



### Alles Wissenswerte für Sie...

- Zertifizierung nach EN1856-1: D-0036 CPD 90216 002/2004
- Preisliste 2010 complex E, 0,6 mm Wanddicke
- Diese Preisliste ersetzt die Preisliste complex E vom 2/2008
- Preisliste je Stück in EUR zzgl. ges. MwSt.
- Es gelten unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen
- Lieferung ab Warenwert 250,00 EUR frei Haus
- Frachtkostenanteil bis Warenwert 250,00 EUR beträgt  
12,00 EUR bei Lieferung durch Spedition,  
5,90 EUR bei Lieferung durch Paketdienst
- Alle Angebote sind freibleibend
- Kurzfristige Lieferzeiten
- Sonderanfertigungen nach Rücksprache
- Querschnittsberechnungen auf Anfrage
- Muffentiefe 80 mm
- Aufpreis für ovale Ausführungen
- Technische Änderungen behalten wir uns vor
- Technische Informationen/Bemaßungen siehe Teileübersicht

### Unser weiteres Lieferprogramm...

- Einwandiges Schornsteinsystem mit Wanddicke 1,0 mm
- Doppelwandiges Schornsteinsystem
- Flexibles Edelstahlsystem doppellagig (innen glatt) und einlagig
- L90 / L30-Schachtsystem
- ekalithe-mineralisches Leichtbausystem
- Kunststoff-Abgassystem
- Kaminabdeckungen aus Edelstahl oder Kupfer
- Hosenstücke
- Luft-Abgas-System

\* wird in diese Bauteile eine (\*\*zwei) Einzeldichtung eingebaut, sind sie zum Anschluß an Brennwert- Feuerstätten geeignet (Preis zzgl. ED).

# wir empfehlen, bis Ø150 die Edelstahltür 14/20 und darüber die Edelstahltür 20/30 zu verwenden.

LZ: Legierungszuschlag: Lg (kg) x Faktor Legierungszuschlag (€/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag.



### All what you have to know...

- Certification (EN1856-1): D-0036 CPD 90216 002/2004
- Price list 2/2008 complex E, 0,6 mm
- This price list replaces the price list complex E, April 2004
- Price list per piece in EUR plus VAT
- Our general payment and delivery terms are valid
- Delivery from 250,00 EUR free german border
- All offers are without engagement
- Short delivery
- Specials on request
- Calculation of dimension on request
- Length of coupler 80mm
- Additional price for oval tubes
- We reserve us the right to change technical details
- Technical information and dimensions look technical brochure

### Our further product range...

- Single wall system 1,0 mm
- Double wall chimney
- Flexible liners-double and single wall
- L90/L30 light-weight enclosure
- ekalithe-mineral-lightweight-system
- Plastic flue liner
- Chimney roof out of copper or stainless steel
- Connection with ypsilon diverter
- LAS combustionair / fluegas

\* you can fit sealant in this component (\*\*) sealant (price ED) for condensing appliances  
LZ = Lg (kg) x Faktor (€/kg)





### version française ( français )

#### tout ce qu'il faut savoir...

- CE-certification: D-0036 CPD 90216 002/2004
- liste de prix 2010 complex E 0,6 mm
- cette liste remplace la liste de prix complex E, 2/2008
- liste de prix (€) horstaxes
- livraison franco frontière allemande à partir de 250 Euros H.T.
- nos conditions générales de vente, paiement et livraison sont applicables
- toutes nos études et offres sont sujets à révision et sont sans garantie
- délais de livraisons rapides
- fabrications spéciales sur demande
- études techniques sur demande
- longueur des emboîtements 80 mm
- suppléments tarifaires pour élaboration de tubes ovales
- sous réserve de modifications techniques
- Informations techniques et dimensions dans notre descriptif technique
- La facturation se fait en Euros

#### les autres produits de notre gamme...

- conduits simple paroi 1,0 mm
- conduits double paroi
- conduits flexibles en inox simple et double agraffage
- système de gaine technique pare feu F-90
- système d'évacuation en béton léger
- système d'évacuation en matière plastique
- chapeau de cheminée cuivre ou acier inoxydable
- systèmes d'aération
- culottes
- Système (aération/évacuation double flux) LAS système

\* en mettant 2 joints dans ces éléments vous pourrez les utiliser pour les chaudières à condensation

# Nous conseillons d'utiliser pour les Ø 150 les portes inox 14/20 et au delà les portes 20/30  
LZ = Lg (kg) x Faktor (€/kg)



### italiano ( italiano )

#### Tutto quello che dovete sapere

- CE-certificazione: D-0036 CPD 90216 002/2004
- listino prezzi 2010 complex E, 0,6 mm
- questo listino sostituisce il Complex E 2/2008
- listino prezzi (EUR) plus VAT
- le ns. cond. di vendita e di pagamento
- consegne da 250,00 EUR franco confine tedesco
- tutte le offerte non sono vincolanti
- consegne urgenti
- richiesta pezzi speciali
- calcoli di camini e diametri su richiesta
- lunghezza manicotto 80 mm
- precisi addizionali per tubi ovali
- ci riserviamo il diritto di cambiare i dati tecnici
- misure e dati tecnici sono sul catalogo
- dati tecnici sono nel catalogo

#### ns. programma di produzione aggiuntivo

- sistema monoparete 1,0 mm
- sistema di doppia parete
- tubi flessibili singoli e doppi
- sistema di collegamento F-90
- sistema di scarico di fumo in leggero
- tubi in plastica (PVC)
- falde e terminali di rame o acciaio
- raccordo a due innesti
- sistema LAS

\* se viene inserita una guarnizione in questi sistemi/elementi, il funzionamento é adatto per caldaie a condensazione.

# é consigliato di usare fino a un diametro 150 mm la portina in acciaio 14/20, e oltre i 150 mm la portina in acciaio 20/30  
LZ = Lg (kg) x Faktor (€/kg)



 **holländisch**

- CE-certification: D-0036 CPD 90216 002/2004
- deze prijslijst vervangt de prijslijst van 2/2008
- Prijzen per stuk in EUR exclusief B.T.W. en exclusief legeringstoelagen
- Onze Algemene Leverings- en Betalingsvoorwaarden zijn van toepassing
- levering vanaf netto EUR 250,00 franco aan huis
- vrachtkosten tot EUR 250,00 bedraagt EUR 12,00 door levering transporteur, EUR 5,90 door levering pakketdienst
- alle offertes zijn vrijblijvend
- korte levertijden
- grotere diameters en specials op aanvraag
- Doorsnede berekeningen op aanvraag
- Diepte van de aansluitmoffen 80mm
- meerprijzen voor andere materiaalsterktes, uitvoering in kleur en galvanisch verkoperde uitvoering, zie de aanvullende informatie
- facturering in EURO  
LZ = Lg (kg) x Faktor (€/kg)

 **russisch**

- CE-certification: D-0036 CPD 90216 002/2004
- этот прайслист заменяет прайслист от 2/2008
- прайслист для каждого элемента в евро включая налог
- действуют условия фирмы на поставку и оплату
- отгрузка товара производится с предприятия
- сокращённые сроки поставки
- Изготовление больших диаметров и фасонных деталей по договорённости
- расчёт поперечного сечения дымохода по запросу
- глубина соединительного участка 80 мм
- наценка на доп. Толщину стали , изготовление в цвете или гальваническое покрытие медью -смотри в дополнительной информации
- все расчёты производятся в евро  
LZ = Lg (kg) x Faktor (€/kg)



## Einwandiges Schornsteinsystem

### eka complex E

Wanddicke 0,6 mm



## Technische Daten • Einwandiges System eka complex E

Durchmesser	mm	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
Fläche in cm <sup>2</sup>	Wanddicke	50	79	100	113	133	154	177	201	255	314	398	491	707	962	1256	1590	1963	2826
Gewicht in kg/m	0,6 mm	1,2	1,7	1,8	1,9	2,0	2,3	2,4	2,6	2,9	3,2	3,7	4,0	4,8	5,7	6,5	7,3	8,2	-
	starre Bauteile	1,0 mm	-	-	3,1	3,3	3,5	3,8	3,9	4,0	4,7	5,0	6,1	6,8	8,2	9,1	10,6	12,0	13,6
Flexrohr einlagig FEL	0,12 mm	0,45	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,95	1,05	-	-	-	-	-	-	-	-
Flexrohr doppelagig FDL	2 x 0,12 mm	0,70	0,90	1,00	1,05	1,10	1,20	1,30	1,40	1,60	1,75	-	-	-	-	-	-	-	-

### Materialart:

starre Bauteile

Einstecktiefe

Materialstärke:

starre Bauteile

flexible Bauteile

Brennstoffe:

Max. Dauer- Abgastemperatur:

Betriebsweise:

Dicke Wärmedämmung:

Edelstahl, 1.4404 bzw. 1.4571, AISI 316 L  
80 mm

0,6 mm  
0,12 mm / 2 x 0,12 mm

Öl, Gas, Festbrennstoff

600°C

Unterdruck, Überdruck

nicht erforderlich,

auf Wunsch erhältlich

• 15 mm Wanddicke (alukaschiert)

• 25 mm Wanddicke

• 50 mm Wanddicke

### CE - Zertifizierung:

#### D-0036 CPD 90216 02/2004

EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50045 O30

EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50045 G30

EN 1856-1 T600 H2 W V2 L50045 G30

EN 1856-1 T600 N1 W V2 L99045 G30

### Schweiz:

Aufbauhöhe:

**11227, 11644, 14600, 14601, 14602, 14724, 15760, 16158, 18035**

Für das einwandige System eka complex E ist eine Aufbauhöhe

von 30 m ohne Zwischenstütze für alle Längenelemente und

Formteile zulässig. Größere Höhen nach Rücksprache mit eka möglich.



## technical data • single wall system eka complex E

diameter	mm	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
area cm <sup>2</sup>	thickness	50	79	100	113	133	154	177	201	255	314	398	491	707	962	1256	1590	1963	2826
weight kg/m	0,6 mm	1,2	1,7	1,8	1,9	2,0	2,3	2,4	2,6	2,9	3,2	3,7	4,0	4,8	5,7	6,5	7,3	8,2	-
	stiff components	1,0 mm	-	-	3,1	3,3	3,5	3,8	3,9	4,0	4,7	5,0	6,1	6,8	8,2	9,1	10,6	12,0	13,6
flexible liner single wall FEL	0,12 mm	0,45	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,95	1,05	-	-	-	-	-	-	-	-
flexible liner double wall FDL	2 x 0,12 mm	0,70	0,90	1,00	1,05	1,10	1,20	1,30	1,40	1,60	1,75	-	-	-	-	-	-	-	-

### material type:

stiff elements

depth of the connecting sleeves

material thickness:

stiff elements

flexible elements

fuel type:

operating modes:

thickness of isolation:

stainless steel, 1.4404 bzw. 1.4571, AISI 316 L  
80 mm

0,6 mm  
0,12 mm / 2 x 0,12 mm

oil, natural gas, solid fuel

600°C maximal sustained exhaust temperature

negative pressure, positive pressure

not required,

possible isolation

• 15 mm mineral-fibre isolation (aluminiumskin)

• 25 mm mineral-fibre isolation

• 50 mm mineral-fibre isolation

### CE - certification:

#### D-0036 CPD 90216 02/2004

EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50045 O30

EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50045 G30

EN 1856-1 T600 H2 W V2 L50045 G30

EN 1856-1 T600 N1 W V2 L99045 G30

### Switzerland:

maximal height:

**11227, 11644, 14600, 14601, 14602, 14724, 15760, 16158, 18035**

a maximal height without intermediate

support up to 30 m is possible, about 30 m possible.

**Informations techniques • conduits de cheminées simple paroi (system complex E)**

Diamètre	mm	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
Surface en cm²	Épaisseur	50	79	100	113	133	154	177	201	255	314	398	491	707	962	1256	1590	1963	2826
éléments droits, poids en kg/m	0,6 mm	1,2	1,7	1,8	1,9	2,0	2,3	2,4	2,6	2,9	3,2	3,7	4,0	4,8	5,7	6,5	7,3	8,2	-
	1,0 mm	-	-	3,1	3,3	3,5	3,8	3,9	4,0	4,7	5,0	6,1	6,8	8,2	9,1	10,6	12,0	13,6	16,3
flexible mono couche FEL	0,12 mm	0,45	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,95	1,05	-	-	-	-	-	-	-	-
flexible double couche FDL	2 x 0,12 mm	0,70	0,90	1,00	1,05	1,10	1,20	1,30	1,40	1,60	1,75	-	-	-	-	-	-	-	-

**Matériaux:**

Éléments droits: Acier inoxydable, 1.4404 et 1.4571, AISI 316 L  
 Longueur d'emboîtement: 80 mm  
 Épaisseur des éléments droits: 0,6 mm  
 flexible droits: 0,12 mm / 2x 0,12 mm  
 Combustibles utilisables: tout combustibles solides, fuel, gaz  
 Température max des fumées: 600°C  
 Mode de fonctionnement: en pression négative ou dépression, pression positive  
 Épaisseur de L'isolant: pas nécessaire, à la demande  
 • 15 mm Épaisseur (aluminisé)  
 • 25 mm Épaisseur  
 • 50 mm Épaisseur

**CE - certification:**

**D-0036 CPD 90216 02/2004**  
 EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50045 O30  
 EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50045 G30  
 EN 1856-1 T600 H2 W V2 L50045 G30  
 EN 1856-1 T600 N1 W V2 L99045 G30

**Suisse:**

hauteur de montage: **11227, 11644, 14600, 14601, 14602, 14724, 15760, 16158, 18035**  
 Le système simple paroi est autoportant dans le cadre d'un tubage d'un conduit existant jusqu'à une hauteur de 30 m . Plus de 30 m possible.

**dati tecnici • monoparete sistema eka complex E**

diametro	mm	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
area cm² superfice	spessore	50	79	100	113	133	154	177	201	255	314	398	491	707	962	1256	1590	1963	2826
materiale fiso, peso kg/m	0,6 mm	1,2	1,7	1,8	1,9	2,0	2,3	2,4	2,6	2,9	3,2	3,7	4,0	4,8	5,7	6,5	7,3	8,2	-
	1,0 mm	-	-	3,1	3,3	3,5	3,8	3,9	4,0	4,7	5,0	6,1	6,8	8,2	9,1	10,6	12,0	13,6	16,3
tubo fles. a parete singola FEL	0,12 mm	0,45	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,95	1,05	-	-	-	-	-	-	-	-
tubo fles. a doppia parete FDL	2 x 0,12 mm	0,70	0,90	1,00	1,05	1,10	1,20	1,30	1,40	1,60	1,75	-	-	-	-	-	-	-	-

**materiale:**

materiale elementi rigidi: acciaio inox, 1.4404 ossia 1.4571, AISI 316 L  
 innesto del bicchiere: 80 mm  
 materiale: 0,6 mm  
 materiale elementi rigidi: 0,12 mm / 2x 0,12 mm  
 prodotti flessibile: gas olio, gas, elenia  
 combustibile: 600°C  
 temperatura massima: depressione, pressione positiva  
 modalità di funzionamento: non serve,  
 spessore isolazione: ordinare ante  
 • 15 mm isolazione con mantello in alluminio  
 • 25 mm isolazione  
 • 50 mm isolazione

**certificazione CE:**

**D-0036 CPD 90216 02/2004**  
 EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50045 O30  
 EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50045 G30  
 EN 1856-1 T600 H2 W V2 L50045 G30  
 EN 1856-1 T600 N1 W V2 L99045 G30

**Svizzera:**

altezza efficace del camino: **11227, 11644, 14600, 14601, 14602, 14724, 15760, 16158, 18035**  
 Per il montaggio del sistema del camino a monoparete eka complex E, é previsto il montaggio fino a un'altezza massima di 30 mt. senza supporto Intermedi vale per i moduli lineari e elementi. Piu di 30 m possibile.

## Technische informatie • enkelwandig systeem eka complex E

Diameter	mm	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
Doorlaat in cm <sup>2</sup>	Wanddicke	50	79	100	113	133	154	177	201	255	314	398	491	707	962	1256	1590	1963	2826
Gewicht kg/m	0,6 mm	1,2	1,7	1,8	1,9	2,0	2,3	2,4	2,6	2,9	3,2	3,7	4,0	4,8	5,7	6,5	7,3	8,2	-
	1,0 mm	-	-	3,1	3,3	3,5	3,8	3,9	4,0	4,7	5,0	6,1	6,8	8,2	9,1	10,6	12,0	13,6	16,3
flexibele buis, één-laags	0,12 mm	0,45	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,95	1,05	-	-	-	-	-	-	-	-
flexibele buis, twee-laags	2 x 0,12 mm	0,70	0,90	1,00	1,05	1,10	1,20	1,30	1,40	1,60	1,75	-	-	-	-	-	-	-	-

### Gegevens:

Kwaliteit: Edellaal, 1.4404 resp. 1.4571, AISI 316 L  
 Mof-insteekdiepte: 80 mm  
 Sterkte: 0,6 mm  
 Wanddicke: 0,12 mm / 2x 0,12 mm  
 flexibele onderdelen  
 Brandstof: olie, gas, hout, kolen  
 Max. temp. rookgassen (continu-bedrijf): 600°C  
 Bedrijfswijze: onderdruk, positieve druk  
 Dikte isolatie: niet vereist, naar wens verkrijgbaar  
 • 15 mm dikte (aluminium beplaat)  
 • 25 mm dikte  
 • 50 mm dikte

### CE - certificering:

**D-0036 CPD 90216 02/2004**  
 EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50045 O30  
 EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50045 G30  
 EN 1856-1 T600 H2 W V2 L50045 G30  
 EN 1856-1 T600 N1 W V2 L99045 G30

### Zwitserland:

Maximale opbouwhoogte: **11227, 11644, 14600, 14601, 14602, 14724, 15760, 16158, 18035**  
 Voor het enkelwandige systeem complex E is een opbouwhoogte van 30 mte zonder tussenplaatsecties voor alle lengte-elementen en onderdelen mogelijk. Meer dan 30 m mogelijk.

## Технические данные одностенная система eka комплекс E

Диаметр Ø в мм	mm	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
Вес в кг/м высоты		50	79	100	113	133	154	177	201	255	314	398	491	707	962	1256	1590	1963	2826
Вес в кг/м высоты	0,6 mm	1,2	1,7	1,8	1,9	2,0	2,3	2,4	2,6	2,9	3,2	3,7	4,0	4,8	5,7	6,5	7,3	8,2	-
	1,0 mm	-	-	3,1	3,3	3,5	3,8	3,9	4,0	4,7	5,0	6,1	6,8	8,2	9,1	10,6	12,0	13,6	16,3
Гибкая труба однослойная	0,12 mm	0,45	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,95	1,05	-	-	-	-	-	-	-	-
Гибкая труба двухслойная	2 x 0,12 mm	0,70	0,90	1,00	1,05	1,10	1,20	1,30	1,40	1,60	1,75	-	-	-	-	-	-	-	-

### Тип материала:

жёсткая система нержавеющая сталь, 1.4404 bzw. 1.4571, AISI 316 L  
 Соединительные муфты 80 mm  
 Толщина материала: 0,6 mm  
 жёсткая система 0,12 mm или 2 x 0,12 mm  
 гибкая система дизельное, газ, твёрдое  
 Вид топлива:  
 Макс. температура  
 отработ. газов: без уплотнения 600°C  
 Вид эксплуатации: низкое / высокое давление  
 Толщина теплоизоляции: не обязательно, по желанию  
 • 15 mm толщина стенок (с алюминиевой поверхностью)  
 • 25 mm толщина стенок  
 • 50 mm толщина стенок

### CE- Сертификация:

**D-0036 CPD 90216 02/2004**  
 EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50045 O30  
 EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50045 G30  
 EN 1856-1 T600 H2 W V2 L50045 G30  
 EN 1856-1 T600 N1 W V2 L99045 G30

### Швейцария:

Высота монтажа: **11227, 11644, 14600, 14601, 14602, 14724, 15760, 16158, 18035**  
 Допустимая высота монтажа конструкции без промежуточной опоры для системы комплекс E составляет 30 м.  
 Более высокие сооружения без промежуточной опоры разрешены только по договоренности с эка эдельшталякмины ГмбХ. Высота больше 30 м возможна.