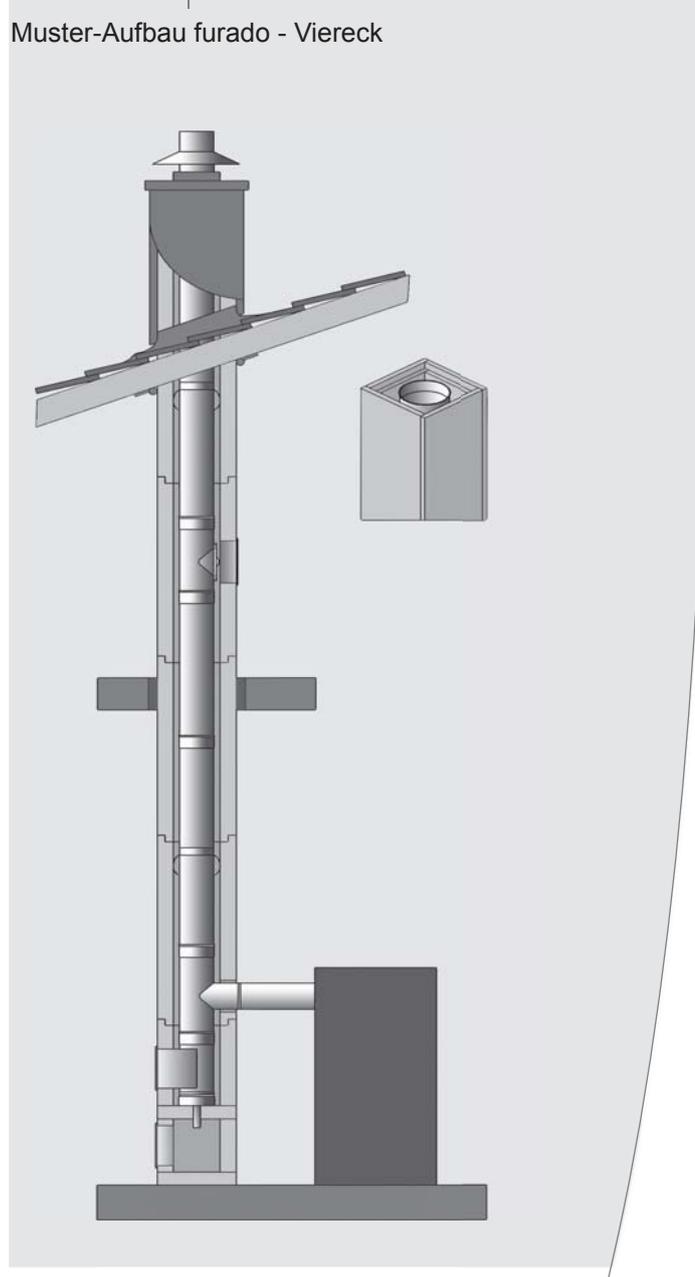


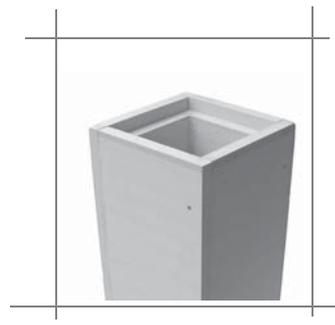
Einsatzzweck/ Verwendung	Systemschornstein in Leichtbauweise aus Calciumsilikatplatten in quadratischer Ausführung, wahlweise mit Übergang auf unser DW-System. Zugelassen als Schornstein mit unserem System ew-fu in Kombination mit den dafür speziell entwickelten Formteilen. Zugelassene Abgasleitungen dürfen in die Schächte als Montageabgasleitung montiert werden.	Allgemein	Schnelle und einfache Montage vor Ort durch konfektionierte Bauteile. Verbindungen der Schachelemente untereinander nur mit Spezialkleber
		Oberfläche	Putz-, streich- und tapezierfähige Schachtelemente für individuelle Oberflächengestaltung Im Außenbereich ist ein Witterungsschutz erforderlich.
Einsatztemperatur	≤ 400°C / ≤ 200°C	Fundament	Kein Fundament nötig, da in erforderlicher Höhe auch auf Konsole montierbar
Schachtmaterial	Calciumsilikat 60 mm (F90) oder 40 mm (F30)		



Systemschornstein:
 Mittlere Rauigkeit: 1,00 mm
 Wärmedurchlasswiderstand: 0,66 m² K/W bei 400°C
 Bauaufsichtliche Zulassung: Z-7.1-3114
 CE Zertifikat Edelstahl: 0036-CPD 9174 006
 Klassifizierung: DIN-V 18160 T400 N1 D3 G50L90

F90 bzw. F30 Schacht für zugelassene Abgasleitungen:
 Prüfzeugnis F30 = P-MPA-E-03-034
 Wärmedurchlasswiderstand: 0,44 m² K/W bei 400°C

 Prüfzeugnis F90 = P-MPA-E-03-035
 Wärmedurchlasswiderstand: 0,66 m² K/W bei 400°C



3.2.1) Furado - Viereck-Leichtbau-Schornstein F90 **SC**



LS 60-13	Schachtelement 1000 mm geschlossen (NL = 970 mm)				Rgr_sc	UD	ÜD
----------	---	--	--	--	--------	----	----

AA in mm	270x270	310x310	340x340	360x360	410x410	460x460	510x510
IA in mm	150x150	190x190	220x220	240x240	290x290	340x340	390x390
f AL bis Ø	110	150	180	200	250	300	350

LS 60-13							
----------	--	--	--	--	--	--	--

AA in mm	560x560						
IA in mm	440x440						
f AL bis Ø	400						

LS 60-13							
----------	--	--	--	--	--	--	--



LS 60-13o	Schachtelement 1000mm offen (NL = 970 mm)				Rgr_sc	UD	ÜD
-----------	--	--	--	--	--------	----	----

AA in mm	270x270	310x310	340x340	360x360	410x410	460x460	510x510
IA in mm	150x150	190x190	220x220	240x240	290x290	340x340	390x390
f AL bis Ø	110	150	180	200	250	300	350

LS 60-13o							
-----------	--	--	--	--	--	--	--

AA in mm	560x560						
IA in mm	440x440						
f AL bis Ø	400						

LS 60-13o							
-----------	--	--	--	--	--	--	--



LS 60-14	Schachtelement 500mm geschlossen (NL = 470 mm)				Rgr_sc	UD	ÜD
----------	---	--	--	--	--------	----	----

AA in mm	270x270	310x310	340x340	360x360	410x410	460x460	510x510
IA in mm	150x150	190x190	220x220	240x240	290x290	340x340	390x390
f AL bis Ø	110	150	180	200	250	300	350

LS 60-14							
----------	--	--	--	--	--	--	--

AA in mm	560x560						
IA in mm	440x440						
f AL bis Ø	400						

LS 60-14							
----------	--	--	--	--	--	--	--



LS 60-14o	Schachtelement 500 mm offen (NL = 470 mm)							Rgr_sc	UD	ÜD
AA in mm	270x270	310x310	340x340	360x360	410x410	460x460	510x510			
IA in mm	150x150	190x190	220x220	240x240	290x290	340x340	390x390			
f AL bis Ø	110	150	180	200	250	300	350			
LS 60-14o										
AA in mm	560x560									
IA in mm	440x440									
f AL bis Ø	400									
LS 60-14o										



LS 60-15	Schachtelement 250 mm geschlossen (NL = 220 mm)							Rgr_sc	UD	ÜD
AA in mm	270x270	310x310	340x340	360x360	410x410	460x460	510x510			
IA in mm	150x150	190x190	220x220	240x240	290x290	340x340	390x390			
f AL bis Ø	110	150	180	200	250	300	350			
LS 60-15										
AA in mm	560x560									
IA in mm	440x440									
f AL bis Ø	400									
LS 60-15										



LS 60-05	Fußelement mit Bodenplatte (NL = 530 mm)							Rgr_sc	UD	ÜD
AA in mm	270x270	310x310	340x340	360x360	410x410	460x460	510x510			
IA in mm	150x150	190x190	220x220	240x240	290x290	340x340	390x390			
f AL bis Ø	110	150	180	200	250	300	350			
LS 60-05										
AA in mm	560x560									
IA in mm	440x440									
f AL bis Ø	400									
LS 60-05										

3.2.1) Furado - Viereck-Leichtbau-Schornstein F90 **SC**



1
2
3
4
5



LS 60-03	Sockelstein mit Bodenplatte (NL = 530 mm)				Rgr_sc	UD	ÜD
AA in mm	270x270	310x310	340x340	360x360	410x410	460x460	510x510
IA in mm	150x150	190x190	220x220	240x240	290x290	340x340	390x390
f AL bis Ø	110	150	180	200	250	300	350
LS 60-03							
AA in mm	560x560						
IA in mm	440x440						
f AL bis Ø	400						
LS 60-03							



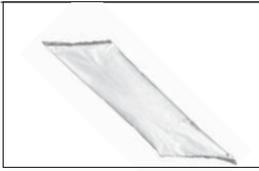
LS60-16	Winkel 15°				Rgr_sc	UD	ÜD
LS60-17	Winkel 30°				Rgr_sc	UD	ÜD
AA in mm	270x270	310x310	340x340	360x360	410x410	460x460	510x510
IA in mm	150x150	190x190	220x220	240x240	290x290	340x340	390x390
f AL bis Ø	110	150	180	200	250	300	350
LS60-16							
LS60-17							
AA in mm	560x560						
IA in mm	440x440						
f AL bis Ø	400						
LS60-16							
LS60-17							



LS 60-37	Übergang auf größeren Schacht (NL = 60 mm)				Rgr_sc	UD	ÜD
AA in mm	340x340	360x360	410x410	410x410	460x460	510x510	
IA in mm	220x220	240x240	290x290	290x290	340x340	390x390	
f AL bis Ø	110	130	150	180	200	250	
LS 60-37							

3.2.1) Furado - Viereck-Leichtbau-Schornstein F90

SC



LS-69	Kleber (Schlauch 1,00 kg)	Rgr_sc	UD	ÜD
-------	---------------------------	--------	----	----

Code	
------	--

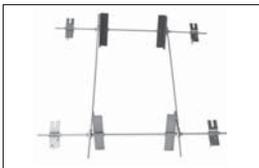
LS-69	
-------	--



LS-80	Spachtelmasse (Beutel a 0,50 kg)	Rgr_sc	UD	ÜD
-------	----------------------------------	--------	----	----

Code	
------	--

LS-80	
-------	--



LS 60-55	Sparrenhalter	Rgr_sc	UD	ÜD
----------	---------------	--------	----	----

Code	
------	--

LS 60-55	
----------	--



LS 60-21	Wandhalter	Rgr_sc	UD	ÜD
----------	------------	--------	----	----

AA in mm	270x270	310x310	310x310	340x340	360x360	410x410	
----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	--

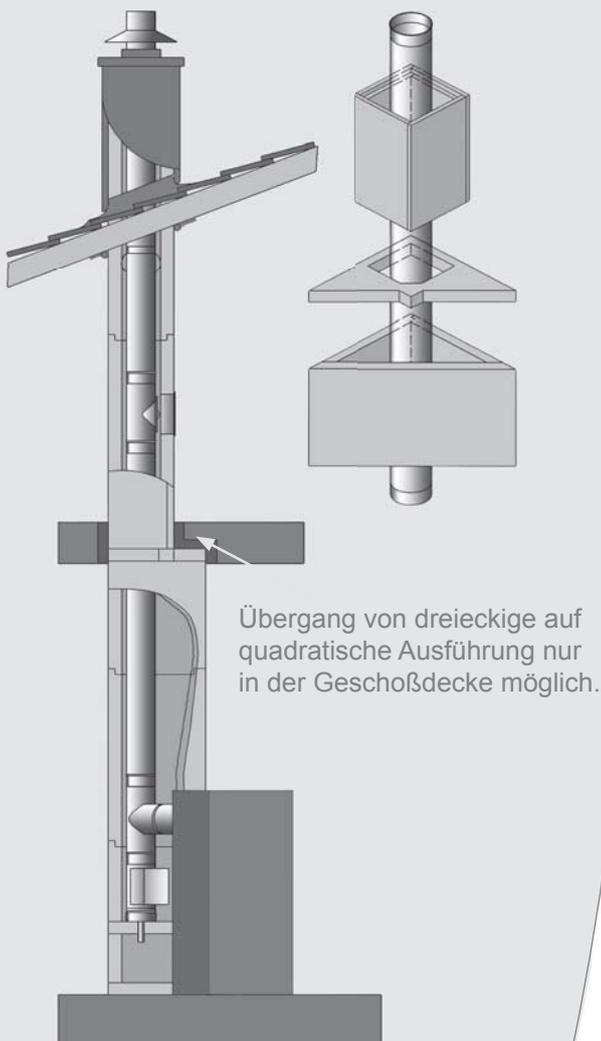
für AL bis Ø	80-100	113-130	150	180	200	250	
--------------	--------	---------	-----	-----	-----	-----	--

LS 60-21							
----------	--	--	--	--	--	--	--

3.2.2) Furado - Dreieck-Leichtbau-Schornstein F90 **SC**

1	Einsatzzweck/ Verwendung Systemschornstein in Leichtbauweise aus Calciumsilikatplatten in dreieckiger Ausführung, wahlweise mit Übergang auf quadratischen Querschnitt, bzw. auf unser DW-System. Zugelassen als Schornstein mit unserem System ew-fu in Kombination mit den dafür speziell entwickelten Formteilen. Zugelassene Abgasleitungen dürfen in die Schächte als Montageabgasleitung montiert werden.	Allgemein	Schnelle und einfache Montage vor Ort durch konfektionierte Bauteile. Verbindungen der Schachtelelemente untereinander nur mit Spezialkleber
2		Oberfläche	Putz-, streich- und tapezierfähige Schachtelelemente für individuelle Oberflächengestaltung Im Außenbereich ist ein Witterungsschutz erforderlich.
3		Fundament	Kein Fundament nötig, da in erforderlicher Höhe auch auf Konsole montierbar
4	Einsatztemperatur	≤ 400°C / ≤ 200°C	
4	Schachtmaterial	Calciumsilikat 60 mm (F90) oder 40 mm (F30)	

5 Muster-Aufbau furado - Dreieck mit Übergang auf Quadratisch



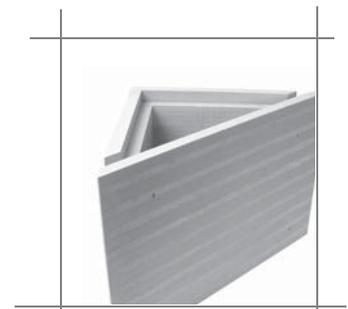
Systemschornstein:

Mittlere Rauigkeit: 1,00 mm
 Wärmedurchlasswiderstand: 0,66 m² K/W bei 400°C
 Bauaufsichtliche Zulassung: Z-7.1-3114
 CE Zertifikat Edelstahl: 0036-CPD 9174 006
 Klassifizierung: DIN-V 18160 T400 N1 D3 G50L90

F90 bzw. F30 Schacht für zugelassene Abgasleitungen:

Prüfzeugnis F30 = P-MPA-E-03-034
 Wärmedurchlasswiderstand: 0,44 m² K/W bei 400°C

Prüfzeugnis F90 = P-MPA-E-03-035
 Wärmedurchlasswiderstand: 0,66 m² K/W bei 400°C





DLS 60-13	Schachtelement 1000 mm geschlossen (NL = 970mm)					Rgr_sc	UD	ÜD
AA in mm	630+445	750+530	820+580	870+620	990+700			
f AL bis Ø	110	150	180	200	250			
DLS 60-13								



DLS 60-13o	Schachtelement 1000 mm offen (NL = 970mm)					Rgr_sc	UD	ÜD
AA in mm	630+445	750+530	820+580	870+620	990+700			
f AL bis Ø	110	150	180	200	250			
DLS 60-13o								



DLS 60-14	Schachtelement 500 mm geschlossen (NL = 470mm)					Rgr_sc	UD	ÜD
AA in mm	630+445	750+530	820+580	870+620	990+700			
f AL bis Ø	110	150	180	200	250			
DLS 60-14								



DLS 60-14o	Schachtelement 500 mm offen (NL = 470mm)					Rgr_sc	UD	ÜD
AA in mm	630+445	750+530	820+580	870+620	990+700			
f AL bis Ø	110	150	180	200	250	300	350	
DLS 60-14o								



DLS 60-15	Schachtelement 250 mm geschlossen (NL = 220mm)					Rgr_sc	UD	ÜD
AA in mm	630+445	750+530	820+580	870+620	990+700			
f AL bis Ø	110	150	180	200	250			
DLS 60-15								



DLS 60-05	Fußelement mit Bodenplatte (NL = 530mm)					Rgr_sc	UD	ÜD
AA in mm	630+445	750+530	820+580	870+620	990+700			
f AL bis Ø	110	150	180	200	250			
DLS 60-05								

3.2.2) Furado - Dreieck-Leichtbau-Schornstein F90 **SC**

1



DLS 60-03	Sockelstein mit Bodenplatte (NL = 530mm)					Rgr_sc	UD	ÜD
AA in mm	630+445	750+530	820+580	870+620	990+700			
f AL bis Ø	110	150	180	200	250			
DLS 60-03								

2

3



DLS 60-37	Übergang Dreieck - Quadrat (NL = 60mm)					Rgr_sc	UD	ÜD
AA in mm	630+445	700+500	750+530	820+580	870+620	990+700		
für AL DW bis Ø	110	130	150	180	200	250		
DLS 60-37								

4

5



DLS 60-21	D-Wandhalter					Rgr_sc	UD	ÜD
AA in mm	630+445	700+500	750+530	820+580	870+620	990+700		
für AL DW bis Ø	110	130	150	180	200	250		
DLS 60-21								



LS-69	Kleber (Schlauch 1,00 kg)					Rgr_sc	UD	ÜD
Code								
LS-69								



LS-80	Spachtelmasse (Beutel a 0,50 kg)					Rgr_sc	UD	ÜD
Code								
LS-80								



DLS 60-55	D-Sparrenhalter					Rgr_sc	UD	ÜD
Code								
DLS 60-55								

1.) Einsatz
Für die Furado-Leichtbau-Schornsteine.



1
2
3
4
5



tec 01	Kondensatschale mit Ablauf seitlich L=120 mm	Rgr_sc	UD				
tec 01/1	Kondensatschale mit Ablauf unten L=120 mm	Rgr_sc	UD				
Code	Ø 110	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	
tec 01							
tec 01/1							



tec 15	T-Stück 87° mit integriertem Wandfutter (NL=345mm)	Rgr_sc	UD				
tec 15/1	T-Stück 90° mit integriertem Wandfutter (NL=345mm)	Rgr_sc	UD				
Code	Ø 110	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	
tec 15							
tec 15/1							

1



tec 49	T-Klix 90° mit Blinddeckel					Rgr_sc	UD	
Code	Ø 110	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250		
tec 49								

2

3

4

5



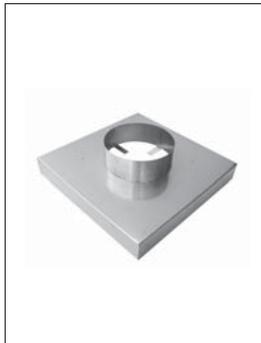
tec 07k	Reinigungselement mit Kasten 80 mm					Rgr_sc	UD	
tec 07r	Reinigungselement mit Deckel und Dichtung					Rgr_sc	UD	
Code	Ø 110	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250		
tec 07k								
tec 07r								



tec 33	Zwischenstutzen als Dehnungsausgleich (NL = 100mm)					Rgr_sc	UD	
Code	Ø 110	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250		
tec 33								



tec 33/1	Zwischenstutzen als Dehnungsausgleich (NL = 100mm)					Rgr_sc	UD	
Code	Ø 110	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250		
tec 33/1								



tec 25	ES-Kopfabdeckung für LS 60 inkl. Regenkragen						Rgr_sc	UD	
Code	Ø 110	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250			
AM Schacht	270x270	310x310	310x310	340x340	360x360	410x410			
AM Abdeck.	470x470	510x510	510x510	540x540	560x560	610x610			
tec 25									



tec 25/ 1	ES-Kopfabdeckung für DLS 60 inkl. Regenkragen						Rgr_sc	UD	
Code	Ø 110	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250			
AM Front/ Seite	630+445	700+500	750+530	820+580	870+620	990+700			
AM Abdeck.	1112 + 786	1182 + 836	1232 + 871	1303 + 921	1352 + 956	1472 + 1041			
tec 25/ 1									



tec 34	Auflageplatte mit Dehnfugenstutzen für LS 60 L = 500 mm						Rgr_sc	UD	
Code	Ø 110	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250			
tec 34									



tec 35	Auflageplatte mit Dehnfugenstutzen für LS 60 L = 500 mm						Rgr_sc	UD	
Code	Ø 110	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250			
tec 35									



tec 42	Wandfutter für tec 49						Rgr_sc	UD	
Code	Ø 110	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250			
tec 42									

1



tec 06	Grundplatte für Wandstütze für Schornstein LS 60					Rgr_sc	UD	
Code	Ø 110	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250		
tec 06								

2

3

4



tec-dw 08	Übergang ew-dw für Schornstein LS 60					Rgr_sc	UD	
tec-dw08/1	Übergang ew-dw für Schornstein DLS 60					Rgr_sc	UD	
Code	Ø 110	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250		
tec-dw 08								
tec-dw08/1								

5