

(Bestellformular kopieren)

Kunden-Nr.:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Rechnungsanschrift:

Firma:

Straße:

PLZ, Ort:

Telefon/Fax:

Gewünschter Liefertermin:

Einsatzzweck:

LB-Schacht L90 / L30 Nennweite Ø mm

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

► Hier sind Zusatzangaben erforderlich

Lieferanschrift:

Firma:

Straße:

PLZ, Ort:

Telefon/Fax:

Kommission:

BESCHNITT

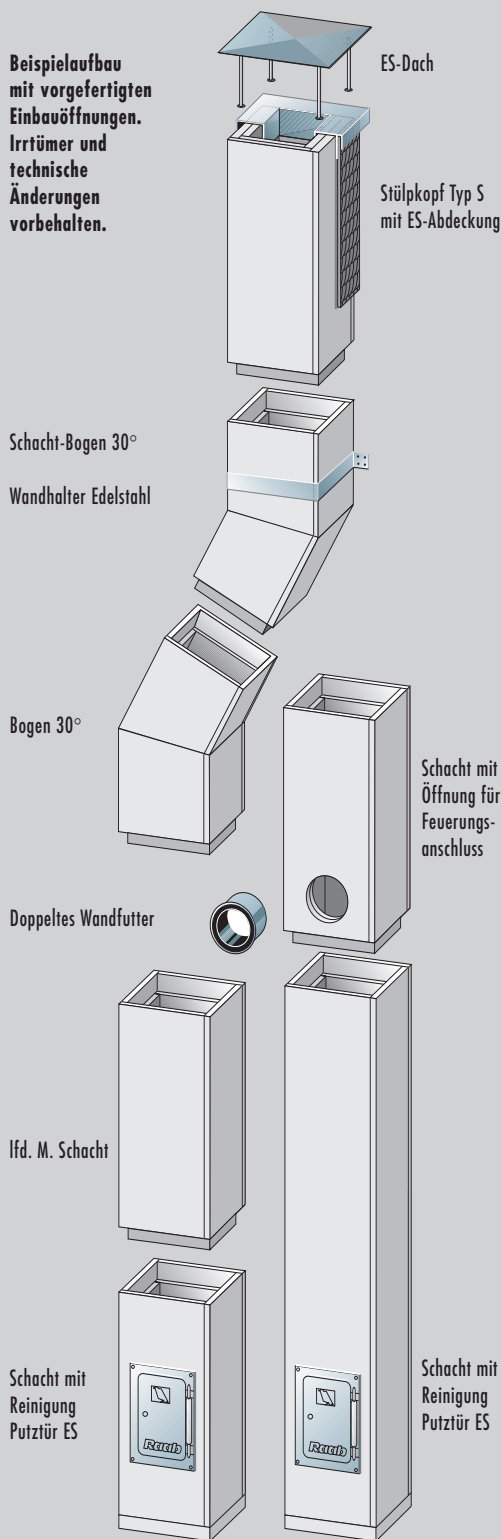
M-Code	Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Stck.
SYS	1a	System-Schacht lfd. M. L90		
SYS	1b	System-Schacht lfd. M. L30		
SBO	2a	Bogen bis 30°/Stück L90		
SBO	2b	Bogen bis 30°/Stück L30		
SBO	2c	Bogen bis 45°/Stück L90		
SBO	2d	Bogen bis 45°/Stück L30		
SPU	3	ES-Tür mit Einsatz		
SWF	4	Doppeltes Wandfutter ► Ø	– mm	
SWK	E1	Wandkonsole verzinkt		
SWH	E2	Wandhalter Edelstahl		
SSH	E3	Sparrenhalter		
SKE	E4a	Kamineinfassung verstellbar vezinkt		
SKE	E4b	Kamineinfassung verstellbar Kupfer		

M-Code	Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Stck.
SST	E5a	Stülpkopf Typ S (Schiefer) Höhe bis ►►	m	
SST	E5b	Stülpkopf Typ K (Klinker) Höhe bis ►►	m	
SST	E5c	Stülpkopf Typ ES (Edelstahl) Höhe bis ►►	m	
SST	E5d	Stülpkopf Typ CU (Kupfer) Höhe bis ►►	m	
SST	E5e	Stülpkopf Typ TZ (Titanzink) Höhe bis ►►	m	
SEA	E6	ES-Abdeckung		
SED	E7	ES-Dach		
SSM	E8	Spachtelmasse 5 kg/Sack		
SKL	E9	Kleber K 84, 1 kg		
	E10	Revisionsöffnung im Stülpkopf		
STS	Z1	Schrägschnitt Stülpkopf Dachneigung		
STF	Z2a	qm Farbenstrich für Stülpkopf ohne Fuge		
STF	Z2b	qm Farbenstrich für Stülpkopf mit Fuge		
SEV	Z3	Einbauöffnung vorgefertigt		

Ort, Datum

Unterschrift/Firmenstempel

Beispielaufbau mit vorgefertigten Einbauöffnungen. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.



LB Schacht L90 und L30

Zulassung: L90 Z-7.4-3387
L30 P-MPA-E-00-006

Der LB Schacht L30 entspricht der Muster-Feuerungsverordnung und dient zur brandschutztechnischen Ummantelung von Abgasleitungen. Mit einer Feuerwiderstandsdauer von 30 Minuten eignet er sich für Gebäude mit geringer Höhe. Er ist einsetzbar für zugelassene Abgasleitungen zur Ableitung von Abgasen aus Feuerstätten für flüssige und gasförmige Brennstoffe.

Der LB Schacht L90 entspricht ebenso der Muster-Feuerungsverordnung und dient neben den oben genannten Einsatzmöglichkeiten hauptsächlich als Abgasleitung im Unterdruckbereich für Feuerstätten mit gasförmiger Betriebsart. Mit einer Feuerwiderstandsdauer von 90 Minuten eignet er sich für mehrgeschossige Häuser.

LB Schacht L90 und L30 auf einen Blick

- Für den Innenbereich
- Schrägführung bis 30° möglich
- Stülpkopf individuell gestaltbar
- ständig güteüberwachte Qualität

LB Schacht L30	LB Schacht L90
Wärmedurchlasswiderstand 0,12 qm k/W	Wärmedurchlasswiderstand 0,22 qm k/W
Wandstärke 25 mm	Wandstärke 40 mm
Innenverbinder aus Edelstahl	Stufenfalz

Lieferbedingungen

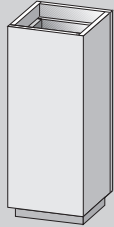
Bei Einzellieferungen mit einem Netto-Warenwert unter 250,00 Euro berechnen wir einen Mindermengenzuschlag von 15,00 Euro. Bei Termin-/Eilzustellungen erfolgt „Lieferung ab Werk“.

Warenrücknahme

Die Rücknahme von unbeschädigten Warenlieferungen erfolgt nur gegen Berechnung von 30% Rücknahmekosten. Sonderanfertigungen sind von der Rücknahme ausgeschlossen. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen am Ende des Katalogs.

Warengruppe:	Warengruppe:	Warengruppe:	Warengruppe:
W1:	W2:	W3:	W4:
Warengruppe:	Warengruppe:	Warengruppe:	Warengruppe:
W5:	W6:	W7:	W8:

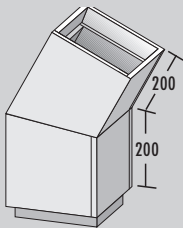
ØI(NM)	100	120	140	160	180	200	230	250	300	350
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



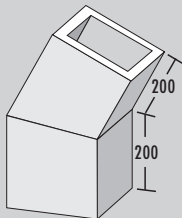
1a SYS System-Schacht L90	W7									
Preis/lfm.	101,-	112,-	119,-	131,-	144,-	157,-	162,-	175,-	209,-	242,-
Innen	100	120	140	160	180	200	230	250	300	350
Außen	180	200	220	240	260	280	310	330	380	430
kg/lfd. M.	11	13	14	15	16	17	19	21	24	28



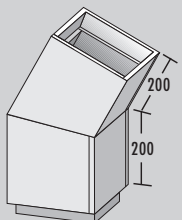
1b SYS System-Schacht L30	W7									
Preis/lfm.	76,-	86,-	90,-	100,-	109,-	118,-	123,-	133,-	182,-	210,-
Innen	100	120	140	160	180	200	230	250	300	350
Außen	150	170	190	210	230	250	280	300	350	400
kg/lfd. M.	6	7	8	9	10	11	12	13	16	18



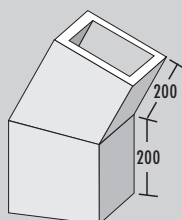
2a SBO Bogen bis 30° L90	W7									
Preis/Stck.	179,-	188,-	200,-	214,-	227,-	239,-	254,-	270,-	324,-	377,-



2b SBO Bogen bis 30° L30	W7									
Preis/Stck.	149,-	159,-	166,-	179,-	188,-	200,-	210,-	225,-	303,-	329,-



2c SBO Bogen bis 45° L90	W7									
Preis/Stck.	198,-	208,-	220,-	236,-	249,-	263,-	280,-	297,-	356,-	415,-

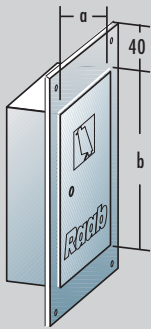


2d SBO Bogen bis 45° L30	W7									
Preis/Stck.	166,-	176,-	185,-	198,-	209,-	220,-	234,-	249,-	312,-	361,-

ØI(NM)	100	120	140	160	180	200	225	250	300	350
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ØI(NM)	100	120	140	160	180	200	230	250	300	350
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Zuschläge für Formteile



3a SPU ES-Tür mit Einsatz 110/250, a = 110, b = 250 W7

Preis 29,-

3b SPU ES-Tür mit Einsatz 140/200, a = 140, b = 200 W7

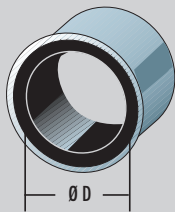
Preis 29,-

3c SPU ES-Tür mit Einsatz 150/300, a = 150, b = 300 W7

Preis 47,-

3d SPU ES-Tür mit Einsatz 200/300, a = 200, b = 300 W7

Preis 50,-

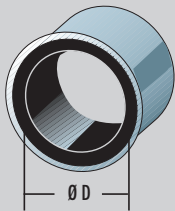


4a SWF Doppeltes Wandfutter Ø 70–110 mm W7

Preis 12,-

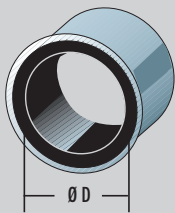
ØI(NM)	100	120	140	160	180	200	225	250	300	350
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

ØI(NM)	100	120	140	160	180	200	230	250	300	350
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



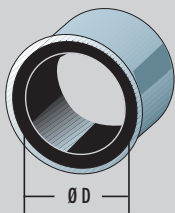
4b SWF Doppeltes Wandfutter Ø 110–130 mm **W7**

Preis	14,-									



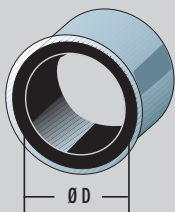
4c SWF Doppeltes Wandfutter Ø 140–160 mm **W7**

Preis	16,-									



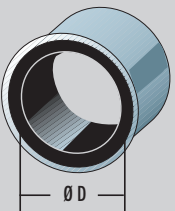
4d SWF Doppeltes Wandfutter Ø 170–200 mm **W7**

Preis	20,-									



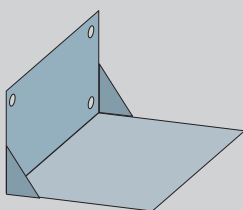
4e SWF Doppeltes Wandfutter Ø 230–250 mm **W7**

Preis	22,-									



4f SWF Doppeltes Wandfutter Ø 300–350 mm **W7**

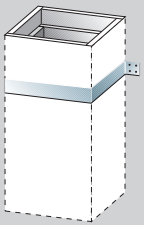
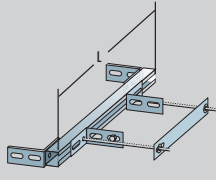
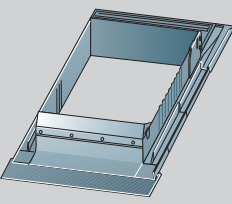
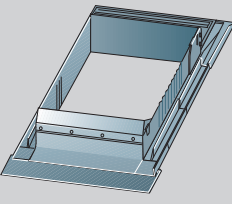
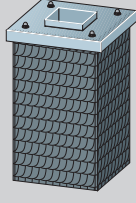
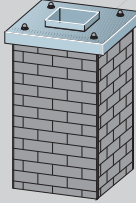
Preis	29,-									



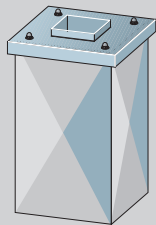
E1 SWK Wandkonsole verzinkt **W7**

Preis	96,-									

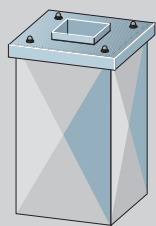
ØI(NM)	100	120	140	160	180	200	225	250	300	350
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

	Ø1(NW)	100	120	140	160	180	200	230	250	300	350	
	E2 SWH Wandhalter Edelstahl	W7										
	Preis	39,-	39,-	39,-	39,-	51,-	51,-	51,-	51,-	51,-	58,-	
 <p>Einstell. Δ 0° - 70°</p>	E3 SSH Sparrenhalter	W7										
	Preis	134,-										
	E4a SKE Kamineinfassung verstellbar Titanzink (Achtung: jeweils für kleinere Abmessungen Bauteil schneiden!)	W7										
	Größe 0	140,-	verstellbar von 250/250 mm bis 400/400 mm									
	Größe 1	140,-	verstellbar von 320/320 mm bis 550/550 mm									
	Größe 2	176,-	verstellbar von 500/500 mm bis 900/900 mm									
	E4b SKE Kamineinfassung verstellbar Kupfer (Achtung: jeweils für kleinere Abmessungen Bauteil schneiden!)	W7										
	Größe 0	277,-	verstellbar von 250/250 mm bis 400/400 mm									
	Größe 1	277,-	verstellbar von 320/320 mm bis 550/550 mm									
	Größe 2	340,-	verstellbar von 500/500 mm bis 900/900 mm									
	E5a SST Stülpkopf Typ S (Schiefer) mit Abdeckung und Unterkonstruktion	W7										
	H = 1,25 m	309,-	309,-	312,-	312,-	323,-	344,-	354,-	361,-	382,-	461,-	
	H = 2,00 m	373,-	373,-	375,-	375,-	394,-	410,-	426,-	432,-	461,-	489,-	
	H = 2,50 m	447,-	447,-	449,-	449,-	477,-	486,-	498,-	510,-	552,-	580,-	
	E5b SST Stülpkopf Typ K (Klinker) mit Abdeckung und Unterkonstruktion	W7										
	H = 1,25 m	309,-	309,-	312,-	312,-	323,-	344,-	354,-	361,-	382,-	461,-	
	H = 2,00 m	373,-	373,-	375,-	375,-	394,-	410,-	426,-	432,-	461,-	489,-	
	H = 2,50 m	447,-	447,-	449,-	449,-	477,-	486,-	498,-	510,-	552,-	580,-	
	Ø1(NW)	100	120	140	160	180	200	225	250	300	350	

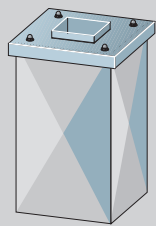
ØI(NM)	100	120	140	160	180	200	230	250	300	350
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



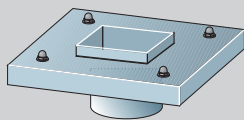
E5c SST	Stülpkopf Typ ES (Edelstahl) mit Abdeckung und Unterkonstruktion										W7
H= 1,25 m	309,-	309,-	312,-	312,-	323,-	344,-	354,-	361,-	382,-	461,-	
H = 2,00 m	373,-	373,-	375,-	375,-	394,-	410,-	426,-	432,-	461,-	489,-	
H = 2,50 m	447,-	447,-	449,-	449,-	477,-	486,-	498,-	510,-	552,-	580,-	



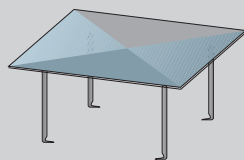
E5d SST	Stülpkopf Typ CU (Kupfer) mit Abdeckung und Unterkonstruktion										W7
H= 1,25 m	309,-	309,-	312,-	312,-	323,-	344,-	354,-	361,-	382,-	461,-	
H = 2,00 m	373,-	373,-	375,-	375,-	394,-	410,-	426,-	432,-	461,-	489,-	
H = 2,50 m	447,-	447,-	449,-	449,-	477,-	486,-	498,-	510,-	552,-	580,-	



E5e SST	Stülpkopf Typ TZ (Titanzink) mit Abdeckung und Unterkonstruktion										W7
H= 1,25 m	309,-	309,-	312,-	312,-	323,-	344,-	354,-	361,-	382,-	461,-	
H = 2,00 m	373,-	373,-	375,-	375,-	394,-	410,-	426,-	432,-	461,-	489,-	
H = 2,50 m	447,-	447,-	449,-	449,-	477,-	486,-	498,-	510,-	552,-	580,-	



E6 SEA	ES-Abdeckung (falls kein Stülpkopf verwendet wird)										W7
Preis	101,-										


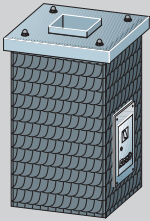
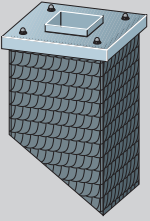


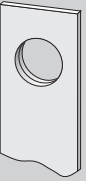


E7 SED	ES-Dach										W7
Preis	42,-										



E8 SSM	Spachtelmasse 5 kg/Sack										W7
Preis	20,-										

ØI(NM)	100	120	140	160	180	200	225	250	300	350
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

	Ø1(NW)	100	120	140	160	180	200	230	250	300	350
	E9 SKL Kleber K 84, 1 kg	W7									
	Preis	11,-									
	E10 Revisionsöffnung im Stülpkopf	W7									
	Preis	112,-									
	Z1 STS Schrägschnitt Stülpkopf Dachneigung	W7									
	Preis	30,-									
	Z2a STF qm Farbanstrich für Stülpkopf ohne Fuge	W7									
	Preis	48,-									
	Z2b STF qm Farbanstrich für Stülpkopf mit Fuge	W7									
	Preis	60,-									
	Z3 SEV Einbauöffnung vorgefertigt	W7									
	Preis	12,-									
	Ø1(NW)	100	120	140	160	180	200	225	250	300	350