

## 5.1 a) Ferro - Lux



Einsatzzweck/ Verwendung	Verbindungsleitung aus Stahlblech DC01 (St12) mit eingezogener Steckverbindung, für den Einsatzbereich im Wohn- und Sichtbereich für frei im Raum stehende Kaminöfen nach DIN 1298
Feuerungsart	Festbrennstoffe
Einsatztemperatur	≤ 400°C ≤ 600°C
Material	Stahlblech
Wandstärke	2,0 mm
Schweißnaht	WIG ohne Zusatz
Farben	schwarz 702.284 gussgrau 702.288  Auf Anfrage: schwarz-metallic 702.310 gussgrau hell 800.820
Oberfläche	mit hitzefestem Senothermlack beschichtet
Mittlere Rauigkeit	1 mm
CE-Zertifikatsnummer	0036 CPD 9174 017
CE-Klassifizierung nach DIN EN 1956-2	T600 - N1 - D - Vm - L01200 - G400 mit Strahlungsschutz



FERRO1412



FERRO1417



FERRO1407





## Konformitätserklärung und Produktinformation

„Anforderungen an Metall-Abgasanlagen Teil 2  
Innenrohre und Verbindungsstücke aus Metall“ DIN EN 1856-2:2004



Herstelleridentifikation

**Firma jeremias GmbH**  
**Opfenrieder Str. 11-14**  
**91717 Wassertrüdingen**  
Tel.: +49 (0) 9832 / 68 68-50 Fax: +49 (0) 9832 / 6868-68  
Internet: [www.jeremias.de](http://www.jeremias.de)  
E-Mail: [info@jeremias.de](mailto:info@jeremias.de)

Produktbezeichnung  
(Handelsname)**Ferro-Lux**

Benannte Stelle

TÜV Industrie Service GmbH TÜV SÜD Gruppe

Zertifikatsnummer / Jahr

0036 CPD 9174 017 / 2007

Name und Funktion des  
Verantwortlichen

**Stefan Engelhardt**  
Geschäftsführer

## Kennzeichnung Begleitdokumente nach EN 1856-1 Anhang ZA Bild ZA 2

0.1	starre Verbindungsstücke	EN 1856-1	T400	N1	D	Vm-L01200	G400	einwandige Verbindungsstücke, rußbrandbeständig, für Verbindungsleitungen von Kaminöfen zum Schornstein, Einbau mit Strahlungsschutz, belüftet auf gesamter Länge.
-----	--------------------------	-----------	------	----	---	-----------	------	--

Produktbeschreibung	
Normennummer	
Temperaturklasse	
Druckklasse	
Kondensatbeständigkeit (W: feucht oder D: trocken)	
Korrosionswiderstand (Beständigkeit gegen Korrosion) Werkstoff des Abgasrohres	
Rußbrandbeständigkeit G: ja / O: nein Abstand zu brennbaren Baustoffen (in mm)	

**EN 1856-1**

Abschnitt einer Metall-Systemabgasanlage einwandig, Einbau im Schacht

**Druckfestigkeit:**

Höchstlast siehe Anhang H-1  
(Montageanleitung)

**Strömungswiderstand:**

Mittlere Rauigkeit: 1,0 mm  
Zeta-Werte nach 13384-1

**Wärmedurchlasswiderstand im Schacht:**

0 m<sup>2</sup>K/W

**Biegefestigkeit:**

**Schräger Einbau:** Maximale Länge zwischen zwei Stützen 4 m bei 90°

**Zugfestigkeit:**

siehe Anhang H-1 (Montageanleitung)

**Maximaler Abstand senkrechter Befestigung:**

4 m

**Frost-Tauwechselbeständigkeit:**

Ja

**Reinigung:**

Die Abgasanlage darf nur mit Reinigungsgeräten aus Kunststoff oder nichtrostenden Edelstahl gereinigt werden.

<input type="checkbox"/> schwarz	<input type="checkbox"/> 2,0 mm	<input type="checkbox"/> Termin:	_____	Kundennr.:	_____
<input type="checkbox"/> gussgrau		<input type="checkbox"/> Post:	_____	Kundenname:	_____
<input type="checkbox"/> schwarz metallic		<input type="checkbox"/> Abholung:	_____	Lieferanschrift/ Kommission:	_____
<input type="checkbox"/> gussgrau hell		<input type="checkbox"/> Auslieferung:	_____		_____
Datum, Unterschrift / Stempel		Eingangsnummer wird eingefügt von <b>Jeremias</b> <sup>®</sup>		Tel.:	_____

Bitte geben Sie hier die gewünschten Durchmesser Ø an ▶ ▶ ▶						
Code	Bezeichnung	S.	▼	▼ Stückzahl ▼	▼	▼
<b>FERRO_416</b>	<b>Winkel (Schenkell. 450/700 mm) m. Tür, Drosselkl. Wandros. &amp; Wandfutter (Set)</b>	72				
FERRO_415	Winkel (Schenkell. 450/700 mm) mit Tür und Drosselklappe	72				
FERRO_417	Vollformbogen (Schenkell.450/700 mm) m.Tür,Drosselkl,Wandros.&Wandfutter (Set)	72				
<b>FERRO_401</b>	<b>Längenelement 1000 mm</b>	72				
FERRO_402	Längenelement 750 mm	72				
FERRO_403	Längenelement 500 mm	72				
FERRO_404	Längenelement 330 mm	72				
FERRO_405	Längenelement 250 mm	72				
FERRO_406	Längenelement 150 mm	72				
FERRO_450	<b>Längenelement 1000 mm mit Drosselklappe und Tür (mit Einzug)</b>	72				
FERRO_450-1	<b>Längenelement 1000 mm mit Drosselklappe und Tür (ohne Einzug)</b>	72				
FERRO_451	Längenelement 500 mm mit Drosselklappe und Tür (mit Einzug)	72				
FERRO_451-1	Längenelement 500 mm mit Drosselklappe und Tür (ohne Einzug)	72				
FERRO_418	Längenelement 300 mm mit Drosselklappe	72				
FERRO_464	Längenelement 300 mm mit Drosselklappe und Tür	72				
FERRO_465	Längenelement 150 mm mit Drosselklappe (mit Einzug)	72				
FERRO_465-1	Längenelement 150 mm mit Kondensatring (ohne Einzug)	72				
<b>FERRO_460</b>	<b>Winkel 15° mit Tür</b>	72				
FERRO_461	Winkel 30° mit Tür	72				
FERRO_409	Winkel 45° mit Tür	72				
FERRO_407	Winkel 90° mit Tür	72				
<b>FERRO_431</b>	<b>Winkel drehbar 0-90° mit Tür</b>	72				
FERRO_412	Winkel 15° ohne Tür	72				
FERRO_411	Winkel 30° ohne Tür	72				
FERRO_410	Winkel 45° ohne Tür	72				
FERRO_408	Winkel 60° ohne Tür	72				
<b>FERRO_445</b>	<b>Vollformbogen 45° mit Tür</b>	72				
FERRO_446	Vollformbogen 90° mit Tür	72				
FERRO0413	<b>Wandfutter doppelt 100 mm, unlackiert</b>	72				
FERRO0414	Wandfutter doppelt 200 mm, unlackiert	72				
FERRO_422	Wandrosette 55 mm	72				
FERRO_423	Wandrosette groß 85 mm	72				
FERRO_440	Erweiterung 120 - 130 mm	72				
FERRO_441	Reduzierung 180 - 150 mm	72				
FERRO_442	Reduzierung 160 - 150 mm	72				
FERRO_444	Reduzierung 200 - 180 mm	72				
<b>FERRO_443</b>	<b>Steckverbinder, unlackiert</b>	72				
FERRO_462	Deckendurchführung rund	72				
FERRO_463	Deckendurchführung quadratisch	72				
<b>FERRO 1...</b>	<b>schwarz</b>					
<b>FERRO 2...</b>	<b>schwarz metallic</b>					
<b>FERRO 3...</b>	<b>gussgrau</b>					
<b>FERRO 4...</b>	<b>gussgrau hell</b>					

Ihre Auftragsannahme : Fax: + 49 (0) 98 32 - 68 68 - 60 Tel.: + 49 (0) 98 32 - 68 68 - 55/ 58/ 44 Kostenlose Bestellung: Fax: 08 00 - 53 73 64 27

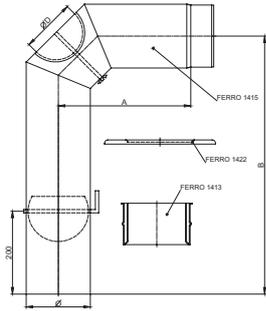
Ofenrohr

# 5.1 a) Ferro - Lux Maße

**FERRO1416**

UD ▼

--	--	--	--



Winkelrohr (Schenkell. 450/700 mm) mit Tür, Drosselklappe, Wandrosette und Wandfutter

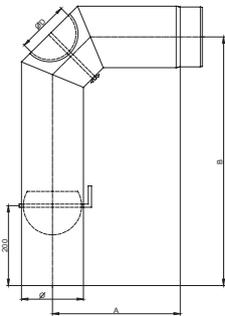


Ø	120	130	150	160	180	200	250		
A	335	330	320	315	305	295	270		
B	640	635	625	620	610	600	575		
kg	7,77	8,41	9,40	9,94	10,92	11,91	14,02		
Ø									
A									
B									
C									
D									
kg									

**FERRO1415**

UD ▼

--	--	--	--



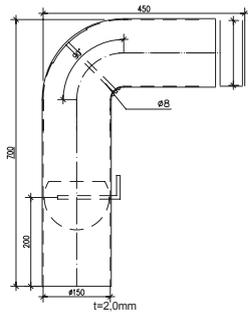
Winkelrohr (Schenkellänge 450/700 mm) mit Tür und Drosselklappe



Ø	120	130	150	160	180	200	250		
A	335	330	320	315	305	295	270		
B	640	635	625	620	610	600	575		
D	100			130			150		
kg	5,80	6,30	7,00	7,40	8,10	8,80	10,20		
Ø									
A									
B									
C									
D									
kg									

**FERRO1417**

--	--	--	--



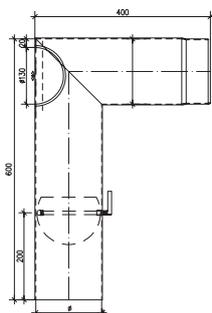
Vollformbogenrohr mit Tür, Drosselklappe, Wandrosette und Wandfutter



Ø	120	130	150	160	180	200	250		
kg									
Ø									
A									
B									
C									
D									
kg									

**FERRO1469**

--	--	--	--



Kniewinkelrohr mit Tür und Drosselklappe

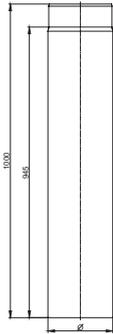


Ø	120	130	150	160	180	200	250		
kg									
Ø									
A									
B									
C									
D									
kg									



## FERRO1401

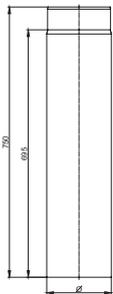
UD ▼



### Längenelement 1000 mm

Ø	120	130	150	160	180	200	250		
kg	5,92	6,41	7,40	7,89	8,88	9,86	12,33		
Ø									
A									
B									
C									
D									
kg									

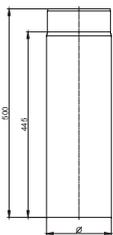
## FERRO1402



### Längenelement 750 mm

Ø	120	130	150	160	180	200	250		
kg	4,44	4,81	5,55	5,92	6,66	7,40	9,252,		
Ø									
A									
B									
C									
D									
kg									

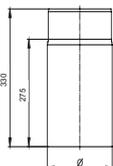
## FERRO1403



### Längenelement 500 mm

Ø	120	130	150	160	180	200	250		
kg	2,96	3,21	3,70	3,95	4,44	4,93	6,17		
Ø									
A									
B									
C									
D									
kg									

## FERRO1404



### Längenelement 330mm

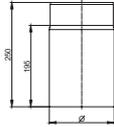
Ø	120	130	150	160	180	200	250		
kg									
Ø									
A									
B									
C									
D									
kg									

# 5.1 a) Ferro - Lux Maße

**FERRO1405**

UD ▼			
------	--	--	--

Längenelement 250 mm

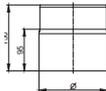


Ø	120	130	150	160	180	200	250		
kg	1,48	1,60	1,85	1,97	2,22	2,47	3,08		
Ø									
A									
B									
C									
D									
kg									

**FERRO1406**

UD ▼			
------	--	--	--

Längenelement 150 mm

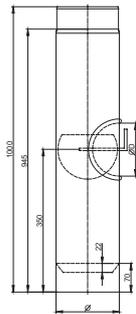


Ø	120	130	150	160	180	200	250		
kg	0,89	0,96	1,11	1,18	1,33	1,48	1,85		
Ø									
A									
B									
C									
D									
kg									

**FERRO1450**

UD ▼			
------	--	--	--

Längenelement 1000 mm mit Drosselklappe und Tür (mit Einzug)

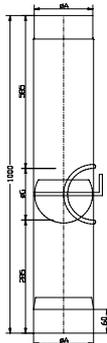


Ø	120	130	150	160	180	200	250		
A	100	130	130	130	130	145	200		
kg	6,02	6,51	7,55	8,05	9,00	10,05	12,30		
Ø									
A									
B									
C									
D									
kg									

**FERRO 1450-1**

UD ▼			
------	--	--	--

Längenelement 1000 mm mit Drosselklappe und Tür (ohne Einzug)



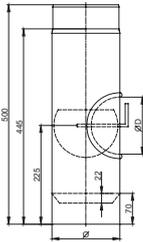
Ø	120	130	150	160	180	200	250		
kg	6,02	6,51	7,55	8,05	9,00	10,05	12,30		
Ø									
A									
B									
C									
D									
kg									



### FERRO1451

UD ▼			
------	--	--	--

#### Längenelement 500 mm mit Drosselklappe und Tür (mit Einzug)

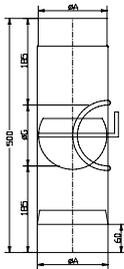


Ø	120	130	150	160	180	200	250		
D	100	130	130	130	130	145	200		
kg	3,01	3,26	3,75	4,00	4,49	4,98	6,23		
Ø									
A									
B									
C									
D									
kg									

### FERRO 1451-1

UD ▼			
------	--	--	--

#### Längenelement 500 mm mit Drosselklappe und Tür (ohne Einzug)

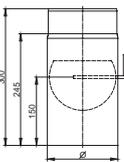


Ø	120	130	150	160	180	200	250		
D									
kg	3,01	3,26	3,75	4,00	4,49	4,98	6,23		
Ø									
A									
B									
C									
D									
kg									

### FERRO1418

UD ▼			
------	--	--	--

#### Längenelement 300 mm mit Drosselklappe

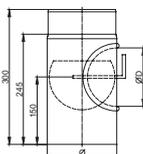


Ø	120	130	150	160	180	200	250		
D									
kg	2,00	2,18	2,55	2,73	3,11	3,50	4,52		
Ø									
A									
B									
C									
D									
kg									

### FERRO1464

UD ▼			
------	--	--	--

#### Längenelement 300 mm mit Drosselklappe und Tür

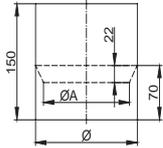


Ø	120	130	150	160	180	200	250		
D	100	130	130	130	130	145	200		
kg	1,95	2,13	2,50	2,68	3,06	3,45	4,47		
Ø									
A									
B									
C									
D									
kg									

# 5.1 a) Ferro - Lux Maße

**FERRO1465**

UD ▼			
------	--	--	--



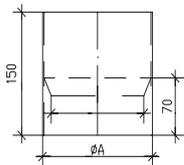
Längenelement 150 mm mit Kondensatring  
(mit Einzug)



Ø	120	130	150	160	180	200	250			
A	100	110	130	140	160	108	230			
kg	0,90	0,97	1,12	1,19	1,34	1,49	1,86			
Ø										
A										
B										
C										
D										
kg										

**FERRO 1465-1**

UD ▼			
------	--	--	--



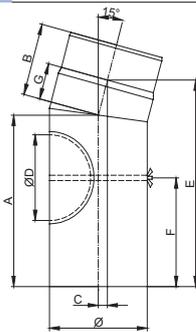
Längenelement 150 mm mit Kondensatring  
(ohne Einzug)



Ø	120	130	150	160	180	200	250			
kg	0,90	0,97	1,12	1,19	1,34	1,49	1,86			
Ø										
A										
B										
C										
D										
kg										

**FERRO1460**

UD ▼			
------	--	--	--



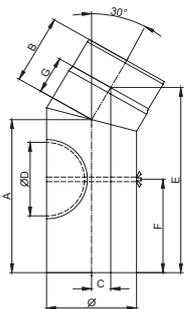
Winkel 15° mit Tür



Ø	120	130	150	160	180	200	250			
A	232	262	260	260	258	257	274			
B	108	109	110	111	112	113	117			
C	14	14	14	14	15	15	16			
D	100			130			150			
E	283	313	313	313	313	313	333			
F	150	165	165	165	165	165	175			
G	53	54	55	56	57	58	62			
H										
I										
J										
kg	2,11	2,48	2,84	3,03	3,38	3,75	4,92			

**FERRO1461**

UD ▼			
------	--	--	--



Winkel 30° mit Tür



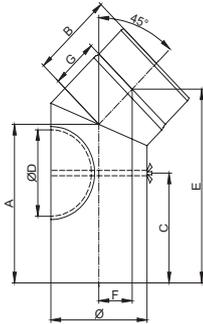
Ø	120	130	150	160	180	200	250			
A	215	243	239	237	233	229	244			
B	126	127	131	133	137	142	152			
C	31	31	33	33	35	36	39			
D	100			130			150			
E	277	306	306	306	306	305	324			
F	150	165	165	165	165	165	175			
G	71	72	76	78	82	87	97			
H										
I										
J										
kg	2,12	2,47	2,84	3,02	3,38	3,76	4,98			



### FERRO1409

UD ▼			
------	--	--	--

### Winkel 45° mit Tür

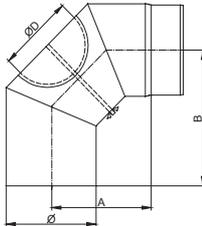


Ø	120	130	150	160	180	200	250		
A	216	243	239	237	233	229	244		
B	126	127	131	133	137	144	157		
C	49	51	54	55	58	61	68		
D	100			130			150		
E	264	294	292	292	290	290	312		
F	150	165	165	165	165	165	175		
G	71	72	76	78	82	89	102		
H									
I									
J									
kg	2,12	2,47	2,84	3,02	3,38	3,78	5,04		

### FERRO1407

UD ▼			
------	--	--	--

### Winkel 90° mit Tür

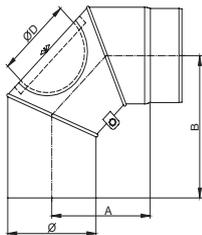


Ø	120	130	150	160	180	200	250		
A	155	160	170	175	185	195	220		
B	210	215	225	230	240	250	275		
D	100			130			150		
kg	2,32	2,52	3,02	3,27	3,82	4,39	6,01		
Ø									
A									
B									
C									
D									
kg									

### FERRO1431

UD ▼			
------	--	--	--

### Winkel drehbar 0-90° mit Tür

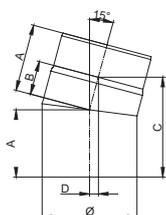


Ø	120	130	150	160	180	200	250		
A	155	160	170	175	185	195	220		
B	210	215	225	230	240	250	275		
D	100			130			150		
kg	2,32	2,52	3,02	3,27	3,82	4,39	6,01		
Ø									
A									
B									
C									
D									
kg									

### FERRO1412

UD ▼			
------	--	--	--

### Winkel drehbar 15° ohne Tür



Ø	120	130	150	160	180	200	250		
A	113	114	115	116	117	118	117		
B	58	59	60	61	62	63	62		
C	159	160	163	164	167	169	176		
D	14	14	14	14	15	15	16		
kg	1,34	1,46	1,70	1,83	2,08	2,33	2,89		
Ø									
A									
B									
C									
D									
kg									

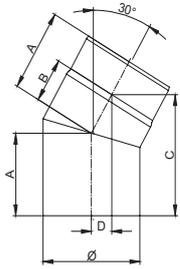
# 5.1 a) Ferro - Lux Maße

**FERRO1411**

UD ▼ 

--	--	--	--

Winkel 30° ohne Tür



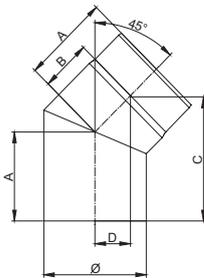
Ø	120	130	150	160	180	200	250			
A	116	118	120	122	124	127	134			
B	61	63	65	67	69	72	79			
C	169	171	176	179	184	189	201			
D	31	31	33	33	35	36	39			
kg	1,37	1,51	1,78	1,93	2,20	2,51	3,30			
Ø										
A										
B										
C										
D										
kg										

**FERRO1410**

UD ▼ 

--	--	--	--

Winkel 45° ohne Tür



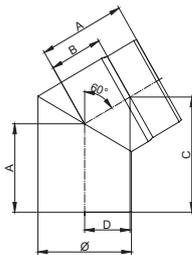
Ø	120	130	150	160	180	200	250			
A	125	127	131	133	137	142	152			
B	70	72	76	78	82	87	97			
C	174	178	185	188	195	203	220			
D	49	51	54	55	58	61	68			
kg	1,48	1,63	1,94	2,10	2,43	2,80	2,75			
Ø										
A										
B										
C										
D										
kg										

**FERRO1408**

UD ▼ 

--	--	--	--

Winkel 60° ohne Tür

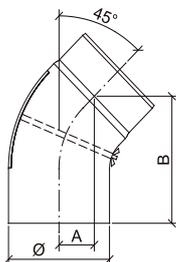


Ø	120	130	150	160	180	200	250			
A	133	135	143	146	202	218	222			
B	78	80	88	91	147	163	167			
C	175	178	187	192	200	209	231			
D	69	71	76	79	84	89	101			
kg	1,57	1,73	2,12	2,30	3,59	4,30	5,47			
Ø										
A										
B										
C										
D										
kg										

**FERRO1445**

--	--	--	--

Vollformbogen 45° mit Tür



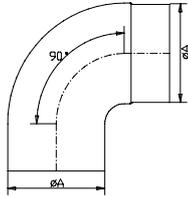
Ø	120	130	150	160	180	200	250			
D										
kg										
Ø										
A										
B										
C										
D										
kg										



## FERRO1446

--	--	--	--

### Vollformbogen 90° mit Tür

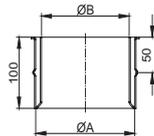


Ø	120	130	150	160	180	200	250		
kg									
Ø									
A									
B									
C									
D									
kg									

## FERRO1413

UD ▼			
------	--	--	--

### Wandfutter doppelt 100 mm, unlackiert

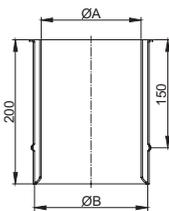


Ø	120	130	150	160	180	200	250		
A	126	136	156	166	186	206	256		
B	108	118	138	148	168	188	238		
kg	1,18	1,28	1,48	1,58	1,78	1,97	2,47		
Ø									
A									
B									
C									
D									
kg									

## FERRO1414

UD ▼			
------	--	--	--

### Wandfutter doppelt 200 mm, unlackiert

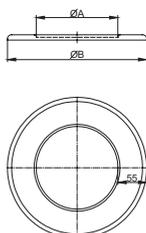


Ø	120	130	150	160	180	200	250		
A	126	136	156	166	186	206	256		
B	108	118	138	148	168	188	238		
kg	2,37	2,56	2,96	3,16	3,55	3,95	4,93		
Ø									
A									
B									
C									
D									
kg									

## FERRO1422

UD ▼			
------	--	--	--

### Wandrosette 55 mm



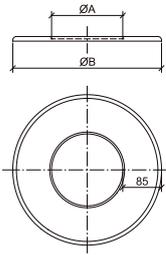
Ø	120	130	150	160	180	200	250		
A	126	136	156	166	186	206	256		
B	236	246	266	276	296	316	366		
kg	0,20	0,21	0,23	0,24	0,26	0,28	0,34		
Ø									
A									
B									
C									
D									
kg									

# 5.1 a) Ferro - Lux Maße

**FERRO1423**

UD ▼			
------	--	--	--

Wandrosette groß 85 mm

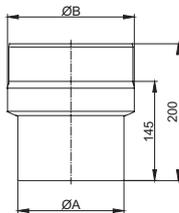


Ø	120	130	150	160	180	200	250		
A	126	136	156	166	186	206	256		
B	266	276	296	306	326	3046	396		
kg	0,25	0,35	0,45	0,55	0,65	0,75	0,85		
Ø									
A									
B									
C									
D									
kg									

**FERRO1440**

FERO.FE1440.0160120Ø[mm]			

Erweiterung 120 - 130 mm, unlackiert

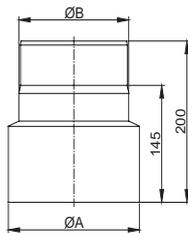


A	130	160	180	200					
B	120	150	150	180					
kg	1,29	1,60	1,78	2,01					
Ø									
A									
B									
C									
D									
kg									

**FERRO1441**

--	--	--	--

Reduzierung 180 - 150 mm, unlackiert

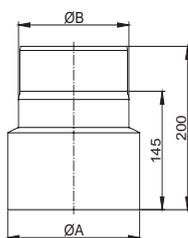


A	180								
B	150								
kg	1,78								
Ø									
A									
B									
C									
D									
kg									

**FERRO1442**

UD ▼			
------	--	--	--

Reduzierung 160 - 150 mm, unlackiert



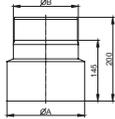
A	160								
B	150								
kg	1,60								
Ø									
A									
B									
C									
D									
kg									



## FERRO1444

UD ▼			
------	--	--	--

### Reduzierung 200 - 180 mm, unlackiert

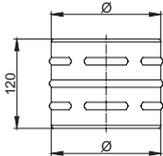


A	200								
B	180								
kg	2,01								
Ø									
A									
B									
C									
D									
kg									

## FERRO1443

UD ▼			
------	--	--	--

### Steckverbinder, unlackiert

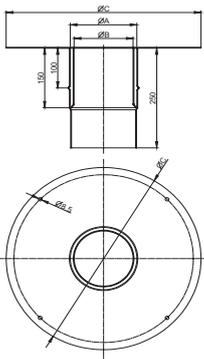


Ø	120	130	150	160	180	200	250		
kg	0,71	0,77	0,89	0,95	1,07	1,18	1,48		
Ø									
A									
B									
C									
D									
kg									

## FERRO1462

UD ▼			
------	--	--	--

### Deckendurchführung rund

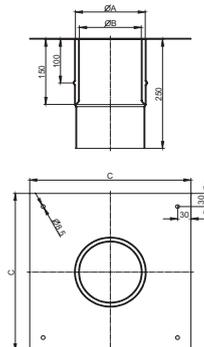


Ø	120	130	150	160	180	200	250		
A	126	136	156	166	186	206	256		
B	108	118	138	148	168	188	238		
C	426	436	456	466	486	506	556		
kg	4,43	4,70	5,25	5,52	6,06	6,61	7,97		
Ø									
A									
B									
C									
D									
kg									

## FERRO1463

UD ▼			
FERO.FE1463.0160120Ø[mm]			

### Deckendurchführung quadratisch



Ø	120	130	150	160	180	200	250		
A	126	136	156	166	186	206	256		
B	108	118	138	148	168	188	238		
C	330	340	360	370	390	410	460		
kg	3,90	4,17	4,72	4,99	5,54	6,09	7,48		
Ø									
A									
B									
C									
D									
kg									

