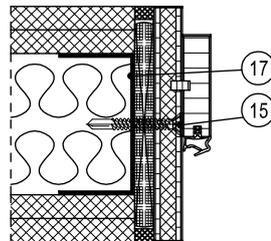
- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)

¹⁾ Bei Hinterfüllung mit Mineralwolle +20 mm

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M									L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M									L/M	L/M	L/M	L/M

L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

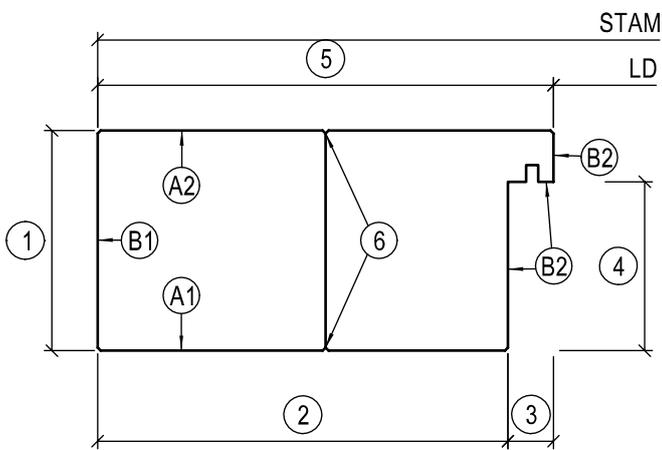
Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

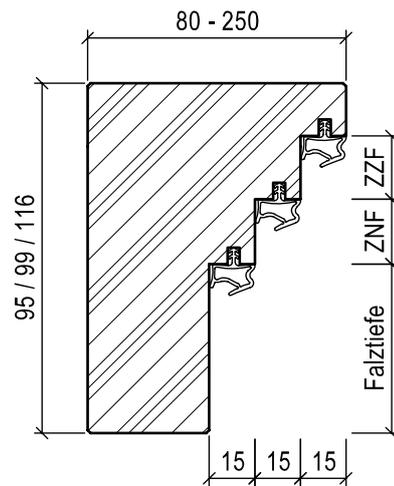
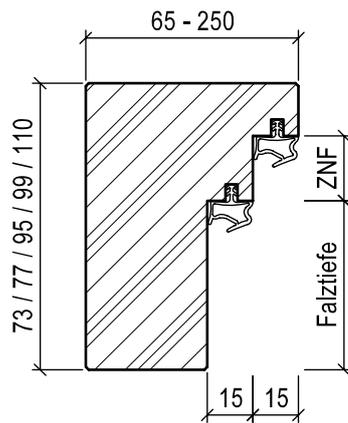
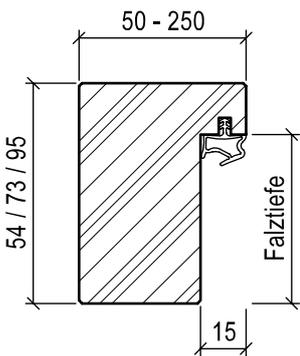


Massivholzstockzargen

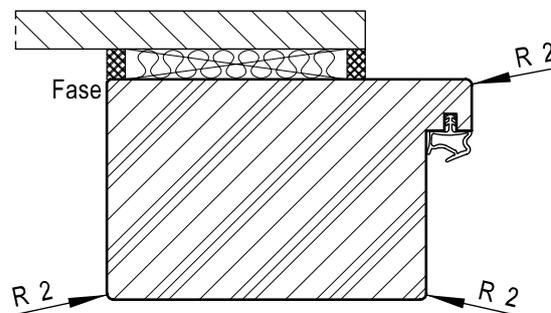
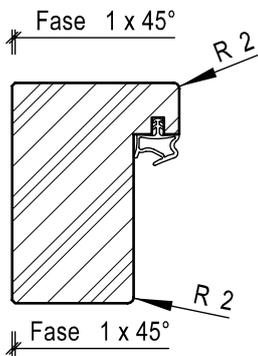
FACHBEZEICHNUNGEN, ABMESSUNGEN



1. Profilaußenmaß (Stocktiefe)
 2. Spiegel, Bandseite (Falzseite)
 3. Falzbreite
 4. Falztiefe
 5. Spiegel, Bandgegenseite (Falzgegenseite)
 6. V-Fuge bei Stockbreiten >135mm
- A1 Sichtfläche, Bandseite
A2 Sichtfläche, Bandgegenseite
B1 Aussenkante
B2 Innenkante

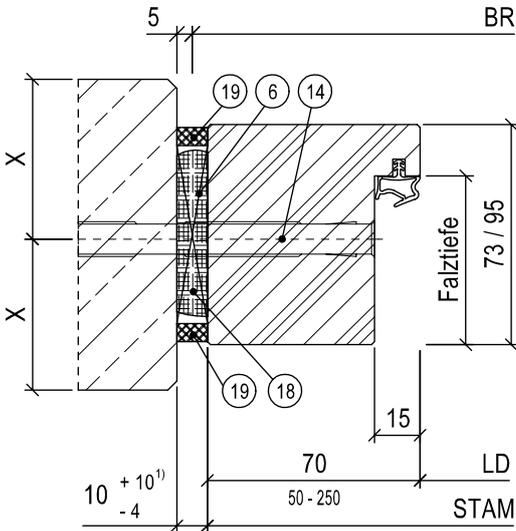


„Kita“-Ausführung



MASSIVHOLZSTOCKZARGE, EINFACHFALZ, SCHRAUBBEFESTIGUNG ST, PA 73, 95

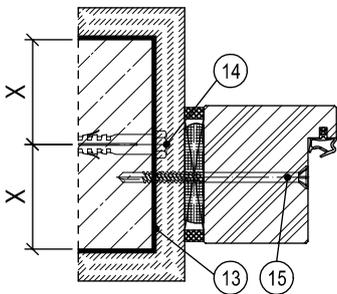
Mauerwerk/Beton



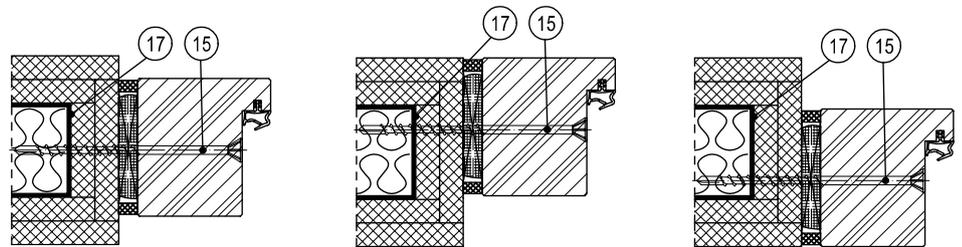
- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)

¹⁾ Bei Hinterfüllung mit Mineralwolle +20 mm

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	L/M					L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	L/M					L/M	L/M	L/M	L/M

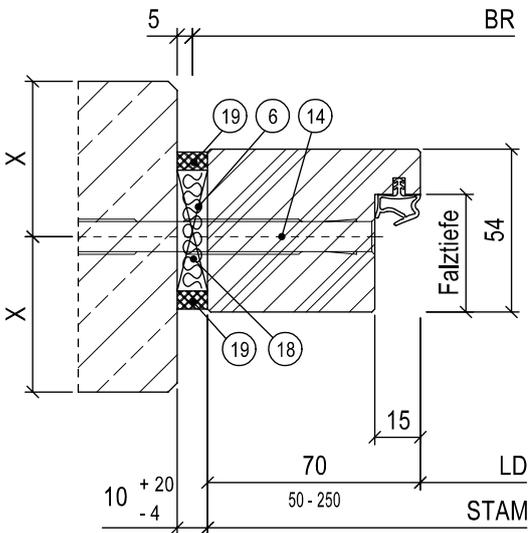
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

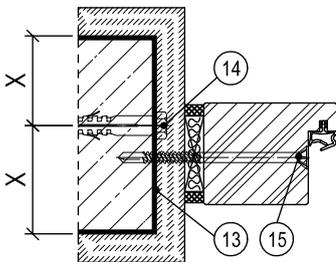
MASSIVHOLZSTOCKZARGE, EINFACHFALZ, SCHRAUBBEFESTIGUNG ST, PA 54

Mauerwerk/Beton

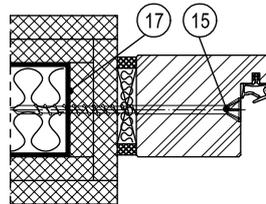


- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum				L/M	L/M	L/M											L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M ¹⁾			L/M	L/M	L/M											L/M	L/M	L/M	L/M

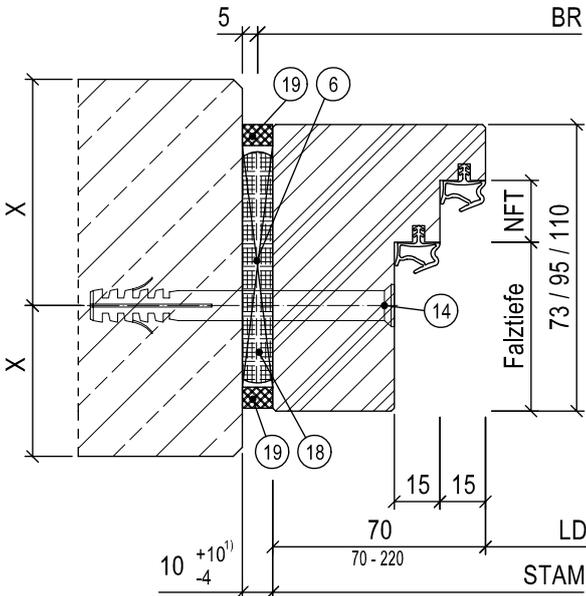
¹⁾ Die komplette Dicke des Holzstockes muss in die Wand eingreifen
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

MASSIVHOLZSTOCKZARGE, DOPPELFALZ, SCHRAUBBEFESTIGUNG ST

Mauerwerk/Beton



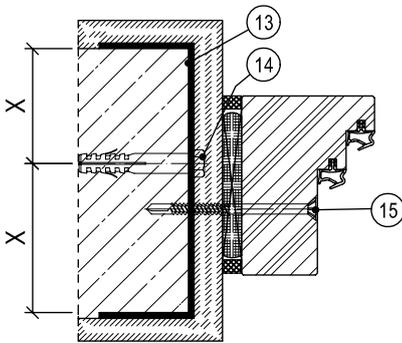
- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)

¹⁾ Bei Hinterfüllung mit Mineralwolle +20 mm

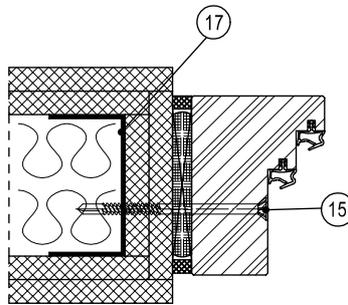
Holzargen

6.2

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

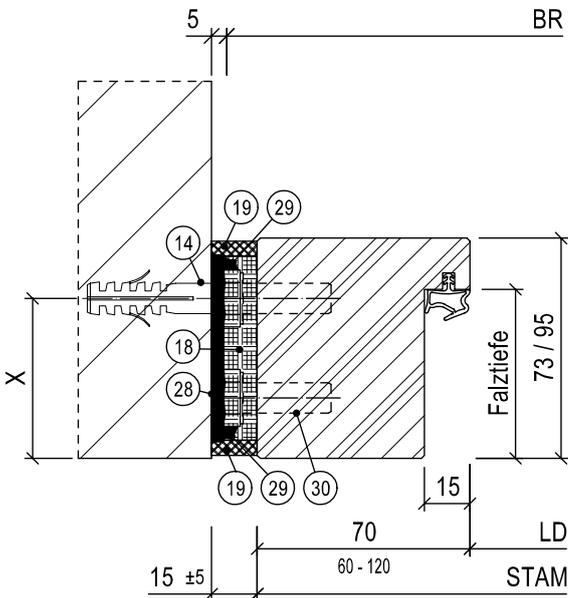
Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M ²⁾			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	L/M					L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	L/M					L/M	L/M	L/M	L/M

²⁾ Die komplette Dicke des Holzstockes muss in die Wand eingreifen
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.
Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

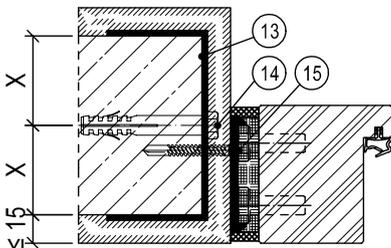
MASSIVHOLZSTOCKZARGE, EINFACHFALZ, SCHWEISSANKERBEFESTIGUNG SW

Mauerwerk/Beton

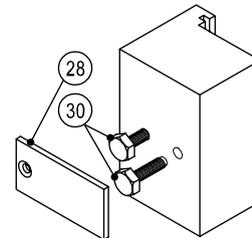
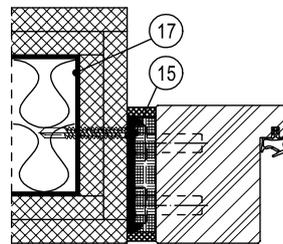


- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
- 28. Stahl-Grundplatte
- 29. Schweißpunkt/-naht
- 30. Gewindeschraube DIN 933, M10 x 30

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																		L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M ¹⁾			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M										L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M										L/M	L/M	L/M

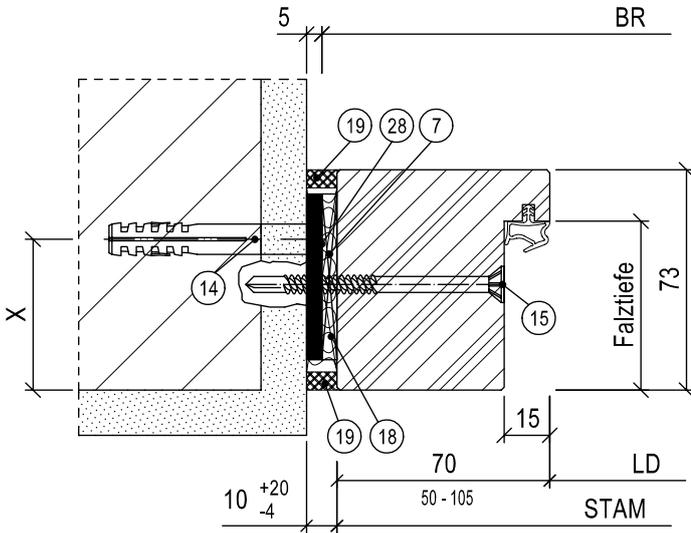
¹⁾ Die komplette Dicke des Holzstockes muss in die Wand eingreifen
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

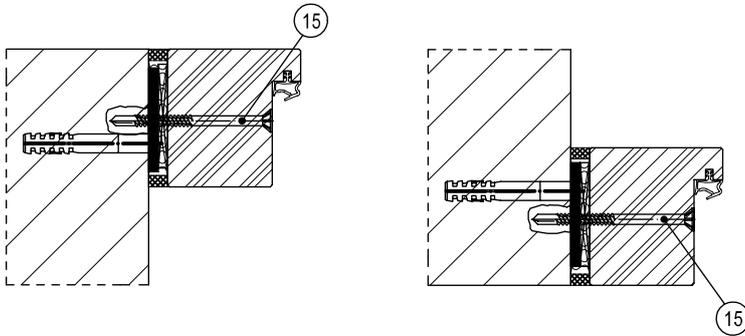
MASSIVHOLZSTOCKZARGE, EINFACHFALZ, SCHRAUBBEFESTIGUNG ST-G

Mauerwerk/Beton

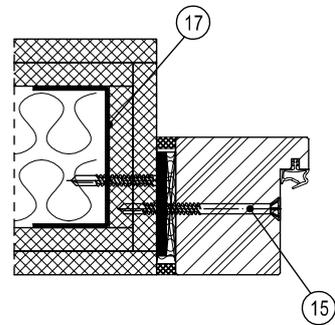


- 7. Druckfeste Hinterklotzung aus Baustoffen der Baustoffklasse A
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
- 28. Stahl-Grundplatte

Mauerwerk/Beton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																		L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M ¹⁾			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M										L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M										L/M	L/M	L/M

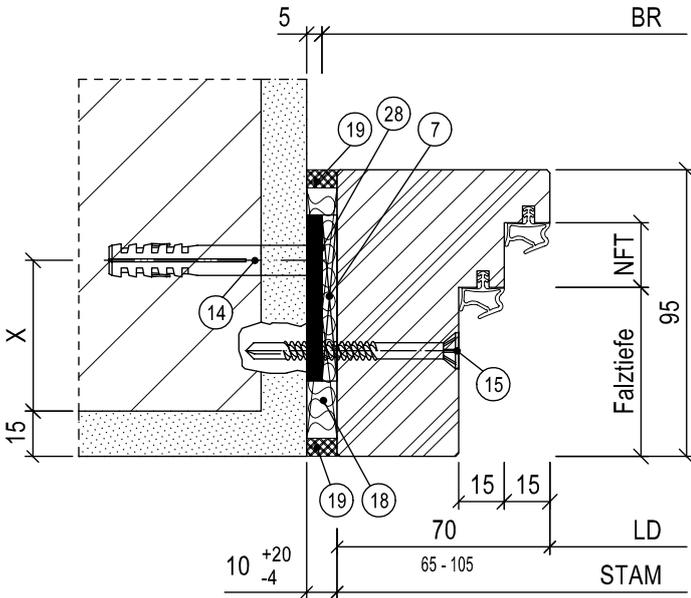
¹⁾ Die komplette Dicke des Holzstockes muss in die Wand eingreifen L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

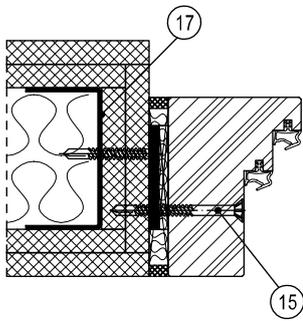
MASSIVHOLZSTOCKZARGE, DOPPELFALZ, SCHRAUBBEFESTIGUNG ST-G

Mauerwerk/Beton



- 7. Druckfeste Hinterklotzung aus Baustoffen der Baustoffklasse A
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
- 28. Stahl-Grundplatte

Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																		L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M ¹⁾			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M										L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M										L/M	L/M	L/M

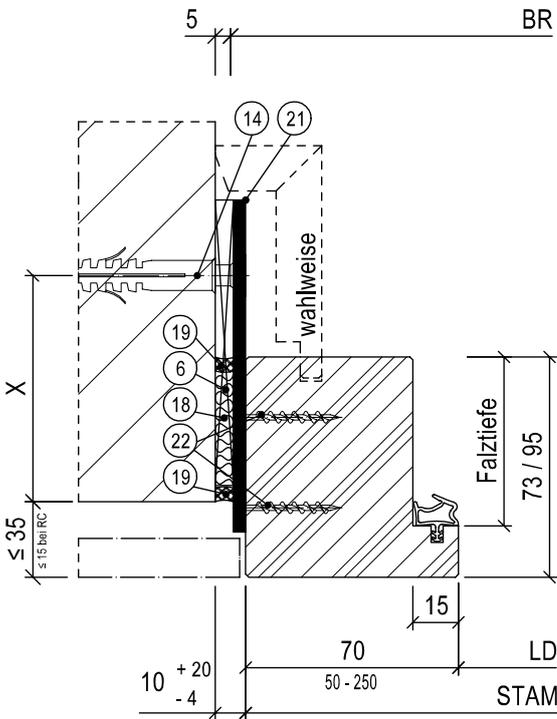
¹⁾ Die komplette Dicke des Holzstockes muss in die Wand eingreifen L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

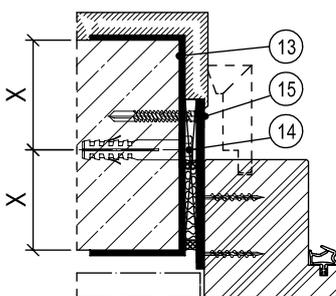
MASSIVHOLZSTOCKZARGE, EINFACHFALZ, SCHRAUBANKERBEFESTIGUNG A-B

Mauerwerk/Beton

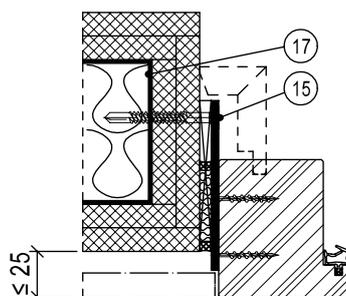


6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
18. Füllmaterial nach Tabelle
19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
21. Schraubanker
22. Spanplatten-Schraube mit Senkkopf

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum				L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	L/M					L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	L/M					L/M	L/M	L/M	L/M

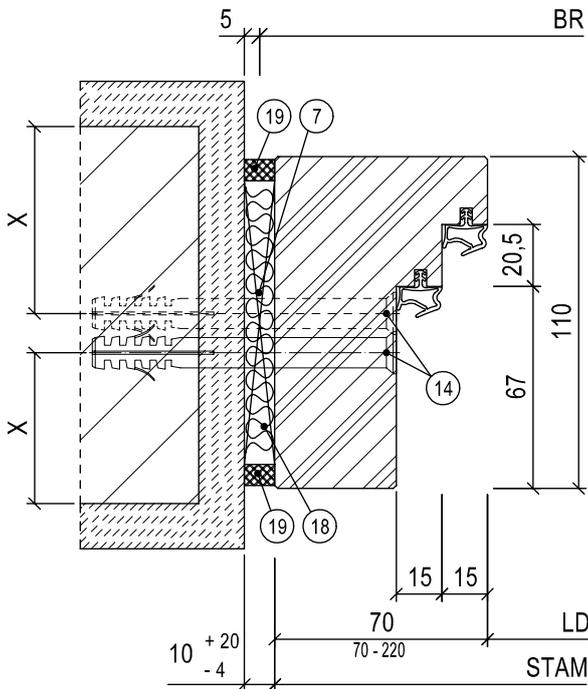
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

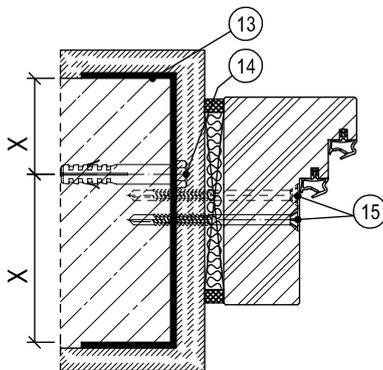
MASSIVHOLZSTOCKZARGE, DOPPELFALZ, SCHRAUBBEFESTIGUNG ST, T90

Mauerwerk/Beton

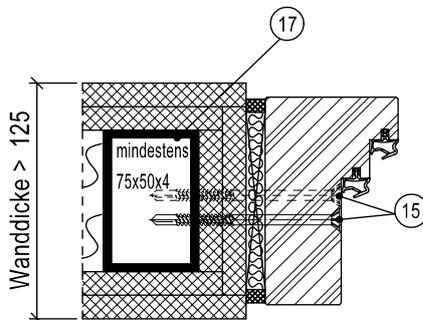


- 7. Druckfeste Hinterklotzung aus Baustoffen der Baustoffklasse A
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum																					
Mineralwolle			L/M	L/M	L/M	L/M															

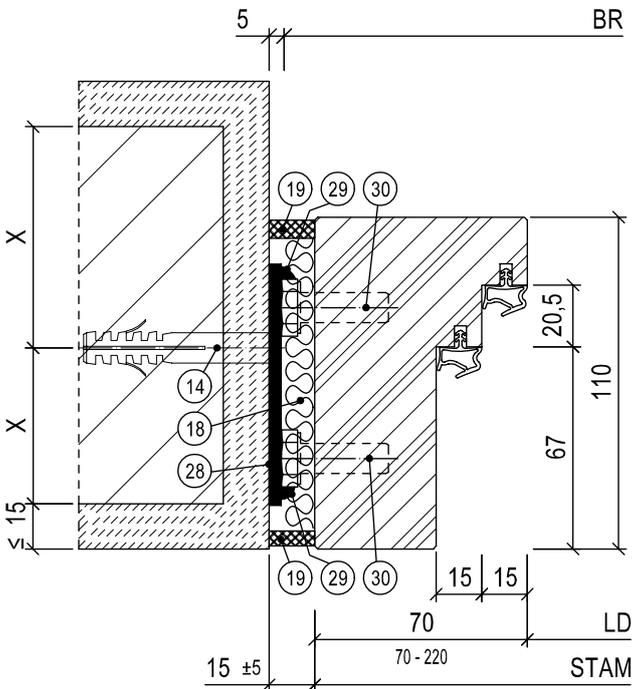
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

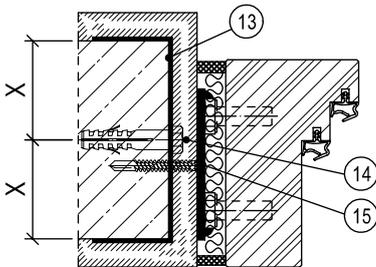
MASSIVHOLZSTOCKZARGE, DOPPELFALZ, SCHWEISSANKERBEFESTIGUNG SW, T90

Mauerwerk/Beton

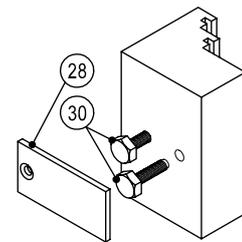
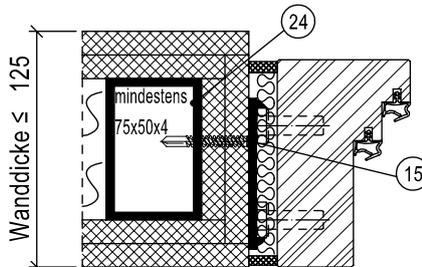


- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
- 24. Stahl-Vierkantrohr, min. 50 x 50 x 4 mm, nach bauseitiger Statik
- 28. Stahl-Grundplatte
- 29. Schweißpunkt/-naht
- 30. Gewindeschraube DIN 933, M10 x 30

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum																					
Mineralwolle			L/M	L/M	L/M	L/M															

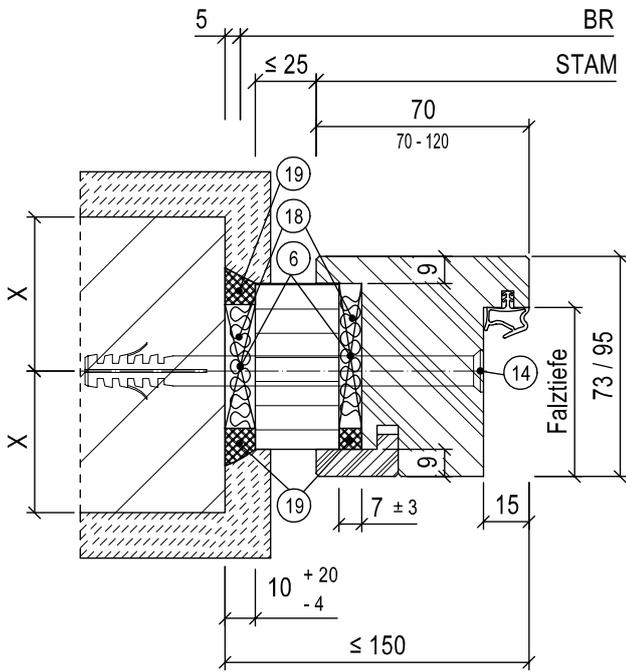
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

MASSIVHOLZSTOCKZARGE, EINFACHFALZ, SCHATTENNUTMONTAGE, BLINDSTOCK MIT MONTAGEFUGE

Mauerwerk/Beton

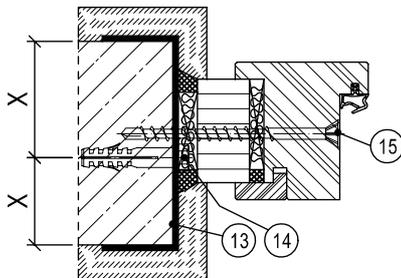


- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)

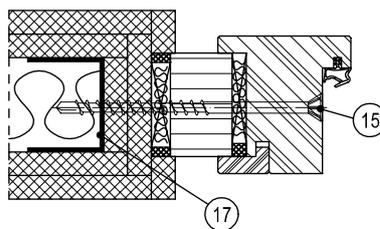
Holzzargen

6.2

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																		L/M	L/M	L/M
PU-Schaum				L/M	L/M	L/M												L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M												L/M	L/M	L/M

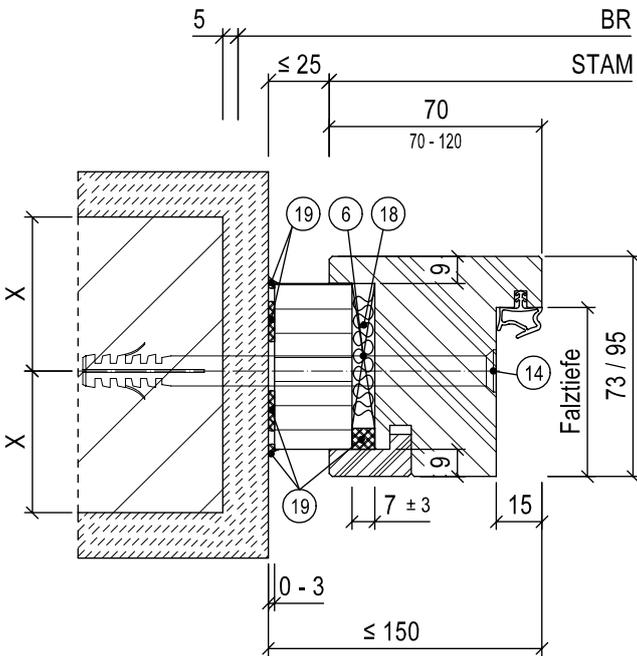
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

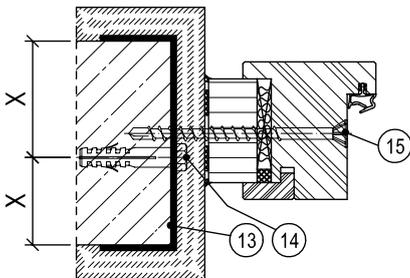
MASSIVHOLZSTOCKZARGE, EINFACHFALZ, SCHATTENNUTMONTAGE, BLINDSTOCK DIREKT AUF DIE WAND MONTIERT

Mauerwerk/Beton

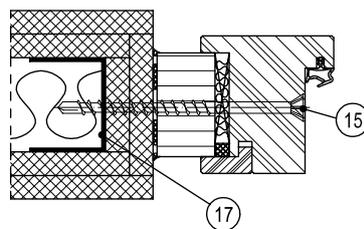


- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																		L/M	L/M	L/M
PU-Schaum				L/M	L/M	L/M					L/M							L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M				L/M							L/M	L/M	L/M

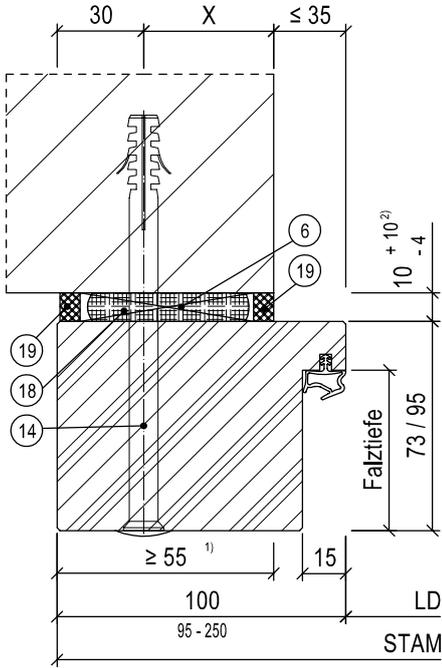
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

MASSIVHOLZSTOCKZARGE, EINFACHFALZ, BLENDRAHMENMONTAGE B-G

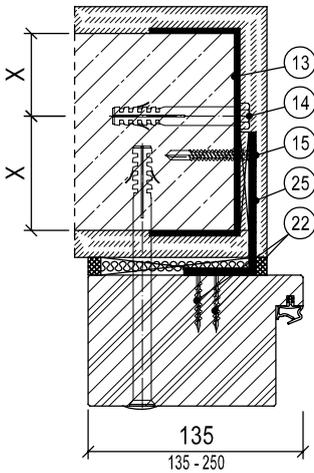
Mauerwerk/Beton



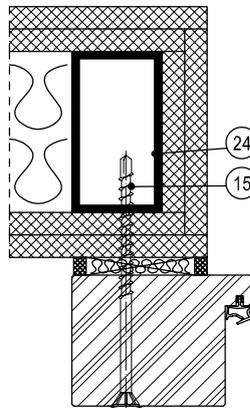
- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse $\ge B2$
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\ge 6,3$ mm x Länge
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
- 22. Spanplatten-Schraube mit Senkkopf
- 24. Stahl-Vierkantrohr, min. 50 x 50 x 4 mm, nach bauseitiger Statik
- 25. Befestigungswinkel aus Stahl

²⁾ Bei Hinterfüllung mit Mineralwolle +20 mm

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\ge 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\ge 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\ge 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\ge 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																		L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M ¹⁾			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M							L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M							L/M	L/M	L/M

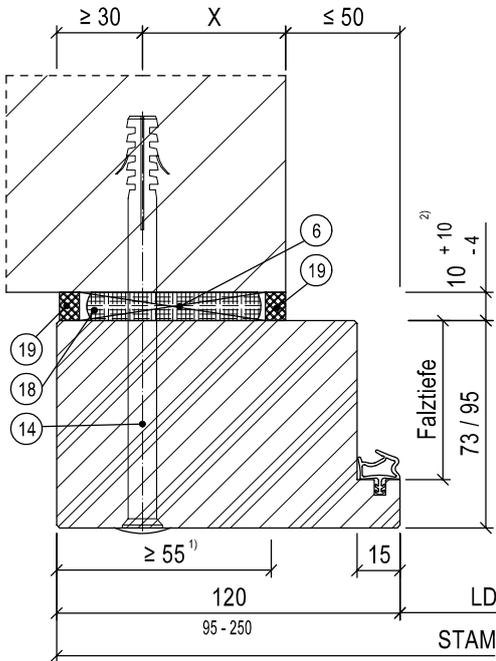
¹⁾ Bei Fugenlänge ≥ 75 mm L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

MASSIVHOLZSTOCKZARGE, EINFACHFALZ, BLENDRAHMENMONTAGE B-B

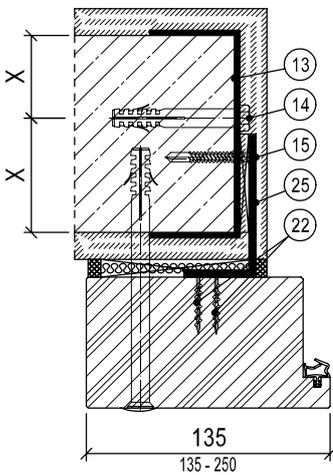
Mauerwerk/Beton



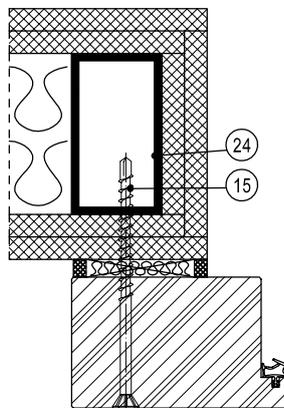
- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
- 22. Spanplatten-Schraube mit Senkkopf
- 24. Stahl-Vierkantrohr, min. 50 x 50 x 4 mm, nach bauseitiger Statik
- 25. Befestigungswinkel aus Stahl

²⁾ Bei Hinterfüllung mit Mineralwolle +20 mm

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																		L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M ¹⁾			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M							L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M							L/M	L/M	L/M

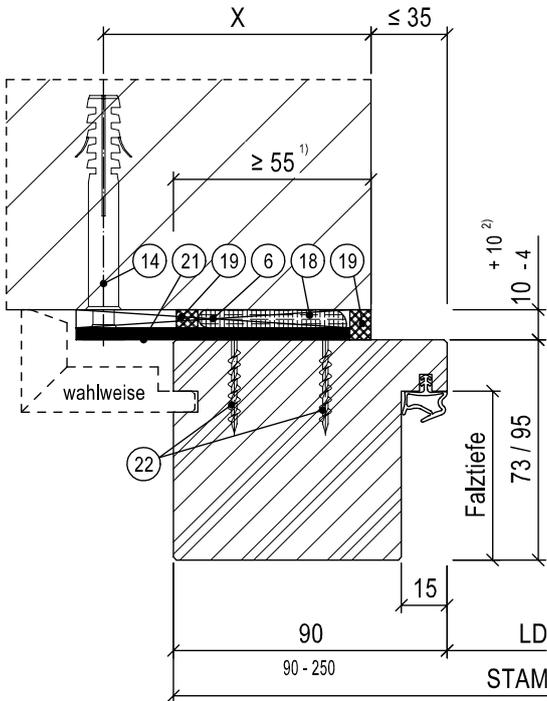
¹⁾ Bei Fugenlänge \geq 75 mm L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

MASSIVHOLZSTOCKZARGE, EINFACHFALZ, BLENDRAHMENMONTAGE A-C

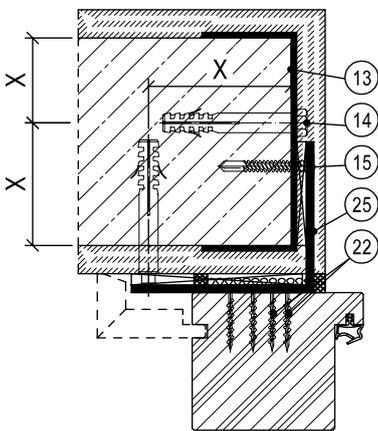
Mauerwerk/Beton



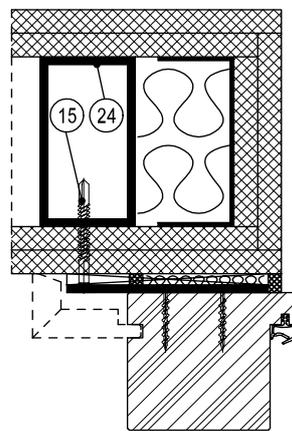
- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse $\ge B2$
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\ge 6,3$ mm x Länge
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
- 21. Schraubanker
- 22. Spanplatten-Schraube mit Senkkopf
- 24. Stahl-Vierkantrohr, min. $50 \times 50 \times 4$ mm, nach bauseitiger Statik
- 25. Befestigungswinkel aus Stahl

²⁾ Bei Hinterfüllung mit Mineralwolle +20 mm

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\ge 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\ge 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\ge 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\ge 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																			L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M ¹⁾			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M								L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M								L/M	L/M	L/M

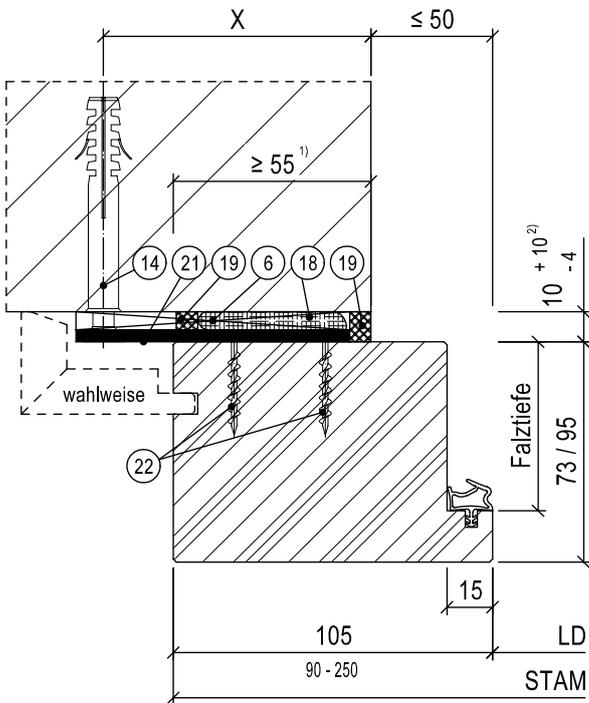
¹⁾ Bei Fugenlänge ≥ 75 mm L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

MASSIVHOLZSTOCKZARGE, EINFACHFALZ, BLENDRAHMENMONTAGE A-B

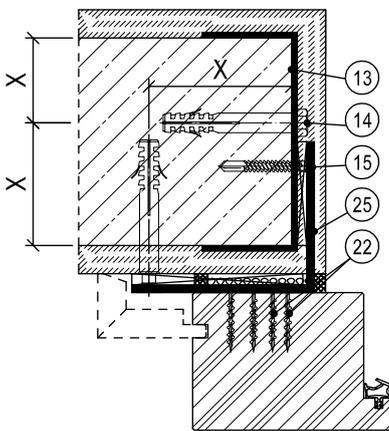
Mauerwerk/Beton



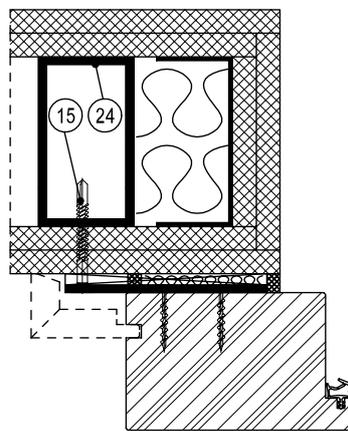
6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
18. Füllmaterial nach Tabelle
19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
21. Schraubanker
22. Spanplatten-Schraube mit Senkkopf
24. Stahl-Vierkantrohr, min. 50 x 50 x 4 mm, nach bauseitiger Statik
25. Befestigungswinkel aus Stahl

²⁾ Bei Hinterfüllung mit Mineralwolle +20 mm

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																		L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M ¹⁾			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M							L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M							L/M	L/M	L/M

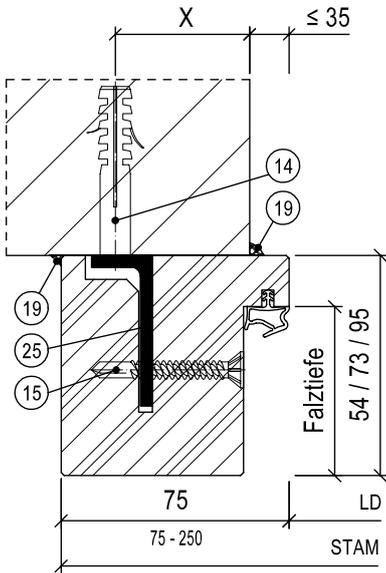
¹⁾ Bei Fugenlänge \geq 75 mm L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

MASSIVHOLZSTOCKZARGE, EINFACHFALZ, BLENDRAHMENMONTAGE C-1

Mauerwerk/Beton

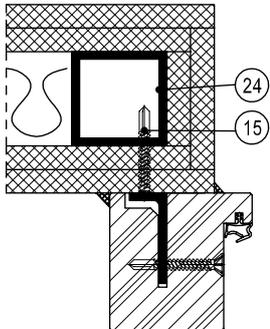


- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/ Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube, Auswahl nach Montage-/ Einbauanleitung
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
- 24. Stahl-Vierkantrohr, min. 50 x 50 x 4 mm, nach bauseitiger Statik
- 25. Befestigungswinkel aus Stahl

Holzzargen

6.2

Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton ≥ 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 ≥ 87,5 mm / Porenbeton T30, RS ≥ 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS ≥ 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne					L/M						L/M						L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum																				
Mineralwolle																				

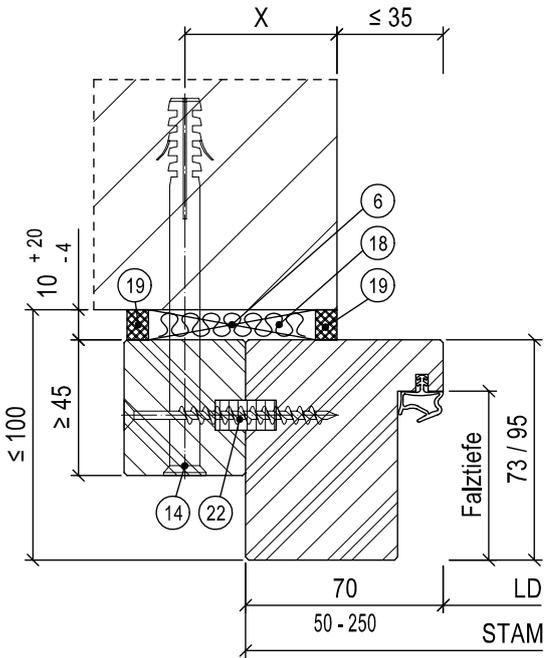
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

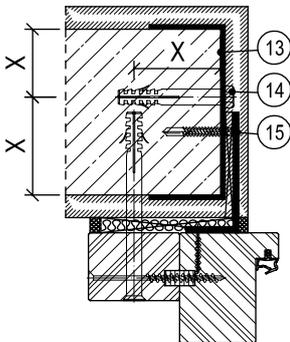
MASSIVHOLZSTOCKZARGE, EINFACHFALZ, VORSATZMONTAGE B-G, ≤ 35 MM

Mauerwerk/Beton

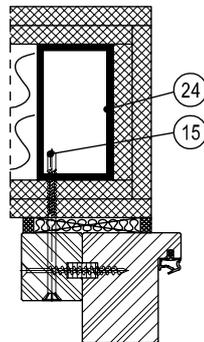


- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse ≥ B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser ≥ 6,3 mm x Länge
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
- 22. Spanplatten-Schraube mit Senkkopf
- 24. Stahl-Vierkantrohr, min. 50 x 50 x 4 mm, nach bauseitiger Statik

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton ≥ 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 ≥ 87,5 mm / Porenbeton T30, RS ≥ 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS ≥ 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																		L/M	L/M	L/M
PU-Schaum				L/M	L/M	L/M	L/M											L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M											L/M	L/M	L/M

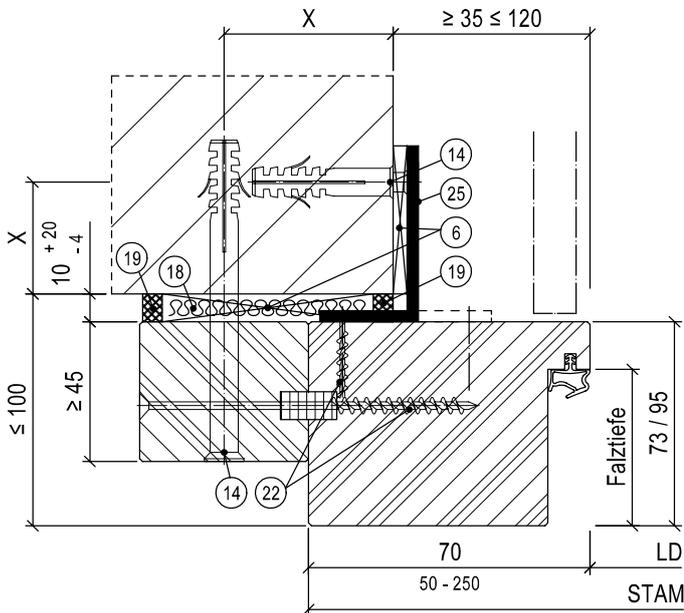
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

MASSIVHOLZSTOCKZARGE, EINFACHFALZ, VORSATZMONTAGE B-G, $\geq 35 \text{ mm} \leq 120 \text{ mm}$

Mauerwerk/Beton

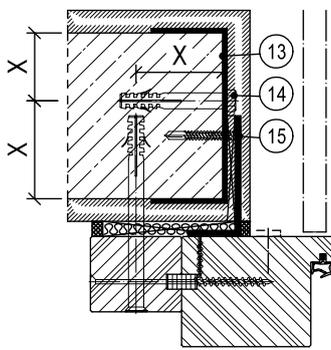


- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse $\geq \text{B2}$
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3 \text{ mm}$ x Länge
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
- 22. Spanplatten-Schraube mit Senkkopf
- 24. Stahl-Vierkantrohr, min. $50 \times 50 \times 4 \text{ mm}$, nach bauseitiger Statik
- 25. Befestigungswinkel aus Stahl

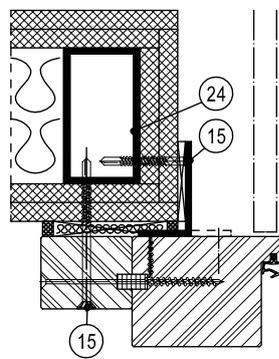
Holzargen

6.2

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0 \text{ mm}$ / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5 \text{ mm}$ / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5 \text{ mm}$ bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0 \text{ mm}$

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																		L/M	L/M	L/M
PU-Schaum				L/M	L/M	L/M												L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M												L/M	L/M	L/M

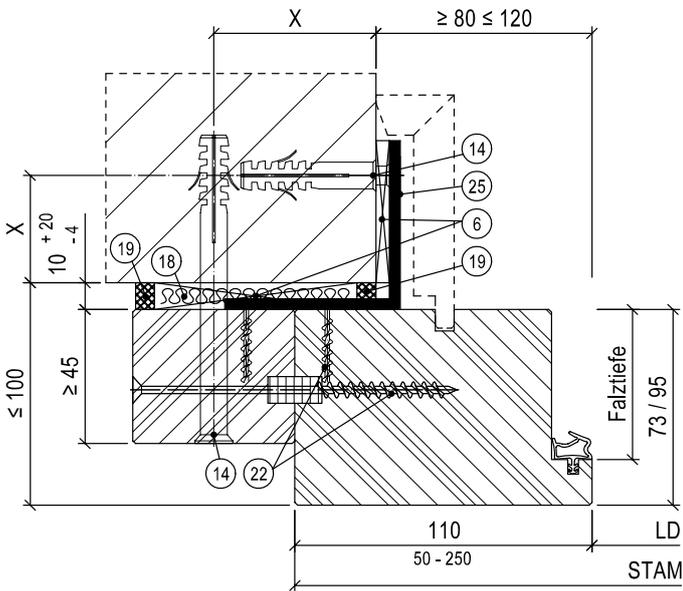
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

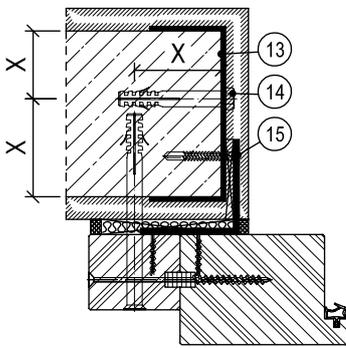
MASSIVHOLZSTOCKZARGE, EINFACHFALZ, VORSATZMONTAGE B-B, $\geq 80 \leq 120$

Mauerwerk/Beton

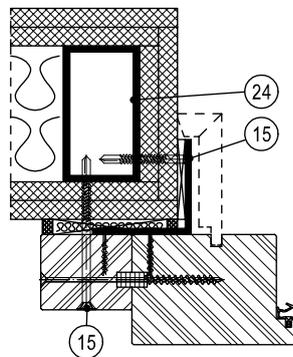


6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse $\geq B2$
13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
18. Füllmaterial nach Tabelle
19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
22. Spanplatten-Schraube mit Senkkopf
24. Stahl-Vierkantrohr, min. 50 x 50 x 4 mm, nach bauseitiger Statik
25. Befestigungswinkel aus Stahl

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																		L/M	L/M	L/M
PU-Schaum				L/M	L/M	L/M												L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M												L/M	L/M	L/M

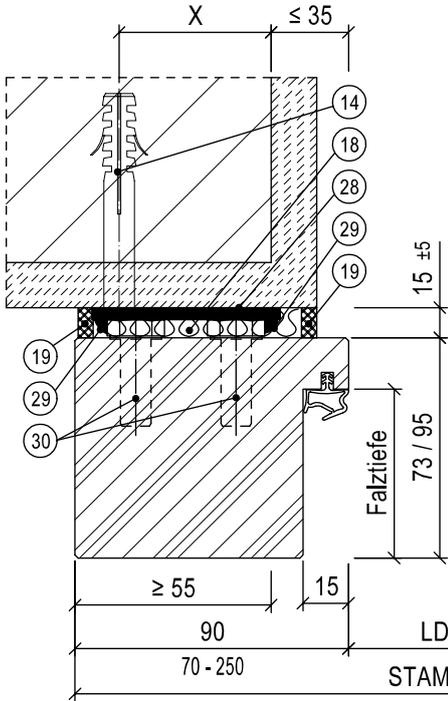
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

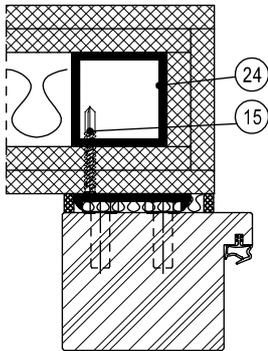
MASSIVHOLZSTOCKZARGE, EINFACHFALZ, BLENDRAHMENMONTAGE SW

Mauerwerk/Beton



- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/ Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser ≥ 6,3 mm x Länge
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
- 24. Stahl-Vierkantrohr, min. 50 x 50 x 4 mm, nach bauseitiger Statik
- 28. Stahl-Grundplatte
- 29. Schweißpunkt/-naht
- 30. Gewindeschraube DIN 933, M10 x 30

Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton ≥ 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 ≥ 87,5 mm / Porenbeton T30, RS ≥ 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS ≥ 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																		L/M	L/M	L/M
PU-Schaum				L/M	L/M	L/M												L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M												L/M	L/M	L/M

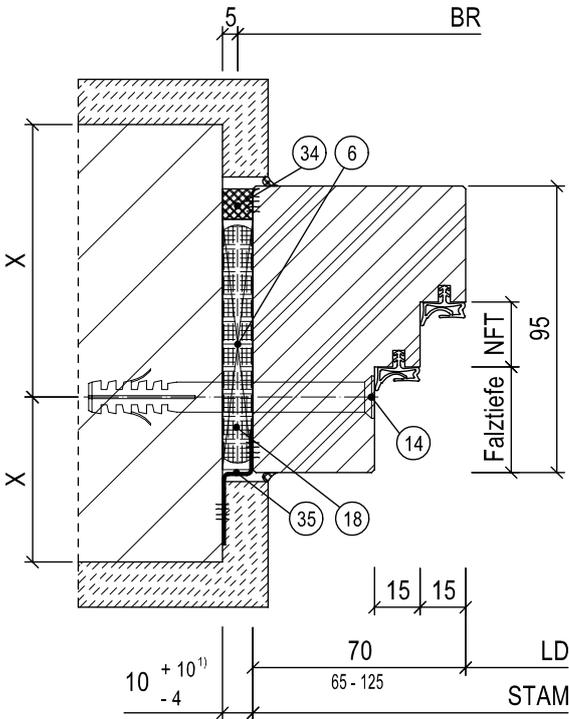
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

MASSIVHOLZSTOCKZARGE FÜR TYP 35N, 35N-A, SCHRAUBBEFESTIGUNG ST

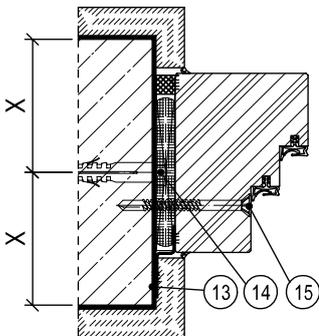
Mauerwerk/Beton



- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 34. Fugendichtband, Schlagregendicht und dampfdiffusionsoffen
- 35. Fensterfolie, luft- und dampfdicht

¹⁾ Bei Hinterfüllung mit Mineralwolle +20 mm

Porenbeton



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																				
PU-Schaum	M			M	M	M	M				M	M						M		
Mineralwolle	M			M	M	M	M				M	M						M		

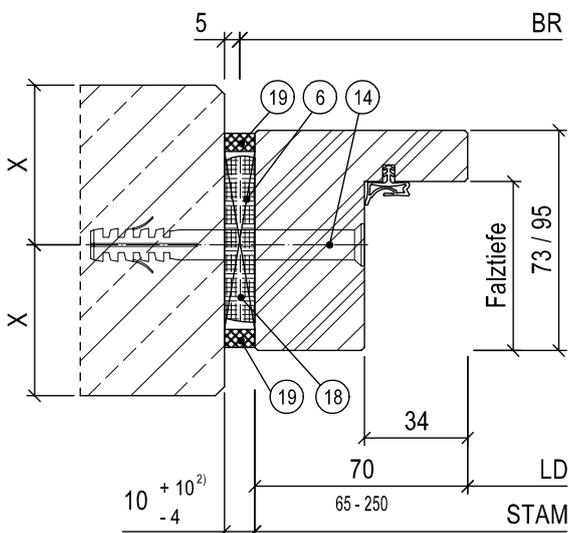
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

MASSIVHOLZSTOCKZARGE FÜR TYP 25 SL, SCHRAUBBEFESTIGUNG ST

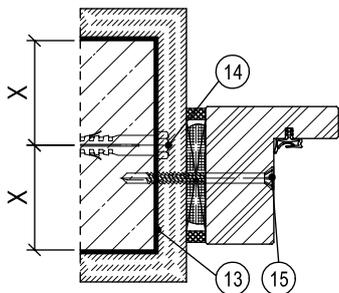
Mauerwerk/Beton



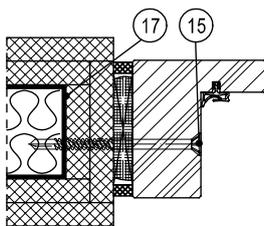
- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)

²⁾ Bei Hinterfüllung mit Mineralwolle +20 mm

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																				L/M	
PU-Schaum	L/M ¹⁾			L/M	L/M	L/M														L/M	
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M														L/M	

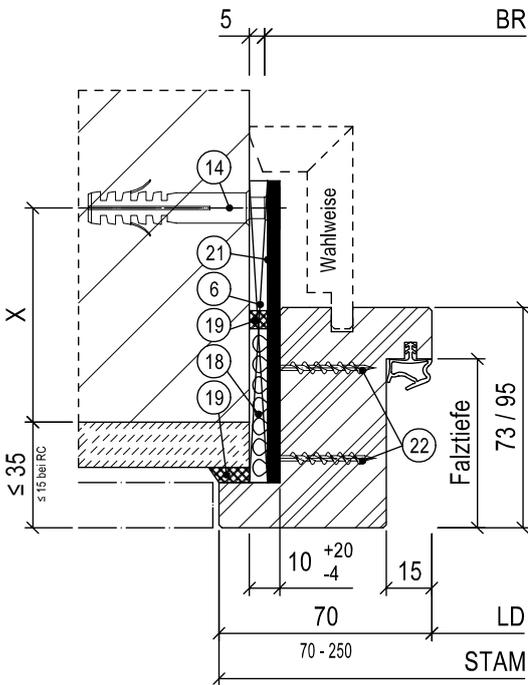
¹⁾ Bei Fugenlänge \geq 75 mm L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

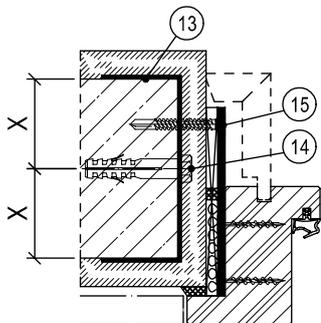
MASSIVHOLZSTOCKZARGE MIT AUSFÄLZUNG, SCHRAUBANKERMONTAGE A-G

Mauerwerk/Beton

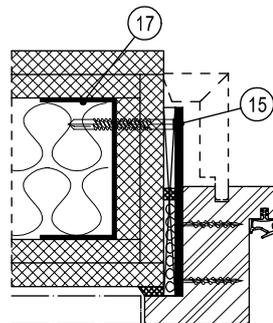


6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
18. Füllmaterial nach Tabelle
19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
21. Schraubanker
22. Spanplatten-Schraube mit Senkkopf

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																		L/M	L/M	L/M
PU-Schaum				L/M	L/M	L/M	L/M	L/M										L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M										L/M	L/M	L/M

L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

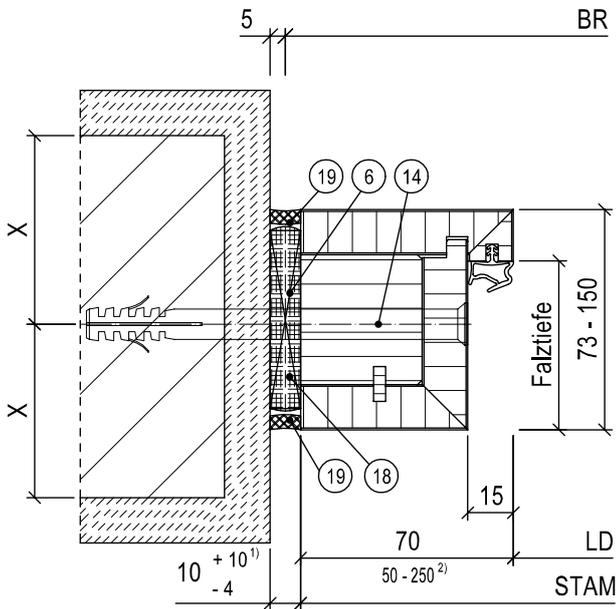
Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

Faltstockzargen

FALTSTOCKZARGE, EINFACHFALZ, SCHRAUBBEFESTIGUNG ST, PA 73 – 150, PROFIL 1011

Mauerwerk/Beton

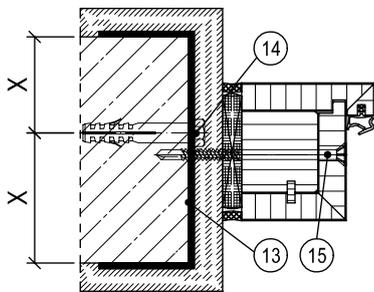


6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
18. Füllmaterial nach Tabelle
19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)

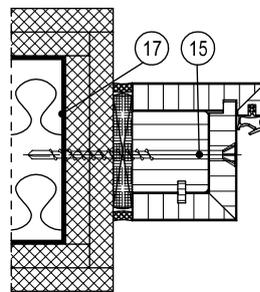
¹⁾ Bei Hinterfüllung mit Mineralwolle +20 mm

²⁾ Bei T30 max. 215mm

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M ³⁾			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	L/M ⁴⁾					L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	L/M ⁴⁾					L/M	L/M	L/M	L/M

²⁾ Die komplette Dicke des Holzstockes muss in die Wand eingreifen
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

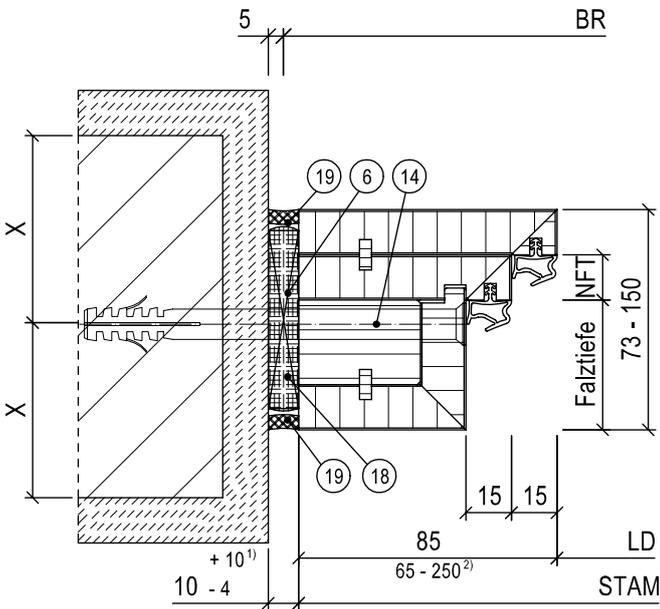
⁴⁾ PA \geq 95 mm erforderlich

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

FALTSTOCKZARGE, DOPPELFALZ, SCHRAUBBEFESTIGUNG ST, PA 73 – 150, PROFIL 2011

Mauerwerk/Beton

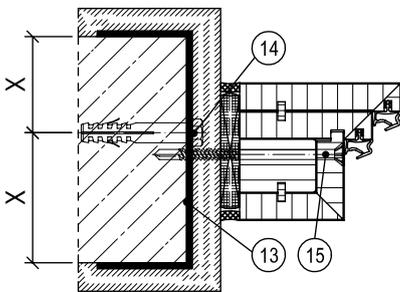


- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)

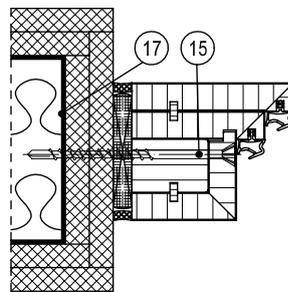
¹⁾ Bei Hinterfüllung mit Mineralwolle +20 mm

²⁾ Bei T30 max. 215mm

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M ³⁾			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M ⁴⁾					L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M ⁴⁾					L/M	L/M	L/M	L/M

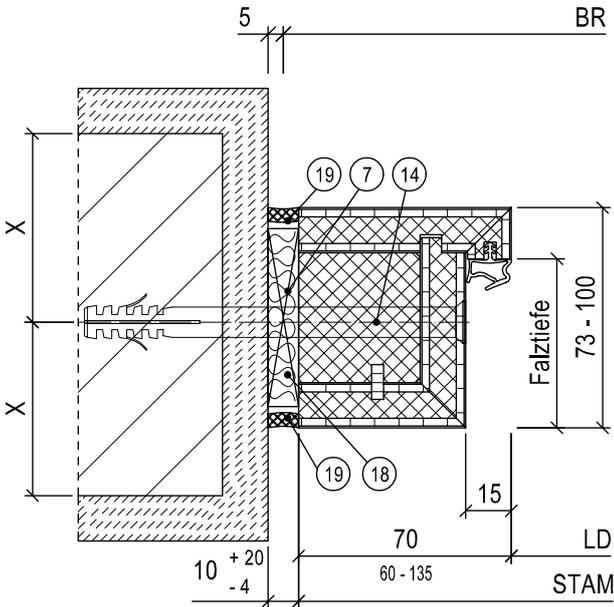
³⁾ Die komplette Dicke des Holzstockes muss in die Wand eingreifen ⁴⁾ PA \geq 95 mm erforderlich L = bei Leichtbauwand
M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

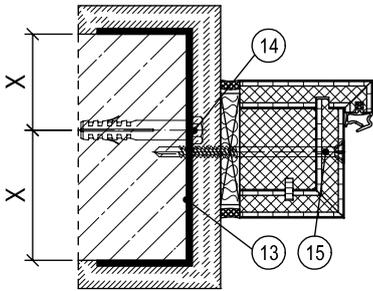
FALTSTOCKZARGE, EINFACHFALZ, SCHRAUBBEFESTIGUNG ST, (T60, T90), PROFIL 1011

Mauerwerk/Beton

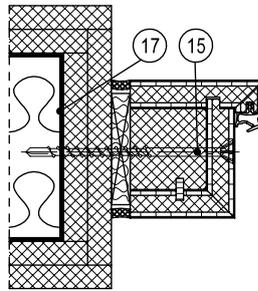


- 7. Druckfeste Hinterklotzung aus Baustoffen der Baustoffklasse A
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum																					
Mineralwolle		L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M														

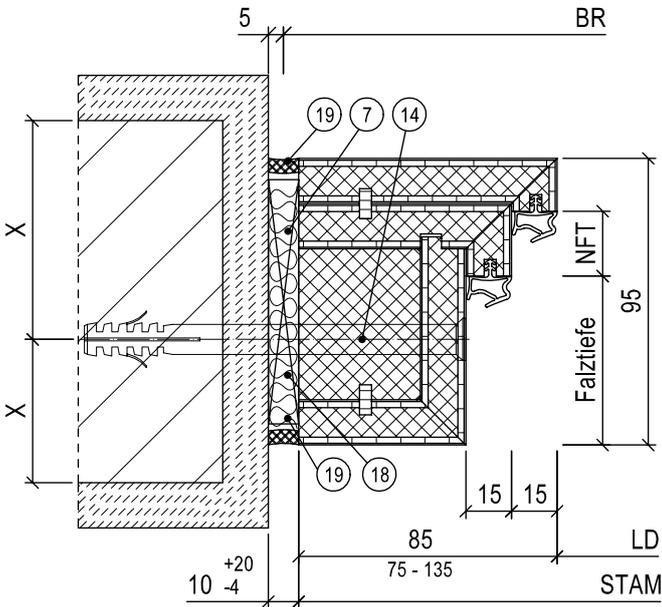
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

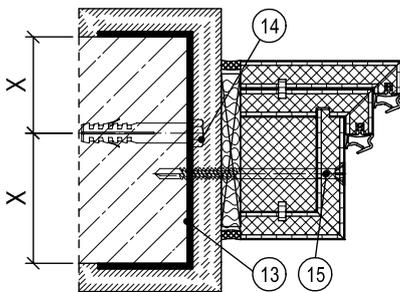
FALTSTOCKZARGE, DOPPELFALZ, SCHRAUBBEFESTIGUNG ST, (T60, T90), PROFIL 2011

Mauerwerk/Beton

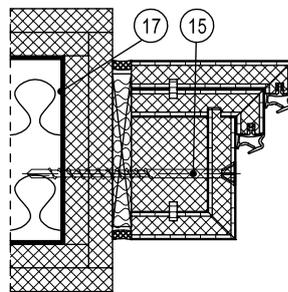


- 7. Druckfeste Hinterklotzung aus Baustoffen der Baustoffklasse A
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahlflasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum																					
Mineralwolle		L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M														

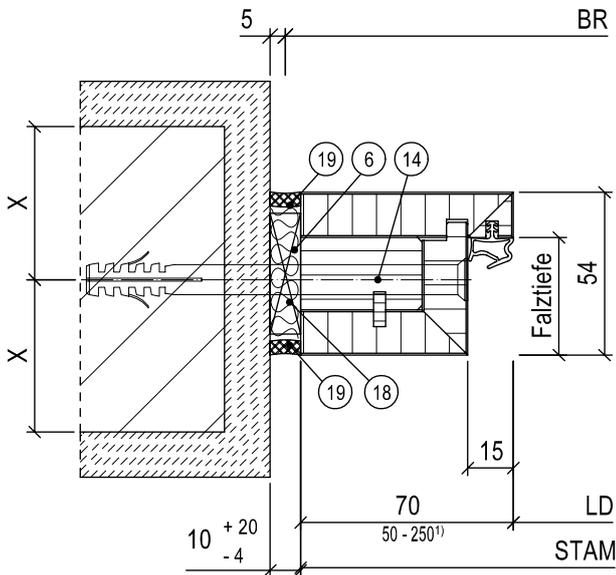
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

FALTSTOCKZARGE, EINFACHFALZ, SCHRAUBBEFESTIGUNG ST, PA 54, PROFIL 1011

Mauerwerk/Beton



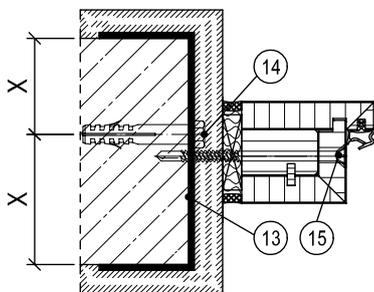
6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
18. Füllmaterial nach Tabelle
19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)

¹⁾ Bei T30 max. 135 mm

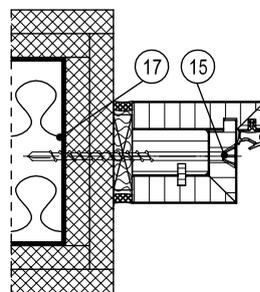
Holzzargen

6.2

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum				L/M	L/M	L/M											L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M											L/M	L/M	L/M	L/M

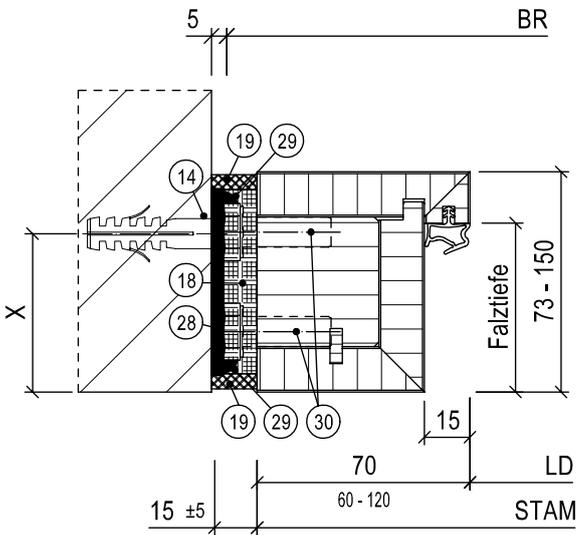
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

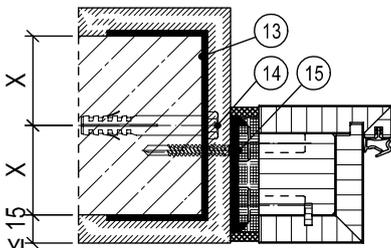
FALTSTOCKZARGE, EINFACHFALZ, SCHWEISSANKERBEFESTIGUNG SW, PROFIL 1011

Mauerwerk/Beton

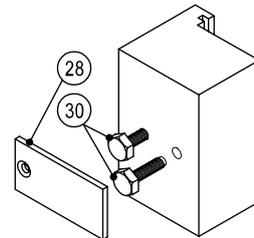
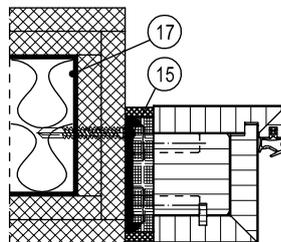


- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
- 28. Stahl-Grundplatte
- 29. Schweißpunkt/-naht
- 30. Gewindeschraube DIN 933, M10 x 30

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M ¹⁾			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M									L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M										L/M	L/M	L/M

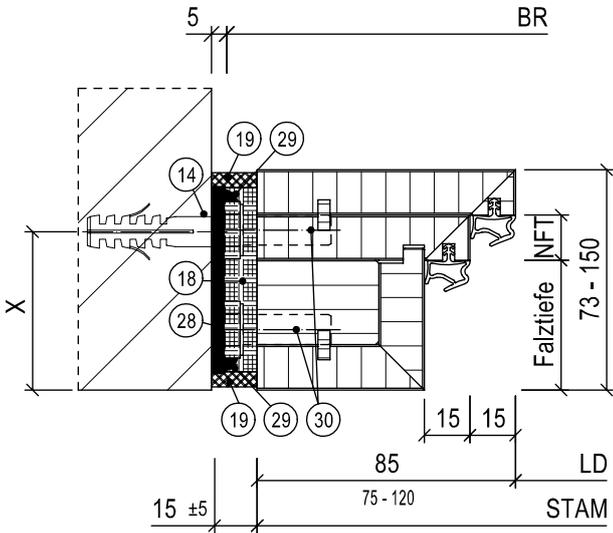
¹⁾ Die komplette Dicke des Holzstockes muss in die Wand eingreifen
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

FALTSTOCKZARGE, DOPPELFALZ, SCHWEISSANKERBEFESTIGUNG SW, PROFIL 2011

Mauerwerk/Beton

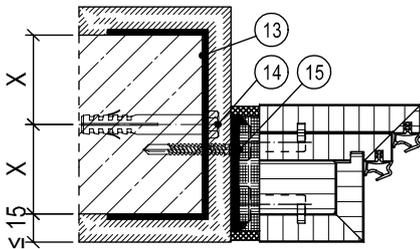


13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
18. Füllmaterial nach Tabelle
19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
28. Stahl-Grundplatte
29. Schweißpunkt/-naht
30. Gewindeschraube DIN 933, M10 x 30

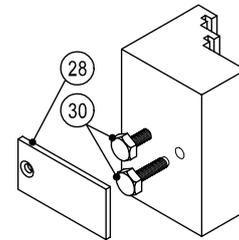
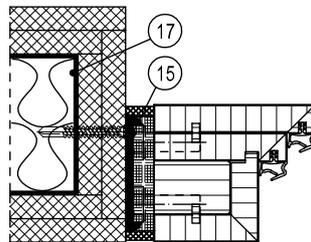
Holzzargen

6.2

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

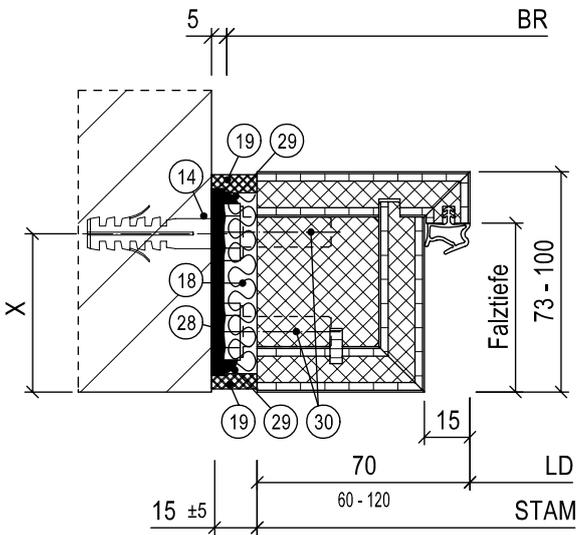
Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M ¹⁾			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M									L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M										L/M	L/M	L/M

¹⁾ Die komplette Dicke des Holzstockes muss in die Wand eingreifen
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.
Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

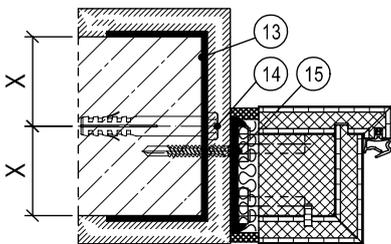
FALTSTOCKZARGE, EINFACHFALZ, SCHWEISSANKERBEFESTIGUNG SW, T90, PROFIL 1011

Mauerwerk/Beton

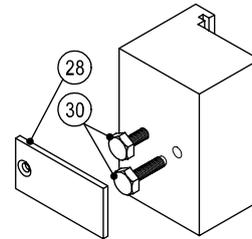
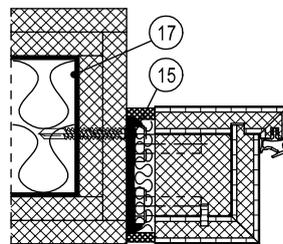


- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
- 24. Stahl-Vierkantrohr, min. 50 x 50 x 4 mm, nach bauseitiger Statik
- 28. Stahl-Grundplatte
- 29. Schweißpunkt/-naht
- 30. Gewindeschraube DIN 933, M10 x 30

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum																					
Mineralwolle			L/M	L/M	L/M	L/M															

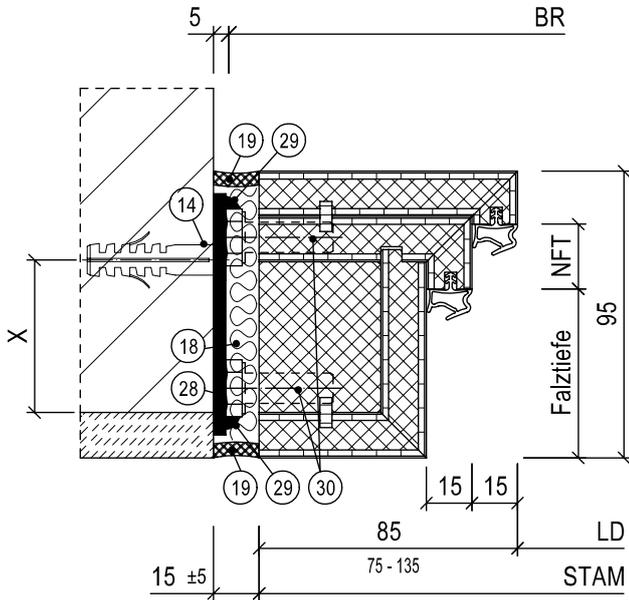
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

FALTSTOCKZARGE, DOPPELFALZ, SCHWEISSANKERBEFESTIGUNG SW, T90, PROFIL 2011

Mauerwerk/Beton

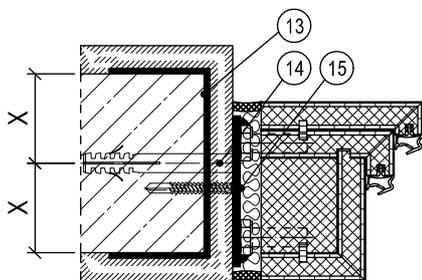


- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
- 24. Stahl-Vierkantrohr, min. 50 x 50 x 4 mm, nach bauseitiger Statik
- 28. Stahl-Grundplatte
- 29. Schweißpunkt/-naht
- 30. Gewindeschraube DIN 933, M10 x 30

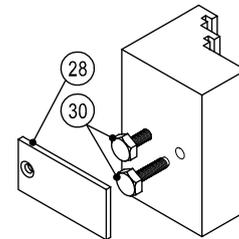
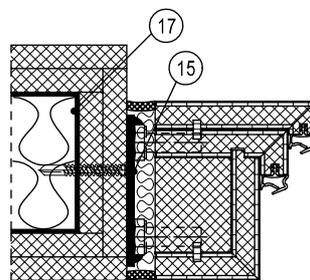
Holzzargen

6.2

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum																					
Mineralwolle			L/M	L/M	L/M	L/M															

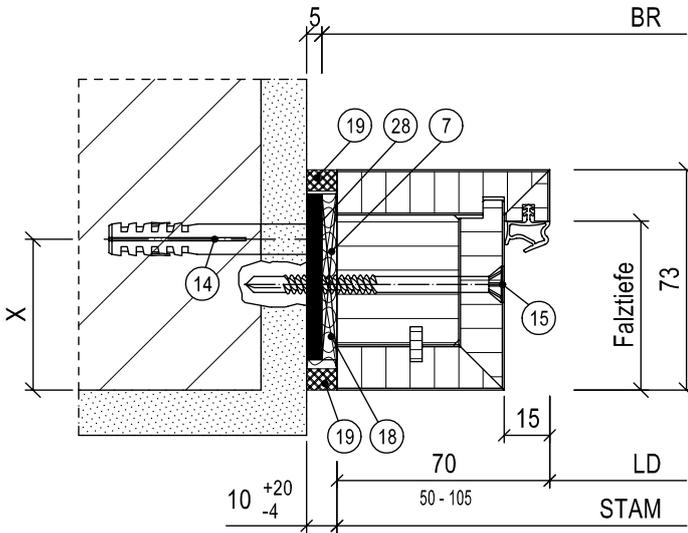
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

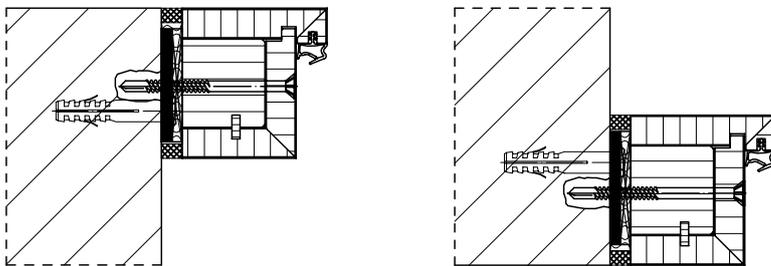
FALTSTOCKZARGE, EINFACHFALZ, SCHRAUBBEFESTIGUNG ST-G, PROFIL 1011

Mauerwerk/Beton

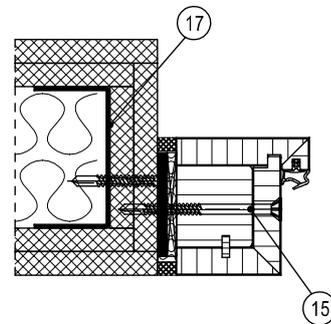


7. Druckfeste Hinterklotzung aus Baustoffen der Baustoffklasse A
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
18. Füllmaterial nach Tabelle
19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
28. Stahl-Grundplatte

Mauerbeton/Beton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M ¹⁾			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M									L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M										L/M	L/M	L/M

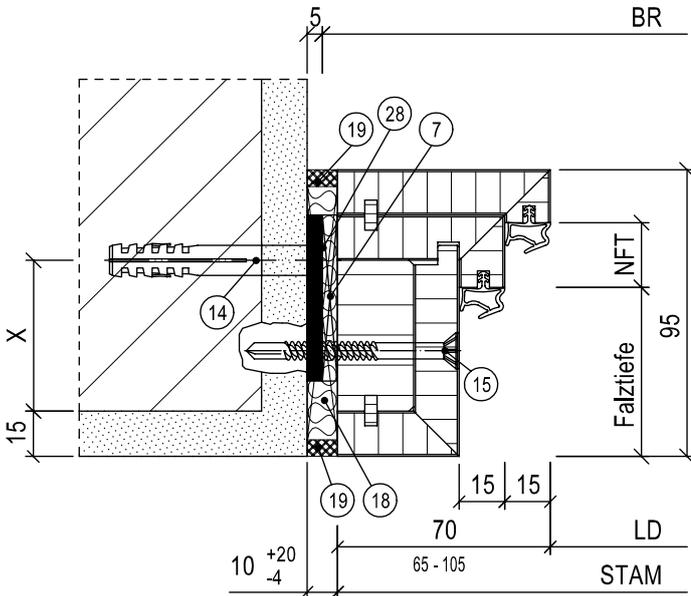
¹⁾ Die komplette Dicke des Holzstockes muss in die Wand eingreifen L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

FALTSTOCKZARGE, DOPPELFALZ, SCHRAUBBEFESTIGUNG ST-G, PROFIL 2011

Mauerwerk/Beton

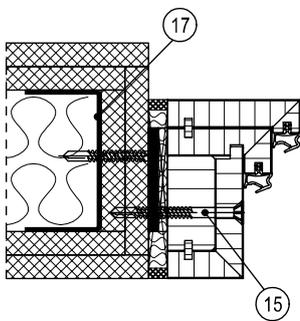


- 7. Druckfeste Hinterklotzung aus Baustoffen der Baustoffklasse A
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
- 28. Stahl-Grundplatte

Holzzargen

6.2

Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M ¹⁾			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M									L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M										L/M	L/M	L/M

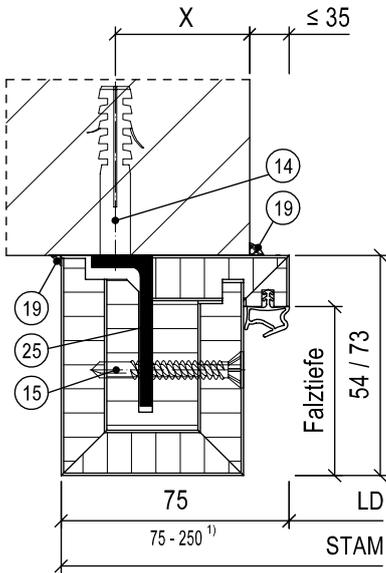
¹⁾ Die komplette Dicke des Holzstockes muss in die Wand eingreifen L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

FALTSTOCKZARGE, EINFACHFALZ, BLENDRAHMENMONTAGE C-1, PROFIL 1021

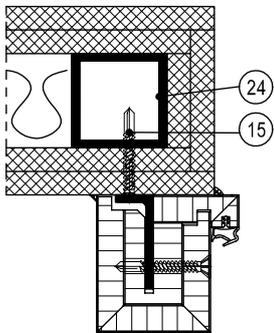
Mauerwerk/Beton



- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
- 24. Stahl-Vierkantrohr, min. 50 x 50 x 4 mm, nach bauseitiger Statik
- 25. Befestigungswinkel aus Stahl

¹⁾ Bei T30 und PA 54mm max. 135mm
Bei T30 und PA 73mm max. 215mm

Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton ≥ 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 ≥ 87,5 mm / Porenbeton T30, RS ≥ 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS ≥ 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne					L/M	L/M					L/M						L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum																				
Mineralwolle																				

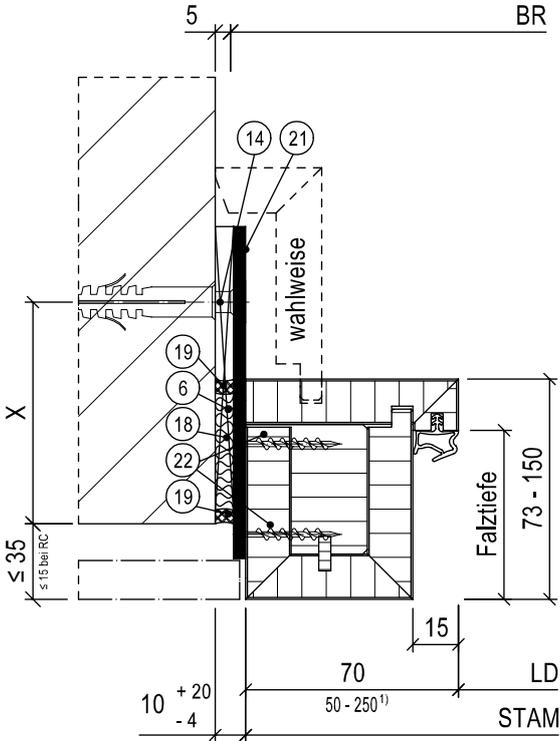
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

FALTSTOCKZARGE, EINFACHFALZ, SCHRAUBANKERBEFESTIGUNG A-G, PROFIL 1012

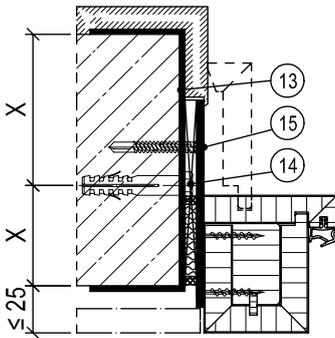
Mauerwerk/Beton



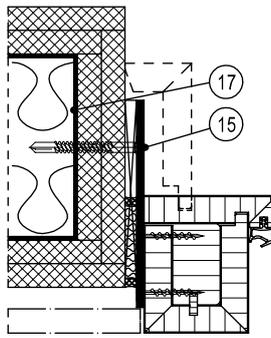
- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
- 21. Schraubanker
- 22. Spanplatten-Schraube mit Senkkopf

¹⁾ Bei T30 max. 215mm

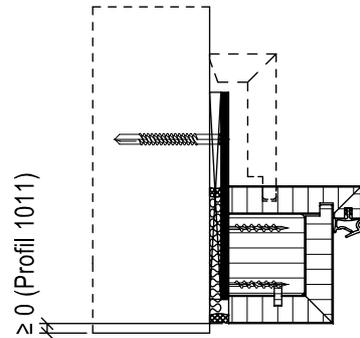
Porenbeton



Leichtbauwand



Alle Wandarten



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M ²⁾			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	L/M ³⁾					L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	L/M ³⁾					L/M	L/M	L/M	L/M

²⁾ Die komplette Dicke des Holzstockes muss in die Wand eingreifen
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

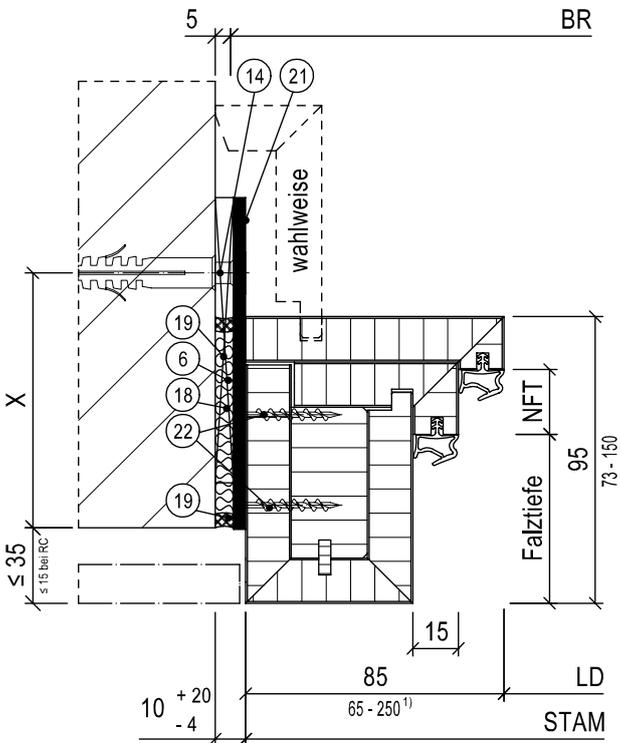
³⁾ PA $>=$ 95 mm erforderlich

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

FALTSTOCKZARGE, DOPPELFALZ, SCHRAUBANKERBEFESTIGUNG A-G, PROFIL 2012

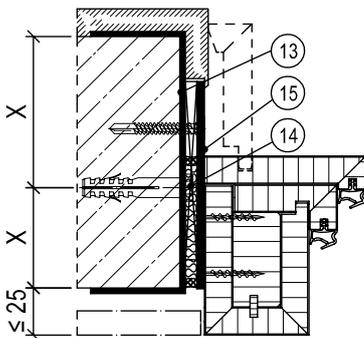
Mauerwerk/Beton



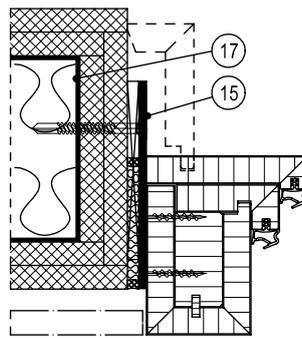
6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
18. Füllmaterial nach Tabelle
19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
21. Schraubanker
22. Spanplatten-Schraube mit Senkkopf

¹⁾ Bei T30 max. 215mm

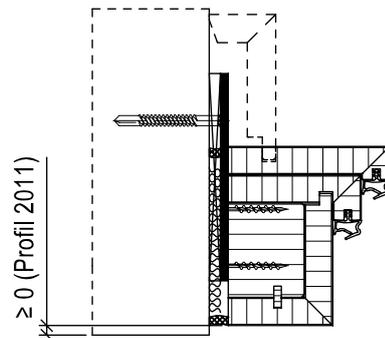
Porenbeton



Leichtbauwand



Alle Wandarten



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M				L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M				L/M	L/M	L/M	L/M

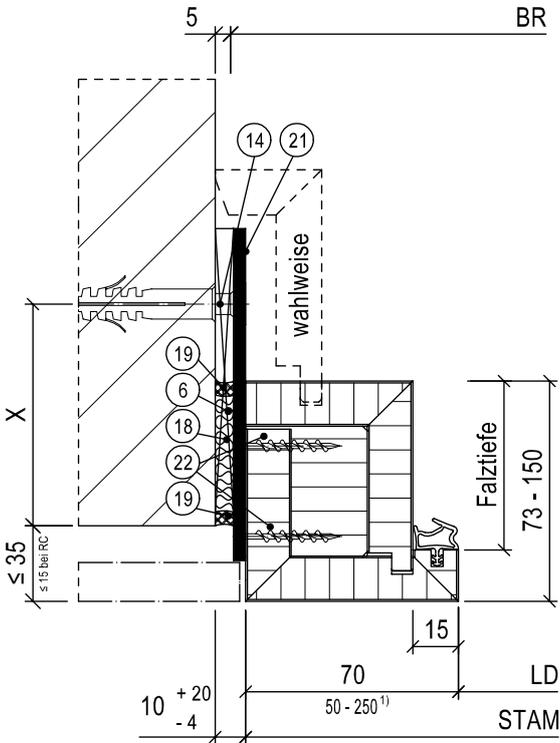
²⁾ PA $>$ = 95 mm erforderlich L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

FALTSTOCKZARGE, EINFACHFALZ, SCHRAUBANKERBEFESTIGUNG A-B, PROFIL 1013

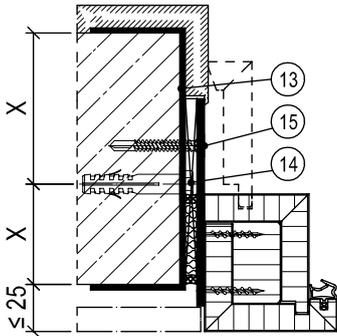
Mauerwerk/Beton



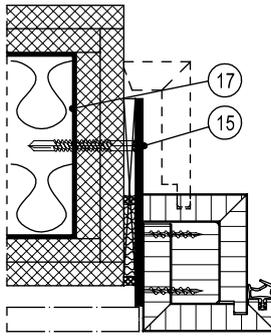
- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
- 21. Schraubanker
- 22. Spanplatten-Schraube mit Senkkopf

¹⁾ Bei T30 max. 215mm

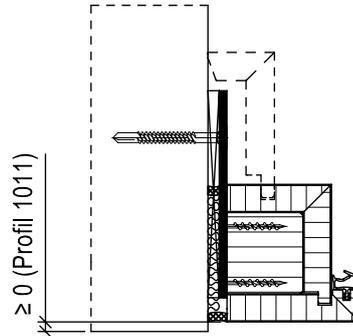
Porenbeton



Leichtbauwand



Alle Wandarten



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M ²⁾			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	L/M ³⁾					L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M	L/M ³⁾					L/M	L/M	L/M	L/M

²⁾ Die komplette Dicke des Holzstockes muss in die Wand eingreifen
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

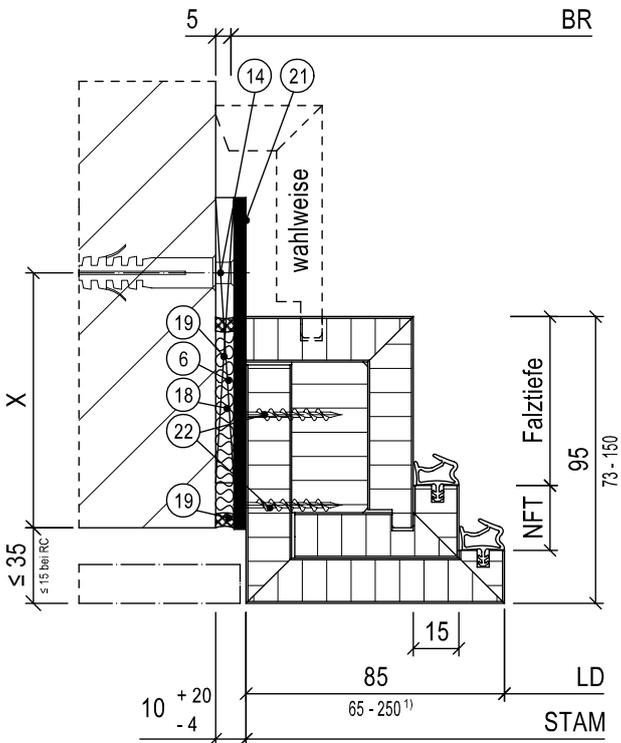
³⁾ PA \geq 95 mm erforderlich

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

FALTSTOCKZARGE, DOPPELFALZ, SCHRAUBANKERBEFESTIGUNG A-B, PROFIL 2013

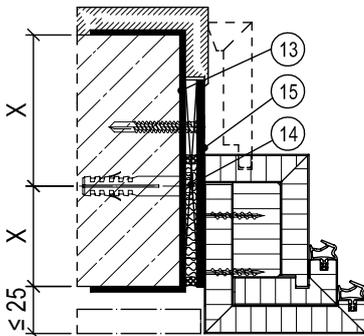
Mauerwerk/Beton



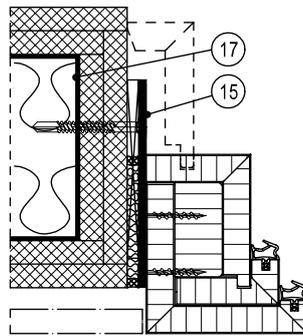
6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
18. Füllmaterial nach Tabelle
19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
21. Schraubanker
22. Spanplatten-Schraube mit Senkkopf

¹⁾ Bei T30 max. 215mm

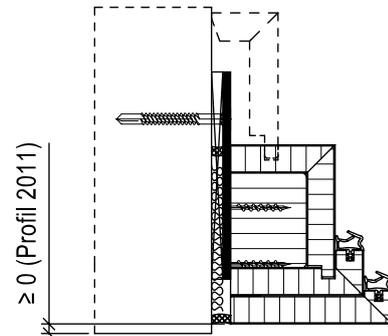
Porenbeton



Leichtbauwand



Alle Wandarten



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M ²⁾					L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M ²⁾					L/M	L/M	L/M	L/M

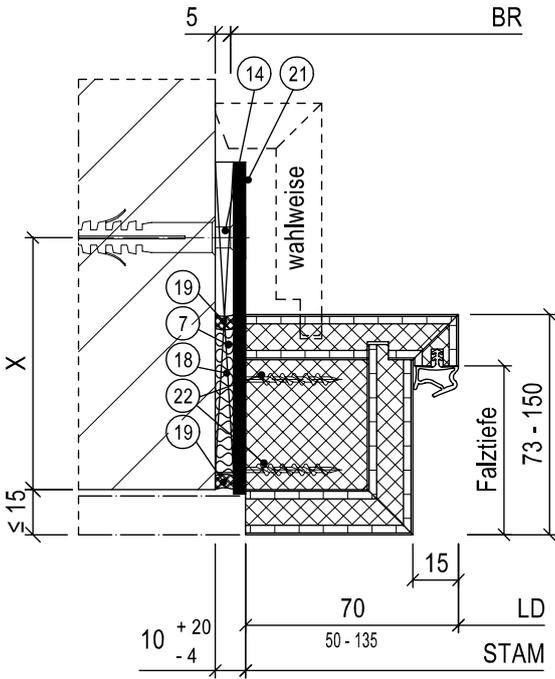
²⁾ PA $>$ = 95 mm erforderlich L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

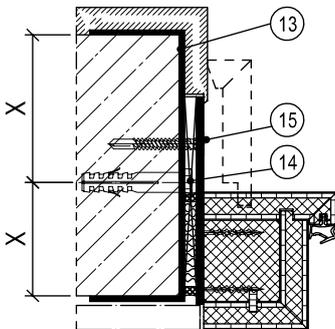
FALTSTOCKZARGE, EINFACHFALZ, SCHRAUBANKERBEFESTIGUNG A-G (T60, T90), PROFIL 1011

Mauerwerk/Beton

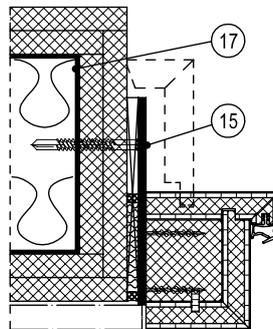


- 7. Druckfeste Hinterklotzung aus Baustoffen der Baustoffklasse A
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
- 21. Schraubanker
- 22. Spanplatten-Schraube mit Senkkopf

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum																					
Mineralwolle		L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M														

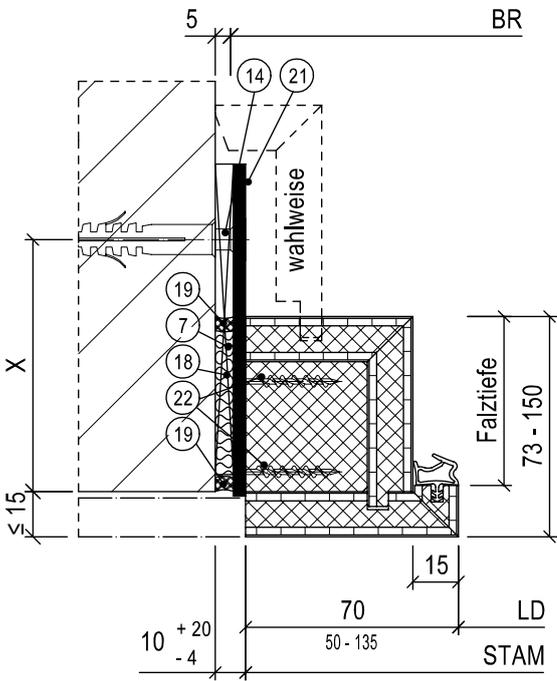
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

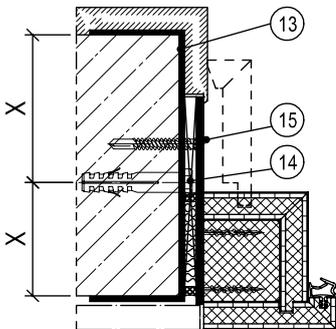
FALTSTOCKZARGE, EINFACHFALZ, SCHRAUBANKERBEFESTIGUNG A-B (T60, T90), PROFIL 1011

Mauerwerk/Beton

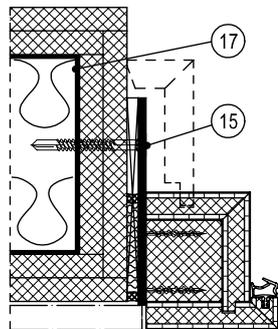


- 7. Druckfeste Hinterklotzung aus Baustoffen der Baustoffklasse A
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
- 21. Schraubanker
- 22. Spanplatten-Schraube mit Senkkopf

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum																					
Mineralwolle		L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M														

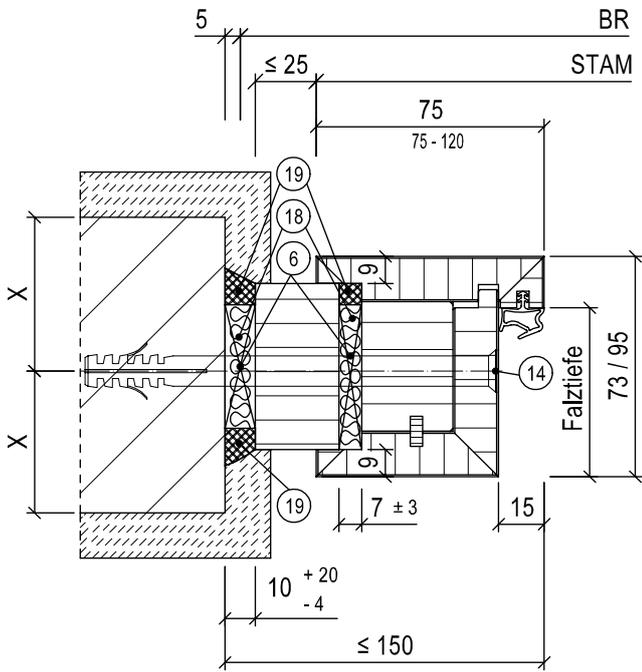
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

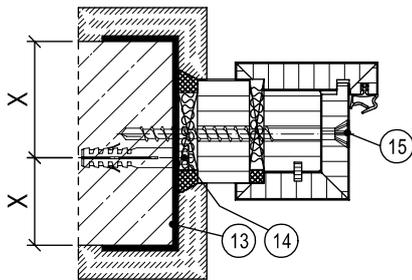
FALTSTOCKZARGE, EINFACHFALZ, SCHATTENNUTMONTAGE, BLINDSTOCK MIT MONTAGEFUGE, PROFIL 1041

Mauerwerk/Beton

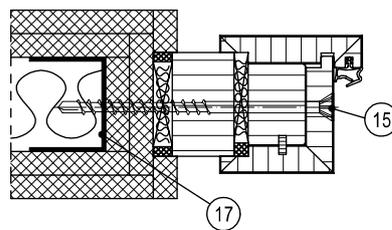


- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																		L/M	L/M	L/M
PU-Schaum				L/M	L/M	L/M												L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M												L/M	L/M	L/M

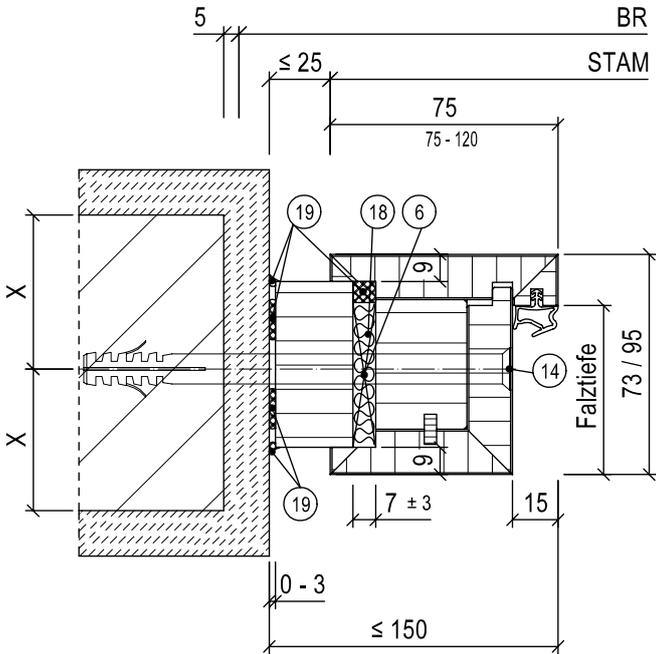
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

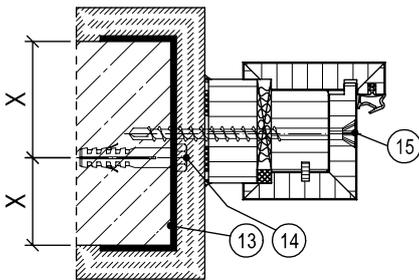
FALTSTOCKZARGE, EINFACHFALZ, SCHATTENNUTMONTAGE, BLINDSTOCK DIREKT AUF DIE WAND MONTIERT, PROFIL 1041

Mauerwerk/Beton

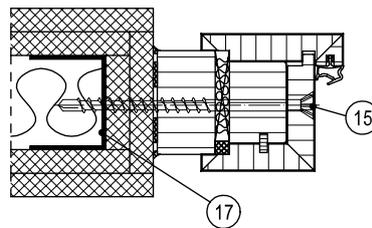


- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																		L/M	L/M	L/M
PU-Schaum				L/M	L/M	L/M					L/M							L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M				L/M							L/M	L/M	L/M

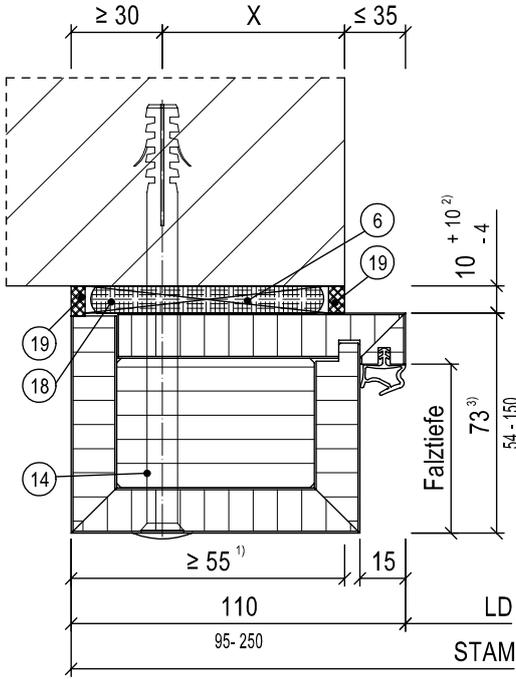
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

FALTSTOCKZARGE, EINFACHFALZ, BLENDRAHMENMONTAGE B-G, PROFIL 1021

Mauerwerk/Beton

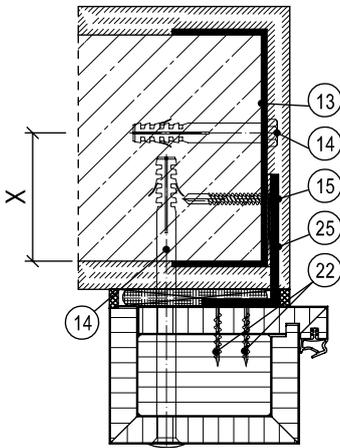


- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse ≥ B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser ≥ 6,3 mm x Länge
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
- 22. Spanplatten-Schraube mit Senkkopf
- 24. Stahl-Vierkantrohr, min. 50 x 50 x 4 mm, nach bauseitiger Statik
- 25. Befestigungswinkel aus Stahl

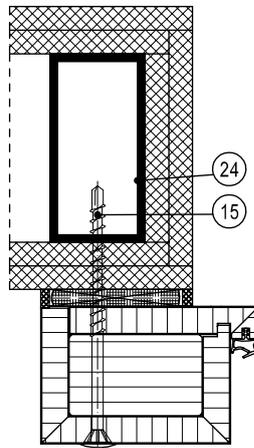
²⁾ Bei Hinterfüllung mit Mineralwolle +20 mm

³⁾ Bei T30 min. PA 73 mm

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton ≥ 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 ≥ 87,5 mm / Porenbeton T30, RS ≥ 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS ≥ 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M ¹⁾			L/M	L/M	L/M	L/M				L/M						L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M				L/M						L/M	L/M	L/M	L/M

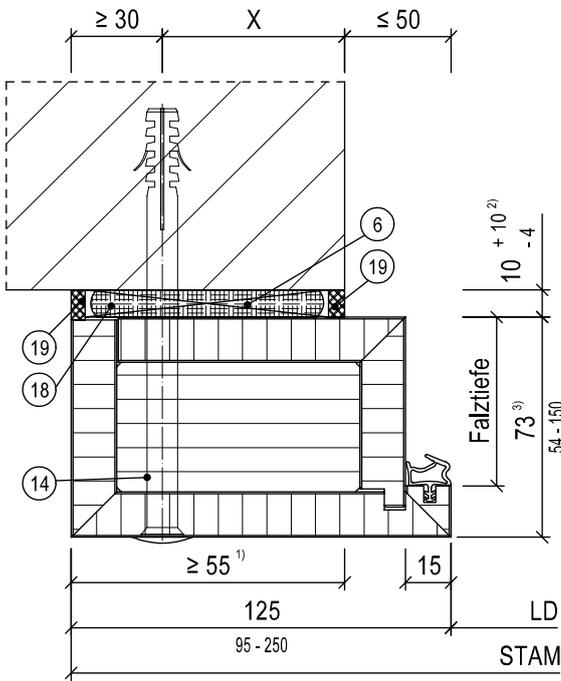
¹⁾ Bei Fugenlänge ≥ 75 mm L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

FALTSTOCKZARGE, EINFACHFALZ, BLENDRAHMENMONTAGE B-B, PROFIL 1022

Mauerwerk/Beton

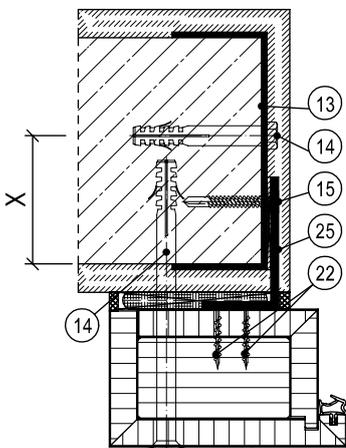


6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
18. Füllmaterial nach Tabelle
19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
22. Spanplatten-Schraube mit Senkkopf
24. Stahl-Vierkantrohr, min. 50 x 50 x 4 mm, nach bauseitiger Statik
25. Befestigungswinkel aus Stahl
55. Bekleidung für nachträgliche Montage

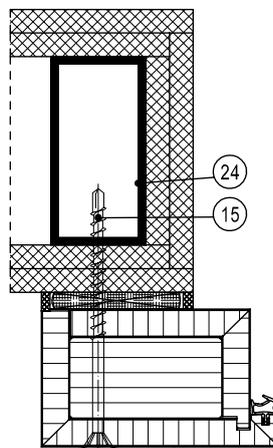
²⁾ Bei Hinterfüllung mit Mineralwolle +20 mm

³⁾ Bei T30 min. PA 73 mm

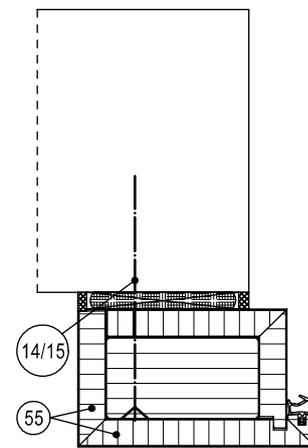
Porenbeton



Leichtbauwand



Alle Wandarten



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M ¹⁾			L/M	L/M	L/M	L/M				L/M						L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M				L/M						L/M	L/M	L/M	L/M

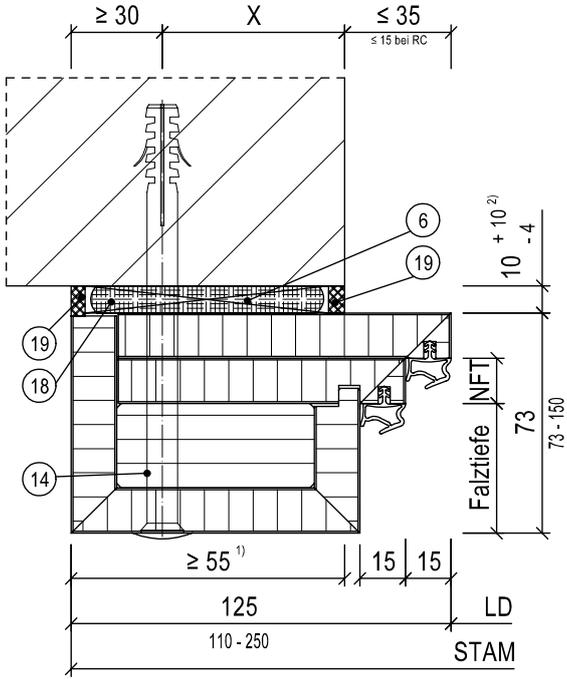
¹⁾ Bei Fugenlänge \geq 75 mm L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

FALTSTOCKZARGE, DOPPELFALZ, BLENDRAHMENMONTAGE B-G, PROFIL 2021

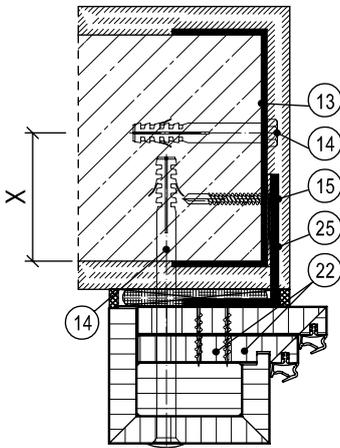
Mauerwerk/Beton



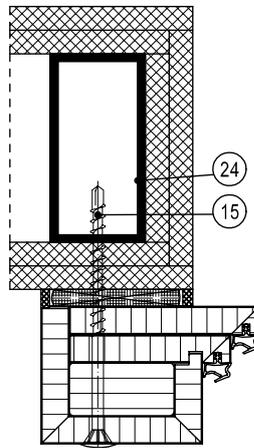
6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
18. Füllmaterial nach Tabelle
19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
22. Spanplatten-Schraube mit Senkkopf
24. Stahl-Vierkantrohr, min. 50 x 50 x 4 mm, nach bauseitiger Statik
25. Befestigungswinkel aus Stahl

²⁾ Bei Hinterfüllung mit Mineralwolle +20 mm

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M ¹⁾			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M						L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M						L/M	L/M	L/M	L/M

¹⁾ Bei Fugenlänge \geq 75 mm L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

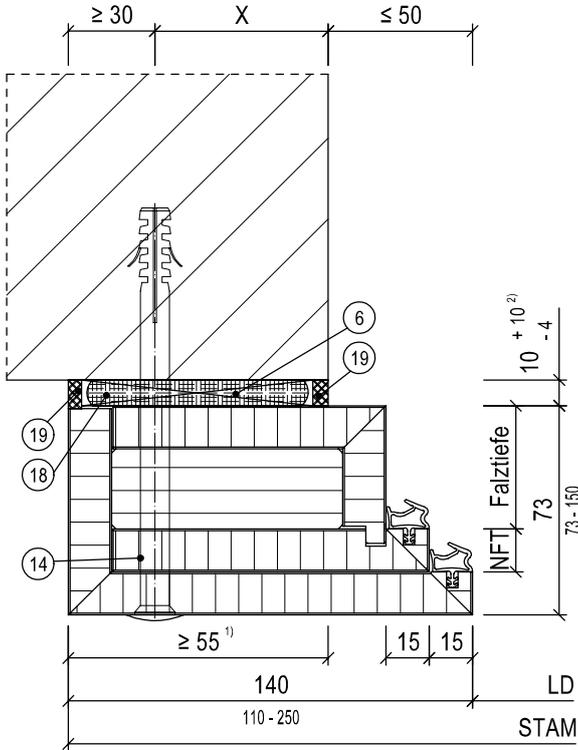
Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.



FALTSTOCKZARGE, DOPPELFALZ, BLENDRAHMENMONTAGE B-B, PROFIL 2022

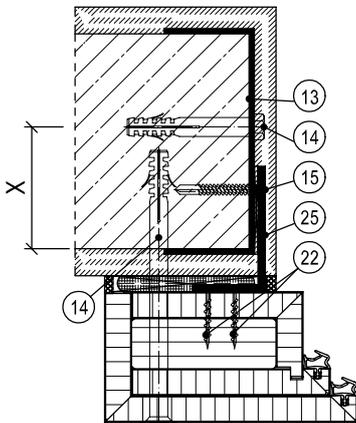
Mauerwerk/Beton



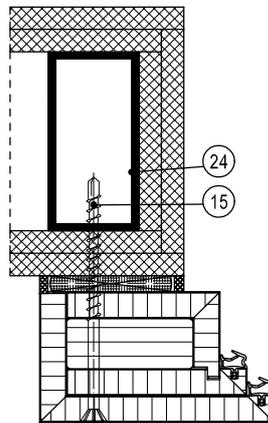
- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse ≥ B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser ≥ 6,3 mm x Länge
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
- 22. Spanplatten-Schraube mit Senkkopf
- 24. Stahl-Vierkantrohr, min. 50 x 50 x 4 mm, nach bauseitiger Statik
- 25. Befestigungswinkel aus Stahl
- 54. Bekleidung für nachträgliche Montage

²⁾ Bei Hinterfüllung mit Mineralwolle +20 mm

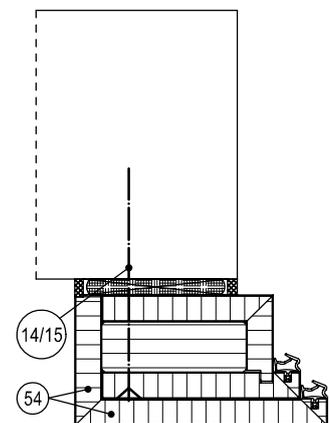
Porenbeton



Leichtbauwand



Alle Wandarten



X-Maß: Mauerwerk, Beton ≥ 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 ≥ 87,5 mm / Porenbeton T30, RS ≥ 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS ≥ 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M ¹⁾			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M							L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M							L/M	L/M	L/M	L/M

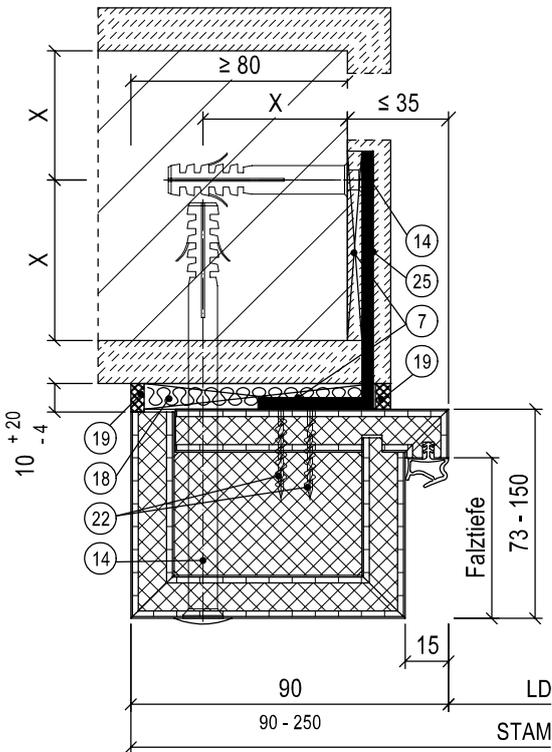
¹⁾ Bei Fugenlänge ≥ 75 mm L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

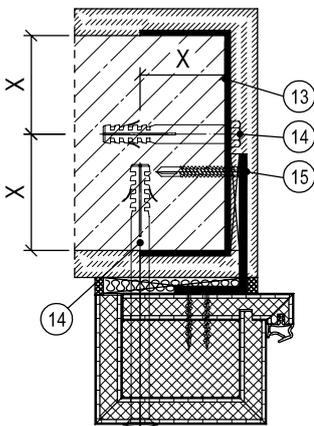
FALTSTOCKZARGE, EINFACHFALZ, BLENDRAHMENMONTAGE B-G, B-B (T60, T90), PROFIL 1021, 1022

Mauerwerk/Beton

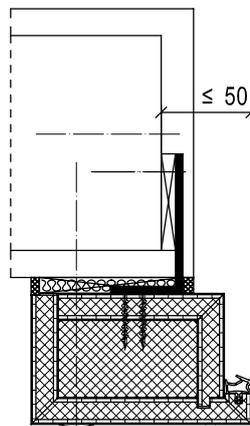


- 7. Druckfeste Hinterklotzung aus Baustoffen der Baustoffklasse A
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
- 22. Spanplatten-Schraube mit Senkkopf
- 25. Befestigungswinkel aus Stahl

Porenbeton



Mauerwerk / Beton / Porenbeton



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum																					
Mineralwolle		M	M	M	M	M	M														

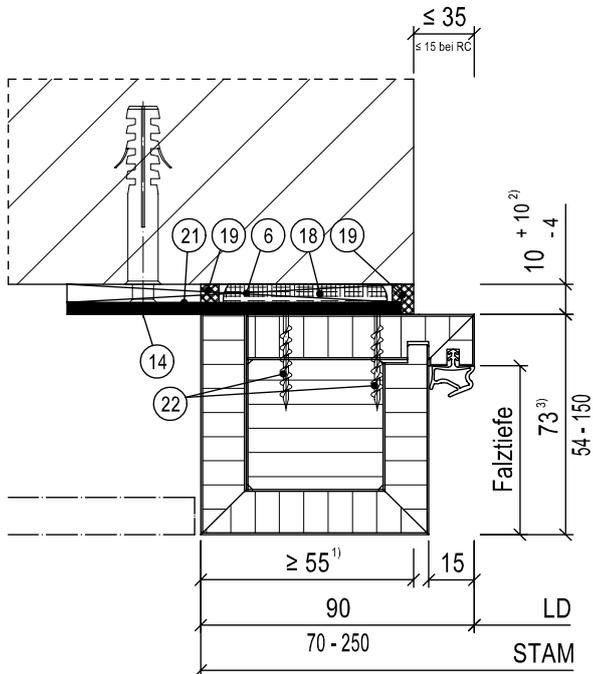
M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

FALTSTOCKZARGE, EINFACHFALZ, BLENDRAHMENMONTAGE A-G, PROFIL 1021

Mauerwerk/Beton

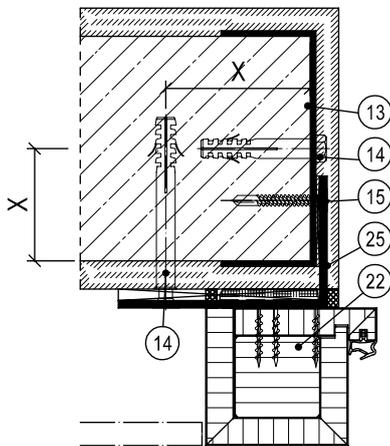


6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
18. Füllmaterial nach Tabelle
19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
21. Schraubanker
22. Spanplatten-Schraube mit Senkkopf
24. Stahl-Vierkantrohr, min. 50 x 50 x 4 mm, nach bauseitiger Statik
25. Befestigungswinkel aus Stahl

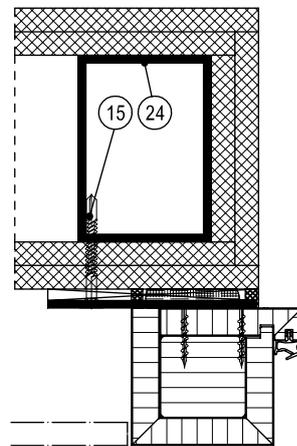
²⁾ Bei Hinterfüllung mit Mineralwolle +20 mm

³⁾ Bei T30 min. PA 73 mm

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M ¹⁾			L/M	L/M	L/M	L/M				L/M						L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M				L/M						L/M	L/M	L/M	L/M

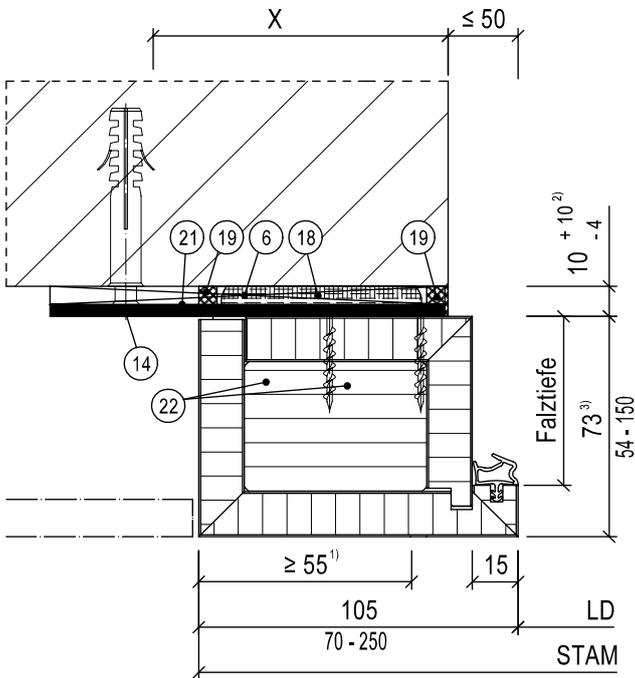
¹⁾ Bei Fugenlänge \geq 75 mm L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

FALTSTOCKZARGE, EINFACHFALZ, BLENDRAHMENMONTAGE A-B, PROFIL 1022

Mauerwerk/Beton

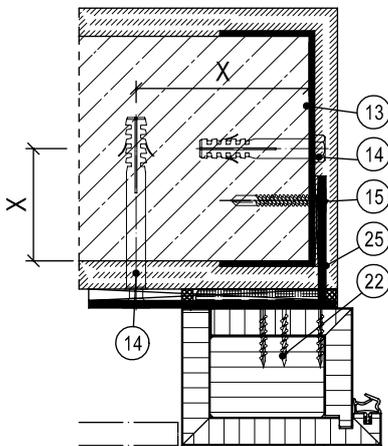


6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
18. Füllmaterial nach Tabelle
19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
21. Schraubanker
22. Spanplatten-Schraube mit Senkkopf
24. Stahl-Vierkantrohr, min. 50 x 50 x 4 mm, nach bauseitiger Statik
25. Befestigungswinkel aus Stahl

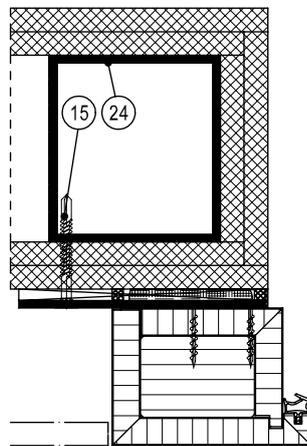
²⁾ Bei Hinterfüllung mit Mineralwolle +20 mm

³⁾ Bei T30 min. PA 73 mm

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M ¹⁾			L/M	L/M	L/M	L/M										L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M										L/M	L/M	L/M	L/M

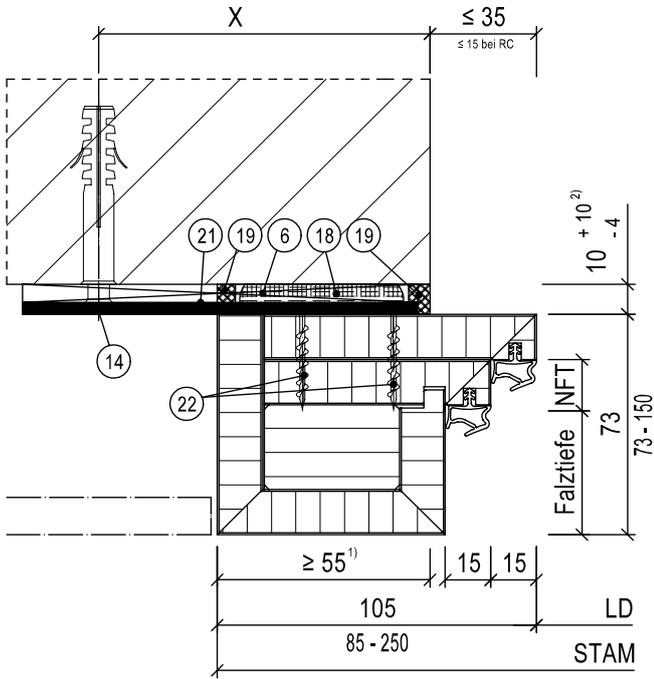
¹⁾ Bei Fugenlänge \geq 75 mm L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

FALTSTOCKZARGE, DOPPELFALZ, BLENDRAHMENMONTAGE A-G, PROFIL 2021

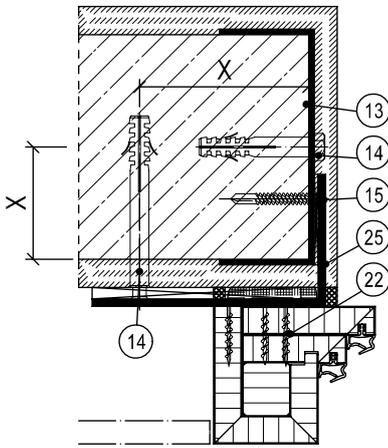
Mauerwerk/Beton



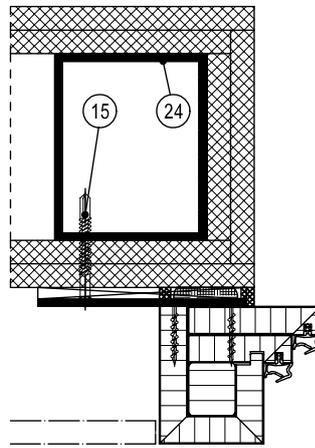
- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse ≥ B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser ≥ 6,3 mm x Länge
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
- 21. Schraubanker
- 22. Spanplatten-Schraube mit Senkkopf
- 24. Stahl-Vierkantrohr, min. 50 x 50 x 4 mm, nach bauseitiger Statik
- 25. Befestigungswinkel aus Stahl

²⁾ Bei Hinterfüllung mit Mineralwolle +20 mm

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton ≥ 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 ≥ 87,5 mm / Porenbeton T30, RS ≥ 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS ≥ 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M ¹⁾			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M						L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M						L/M	L/M	L/M	L/M

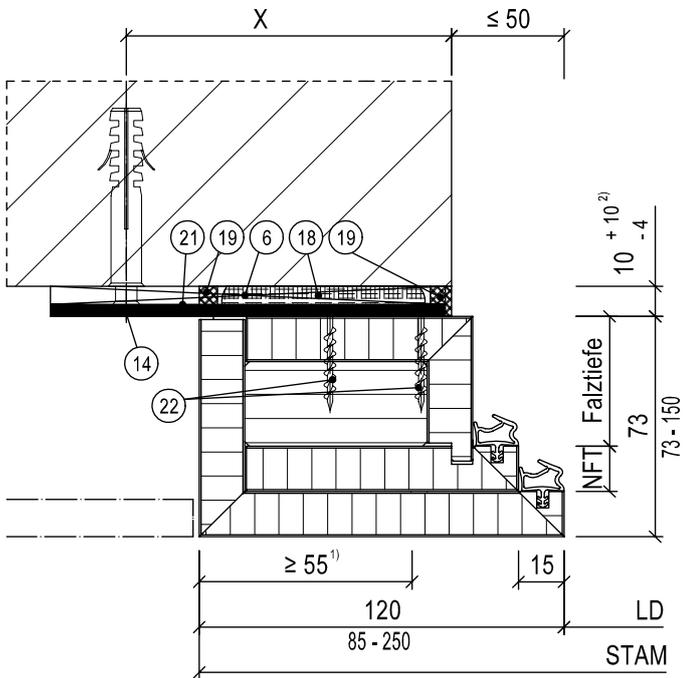
¹⁾ Bei Fugenlänge ≥ 75 mm L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

FALTSTOCKZARGE, DOPPELFALZ, BLENDRAHMENMONTAGE A-B, PROFIL 2022

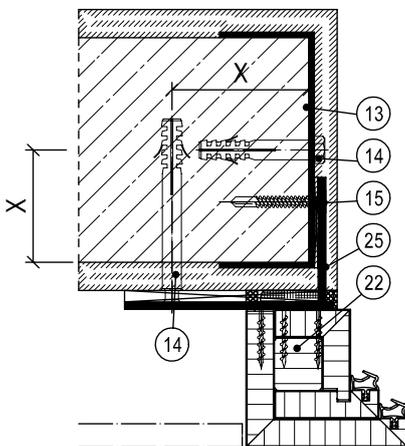
Mauerwerk/Beton



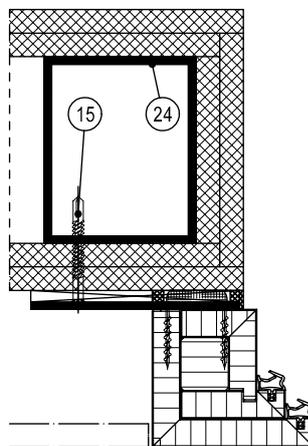
6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
18. Füllmaterial nach Tabelle
19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
21. Schraubanker
22. Spanplatten-Schraube mit Senkkopf
24. Stahl-Vierkantrohr, min. 50 x 50 x 4 mm, nach bauseitiger Statik
25. Befestigungswinkel aus Stahl

²⁾ Bei Hinterfüllung mit Mineralwolle +20 mm

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M ¹⁾			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M							L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M							L/M	L/M	L/M	L/M

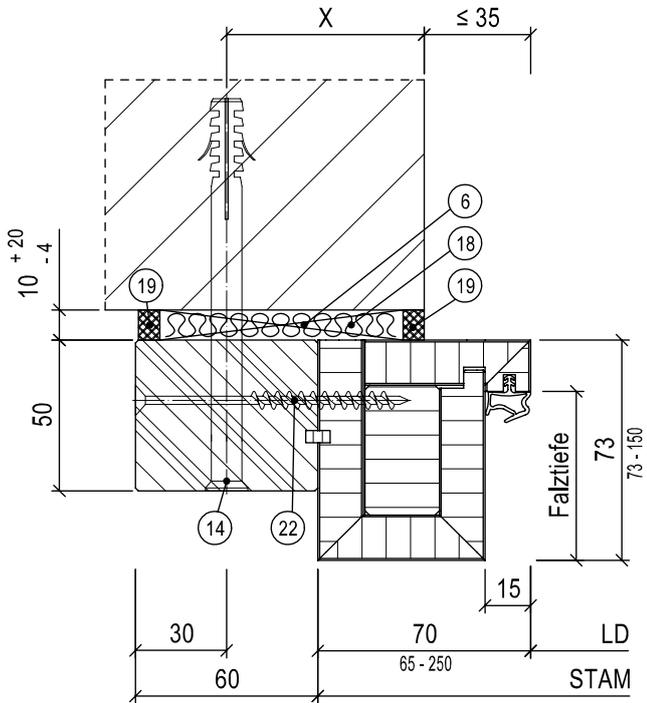
¹⁾ Bei Fugenlänge \geq 75 mm L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

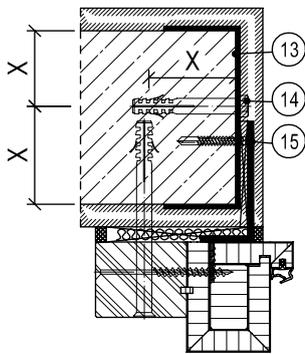
FALTSTOCKZARGE, EINFACHFALZ, VORSATZMONTAGE B-G, ≤ 35MM, PROFIL 1021

Mauerwerk/Beton

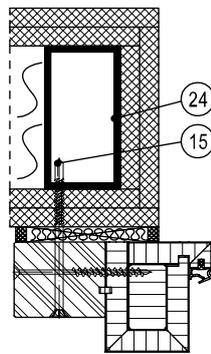


- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse ≥ B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser ≥ 6,3 mm x Länge
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
- 22. Spanplatten-Schraube mit Senkkopf
- 24. Stahl-Vierkantrohr, min. 50 x 50 x 4 mm, nach bauseitiger Statik

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton ≥ 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 ≥ 87,5 mm / Porenbeton T30, RS ≥ 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS ≥ 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum				L/M	L/M	L/M	L/M	L/M									L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M									L/M	L/M	L/M	L/M

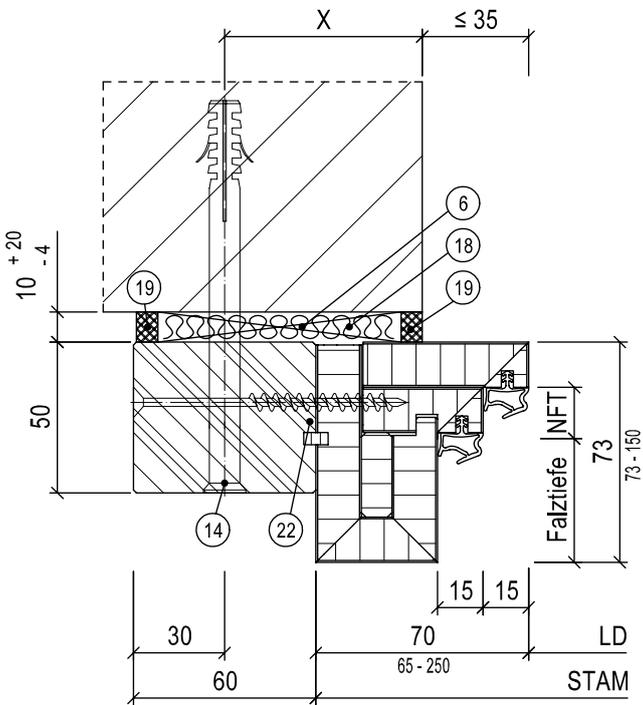
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

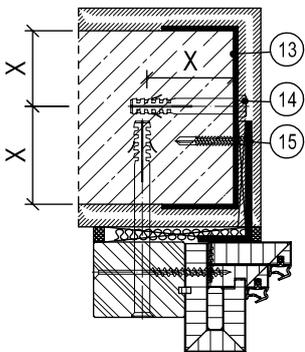
FALTSTOCKZARGE, DOPPELFALZ, VORSATZMONTAGE B-G, ≤ 35MM, PROFIL 2021

Mauerwerk/Beton

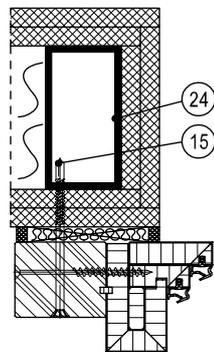


- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
- 22. Spanplatten-Schraube mit Senkkopf
- 24. Stahl-Vierkantrohr, min. 50 x 50 x 4 mm, nach bauseitiger Statik

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M							L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M							L/M	L/M	L/M	L/M

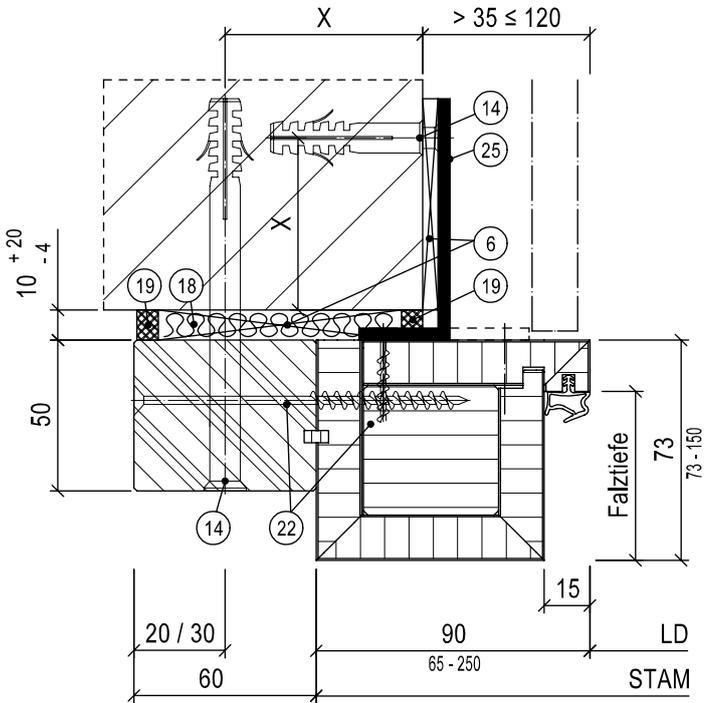
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

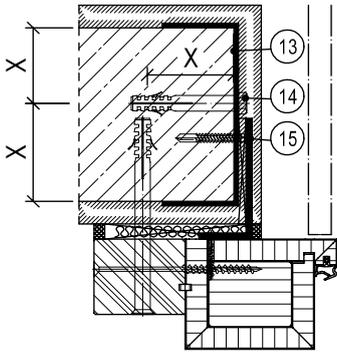
FALTSTOCKZARGE, EINFACHFALZ, VORSATZMONTAGE B-G, >35MM ≤ 120MM, PROFIL 1021

Mauerwerk/Beton

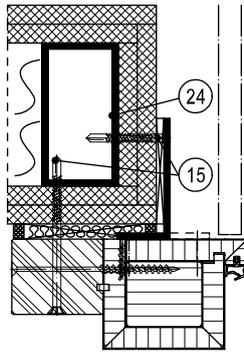


- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse ≥ B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser ≥ 6,3 mm x Länge
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
- 22. Spanplatten-Schraube mit Senkkopf
- 24. Stahl-Vierkantrohr, min. 50 x 50 x 4 mm, nach bauseitiger Statik
- 25. Befestigungswinkel aus Stahl

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton ≥ 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 ≥ 87,5 mm / Porenbeton T30, RS ≥ 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS ≥ 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum				L/M	L/M	L/M	L/M	L/M									L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M									L/M	L/M	L/M	L/M

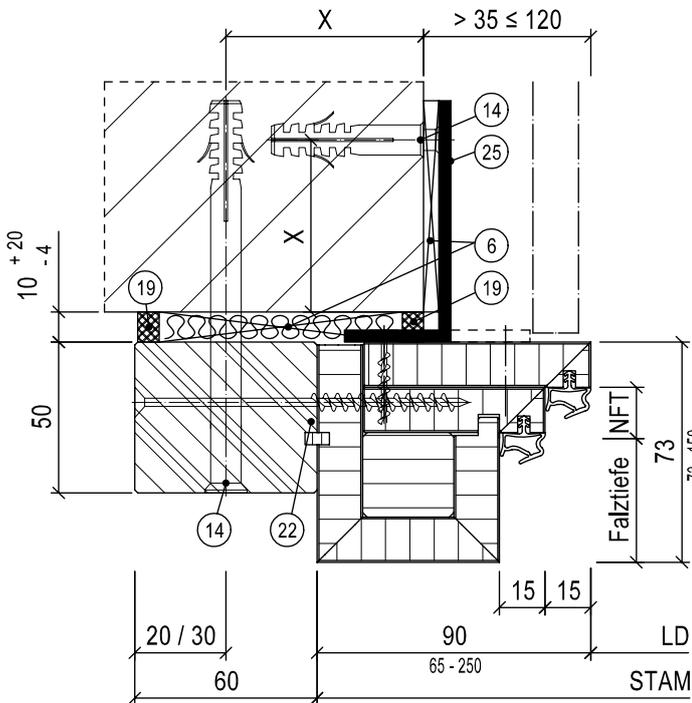
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

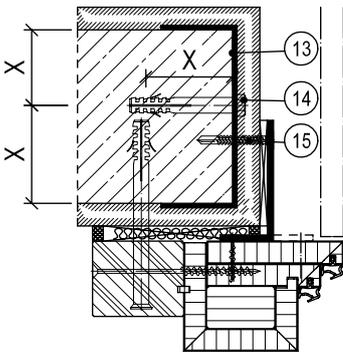
FALTSTOCKZARGE, DOPPELFALZ, VORSATZMONTAGE B-G, >35MM ≤ 120MM, PROFIL 2021

Mauerwerk/Beton

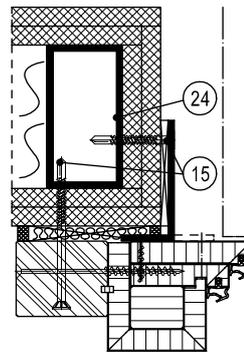


6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse ≥ B2
13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
15. Selbstbohrschraube Durchmesser ≥ 6,3 mm x Länge
18. Füllmaterial nach Tabelle
19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
22. Spanplatten-Schraube mit Senkkopf
24. Stahl-Vierkantrohr, min. 50 x 50 x 4 mm, nach bauseitiger Statik
25. Befestigungswinkel aus Stahl

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton ≥ 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 ≥ 87,5 mm / Porenbeton T30, RS ≥ 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS ≥ 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M							L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M							L/M	L/M	L/M	L/M

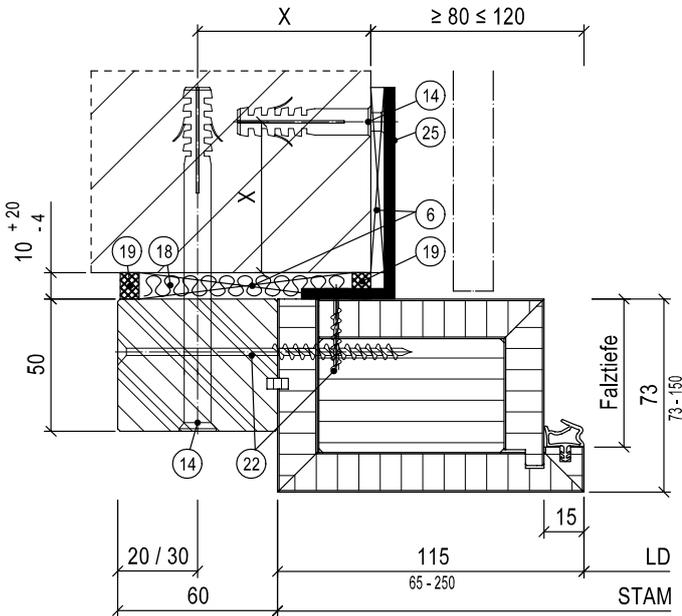
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

FALTSTOCKZARGE, EINFACHFALZ, VORSATZMONTAGE B-B, $\geq 80\text{MM} \leq 120\text{MM}$, PROFIL 1022

Mauerwerk/Beton

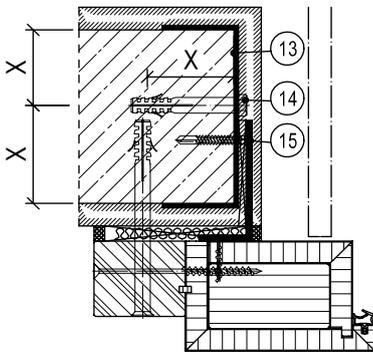


- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse $\geq \text{B2}$
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3\text{ mm}$ x Länge
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
- 22. Spanplatten-Schraube mit Senkkopf
- 24. Stahl-Vierkantrohr, min. $50 \times 50 \times 4\text{ mm}$, nach bauseitiger Statik
- 25. Befestigungswinkel aus Stahl

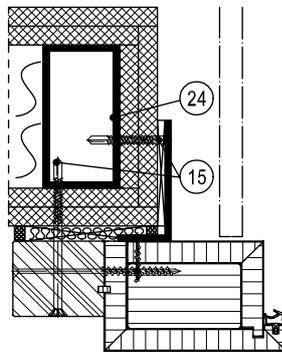
Holzargen

6.2

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0\text{ mm}$ / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5\text{ mm}$ / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5\text{ mm}$ bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0\text{ mm}$

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum				L/M	L/M	L/M	L/M	L/M									L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M									L/M	L/M	L/M	L/M

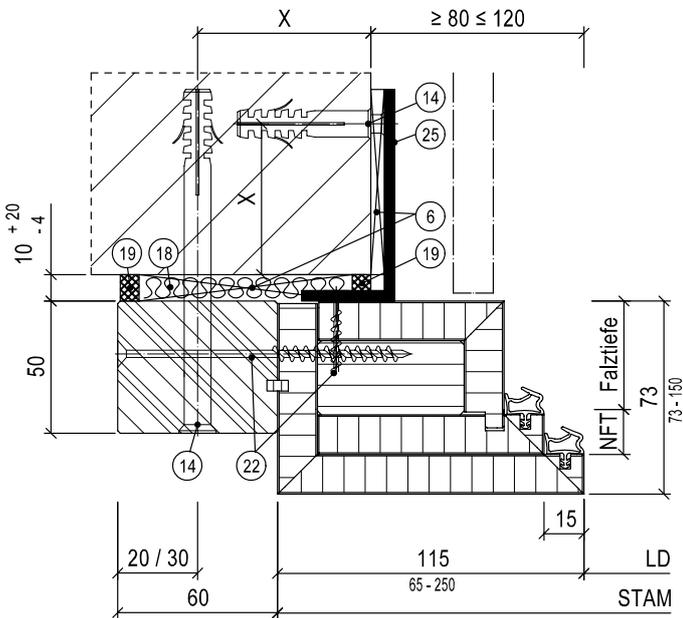
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

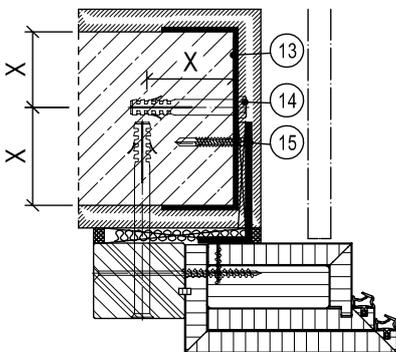
FALTSTOCKZARGE, DOPPELFALZ, VORSATZMONTAGE B-B, $\geq 80\text{MM} \leq 120\text{MM}$, PROFIL 2022

Mauerwerk/Beton

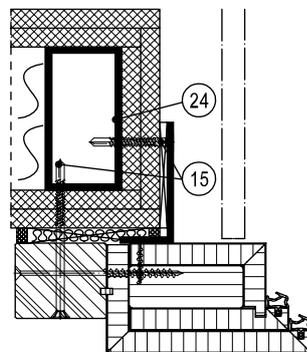


6. Druckfeste Hinterklötzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse $\geq B2$
13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3\text{ mm}$ x Länge
18. Füllmaterial nach Tabelle
19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
22. Spanplatten-Schraube mit Senkkopf
24. Stahl-Vierkantrohr, min. $50 \times 50 \times 4\text{ mm}$, nach bauseitiger Statik
25. Befestigungswinkel aus Stahl

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0\text{ mm}$ / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5\text{ mm}$ / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5\text{ mm}$ bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0\text{ mm}$

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum				L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M							L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M	L/M							L/M	L/M	L/M	L/M

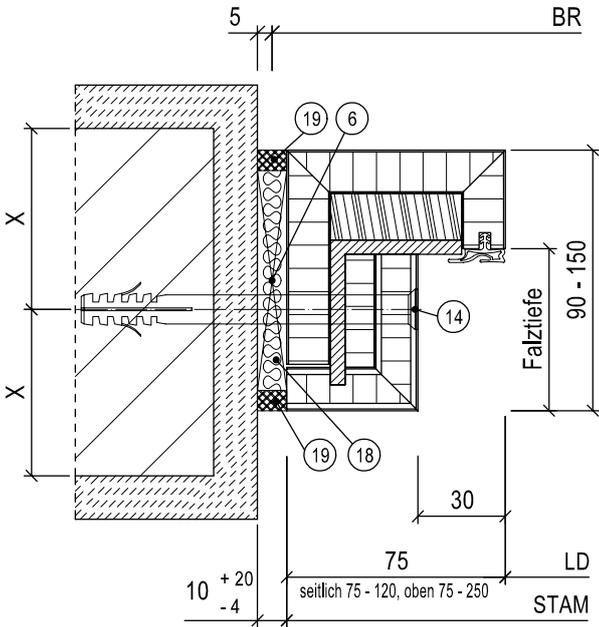
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

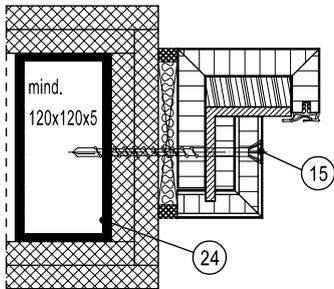
FALTSTOCKZARGE, RC 4, EINFACHFALZ, SCHRAUBBEFESTIGUNG ST

Mauerwerk/Beton



- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)
- 24. Stahl-Vierkantrohr, min. 50 x 50 x 4 mm, nach bauseitiger Statik

Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum	L/M			L/M	L/M								L/M								
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M								L/M								

L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

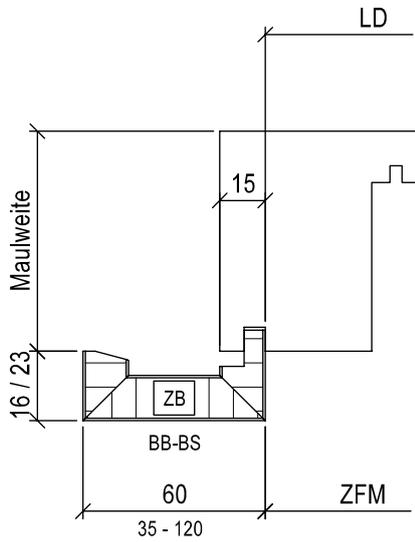
Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

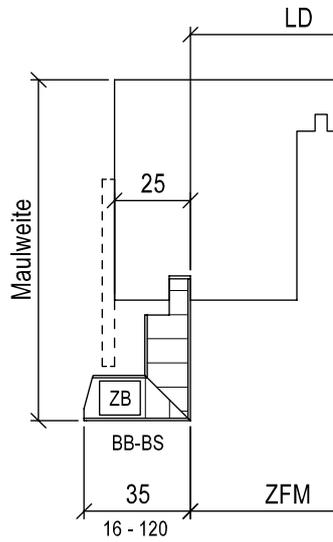


Holzstock-, Faltstockzargen-Bekleidungen

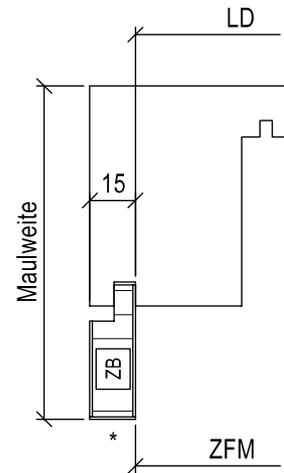
V 1.1
Form A



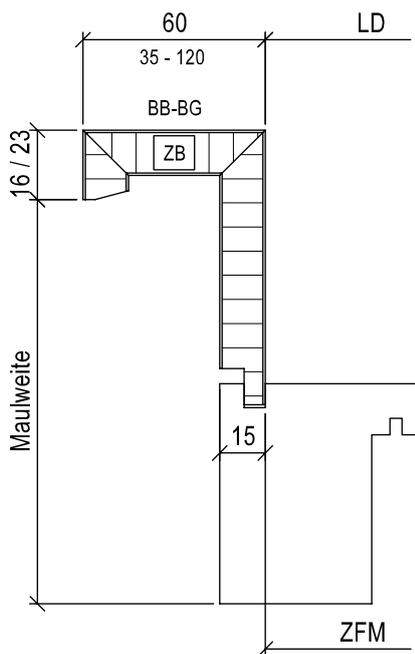
V 1.1
Form B



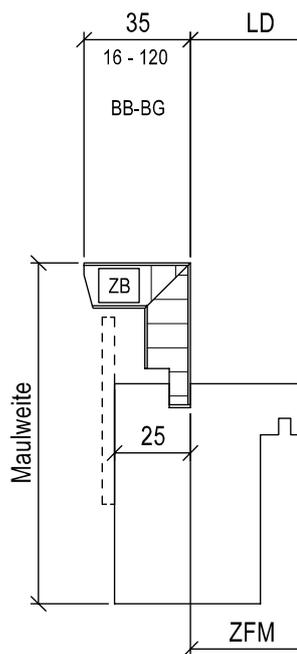
V 1.1
Form C



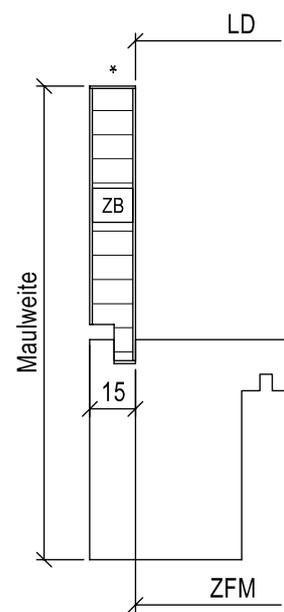
V 1.2
Form A



V 1.2
Form B



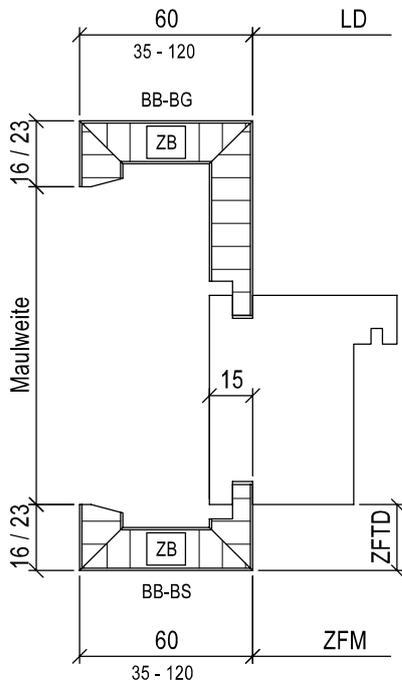
V 1.2
Form C



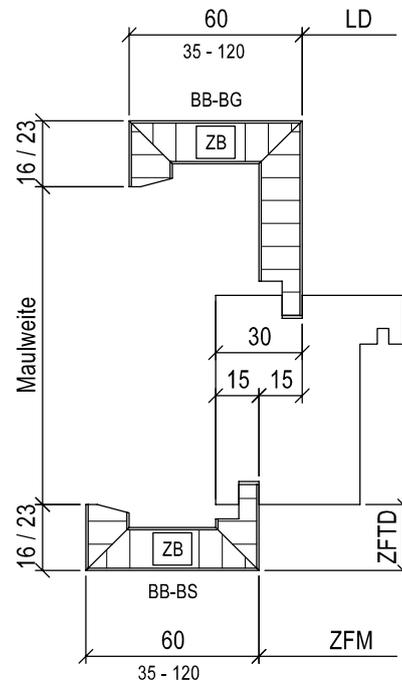
LT = Leibungsteil
ZB = Zierbekleidung

* mit Kante

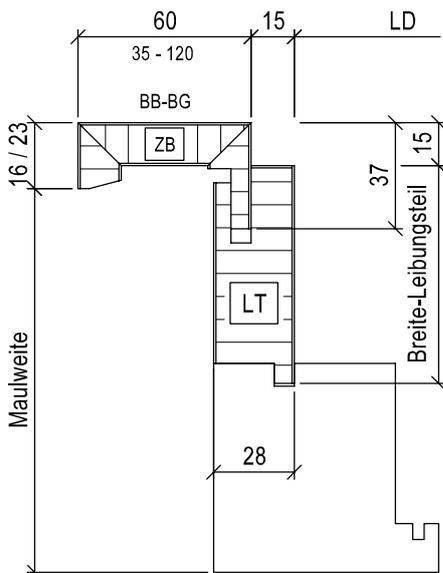
V 1.3



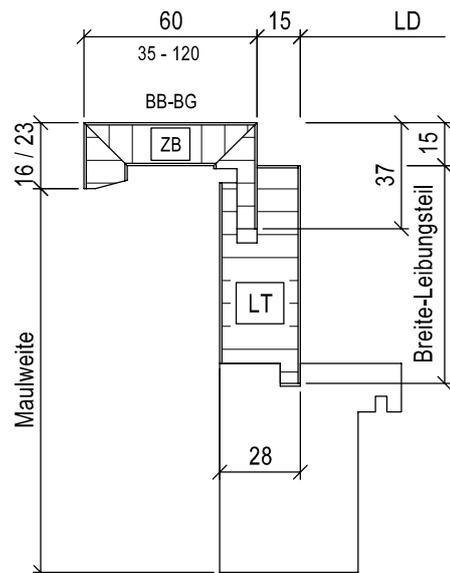
V 1.4



V 2.1



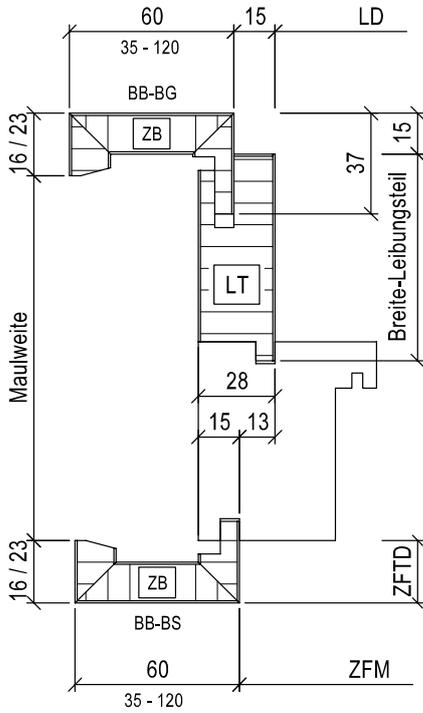
V 2.2



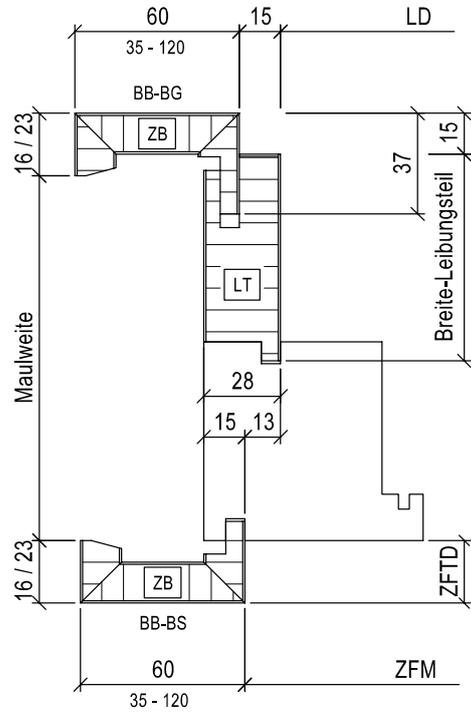
LT = Leibungsteil
ZB = Zierbekleidung

Holzstock-, Faltstockzargen-Bekleidungen

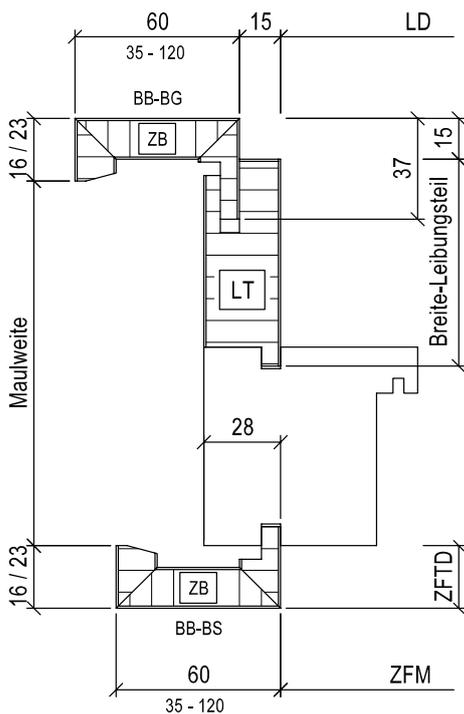
V 2.3



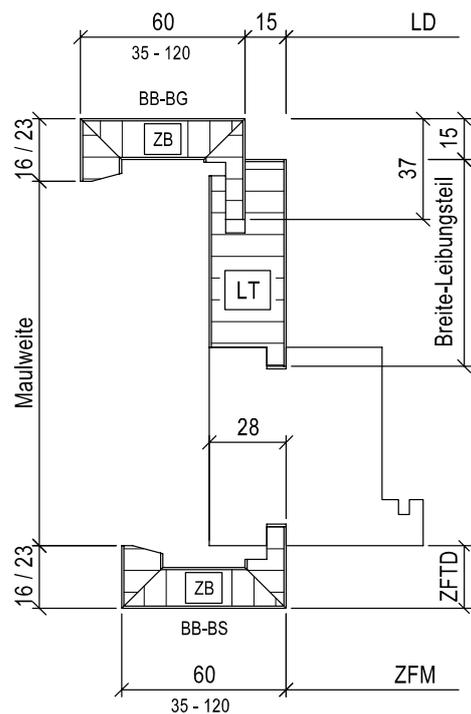
V 2.4



V 2.5



V 2.6

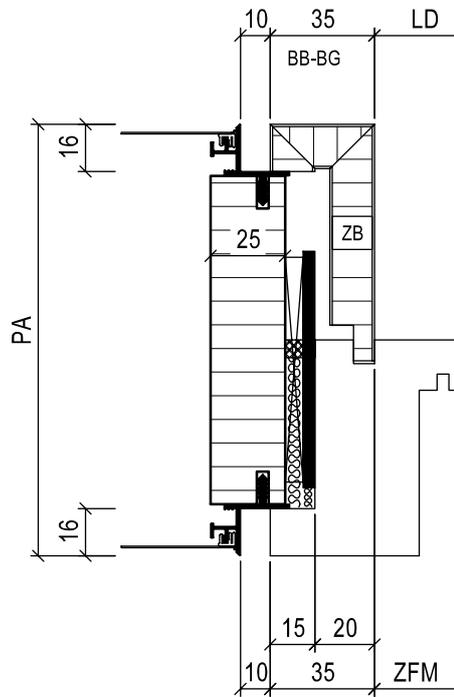
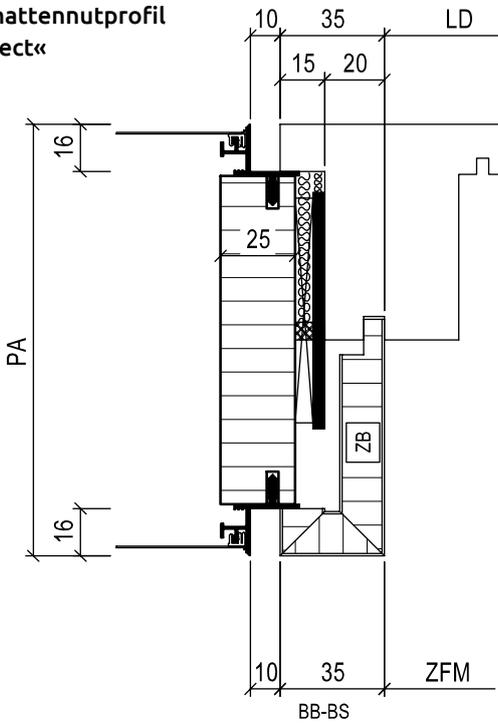


LT = Leibungsteil
ZB = Zierbekleidung

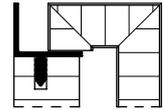
V 3.1

V 3.2

Aluschattennutprofil
„Connect“



alternative

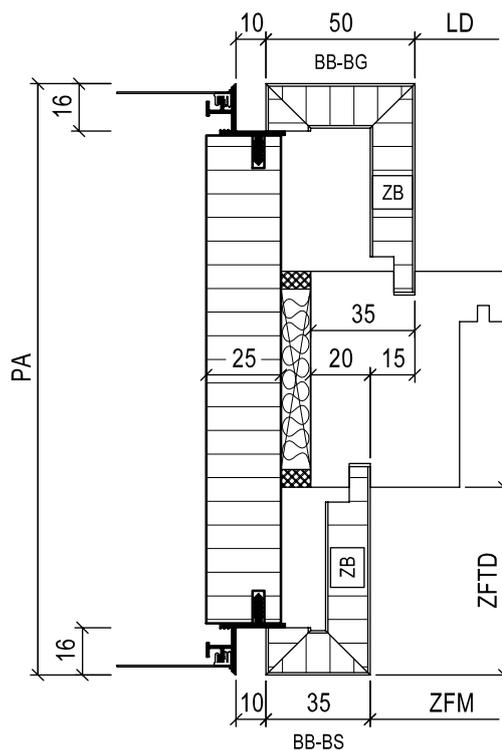
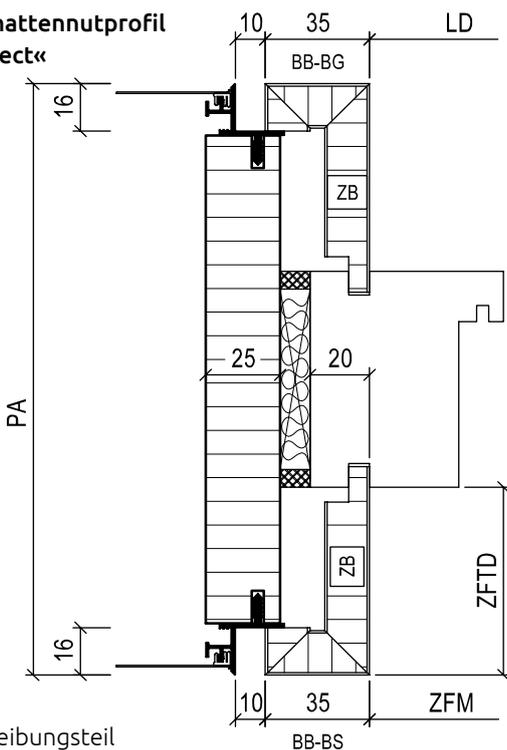


Aluschattennutprofil

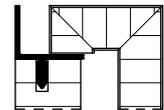
V 3.3

V 3.4

Aluschattennutprofil
„Connect“



alternative

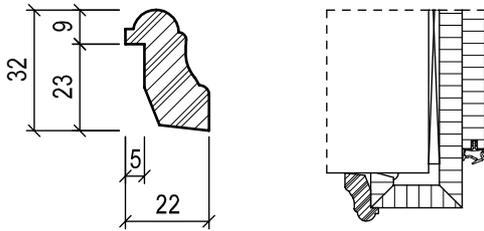


Aluschattennutprofil

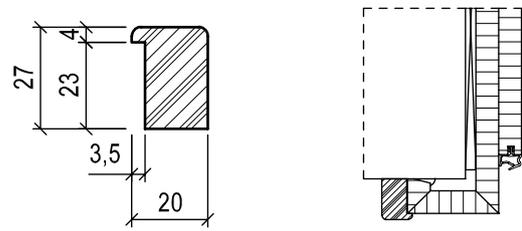
LT = Leibungsteil
ZB = Zargenbekleidung

Wandanschlussleisten

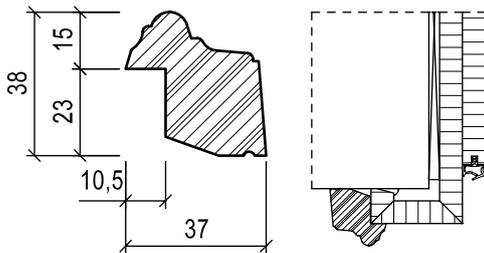
Profil 1



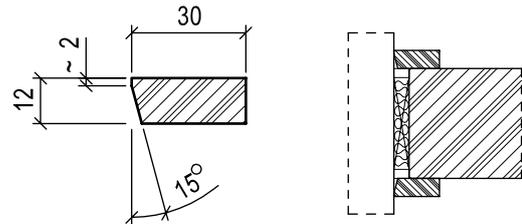
Profil 2



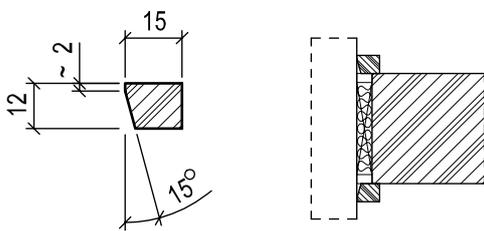
Profil TS7



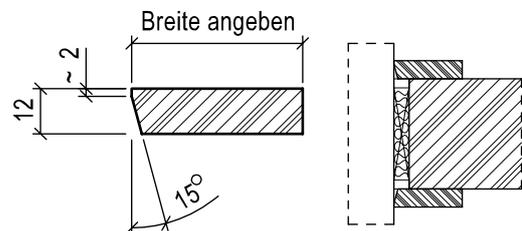
Profil 3



Profil 4



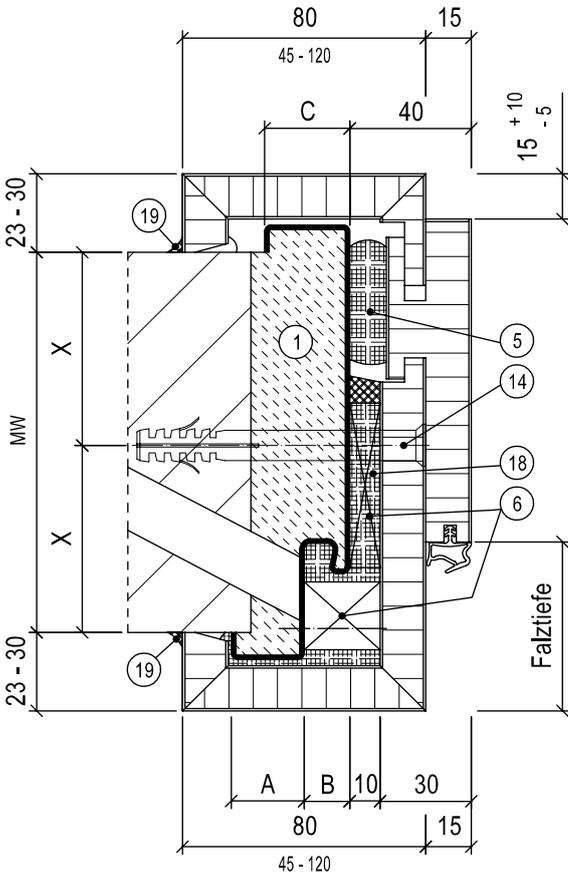
Profil 5



Sanierungszargen

HOLZFUTTER-SANIERUNG SZARGE, EINFACHFALZ, 3-TEILIG

Mauerwerk/Beton



1. Zementmörtel, Mörtelgruppe \geq II
5. Wahlweise PU-Schaum
6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
18. Füllmaterial nach Tabelle
19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)

Hinweis:

Je nach Situation und Einbauten ist eine Kollision mit der vorhandenen Zarge möglich. Die sich daraus ergebenden bauseitigen Nacharbeiten stellen keinen Leistungsumfang der Fa. Schörghuber dar.

Rechenschema LD-Maß Zarge Breite

LD-Maß ALT __ mm
- Abzugsmaß 80 mm

= LD-Maß NEU __ mm

Höhe

LD-Maß ALT __ mm
- Abzugsmaß 40 mm

= LD-Maß NEU __ mm

Rechenschema Spiegelbreiten Bandseite

Spiegelbreite ALT A __ mm
+ Falzbreite ALT B __ mm
+ gewünschte Toleranz 3 mm
+ Materialdicke Futterzarge 30 mm
+ Systemmaß 10 mm

= Spiegelbreite Bandseite __ mm

Bandgegenseite

Spiegelbreite ALT C __ mm
+ gewünschte Toleranz 3 mm
+ Materialdicke Futterzarge 30 mm
+ Systemmaß 10 mm

= Spiegelbreite Bandseite __ mm

X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M						L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M						L/M	L/M	L/M	L/M

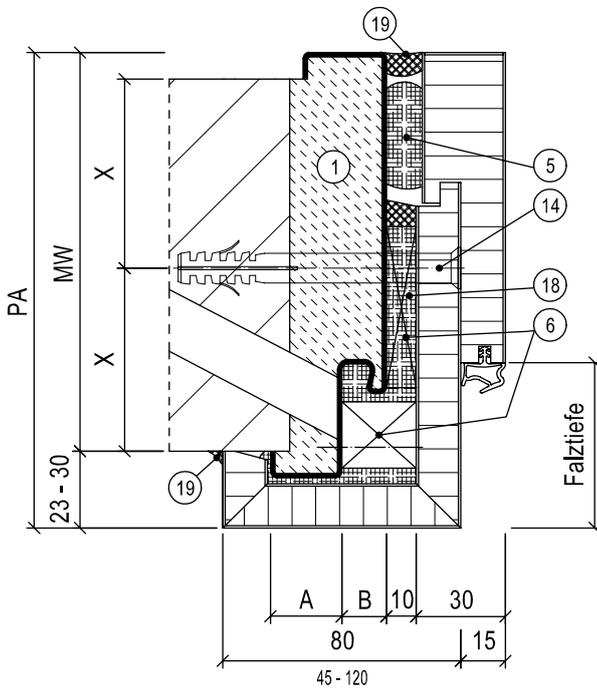
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

HOLZECK-SANIERUNGSZARGE, EINFACHFALZ

Mauerwerk/Beton



1. Zementmörtel, Mörtelgruppe \geq II
5. Wahlweise PU-Schaum
6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
18. Füllmaterial nach Tabelle
19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)

Rechenschema LD-Maß Zarge

Breite	
LD-Maß ALT	__ mm
- Abzugsmaß	80 mm
<hr/>	
= LD-Maß NEU	__ mm
Höhe	
LD-Maß ALT	__ mm
- Abzugsmaß	40 mm
<hr/>	
= LD-Maß NEU	__ mm

Rechenschema Spiegelbreiten

Bandseite	
Spiegelbreite ALT	A __ mm
+ Falzbreite ALT	B __ mm
+ gewünschte Toleranz	3 mm
+ Materialdicke Futterzarge	30 mm
+ Systemmaß	10 mm
<hr/>	
= Spiegelbreite Bandseite	__ mm

Hinweis:

Je nach Situation und Einbauten ist eine Kollision mit der vorhandenen Zarge möglich.
Die sich daraus ergebenden bauseitigen Nacharbeiten stellen keinen Leistungsumfang der Fa. Schörghuber dar.

X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M						L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M						L/M	L/M	L/M	L/M

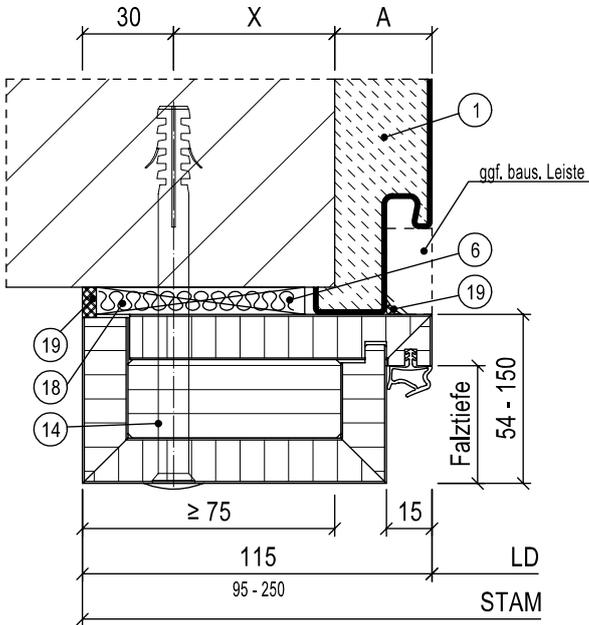
¹⁾ Nur mit Zustimmung im Einzelfall L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

FALTSTOCK-SANIERUNGZARGE, EINFACHFALZ, BLENDRAHMENMONTAGE B-G, PROFIL 1021

Mauerwerk/Beton



1. Zementmörtel, Mörtelgruppe \geq II
6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
18. Füllmaterial nach Tabelle
19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend)

Rechenschema LD-Maß Zarge Breite

LD-Maß ALT	__ mm
<hr/>	
= LD-Maß NEU	__ mm
Höhe	
LD-Maß ALT	__ mm
<hr/>	
= LD-Maß NEU	__ mm

Rechenschema Stockbreite

Überstand	A	__ mm
+ X-Maß	X	__ mm
+ Systemmaß		25 mm
<hr/>		
= Stockbreite		__ mm

X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M									L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M									L/M	L/M	L/M	L/M

L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

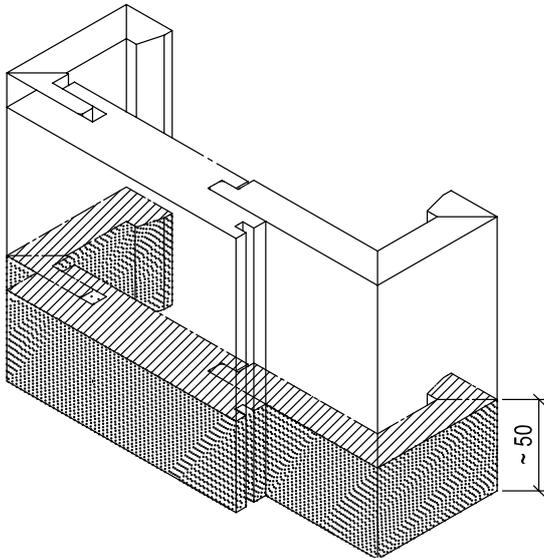
Holzzargen mit Feuchteschutz an der Unterkante

Holzzargen können optional mit einem von außen unsichtbaren Feuchteschutz ausgestattet werden. Diese Zusatzausstattung ermöglicht den uneingeschränkten Einsatz von Holzzargen im Objekt- und im gehobenen Wohnungsbau und verlängert wesentlich die Langlebigkeit der Zargen. Durch regelmäßige Einwirkung von Wisch-, Spritz- oder Kondenswasser am Zargenfuß kommt es oftmals zu eindringender Feuchtigkeit und als Folge dessen zum Aufquellen des Materials. Speziell an diese Anforderungen angepasst, hat Schörghuber einen Feuchteschutz für Holzzargen entwickelt:

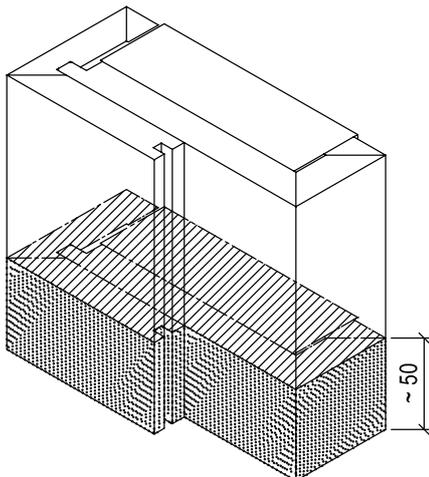
Dabei wird ein rund fünf Zentimeter hoher Sockel aus feuchteunempfindlichem Plattenmaterial gefertigt, der ein Eintreten von Feuchtigkeit durch die Unterseite der Zarge verhindert. Dieses Feuchteschutzsystem ist bauseitig unsichtbar und somit ohne optische Einbußen als optionale Zusatzausstattung für fast alle Holzzargen erhältlich.

Diese Zargenkonstruktionen können mit den Kollektionen der führenden HPL-Hersteller wie z. B. Resopal, Duropol, Funda-Max, Formica, Getalit sowie Egger-Schichtstoffen beschichtet werden.

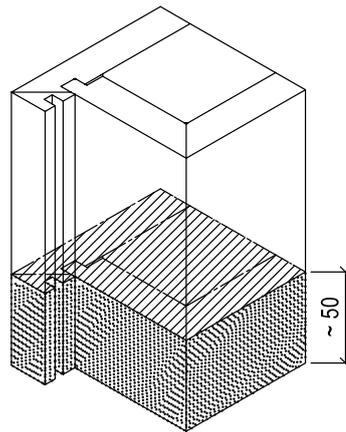
Holzfutter-, Holzumfassungszargen



Holzblockzargen



Faltstockzargen



	Türfunktion																			
Holzfutterzargen	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
Holzblockzargen																				
Faltstockzargen																				
alle Zargenvarianten	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○

Holzzargen mit angegossener PU-Kante

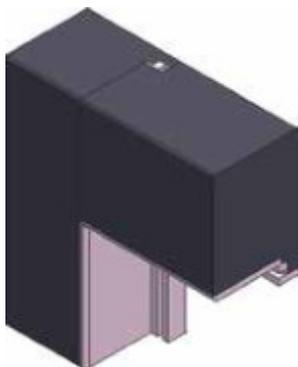
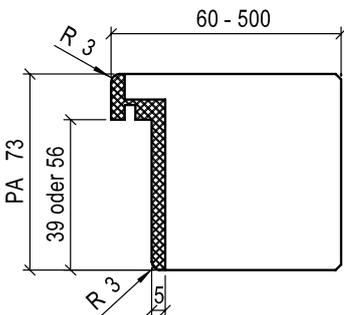
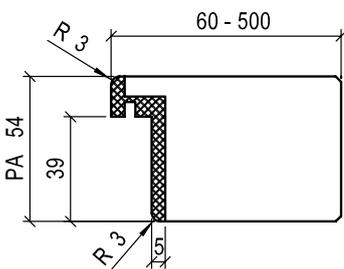
Holzzargen können optional mit einer PU-Kante ausgestattet werden. Das 2-Komponentenmaterial auf Polyurethanbasis wird im flüssigen Zustand mit hohem Druck angegossen und geht dabei eine unlösliche Verbindung mit der jeweiligen Zarge ein. PU-Kanten sind schlagzäh, temperaturbeständig, besitzen eine sehr gute Kratz-/Abriebfestigkeit sowie eine ausgezeichnete Chemikalien- und Lösemittelbeständigkeit.

Bei Objekten mit erhöhter Benutzerfrequenz wird die Lebensdauer der Zarge wesentlich verlängert. Diese Zargenkonstruktionen können mit den Kollektionen der führenden HPL-Hersteller wie z. B. Resopal, Duropol, Funda-Max, Formica, Getalit sowie Egger-Schichtstoffen beschichtet werden. Für die PU-Kante stehen bei ausreichender Stückzahl alle RAL- und NCS-Farbtöne zur Verfügung.

Ausführungsvarianten

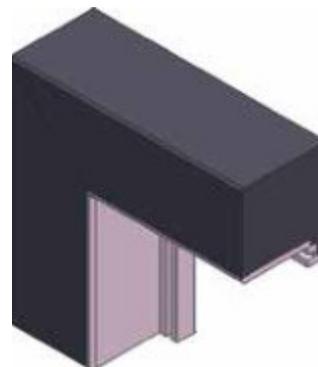
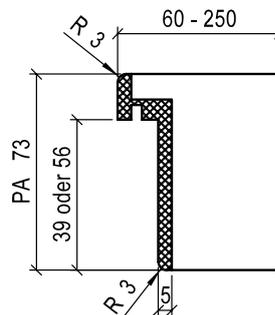
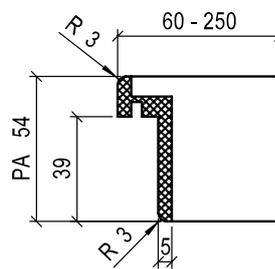
Eckverbindung stumpf

unterschiedliche Rahmenbreiten
PU-Kante nur an Falzkante möglich



Eckverbindung auf Gehrung

gleiche Rahmenbreiten (max. 250 mm)
PU-Kante nur an Falzkante möglich



	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
Holzzargen	○ ¹⁾			○ ¹⁾	○	○	○										○	○	○	○

¹⁾ Mit Zustimmung im Einzelfall bei 70 mm Türblattdicke möglich

6.3 Feststehende Seitenteile

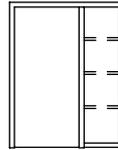
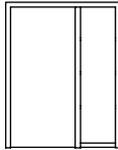
Standard-Aufteilungen

Feststehende Seitenteile kombinierbar mit 1- und 2-flügeligen Türen

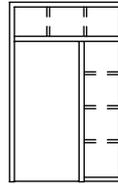
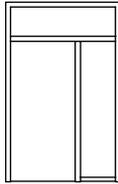
Aufteilung 1
mit Oberteil



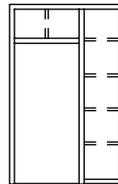
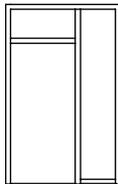
Aufteilung 2
mit Seitenteil



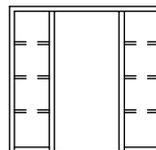
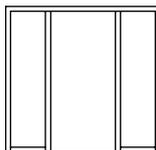
Aufteilung 3
mit durchgehendem Oberteil
und Seitenteil



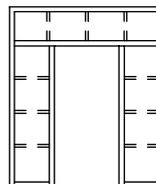
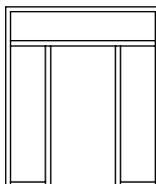
Aufteilung 4
mit Oberteil und durchgehendem
Seitenteil



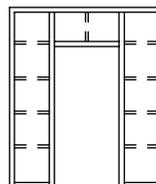
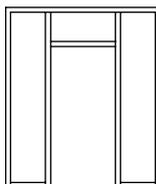
Aufteilung 5
mit Seitenteil an Band- und
Schlosskante



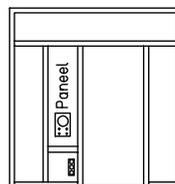
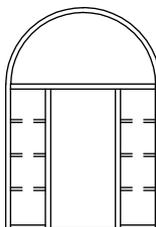
Aufteilung 6
mit durchgehendem Oberteil und
Seitenteil an Band- und Schlosskante



Aufteilung 7
mit Oberteil und durchgehendem
Seitenteil an Band- und Schlosskante



Aufteilung 8
Ausführung gemäß Zeichnung
(bei durchgehendem Oberteil)



wahlweise mit Sprossen

Leistungsübersicht

T 30 Elemente mit feststehenden Seitenteilen sind in verschiedenen Kombinationen lieferbar:

1-FLÜGELIG

max. Elementgröße BR 3500 x 3500 mm		Türfunktion																				
Türtyp	maximaler LD (lichter Durchgang)	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
3N	1311 x 2718 mm	○ ⁴⁾			○	○						○							○			
13N	1311 x 2718 mm	○ ⁴⁾			○	○						○							○			
16N	1436 x 2968 mm	○ ⁴⁾			○	○						○	○						○			
5N	1436 x 2968 mm	○ ⁴⁾			○	○	○	○	○	○		○	○						○			
25N	1414 x 2464 mm	○ ⁴⁾			○	○	○														○	
25N SL ^{1) 2)}	1250 x 2449 mm	○ ⁴⁾			○	○	○														○	

2-FLÜGELIG

max. Elementgröße BR 4500 x 3500 mm		Türfunktion																				
Türtyp	maximaler LD (lichter Durchgang)	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
4N	2686 x 2718 mm	○ ⁴⁾			○	○						○							○			
14N	2686 x 2718 mm	○ ⁴⁾			○	○						○							○			
26N	2936 x 2968 mm	○ ⁴⁾			○	○						○							○			
6N	2936 x 2968 mm	○ ⁴⁾			○	○	○					○							○			
27N	2600 x 2968 mm	○ ⁴⁾			○	○	○														○	
27N SL ^{1) 3)}	2398 x 2449 mm	○ ⁴⁾			○	○	○														○	

¹⁾ Nur in Verbindung mit Holzstockzargen möglich

²⁾ maximale Elementgröße BR 3375 x 3450 mm

³⁾ maximale Elementgröße BR 4375 x 3450 mm

⁴⁾ Seitenteilbreite max. 1000 mm

Leistungsübersicht

T 90 Elemente mit feststehenden Seitenteilen sind in verschiedenen Kombinationen lieferbar:

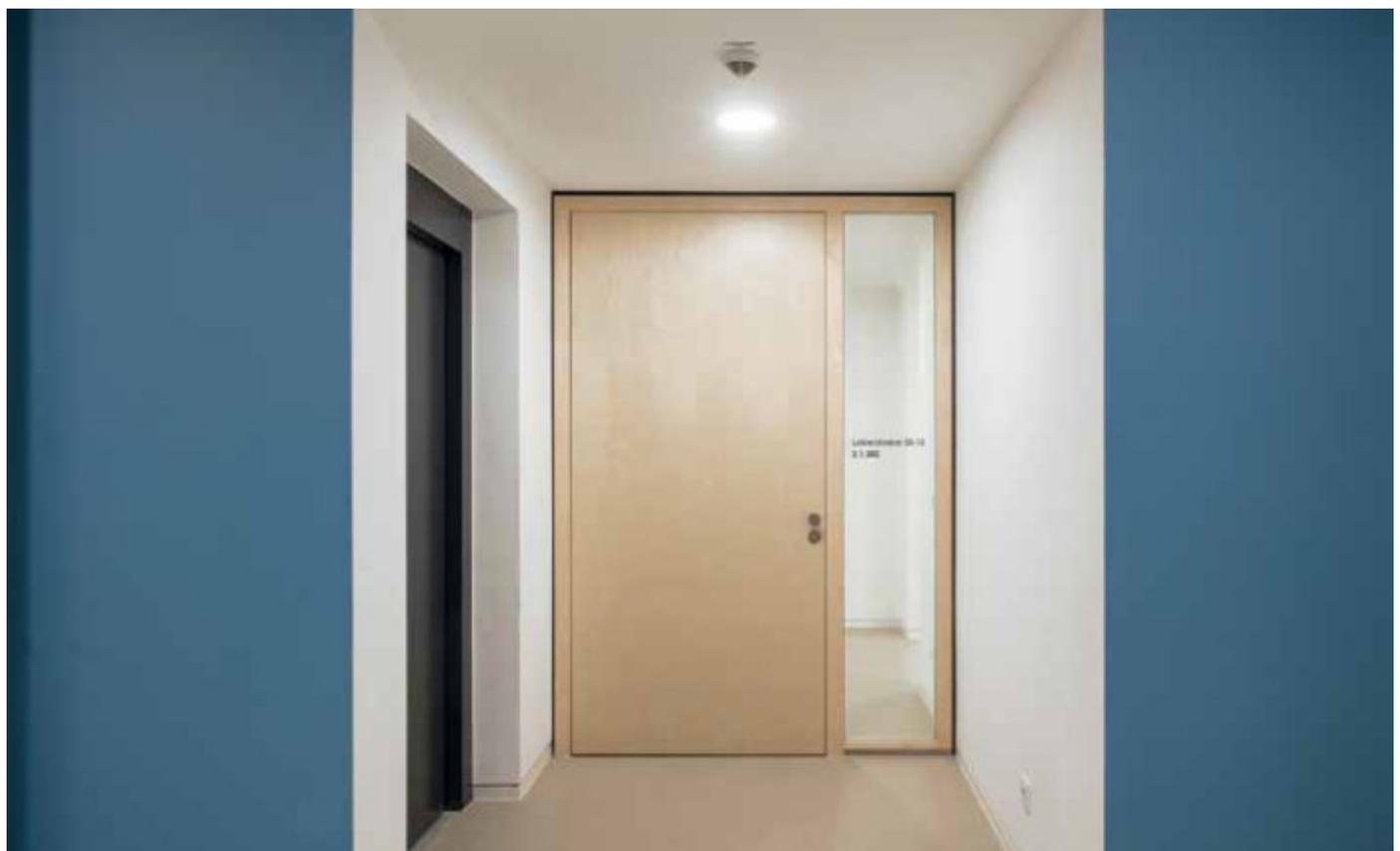
1-FLÜGELIG

max. Elementgröße BR 3500 x 3500 mm		Türfunktion																				
Türtyp	maximaler LD (lichter Durchgang)	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
8N ¹⁾	1436 x 2936 mm			○	○	○	○															
91N	1281 x 2953 mm			○	○		○															

2-FLÜGELIG

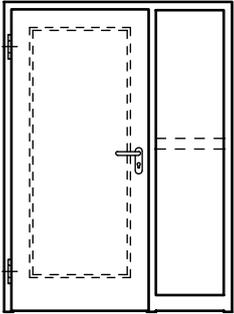
max. Elementgröße BR 4500 x 3500 mm		Türfunktion																				
Türtyp	maximaler LD (lichter Durchgang)	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
24N ¹⁾	2936 x 2936 mm			○	○	○	○															
92N	2656 x 2953 mm			○	○		○															

¹⁾ Nur als Z.i.E. lieferbar

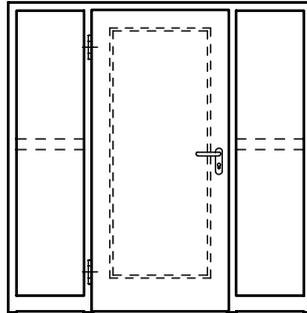


Ausführungsvarianten

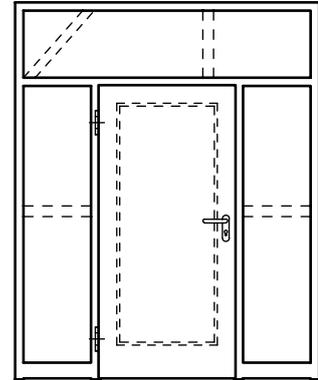
1-FLÜGELIG (TYP 3N, 13N, 16N, 5N, 25N)



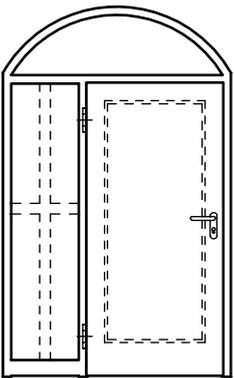
einseitig feststehendes Seitenteil



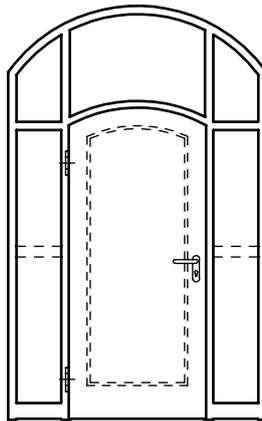
beidseitig feststehende Seitenteile



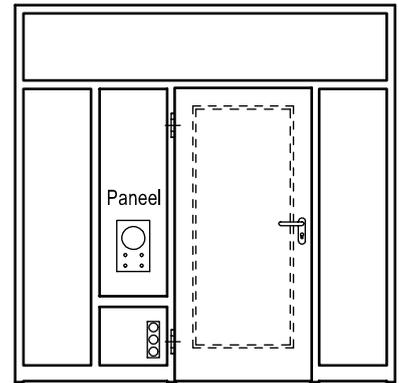
Oberlicht und beidseitig feststehende Seitenteile



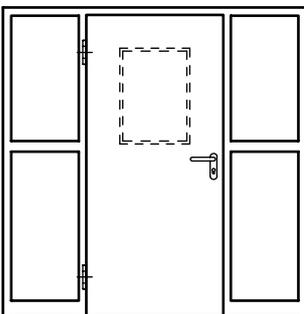
Segmentbogen-Oberlicht und einseitig feststehendes Seitenteil ¹⁾



Segmentbogen-Oberlicht und beidseitig feststehende Seitenteile ¹⁾



Oberlicht, Paneelfeld und beidseitig feststehende Seitenteile



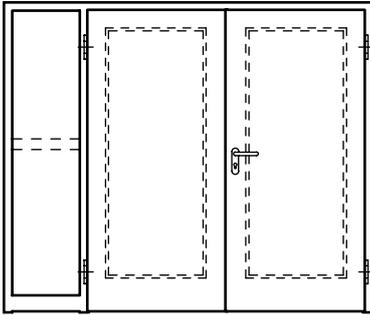
beidseitig feststehende Seitenteile und Paneelfeld

T30 Elemente mit feststehenden Seitenteilen sind mit Stahl-, Holzfutter-, Holzblock- oder Holzstockzarge lieferbar. Türblattkante stumpf, stumpf mit Leibungsfalz oder gefälzt. Elemente mit Rund- oder Korbogen sind nur mit Holzstockzarge lieferbar.

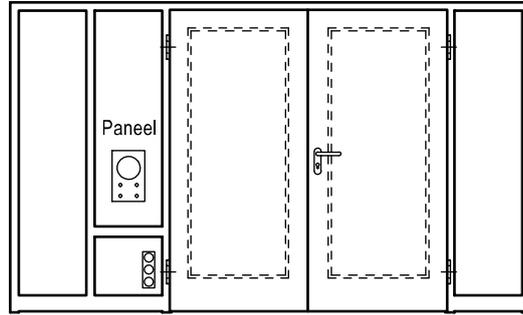
¹⁾ nur mit Massivholzstockzarge

Ausführungsvarianten

2-FLÜGELIG (TYP 4N, 14N, 26N, 6N, 27N)



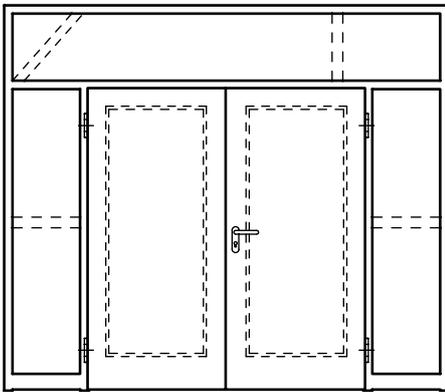
einseitig feststehendes Seitenteil



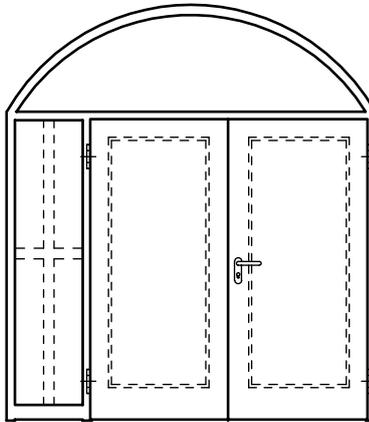
Paneelfeld, beidseitig feststehende Seitenteile

Feststehende Seitenteile

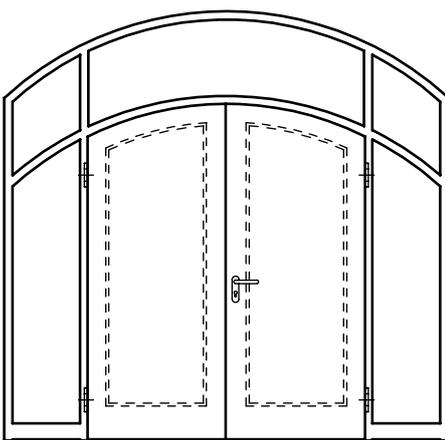
6.3



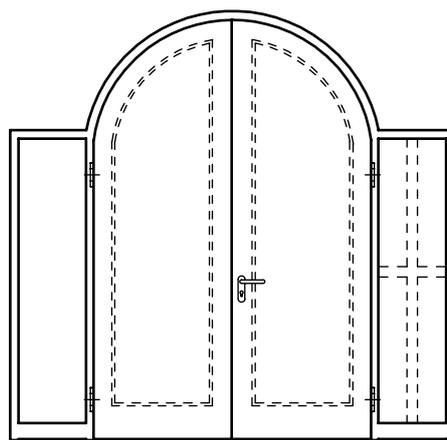
Oberlicht, beidseitig feststehende Seitenteile



Segmentbogen-Oberlicht, einseitig feststehendes Seitenteil ¹⁾



Segmentbogen-Oberlicht, beidseitig feststehende Seitenteile ¹⁾



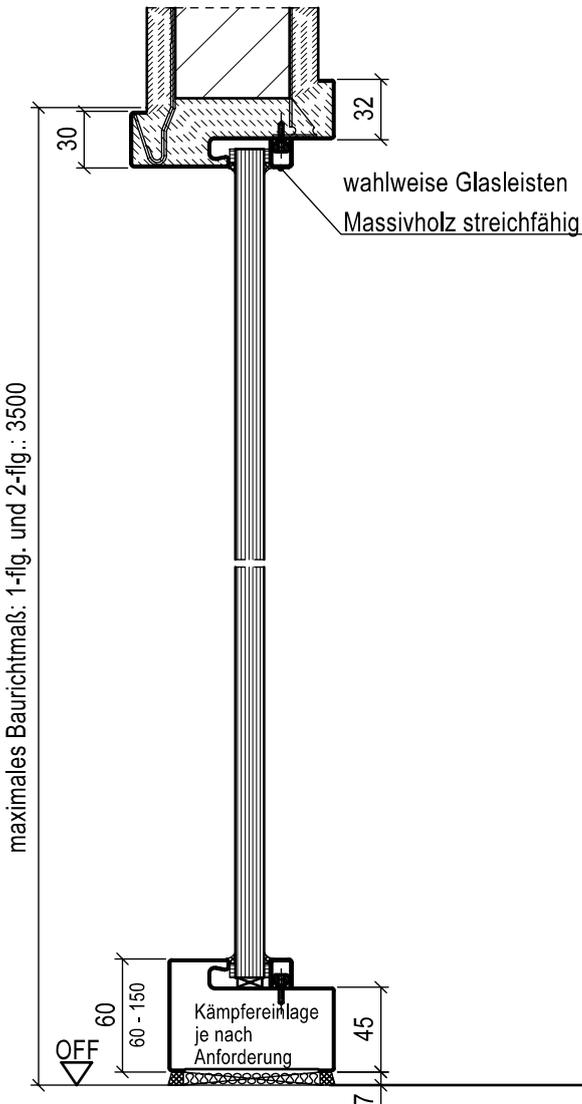
Rundbogentür, beidseitig feststehende Seitenteile ¹⁾

¹⁾ nur mit Massivholzstockzarge

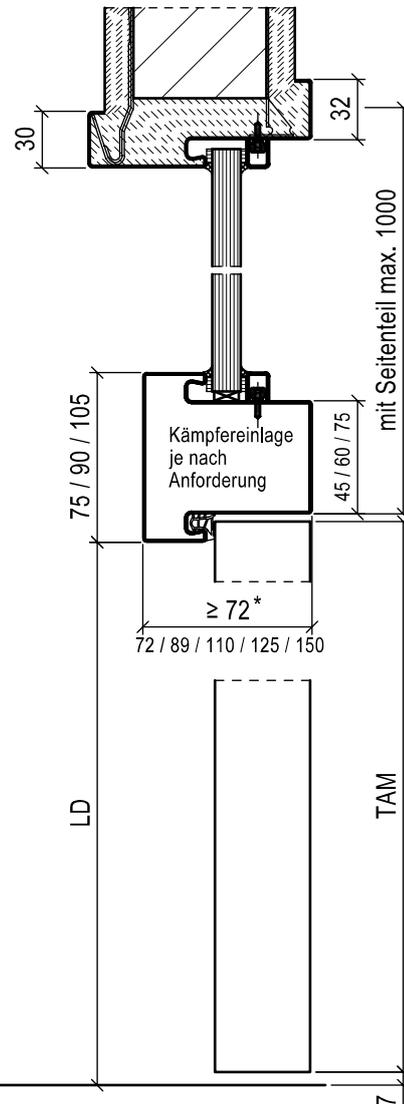
Konstruktion und Querschnitte

BEISPIEL: STAHLUMFASSUNGSZARGE

Vertikalschnitt Seitenteil

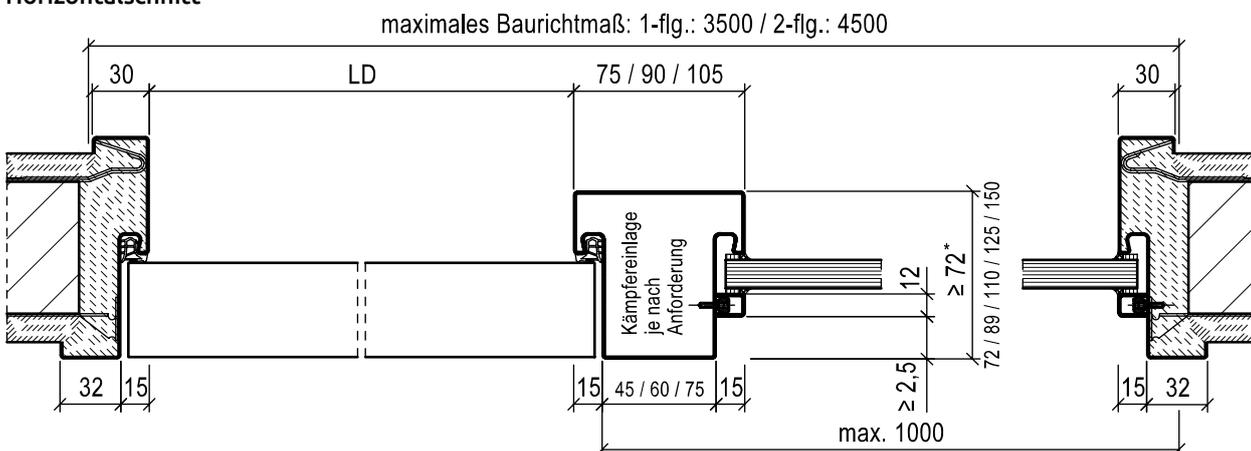


Vertikalschnitt Türelement / Oberlicht



* nach statischer Bemessung

Horizontalschnitt



Einbaudetails siehe Kapitel Stahlzargen

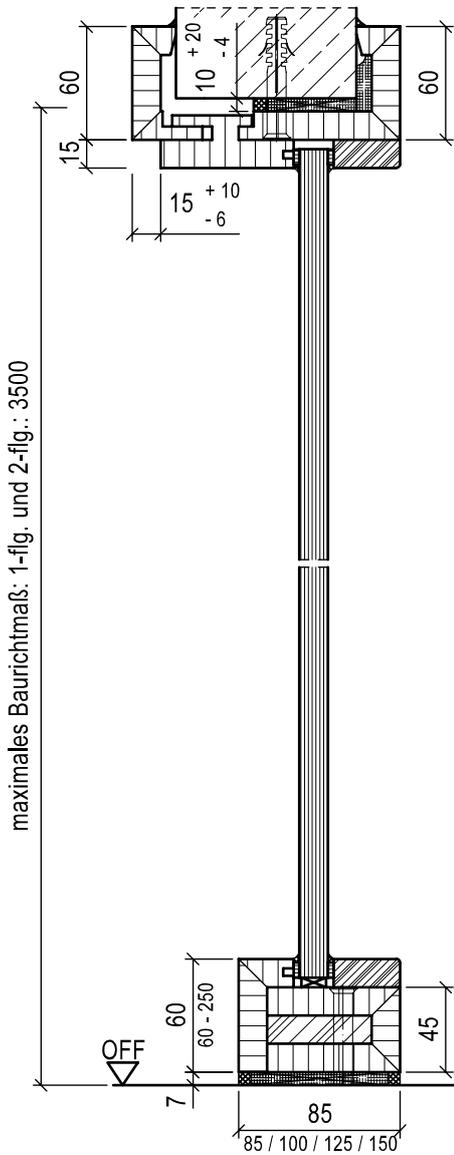
Konstruktion und Querschnitte

BEISPIEL: HOLZFUTTERZARGE

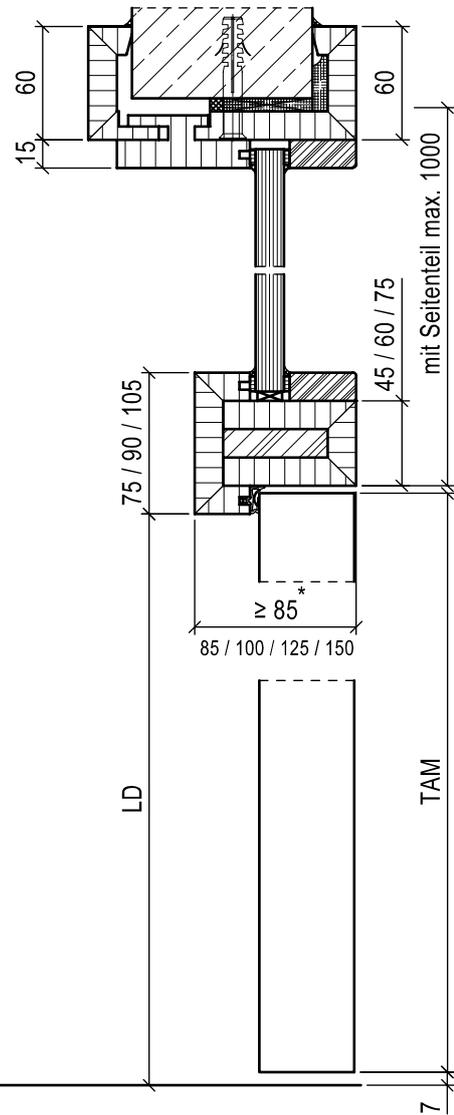
Feststehende Seitenteile

6.3

Vertikalschnitt Seitenteil

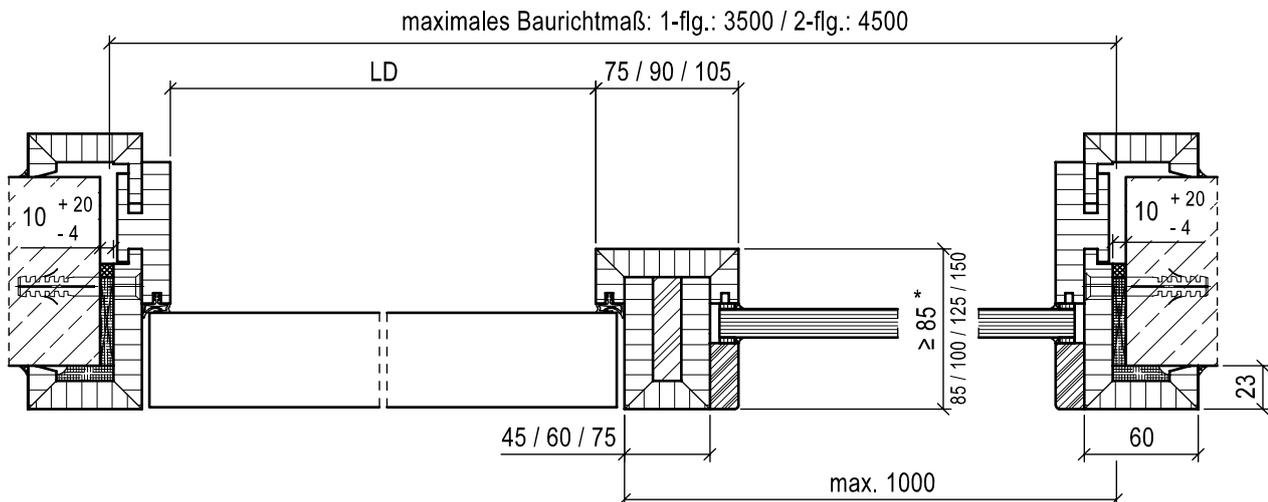


Vertikalschnitt Türelement / Oberlicht



* nach statischer Bemessung

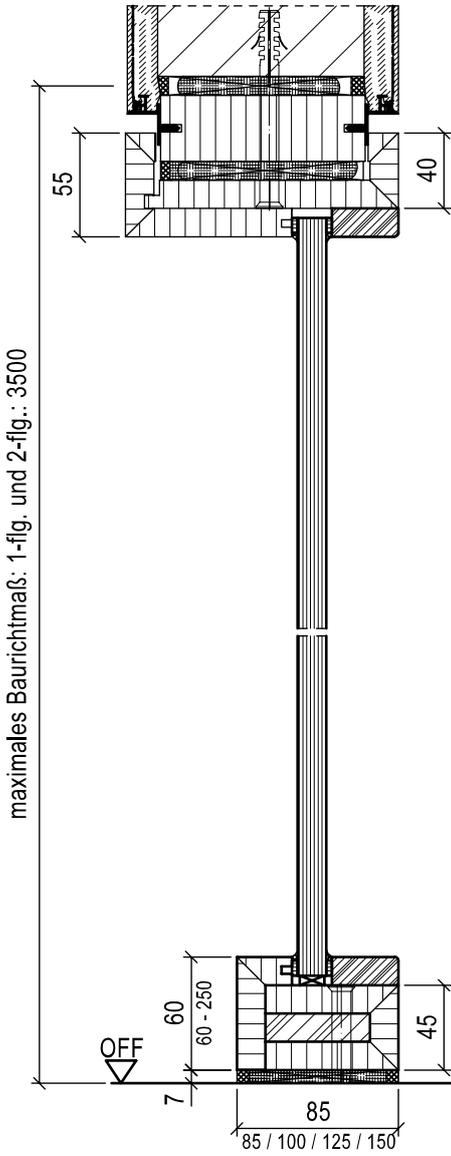
Horizontalschnitt



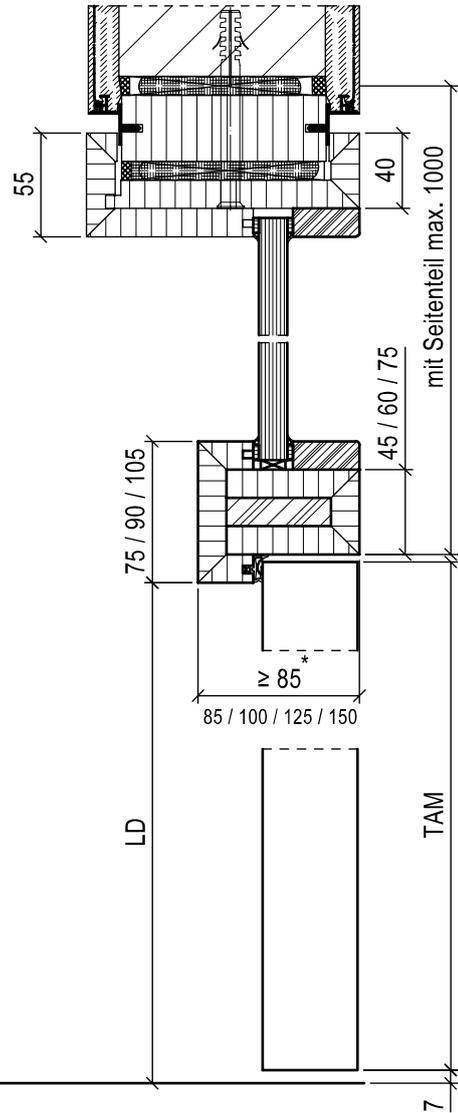
Einbaudetails siehe Kapitel Holzfutterzargen

BEISPIEL: HOLZBLOCKZARGE CONNECT

Vertikalschnitt Seitenteil

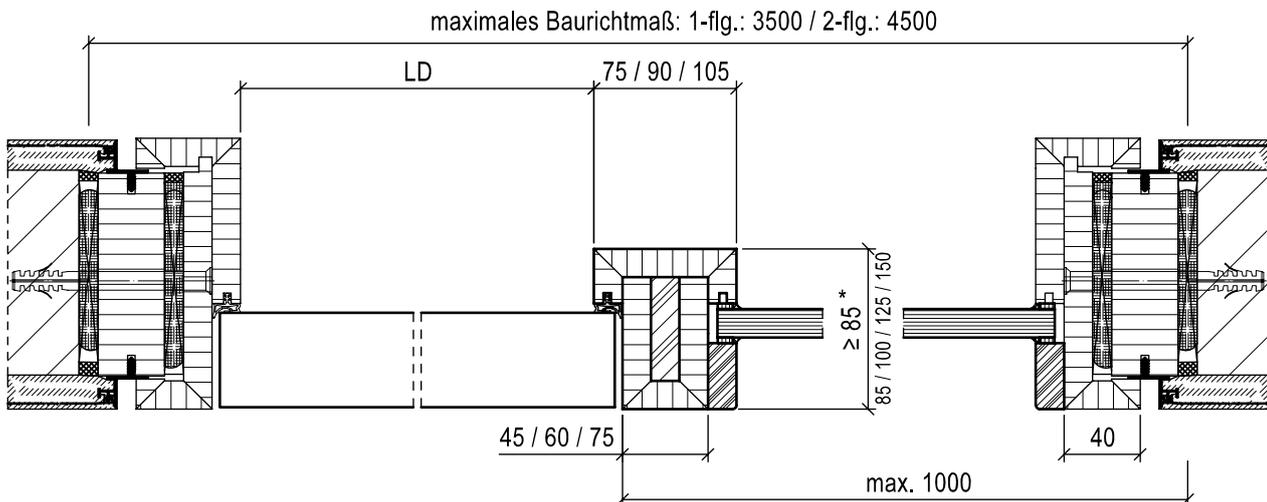


Vertikalschnitt Türelement / Oberlicht



* nach statischer Bemessung

Horizontalschnitt



Einbaudetails siehe Kapitel Holzblockzargen

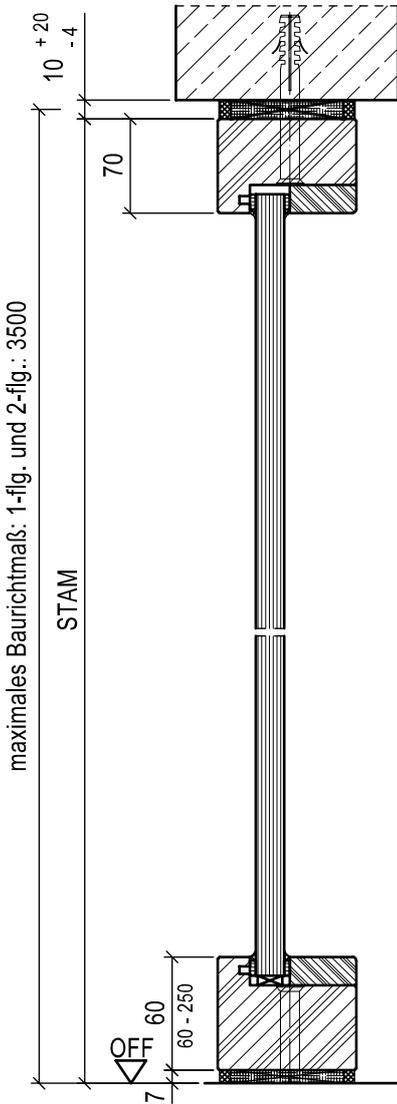
Konstruktion und Querschnitte

BEISPIEL: MASSIVHOLZSTOCKZARGE

Feststehende Seitenteile

6.3

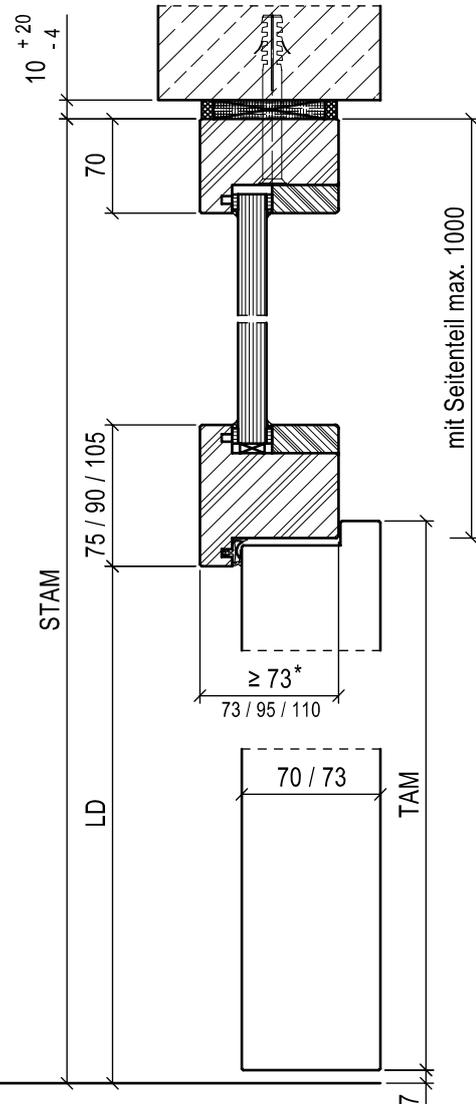
Vertikalschnitt Seitenteil



maximales Baurichtmaß: 1-flg. und 2-flg.: 3500

STAM

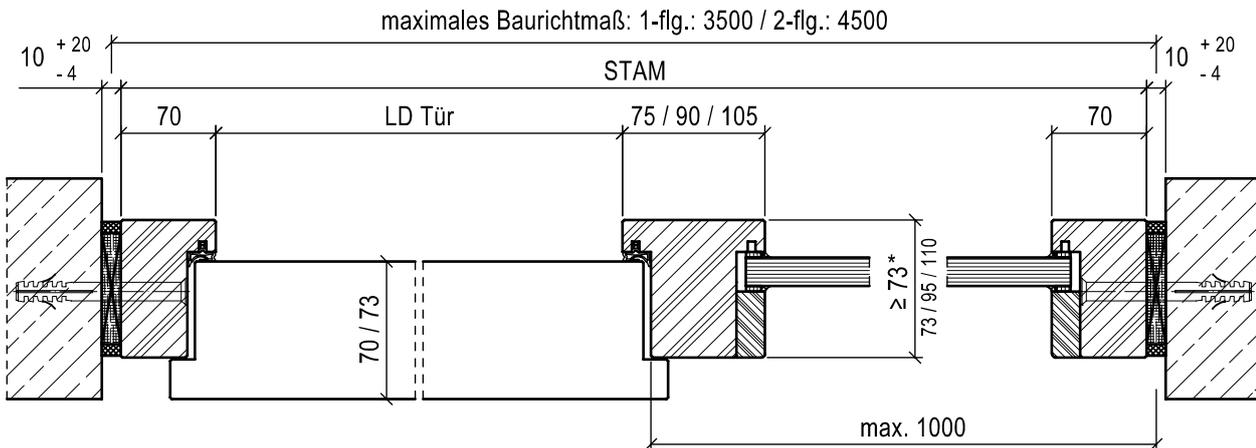
Vertikalschnitt Türelement / Oberlicht



mit Seitenteil max. 1000

* nach statischer Bemessung

Horizontalschnitt

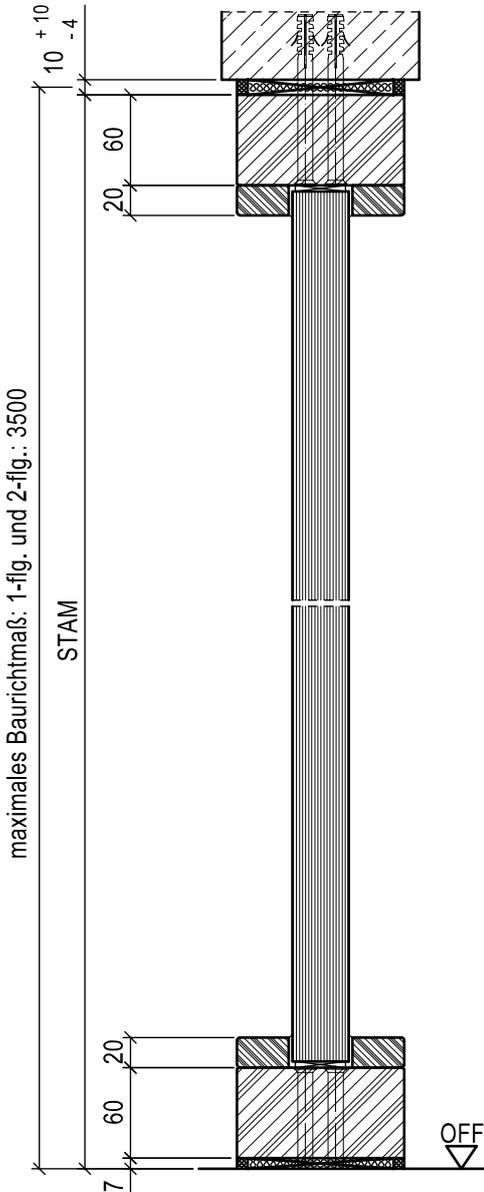


Einbaudetails siehe Kapitel Massivholzstockzarge

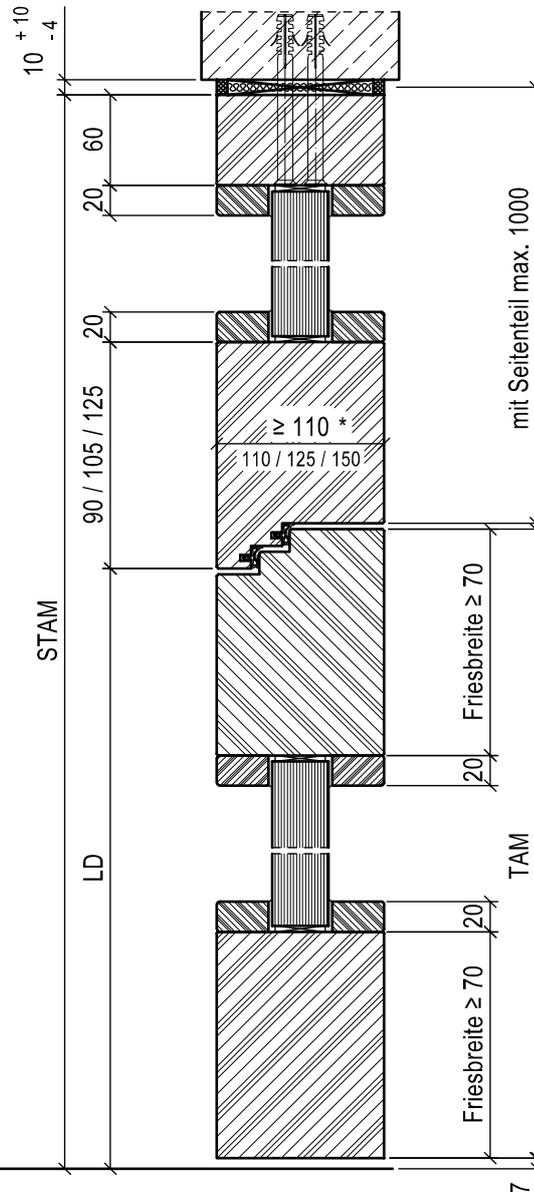
Konstruktion und Querschnitte 91N und 92N

BEISPIEL: MASSIVHOLZSTOCKZARGE

Vertikalschnitt Seitenteil

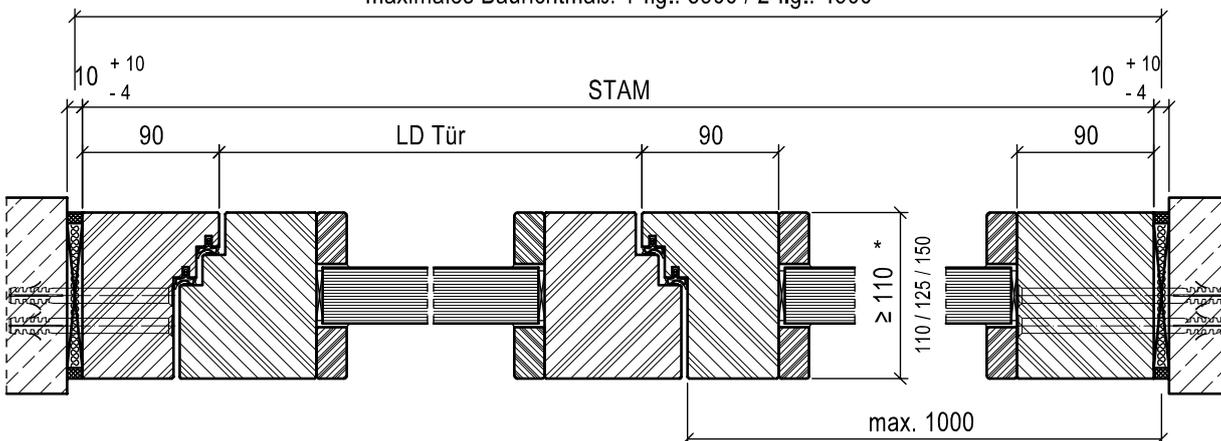


Vertikalschnitt Türelement / Oberlicht



Horizontalschnitt

maximales Baurichtmaß: 1-flg.: 3500 / 2-flg.: 4500



* nach statischer Bemessung

Einbaudetails siehe Kapitel Massivholzstockzarge

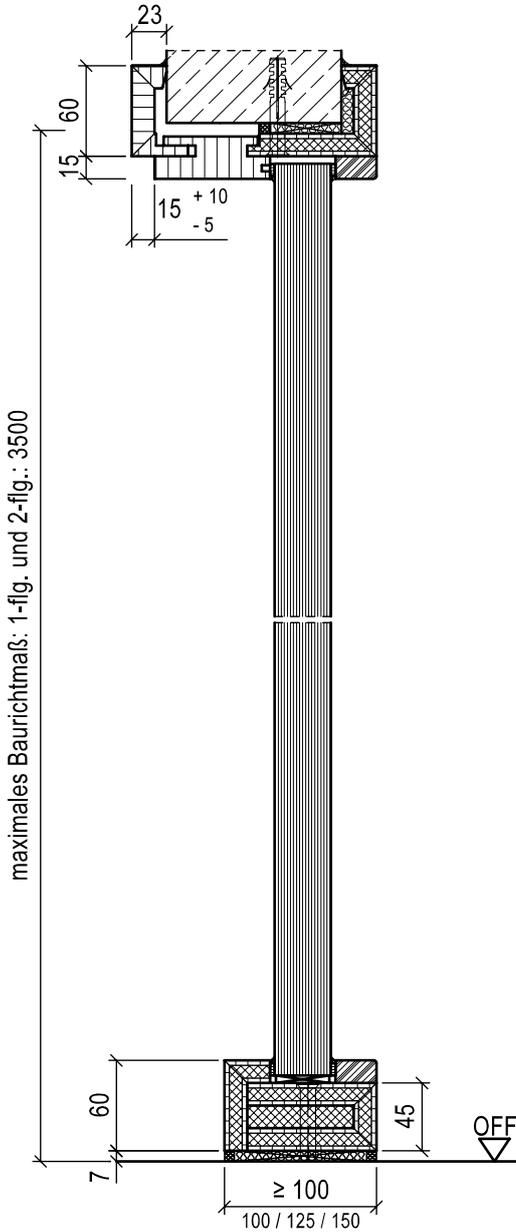
Konstruktion und Querschnitte 8N und 24N (mit Zustimmung im Einzelfall)

BEISPIEL: HOLZFUTTERZARGE

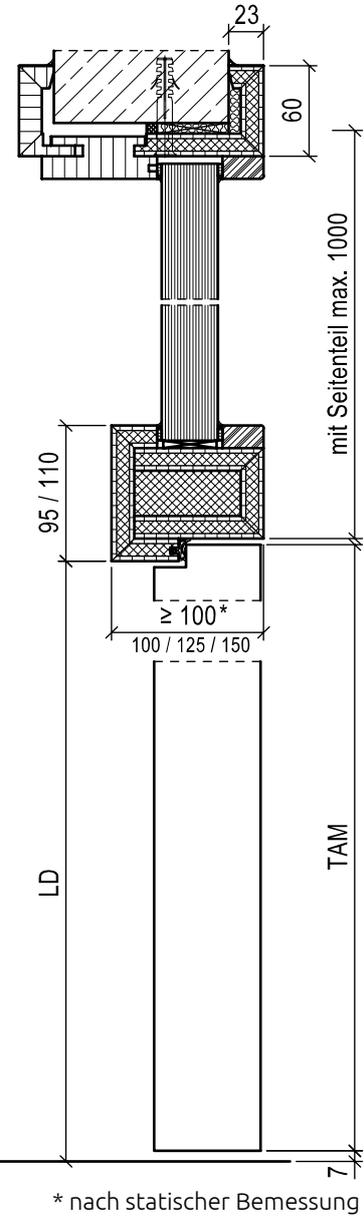
Feststehende Seitenteile

6.3

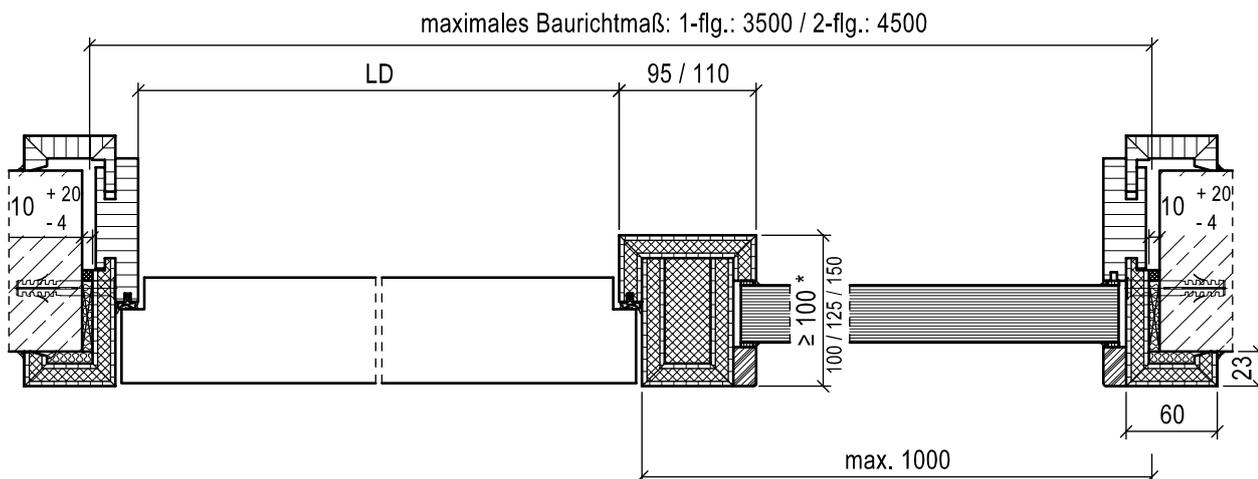
Vertikalschnitt Seitenteil



Vertikalschnitt Türelement / Oberlicht



Horizontalschnitt



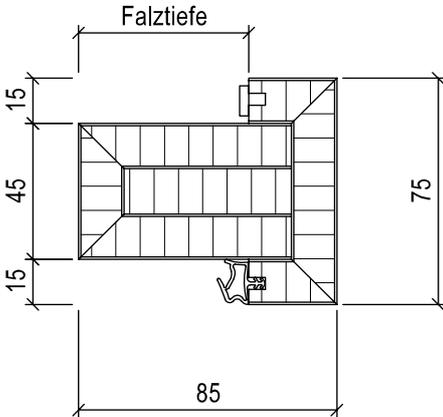
Einbaudetails siehe Kapitel Holzfutterzargen

Kämpfer

HOLZZARGENKÄMPFER

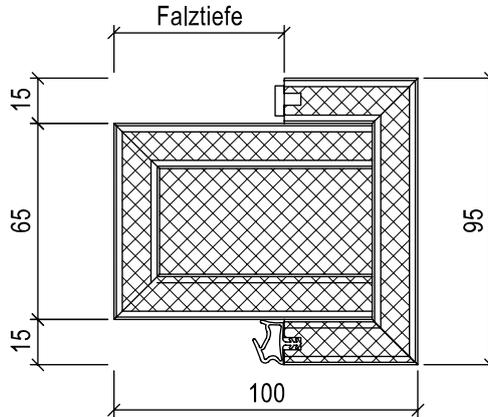
Standard

Holzfutter, Holzblock, Faltstockzarge



Standard T90

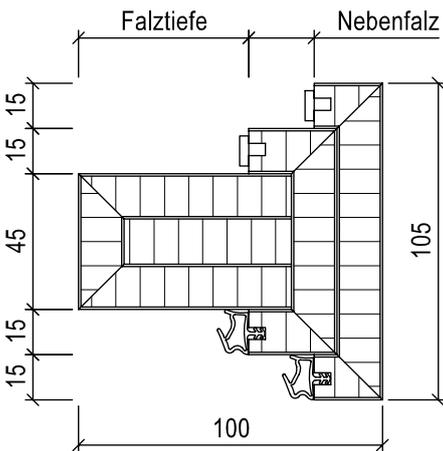
Holzfutter, Holzblock



Doppelfalz

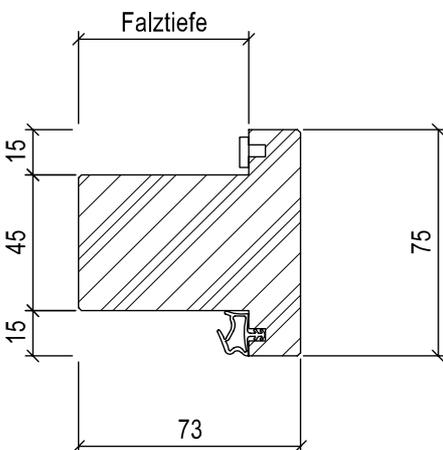
Rw 42 dB, stumpf mit Leibungsfalz

Holzfutter, Holzblock, Typ 5N / 6N



Standard

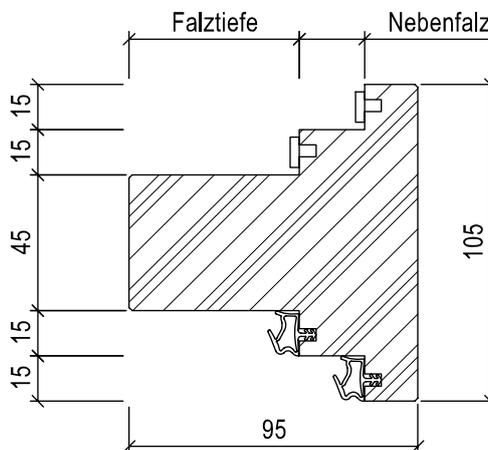
Massivholzstockzarge



Doppelfalz

Rw 42 dB, stumpf mit Leibungsfalz

Massivholzstockzarge, Typ 5N / 6N

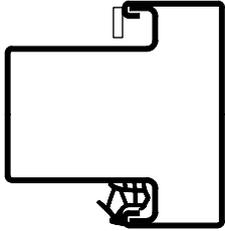


Hinweis: Bei Oberblende mit Dichtung anstatt Vorlegeband

Kämpfer

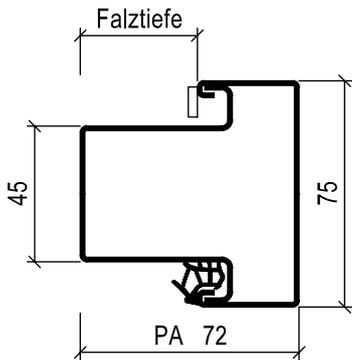
STAHLZARGENKÄMPFER

Ausführung 2-schalig



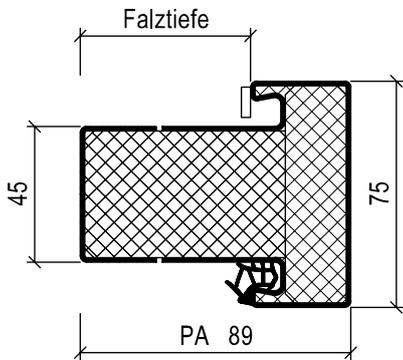
Standard

Türdicke 50 mm, gefälzt

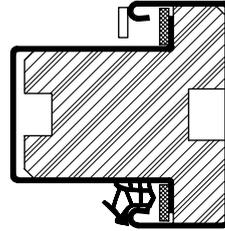


Standard T90

Türdicke 70 mm, gefälzt oder stumpf mit Leibungsfalz, nur mit Oberlicht



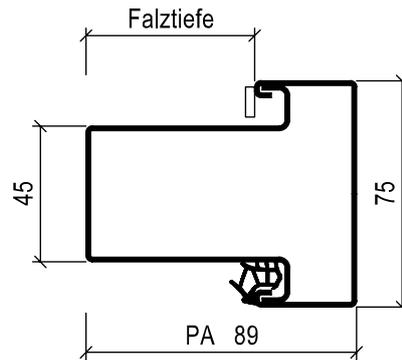
Ausführung bei Brandschutz-Funktion



Standard

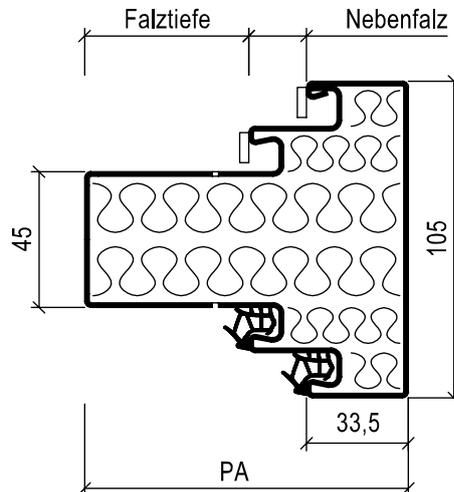
Türdicke 50 mm, stumpf

Türdicke 70 mm, gefälzt oder stumpf mit Leibungsfalz

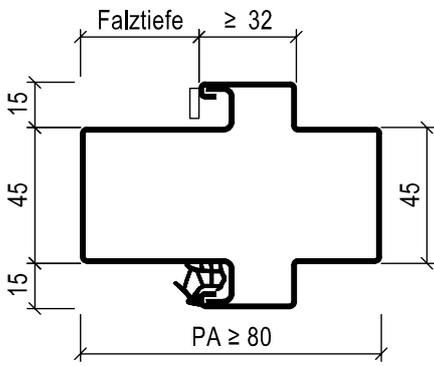


Doppelfalzzarge

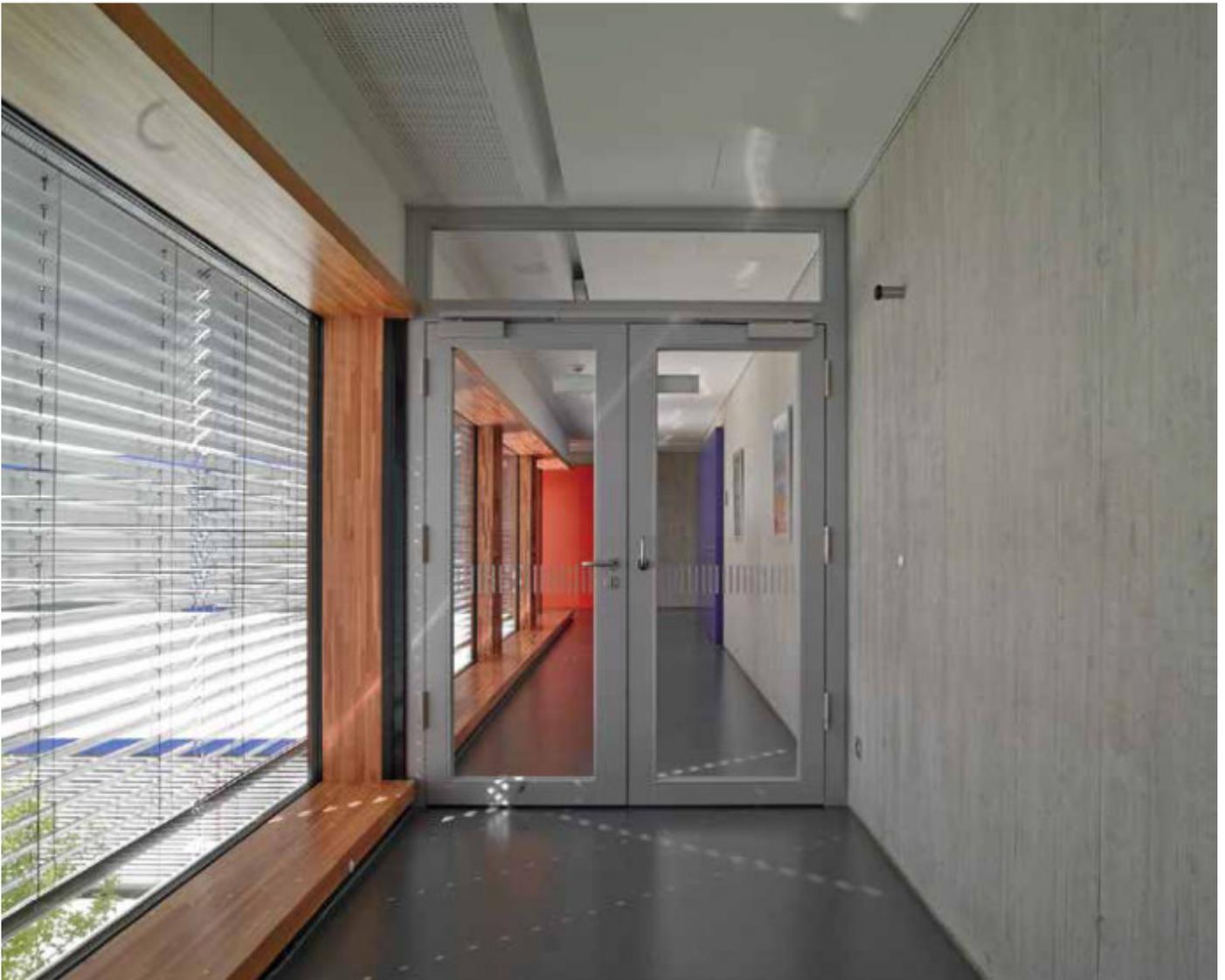
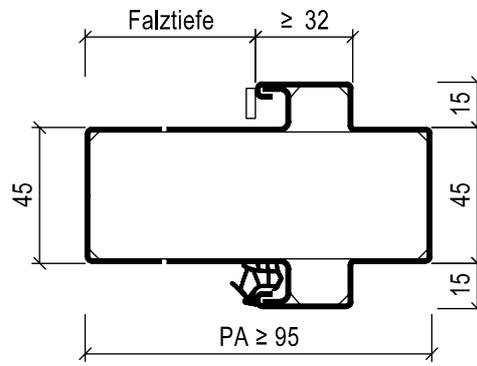
Rw 42 dB, stumpf mit Leibungsfalz



Leibungstief mit Zierfalz



Leibungstief T90 nur mit Oberlicht



6.4 Aluminiumzargen Zeroline

Allgemeines

DESIGNLÖSUNG MIT FUNKTION

Die vollständig verdeckte Aluminiumzarge Zeroline eröffnet unbegrenzte Möglichkeiten in der Planung von Raumkonzepten. Geprüfte Brand-, Rauch- und Schallschutzfunktion werden speziellen Anforderungen gerecht. Feuchtraum- sowie einbruchhemmende Varianten komplettieren die Produktpalette. Die Zarge ist in den Ausführungen Zeroline function, Zeroline living und Zeroline glazing erhältlich. Zeroline eignet sich als Designlösung für nahezu alle Bereiche des Objekt- und Wohnbaus.

MAKELLOSE OPTIK

Dank der vollständigen Integration des Aluminiumprofils in die umgebende Wandfläche ermöglicht Zeroline ein rahmenloses Erscheinungsbild der Tür. Die unsichtbare Aluminiumzarge Zeroline von Schörghuber vereint absolute Flächenbündigkeit mit technischer Finesse. Pures Interiordesign und minimalistische Architektur erhalten dadurch völlig neue Gestaltungsfreiheit. Als wandgestaltende Elemente verschmelzen die Türen farblich abgestimmt mit dem Raum oder heben sich durch kontrastreiche Lackierungen, Schichtstoffe oder Furniere als Stilmittel ab.

PATENTIERTE TECHNIK

Dauerelastische Abschlussfugen sind unschöne Lösungen von gestern. Die patentierte Technik mit dem einklickbaren Putznetz verhindert die Rissbildung zwischen Türzarge und Wand.

Der Übergang zwischen Wand und Tür gestaltet sich dadurch noch fließender. Nachträgliches Einspachteln der Zarge garantiert eine vollständig verdeckte Montage sowie perfekte Putz- und Trockenbauanbindung.

ZARGE ZERLEGT

Aluminiumzargen „Zeroline“ werden in zerlegter Ausführung geliefert. Für den Transport sind die Zargenteile in Kartons verpackt.

OBERFLÄCHE

Die Oberfläche besteht aus blankem Aluminium. Eloxierte oder lackierte Oberflächen können ggf. auf Anfrage realisiert werden.

SPEZIALDICHTUNGEN

Die Dichtungen sind in den Farben schwarz oder weiß erhältlich.

BODENEINSTAND

Üblicherweise ist ein Bodeneinstand bei der Aluminiumzarge Zeroline nicht erforderlich. Auf Wunsch können Zargen auch mit Bodeneinstand bestellt werden. Abhängig von der baulichen Situation kann ein abweichender Bodeneinstand erforderlich sein. Mit Bodeneinstand gelieferte Zargen können bauseits um den Bodeneinstand gekürzt werden.



ZEROLINE FUNCTION

Die verdeckt liegende Zarge **Zeroline function** ist für 1- und 2-flügelige Türen mit einer Türblattdicke von 50, 70 und 73 mm ausführbar. Es sind Varianten mit Brand-, Rauch- Schall- und Einbruchschutzfunktion erhältlich. Zudem kann **Zeroline function** auch mit Feuchtraum- und Vollspantüren kombiniert werden. Zusatzausstattungen wie Oberblenden, Magnet- und Riegelkontakt sowie E-Öffner sind möglich. Bei dem Typ BS ist die Türansicht zur Bandseite annähernd flächenbündig und bei der Variante Typ BGS ist in Kombination mit einem 70 mm oder 73 mm Türblatt die Ansicht zur Bandgegenseite annähernd flächenbündig.

ZEROLINE LIVING

Die Ausführung der Aluminiumzarge **Zeroline living** ist für 1-flügelige Türen ohne spezielle Anforderungen konzipiert. Diese Zargenvariante ist in Kombination mit Vollspantüren mit einer Türblattdicke von 50 mm erhältlich. Aufgrund ihres attraktiven Preises ist **Zeroline living** ideal für jede Art des Wohnbaus. Bei dem Typ

BS ist die Türansicht zur Bandseite annähernd flächenbündig, und bei dem Typ BGS ist in Kombination mit einem 50 mm Türblatt die Ansicht zur Bandgegenseite annähernd flächenbündig.

ZEROLINE GLAZING

Die unsichtbare Aluminiumzarge ist bei Schörghuber auch für Ganzglastüren mit einer Glasdicke von 8 oder 10 mm erhältlich. Perfekte Abschlusskanten, passgenaue Linien und eine filigrane Erscheinung zeichnen **Zeroline glazing** aus. Ein fließender Übergang zwischen der Ganzglastür und Wandfläche schafft ideale Gestaltungsmöglichkeiten für zeitgenössisch-minimalistische Raumarchitektur. Türblatt, Zarge und Bandsystem liegen auf einer Ebene. Optik und Funktion ergänzen sich perfekt. Ein Schließmagnet und die türseitige Magnetplatte garantieren einen geräuschlosen Schließvorgang. Formschöne Griffe, abgestimmt auf das Band und Element, ergeben ein perfektes Finish.

Leistungsübersicht

Zargenausführung	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
Aluminiumzarge Zeroline function, Typ BS	☐			☐	☐	☐	☐				☐					☐	☐	☐	☐	
Aluminiumzarge Zeroline function, Typ BGS	☐			☐	☐	☐	☐				☐					☐	☐	☐	☐	
Aluminiumzarge Zeroline living, Typ BS																	☐	☐		
Aluminiumzarge Zeroline living, Typ BGS																	☐	☐		
Aluminiumzarge Zeroline glazing																	☐	☐		

☐ Ganzglastür / Volltür und Tür mit Lichtausschnitt ☐ Volltür und Tür mit Lichtausschnitt und Oberblende

Zargenfalzmaße (Breite × Höhe):

1-flügelig:

50 mm Türblattdicke: 591-1280 × 733-2483 mm,
70 und 73 mm Türblattdicke: 591-1280 × 608-2733 mm
(bis 3125 mm mit Oberblende), Ganzglastür 8 mm:
1000 × 2800 mm, Ganzglastür 10 mm: 1000 × 2400 mm

2-flügelig (nur bei function möglich):

50 mm Türblattdicke: 1341-2466 × 608-2483 mm
(bis 3125 mm mit Oberblende), 70 und 73 mm Türblattdicke:
1341-2466 × 608-2733 mm (bis 3125 mm mit Oberblende)

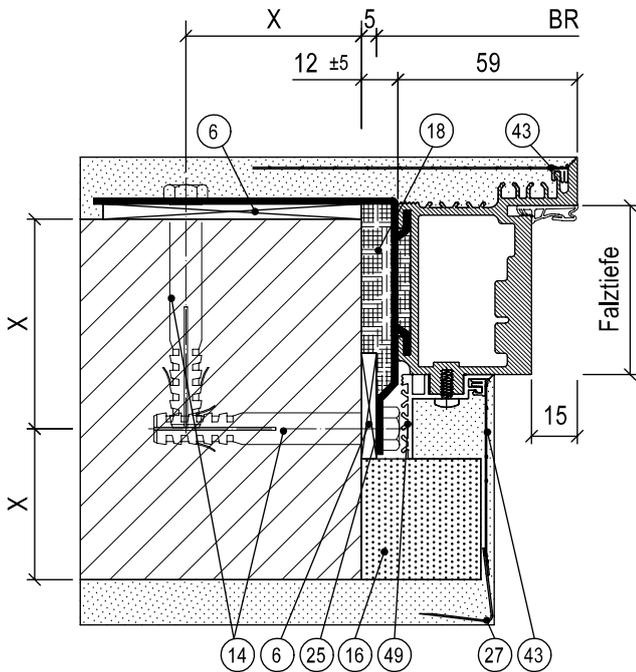
Einbauvarianten

ALUMINIUMZARGE ZERO LINE FUNCTION, TYP BGS

Aluminiumzargen Zeroline

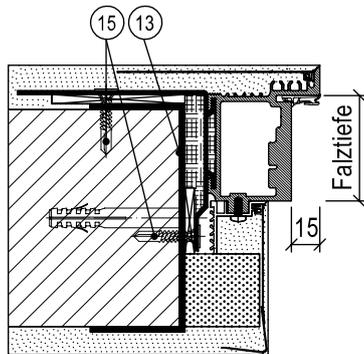
6.4

Mauerwerk/Beton



- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 16. Wahlweise Füllmaterial
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 25. Befestigungswinkel aus Stahl
- 27. Bauseitiger Putzwinkel
- 43. Werkseitig mitgeliefertes Putznetz mit PVC-Steg zum Einklicken
- 49. Putzprofil aus Aluminium

Porenbeton



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

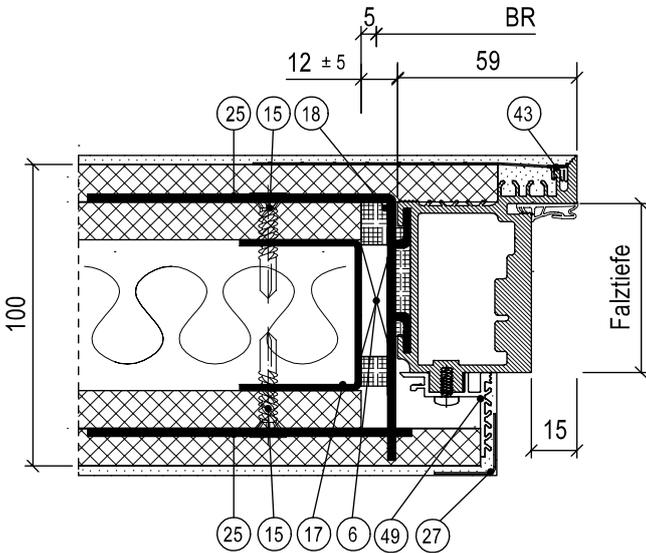
Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum	M			M	M	M	M				M ¹⁾						M	M	M		

¹⁾ Auf Anfrage M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

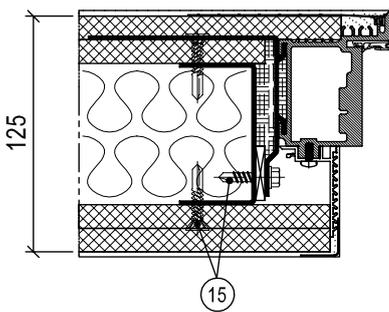
Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

Leichtbauwand, Dicke 100 mm

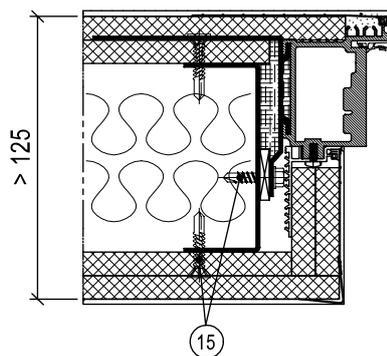


- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 25. Befestigungswinkel aus Stahl
- 27. Bauseitiger Putzwinkel
- 43. Werkseitig mitgeliefertes Putznetz mit PVC-Steg zum Einklicken
- 49. Putzprofil aus Aluminium

Leichtbauwand, Dicke 125 mm



Leichtbauwand, Dicke > 125 mm



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum	L			L	L	L	L				L ¹⁾						L	L	L		

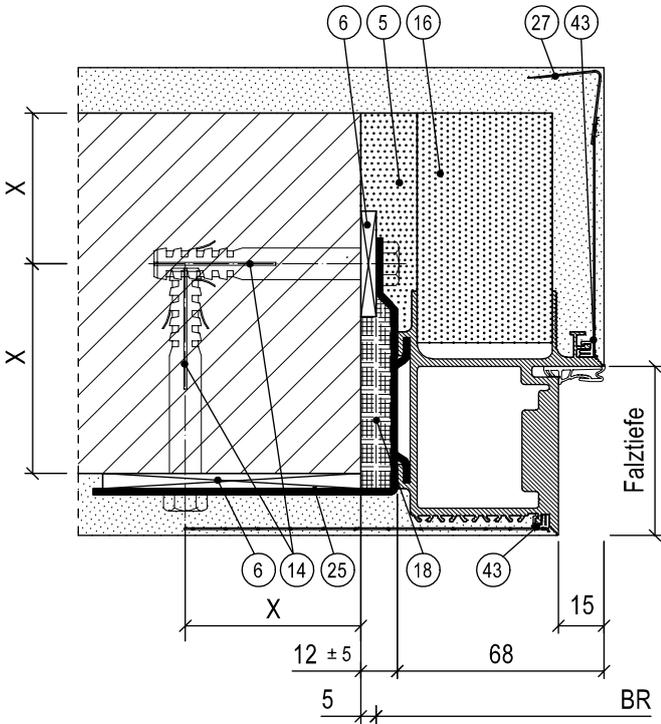
¹⁾ Auf Anfrage L = bei Leichtbauwand

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

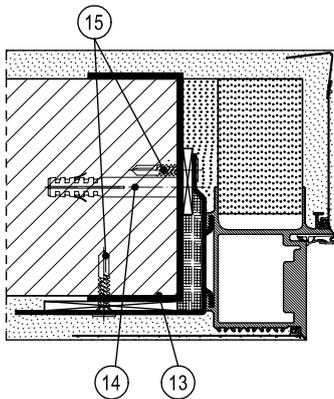
ALUMINIUMZARGE ZERO LINE FUNCTION, TYP BS

Mauerwerk/Beton

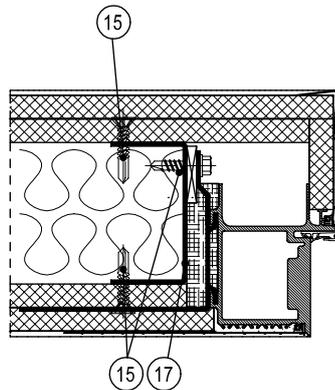


- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 16. Wahlweise Füllmaterial
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 25. Befestigungswinkel aus Stahl
- 27. Bauseitiger Putzwinkel
- 43. Werkseitig mitgeliefertes Putznetz mit PVC-Steg zum Einklicken

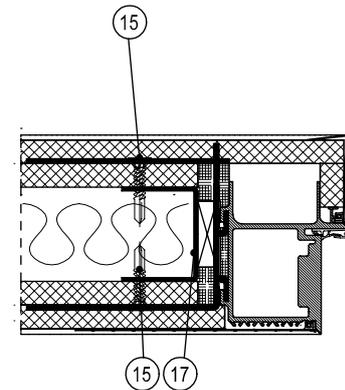
Porenbeton



Leichtbauwand, Dicke \geq 125



Leichtbauwand, Dicke 100 mm



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																				
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT	
ohne																					
PU-Schaum	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M				L/M ¹⁾						L/M	L/M	L/M		

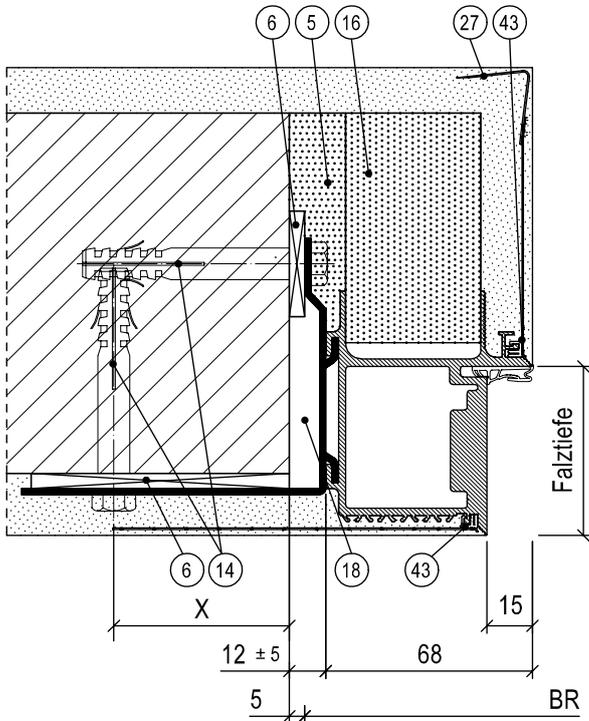
¹⁾Auf Anfrage L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

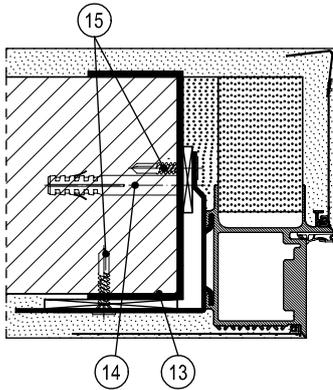
ALUMINIUMZARGE ZERO LINE LIVING, TYP BS

Mauerwerk/Beton

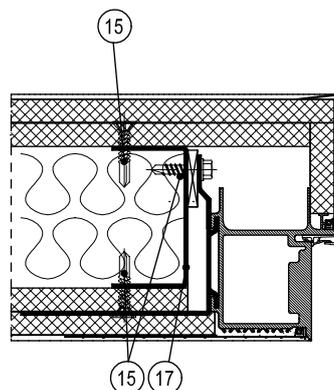


- 5. Wahlweise PU-Schaum
- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahlflasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 16. Wahlweise Füllmaterial
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 25. Befestigungswinkel aus Stahl
- 27. Bauseitiger Putzwinkel
- 43. Werkseitig mitgeliefertes Putznetz mit PVC-Steg zum Einklicken

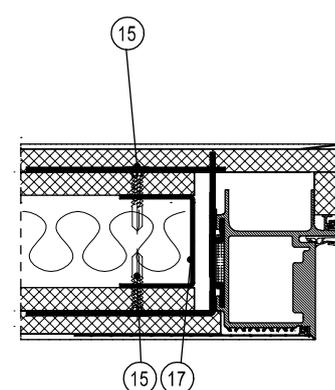
Porenbeton



Leichtbauwand, Dicke \geq 125



Leichtbauwand, Dicke 100 mm



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M		
PU-Schaum																	L/M	L/M		

L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

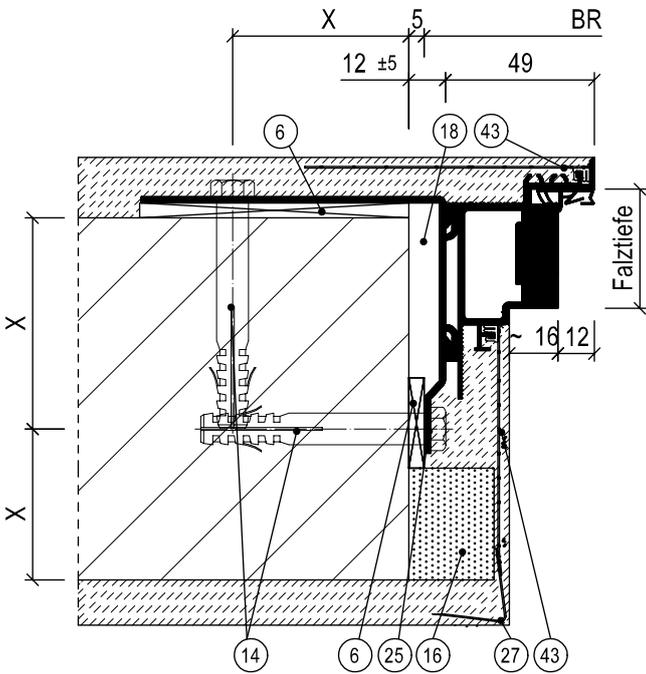
Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.



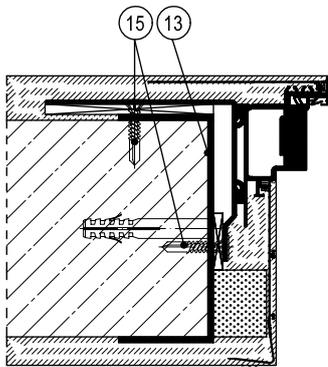
ALUMINIUMZARGE ZERO LINE LIVING, TYP BGS

Mauerwerk/Beton

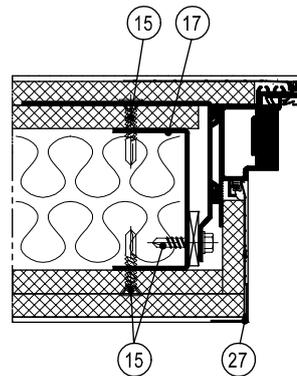


- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 16. Wahlweise Füllmaterial
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 25. Befestigungswinkel aus Stahl
- 27. Bauseitiger Putzwinkel
- 43. Werkseitig mitgeliefertes Putznetz mit PVC-Steg zum Einklicken

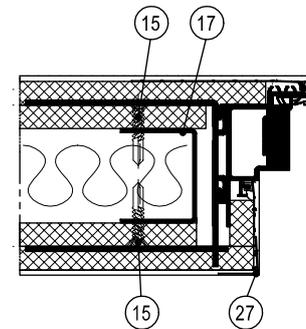
Porenbeton



Leichtbauwand \geq 125



Leichtbauwand 100



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M		
PU-Schaum																	L/M	L/M		

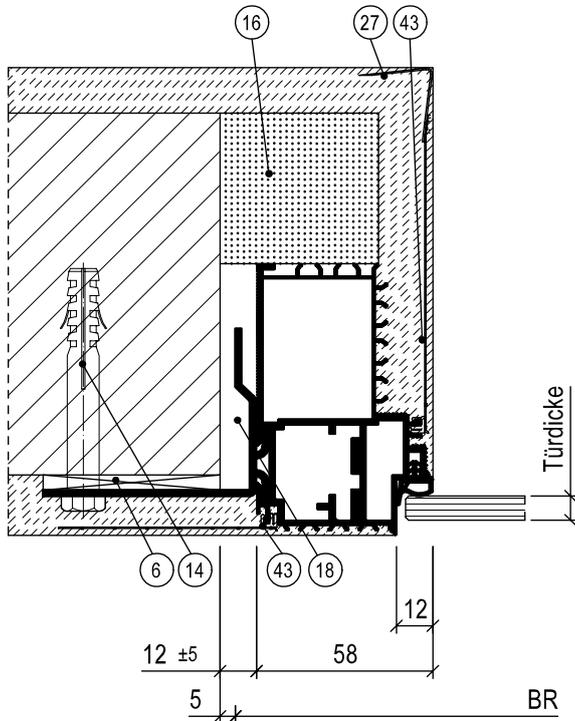
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

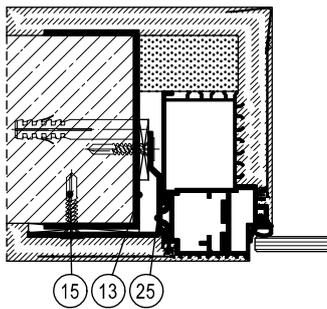
ALUMINIUMZARGE ZERO LINE GLAZING

Mauerwerk/Beton

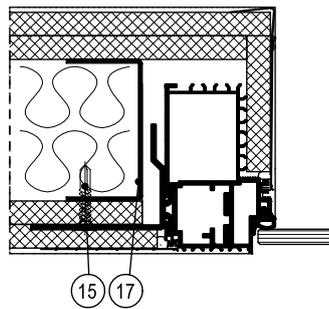


6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
16. Wahlweise Füllmaterial
17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
18. Füllmaterial nach Tabelle
25. Befestigungswinkel aus Stahl
27. Bauseitiger Putzwinkel
43. Werkseitig mitgeliefertes Putznetz mit PVC-Steg zum Einklicken

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne																	L/M	L/M		
PU-Schaum																	L/M	L/M		

L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.



6.5 Aluminiumzargen

Allgemeines

Überall dort, wo Stahlzargen oder Holzzargen, aus funktionalen oder gestalterischen Gründen, nicht eingesetzt werden, bieten Aluminiumzargen besondere Lösungen. In Verbindung mit Türblättern aus Holz, sind zahlreiche Zargenvarianten und Wandanschlussformen lieferbar: von minimalistisch schlank, flächenbündig und markant, bis großzügig abgerundet.

Neben der Kombination mit Objekt- und Schallschutztüren ist eine Palette an geprüften Rauch- und Brandschutzelementen mit den Widerstandsklassen T30, T30/RS und RS verfügbar.

Einsatz finden Aluminiumzargen insbesondere in stark beanspruchten Bereichen wie Schulen, Kindergärten oder Krankenhäusern, sowie in Büro- und Verwaltungsgebäuden. Durch

ihre Beständigkeit gegen Nässe und Reinigungsmittel ist der Einsatz von Aluminiumzargen seit jeher in Feucht- und Nassraumbereichen wie Schwimmbädern, Duschen und Toiletten zu empfehlen.

Aluminiumzargen sind mit fertig eloxierter oder pulverlackierter Oberfläche (RAL-, NCS - oder DB-Farbskala) erhältlich. Sie werden mit fertiger Oberfläche geliefert und nach Abschluss der Putz-, Maler und Bodenbelagsarbeiten eingebaut.

Aluminiumzargen zeichnen sich vor allem durch Ihr modernes, ästhetisches Design sowie durch eine hohe Produktqualität aus.

Einbau von Aluminiumzargen in:			
Mauerwerk	Wanddicke	T30, RS, SD, NT, VT	≥ 115 mm
	PA	T30, RS, SD, NT, VT	≥ 100 mm
Beton	Wanddicke	T30, RS, SD, NT, VT	≥ 100 mm
	PA	T30, RS, SD, NT, VT	≥ 100 mm
Leichte Trennwände	Wanddicke	T30	≥ 100 mm (min. F30 A/B)
	PA	T30	≥ 100 mm
	Wanddicke	RS, SD, NT, VT	≥ 100 mm (min. F 30A)
	PA	RS, SD, NT, VT	≥ 100 mm
Porenbeton	Wanddicke	T30	≥ 150 mm
	PA	T30	≥ 100 mm
	Wanddicke	RS, SD, NT, VT	≥ 150 mm
	PA	RS, SD, NT, VT	≥ 100 mm
Bekleidete Stahlstützen	Querschnitt	T30	nach bauseitiger Statik (min. F 60A)
	Querschnitt	RS, SD, NT, VT	nach bauseitiger Statik
	PA	T30	≥ 100 mm
	PA	RS, SD, NT, VT	≥ 100 mm

Leistungsübersicht

Zargenausführung	Türfunktion																			
	T30 ¹⁾	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
Hardline, Typ UST	☐			☐	☐	☐	☐	■			☐			☐		☐	☐	☐	☐	☐
Hardline, Typ UST/G	☐			☐	☐	☐	☐	■						☐		☐	☐	☐	☐	☐
Hardline, Typ UST/E	☐			☐	☐	☐	☐	■			☐			☐		☐	☐	☐	☐	☐
Hardline, Typ EURO KS	☐			☐	☐	☐	☐	■			☐			☐		☐	☐	☐	☐	☐
Hardline, Typ EURO KS/G	☐			☐	☐	☐	☐	■						☐		☐	☐	☐	☐	☐
Hardline, Typ EURO KS/E	☐			☐	☐	☐	☐	■			☐			☐		☐	☐	☐	☐	☐
Hardline, Typ USBV	☐			☐	☐	☐	☐	■			☐			☐		☐	☐	☐	☐	☐
Hardline, Typ USBV/G	☐			☐	☐	☐	☐	■						☐		☐	☐	☐	☐	☐
Modernline, Typ EURO RS	☐			☐	☐	☐	☐	■			☐			☐		☐	☐	☐	☐	☐
Modernline, Typ EURO FI	☐			☐	☐	☐	☐	■						☐		☐	☐	☐	☐	☐
Modernline, Typ USTN	☐			☐	☐	☐	☐	■			☐			☐		☐	☐	☐	☐	☐
Modernline, Typ USTN R	☐			☐	☐	☐	☐	■						☐		☐	☐	☐	☐	☐
Roundline, Typ URS	☐			☐	☐	☐	☐	■			☐			☐		☐	☐	☐	☐	☐
Roundline, Typ URS R	☐			☐	☐	☐	☐	■						☐		☐	☐	☐	☐	☐
Slimline, Typ LZS	☐			☐	☐	☐	☐	■						☐		☐	☐	☐	☐	☐
Slimline, Typ LZBS	☐			☐	☐	☐	☐	■						☐		☐	☐	☐	☐	☐
Slimline, Typ FZS	☐			☐	☐	☐	☐	■						☐		☐	☐	☐	☐	☐
Slimline, Typ FZS-V	☐			☐	☐	☐	☐	■						☐		☐	☐	☐	☐	☐
Slimline, Typ FZB/G	☐			☐	☐	☐	☐	■						☐		☐	☐	☐	☐	☐
Slimline, Typ FZBS	☐			☐	☐	☐	☐	■						☐		☐	☐	☐	☐	☐
Slimline, Typ NZS	☐			☐	☐	☐	☐	■						☐		☐	☐	☐	☐	☐

¹⁾ Gegengefälzte Oberblende mit Zustimmung im Einzelfall

☐ Volltür und Tür mit Lichtausschnitt

■ Volltür

☐ Volltür und Tür mit Lichtausschnitt und Oberblende

☐ Volltür und Tür mit Lichtausschnitt und Oberblende/Oberlicht

Aluminiumzargen sind für 1-flügelige Türen für T30 und RS bis zu einer Größe von ZFM 1280 mm x 2483 mm geprüft, für den Typ 3N (Türdicke 50 mm) in stumpfer Ausführung, für die Typen 16N (Türdicke 70 mm) und 25N (Türdicke 73 mm) in den Kantenausführungen stumpf mit Leibungsfalz und gefälzt. Für 2-flügelige Türen für T30 und RS ist die Größe von ZFM 2466 mm x 2483 mm geprüft, für den Typ 4N (Türdicke 50 mm) in stumpfer Ausführung, für die Typen 26N (Türdicke 70 mm) und 27N

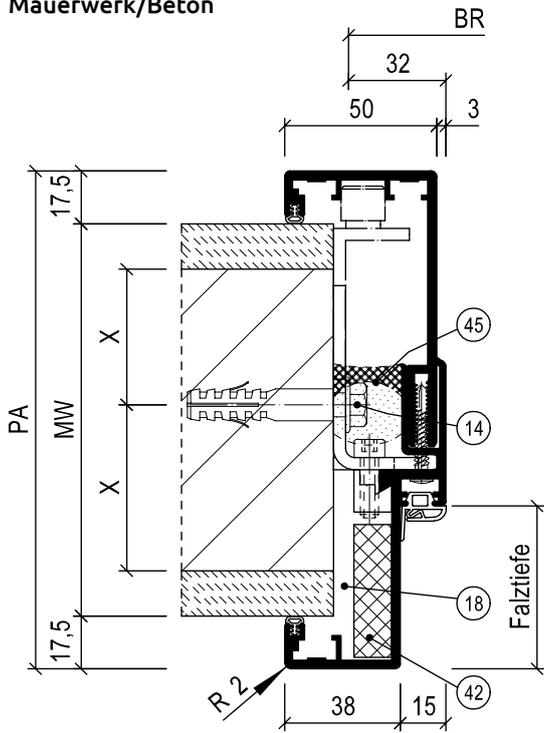
(Türdicke 73 mm) in den Kantenausführungen stumpf mit Leibungsfalz und gefälzt. Elemente mit Oberblende sind für T30 und RS auf die Höhe ZFM 3483 begrenzt.

Die unterschiedlichen Zargenvarianten können als Umfassungszarge, Blockzarge oder Slimlinezarge ausgeführt werden. Bei der Montage als Blockzarge müssen zusätzliche Grundzargen inkl. Putz oder Anschlussprofilen montiert werden. Diese gehören zum Lieferumfang und werden in der Regel vorab zur Verfügung gestellt.

Hardline

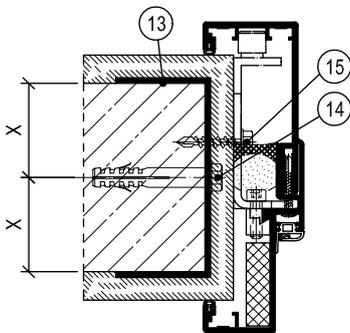
HARDLINE, TYP UST

Mauerwerk/Beton

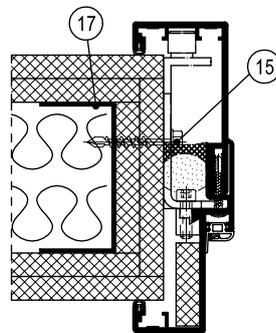


- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 42. Werkseitig eingeklebter Baustoff, nur bei Brandschutz
- 45. Rundschnur aus PE-Schaum und dauerelastische Abdichtung, z. B. Silikon (nur bei RS/SD)

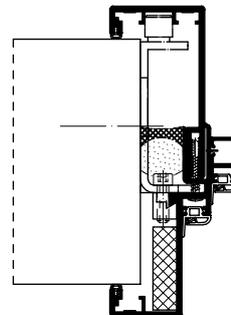
Porenbeton



Leichtbauwand



alle Wandarten



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne	L/M			L/M							L/M			L/M			L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum				L/M	L/M	L/M					L/M			L/M			L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle				L/M	L/M	L/M	L/M				L/M			L/M				L/M	L/M	L/M
Gips	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M			L/M				L/M	L/M	L/M

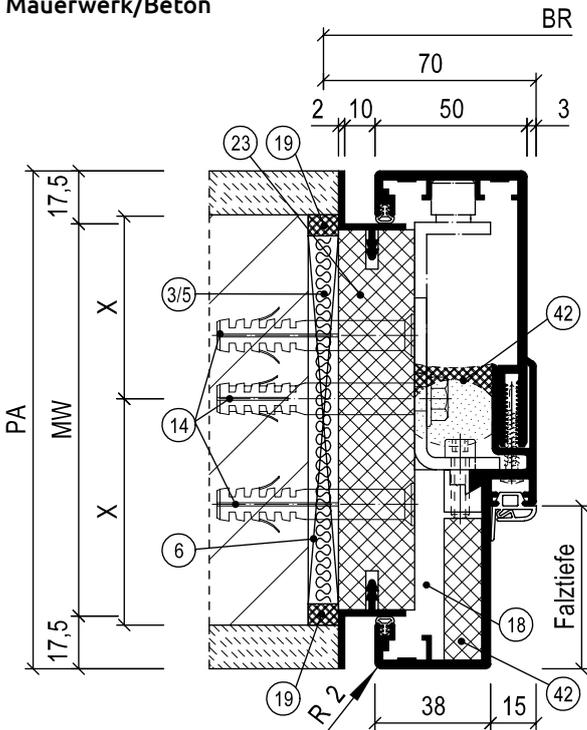
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

HARDLINE, TYP UST/G

Mauerwerk/Beton

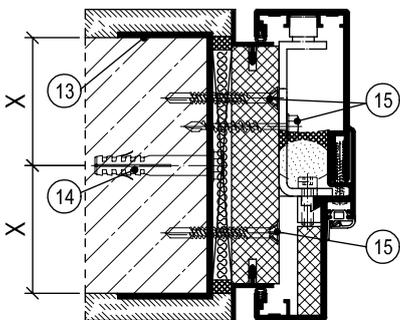


3. Mineralwolle, Baustoffklasse A
5. Wahlweise PU-Schaum
6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
18. Füllmaterial nach Tabelle
19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)
23. Grundzarge mit Putzprofil/Abschlussprofil
42. Werkseitig eingeklebter Baustoff, nur bei Brandschutz
45. Rundschnur aus PE-Schaum und dauerelastische Abdichtung, z. B. Silikon (nur bei RS/SD)

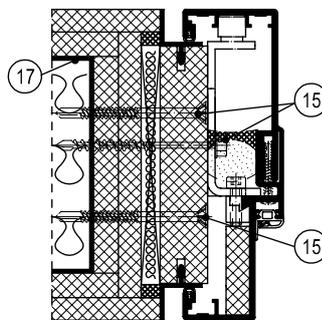
Aluminiumzargen

6.5

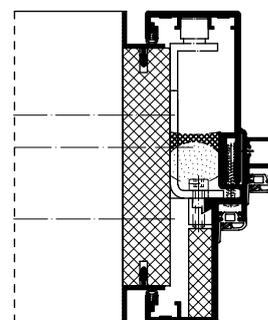
Porenbeton



Leichtbauwand



alle Wandarten



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne	L/M			L/M										L/M			L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum				L/M	L/M	L/M								L/M			L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle				L/M	L/M	L/M	L/M							L/M				L/M	L/M	L/M
Gips	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M						L/M				L/M	L/M	L/M

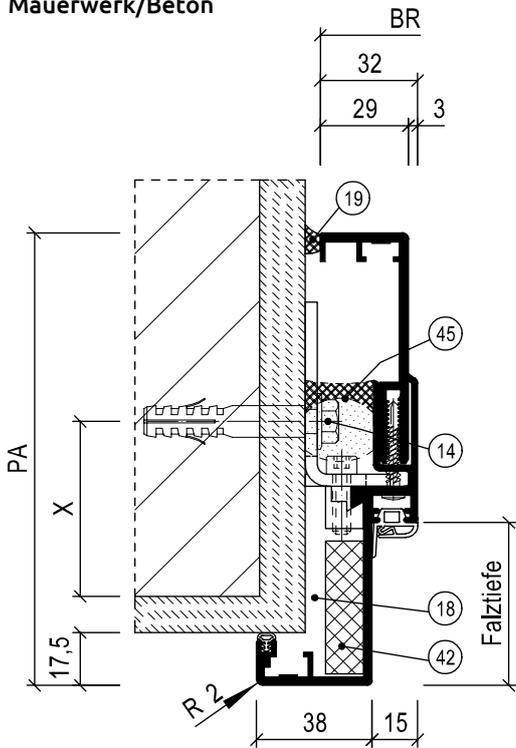
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

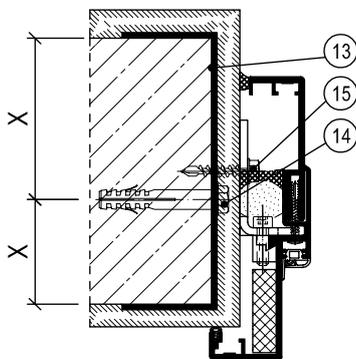
HARDLINE, TYP UST/E

Mauerwerk/Beton

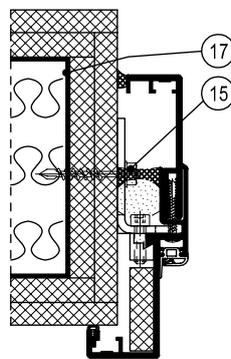


- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)
- 42. Werkseitig eingeklebter Baustoff, nur bei Brandschutz
- 45. Rundschnur aus PE-Schaum und dauerelastische Abdichtung, z. B. Silikon (nur bei RS/SD)

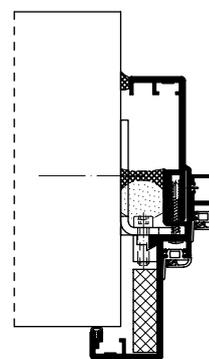
Porenbeton



Leichtbauwand



alle Wandarten



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne				L/M							L/M			L/M			L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum				L/M	L/M	L/M					L/M			L/M			L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle				L/M	L/M	L/M	L/M				L/M			L/M				L/M	L/M	L/M
Gips	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M			L/M				L/M	L/M	L/M

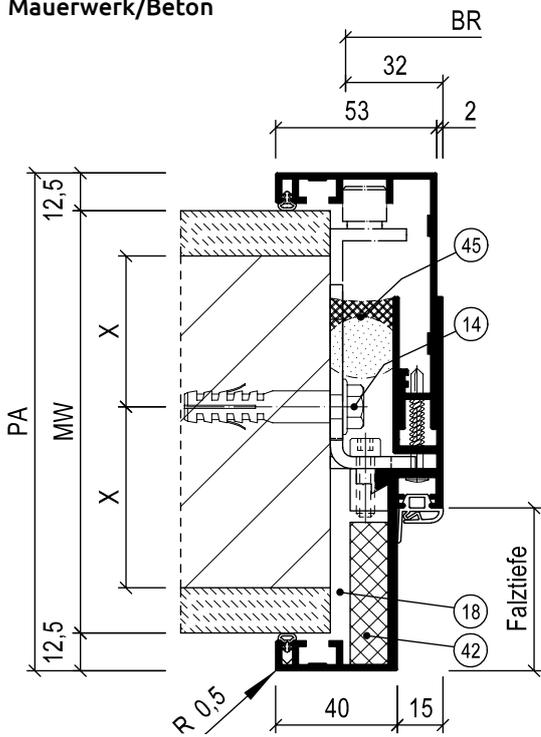
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

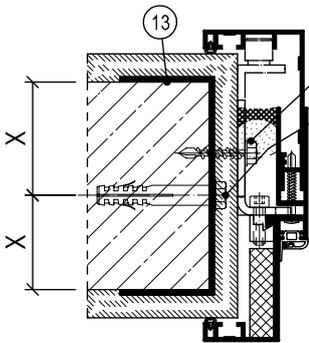
HARDLINE, TYP EURO KS

Mauerwerk/Beton

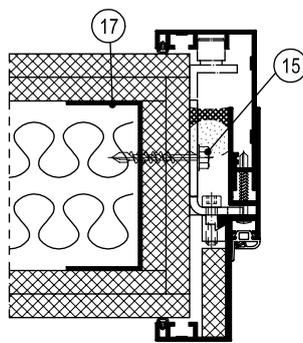


- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 42. Werkseitig eingeklebter Baustoff, nur bei Brandschutz
- 45. Rundschnur aus PE-Schaum und dauerelastische Abdichtung, z. B. Silikon (nur bei RS/SD)

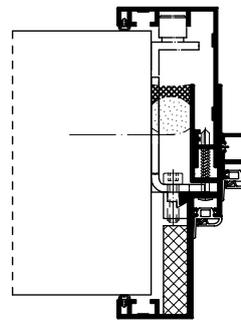
Porenbeton



Leichtbauwand



alle Wandarten



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

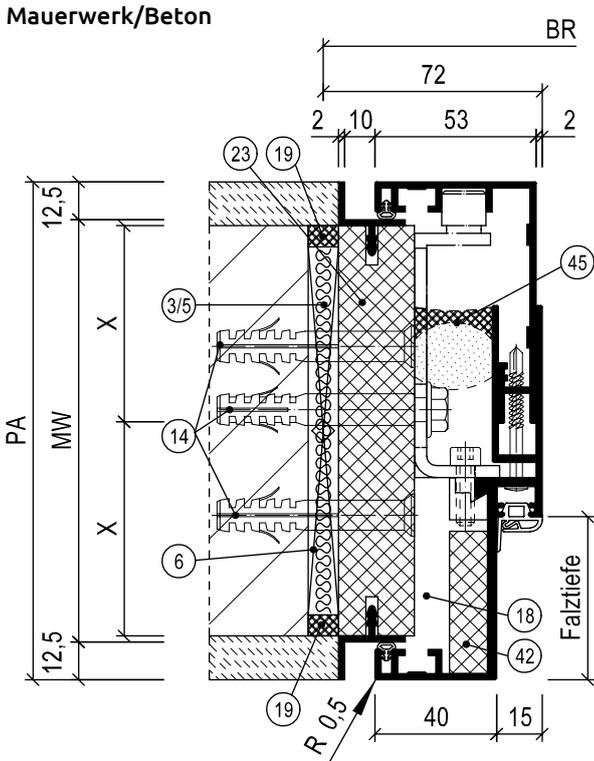
Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne	L/M			L/M							L/M			L/M			L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum				L/M	L/M	L/M					L/M			L/M			L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle				L/M	L/M	L/M	L/M				L/M			L/M				L/M	L/M	L/M
Gips	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M			L/M				L/M	L/M	L/M

L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

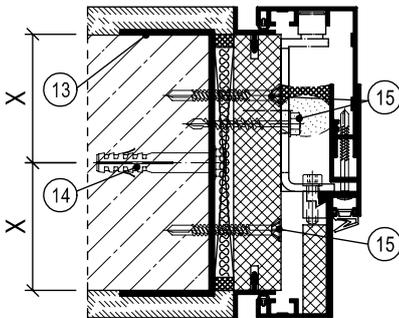
Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

HARDLINE, TYP EURO KS/G

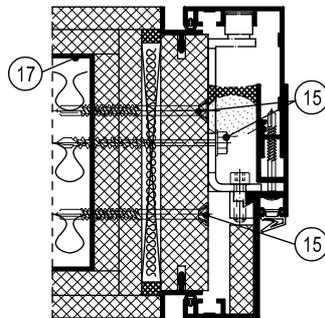


- 3. Mineralwolle, Baustoffklasse A
- 5. Wahlweise PU-Schaum
- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)
- 23. Grundzarge mit Putzprofil/Abschlussprofil
- 42. Werkseitig eingeklebter Baustoff, nur bei Brandschutz
- 45. Rundschnur aus PE-Schaum und dauerelastische Abdichtung, z. B. Silikon (nur bei RS/SD)

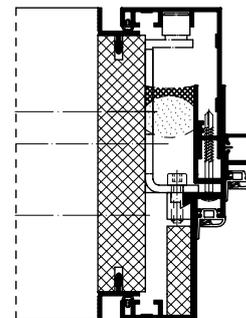
Porenbeton



Leichtbauwand



alle Wandarten



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne	L/M			L/M										L/M			L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum				L/M	L/M	L/M								L/M			L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle				L/M	L/M	L/M	L/M							L/M				L/M	L/M	L/M
Gips	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M						L/M				L/M	L/M	L/M

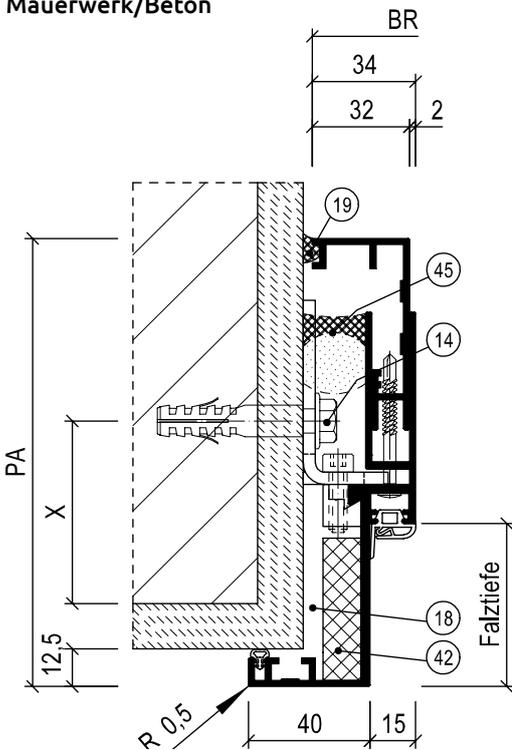
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

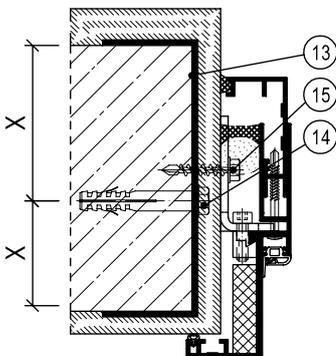
HARDLINE, TYP EURO KS/E

Mauerwerk/Beton

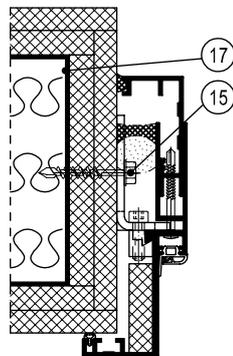


- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)
- 42. Werkseitig eingeklebter Baustoff, nur bei Brandschutz
- 45. Rundschnur aus PE-Schaum und dauerelastische Abdichtung, z. B. Silikon (nur bei RS/SD)

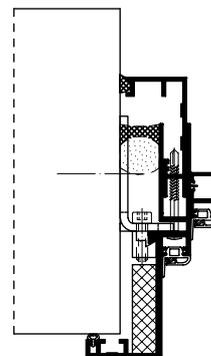
Porenbeton



Leichtbauwand



alle Wandarten



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne				L/M							L/M			L/M			L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum				L/M	L/M	L/M					L/M			L/M			L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle				L/M	L/M	L/M	L/M				L/M			L/M				L/M	L/M	L/M
Gips	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M			L/M				L/M	L/M	L/M

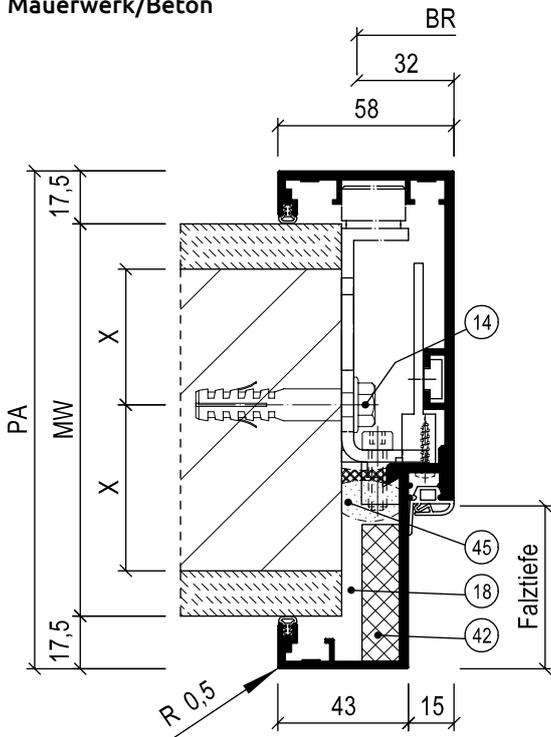
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

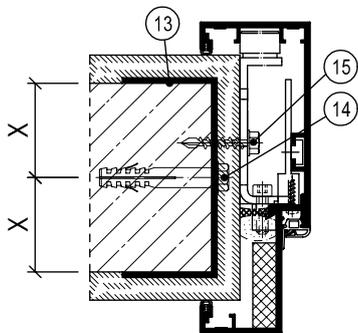
HARDLINE, TYP USBV

Mauerwerk/Beton

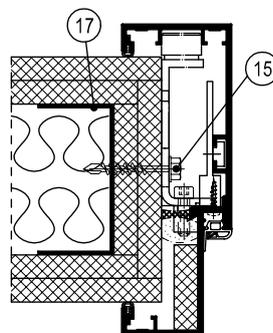


- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 42. Werkseitig eingeklebter Baustoff, nur bei Brandschutz
- 45. Rundschnur aus PE-Schaum und dauerelastische Abdichtung, z. B. Silikon (nur bei RS/SD)

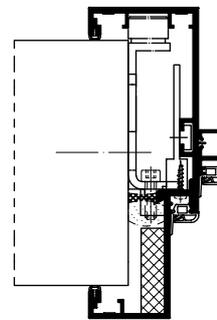
Porenbeton



Leichtbauwand



alle Wandarten



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne	L/M			L/M							L/M			L/M			L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum				L/M	L/M	L/M					L/M			L/M			L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle				L/M	L/M	L/M	L/M				L/M			L/M				L/M	L/M	L/M
Gips	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M			L/M				L/M	L/M	L/M

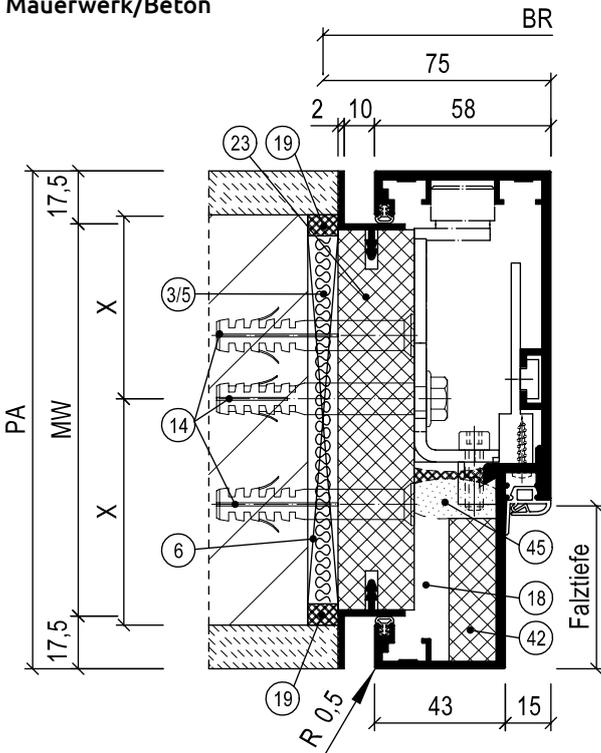
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

HARDLINE, TYP USBV/G

Mauerwerk/Beton

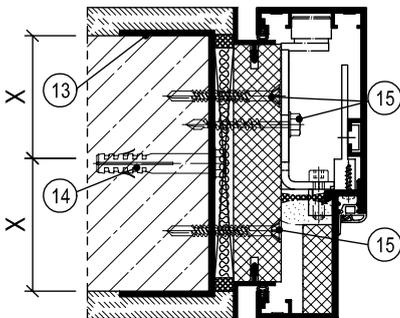


3. Mineralwolle, Baustoffklasse A
5. Wahlweise PU-Schaum
6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
18. Füllmaterial nach Tabelle
19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)
23. Grundzarge mit Putzprofil/Abschlussprofil
42. Werkseitig eingeklebter Baustoff, nur bei Brandschutz
45. Rundschnur aus PE-Schaum und dauerelastische Abdichtung, z. B. Silikon (nur bei RS/SD)

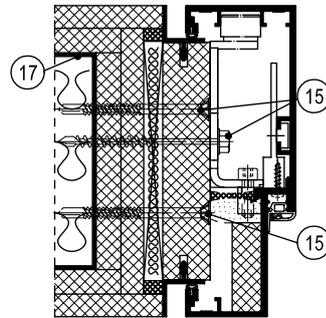
Aluminiumzargen

6.5

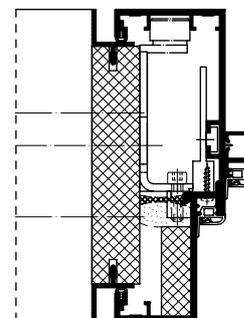
Porenbeton



Leichtbauwand



alle Wandarten



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne	L/M			L/M										L/M			L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum				L/M	L/M	L/M								L/M			L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle				L/M	L/M	L/M	L/M							L/M				L/M	L/M	L/M
Gips	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M						L/M				L/M	L/M	L/M

L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

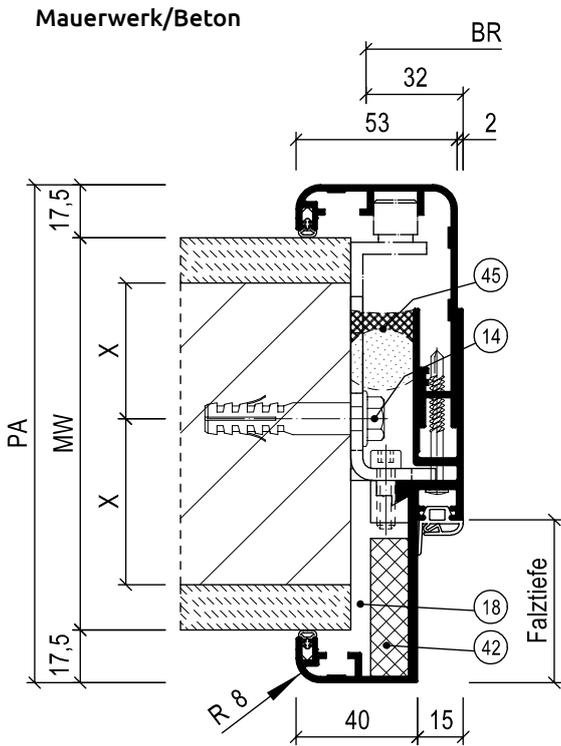
Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

Modernline

MODERNLINE, TYP EURO RS

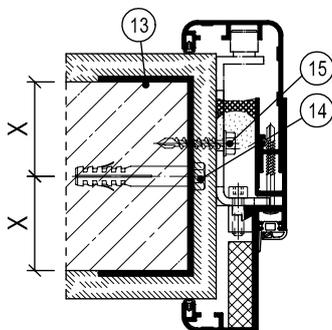
Aluminiumzargen

6.5

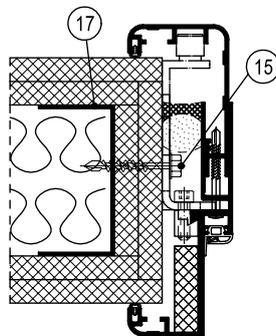


- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 42. Werkseitig eingeklebter Baustoff, nur bei Brandschutz
- 45. Rundschnur aus PE-Schaum und dauerelastische Abdichtung, z. B. Silikon (nur bei RS/SD)

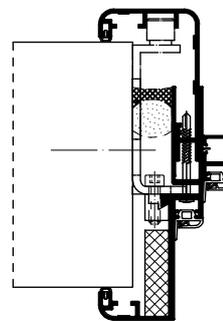
Porenbeton



Leichtbauwand



alle Wandarten



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne	L/M			L/M							L/M			L/M			L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum				L/M	L/M	L/M					L/M			L/M			L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle				L/M	L/M	L/M	L/M				L/M			L/M				L/M	L/M	L/M
Gips	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M			L/M				L/M	L/M	L/M

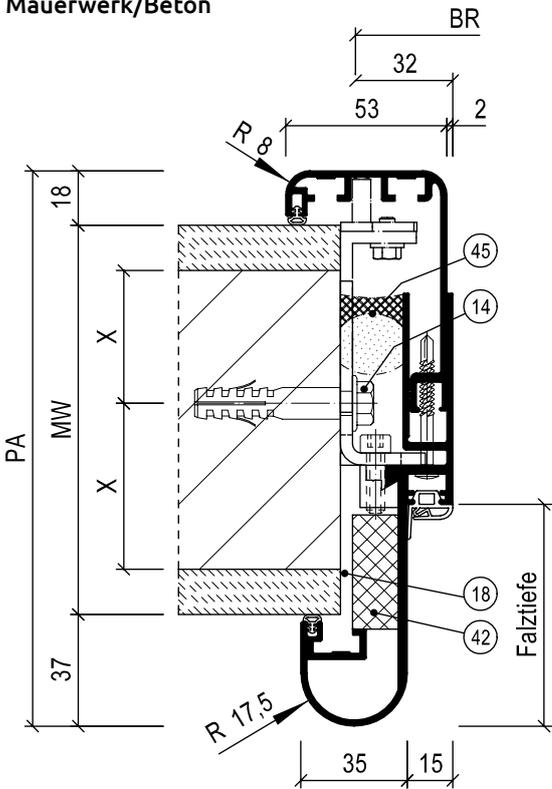
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

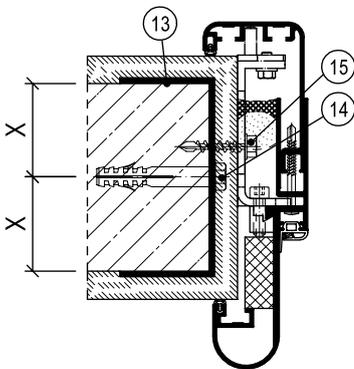
MODERNLINE, TYP EURO FI

Mauerwerk/Beton

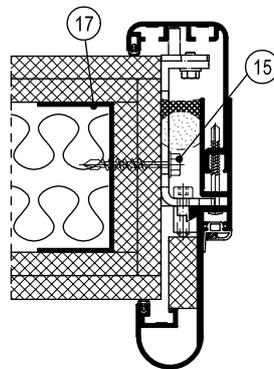


3. Mineralwolle, Baustoffklasse A
5. Wahlweise PU-Schaum
6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
18. Füllmaterial nach Tabelle
19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)
23. Grundzarge mit Putzprofil/Abschlussprofil
42. Werkseitig eingeklebter Baustoff, nur bei Brandschutz
45. Rundschnur aus PE-Schaum und dauerelastische Abdichtung, z. B. Silikon (nur bei RS/SD)

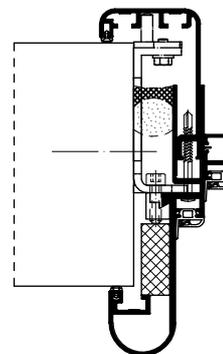
Porenbeton



Leichtbauwand



alle Wandarten



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne				L/M										L/M			L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum				L/M	L/M	L/M								L/M			L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle				L/M	L/M	L/M	L/M							L/M				L/M	L/M	L/M
Gips	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M						L/M				L/M	L/M	L/M

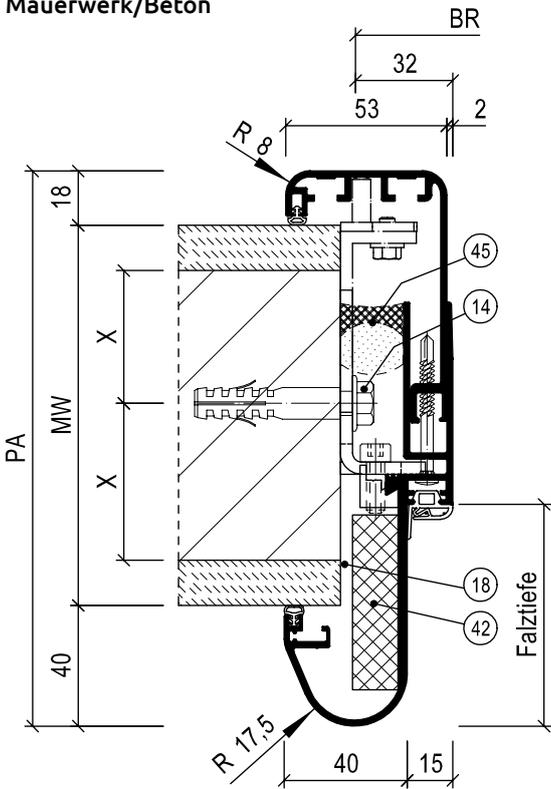
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

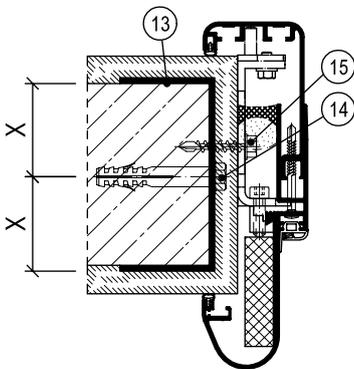
MODERNLINE, TYP EURO FIS

Mauerwerk/Beton

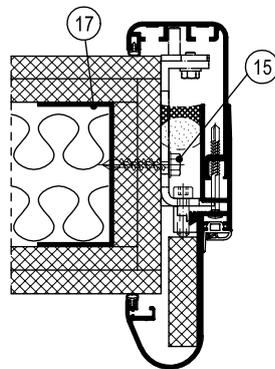


- 3. Mineralwolle, Baustoffklasse A
- 5. Wahlweise PU-Schaum
- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)
- 23. Grundzarge mit Putzprofil/Abschlussprofil
- 42. Werkseitig eingeklebter Baustoff, nur bei Brandschutz
- 45. Rundschnur aus PE-Schaum und dauerelastische Abdichtung, z. B. Silikon (nur bei RS/SD)

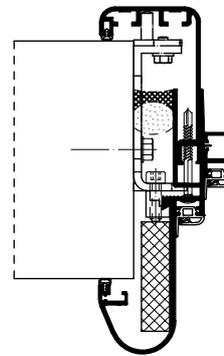
Porenbeton



Leichtbauwand



alle Wandarten



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne				L/M										L/M			L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum				L/M	L/M	L/M								L/M			L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle				L/M	L/M	L/M	L/M							L/M				L/M	L/M	L/M
Gips	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M						L/M				L/M	L/M	L/M

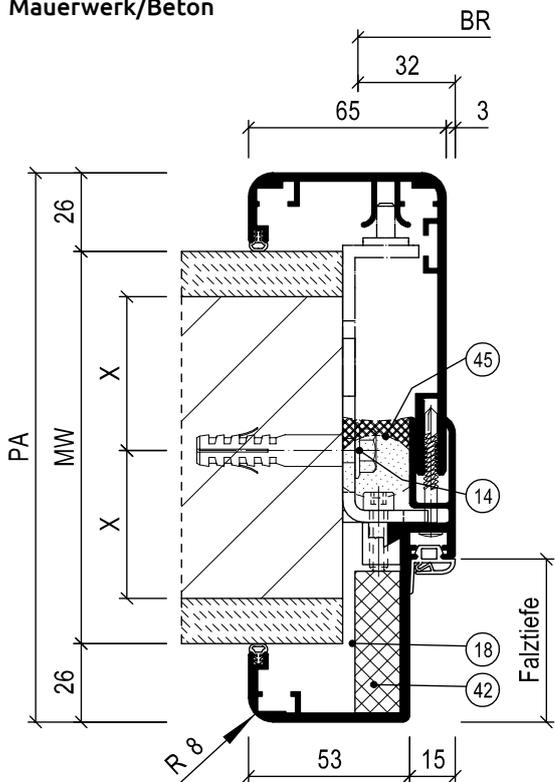
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

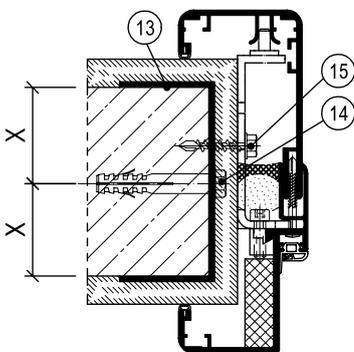
MODERNLINE, TYP USTN

Mauerwerk/Beton

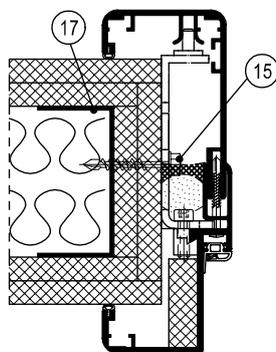


- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 42. Werkseitig eingeklebter Baustoff, nur bei Brandschutz
- 45. Rundschnur aus PE-Schaum und dauerelastische Abdichtung, z. B. Silikon (nur bei RS/SD)

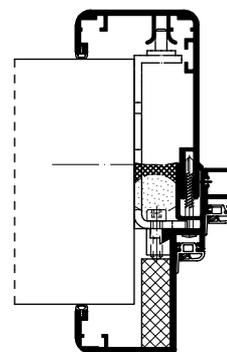
Porenbeton



Leichtbauwand



alle Wandarten



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

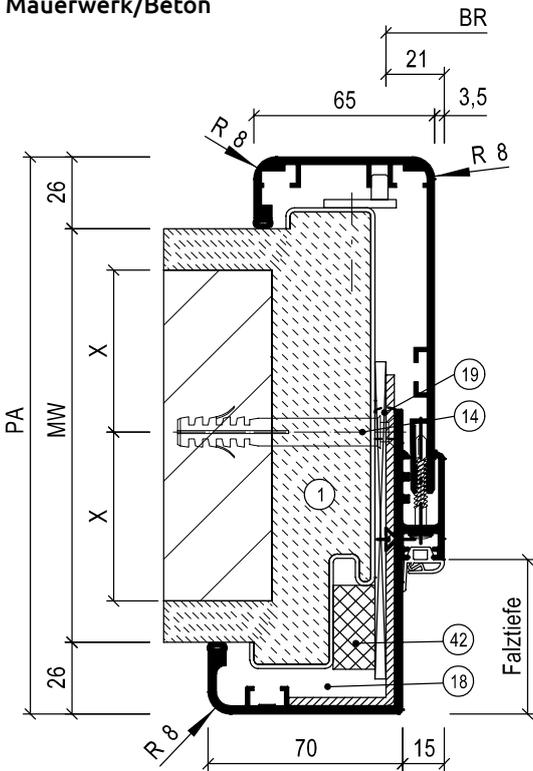
Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne	L/M			L/M							L/M			L/M			L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum				L/M	L/M	L/M					L/M			L/M			L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle				L/M	L/M	L/M	L/M				L/M			L/M				L/M	L/M	L/M
Gips	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M			L/M				L/M	L/M	L/M

L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

Mauerwerk/Beton

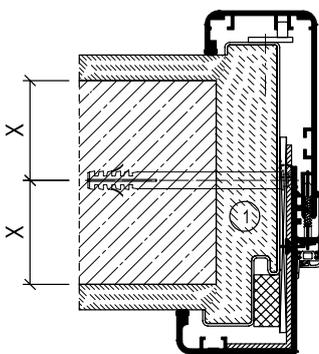


- 1. Zementmörtel, Mörtelgruppe ≥ II
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/ Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser ≥ 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)
- 42. Werkseitig eingeklebter Baustoff, nur bei Brandschutz
- 45. Rundschnur aus PE-Schaum und dauerelastische Abdichtung, z. B. Silikon (nur bei RS/SD)

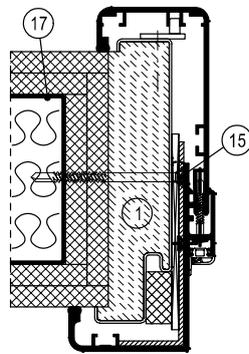
Aluminiumzargen

6.5

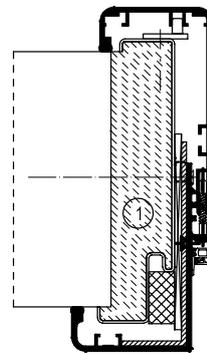
Porenbeton



Leichtbauwand



alle Wandarten



X-Maß: Mauerwerk, Beton ≥ 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 ≥ 87,5 mm / Porenbeton T30, RS ≥ 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS ≥ 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne				L/M										L/M			L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum				L/M	L/M	L/M								L/M			L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle				L/M	L/M	L/M	L/M							L/M				L/M	L/M	L/M
Gips	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M						L/M				L/M	L/M	L/M

L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

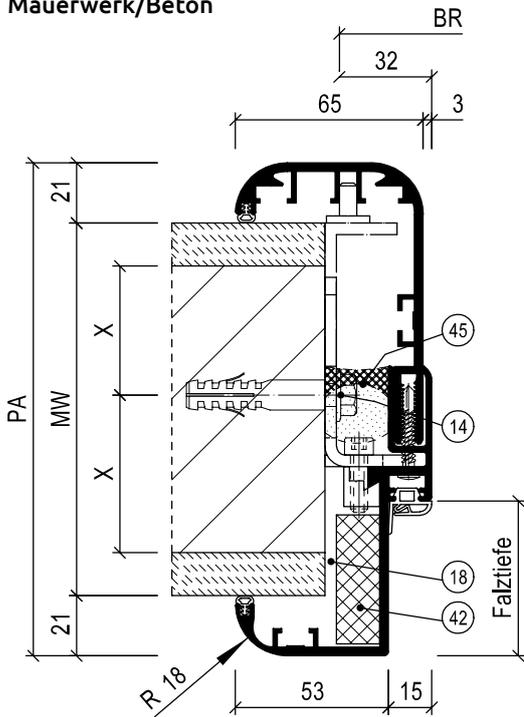
Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

Roundline

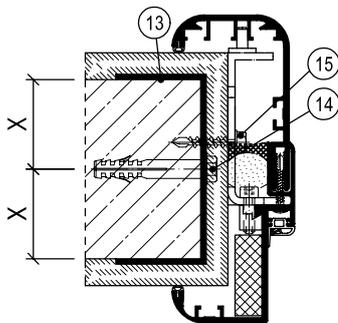
ROUNDLINE, TYP URS

Mauerwerk/Beton

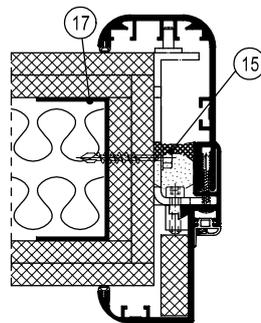


- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser $\geq 6,3$ mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 42. Werkseitig eingeklebter Baustoff, nur bei Brandschutz
- 45. Rundschnur aus PE-Schaum und dauerelastische Abdichtung, z. B. Silikon (nur bei RS/SD)

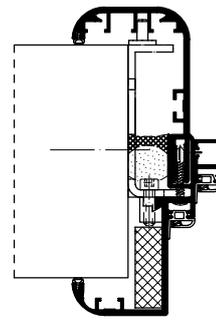
Porenbeton



Leichtbauwand



alle Wandarten



X-Maß: Mauerwerk, Beton $\geq 50,0$ mm / Porenbeton T30, T90 $\geq 87,5$ mm / Porenbeton T30, RS $\geq 57,5$ mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS $\geq 75,0$ mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne	L/M			L/M							L/M			L/M			L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum				L/M	L/M	L/M					L/M			L/M			L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle				L/M	L/M	L/M	L/M				L/M			L/M				L/M	L/M	L/M
Gips	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M			L/M			L/M				L/M	L/M	L/M

L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

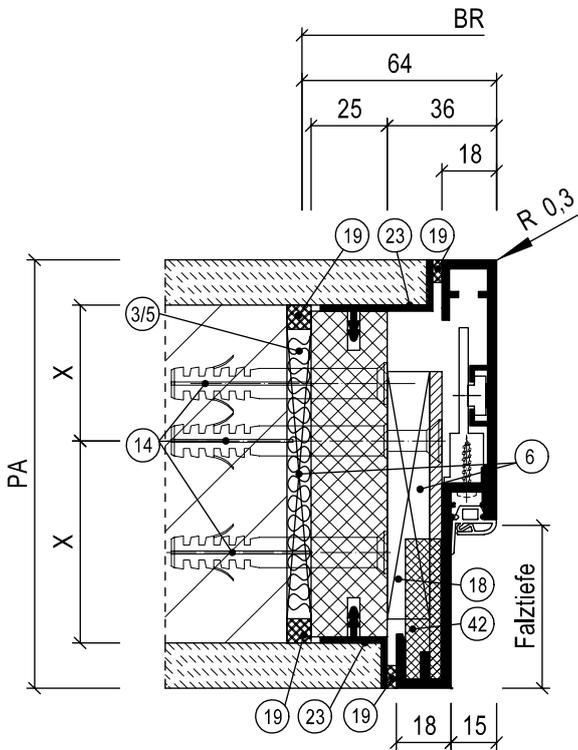
Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

Slimline

SLIMLINE, TYP LZS

Mauerwerk/Beton

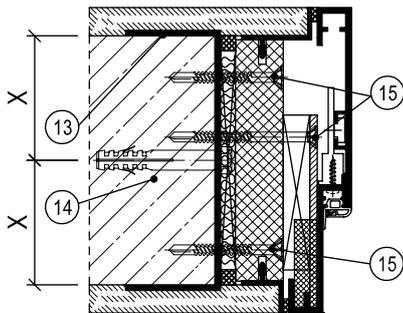


3. Mineralwolle, Baustoffklasse A
5. Wahlweise PU-Schaum
6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
18. Füllmaterial nach Tabelle
19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)
23. Grundzarge mit Putzprofil/Abschlussprofil
42. Werkseitig eingeklebter Baustoff, nur bei Brandschutz

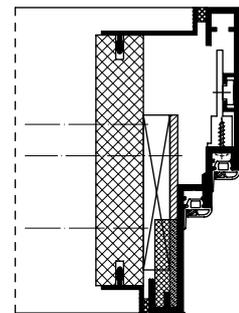
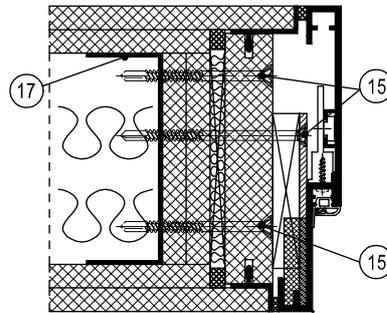
Aluminiumzargen

6.5

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne	L/M			L/M										L/M			L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum				L/M	L/M	L/M								L/M			L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle				L/M	L/M	L/M	L/M							L/M				L/M	L/M	L/M
Gips	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M						L/M				L/M	L/M	L/M

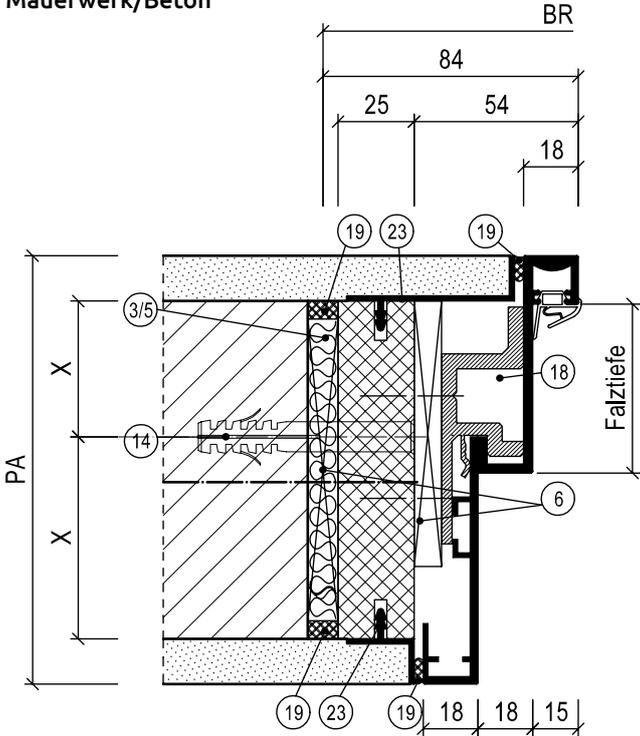
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

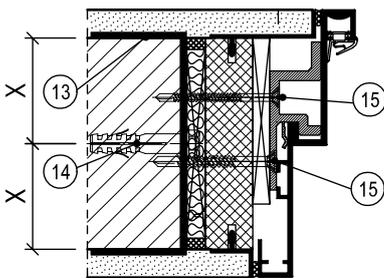
SLIMLINE, TYP LZBS

Mauerwerk/Beton

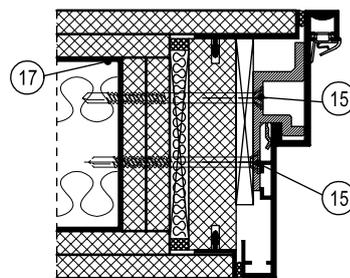


3. Mineralwolle, Baustoffklasse A
5. Wahlweise PU-Schaum
6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
18. Füllmaterial nach Tabelle
19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)
42. Werkseitig eingeklebter Baustoff, nur bei Brandschutz

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne				L/M										L/M			L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum				L/M	L/M	L/M								L/M			L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle				L/M	L/M	L/M	L/M							L/M				L/M	L/M	L/M
Gips	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M						L/M				L/M	L/M	L/M

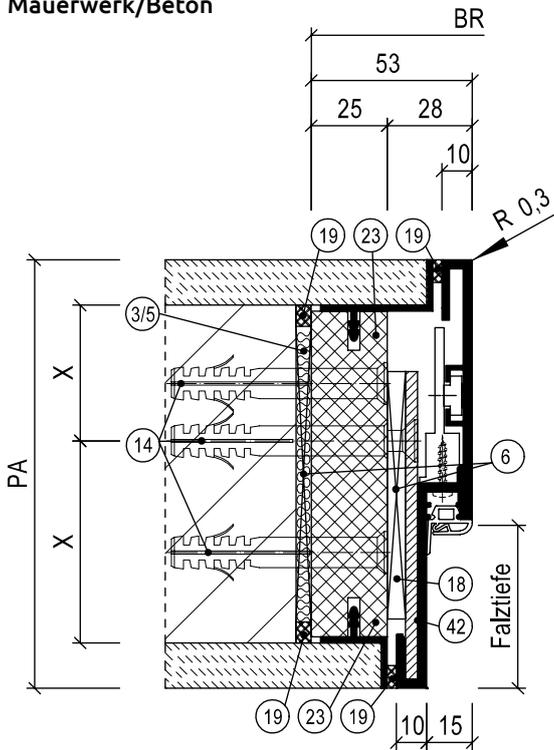
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

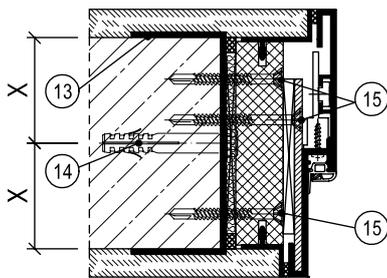
SLIMLINE, TYP FZS

Mauerwerk/Beton

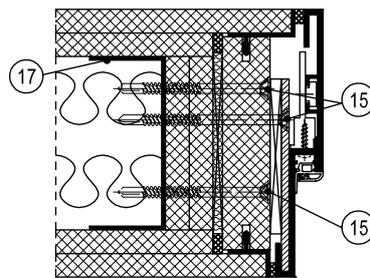


- 3. Mineralwolle, Baustoffklasse A
- 5. Wahlweise PU-Schaum
- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)
- 23. Grundzarge mit Putzprofil/Abschlussprofil
- 42. Werkseitig eingeklebter Baustoff, nur bei Brandschutz

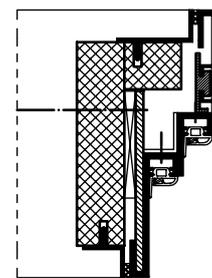
Porenbeton



Leichtbauwand



alle Wandarten



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne	L/M			L/M										L/M			L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum				L/M	L/M	L/M								L/M			L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle				L/M	L/M	L/M	L/M							L/M				L/M	L/M	L/M
Gips	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M						L/M				L/M	L/M	L/M

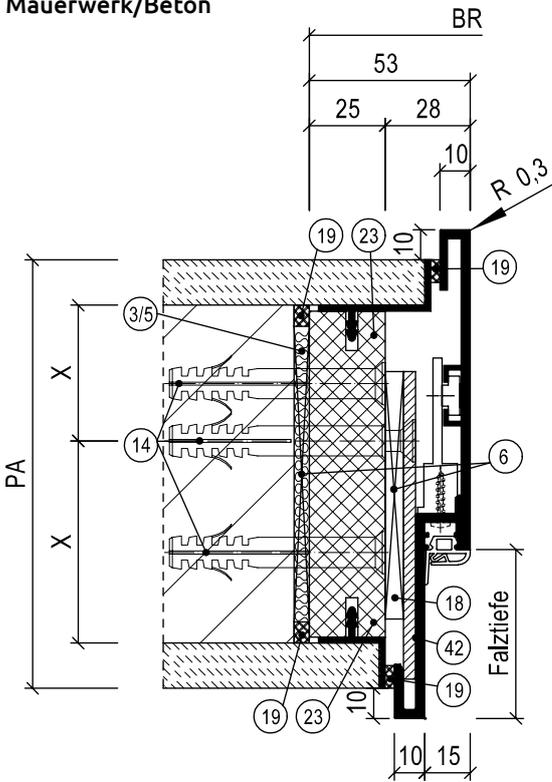
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

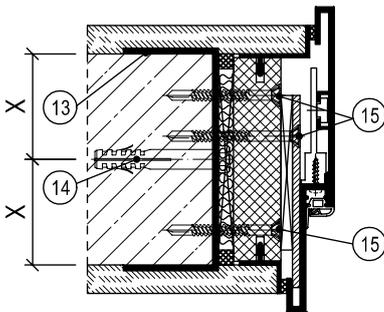
SLIMLINE, TYP FZS-V

Mauerwerk/Beton

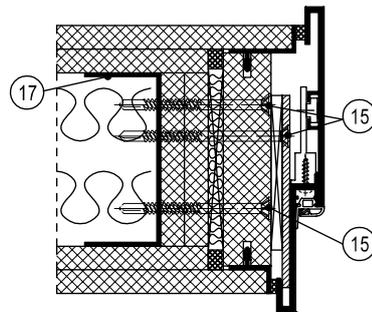


- 3. Mineralwolle, Baustoffklasse A
- 5. Wahlweise PU-Schaum
- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)
- 23. Grundzarge mit Putzprofil/Abschlussprofil
- 42. Werkseitig eingeklebter Baustoff, nur bei Brandschutz

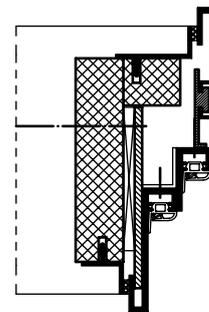
Porenbeton



Leichtbauwand



alle Wandarten



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne	L/M			L/M										L/M			L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum				L/M	L/M	L/M								L/M			L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle				L/M	L/M	L/M	L/M							L/M				L/M	L/M	L/M
Gips	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M						L/M				L/M	L/M	L/M

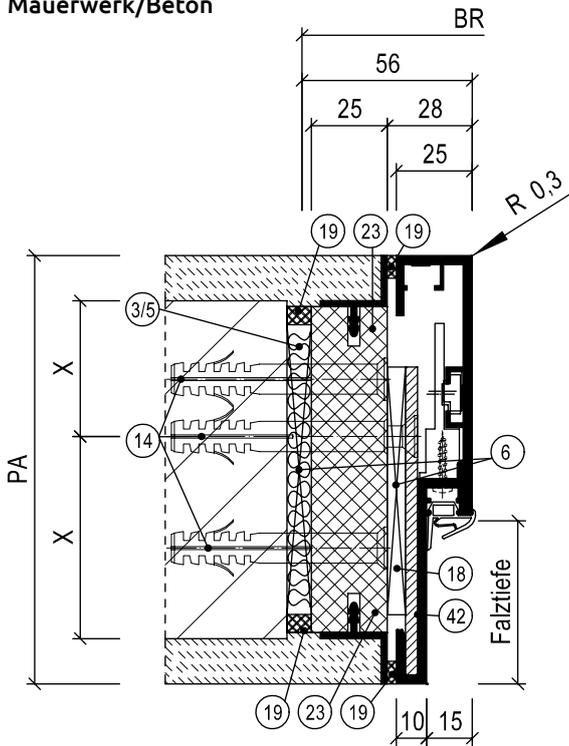
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

SLIMLINE, TYP FZBS/G

Mauerwerk/Beton

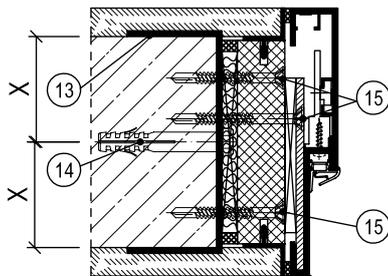


- 3. Mineralwolle, Baustoffklasse A
- 5. Wahlweise PU-Schaum
- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)
- 23. Grundzarge mit Putzprofil/Abschlussprofil
- 42. Werkseitig eingeklebter Baustoff, nur bei Brandschutz

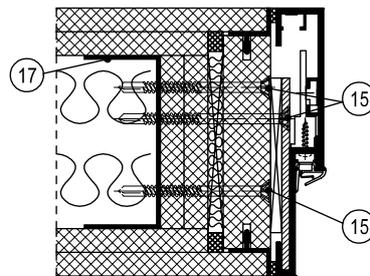
Aluminiumzargen

6.5

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne	L/M			L/M										L/M			L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum				L/M	L/M	L/M								L/M			L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle				L/M	L/M	L/M	L/M							L/M				L/M	L/M	L/M
Gips	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M						L/M				L/M	L/M	L/M

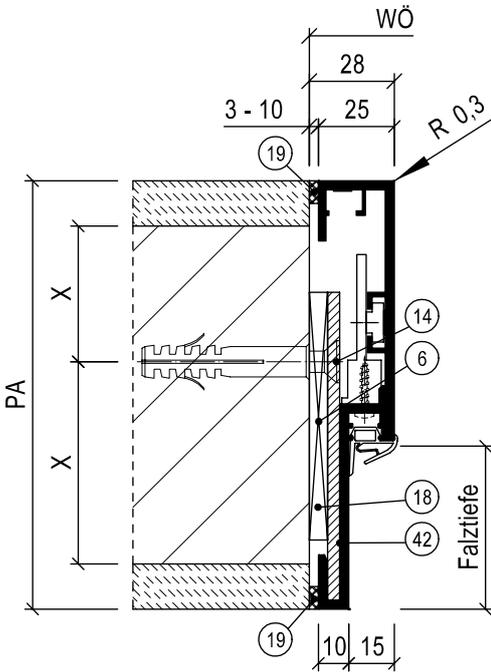
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

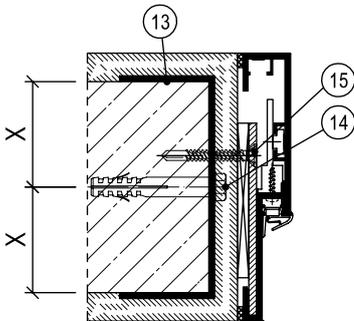
SLIMLINE, TYP FZBS

Mauerwerk/Beton

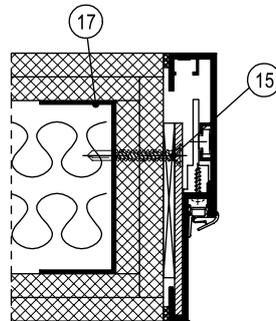


- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)
- 42. Werkseitig eingeklebter Baustoff, nur bei Brandschutz

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne	L/M			L/M										L/M			L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum				L/M	L/M	L/M								L/M			L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle				L/M	L/M	L/M	L/M							L/M				L/M	L/M	L/M
Gips	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M						L/M				L/M	L/M	L/M

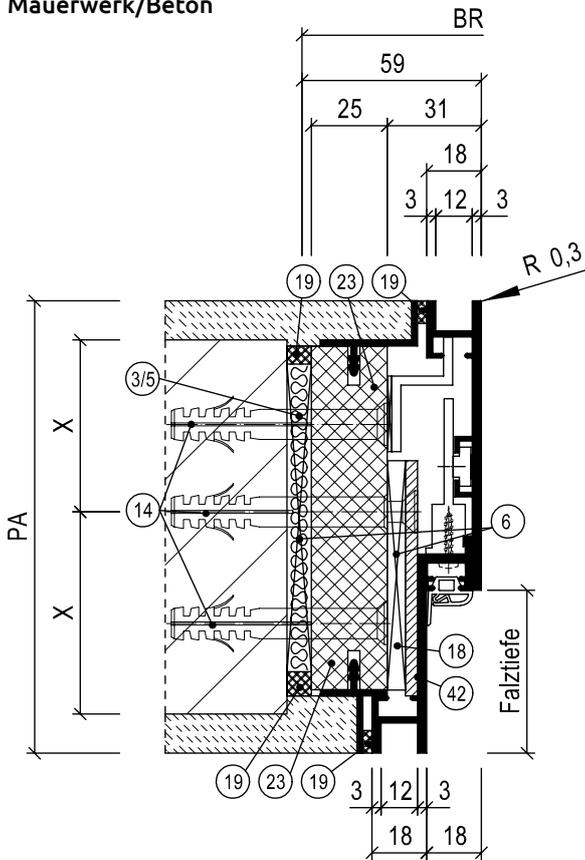
L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

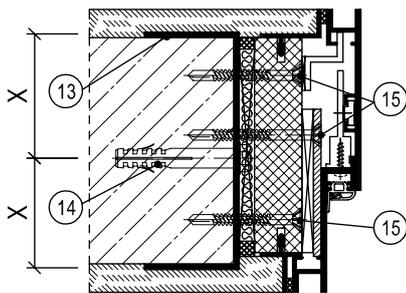
SLIMLINE, TYP NZS

Mauerwerk/Beton

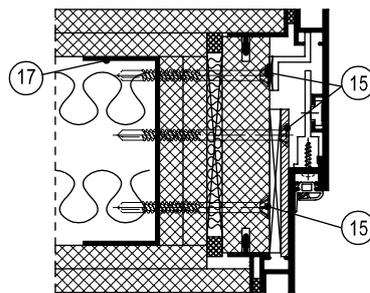


- 3. Mineralwolle, Baustoffklasse A
- 5. Wahlweise PU-Schaum
- 6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
- 13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahllasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
- 14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
- 15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
- 17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
- 18. Füllmaterial nach Tabelle
- 19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)
- 23. Grundzarge mit Putzprofil/Abschlussprofil
- 42. Werkseitig eingeklebter Baustoff, nur bei Brandschutz

Porenbeton



Leichtbauwand



X-Maß: Mauerwerk, Beton \geq 50,0 mm / Porenbeton T30, T90 \geq 87,5 mm / Porenbeton T30, RS \geq 57,5 mm bis 100 kg Türgewicht / Porenbeton RS \geq 75,0 mm

Füllmaterial	Türfunktion																			
	T30	T60	T90	RS	SD 32	SD 37	SD 42	SD 45	SD 47	SD 48/50	RC 2	RC 3	RC 4	PB	DT	NT	FT	VT	MT	RT
ohne	L/M			L/M										L/M			L/M	L/M	L/M	L/M
PU-Schaum				L/M	L/M	L/M								L/M			L/M	L/M	L/M	L/M
Mineralwolle				L/M	L/M	L/M	L/M							L/M				L/M	L/M	L/M
Gips	L/M			L/M	L/M	L/M	L/M	L/M						L/M				L/M	L/M	L/M

L = bei Leichtbauwand M = bei Mauerwerk / Beton / Porenbeton

Bei Mehrfachfunktionen muss das Füllmaterial für alle Funktionen geeignet sein.

Weitere Informationen siehe Montage-/Einbauanleitung.

6.6 Positionsliste

1. Zementmörtel, Mörtelgruppe \geq II
2. Gips oder Fugenfüller
3. Mineralwolle, Baustoffklasse A
4. Wahlweise Mineralwolle
5. Wahlweise PU-Schaum
6. Druckfeste Hinterklotzung aus Holzwerkstoffen der Baustoffklasse \geq B2
7. Druckfeste Hinterklotzung aus Baustoffen der Baustoffklasse A
8. Hutprofil
9. Trapezanker
10. Durchgehendes Hutankerprofil
11. Nagel-/Dübelanker
12. Wahlweise „Ruck-Zuck“ Klemmanker als Montagehilfe, wahlweise genagelt
13. Werkseitig mitgelieferte Mauerklammer/Stahlflasche (nur bei Brand- oder Rauchschutzanforderung)
14. Dübel/Schraube, Auswahl nach Montage-/Einbauanleitung
15. Selbstbohrschraube Durchmesser \geq 6,3 mm x Länge
16. Wahlweise Füllmaterial
17. Türgewänderrahmen aus z. B. UA-Profilen oder Stahlvierkantrohren nach bauseitiger Statik
18. Füllmaterial nach Tabelle
19. Umlaufende dauerelastische Versiegelung (bei Brand-/Rauch-/Schallschutzanforderung zwingend erforderlich)
20. Würth AMOII-Schraube \varnothing 7,5 mm, Typ 1
21. Schraubanker
22. Spanplattenschraube mit Senkkopf
23. Grundzarge mit Putzprofil/Abschlussprofil
24. Stahl-Vierkantrohr, nach bauseitiger Statik
25. Befestigungswinkel aus Stahl
26. Abdeckprofil
27. Bauseitiger Putzwinkel
28. Stahl-Grundplatte
29. Schweißpunkt /-naht
30. Gewindeschraube DIN 933, M10 x 30
31. Durchgehender Befestigungswinkel
32. Wahlweise bauseitige Abdeckung
33. Bei Brandschutz und Füllmaterial PU-Schaum, bauseits eingeklebte Mineralwolle der Baustoffklasse A
34. Fugendichtband, schlagregendicht und dampfdiffusionsoffen
35. Fensterfolie, luft- und dampfdicht
36. Schweißanker
37. Propelleranker
38. Stahl-Vergussblech
39. Distanzstück: wahlweise bauseits, bei Brandschutz druckfest und Baustoffklasse A, alle anderen Funktionen nur druckfest
40. Befestigungsadapter
41. Hilfsdübel/Schraube
42. Werkseitig eingeklebter Baustoff, nur bei Brandschutz
43. Putzprofil mit PVC-Steg zum einklicken
44. Druckfeste Hinterklotzung aus Kunststoff der Baustoffklasse \geq B2
45. Rundschnur aus PE-Schaum und dauerelastische Abdichtung, z. B. Silikon (nur bei RS/SD)
46. Verlegeband
47. Promatect H
48. Eingelassenes U-Profil aus Metall
49. Putzprofil, aus Aluminium
50. T-Profil aus Stahl als Führung
51. Massivholz
52. Wahlweise U-Profil aus Metall
53. Winkel \geq 15 x 15, Schmelzpunkt \geq 850 °C
54. Wahlweise Injektionsmörtel
55. Bekleidung für nachträgliche Montage