Doppelwandiges Schornsteinsystem mit 30 mm Dämmung

Anwendung:
Gasheizkessel mit offener Brennkammer
Feuerstätten für ökologische Festbrennstoffe

(je nach gewählter Stahlsorte und Materialstärke)

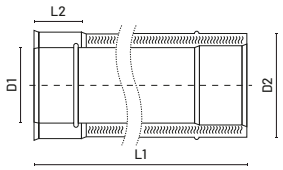
KD / SLIM

Gerades doppelwandiges Rohr L = 1000 mm (30 mm Dämmung)

Abmessungen [mm]

D1	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D2	180	180	190	200	210	220	240	260	280	310	360
L1	1000										
L2	70										

Verfügbare Materialstärken:	0,5 mm	0,8 mm	1,0 mm
Verfügbare Durchmesser:	ab 110 mm	ab 110 mm	ab 110 mm



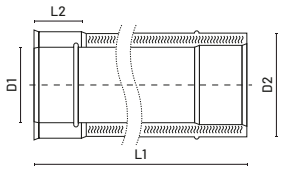


Gerades doppelwandiges Rohr L = 500 mm (30 mm Dämmung)

Abmessungen [mm]

D1	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D2	180	180	190	200	210	220	240	260	280	310	360
L1	500										
L2	70										

Verfügbare Materialstärken:	0,5 mm	0,8 mm	1,0 mm
Verfügbare Durchmesser:	ab 110 mm	ab 110 mm	ab 110 mm



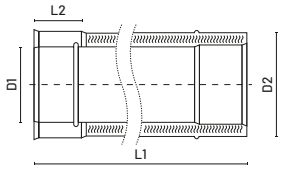


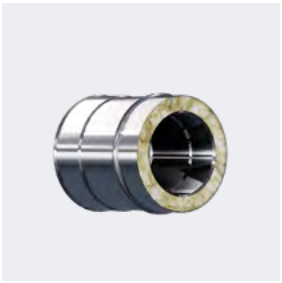
Gerades doppelwandiges Rohr L = 250 mm (30 mm Dämmung)

Abmessungen [mm]

D1	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D2	180	180	190	200	210	220	240	260	280	310	360
L1	250										
L2	70										

Verfügbare Materialstärken:	0,5 mm	0,8 mm	1,0 mm
Verfügbare Durchmesser:	ab 110 mm	ab 110 mm	ab 110 mm



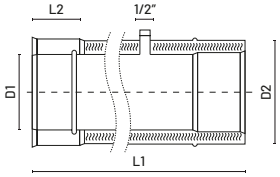


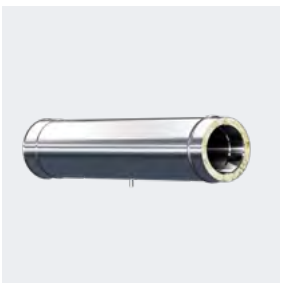
Doppelwandiges Rohr L = 1000 mm mit 1/2”-Messstutzen (30 mm Dämmung)

Abmessungen [mm]

D1	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D2	180	180	190	200	210	220	240	260	280	310	360
L1	1000										
L2	70										

Verfügbare Materialstärken:	0,8 mm	1,0 mm
Verfügbare Durchmesser:	ab 110 mm	ab 110 mm





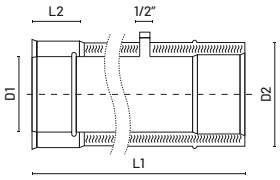
Wir behalten uns das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen. Die Produktabbildungen dienen ausschließlich der Veranschaulichung. Das tatsächliche Erscheinungsbild der Produkte kann von den dargestellten Abbildungen abweichen. Maß- und Materialstärkentoleranzen der Stahlbauteile: 1-3 %. Stand der letzten Aktualisierung: 21.07.2026

Doppelwandiges Rohr L = 500 mm mit 1/2”-Messstutzen (30 mm Dämmung)

Abmessungen [mm]

D1	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D2	180	180	190	200	210	220	240	260	280	310	360
L1	500										
L2	70										

Verfügbare Materialstärken:	0,8 mm	1,0 mm
Verfügbare Durchmesser:	ab 110 mm	ab 110 mm



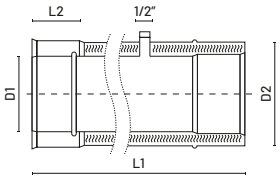


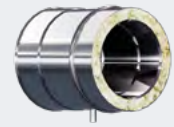
Doppelwandiges Rohr L = 250 mm mit 1/2”-Messstutzen (30 mm Dämmung)

Abmessungen [mm]

D1	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D2	180	180	190	200	210	220	240	260	280	310	360
L1	250										
L2	70										

Verfügbare Materialstärken:	0,8 mm	1,0 mm
Verfügbare Durchmesser:	ab 110 mm	ab 110 mm



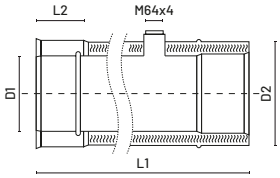


Doppelwandiges Rohr L = 1000 mm mit Messstutzen M64×4 (30 mm Dämmung)

Abmessungen [mm]

D1	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D2	180	180	190	200	210	220	240	260	280	310	360
L1	1000										
L2	70										

Verfügbare Materialstärken:	0,8 mm	1,0 mm
Verfügbare Durchmesser:	ab 110 mm	ab 110 mm



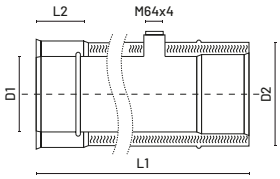


Doppelwandiges Rohr L = 500 mm mit Messstutzen M64×4 (30 mm Dämmung)

Abmessungen [mm]

D1	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D2	180	180	190	200	210	220	240	260	280	310	360
L1	500										
L2	70										

Verfügbare Materialstärken:	0,8 mm	1,0 mm
Verfügbare Durchmesser:	ab 110 mm	ab 110 mm





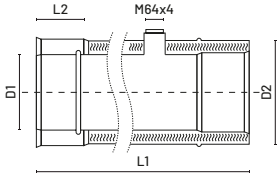
Wir behalten uns das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen. Die Produktabbildungen dienen ausschließlich der Veranschaulichung. Das tatsächliche Erscheinungsbild der Produkte kann von den dargestellten Abbildungen abweichen. Maß- und Materialstärkentoleranzen der Stahlbauteile: 1–3 %. Stand der letzten Aktualisierung: 21.07.2026

Doppelwandiges Rohr L = 250 mm mit Messstutzen M64×4 (30 mm Dämmung)

Abmessungen [mm]

D1	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D2	180	180	190	200	210	220	240	260	280	310	360
L1	250										
L2	70										

Verfügbare Materialstärken:	0,8 mm	1,0 mm
Verfügbare Durchmesser:	ab 110 mm	ab 110 mm



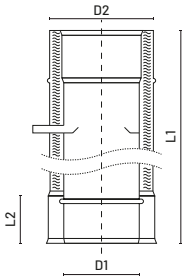


Doppelwandiges Rohr L = 1000 mm mit Kondensatablauf (30 mm Dämmung)

Abmessungen [mm]

D1	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D2	180	180	190	200	210	220	240	260	280	310	360
L1	1000										
L2	70										

Verfügbare Materialstärken:	0,8 mm	1,0 mm
Verfügbare Durchmesser:	ab 110 mm	ab 110 mm



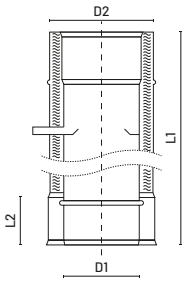


Doppelwandiges Rohr L = 500 mm mit Kondensatablauf (30 mm Dämmung)

Abmessungen [mm]

D1	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D2	180	180	190	200	210	220	240	260	280	310	360
L1	500										
L2	70										

Verfügbare Materialstärken:	0,8 mm	1,0 mm
Verfügbare Durchmesser:	ab 110 mm	ab 110 mm



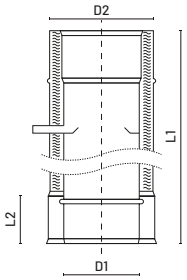


Doppelwandiges Rohr L = 250 mm mit Kondensatablauf (30 mm Dämmung)

Abmessungen [mm]

D1	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D2	180	180	190	200	210	220	240	260	280	310	360
L1	250										
L2	70										

Verfügbare Materialstärken:	0,8 mm	1,0 mm
Verfügbare Durchmesser:	ab 110 mm	ab 110 mm



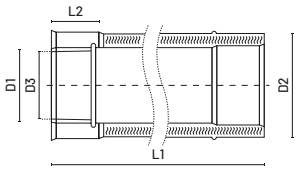


Wir behalten uns das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen. Die Produktabbildungen dienen ausschließlich der Veranschaulichung. Das tatsächliche Erscheinungsbild der Produkte kann von den dargestellten Abbildungen abweichen. Maß- und Materialstärkentoleranzen der Stahlbauteile: 1-3 %. Stand der letzten Aktualisierung: 21.07.2026

Doppelwandiges Rohr L = 1005 mm mit Muffe (30 mm Dämmung)

Abmessungen [mm]

D1	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D2	180	180	190	200	210	220	240	260	280	310	360
D3	100	110	120	130	140	150	170	190	215	240	290
L1	1005										
L2	70										



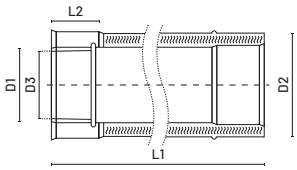


Verfügbare Materialstärken:	0,5 mm	0,8 mm	1,0 mm
Verfügbare Durchmesser:	ab 110 mm	ab 110 mm	ab 110 mm

Doppelwandiges Rohr L = 505 mm mit Muffe (30 mm Dämmung)

Abmessungen [mm]

D1	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D2	180	180	190	200	210	220	240	260	280	310	360
D3	100	110	120	130	140	150	170	190	215	240	290
L1	505										
L2	70										



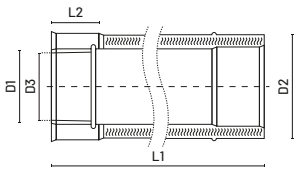


Verfügbare Materialstärken:	0,5 mm	0,8 mm	1,0 mm
Verfügbare Durchmesser:	ab 110 mm	ab 110 mm	ab 110 mm

Doppelwandiges Rohr L = 255 mm mit Muffe (30 mm Dämmung)

Abmessungen [mm]

D1	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D2	180	180	190	200	210	220	240	260	280	310	360
D3	100	110	120	130	140	150	170	190	215	240	290
L1	255										
L2	70										



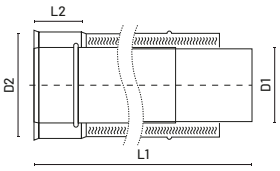


Verfügbare Materialstärken:	0,5 mm	0,8 mm	1,0 mm
Verfügbare Durchmesser:	ab 110 mm	ab 110 mm	ab 110 mm

Teleskopisches doppelwandiges Rohr L = 1000–1195 mm (30 mm Dämmung)

Abmessungen [mm]

D1	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D2	180	180	190	200	210	220	240	260	280	310	360
L1	von 1000 bis 1195										
L2	70										





Verfügbare Materialstärken:	0,5 mm	0,8 mm	1,0 mm
Verfügbare Durchmesser:	ab 110 mm	ab 110 mm	ab 110 mm

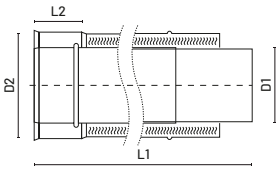
Wir behalten uns das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen. Die Produktabbildungen dienen ausschließlich der Veranschaulichung. Das tatsächliche Erscheinungsbild der Produkte kann von den dargestellten Abbildungen abweichen. Maß- und Materialstärkentoleranzen der Stahlbauteile: 1–3 %. Stand der letzten Aktualisierung: 21.07.2026

Teleskopisches doppelwandiges Rohr L = 500–695 mm (30 mm Dämmung)

Abmessungen [mm]

D1	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D2	180	180	190	200	210	220	240	260	280	310	360
L1	von 500 bis 695										
L2	70										

Verfügbare Materialstärken:	0,5 mm	0,8 mm	1,0 mm
Verfügbare Durchmesser:	ab 110 mm	ab 110 mm	ab 110 mm



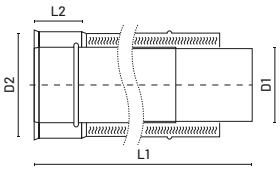


Teleskopisches doppelwandiges Rohr L = 250–395 mm (30 mm Dämmung)

Abmessungen [mm]

D1	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D2	180	180	190	200	210	220	240	260	280	310	360
L1	von 250 bis 395										
L2	70										

Verfügbare Materialstärken:	0,5 mm	0,8 mm	1,0 mm
Verfügbare Durchmesser:	ab 110 mm	ab 110 mm	ab 110 mm



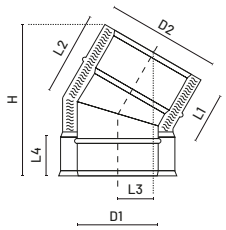


Doppelwandiger 30°-Bogen (30 mm Dämmung)

Abmessungen [mm]

D1	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D2	180	180	190	200	210	220	240	260	280	310	360
L1	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
L2	138	138	140	143	146	148	154	159	165	173	186
H	213	213	215	218	220	223	228	233	238	245	258
L3	57	57	58	58	59	60	61	62	64	66	69
L4	70										

Verfügbare Materialstärken:	0,5 mm	0,8 mm	1,0 mm
Verfügbare Durchmesser:	ab 110 mm	ab 110 mm	ab 110 mm



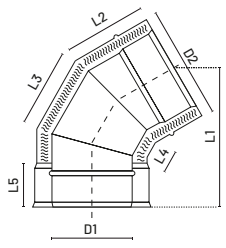


Doppelwandiger 45°-Bogen (30 mm Dämmung)

Abmessungen [mm]

D1	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D2	180	180	190	200	210	220	240	260	280	310	360
L1	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
L2	166	166	170	174	179	183	191	200	208	221	242
H	198	198	200	202	205	207	212	217	222	229	242
L3	91	91	92	94	95	97	100	103	106	110	118
L4	70										

Verfügbare Materialstärken:	0,5 mm	0,8 mm	1,0 mm
Verfügbare Durchmesser:	ab 110 mm	ab 110 mm	ab 110 mm





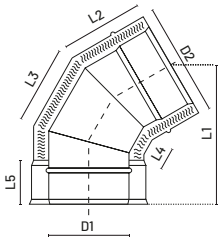
Wir behalten uns das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen. Die Produktabbildungen dienen ausschließlich der Veranschaulichung. Das tatsächliche Erscheinungsbild der Produkte kann von den dargestellten Abbildungen abweichen. Maß- und Materialstärkentoleranzen der Stahlbauteile: 1–3 %. Stand der letzten Aktualisierung: 21.07.2026

Doppelwandiger 60°-Bogen (30 mm Dämmung)

Abmessungen [mm]

D1	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D2	180	180	190	200	210	220	240	260	280	310	360
L1	248	248	251	255	258	262	270	277	285	298	319
L2	148	148	151	154	158	161	167	174	180	190	206
L3	156	156	163	169	176	182	195	208	221	241	273
L4	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
L5	70										

Verfügbare Materialstärken:	0,5 mm	0,8 mm	1,0 mm
Verfügbare Durchmesser:	ab 110 mm	ab 110 mm	ab 110 mm



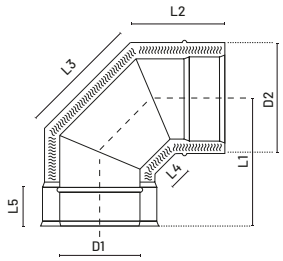


Doppelwandiger 90°-Bogen (30 mm Dämmung)

Abmessungen [mm]

D1	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D2	180	180	190	200	210	220	240	260	280	310	360
L1	208	208	213	218	223	228	238	248	258	273	298
L2	166	166	170	174	179	183	191	200	208	221	242
L3	192	192	201	209	218	226	243	260	277	303	345
L4	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
L5	70										

Verfügbare Materialstärken:	0,5 mm	0,8 mm	1,0 mm
Verfügbare Durchmesser:	ab 110 mm	ab 110 mm	ab 110 mm



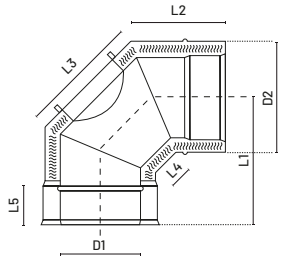


Doppelwandiger 90°-Bogen mit Reinigungsöffnung (30 mm Dämmung)

Abmessungen [mm]

D1	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D2	180	180	190	200	210	220	240	260	280	310	360
L1	208	208	213	218	223	228	238	248	258	273	298
L2	166	166	170	174	179	183	191	200	208	221	242
L3	192	192	201	209	218	226	243	260	277	303	345
L4	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
L5	70										

Verfügbare Materialstärken:	0,5 mm	0,8 mm	1,0 mm
Verfügbare Durchmesser:	ab 110 mm	ab 110 mm	ab 110 mm



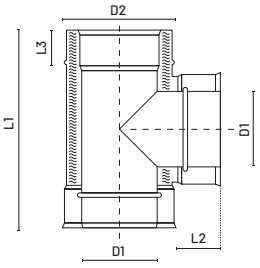


Doppelwandiges 90°-T-Stück (30 mm Dämmung)

Abmessungen [mm]

D1	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D2	180	180	190	200	210	220	240	260	280	310	360
L1	360	360	370	380	390	400	420	440	460	490	540
L2	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
L3	70										

Verfügbare Materialstärken:	0,5 mm	0,8 mm	1,0 mm
Verfügbare Durchmesser:	ab 110 mm	ab 110 mm	ab 110 mm





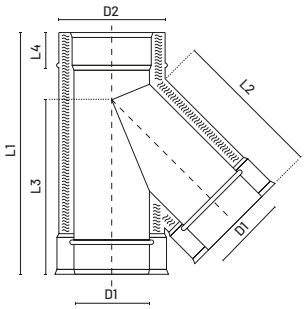
Wir behalten uns das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen. Die Produktabbildungen dienen ausschließlich der Veranschaulichung. Das tatsächliche Erscheinungsbild der Produkte kann von den dargestellten Abbildungen abweichen. Maß- und Materialstärkentoleranzen der Stahlbauteile: 1–3 %. Stand der letzten Aktualisierung: 21.07.2026

Doppelwandiges 45°-T-Stück (30 mm Dämmung)

Abmessungen [mm]

D1	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D2	180	180	190	200	210	220	240	260	280	310	360
L1	435	435	449	463	477	491	519	548	576	618	689
L2	270	270	280	290	300	310	330	350	370	400	450
L3	308	308	320	332	345	357	381	405	429	466	526
L4	70										

Verfügbare Materialstärken:	0,5 mm	0,8 mm	1,0 mm
Verfügbare Durchmesser:	ab 110 mm	ab 110 mm	ab 110 mm



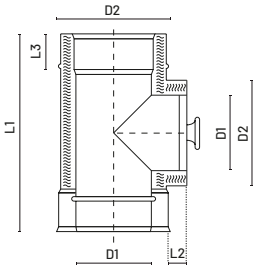


Doppelwandige Reinigungsöffnung für T-Stück mit Reinigungsdeckel (30 mm Dämmung)

Abmessungen [mm]

D1	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D2	180	180	190	200	210	220	240	260	280	310	360
L1	360	360	370	380	390	400	420	440	460	490	540
L2	~90										
L3	70										

Verfügbare Materialstärken:	0,5 mm	0,8 mm	1,0 mm
Verfügbare Durchmesser:	ab 110 mm	ab 110 mm	ab 110 mm



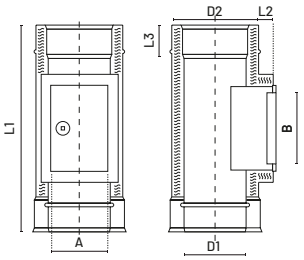


Doppelwandige Reinigungsöffnung (30 mm Dämmung)

Abmessungen [mm]

D1	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D2	180	180	190	200	210	220	240	260	280	310	360
L1	500										
L2	~150										
L3	70										
AxB	140x210										

Verfügbare Materialstärken:	0,5 mm	0,8 mm	1,0 mm
Verfügbare Durchmesser:	ab 110 mm	ab 110 mm	ab 110 mm



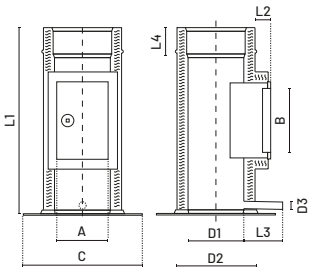


Doppelwandige Reinigungsöffnung mit Kondensatablauf und Grundplatte (30 mm Dämmung)

Abmessungen [mm]

D1	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D2	180	180	190	200	210	220	240	260	280	310	360
C	210	210	220	230	240	250	270	290	310	340	390
L1	500										
D3	18										
L2	~150										
L3	30										
L4	70										
AxB	140x210										

Verfügbare Materialstärken:	0,5 mm	0,8 mm	1,0 mm
Verfügbare Durchmesser:	ab 110 mm	ab 110 mm	ab 110 mm





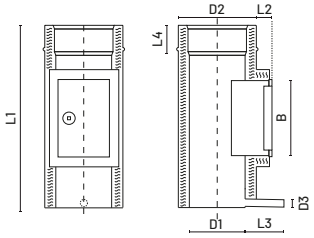
Wir behalten uns das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen. Die Produktabbildungen dienen ausschließlich der Veranschaulichung. Das tatsächliche Erscheinungsbild der Produkte kann von den dargestellten Abbildungen abweichen. Maß- und Materialstärkentoleranzen der Stahlbauteile: 1-3 %. Stand der letzten Aktualisierung: 21.07.2026

Doppelwandige Reinigungsöffnung mit Kondensatablauf (30 mm Dämmung)

Abmessungen [mm]

D1	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D2	180	180	190	200	210	220	240	260	280	310	360
D3	18										
L1	500										
L2	~150										
L3	30										
L4	70										
AxB	140x210										

Verfügbare Materialstärken:	0,5 mm	0,8 mm	1,0 mm
Verfügbare Durchmesser:	ab 110 mm	ab 110 mm	ab 110 mm



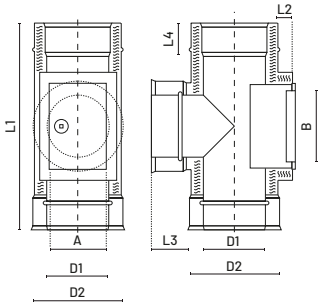


Doppelwandiges T-Stück mit gegenüberliegender Reinigungsöffnung (30 mm Dämmung)

Abmessungen [mm]

D1	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D2	180	180	190	200	210	220	240	260	280	310	360
D3	18										
L1	500										
L2	90										
L3	100										
L4	70										
AxB	140x210										

Verfügbare Materialstärken:	0,5 mm	0,8 mm	1,0 mm
Verfügbare Durchmesser:	ab 110 mm	ab 110 mm	ab 110 mm



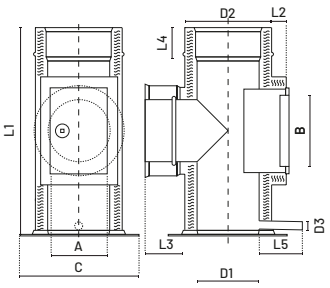


Doppelwandiges T-Stück mit gegenüberliegender Reinigungsöffnung, Kondensatablauf und Grundplatte (30 mm Dämmung)

Abmessungen [mm]

D1	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D2	180	180	190	200	210	220	240	260	280	310	360
C	210	210	220	230	240	250	270	290	310	340	390
D3	18										
L1	500										
L2	100										
L3	90										
L4	70										
L5	30										
AxB	140x210										

Verfügbare Materialstärken:	0,5 mm	0,8 mm	1,0 mm
Verfügbare Durchmesser:	ab 110 mm	ab 110 mm	ab 110 mm



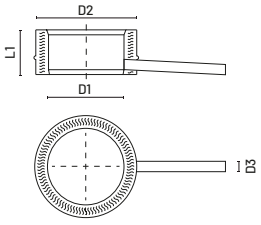


Doppelwandiger Abschluss mit Kondensatablauf (30 mm Dämmung)

Abmessungen [mm]

D1	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D2	180	180	190	200	210	220	240	260	280	310	360
L1	115										
D3	18										

Verfügbare Materialstärken:	0,5 mm	0,8 mm	1,0 mm
Verfügbare Durchmesser:	ab 110 mm	ab 110 mm	ab 110 mm





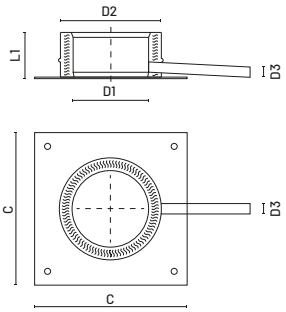
Wir behalten uns das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen. Die Produktabbildungen dienen ausschließlich der Veranschaulichung. Das tatsächliche Erscheinungsbild der Produkte kann von den dargestellten Abbildungen abweichen. Maß- und Materialstärkentoleranzen der Stahlbauteile: 1–3 %. Stand der letzten Aktualisierung: 21.07.2026

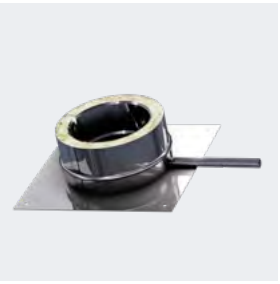
Doppelwandiger Abschluss mit Kondensatablauf und Ankerplatte (30 mm Dämmung)

Abmessungen [mm]

D1	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D2	180	180	190	200	210	220	240	260	280	310	360
C	210	210	220	230	240	250	270	290	310	340	390
D3	18										
L1	117										

Verfügbare Materialstärken:	0,5 mm	0,8 mm	1,0 mm
Verfügbare Durchmesser:	ab 110 mm	ab 110 mm	ab 110 mm



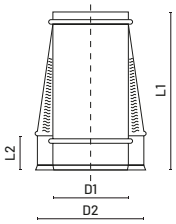


Doppelwandige Mündung (30 mm Dämmung)

Abmessungen [mm]

D1	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D2	180	180	190	200	210	220	240	260	280	310	360
L1	290										
L2	85										

Verfügbare Materialstärken:	0,5 mm	0,8 mm	1,0 mm
Verfügbare Durchmesser:	ab 110 mm	ab 110 mm	ab 110 mm



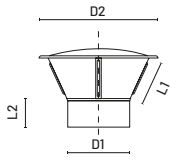


Mündungshaube Ausführung 1 (30 mm Dämmung)

Abmessungen [mm]

D1	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D2	265	265	265	265	265	265	365	365	415	415	515
L1	185	185	185	185	185	185	230	230	230	230	300
L2	65										

Verfügbare Materialstärken:	0,5 mm	0,8 mm	1,0 mm
Verfügbare Durchmesser:	ab 110 mm	ab 110 mm	ab 110 mm



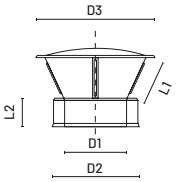


Doppelwandige Mündungshaube Ausführung 2 mit gedämmtem Abschluss (30 mm Dämmung)

Abmessungen [mm]

D1	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D2	180	180	190	200	210	220	240	260	280	310	360
D3	265	265	265	265	265	265	365	365	415	415	515
L1	185	185	185	185	185	185	230	230	230	230	300
L2	65										

Verfügbare Materialstärken:	0,5 mm	0,8 mm	1,0 mm
Verfügbare Durchmesser:	ab 110 mm	ab 110 mm	ab 110 mm





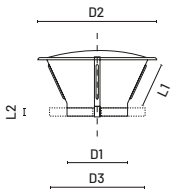
Wir behalten uns das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen. Die Produktabbildungen dienen ausschließlich der Veranschaulichung. Das tatsächliche Erscheinungsbild der Produkte kann von den dargestellten Abbildungen abweichen. Maß- und Materialstärkentoleranzen der Stahlbauteile: 1-3 %. Stand der letzten Aktualisierung: 21.07.2026

Mündungshaube Ausführung 3 mit Klemmring (30 mm Dämmung)

Abmessungen [mm]

D1	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D2	180	180	190	200	210	220	240	260	280	310	360
D3	265	265	265	265	265	265	365	365	415	415	515
L1	185	185	185	185	185	185	230	230	230	230	300
L2	20										

Verfügbare Materialstärken:	0,5 mm	0,8 mm	1,0 mm
Verfügbare Durchmesser:	ab 110 mm	ab 110 mm	ab 110 mm



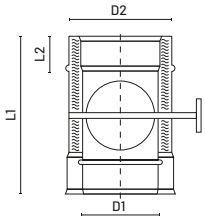


Doppelwandige Drosselklappe (30 mm Dämmung)

Abmessungen [mm]

D1	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D2	180	180	190	200	210	220	240	260	280	310	360
L1	250										
L2	70										

Verfügbare Materialstärken:	0,5 mm	0,8 mm	1,0 mm
Verfügbare Durchmesser:	ab 110 mm	ab 110 mm	ab 110 mm



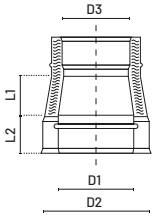


Doppelwandige konische Reduzierung (30 mm Dämmung)

Abmessungen [mm]

D1	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D2	180	180	190	200	210	220	240	260	280	310	360
D3	je nach gewähltem Reduzierungsdurchmesser										
L1	100										
L2	90										

Verfügbare Materialstärken:	0,5 mm	0,8 mm	1,0 mm
Verfügbare Durchmesser:	ab 110 mm	ab 110 mm	ab 110 mm



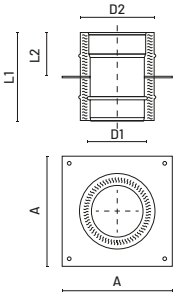


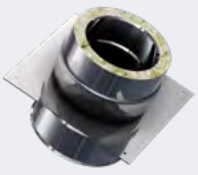
Doppelwandige Tragkonsole (30 mm Dämmung)

Abmessungen [mm]

D1	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D2	180	180	190	200	210	220	240	260	280	310	360
A	280	280	290	300	310	320	340	360	380	410	460
L1	200										
L2	105										

Verfügbare Materialstärken:	0,5 mm	0,8 mm	1,0 mm
Verfügbare Durchmesser:	ab 110 mm	ab 110 mm	ab 110 mm





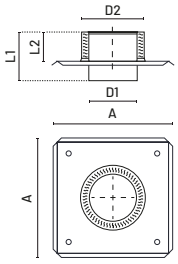
Wir behalten uns das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen. Die Produktabbildungen dienen ausschließlich der Veranschaulichung. Das tatsächliche Erscheinungsbild der Produkte kann von den dargestellten Abbildungen abweichen. Maß- und Materialstärkentoleranzen der Stahlbauteile: 1–3 %. Stand der letzten Aktualisierung: 21.07.2026

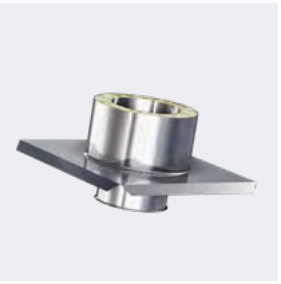
Doppelwandige Dachdurchführung mit Anschlussstutzen (30 mm Dämmung)

Abmessungen [mm]

D1	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
D2	180	180	190	200	210	220	240	260	280	310	360
A	280	280	290	300	310	320	340	360	380	410	460
L1	200										
L2	105										

Verfügbare Materialstärken:	0,5 mm	0,8 mm	1,0 mm
Verfügbare Durchmesser:	ab 110 mm	ab 110 mm	ab 110 mm





Wir behalten uns das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen. Die Produktabbildungen dienen ausschließlich der Veranschaulichung. Das tatsächliche Erscheinungsbild der Produkte kann von den dargestellten Abbildungen abweichen. Maß- und Materialstärkentoleranzen der Stahlbauteile: 1-3 %. Stand der letzten Aktualisierung: 21.07.2026