



System FURADO-A

BESCHREIBUNG

Schachtsystem bestehend aus Calciumsilikat-Brandschutzplatten mit Jeremias Innenrohren EW-KL, EW-ALBI, EW-PPS oder EW-PP-FLEX, je nach Abgastemperatur mit 25 mm Dämmschalen. Ausführung über Dach mit Schacht und Verkleidung möglich.

Alternativ

Montageschacht für die Aufnahme von CE-zertifizierten Innenrohren.

MATERIAL

Calciumsilikat-Brandschutzplatten

WANDSTÄRKE

Standard: 60 mm (Abgastemperatur ≤ 600 °C)
Optional: 50 mm (Abgastemperatur ≤ 400 °C)

SCHACHTMAß INNEN

140 x 140 mm bis 330 x 330 mm
Weitere auf Anfrage

DÄMMUNG

bis 160°C Abgastemperatur ohne Dämmung
ab 160°C Abgastemperatur min. 25 mm Dämmschalen

RINGSPALT

bis 160°C zwischen Innenrohr und Schachtinnenseite min. 20 mm
ab 160°C zwischen Dämmung und Schachtinnenseite min. 20 mm

BESTELLCODE

Der Artikelcode für Schachtelemente ergibt sich aus:
LS + Innenmaß + Artikelcode (Bsp: LS60140x140-17)



EIGENSCHAFTEN

- Sehr gute Dämmeigenschaften
- Handlich und montagefreundlich aufgrund des geringen Gewichtes
- Sichere Verbindungstechnik durch Nut- und Federverbindungen
- Verschiedene Innenrohrlösungen und Schachtverkleidungen werden allen Anforderungen gerecht
- Geringe Abstände zu brennbaren Bauteilen
- 25 m Aufbauhöhe des Schachtes ohne Zwischenstütze
- Statikset für Aufbauhöhen über Dach bis 3 m

EINSATZBEREICHE

- Regelfeuerstätten für Öl, Gas
- Neubau und Sanierung
- Brennwertgeräte
- BHKW, Verbrennungsmotoren
- Gasbetriebene Wärmepumpen
- Brennstoffzellen

ZULASSUNGSNUMMERN

Z - 7.4 - 3478 / Z - 7.4 - 3483
Z - 7.4 - 3482

CE - ZERTIFIKATSNUMMER

0036 CPR 9174 074
0036 CPR 9174 075

CE-KLASSIFIZIERUNGEN NACH DIN EN 14471

EW-PP-FLEX DN60-110

T120 - H1 - W2 - O00 - LI - E - UO

EW-PP-FLEX > DN110-160

T120 - P1 - W2 - O00 - LI - E - UO

EW-PPS < DN200

T120 - H1 - W2 - O20 - LI - E - U

EW-PPS \geq DN200

T120 - P1 - W2 - O20 - LI - E - U

KLASSIFIZIERUNGEN NACH DIN V 18160-1

T160 - N1 / P1 / H1 - W - 2 - O00 - L_A90¹ bzw. L_A30²

T200 - N1 / P1 / H1 - W - 2 - O00 - L_A90²³

T400 - N1 / P1 / H1 - W - 2 - O50 - L_A90²³

T600 - N1 / P1 / H1 - W - 2 - O50 - L_A90¹³

KLASSIFIZIERUNGEN NACH DIN EN 1856-1

T120 - P1 - W - V2 - L50050 - O00 (L_A90 / L_A30)

T160 - N1 / P1 / H1 - W - V2 - L50050 - O00 (L_A90¹ / L_A30²)

T200 - N1 / P1 / H1 - W - V2 - L50050 - O00³ (L_A90²)

T400 - N1 / P1 / H1 - W - V2 - L50050 - Oxx³ (L_A90²)

T600 - N1 / P1 / H1 - W - V2 - L50050 - Oxx³ (L_A90¹)

¹ 60 mm Schacht ² 50 mm Schacht ³ mit 25 mm Dämmung

Es ist ein Ringspalt von min. 20 mm erforderlich

xx= Die Abstände zu brennbaren Bauteilen sind \varnothing -abhängig, siehe Leistungserklärung

Bitte beachten Sie unseren Anwendungshinweis auf www.jeremias.de

Systemvariante mit Schacht über Dach **Raumluftun-/abhängig**

Schachtmaße in mm	Innenrohr Nenndurchmesser bis			
	außen	innen	Edelstahl	PPS
260 x 260	140 x 140	Ø 080	Ø 060/080	
280 x 280	160 x 160	Ø 100	Ø 100	
310 x 310	190 x 190	Ø 130	Ø 110/125	
330 x 330	210 x 210	Ø 150	-	
350 x 350	230 x 230	Ø 160	Ø 160	
360 x 360	240 x 240	Ø 180	-	
380 x 380	260 x 260	Ø 200	Ø 200	
410 x 410	290 x 290	Ø 225	-	
430 x 430	310 x 310	Ø 250	Ø 250	

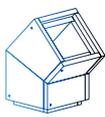
Systemvariante mit Terminal über Dach **Raumluftunabhängig**

Schachtmaße in mm	Innenrohr Nenndurchmesser bis		Außenrohr Nenndurchmesser bis		
	außen	innen	Edelstahl	PPS	DW-ECO 2.0*
260 x 260	140 x 140	Ø 080	Ø 060/080	Ø 130	Ø 130
280 x 280	160 x 160	Ø 100	Ø 100	Ø 150	Ø 150
310 x 310	190 x 190	Ø 130	Ø 110/125	Ø 180	Ø 180
330 x 330	210 x 210	Ø 150	-	Ø 200	Ø 200
350 x 350	230 x 230	Ø 160	Ø 160	Ø 210	Ø 210
360 x 360	240 x 240	Ø 180	-	Ø 230	Ø 230
380 x 380	260 x 260	Ø 200	Ø 200	Ø 250	Ø 250
430 x 430	310 x 310	Ø 250	Ø 250	Ø 300	Ø 300

*Bauteile siehe Seite 237

Systemvariante mit Terminal über Dach **Raumluftabhängig**

Schachtmaße in mm	Innenrohr Nenndurchmesser bis		Außenrohr Nenndurchmesser bis		
	außen	innen	Edelstahl	PPS	DW-FU*
280 x 280	160 x 160	Ø 080	Ø 060/080	Ø 145	Ø 145
310 x 310	190 x 190	Ø 100	Ø 100/110	Ø 165	Ø 165
330 x 330	210 x 210	Ø 115	Ø 125	Ø 180	Ø 180
330 x 330	210 x 210	Ø 130	-	Ø 195	Ø 195
350 x 350	230 x 230	Ø 150	-	Ø 215	Ø 215
360 x 360	240 x 240	Ø 160	Ø 160	Ø 225	Ø 225
380 x 380	260 x 260	Ø 180	-	Ø 245	Ø 245
410 x 410	290 x 290	Ø 200	Ø 200	Ø 265	Ø 265
430 x 430	310 x 310	Ø 225	-	Ø 290	Ø 290
450 x 450	330 x 330	Ø 250	Ø 250	Ø 315	Ø 315



System FURADO-A SCHACHTELEMENTE



Kleber (Schlauch 1000g)



LS69-1

Sockelelement 500mm für Kondensatbehälter mit Ausschnitt für Revisionsstür



LS60...X...-1250

Basiselement mit Ausschnitt für Revisionsstür und Bohrung für Kondensatablauf unten (Ergänzung zu LS60...X...-1250)



LS60...X...-1500

Grundelement 1000mm lose/verschraubt inkl. Bodenplatte



LS60...X...-04

Grundelement 500mm mit Ausschnitt für Revisionsstür und Bohrung für Kondensatablauf seitlich



LS60...X...-05

Bodenplatte



LS60...X...-1658

Schachtelement 1000mm lose/verschraubt



LS60...X...-130

Schachtelement 500mm lose/verschraubt



LS60...X...-140

Schachtelement 250mm lose/verschraubt



LS60...X...-150

Schachtelement 1000mm



LS60...X...-13

Schachtelement 500mm



LS60...X...-14

Schachtelement 250mm



LS60...X...-15

Winkel 15°



LS60...X...-17

Winkel 30°



LS60...X...-18

Winkel 45°



LS60...X...-19

Sparrenhalter light passend für Schacht



LS60...X...-55

Sparrenhalter universal für Schacht



LS1518

Konsole 500mm mit Grundplatte, maximale Auflast 190 kg



LS60...X...-132

Wandhalter für 0-100mm für Schacht



LS60...X...-21

Wandhalter 0-100mm für Schacht



LS60...X...-822

Statikset für Schacht 4m hoch mit 5 Bügeln, max. Auskrägen 2m



LS60...X...-4-1502

Statikset für Schacht 6m hoch mit 7 Bügeln, max. Auskrägen 3m



LS60...X...-6-1502

Auflageplatte mit Hinterlüftung passend für Schacht oder DW-ECO 2.0 über Dach



LS601716Ø

Wetterkragen



FU72Ø

Rgr. EW



System FURADO-A EW-AL-BI



Winkel 87° mit Stützfuß

Revisionselement rund (bis 200°C/P1)

Edelstahlkamintüre 210x140mm mit Schiebeputzen 60mm gerade, inkl. Kamintürenschlüssel, passend für FU0607K

Edelstahlkamintüre mit Lüftungsgitter 210x140mm und Schiebeputzen 60mm schräg, inkl. Kamintürenschlüssel

Montageschelle

Längenelement 1000mm

Längenelement 500mm



*1



*2



*2



ALBI06...06Ø

ALBI06...30Ø

FU0960

FU5160

FU40Ø

ALBI06...02Ø

ALBI06...03Ø

Längenelement 250mm

Längenelement 1000mm mit 2 Ablassschlaufen

Längenelement 1000mm mit Doppelmuffe

Längenelement 1000mm mit Montageschelle

Dichtring Silikon bis 200°C

Dichtring EPDM bis 120°C

Silikon (bis 400°C)



ALBI06...04Ø



ALBI06...05Ø



ALBI06...2438Ø



ALBI06...70Ø



ALBI26Ø



ALBI367Ø



ALBI60

- *1 Mit Längenelementen nach unten flexibel verlängerbar
- *2 Verlängerung des Schiebeputzen gegen Aufpreis pro cm



System FURADO-A EW-KL



Winkel 87° mit
Stützfuß

Revisionselement
rund (bis 200°C/P1)

Revisionselement
rund feuchte
Betriebsweise (bis
250°C/H1)

Revisionselement
rund trockene
Betriebsweise (bis
600°C/H1)

Edelstahlkamintüre
210x140mm mit Schie-
bestutzen 60mm ge-
rade, inkl. Kamintüren-
schlüssel, passend für
FU0607K

Edelstahlkamintüre
mit Lüftungsgitter
210x140mm und
Schiebestutzen
60mm schräg, inkl.
Kamintürenschlüssel

Längenelement
1000mm



*1



*2



*2



KL06Ø

KL30Ø

KL30HTWØ

KL30HTDØ

FU0960

FU5160

KL0602Ø

Längenelement
500mm

Längenelement
250mm

Längenelement
200mm

Längenelement
150mm

Längenelement
1000mm mit
Montageschelle

Montageschelle



KL0603Ø

KL0604Ø

KL06223Ø

KL06224Ø

KL0670Ø

FU40Ø



System FURADO-A EW-PPS / EW-PP-FLEX



Stützfuß passend für Winkel 87° und 45°

Stützfuß passend für Winkel 87° und 45° nach unten verlängerbar mit PP-Längenelement

Kopfabdeckung mit Mündungsrohr aus Edelstahl und Wetterkragen

Montageschelle 1 Stück

Montageschelle 4 Stück

Revisionselement

Längenelement 1000mm



PP17670



PP17680



PPLS603420



PPFLEX400



PPFLEX410



130-PP300



130-PP020

Längenelement 560mm

Längenelement 315mm

Montageset 1 (1x Fixschelle zweiteilig und 1x Flexrohrhülse)

Flexrohr 10m

Kupplung PP-FLEX für Flexrohr

Edelstahlkamintüre 210x140mm mit Schiebeputzen 60mm gerade, inkl. Kamintürenschlüssel, passend für FU0607K

Edelstahlkamintüre mit Lüftungsgitter 210x140mm und Schiebeputzen 60mm schräg, inkl. Kamintürenschlüssel



130-PP030



130-PP040



PPFLEX090



PPFLEX02/100



PPFLEX070



FU0960



FU5160

Winkel 15° starr

Winkel 30° starr

Winkel 45° starr

Winkel 87° starr

Winkel 87° mit Revisionsöffnung

Dichtring für Innenrohr

Gleitmittel 75 ml „Chloridfrei“



130-PP170



130-PP180



130-PP190



130-PP220



130-PP230



130-PP260



750GLEI0VT

Sicherheitstemperaturbegrenzer 110° C

Anschlussstück l=250mm mit 1/2" Muffe für Sicherheitstemperaturbegrenzer

Abdeckblende für Hinterlüftung RAL 9016

Wetterkragen passend für Mündungsset PPLS60342

Mündungsrohr 500mm passend für Mündungsset PPLS60342



PP423



130-PP423A0



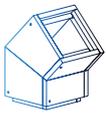
130-PP210



PP720



PP1260



System FURADO-A

RAUMLUFTUNABHÄNGIG ÜBER DACH



Ankerplatte 1000mm mit Übergang auf DWA25

Längenelement 1000mm

Längenelement 500mm

Längenelement 250mm

Mündungsabschluss mit Ausdehnung bis 300mm

Fixierungsschelle im Schacht

Dachdurchführung 5-15° mit Bleirand und Wetterkragen



*1



*1



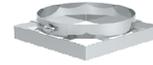
*1



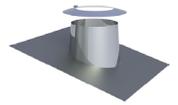
*1



*1



*1



DWA25LS6091Ø

DWA2513Ø

DWA2514Ø

DWA2515Ø

DWA251755Ø

DWA25LS601766Ø

DWECO53Ø

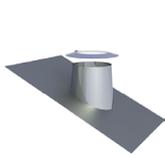
Dachdurchführung 16-25° mit Bleirand und Wetterkragen

Dachdurchführung 26-35° mit Bleirand und Wetterkragen

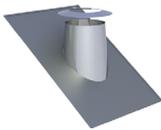
Dachdurchführung 36-45° mit Bleirand und Wetterkragen

Flachdachdurchführung konisch mit Wetterkragen

Flachdachdurchführung zylindrisch mit Wetterkragen



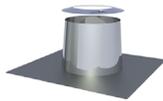
DWECO59Ø



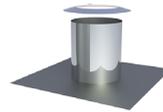
DWECO38Ø



DWECO54Ø



DWECO52Ø



DWECO52ZYØ



System FURADO-A

RAUMLUFTABHÄNGIG ÜBER DACH



Ankerplatte 1000mm mit Übergang auf DWA

Längenelement 1000mm

Längenelement 500mm

Längenelement 250mm

Mündungsabschluss mit Ausdehnung bis 300mm

Fixierungsschelle im Schacht

Dachdurchführung 5-15° mit Bleirand und Wetterkragen



*1



*1



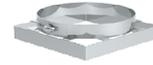
*1



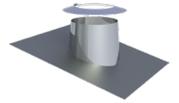
*1



*1



*1



DWALS6091Ø

DWA13Ø

DWA14Ø

DWA15Ø

DWA1755Ø

DWALS601766Ø

DW53Ø

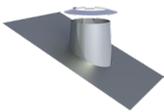
Dachdurchführung 16-25° mit Bleirand und Wetterkragen

Dachdurchführung 26-35° mit Bleirand und Wetterkragen

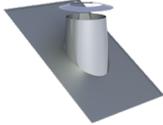
Dachdurchführung 36-45° mit Bleirand und Wetterkragen

Flachdachdurchführung konisch mit Wetterkragen

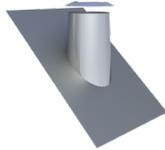
Flachdachdurchführung zylindrisch mit Wetterkragen



DW59Ø



DW38Ø



DW54Ø

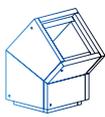


DW52Ø



DW52ZYØ

*1 Bitte Maßtabellen beachten



System FURADO KAMINVERKLEIDUNG



Stülpkopf 1000mm
inkl. Kopfabdeckung

Stülpkopf 1500mm
inkl. Kopfabdeckung

Putzoptik

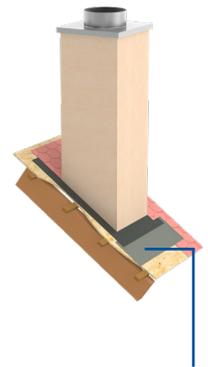


LS60100...X...-1449

LS60150...X...-1449



Putz



Das dargestellte Bauteil ist nicht im Lieferumfang inbegriffen, bitte zusätzlich Kamineinfassung bestellen.

Stülpkopf 1000mm
inkl. Kopfabdeckung

Stülpkopf 1500mm
inkl. Kopfabdeckung

Klinker



Sahara Rot



Rot



Apfelblüte



Anthrazit



Altrot

LS60100...X...-1448

LS60150...X...-1448

Stülpkopf 1000mm
inkl. Kopfabdeckung

Stülpkopf 1500mm
inkl. Kopfabdeckung

Lackiert



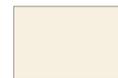
RAL8017P-C411
= gloss



RAL9011MB-C626
= brusy matt



RAL7016P-C411
= gloss



RAL1015PP-J2197
= gloss



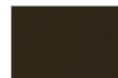
RAL9005PP-J2487
= gloss



RAL9010M-T29
= matt



RAL4179-8MB-C626
= brusy matt



RAL4798-5MB-C626
= brusy matt



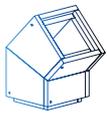
RAL8004M-T29
= matt



RAL8016P-C411
= gloss

LS60100...X...-1447

LS60150...X...-1447

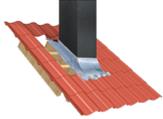


System FURADO KAMINVERKLEIDUNG

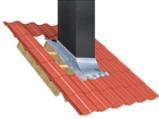


Kamineinfassung
für Kaminmaß innen
140x140mm bis
210x210mm

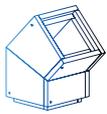
Kamineinfassung
für Kaminmaß innen
230x230mm bis
310x310mm



LS1762-1



LS1762-2



System FURADO-A SCHACHTABDICHTUNG

Schachtabdichtungs-
Set über Dach: Breite:
250mm

Anschlussband für
Schachtabdichtung
über Dach Breite:
450mm, Länge:
2500mm

Anschlussband für
Schachtabdichtung
über Dach Breite:
450mm, Länge:
5000mm

Primer

Schachtabdichtung
unter Dach mit
Putzträger, Länge
500mm, für Schacht-
maß bis außen
300x300mm

Schachtabdichtung
unter Dach mit
Putzträger, Länge
750mm, für Schacht-
maß bis außen
550x550mm

Schachtabdich-
tung unter Dach
mit Putzträger,
Länge 1000mm,
für Schachtmaß bis
außen 800x800mm



ZUTE2200-NR



ZUTE2200-NR



ZUTE2200-NR



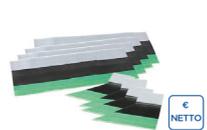
ZUTE2202-ML



ZUTE2201-1



ZUTE2201-3



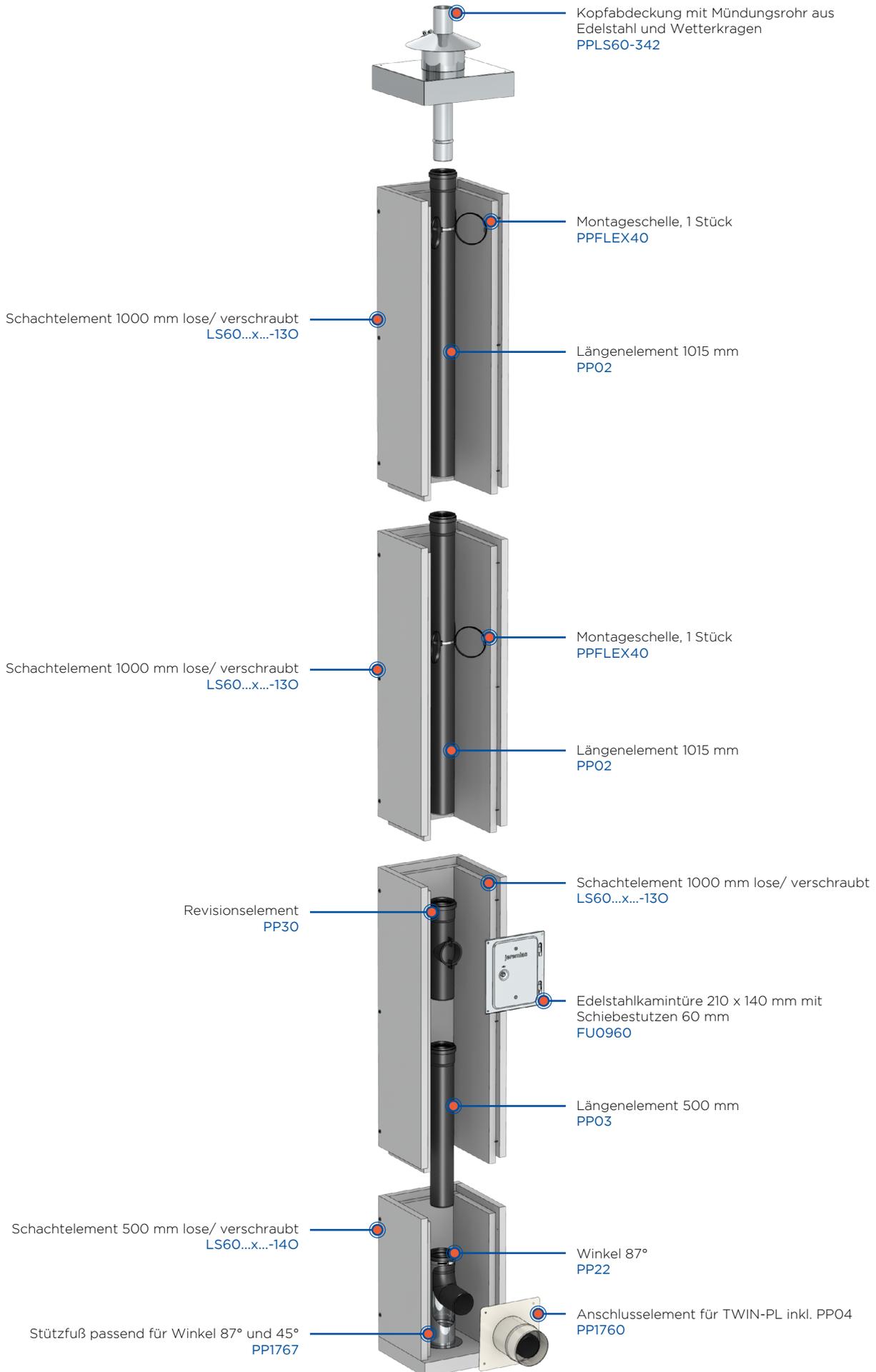
ZUTE2201-5

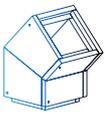
FURADO

*1 In Verwendung mit unserem Leichtbauschacht muss dieser vorher mit einer Grundierung für stark saugende Untergründe vorbehandelt werden. Erst dann kann der Primer aufgetragen werden

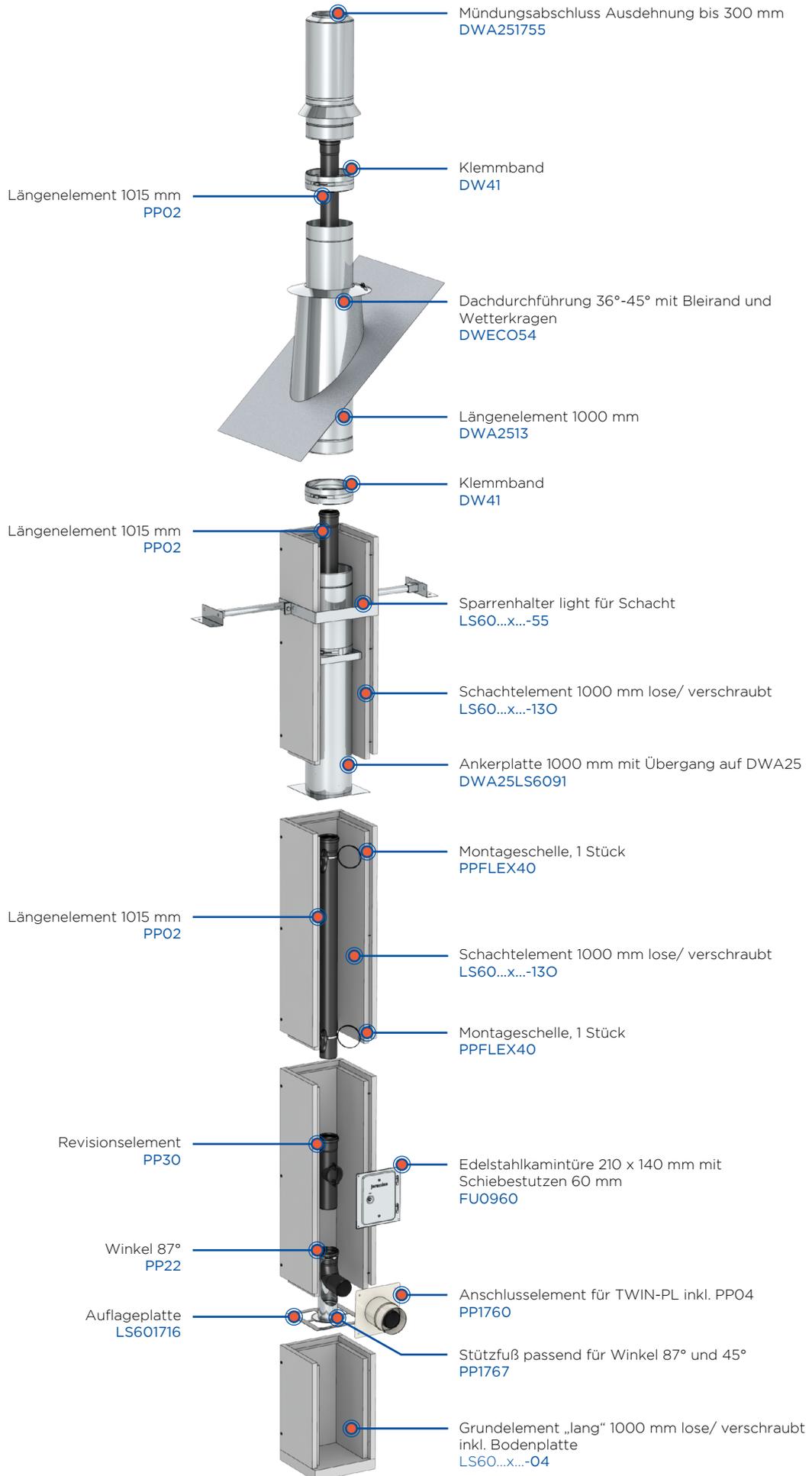


System FURADO PAKET 1





System FURADO PAKET 2





System FURADO PAKET 3

