

**KOMÍNOVÝ
SYSTEM
ELKO
TECHNICKÝ
KATALÓG**

OBSAH

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE.....	5
ELKO1 - univerzálny jednovrstvový komín.....	6
NEREZ	
T-kus 90°.....	8
Meidingerova hlavica (strieška).....	9
Predĺženie (rúra) L=300mm	10
Predĺženie (rúra) L=500mm.....	11
Predĺženie (rúra) L=1000mm.....	12
Redukcia.....	13
T-kus 45°.....	14
Koleno 45°.....	15
Koleno 90°.....	16
Kondenzačná nádoba.....	17
Kotva (kryt) na predĺženie.....	18
Diel pre komínové dvierka	19
Prechod cez strechu.....	20
Uzáver na spodný a T-kus	21
HLINÍK	
T-kus 45°.....	22
T-kus 90°.....	23
Predĺženie (rúra) L=300mm	24
Predĺženie (rúra) L=500mm	25
Predĺženie (rúra) L=1000mm.....	26
Kotva (kryt) na predĺženie.....	27
Meidingerova hlavica (strieška).....	28
Diel pre komínové dvierka.....	29
Koleno 45°.....	30
Koleno 90°.....	31
Kondenzačná nádoba.....	32
Prechod cez strechu.....	33
Uzáver na spodný diel a T-kus.....	34
Stenový držiak.....	35

ELKO3 - univerzálny trojvrstvový komín.....	36
NEREZ/ NEREZ	
Die pre komínové dvierka	38
Predĺženie (rúra) L=330mm.....	39
Predĺženie (rúra) L=500mm.....	40
Koleno 45°	41
T-kus 45°	42
T-kus 90°	43
NEREZ/HLINÍK	
Diel pre komínové dvierka.....	44
Predĺženie (rúra) L=330mm.....	45
Predĺženie (rúra) L=500mm.....	46
Koleno 45°	47
T-kus45°	48
T-kus90°	49
HLINÍK/HLINÍK	
Diel pre komínové dvierka.....	50
Predĺženie (rúra) L=330mm.....	51
Predĺženie (rúra) L=500mm.....	52
Koleno 45°	53
T-kus 45°	54
T-kus 90°	55
CERTIFIKÁT.....	56

Komínový systém ELKO Vám ponúka cenovú prístupnosť pre novostavby, ale aj rekonštrukcie. Komínové systémy ELKO ponúkajú rýchlu a jednoduchú montáž komínov. Materiály, z ktorých sú komínové systémy vyrábané, sú odolné voči zmenám teploty, prehoreniu, vyhoreniam sadzí, korózií a kondenzačným kyselinám. Komíny majú vysokú životnosť a nízku stavebnú hmotnosť. Naše komínové systémy sú vhodné pre palivá do prevádzkovej teploty až 400°C. Ponúkame Vám radu komínových systémov ELKO, ktoré sú odolné voči vlhkosti, určené sú pre suchú aj vlhkú prevádzku. Určené sú plynne palivá, drevo alebo vykurovacie oleje. Je možné ich použiť v podtlakovej prevádzke.

TYPY KOMÍNOV

ELKO1 - univerzálny jednovrstvový komín

ELKO3 - univerzálny trojvrstvový komín

POUŽITIE

trvalá prevádzka do 400 °C - antikor - platí pre palivo - drevo, ľahké vykurovacie oleje

trvalá prevádzka do 250 °C - hliník- platí pre palivo plyn

TYPY MATERIÁLOV

ELKO1 - nerez triedy DIN1.4404 hr. 0,6 mm

hliník Al 99,0 hr. 0,8 mm.

ELKO3 - vnútorná vložka - nerez triedy DIN1.4404 hr. 0,6 mm

hliník Al 99,0 hr. 0,8 mm.

tepelná izolácia - NOBASIL LSP 4, hr. 40 mm

vonkajší plášť - hrúbka steny: 0,60 mm nerez matná

0,50 mm nerez lesklá

0,80 mm hliník matný

0,50 mm med'

KOMÍNOVÝ SYSTÉM ELKO1

je vhodný pri rekonštrukciách domov, bytov, priemyselných objektov ale aj pre novostavby. Montáž je vhodná pre rovné ale aj uhýbané komíny a dymovody.

DOSTUPNÉ PRIEMERY(mm)

100, 110, 120, 125, 130, 140, 150, 160, 180, 200, 220, 250, 280, 300

TYPY MATERIÁLOV

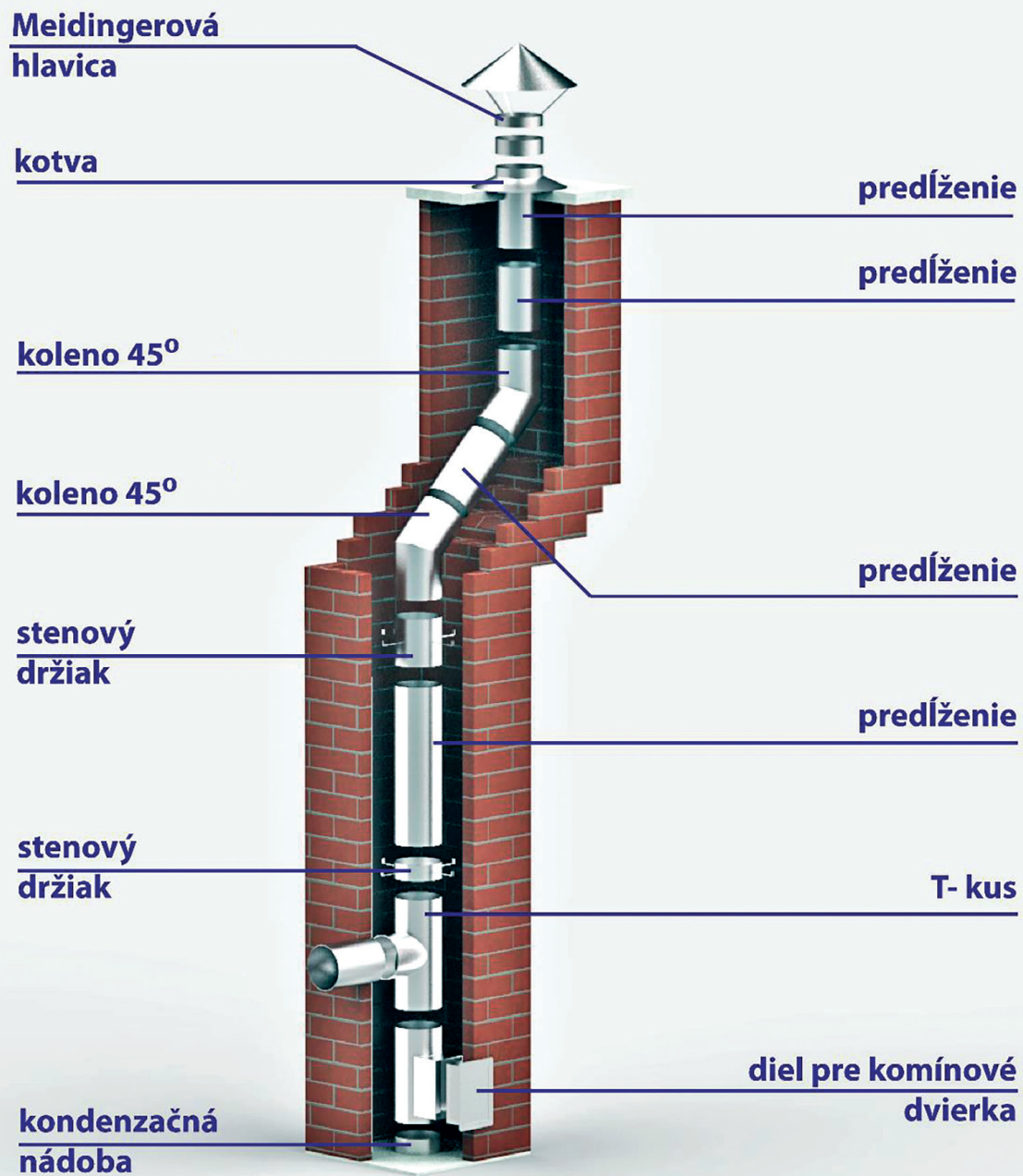
nerez triedy DIN1.4404 hr. 0,6 mm
hliník AL 99,0 hr. 0,8 mm

VÝHODY KOMÍNOVÉHO SYSTÉMU ELKO1

- cenovo prístupný pre novostavby aj rekonštrukcie;
- rýchla a jednoduchá montáž komínového systému ELKO1;
- vzájomná vymeniteľnosť, kompatibilita jednotlivých dielov;
- vyrobené z materiálov, ktoré sú odolné voči zmenám teploty a vyhoreniu sadzí;
- materiál odolný voči korózií, kondenzátu a kondenzačným kyselinám;
- vysoká životnosť a záruka komínového systému ELKO1;
- nízka stavebná hmotnosť celého komínového systému;
- komínový systém, ktorý je vhodný pre palivá do prevádzkovej teploty až 400°C.

VLASTNOSTI KOMÍNOVÉHO SYSTÉMU ELKO1

- odolný voči vlhkosti;
- určený je pre suchú aj vlhkú prevádzku;
- určený pre drevo, plynne palivá a ľahké vykurovacie oleje;
- určený pre podtlakovú prevádzku.

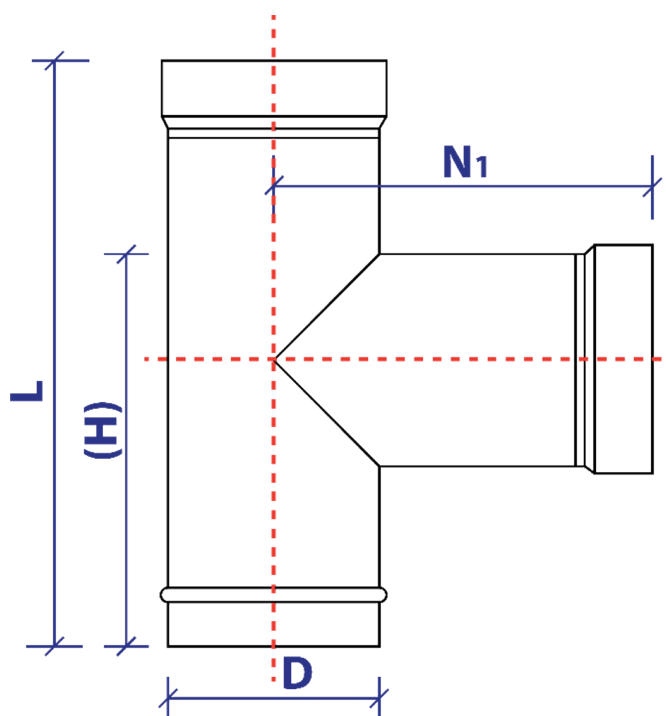


T-kus 90°

hrúbka 0,6 mm

D /mm/	Rozvinutá D /mm/	L /mm/	N ₁ odbočka 90°	H ₁ /mm/	D x L m ₁	D x N ₁ m ₂	m = (m ₁ +m ₂) /kg/
80f	270	333	250		270x333	270x250	0,41 + 0,31 = 0,72
100f	335	333	250		335x333	335x250	0,52 + 0,39 = 0,91
110f	365	333	250		365x333	365x250	0,56 + 0,42 = 0,98
120	380	333	250		380x333	380x250	0,56 + 0,44 = 1,00
125	396	333	250		396x333	396x250	0,61 + 0,46 = 1,07
130	411	333	250		411x333	411x250	0,63 + 0,48 = 1,11
140	442	333	250		442x333	442x250	0,68 + 0,51 = 1,19
150	470,5	400	250		470,5x400	470,5x250	0,84 + 0,55 = 1,39
160	505,5	400	250		505,5x400	505,5x250	0,94 + 0,56 = 1,50
180	568	500	300		568x500	568x300	1,32 + 0,79 = 2,11
200	631	500	300		631x500	631x300	1,46 + 0,88 = 2,34
220f	710	500	300		710x500	710x300	1,64 + 1 = 2,64
250	788	600	400		788x600	788x400	2,19 + 1,46 = 3,65
280f	900	600	400		900x600	900x400	2,5 + 1,67 = 4,17
300	945	600	400		945x600	945x400	2,63 + 1,75 = 4,38

f - falcovaný-pridaná dĺžka na falc 18 mm

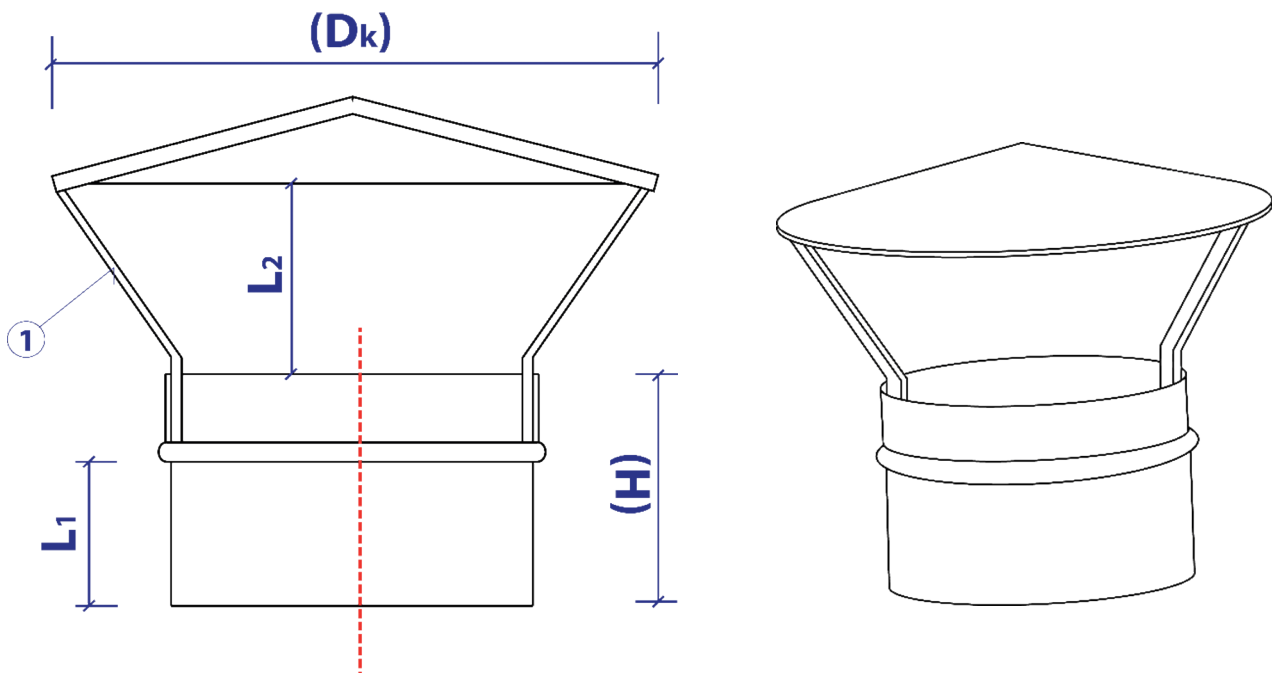


Meidingerova hlavica (strieška)
hrúbka 0,6 mm

D /mm/	Rozvinutá D /mm/	H /mm/	D x H m ₁	D _k m ₂	① /mm/	L ₂	(D _k)	m = (m ₁ +m ₂ +m ₃) /kg/
80f	270	120	270x120	200x200	420x40	70	180	0,15+0,19+0,07= 0,41
100f	335	120	335x120	220x220	420x40	70	200	0,19+0,23+0,07= 0,49
110f	365	120	365x120	230x230	420x40	80	210	0,21+0,25+0,07= 0,53
120	380	120	380x120	240x240	420x40	80	220	0,23+0,27+0,07= 0,57
125	396	120	396x120	250x250	500x40	80	230	0,24+0,29+0,09= 0,62
130	411	120	411x120	250x250	500x40	100	230	0,25+0,29+0,09= 0,63
140	442	120	442x120	260x260	500x40	100	240	0,26+0,31+0,09= 0,66
150	470,5	120	470,5x120	270x270	540x40	110	250	0,27+0,34+0,10= 0,71
160	505,5	120	505,5x120	280x280	540x40	110	260	0,29+0,37+0,10= 0,76
180	568	120	568x120	300x300	540x40	110	280	0,33+0,42+0,10= 0,85
200	631	120	631x120	320x320	570x40	120	300	0,36+0,475+0,11= 0,945
220f	710	120	710x120	340x340	570x40	120	320	0,40+0,54+0,11= 1,05
250	788	120	788x120	370x370	570x40	130	350	0,45+0,64+0,11= 1,20
280f	900	120	900x120	400x400	600x40	130	380	0,50+0,74+0,12= 1,36
300	945	120	945x120	420x420	600x40	130	400	0,53+0,82+0,12= 1,47

f - falcovaný-pridaná dĺžka na falc 18 mm

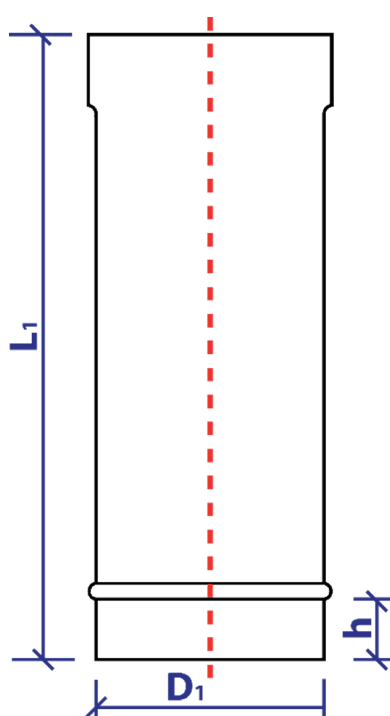
① - rozmer pásoviny



Predĺženie (rúra) L=300 mm
hrúbka 0,6 mm

D /mm/	Rozvinutá D /mm/	L ₁ /mm/	D ₁ x L ₁ m ₁	m /kg/
80 f	270	330	270x330	0,42
100 f	335	330	335x330	0,52
110 f	365	330	365x330	0,56
120	380	330	380x330	0,59
125	396	330	396x330	0,61
130	411	330	411x330	0,63
140	442	330	442x330	0,68
150	470,5	330	470,5x330	0,73
160	505,5	330	505,5x330	0,78
180	568	330	568x330	0,88
200	631	330	631x330	0,97
220 f	710	330	710x330	1,10
250	788	330	788x330	1,22
280 f	900	330	900x330	1,39
300	945	330	945x330	1,46

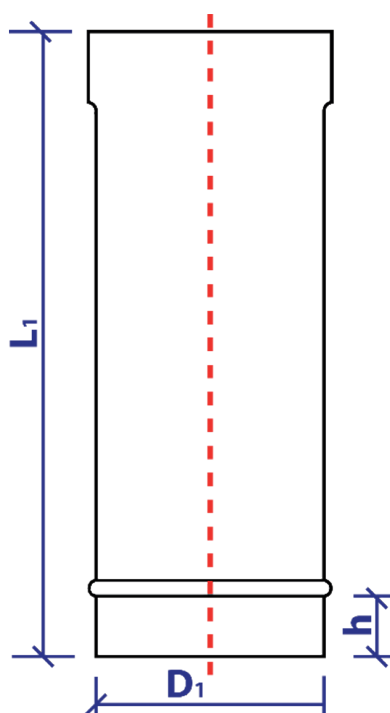
f - falcovaný-pridaná dĺžka na falc 18 mm
h = 50 mm



Predĺženie (rúra) L=500 mm
 hrúbka 0,6 mm

D /mm/	Rozvinutá D /mm/	L ₁ /mm/	D ₁ x L ₁ m ₁	m /kg/
80f	270	500	270x500	0,63
100f	335	500	335x500	0,78
110f	365	500	365x500	0,85
120	380	500	380x500	0,88
125	396	500	396x500	0,92
130	411	500	411x500	0,95
140	442	500	442x500	1,02
150	470,5	500	470,5x500	1,09
160	505,5	500	505,5x500	1,17
180	568	500	568x500	1,32
200	631	500	631x500	1,46
220f	710	500	710x500	1,65
250	788	500	788x500	1,83
280f	900	500	900x500	2,09
300	945	500	945x500	2,19

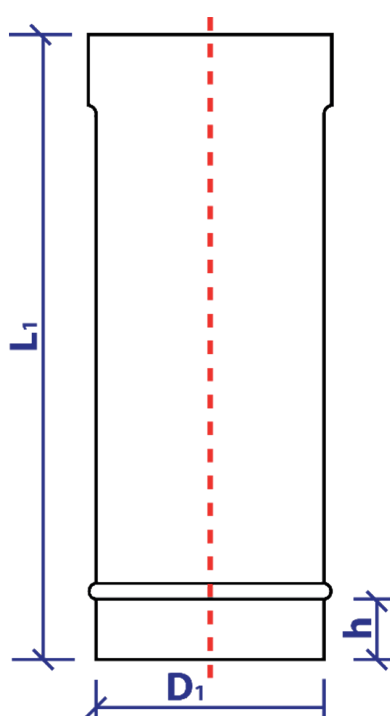
f - falcovaný-pridaná dĺžka na falc 18 mm
 h = 50 mm



Predĺženie (rúra) L=1000 mm
hrúbka 0,6 mm

D /mm/	Rozvinutá D /mm/	L ₁ /mm/	D ₁ x L ₁ m ₁	m /kg/
80f	270	1000	270x1000	1,25
100f	335	1000	335x1000	1,55
110f	365	1000	365x1000	1,69
120	380	1000	380x1000	1,76
125	396	1000	396x1000	1,83
130	411	1000	411x1000	1,90
140	442	1000	442x1000	2,04
150	470,5	1000	470,5x1000	2,18
160	505,5	1000	505,5x1000	2,34
180	568	1000	568x1000	2,63
200	631	1000	631x1000	2,92
220f	710	1000	710x1000	3,29
250	788	1000	788x1000	3,65
280f	900	1000	900x1000	4,17
300	945	1000	945x1000	4,38

f - falcovaný-pridaná dĺžka na falc 18 mm
h = 50 mm

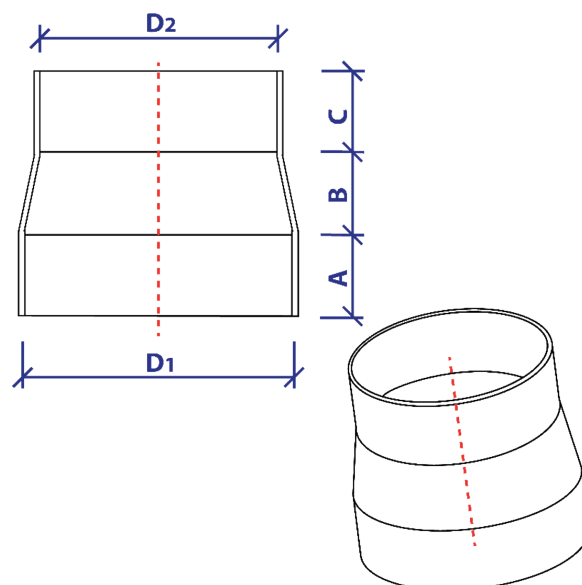


Redukcia
hrúbka 0,6 mm

D ₁ /mm/	Rozvinutá D ₁ /mm/	Rozvinutá D ₂ /mm/	A=C	B	D ₁ x A m ₁	D ₂ x B m ₂	E x D m ₃	m = (m ₁ +m ₂ +m ₃) /kg/
250/200	794	631	50	80	794x55	631x55	670x222	0,21+0,16+0,77= 1,14
250/170	794	535	50	80	794x55	535x55	525x236	0,21+0,14+0,61= 0,96
200/180	637	568	50	80	637x55	568x55	615x138	0,17+0,15+0,49= 0,81
200/170	637	535	50	80	637x55	535x55	596x159	0,17+0,14+0,53= 0,84
200/160	637	512	50	80	637x55	512x55	569x176	0,17+0,13+0,54= 0,84
200/150	637	470,5	50	80	637x55	470,5x55	537x188	0,17+0,12+0,53= 0,82
200/145	637	457	50	80	637x55	457x55	519x193	0,17+0,12+0,52= 0,81
200/140	637	442	50	80	637x55	442x55	500x196	0,17+0,11+0,45= 0,79
200/130	637	411	50	80	637x55	411x55	461x201	0,17+0,11+0,45= 0,73
180/160	574	505,5	50	80	574x55	505,5x55	554x132	0,15+0,13+0,42= 0,70
180/150	574	470,5	50	80	574x55	470,5x55	537x150	0,15+0,12+0,46= 0,73
180/140	574	442	50	80	574x55	442x55	513x164	0,15+0,11+0,45= 0,76
180/130	574	411	50	80	574x55	411x55	484x174	0,15+0,10+0,45= 0,70
160/150	574	470,5	50	80	512x55	470,5x55	503x105	0,13+0,12+0,31= 0,56
160/140	574	442	50	80	512x55	442x55	493x125	0,13+0,11+0,36= 0,60
160/130	574	380	50	80	512x55	380x55	457x153	0,13+0,10+0,39= 0,62
150/140	478	442	50	80	478x55	442x55	472x103,5	0,12+0,11+0,29= 0,52
150/120	478	380	50	80	478x55	380x55	445x135	0,12+0,10+0,33= 0,55
150/100	478	317	50	80	478x55	317x55	427x147	0,12+0,08+0,35= 0,55

D₁ - priemer už spridaním 2x hrúbky plechu (ako u rozšírených)

D₂ - priemer ako u štandardných rúr

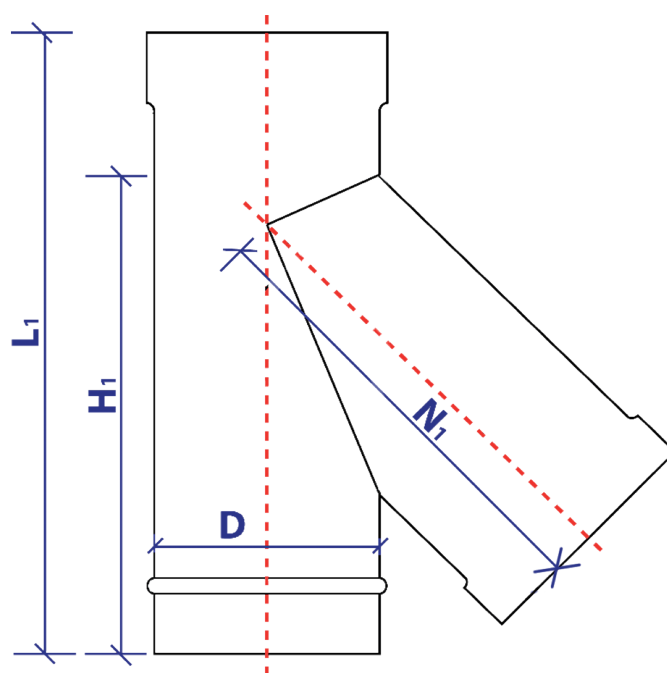


T-kus 45°

hrúbka 0,6 mm

D /mm/	Rozvinutá D /mm/	L /mm/	N ₁ odbočka 45°	H ₁ /mm/	D x L m ₁	D x N ₁ m ₂	m = (m ₁ + m ₂) /kg/
80f	270	333	250		270x333	270x250	0,41 + 0,31 = 0,72
100f	335	333	250		335x333	335x250	0,52 + 0,39 = 0,91
110f	365	333	250		365x333	365x250	0,56 + 0,42 = 0,98
120	380	333	250		380x333	380x250	0,56 + 0,44 = 1,00
125	396	333	250	250	396x333	396x250	0,61 + 0,46 = 1,07
130	411	333	250	250	411x333	411x250	0,63 + 0,48 = 1,11
140	442	333	250		442x333	442x250	0,68 + 0,51 = 1,19
150	470,5	400	333		470,5x400	470,5x333	0,84 + 0,73 = 1,57
160	505,5	400	333		505,5x400	505,5x333	0,94 + 0,78 = 1,72
180	568	500	333		568x500	568x333	1,32 + 0,88 = 2,20
200	631	500	333		631x500	631x333	1,46 + 0,97 = 2,43
220f	710	500	333		710x500	710x333	1,64 + 1,09 = 2,73
250	788	600	400		788x600	788x400	2,19 + 1,46 = 3,65
280f	900	600	400		900x600	900x400	2,92 + 1,67 = 4,59
300	945	600	400		945x600	945x400	3,28 + 1,75 = 5,03

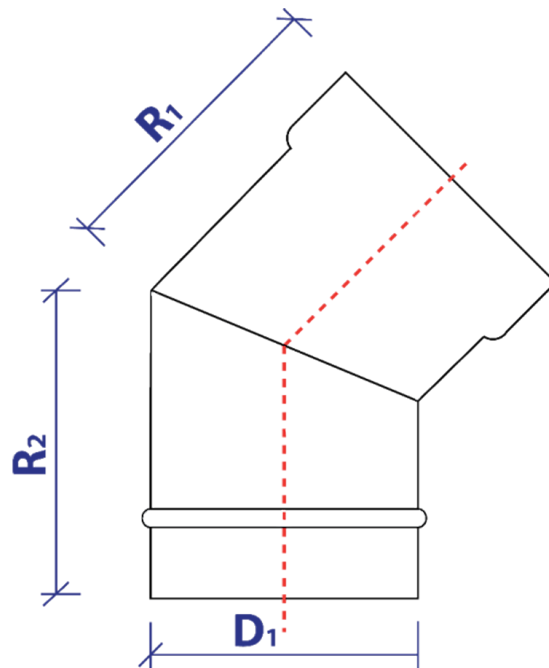
f - falcovaný-pridaná dĺžka na falc 18 mm



Koleno 45°
 hrúbka 0,6 mm

D /mm/	Rozvinutá D /mm/	R ₁ /mm/	R ₂ /mm/	L /mm/	D x L /mm/	m /kg/
80f	270	333	250	230	270x230	0,28
100f	335	333	250	230	335x230	0,36
110f	365	333	250	230	365x230	0,40
120	380	333	250	230	380x230	0,41
125	396	333	250	230	396x230	0,42
130	411	333	250	230	411x230	0,44
140	442	333	250	230	442x230	0,50
150	470,5	400	333	240	470,5x240	0,52
160	505,5	400	333	240	505,5x240	0,56
180	568	500	333	240	568x240	0,63
200	631	500	333	240	631x240	0,70
220f	710	500	333	240	710x240	0,79
250	788	600	400	250	788x250	0,91
280f	900	600	400	250	900x250	1,04
300	945	600	400	250	945x250	1,09

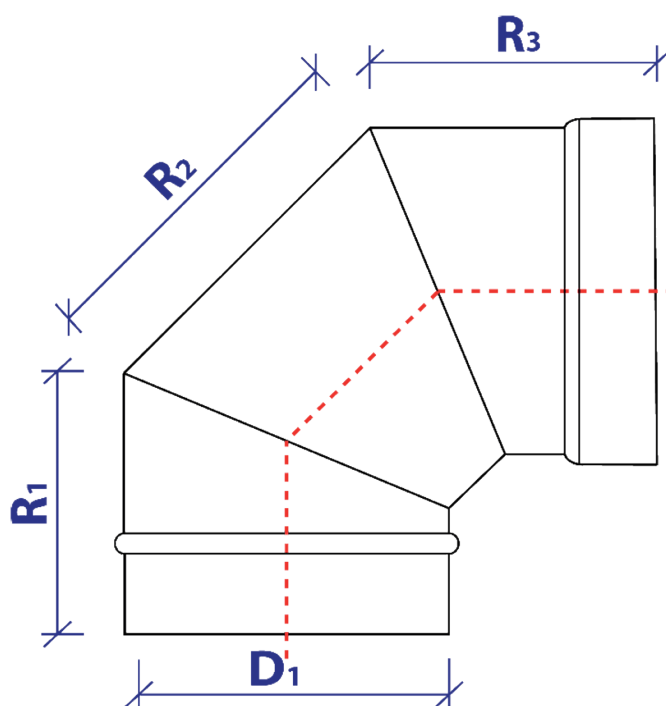
f - falcovaný-pridaná dĺžka na falc 18 mm



Koleno 90°
hrúbka 0,6 mm

D /mm/	Rozvinutá D ₁ /mm/	R ₁ /mm/	R ₂ /mm/	R ₃ /mm/	L /mm/	D x L /mm/	m /kg/
80f	270				333	270x333	0,42
100f	335				333	335x333	0,52
110f	365				333	365x333	0,56
120	380				333	380x333	0,59
125	396				333	396x333	0,61
130	411				333	411x333	0,63
140	442				400	442x333	0,681
150	470,5				400	470,5x333	0,726
160	505,5				500	505,5x380	0,89
180	568				500	568x390	1,03
200	631				500	631x390	1,14
220f	710				500	710x500	1,64
250	788				600	788x600	2,19
280f	900				600	900x600	2,50
300	945				600	945x600	2,63

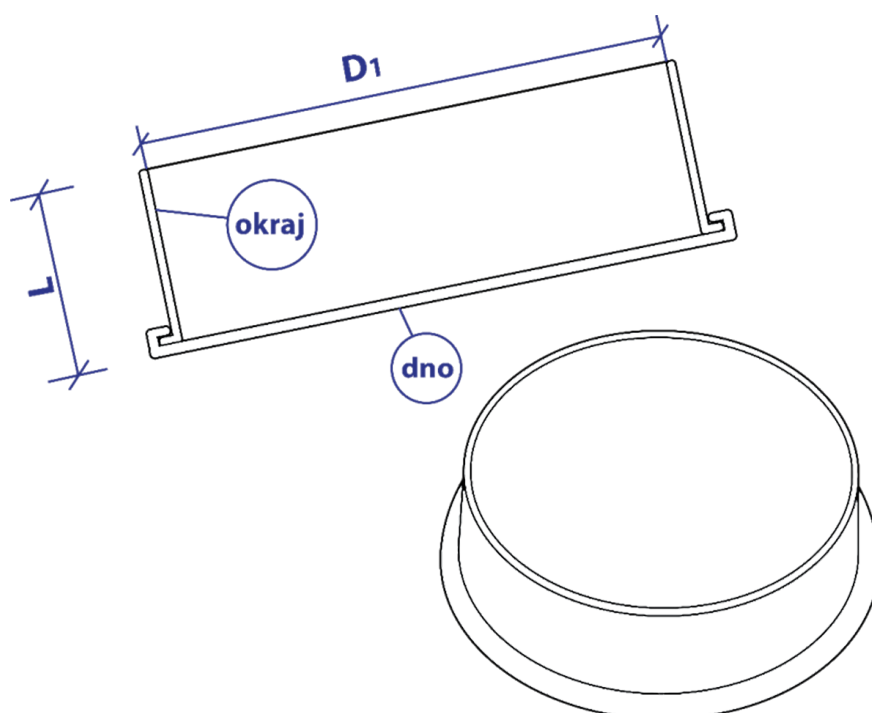
f - falcovaný-pridaná dĺžka na falc 18 mm



Kondenzačná nádoba
 hrúbka 0,6 mm

D /mm/	Rozvinutá D /mm/	L /mm/	D x L /mm/	Dno nádoby m ₂	m = (m ₁ + m ₂) /kg/
80f	270	60	270x60	110x110	0,08 + 0,06 = 0,14
100f	335	60	335x60	130x130	0,09 + 0,08 = 0,17
110f	365	60	365x60	140x140	0,10 + 0,09 = 0,19
120	380	60	380x60	150x150	0,11 + 0,10 = 0,22
125	396	60	396x60	160x160	0,11 + 0,12 = 0,23
130	411	60	411x60	160x160	0,114 + 0,12 = 0,234
140	442	60	442x60	170x170	0,12 + 0,13 = 0,25
150	470,5	60	470,5x60	180x180	0,13 + 0,15 = 0,28
160	505,5	60	505,5x60	190x190	0,14 + 0,17 = 0,31
180	568	60	568x60	210x210	0,16 + 0,20 = 0,36
200	631	60	631x60	230x230	0,18 + 0,25 = 0,43
220f	710	60	710x60	250x250	0,20 + 0,29 = 0,49
250	788	60	788x60	280x280	0,22 + 0,36 = 0,58
280f	900	60	900x60	310x310	0,25 + 0,45 = 0,70
300	945	60	945x60	330x330	0,26 + 0,50 = 0,76

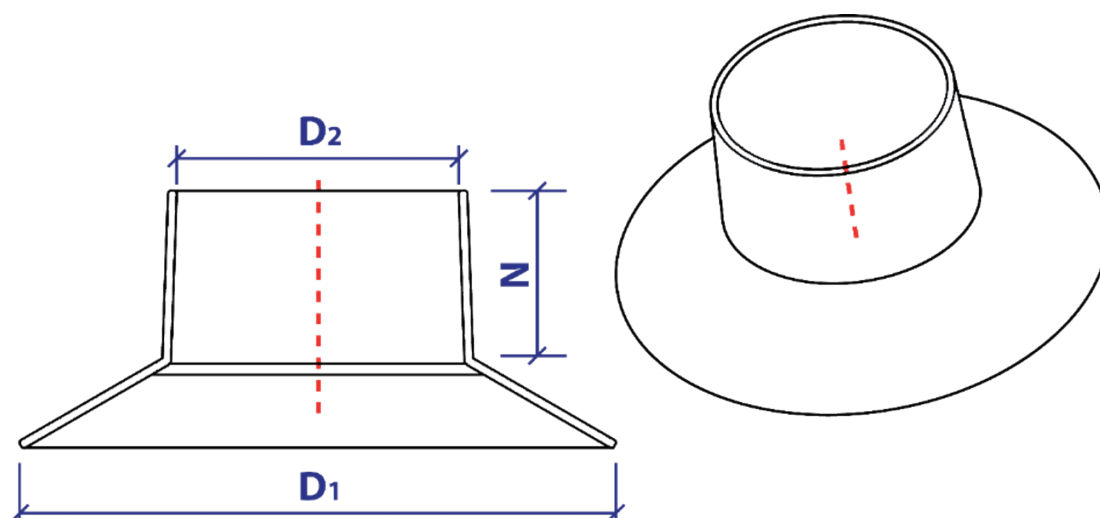
f - falcovaný-pridaná dĺžka na falc 18 mm



Kotva (kryt) na predĺženie
hrúbka 0,6 mm

D /mm/	Rozvinutá D ₁ + 20 mm /mm/	N /mm/	D ₂	Rozvinutá D ₂ /mm/	D ₁ +50 mm x N m ₁	Rozvinutá D ₂ /mm/ + prídavok m ₂	m = (m ₁ + m ₂) /kg/
80f	271	80			301x80	300x300	0,11 + 0,42 = 0,53
100f	334	80			364x80	340x340	0,134 + 0,54 = 0,674
110f	365	80			395x80	340x340	0,146 + 0,54 = 0,686
120	397	80			427x80	340x340	0,158 + 0,54 = 0,698
125	444	80			443x80	340x340	0,164 + 0,54 = 0,704
130	428	80			458x80	340x340	0,18 + 0,54 = 0,72
140	460	80	280	327	490x80	350x350	0,18 + 0,57 = 0,75
150	491	80			521x80	350x350	0,193 + 0,57 = 0,763
160	522	80			553x80	400x400	0,21 + 0,74 = 0,95
180	585	80			615x80	400x400	0,227 + 0,74 = 0,967
200	648	80			678x80	450x450	0,25 + 0,94 = 1,19
220f	711	80			741x80	450x450	0,274 + 0,94 = 1,214
250	805	80			835x80	460x460	0,31 + 0,98 = 1,29
280f	900	80			930x80	500x500	0,344 + 1,16 = 1,504
300	962	80			992x80	500x500	0,37 + 1,16 = 1,53

f - falcovaný-pridaná dĺžka na falc 20 mm

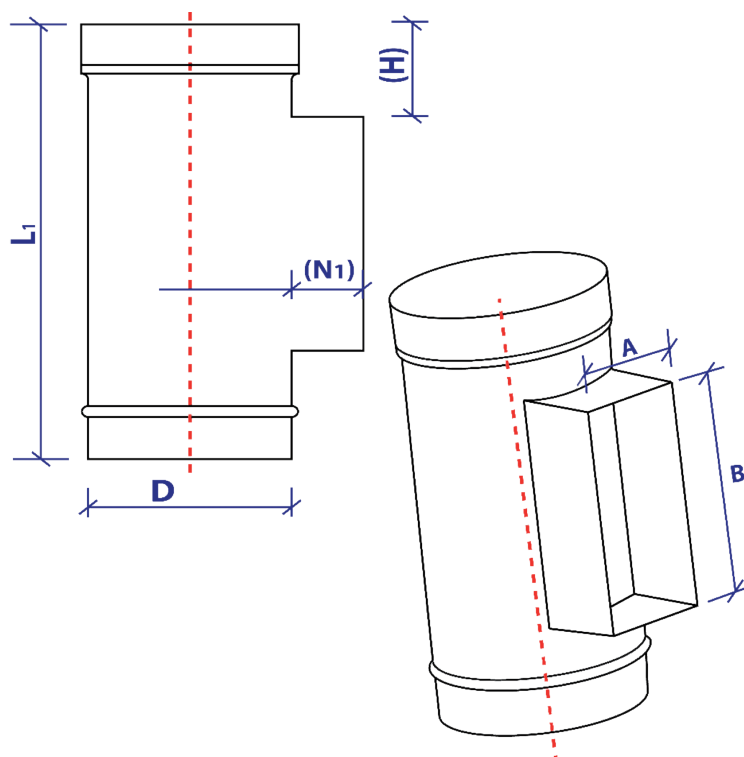


Diel pre komínové dvierka
 hrúbka 0,6 mm

D /mm/	Rozvinutá D /mm/	L /mm/	D ₁ x L ₁ m ₁	(N ₁) x A,B	H /mm/	(N ₁)	A x B	m = (m ₁ +m ₂) /kg/
80f	270		270x500					
100f	335		335x500					
110f	365		365x500					
120	380		380x500					
125	396		396x500					
130	411		411x500					
140	442	500	442x500	860x120	100	70	140x290	1,02 + 0,49 = 1,51
150	470,5	500	470,5x500	860x120	100	70	140x290	1,09 + 0,49 = 1,58
160	505,5	500	505,5x500	860x120	100	70	140x290	1,17 + 0,49 = 1,66
180	568	500	568x500	920x120	100	70	170x290	1,32 + 0,51 = 1,83
200	631	500	631x500	920x120	100	70	170x290	1,46 + 0,51 = 1,97
220f	710	500	710x500	920x120	100	70	170x290	1,65 + 0,51 = 2,16
250	788	500	788x500	920x120	100	70	170x290	1,83 + 0,51 = 2,34
280f	900	500	900x500	920x120	100	70	170x290	2,09 + 0,51 = 2,60
300	945	500	945x500	920x120	100	70	170x290	2,19 + 0,51 = 2,70

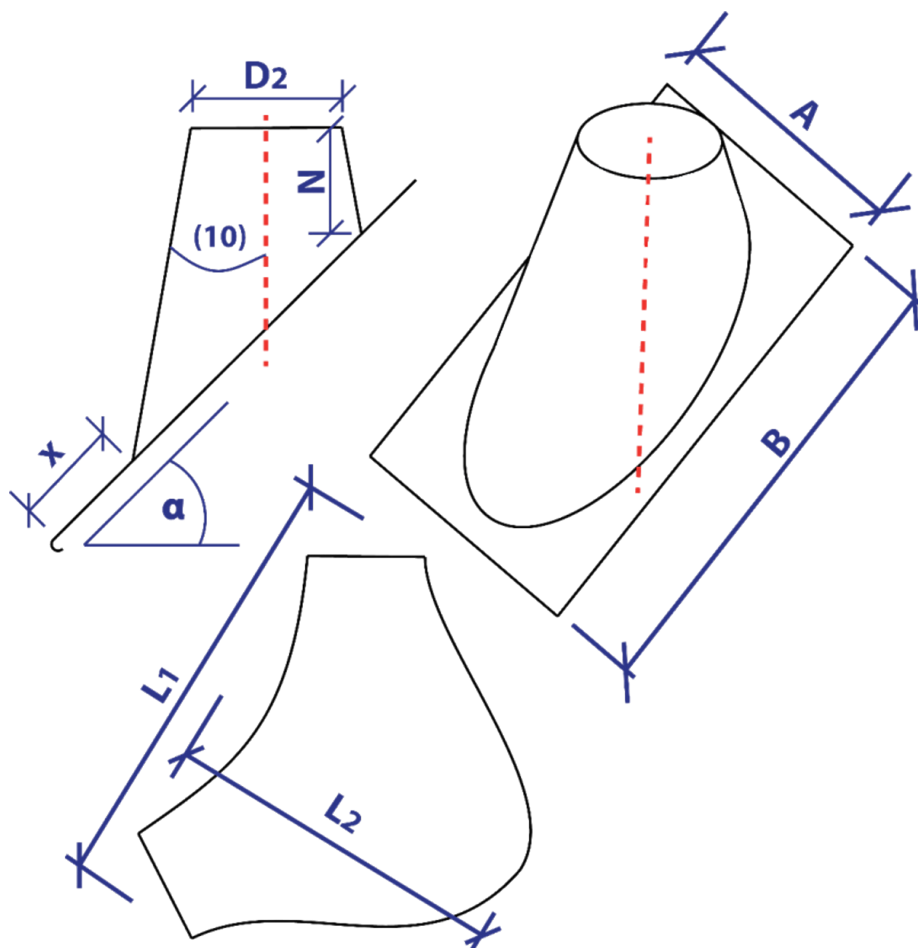
f - falcovaný-*pridaná dĺžka na falc 18 mm*

Rozmery dvierok - Ax B: 170x290; 140x270; 140x210; 160x100; 140x140



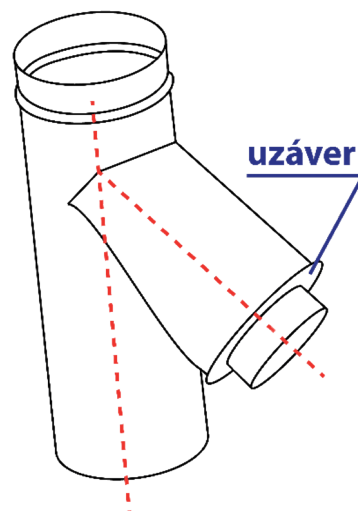
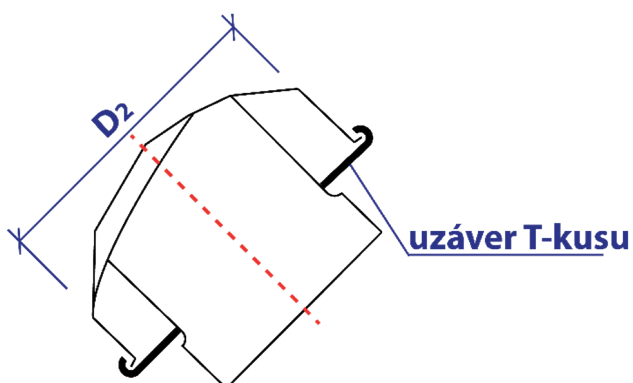
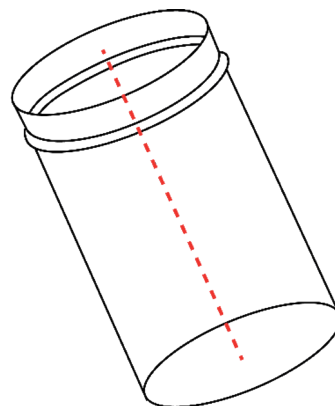
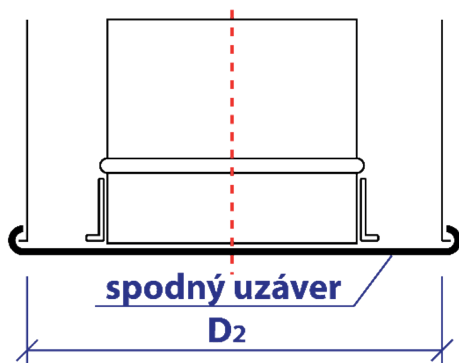
Prechod cez strechu
hrúbka 0,6 mm (uhol strechy 45°)

D ₁ / D ₂ /mm/	Pre sklon α	N /mm/	A x B /mm/	L ₁ x L ₂ m ₂	m = (m ₁ + m ₂) /kg/
100f / 190f	45°	200	650x585	780x604	1,74 + 2,18 = 3,92
110f / 200	45°	200	670x600	810x620	1,84 + 2,32 = 4,16
120 / 210f	45°	200	658x610	840x640	1,92 + 2,42 = 4,34
130 / 220f	45°	200	700x620	870x655	2,00 + 2,64 = 4,64
140 / 230f	45°	200	720x630	900x670	2,09 + 2,79 = 4,88
150 / 240f	45°	200	735x645	930x690	2,19 + 2,96 = 5,15
160 / 250	45°	200	760x655	960x710	2,29 + 3,13 = 5,42
180 / 270	45°	200	800x620	1020x740	2,46 + 3,45 = 5,91
200 / 290	45°	200	820x700	1080x775	2,66 + 3,86 = 6,52
220f / 310f	45°	200	860x725	1140x805	2,86 + 4,23 = 7,09
250 / 340f	45°	200	910x760	1240x855	3,19 + 4,85 = 8,04
300 / 390	45°	200	1000x820	1380x935	3,62 + 5,97 = 9,59



Uzáver na spodný a T-kus
 hrúbka 0,6 mm

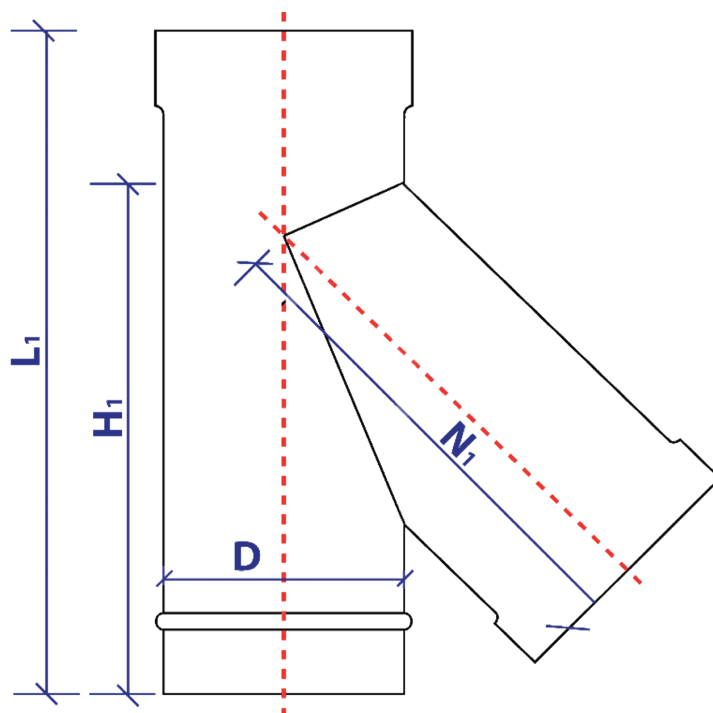
D ₁ /D ₂ /mm/	N ₁ x A,B /mm/	m /kg/
100f / 190f	210x210	0,204
110f / 200	230x230	0,25
120 / 210f	240x240	0,27
130 / 220f	250x250	0,29
140 / 230f	260x260	0,32
150 / 240f	270x270	0,34
160 / 250	280x280	0,36
180 / 270	300x300	0,42
200 / 290	320x320	0,48
220f / 310f	340x340	0,54
250 / 340f	370x370	0,64
300 / 390	420x420	0,82



T-kus 45°
hrúbka 0,8 mm

D /mm/	Rozvinutá D /mm/	L /mm/	N ₁ odbočka 90°	H ₁ /mm/	D x L m ₁	D x N ₁ m ₂	m = (m ₁ +m ₂) /kg/
80f	270	333	250		270x333	270x250	0,19 + 0,14 = 0,33
100f	335	333	250		335x333	335x250	0,24 + 0,18 = 0,42
110f	365	333	250		365x333	365x250	0,26 + 0,19 = 0,45
120	380	333	250		380x333	380x250	0,27 + 0,20 = 0,47
125	396	333	250		396x333	396x250	0,28 + 0,21 = 0,49
130	411	333	250		411x333	411x250	0,29 + 0,22 = 0,51
140	442	333	250		442x333	442x250	0,31 + 0,23 = 0,54
150	470,5	400	250		470,5x400	470,5x250	0,40 + 0,33 = 0,77
160	505,5	400	250		505,5x400	505,5x250	0,43 + 0,36 = 0,79
180	568	500	300		568x500	568x300	0,60 + 0,40 = 1,00
200	631	500	300		631x500	631x300	0,67 + 0,45 = 1,12
220f	710	500	300		710x500	710x300	0,75 + 0,50 = 1,25
250	788	600	400		788x600	788x400	1,00 + 0,66 = 1,66
280f	900	600	400		900x600	900x400	1,32 + 0,76 = 2,08
300	945	600	400		945x600	945x400	1,49 + 0,80 = 2,29

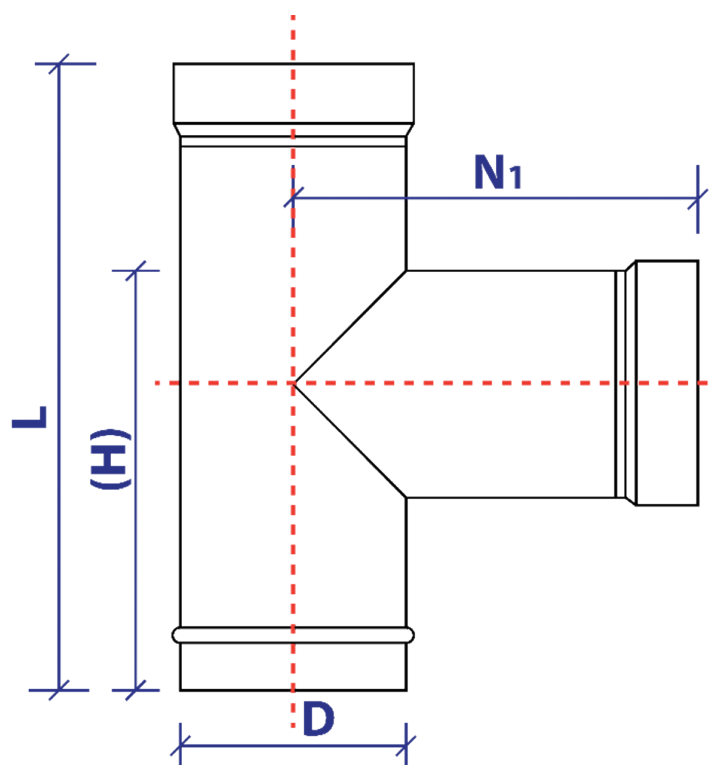
f - falcovaný-pridaná dĺžka na falc 18 mm



T-kus 90°
 hrúbka 0,8 mm

D /mm/	Rozvinutá D /mm/	L /mm/	N ₁ odbočka 90°	H ₁ /mm/	D x L m ₁	D x N ₁ m ₂	m = (m ₁ +m ₂) /kg/
80f	270	333	250		270x333	270x250	0,19 + 0,14 = 0,33
100f	335	333	250		335x333	335x250	0,24 + 0,18 = 0,42
110f	365	333	250		365x333	365x250	0,26 + 0,19 = 0,45
120	380	333	250		380x333	380x250	0,27 + 0,20 = 0,47
125	396	333	250		396x333	396x250	0,28 + 0,21 = 0,49
130	411	333	250		411x333	411x250	0,29 + 0,22 = 0,51
140	442	333	250		442x333	442x250	0,31 + 0,23 = 0,54
150	470,5	400	250		470,5x400	470,5x250	0,40 + 0,25 = 0,65
160	505,5	400	250		505,5x400	505,5x250	0,43 + 0,27 = 0,70
180	568	500	300		568x500	568x300	0,60 + 0,36 = 0,96
200	631	500	300		631x500	631x300	0,67 + 0,40 = 1,07
220f	710	500	300		710x500	710x300	0,75 + 0,45 = 1,20
250	788	600	400		788x600	788x400	1,00 + 0,66 = 1,66
280f	900	600	400		900x600	900x400	1,14 + 0,76 = 1,90
300	945	600	400		945x600	945x400	1,20 + 0,80 = 2,00

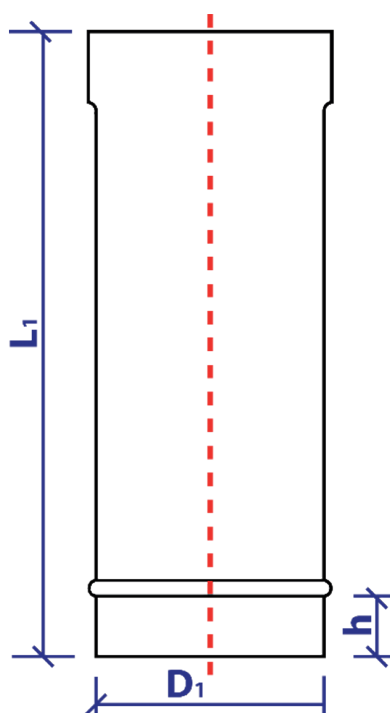
f - falcovaný-pridaná dĺžka na falc 18 mm



Predĺženie (rúra) L=300 mm
hrúbka 0,8 mm

D /mm/	Rozvinutá D /mm/	L /mm/	D ₁ x L m ₁	m /kg/
80f	270	330	270x330	0,19
100f	335	330	335x330	0,24
110f	365	330	365x330	0,26
120	380	330	380x330	0,27
125	396	330	396x330	0,28
130	411	330	411x330	0,29
140	442	330	442x330	0,31
150	470,5	330	470,5x330	0,33
160	505,5	330	505,5x330	0,36
180	568	330	568x330	0,40
200	631	330	631x330	0,44
220f	710	330	710x330	0,50
250	788	330	788x330	0,55
280f	900	330	900x330	0,63
300	945	330	945x330	0,67

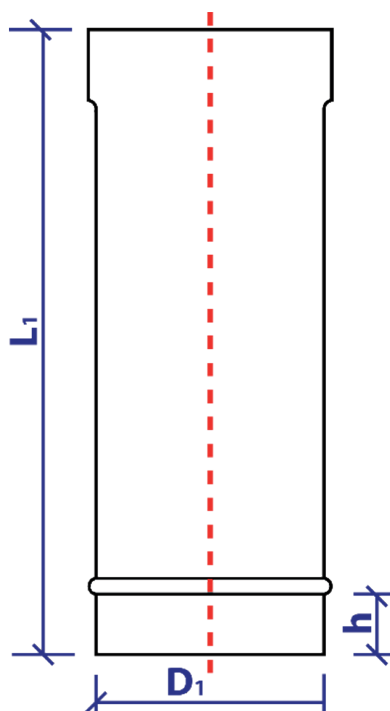
f - falcovaný-pridaná dĺžka na falc 18 mm



Predĺženie (rúra) L=500 mm
 hrúbka 0,8 mm

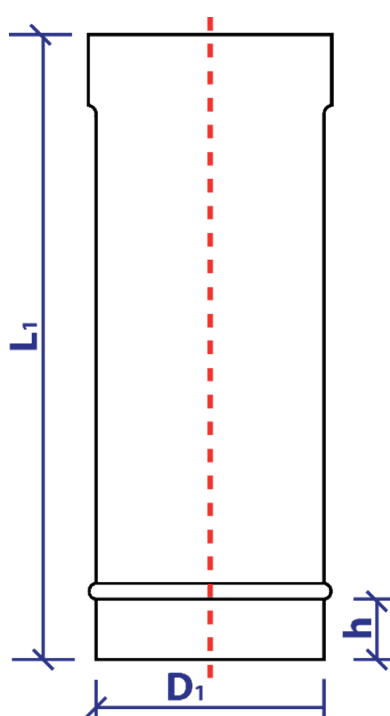
D /mm/	Rozvinutá D /mm/	L ₁ /mm/	D ₁ x L ₁ m ₁	m /kg/
80f	270	500	270x500	0,29
100f	335	500	335x500	0,36
110f	365	500	365x500	0,39
120	380	500	380x500	0,40
125	396	500	396x500	0,42
130	411	500	411x500	0,44
140	442	500	442x500	0,47
150	470,5	500	470,5x500	0,50
160	505,5	500	505,5x500	0,54
180	568	500	568x500	0,60
200	631	500	631x500	0,67
220f	710	500	710x500	0,75
250	788	500	788x500	0,83
280f	900	500	900x500	0,95
300	945	500	945x500	1,00

f - falcovaný-pridaná dĺžka na falc 18 mm



Predĺženie (rúra) L=1000 mm
hrúbka 0,8 mm

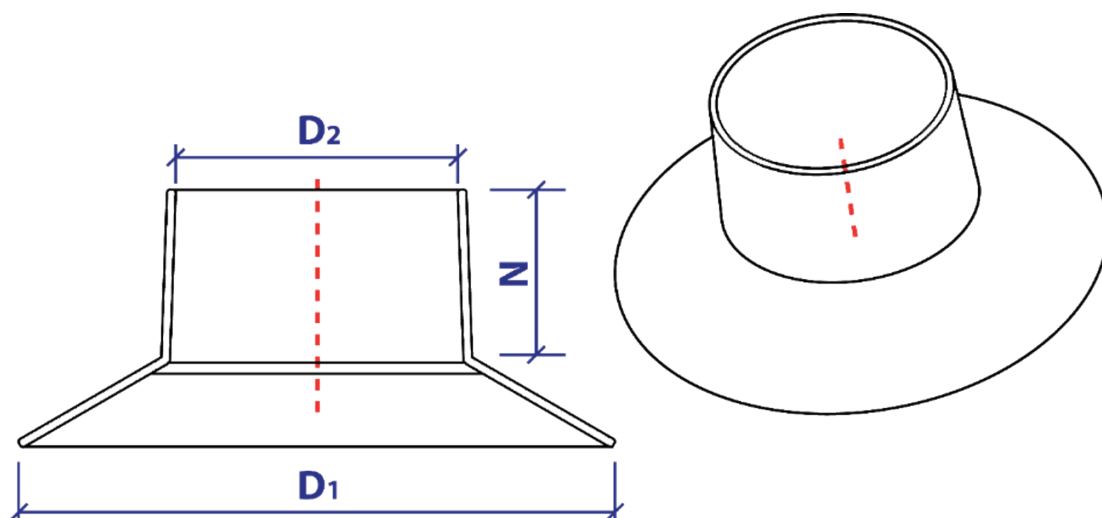
D /mm/	Rozvinutá D /mm/	L /mm/	D ₁ x L m ₁	m /kg/
80f	270	1000	270x1000	0,57
100f	335	1000	335x1000	0,71
110f	365	1000	365x1000	0,77
120	380	1000	380x1000	0,80
125	396	1000	396x1000	0,83
130	411	1000	411x1000	0,87
140	442	1000	442x1000	0,93
150	470,5	1000	470,5x1000	0,99
160	505,5	1000	505,5x1000	1,07
180	568	1000	568x1000	1,20
200	631	1000	631x1000	1,33
220f	710	1000	710x1000	1,55
250	788	1000	788x1000	1,66
280f	900	1000	900x1000	1,90
300	945	1000	945x1000	2,00



Kotva (kryt) na predĺženie
hrúbka 0,8 mm


D /mm/	Rozvinutá D ₁ + 20 mm /mm/	N /mm/	D ₂	Rozvinutá D ₂ /mm/	D ₁ + 50 mm x N m ₁	Rozvinutá D ₂ /mm/ + prídavok m ₂	m = (m ₁ +m ₂) /kg/
80f	271	80			301x80	300x300	0,05 + 0,19 = 0,24
100f	334	80			364x80	340x340	0,061 + 0,25 = 0,311
110f	365	80			395x80	340x340	0,066 + 0,25 = 0,316
120	397	80			427x80	340x340	0,072 + 0,25 = 0,322
125	444	80			443x80	340x340	0,074 + 0,25 = 0,324
130	428	80			458x80	340x340	0,082 + 0,26 = 0,342
140	460	80	280	327	490x80	350x350	0,087 + 0,26 = 0,347
150	491	80			521x80	350x350	0,093 + 0,34 = 0,433
160	522	80			553x80	400x400	0,103 + 0,34 = 0,443
180	585	80			615x80	400x400	0,114 + 0,34 = 0,454
200	648	80			678x80	450x450	0,125 + 0,43 = 0,555
220f	711	80			741x80	450x450	0,14 + 0,43 = 0,57
250	805	80			835x80	460x460	0,14 + 0,45 = 0,59
280f	900	80			930x80	500x500	0,157 + 0,53 = 0,687
300	962	80			992x80	500x500	0,167 + 0,53 = 0,697

f - falcovaný-pridaná dĺžka na falc 20 mm



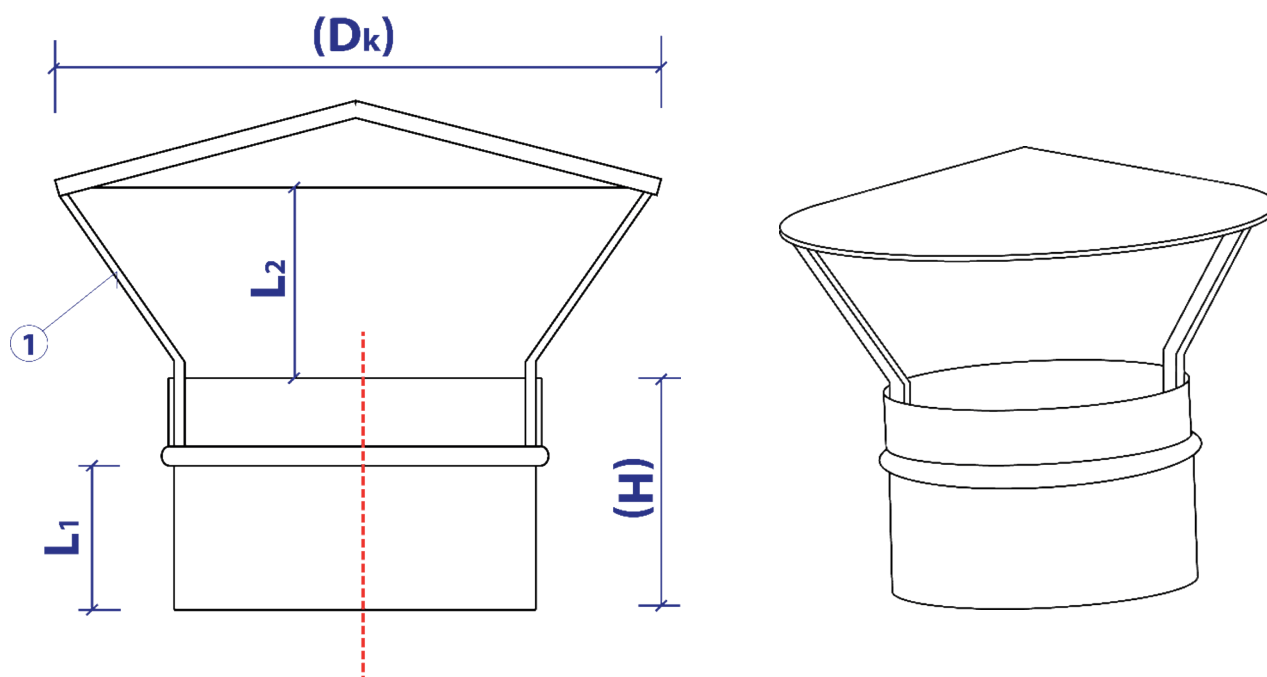
Meidingerova hlavica (strieška)

hrúbka 0,8 mm

D /mm/	Rozvinutá D /mm/	H /mm/	D x H m ₁	D _k m ₂	 /mm/	L ₂	(D _k)	m = (m ₁ +m ₂ +m ₃) /kg/
80f	270	120	270x120	200x200	370x20x2	70	170	0,07+0,09+0,03= 0,19
100f	335	120	335x120	220x220	400x20x2	70	190	0,08+0,10+0,04= 0,22
110f	365	120	365x120	230x230	430x20x2	80	200	0,092+0,11+0,045= 0,247
120	380	120	380x120	240x240	440x20x2	80	210	0,10+0,12+0,046= 0,266
125	396	120	396x120	250x250	450x20x2	80	220	0,11+0,13+0,047= 0,287
130	411	120	411x120	250x250	470 x20x2	100	220	0,11+0,13+0,05= 0,29
140	442	120	442x120	260x260	490 x20x2	100	230	0,12+0,14+0,051= 0,311
150	470,5	120	470,5x120	270x270	510 x20x2	110	240	0,125+0,15+0,053= 0,328
160	505,5	120	505,5x120	280x280	540 x20x2	110	260	0,13+0,17+0,06= 0,36
180	568	120	568x120	300x300	600x20x2	110	270	0,15+0,19+0,063= 0,403
200	631	120	631x120	320x320	650x20x2	120	290	0,164+0,22+0,068= 0,452
220f	710	120	710x120	340x340	670x20x2	120	310	0,18+0,244+0,07= 0,494
250	788	120	788x120	370x370	690x20x2	130	340	0,20+0,29+0,07= 0,56
280f	900	120	900x120	400x400	710x20x2	130	370	0,23+0,34+0,074= 0,644
300	945	120	945x120	420x420	730x20x2	130	390	0,245+0,37+0,076= 0,691

f - falcovaný- pridaná dĺžka na falc 18 mm

① - rozmer pásoviný

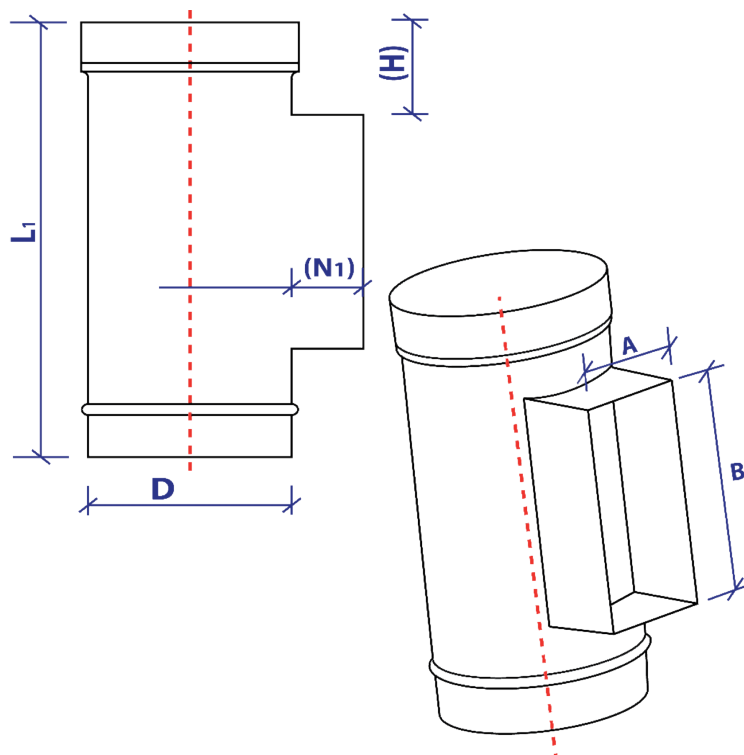


Diel pre komínové dvierka
hrúbka 0,8 mm

D /mm/	Rozvinutá D /mm/	L /mm/	D ₁ x L ₁ m ₁	(N ₁) x A,B	H /mm/	(N ₁)	A x B	m = (m ₁ +m ₂) /kg/
80f	270		270x500					
100f	335		335x500					
110f	365		365x500					
120	380		380x500					
125	396		396x500					
130	411		411x500					
140	442	500	442x500	860x120	100	70	140x290	0,47 + 0,22 = 0,69
150	470,5	500	470,5x500	860x120	100	70	140x290	0,50 + 0,22 = 0,72
160	505,5	500	505,5x500	860x120	100	70	140x290	0,54 + 0,22 = 0,76
180	568	500	568x500	920x120	100	70	170x290	0,60 + 0,23 = 0,83
200	631	500	631x500	920x120	100	70	170x290	0,67 + 0,23 = 0,90
220f	710	500	710x500	920x120	100	70	170x290	0,75 + 0,23 = 0,98
250	788	500	788x500	920x120	100	70	170x290	0,83 + 0,23 = 1,06
280f	900	500	900x500	920x120	100	70	170x290	0,95 + 0,23 = 1,18
300	945	500	945x500	920x120	100	70	170x290	1,00 + 0,23 = 1,23

f - falcovaný-pridaná dĺžka na falc 18 mm

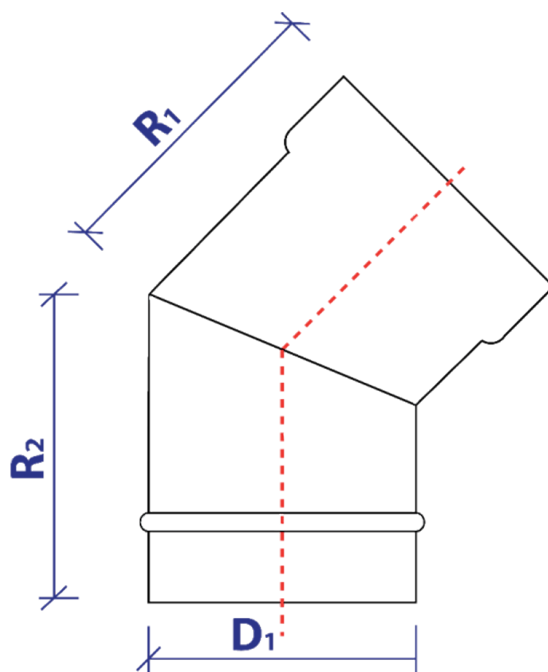
Rozmery dvierok - Ax B: 170x290; 140x270; 140x210; 160x100; 140x140



Koleno 45°
hrúbka 0,8 mm

D /mm/	Rozvinutá D /mm/	R ₁ /mm/	R ₂ /mm/	L /mm/	D x L /mm/	m /kg/
80f	270	130	130	230	270x230	0,13
100f	335	135	135	230	335x230	0,16
110f	365	138	138	230	365x230	0,18
120	380	140	140	230	380x230	0,19
125	396	140	140	230	396x230	0,195
130	411	150	150	230	411x230	0,20
140	442	150	150	230	442x230	0,22
150	470,5	150	150	240	470,5x240	0,24
160	505,5	155	155	240	505,5x240	0,26
180	568	157	157	240	568x240	0,29
200	631	160	160	240	631x240	0,332
220f	710	165	165	240	710x240	0,36
250	788	176	176	250	788x250	0,448
280f	900	183	183	250	900x250	0,47
300	945	187	187	250	945x250	0,59

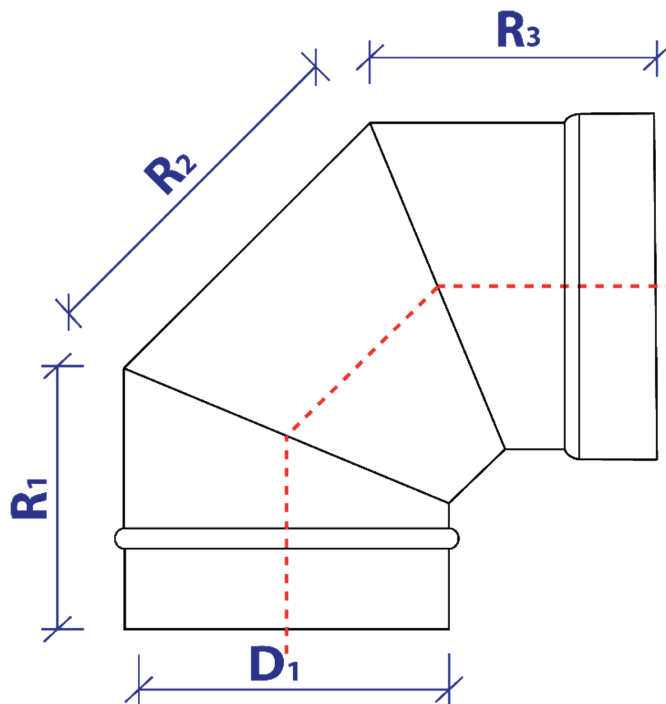
f - falcovaný-*pridaná dĺžka na falc 18 mm*



Koleno 90°
 hrúbka 0,8 mm

D /mm/	Rozvinutá D ₁ /mm/	R ₁ /mm/	R ₂ /mm/	R ₃ /mm/	L /mm/	D x L /mm/	m /kg/
80f	270				333	270x333	0,19
100f	335				333	335x333	0,24
110f	365				333	365x333	0,26
120	380				333	380x333	0,27
125	396				333	396x333	0,28
130	411				333	411x333	0,29
140	442				400	442x333	0,37
150	470,5				400	470,5x333	0,40
160	505,5				500	505,5x380	0,53
180	568				500	568x390	0,60
200	631				500	631x390	0,67
220f	710				500	710x500	0,75
250	788				600	788x600	1,00
280f	900				600	900x600	1,40
300	945				600	945x600	1,20

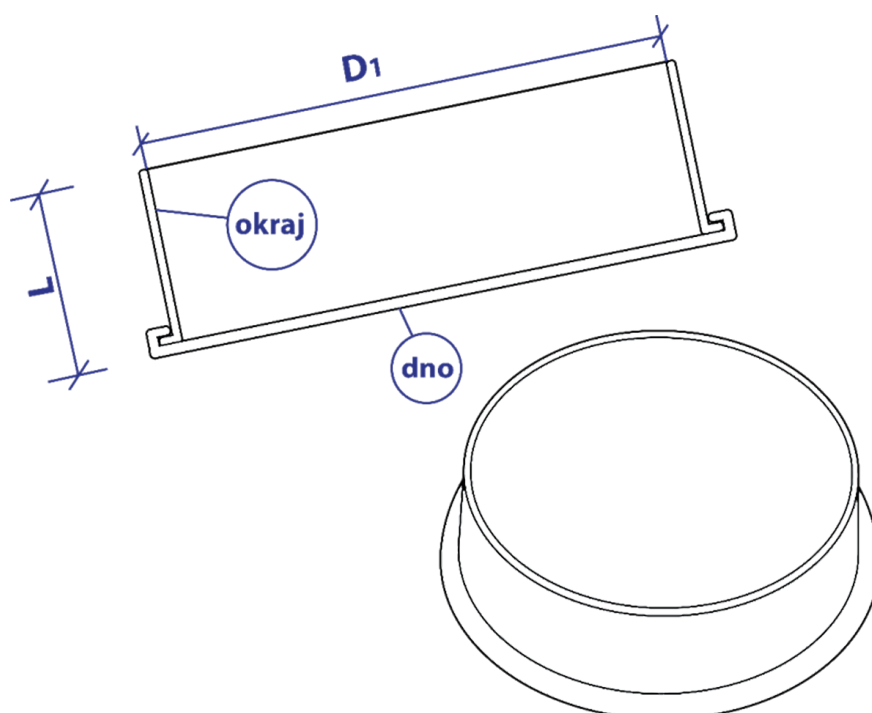
f - falcovaný-pridaná dĺžka na falc 18 mm



Kondenzačná nádoba
hrúbka 0,8 mm

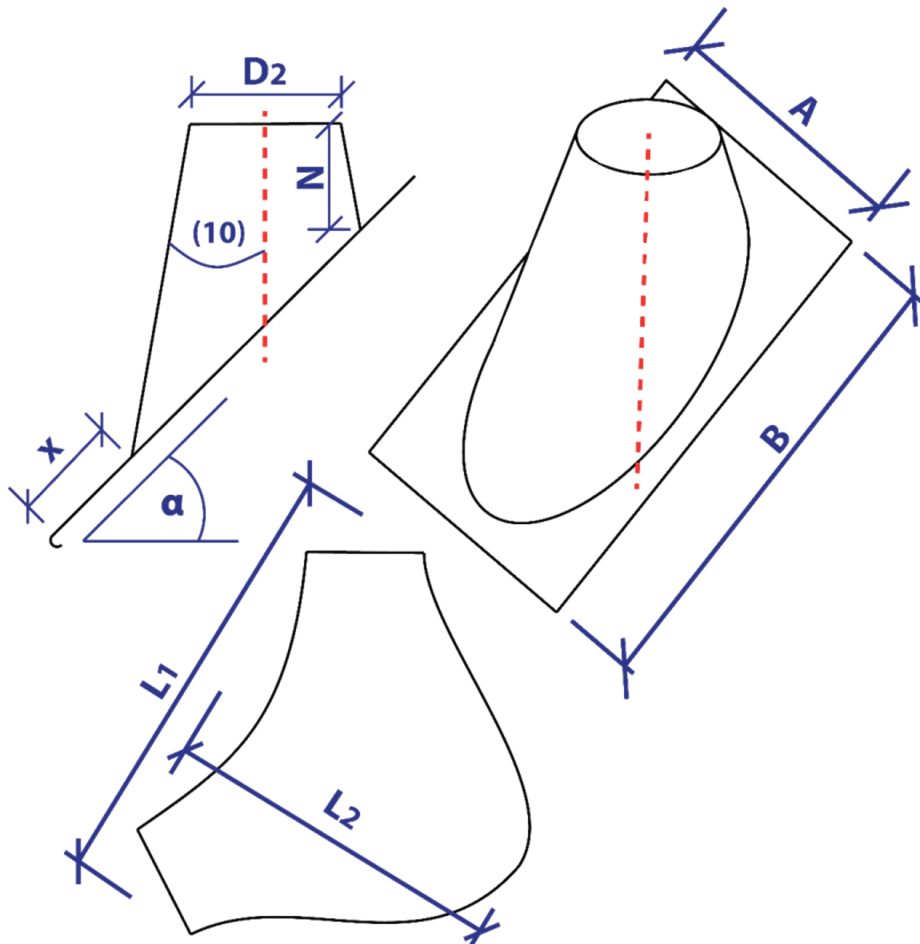
D /mm/	Rozvinutá D /mm/	L /mm/	D x L /mm/	Dno nádoby m ₂	m = (m ₁ +m ₂) /kg/
80f	270	60	270x60	110x110	0,03+0,025= 0,055
100f	335	60	335x60	130x130	0,042+0,035= 0,077
110f	365	60	365x60	140x140	0,046+0,041= 0,087
120	380	60	380x60	150x150	0,048+0,047= 0,095
125	396	60	396x60	160x160	0,05+0,053= 0,103
130	411	60	411x60	160x160	0,051+0,054= 0,105
140	442	60	442x60	170x170	0,055+0,06= 0,115
150	470,5	60	470,5x60	180x180	0,059+0,068= 0,127
160	505,5	60	505,5x60	190x190	0,063+0,076= 0,139
180	568	60	568x60	210x210	0,071+0,092= 0,163
200	631	60	631x60	230x230	0,079+0,111= 0,19
220f	710	60	710x60	250x250	0,089+0,131= 0,22
250	788	60	788x60	280x280	0,099+0,165= 0,264
280f	900	60	900x60	310x310	0,113+0,203= 0,316
300	945	60	945x60	330x330	0,119+0,22= 0,339

f - falcovaný-pridaná dĺžka na falc 18 mm



Prechod cez strechu
 hrúbka 0,8 mm (uhol strechy 45°)

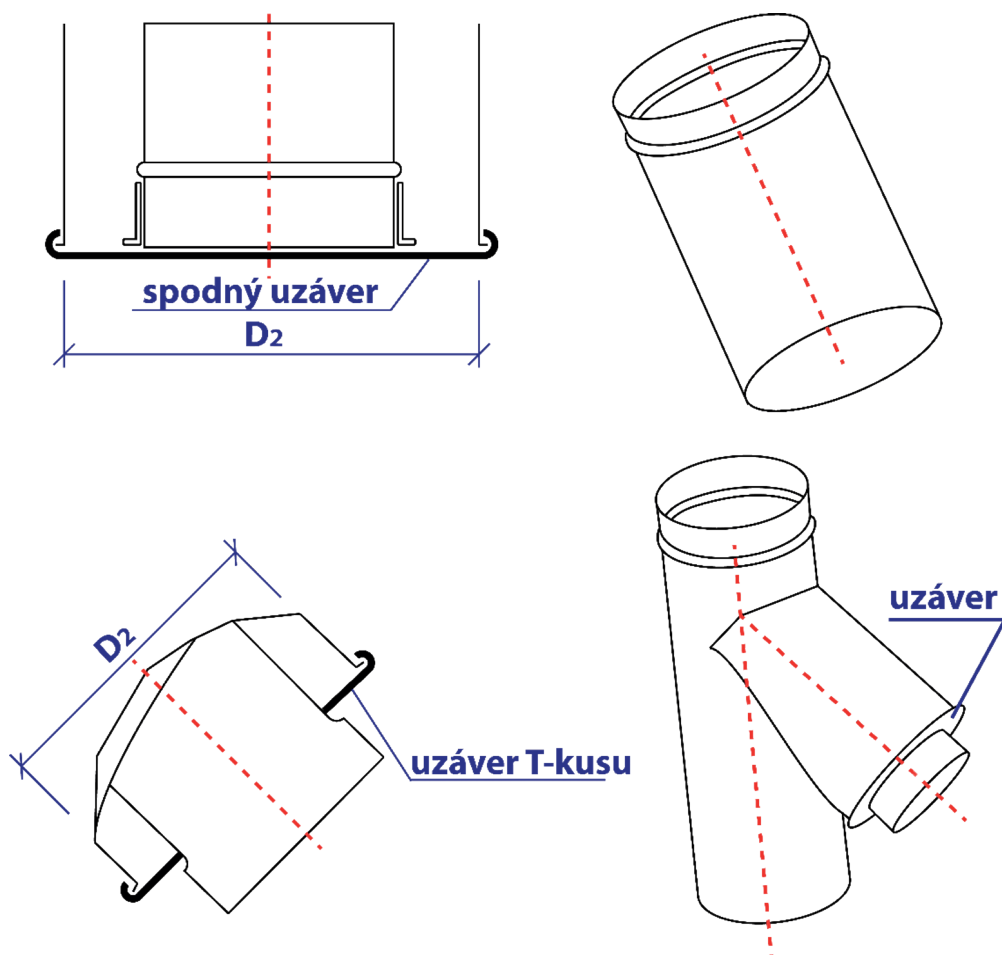
D ₁ / D ₂ /mm/	Pre sklon α	N /mm/	A x B /mm/	L ₁ x L ₂ m ₂	m = (m ₁ +m ₂) /kg/
100f / 190f	45°	200	650x585	780x604	0,79 + 1,00 = 1,79
110f / 200	45°	200	670x600	810x620	0,84 + 1,06 = 1,90
120 / 210f	45°	200	658x610	840x640	0,87 + 1,13 = 2,00
130 / 220f	45°	200	700x620	870x655	0,91 + 1,20 = 2,11
140 / 230f	45°	200	720x630	900x670	0,95 + 1,27 = 2,22
150 / 240f	45°	200	735x645	930x690	1,00 + 1,35 = 2,35
160 / 250	45°	200	760x655	960x710	1,04 + 1,42 = 2,46
180 / 270	45°	200	800x620	1020x740	1,05 + 1,58 = 2,63
200 / 290	45°	200	820x700	1080x775	1,21 + 1,76 = 2,97
220f / 310f	45°	200	860x725	1140x805	1,30 + 1,93 = 3,23
250 / 340f	45°	200	910x760	1240x855	1,45 + 2,21 = 3,66
300 / 390	45°	200	1000x820	1380x935	1,72 + 2,72 = 4,44



Uzáver na spodný diel a T-kus
hrúbka 0,8 mm (uhol strechy 45°)

D ₁ / D ₂ /mm/	N ₁ x A,B /mm/	m /kg/
100f / 190f	210x210	0,09
110f / 200	230x230	0,11
120 / 210f	240x240	0,121
130 / 220f	250x250	0,13
140 / 230f	260x260	0,143
150 / 240f	270x270	0,16
160 / 250	280x280	0,17
180 / 270	300x300	0,19
200 / 290	320x320	0,22
220f / 310f	340x340	0,244
250 / 340f	370x370	0,29
300 / 390	420x420	0,37

f - falcovaný-pridaná dĺžka na falc 18 mm

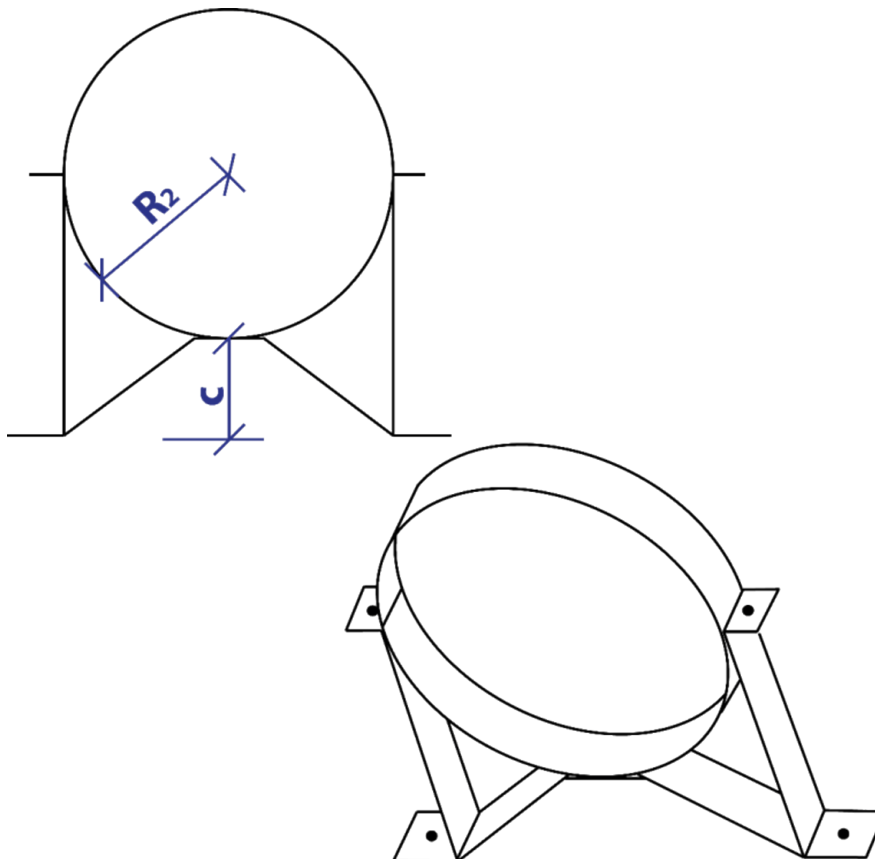


Stenový držiak

D ₂ /mm/	Rozvinutá D ₂ /mm/	C /mm/	R ₂ x h m ₁	Držiak L m ₂	m = (m ₁ +m ₂) /kg/
190	597	70	700x50		
200	631	70	731x50		
210	663	70	773x50		
220	694	70	795x50		
230	726	70	826x50		
240	757	70	858x50		
250	789	70	890x50		
270	851	70	955x50		
290	914	70	1015x50	1280	0,11 + 0,40 = 0,51
310	974	70	1075x50		
340	1071	70	1175x50		
390	1229	70	1330x50		

Držiak AL pásovina L= 40 mm x 3 mm

Objímka AL L₁ = 50 mm x 0,80 mm



KOMÍNOVÝ SYSTÉM ELKO3

má tri vrstvy.

DOSTUPNÉ PRIEMERY(mm)

120/210; 130/220; 140/230; 150/240; 160/250; 180/270; 200/290; 250/340; 300/390

TYPY MATERIÁLOV

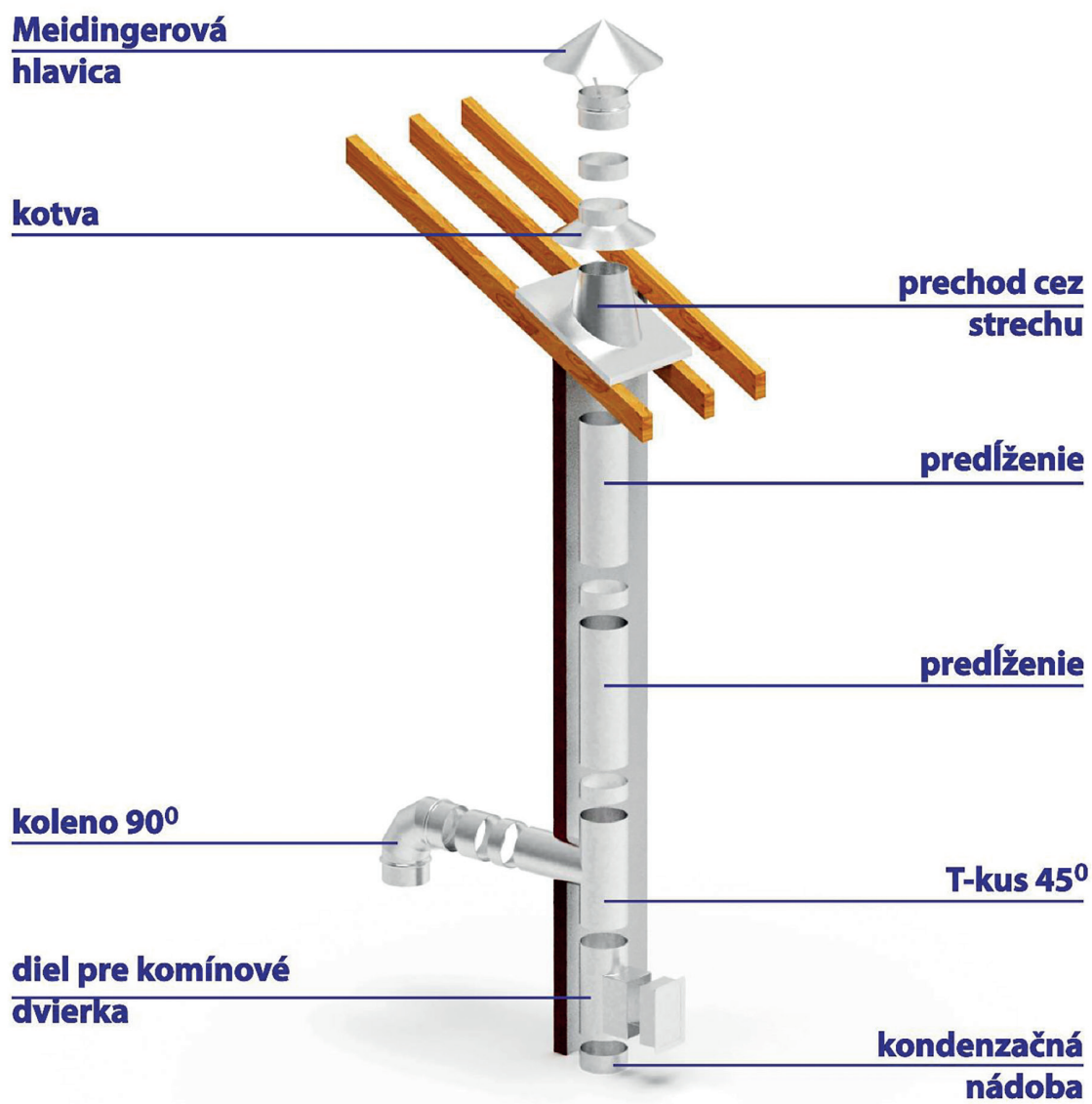
1. Vnútorná vložka
nerez triedy DIN 1.4404, hrúbka steny 0,6 mm
hliník Al 99,0 hrúbka steny 0,8 mm
2. Tepelná izolácia
NOBASIL LSP 4, hrúbka vrstvy 40 mm
3. Vonkajší plášť
hrúbka 0,60 mm nerez matná
hrúbka 0,50 mm nerez lesklá
hrúbka 0,80 mm hliník matný
hrúbka 0,50 mm meď

VÝHODY KOMÍNOVÉHO SYSTÉMU ELKO3

- cenovo prístupný pre novostavby aj rekonštrukcie;
- rýchla a jednoduchá montáž komínového systému ELKO3;
- vzájomná vymeniteľnosť, kompatibilita jednotlivých dielov;
- vyrobené z materiálov, ktoré sú odolné voči zmenám teploty a vyhoreniu sadzí;
- materiál odolný voči korózii, kondenzátu a kondenzačným kyselinám;
- vysoká životnosť a záruka komínového systému ELKO3;
- nízka stavebná hmotnosť celého komínového systému;
- komínový systém, ktorý je vhodný pre palivá do prevádzkovej teploty až 400 °C.

VLASTNOSTI KOMÍNOVÉHO SYSTÉMU ELKO3

- odolný voči vlhkosti;
- určený je pre suchú aj vlhkú prevádzku;
- určený pre drevo, plynné palivá a ľahké vykurovacie oleje;
- určený pre podtlakovú prevádzku.

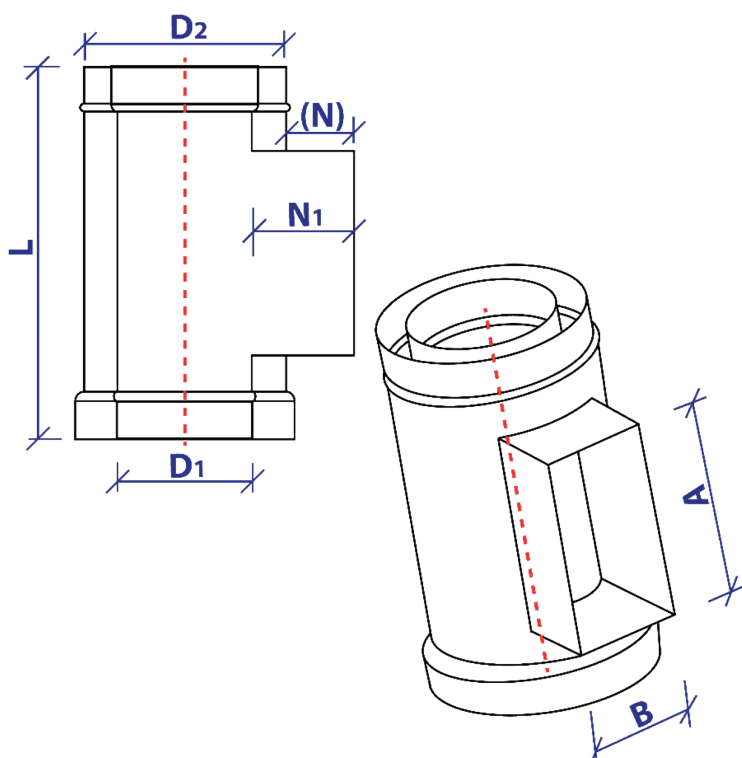


Diel pre komínové dvierka
hrúbka 0,6 / 0,6 mm

D ₁ /D ₂ /mm/	Rozvinutá D ₁ /D ₂ /mm/	L vnútorná/vonkajšia	A x B dvierka	D ₁ x L m ₁	D ₂ x L m ₂	(N ₁)	(N)	m =(m ₁ +m ₂) /kg/
100f / 190f	335/618	500/500		335x500	618x500			
110f / 200	365/631	500/500		365x500	631x500			
120 / 210f	380/681	500/500		380x500	681x500			
130 / 220f	411/710	500/500		411x500	710x500			
140 / 230f	442/744	500/500	140x290	442x500	744x500	860x120	60	1,50+1,73= 3,23
150 / 240f	470,5/775	500/500	140x290	470,5x500	775x500	860x120	60	1,57+1,80= 3,37
160 / 250	505,5/788	500/500	140x290	505,5x500	788x500	860x120	60	1,65+1,83= 3,48
180 / 270	568/869	500/500	170x290	568x500	869x500	920x120	60	1,83+2,02= 3,85
200 / 290	631/914	500/500	170x290	631x500	914x500	920x120	60	1,97+2,15= 4,12
220f / 310f	710/995	500/500	170x290	710x500	995x500	920x120	60	2,16+2,31= 4,47
250 / 340f	788/1089	500/500	170x290	788x500	1089x500	920x120	60	2,34+2,52= 4,86
300 / 390	945/1228	500/500	170x290	945x500	1228x500	920x120	60	2,70+2,85= 5,55

f - falcovaný - pridaná dĺžka na falc 18 mm

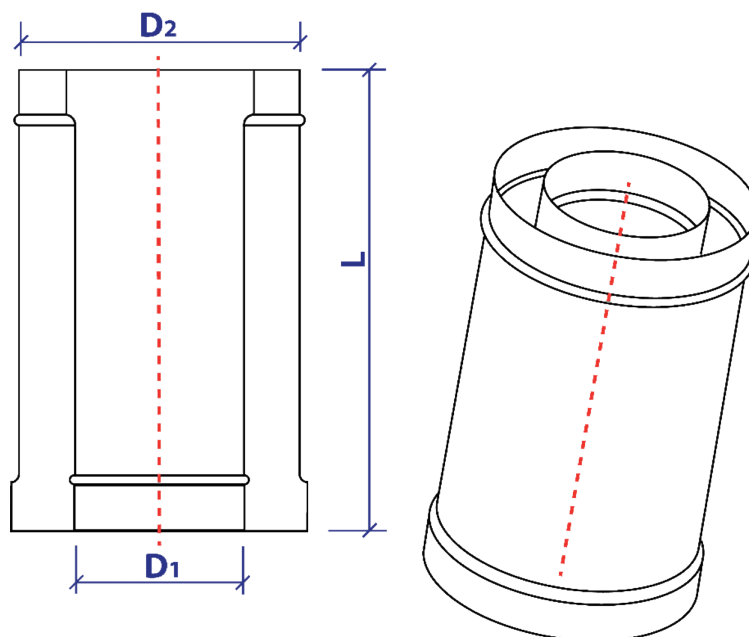
Rozmery dvierok - Ax B: 170x290; 140x270; 140x210; 160x100; 140x140



Predĺženie (rúra) L=330 mm
hrúbka 0,6 / 0,6 mm

D ₁ /D ₂ /mm/	Rozvinutá D ₁ /D ₂ /mm/	L /mm/	D ₁ x L m ₁	D ₂ x L m ₂	m ₁ + m ₂ = m /kg/
100f / 190f	335 / 618	333	335x333	618x333	0,52 + 0,95 = 1,47
110f / 200	365 / 631	333	365x333	631x333	0,54 + 0,97 = 1,51
120 / 210f	380 / 681	333	380x333	681x333	0,59 + 1,05 = 1,64
130 / 220f	411 / 710	333	411x333	710x333	0,63 + 1,10 = 1,73
140 / 230f	442 / 744	333	442x333	744x333	0,68 + 1,15 = 1,83
150 / 240f	470,5 / 775	333	470,5x333	775x333	0,73 + 1,20 = 1,93
160 / 250	505,5 / 788	333	505,5x333	788x333	0,78 + 1,22 = 2,00
180 / 270	568 / 869	333	568x333	869x333	0,88 + 1,34 = 2,22
200 / 290	631 / 914	333	631x333	914x333	0,97 + 1,41 = 2,38
220f / 310f	710 / 995	333	710x333	995x333	1,10 + 1,54 = 2,64
250 / 340f	788 / 1089	333	788x333	1089x333	1,22 + 1,68 = 2,90
300 / 390	945 / 1228	333	945x333	1228x333	1,44 + 1,89 = 3,33

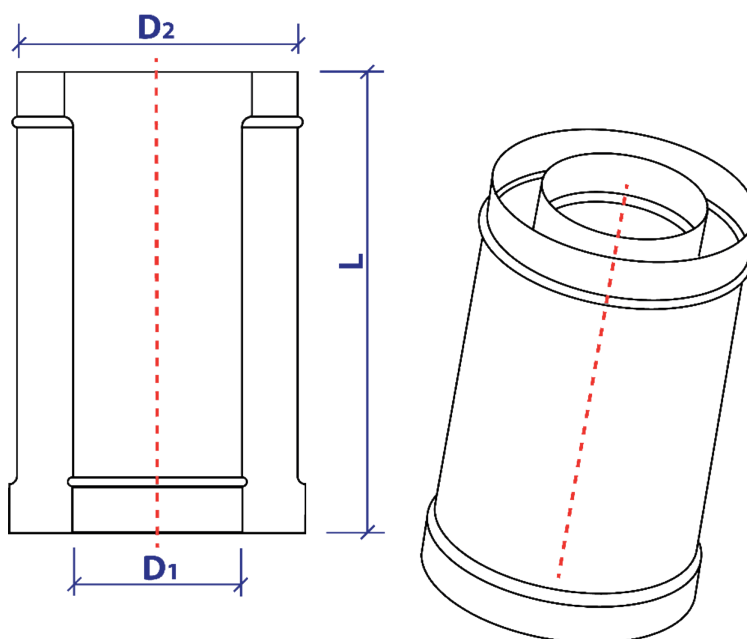
f - falcovaný - pridaná dĺžka na falc 18 mm



Predĺženie (rúra) L = 500 mm
hrúbka 0,6 / 0,6 mm

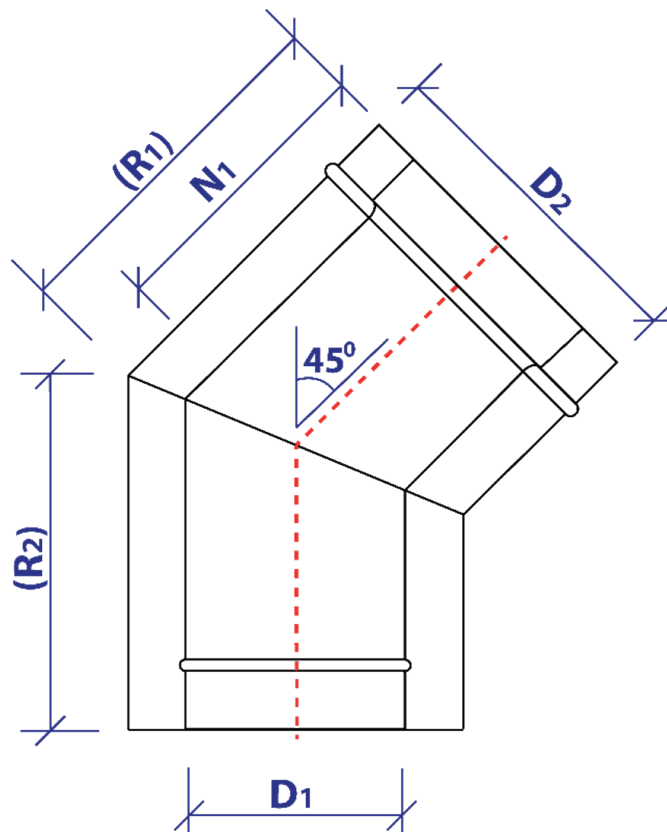
D ₁ / D ₂ /mm/	Rozvinutá D ₁ / D ₂ /mm/	L /mm/	D ₁ x L m ₁	D ₂ x L m ₂	m ₁ + m ₂ = m /kg/
100f / 190f	335/618	500	335x500	618x500	0,78 + 1,43 = 2,21
110f / 200	365/631	500	365x500	631x500	0,85 + 1,47 = 2,32
120 / 210f	380/681	500	380x500	681x500	0,88 + 1,58 = 2,46
130 / 220f	411/710	500	411x500	710x500	0,95 + 1,65 = 2,60
140 / 230f	442/744	500	442x500	744x500	1,03 + 1,73 = 2,76
150 / 240f	470,5/775	500	470,5x500	775x500	1,09 + 1,80 = 2,89
160 / 250	505,5/788	500	505,5x500	788x500	1,17 + 1,83 = 3,00
180 / 270	568/869	500	568x500	869x500	1,32 + 2,02 = 3,34
200 / 290	631/914	500	631x500	914x500	1,46 + 2,15 = 3,61
220f / 310f	710/995	500	710x500	995x500	1,65 + 2,31 = 3,96
250 / 340f	788/1089	500	788x500	1089x500	1,83 + 2,52 = 4,35
300 / 390	945/1228	500	945x500	1228x500	2,19 + 2,85 = 5,04

f - falcovaný - pridaná dĺžka na falc 18 mm



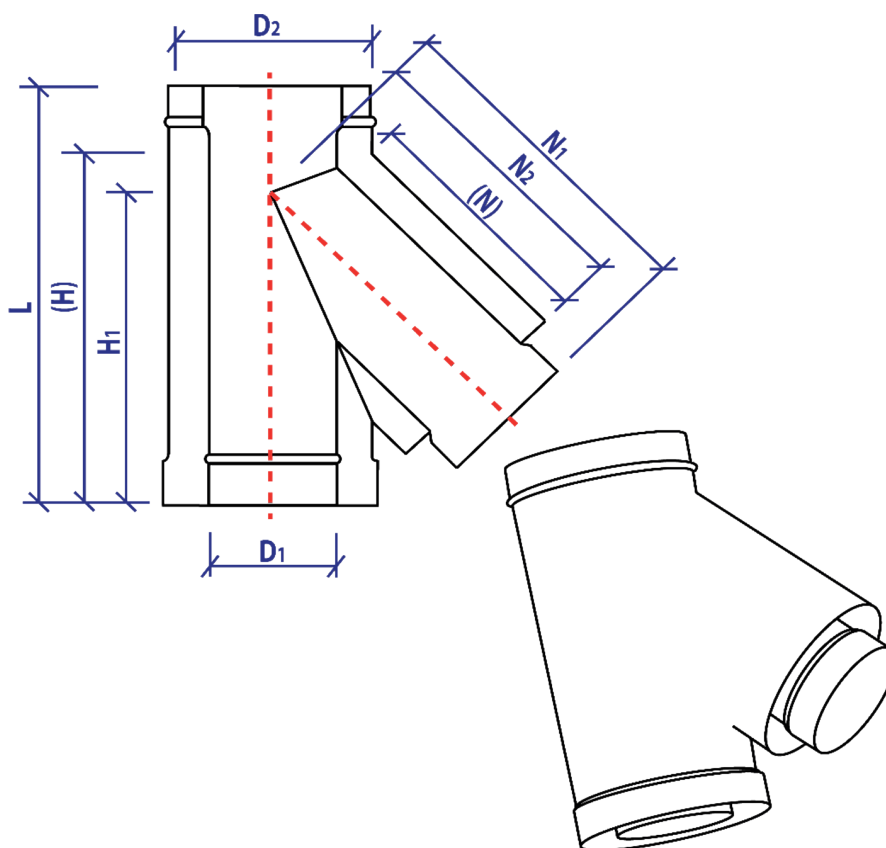
Koleno 45°
hrúbka 0,6 / 0,6 mm

D_1 / D_2 /mm/	Rozvinutá D_1 / D_2 /mm/	R_1, R_2 /mm/	N_1	$D_1 \times L$ m_1		$D_2 \times L$ m_2	$m_1 + m_2 = m$ /kg/
100f / 190f	335/618	278	221	335x230	335x240	618x500	0,712 + 1,43 = 2,14
110f / 200	365/631	283	223	365x230	365x240	631x500	0,766 + 1,461 = 1,221
120 / 210f	380/681	287	225	380x230	380x240	681x500	0,808 + 1,577 = 1,377
130 / 220f	411/710	291	227	411x230	411x240	710x500	0,874 + 1,644 = 1,514
140 / 230f	442/744	295	229	442x240	442x240	744x500	0,982 + 1,723 = 1,703
150 / 240f	470,5/775	300	231	470,5x240	470,5x240	775x500	1,046 + 1,795 = 1,835
160 / 250	505,5/788	303	233	505,5x240	505,5x240	788x500	1,122 + 1,825 = 1,945
180 / 270	568/869	312	238	568x240	568x240	869x500	1,262 + 2,213 = 1,473
200 / 290	631/914	320	241	631x250	631x250	914x500	1,46 + 2,328 = 1,788
220f / 310f	710/995	328	246	710x250	710x250	995x500	1,644 + 2,534 = 2,174
250 / 340f	788/1089	340	252	788x270	788x250	1089x500	1,97 + 2,774 = 2,744
300 / 390	945/1228	361	262	945x300	945x250	1228x500	2,386 + 3,242 = 2,622



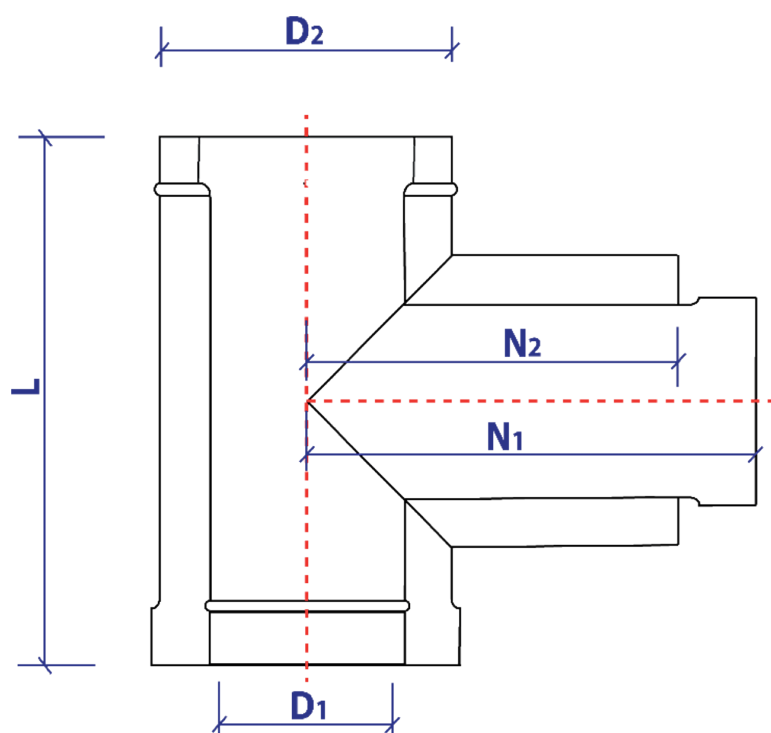
T-kus 45°
hrúbka 0,6 / 0,6 mm

D ₁ / D ₂ /mm/	Rozvinutá D ₁ / D ₂ /mm/	L vnútorná/vonkajšia	Odbočka N ₁ vnútorná/vonkajšia	D ₁ x N ₁ m ₁	D ₂ x N ₂ m ₂	(H)	(N)	m = (m ₁ + m ₂) /kg/
100f / 190f	335/618	500/500	300/250	335x500	618x500			1,25 + 2,14 = 3,39
110f / 200	365/631	500/500	300/250	365x500	631x500			1,29 + 2,19 = 3,48
120 / 210f	380/681	500/500	300/250	380x500	681x500			1,41 + 2,37 = 3,78
130 / 220f	411/710	500/500	300/250	411x500	710x500			1,52 + 2,46 = 3,98
140 / 230f	442/744	500/500	300/250	442x500	744x500			1,63 + 2,58 = 4,21
150 / 240f	470,5/775	500/500	300/250	470,5x500	775x500			1,74 + 2,70 = 4,44
160 / 250	505,5/788	500/500	500/450	505,5x500	788x500			2,34 + 3,47 = 5,81
180 / 270	568/869	500/500	500/450	568x500	869x500			2,62 + 3,82 = 6,44
200 / 290	631/914	500/500	500/450	631x500	914x500			2,92 + 4,03 = 6,95
220f / 310f	710/995	500/500	550/500	710x500	995x500			3,45 + 4,60 = 8,05
250 / 340f	788/1089	500/500	550/500	788x500	1089x500			4,56 + 6,05 = 10,61
300 / 390	945/1228	500/500	550/500	945x500	1228x500			5,69 + 7,10 = 12,79



T-kus 90°
 hrúbka 0,6 / 0,6 mm

D ₁ / D ₂ /mm/	Rozvinutá D ₁ / D ₂ /mm/	L vnútorná/vonkajšia	Odbočka N ₁ vnútorná/vonkajšia	D ₁ x N ₁ m ₁	D ₂ x N ₂ m ₂	(H)	(N)	m = (m ₁ + m ₂) /kg/
100f / 190f	335/618	500/500	300/250	335x500 335x300	618x500 618x250			1,25 + 2,14 = 3,39
110f / 200	365/631	500/500	300/250	365x500 365x300	631x500 631x250			1,29 + 2,19 = 3,48
120 / 210f	380/681	500/500	300/250	380x500 380x300	681x500 681x250			1,41 + 2,37 = 3,78
130 / 220f	411/710	500/500	300/250	411x500 411x300	710x500 710x250			1,52 + 2,46 = 3,98
140 / 230f	442/744	500/500	300/250	442x500 442x300	744x500 744x250			1,63 + 2,58 = 4,21
150 / 240f	470,5/775	500/500	300/250	470,5x500 470,5x300	775x500 775x250			1,74 + 2,70 = 4,44
160 / 250	505,5/788	500/500	500/450	505,5x500 505,5x500	788x500 788x250			1,88 + 2,74 = 4,62
180 / 270	568/869	500/500	500/450	568x500 568x300	869x500 869x250			2,11 + 3,01 = 5,12
200 / 290	631/914	500/500	500/450	631x500 631x400	914x500 914x350			2,63 + 3,60 = 6,23
220f / 310f	710/995	500/500	550/500	710x500 710x400	995x500 995x350			2,96 + 3,92 = 6,88
250 / 340f	788/1089	500/500	550/500	788x500 788x400	1089x500 1089x350			3,65 + 4,80 = 8,45
300 / 390	945/1228	500/500	550/500	945x500 945x400	1228x500 1228x350			4,38 + 5,41 = 9,79

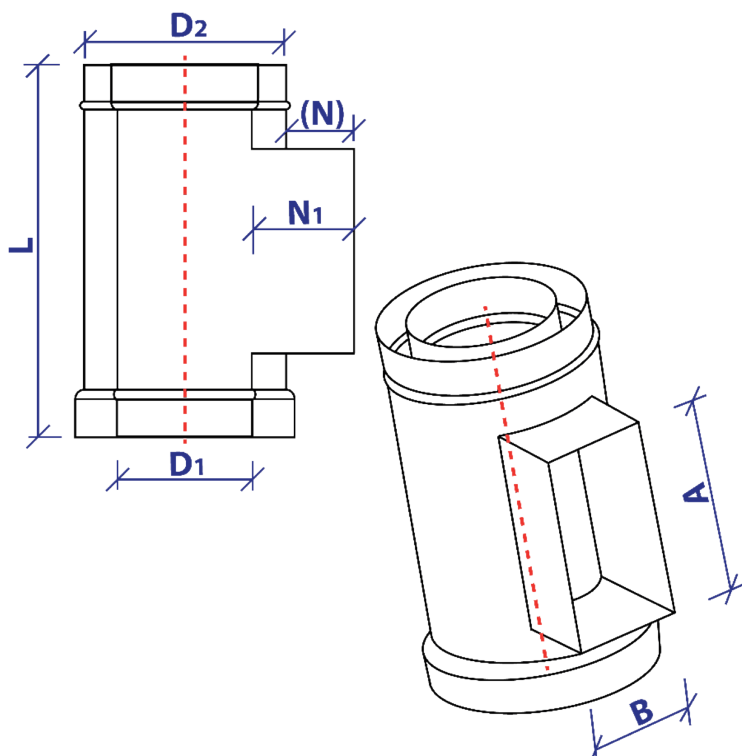


Diel pre komínové dvierka
hrúbka 0,6 / 0,8 mm

D ₁ / D ₂ /mm/	Rozvinutá D ₁ / D ₂ /mm/	L vnútorná/vonkajšia	A x B dvierka	D ₁ x L m ₁	D ₂ x L m ₂	(N ₁)	(N)	m = (m ₁ + m ₂) /kg/
100f / 190f	335/618	500/500		335x500	618x500			
110f / 200	365/631	500/500		365x500	631x500			
120 / 210f	380/681	500/500		380x500	681x500			
130 / 220f	411/710	500/500		411x500	710x500			
140 / 230f	442/744	500/500	140x290	442x500	744x500	860x120	60	1,50 + 0,79 = 2,29
150 / 240f	470,5/775	500/500	140x290	470,5x500	775x500	860x120	60	1,57 + 0,82 = 2,39
160 / 250	505,5/788	500/500	140x290	505,5x500	788x500	860x120	60	1,65 + 0,83 = 2,48
180 / 270	568/869	500/500	170x290	568x500	869x500	920x120	60	1,83 + 0,92 = 2,75
200 / 290	631/914	500/500	170x290	631x500	914x500	920x120	60	1,97 + 0,97 = 2,94
220f / 310f	710/995	500/500	170x290	710x500	995x500	920x120	60	2,16 + 1,05 = 3,21
250 / 340f	788/1089	500/500	170x290	788x500	1089x500	920x120	60	2,34 + 1,15 = 3,49
300 / 390	945/1228	500/500	170x290	945x500	1228x500	920x120	60	2,70 + 1,30 = 4,00

f - falcovaný - pridaná dĺžka na falc 18 mm

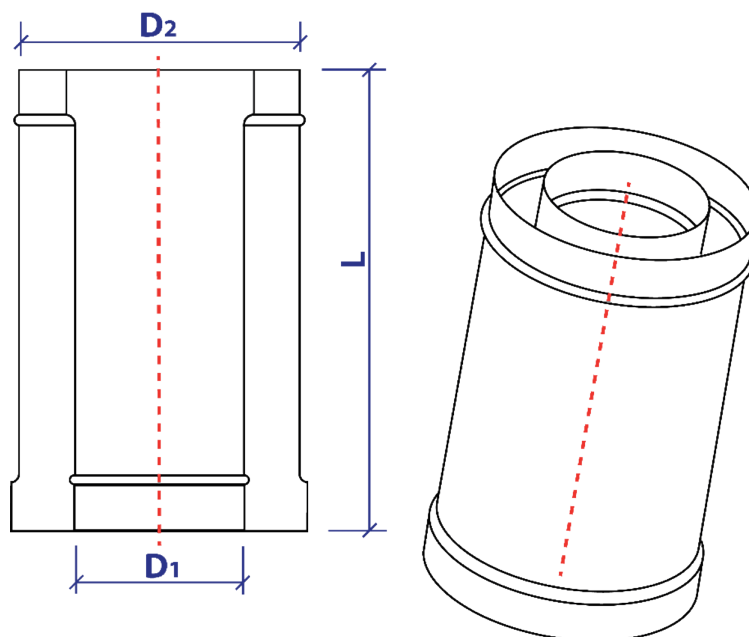
Rozmery dvierok - AxB: 170x290; 140x270; 140x210; 160x100; 140x140



Predĺženie (rúra) L=330 mm
hrúbka 0,6 / 0,8 mm

D ₁ /D ₂ /mm/	Rozvinutá D ₁ /D ₂ /mm/	L /mm/	D ₁ x L m ₁	D ₂ x L m ₂	m ₁ + m ₂ = m /kg/
100f / 190f	335/618	333	335x333	618x333	0,52 + 0,43 = 0,95
110f / 200	365/631	333	365x333	631x333	0,54 + 0,44 = 0,98
120 / 210f	380/681	333	380x333	681x333	0,59 + 0,48 = 1,07
130 / 220f	411/710	333	411x333	710x333	0,63 + 0,50 = 1,13
140 / 230f	442/744	333	442x333	744x333	0,68 + 0,52 = 1,20
150 / 240f	470,5/775	333	470,5x333	775x333	0,73 + 0,54 = 1,27
160 / 250	505,5/788	333	505,5x333	788x333	0,78 + 0,55 = 1,33
180 / 270	568/869	333	568x333	869x333	0,88 + 0,61 = 1,49
200 / 290	631/914	333	631x333	914x333	0,97 + 0,64 = 1,61
220f / 310f	710/995	333	710x333	995x333	1,10 + 0,70 = 1,80
250 / 340f	788/1089	333	788x333	1089x333	1,22 + 0,77 = 1,99
300 / 390	945/1228	333	945x333	1228x333	1,44 + 0,86 = 2,30

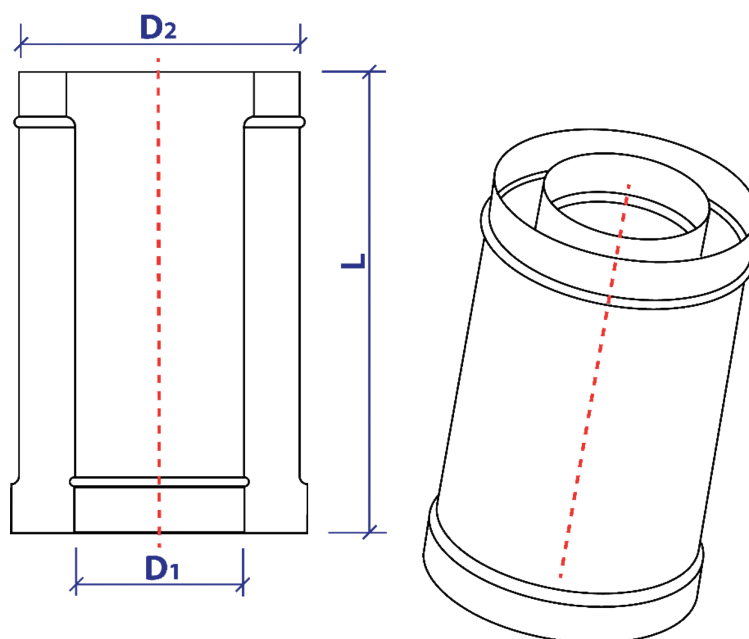
f - falcovaný - pridaná dĺžka na falc 18 mm



Predĺženie (rúra) L=500 mm
hrúbka 0,6 / 0,8 mm

D ₁ / D ₂ /mm/	Rozvinutá D ₁ / D ₂ /mm/	L /mm/	D ₁ x L m ₁	D ₂ x L m ₂	m ₁ + m ₂ = m /kg/
100f / 190f	335/618	500	335x500	618x500	0,78 + 0,65 = 1,43
110f / 200	365/631	500	365x500	631x500	0,85 + 0,67 = 1,52
120 / 210f	380/681	500	380x500	681x500	0,88 + 0,72 = 1,60
130 / 220f	411/710	500	411x500	710x500	0,95 + 0,75 = 1,70
140 / 230f	442/744	500	442x500	744x500	1,03 + 0,79 = 1,82
150 / 240f	470,5/775	500	470,5x500	775x500	2,09 + 0,82 = 2,91
160 / 250	505,5/788	500	505,5x500	788x500	1,17 + 0,83 = 2,00
180 / 270	568/869	500	568x500	869x500	1,32 + 0,92 = 2,24
200 / 290	631/914	500	631x500	914x500	1,46 + 0,97 = 2,43
220f / 310f	710/995	500	710x500	995x500	1,65 + 1,05 = 2,70
250 / 340f	788/1089	500	788x500	1089x500	1,83 + 1,15 = 2,98
300 / 390	945/1228	500	945x500	1228x500	2,19 + 1,30 = 3,49

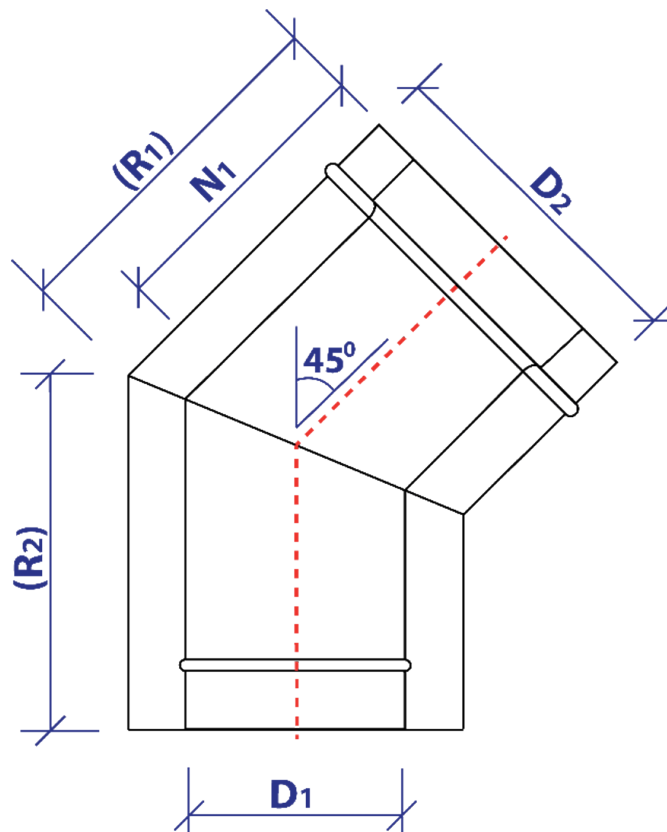
f - falcovaný - pridaná dĺžka na falc 18 mm



Koleno 45°
 hrúbka 0,6 / 0,8 mm

D_1 / D_2 /mm/	Rozvinutá D_1 / D_2 /mm/	R_1, R_2 /mm/	N_1	$D_1 \times L$ m_1		$D_2 \times L$ m_2	$m_1 + m_2 = m$ /kg/
100f / 190f	335/618	278	221	335x230	335x240	618x500	$0,712 + 0,651 = \mathbf{1,361}$
110f / 200	365/631	283	223	365x230	365x240	631x500	$0,766 + 0,665 = \mathbf{1,425}$
120 / 210f	380/681	287	225	380x230	380x240	681x500	$0,808 + 0,717 = \mathbf{1,517}$
130 / 220f	411/710	291	227	411x230	411x240	710x500	$0,874 + 0,748 = \mathbf{1,618}$
140 / 230f	442/744	295	229	442x240	442x240	744x500	$0,982 + 0,784 = \mathbf{1,764}$
150 / 240f	470,5/775	300	231	470,5x240	470,5x240	775x500	$1,046 + 0,816 = \mathbf{1,856}$
160 / 250	505,5/788	303	233	505,5x240	505,5x240	788x500	$1,122 + 0,830 = \mathbf{1,950}$
180 / 270	568/869	312	238	568x240	568x240	869x500	$1,262 + 1,007 = \mathbf{1,267}$
200 / 290	631/914	320	241	631x250	631x250	914x500	$1,460 + 1,050 = \mathbf{2,510}$
220f / 310f	710/995	328	246	710x250	710x250	995x500	$1,644 + 1,153 = \mathbf{1,793}$
250 / 340f	788/1089	340	252	788x270	788x250	1089x500	$1,97 + 1,262 = \mathbf{2,232}$
300 / 390	945/1228	361	262	945x300	945x250	1228x500	$2,386 + 1,475 = \mathbf{2,855}$

f - falcovaný - pridaná dĺžka na falc 18 mm

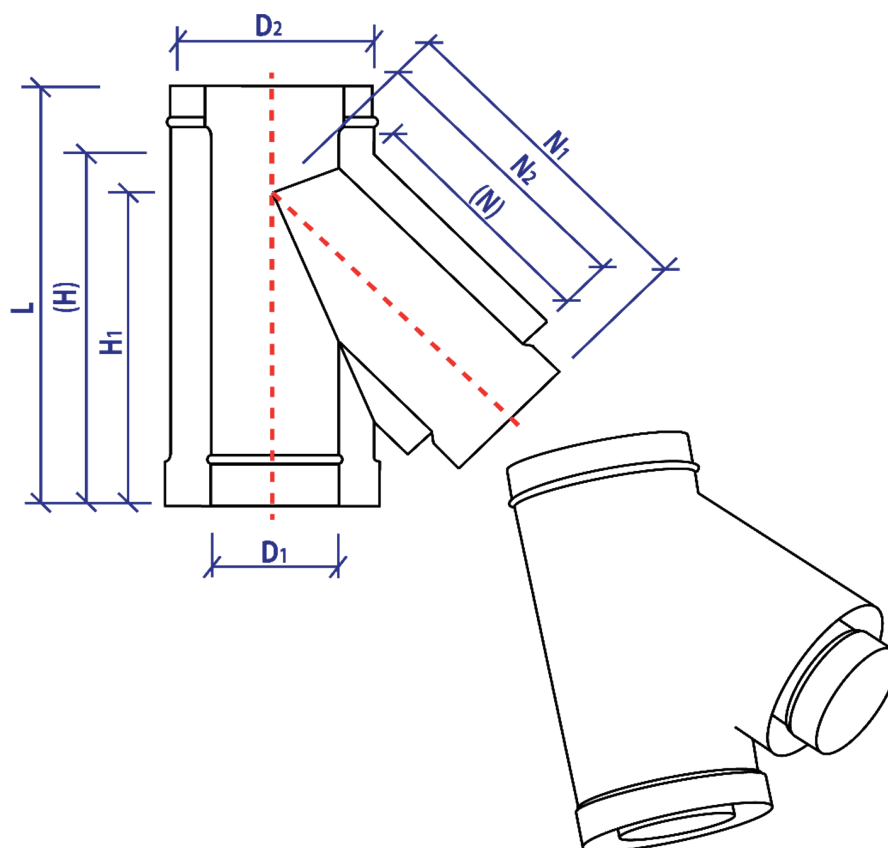


T-kus 45°

hrúbka 0,6 / 0,8 mm

D_1 / D_2 /mm/	Rozvinutá D_1 / D_2 /mm/	L vnútorná/ vonkajšia	Odbočka N_1 vnútorná/ vonkajšia	$D_1 \times N_1$ m_1	$D_2 \times N_2$ m_2	(H)	(N)	$m = (m_1 + m_2)$ /kg/
100f / 190f	335/618	500/500	300/250	335x500	618x500			1,25 + 0,98 = 2,23
110f / 200	365/631	500/500	300/250	365x500	631x500			1,29 + 1,00 = 2,29
120 / 210f	380/681	500/500	300/250	380x500	681x500			1,41 + 1,08 = 2,49
130 / 220f	411/710	500/500	300/250	411x500	710x500			1,52 + 1,13 = 2,65
140 / 230f	442/744	500/500	300/250	442x500	744x500			1,63 + 1,18 = 2,81
150 / 240f	470,5/775	500/500	300/250	470,5x500	775x500			1,74 + 1,23 = 2,97
160 / 250	505,5/788	500/500	500/450	505,5x500	788x500			2,34 + 1,58 = 3,92
180 / 270	568/869	500/500	500/450	568x500	869x500			2,62 + 1,75 = 4,37
200 / 290	631/914	500/500	500/450	631x500	914x500			2,92 + 1,83 = 4,75
220f / 310f	710/995	500/500	550/500	710x500	995x500			3,45 + 2,10 = 5,55
250 / 340f	788/1089	500/500	550/500	788x500	1089x500			4,56 + 2,76 = 7,32
300 / 390	945/1228	500/500	550/500	945x500	1228x500			5,69 + 3,23 = 8,92

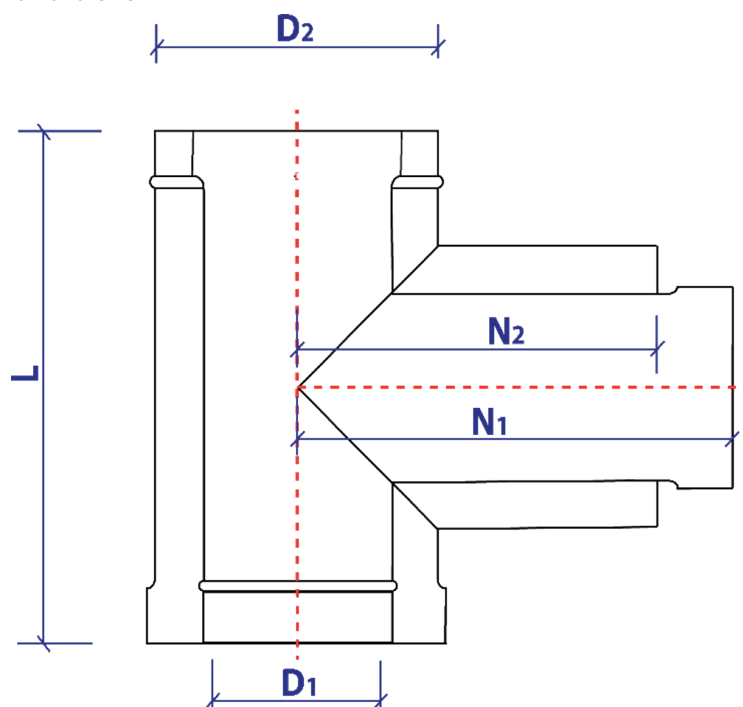
f - falcovaný - pridaná dĺžka na falc 18 mm



T-kus 90°
hrúbka 0,6 / 0,8 mm

D ₁ / D ₂ /mm/	Rozvinutá D ₁ / D ₂ /mm/	L vnútorná/ vonkajšia	Odbočka N ₁ vnútorná/ vonkajšia	D ₁ x N ₁ m ₁	D ₂ x N ₂ m ₂	(H)	(N)	m = (m ₁ + m ₂) /kg/
100f / 190f	335/618	500/500	300/250	335x500 335x300	618x500 618x250			1,25 + 0,98 = 2,23
110f / 200	365/631	500/500	300/250	365x500 365x300	631x500 631x250			1,29 + 1,00 = 2,29
120 / 210f	380/681	500/500	300/250	380x500 380x300	681x500 681x250			1,41 + 1,08 = 2,49
130 / 220f	411/710	500/500	300/250	411x500 411x300	710x500 710x250			1,52 + 1,13 = 2,65
140 / 230f	442/744	500/500	300/250	442x500 442x300	744x500 744x250			1,63 + 1,18 = 2,81
150 / 240f	470,5/775	500/500	300/250	470,5x500 470,5x300	775x500 775x250			1,74 + 1,23 = 2,97
160 / 250	505,5/788	500/500	500/450	505,5x500 505,5x500	788x500 788x250			1,88 + 1,25 = 3,13
180 / 270	568/869	500/500	500/450	568x500 568x300	869x500 869x250			2,11 + 1,38 = 3,49
200 / 290	631/914	500/500	500/450	631x500 631x400	914x500 914x350			2,63 + 1,55 = 4,18
220f / 310f	710/995	500/500	550/500	710x500 710x400	995x500 995x350			2,96 + 1,84 = 4,80
250 / 340f	788/1089	500/500	550/500	788x500 788x400	1089x500 1089x350			3,65 + 2,18 = 5,83
300 / 390	945/1228	500/500	550/500	945x500 945x400	1228x500 1228x350			4,38 + 2,48 = 6,86

f - falcovaný - pridaná dĺžka na falc 18 mm

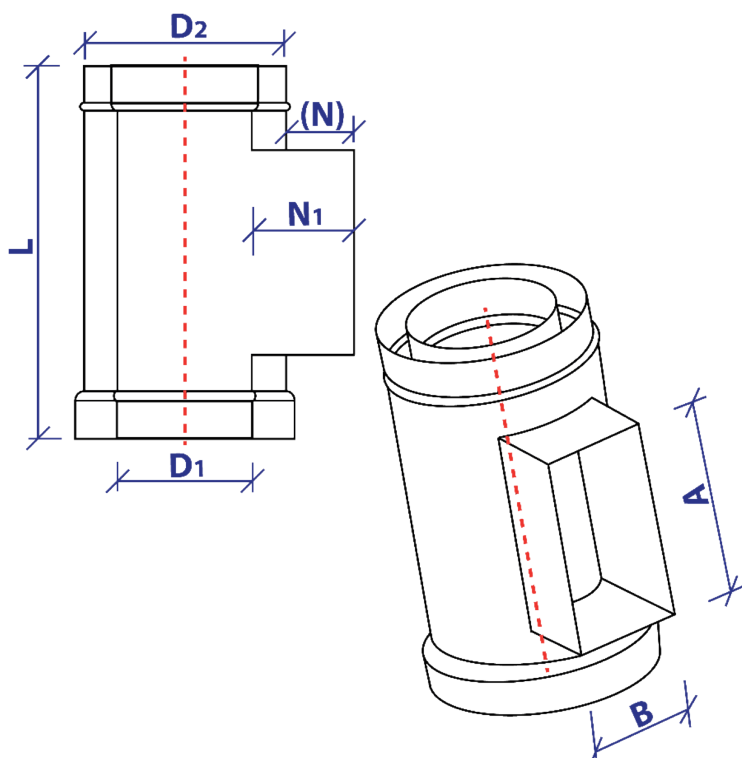


Diel pre komínové dvierka
hrúbka 0,8 / 0,8 mm

D ₁ / D ₂ /mm/	Rozvinutá D ₁ / D ₂ /mm/	L vnútorná/ vonkajšia	A x B dvierka	D ₁ x L m ₁	D ₂ x L m ₂	(N ₁)	(N)	m = (m ₁ + m ₂) /kg/
100f / 190f	335/618	500/500		335x500	618x500			
100f / 200	365/631	500/500		365x500	631x500			
120 / 210f	380/681	500/500		380x500	681x500			
130 / 220f	411/710	500/500		411x500	710x500			
140 / 230f	442/744	500/500	140x290	442x500	744x500	860x120	60	0,69 + 0,79 = 1,48
150 / 240f	470,5/775	500/500	140x290	470,5x500	775x500	860x120	60	0,70 + 0,82 = 1,52
160 / 250	505,5/788	500/500	140x290	505,5x500	788x500	860x120	60	0,76 + 0,83 = 1,59
180 / 270	568/869	500/500	170x290	568x500	869x500	920x120	60	0,83 + 0,92 = 1,75
200 / 290	631/914	500/500	170x290	631x500	914x500	920x120	60	0,90 + 0,97 = 1,87
220f / 310f	710/995	500/500	170x290	710x500	995x500	920x120	60	0,98 + 1,05 = 2,03
250 / 340f	788/1089	500/500	170x290	788x500	1089x500	920x120	60	1,06 + 1,15 = 2,21
300 / 390	945/1228	500/500	170x290	945x500	1228x500	920x120	60	1,23 + 1,30 = 2,53

f - falcovaný - pridaná dĺžka na falc 18 mm

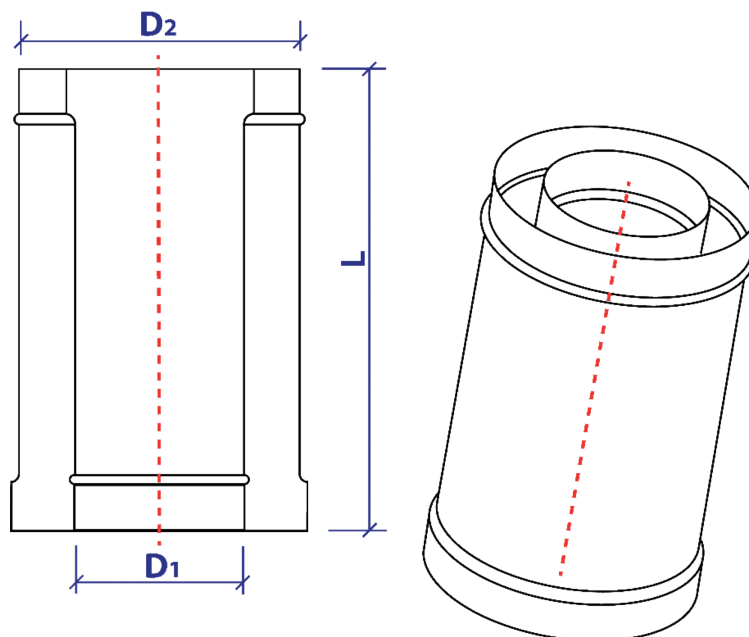
Rozmery dvierok - AxB: 170x290; 140x270; 140x210; 160x100; 140x140



Predĺženie (rúra) L=330 mm
hrúbka 0,8 / 0,8 mm

D ₁ / D ₂ /mm/	Rozvinutá D ₁ / D ₂ /mm/	L /mm/	D ₁ x L m ₁	D ₂ x L m ₂	m ₁ + m ₂ = m /kg/
100f / 190f	335/618	333	335x333	618x333	0,24 + 0,43 = 0,67
110f / 200	365/631	333	365x333	631x333	0,25 + 0,44 = 0,69
120 / 210f	380/681	333	380x333	681x333	0,27 + 0,48 = 0,75
130 / 220f	411/710	333	411x333	710x333	0,29 + 0,50 = 0,79
140 / 230f	442/744	333	442x333	744x333	0,31 + 0,52 = 0,83
150 / 240f	470,5/775	333	470,5x333	775x333	0,33 + 0,54 = 0,87
160 / 250	505,5/788	333	505,5x333	788x333	0,36 + 0,55 = 0,91
180 / 270	568/869	333	568x333	869x333	0,40 + 0,61 = 1,01
200 / 290	631/914	333	631x333	914x333	0,44 + 0,64 = 1,08
220f / 310f	710/995	333	710x333	995x333	0,50 + 0,70 = 1,20
250 / 340f	788/1089	333	788x333	1089x333	0,55 + 0,70 = 1,25
300 / 390	945/1228	333	945x333	1228x333	0,66 + 0,86 = 1,52

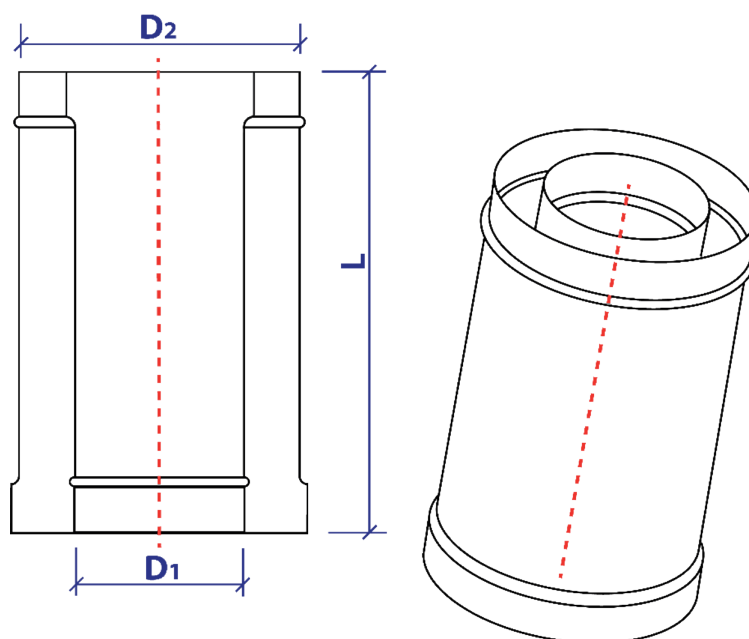
f - falcovaný - pridaná dĺžka na falc 18 mm



Predĺženie (rúra) L=500mm
hrúbka 0,8 / 0,8 mm

D ₁ / D ₂ /mm/	Rozvinutá D ₁ / D ₂ /mm/	L /mm/	D ₁ x L m ₁	D ₂ x L m ₂	m ₁ + m ₂ = m /kg/
100f / 190f	335/618	500	335x500	618x500	0,36 + 0,65 = 1,01
110f / 200	365/631	500	365x500	631x500	0,37 + 0,67 = 1,04
120 / 210f	380/681	500	380x500	681x500	0,40 + 0,72 = 1,12
130 / 220f	411/710	500	411x500	710x500	0,44 + 0,75 = 1,19
140 / 230f	442/744	500	442x500	744x500	0,47 + 0,79 = 1,26
150 / 240f	470,5/775	500	470,5x500	775x500	0,50 + 0,82 = 1,32
160 / 250	505,5/788	500	505,5x500	788x500	0,54 + 0,83 = 1,37
180 / 270	568/869	500	568x500	869x500	0,60 + 0,92 = 1,52
200 / 290	631/914	500	631x500	914x500	0,67 + 0,97 = 1,64
220f / 310f	710/995	500	710x500	995x500	0,75 + 1,05 = 1,80
250 / 340f	788/1089	500	788x500	1089x500	0,83 + 1,15 = 1,98
300 / 390	945/1228	500	945x500	1228x500	1,00 + 1,30 = 2,30

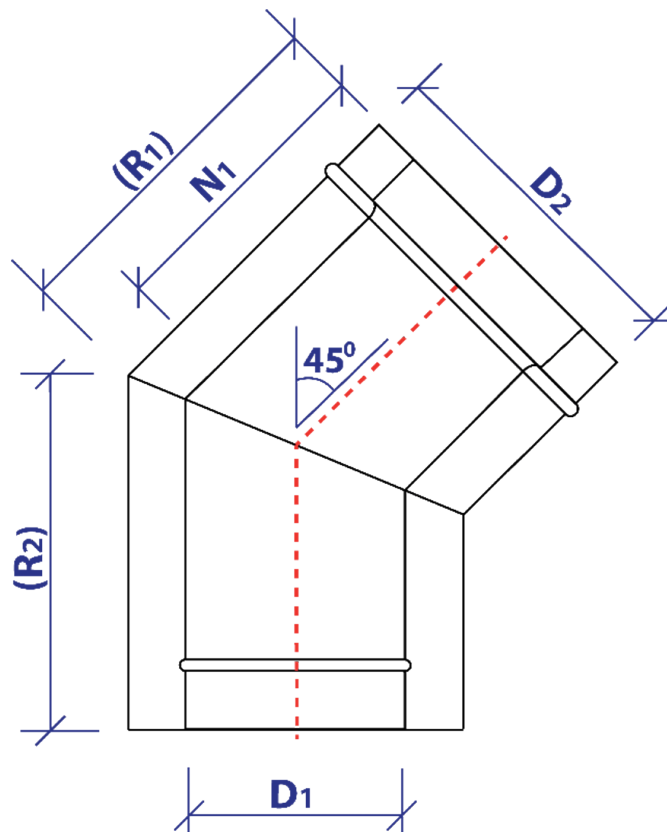
f - falcovaný - pridaná dĺžka na falc 18 mm



Koleno 45°
 hrúbka 0,8 / 0,8 mm

D ₁ / D ₂ /mm/	Rozvinutá D ₁ / D ₂ /mm/	R ₁ , R ₂ /mm/	N ₁	D ₁ x L m ₁		D ₂ x L m ₂	m ₁ + m ₂ = m /kg/
100f / 190f	335/618	278	221	335x230	335x240	618x500	0,328 + 0,651 = 0,971
110f / 200	365/631	283	223	365x230	365x240	631x500	0,352 + 0,665 = 1,015
120 / 210f	380/681	287	225	380x230	380x240	681x500	0,368 + 0,717 = 1,077
130 / 220f	411/710	291	227	411x230	411x240	710x500	0,398 + 0,748 = 1,138
140 / 230f	442/744	295	229	442x240	442x240	744x500	0,456 + 0,784 = 1,234
150 / 240f	470,5/775	300	231	470,5x240	470,5x240	775x500	0,476 + 0,816 = 1,286
160 / 250	505,5/788	303	233	505,5x240	505,5x240	788x500	0,510 + 0,830 = 1,340
180 / 270	568/869	312	238	568x240	568x240	869x500	0,574 + 1,007 = 0,577
200 / 290	631/914	320	241	631x250	631x250	914x500	0,664 + 1,050 = 1,710
220f / 310f	710/995	328	246	710x250	710x250	995x500	0,748 + 1,153 = 0,893
250 / 340f	788/1089	340	252	788x270	788x250	1089x500	0,896 + 1,262 = 1,152
300 / 390	945/1228	361	262	945x300	945x250	1228x500	1,100 + 1,475 = 1,575

f - falcovaný - pridaná dĺžka na falc 18 mm

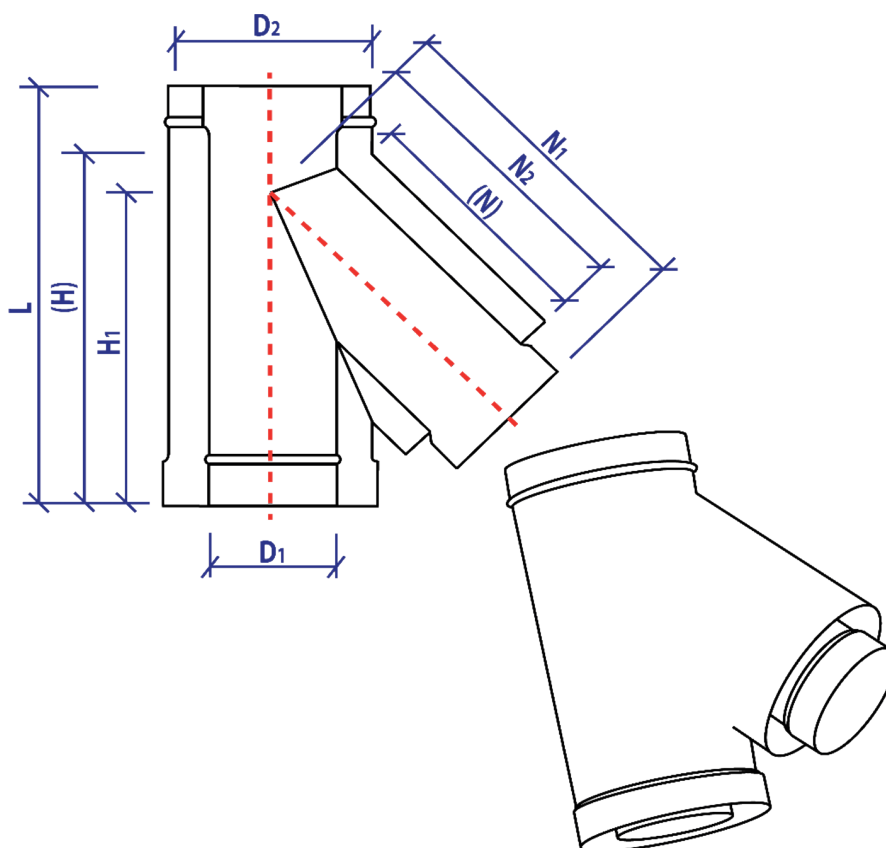


T-kus 45°

hrúbka 0,8 / 0,8 mm

D_1 / D_2 /mm/	Rozvinutá D_1 / D_2 /mm/	L vnútorná/ vonkajšia	Odbočka N_1 vnútorná/ vonkajšia	$D_1 \times N_1$ m_1	$D_2 \times N_2$ m_2	(H)	(N)	$m = (m_1 + m_2)$ /kg/
100f / 190f	335/618	500/500	300/250	335x500	618x500			$0,56 + 0,98 = 1,54$
110f / 200	365/631	500/500	300/250	365x500	631x500			$0,59 + 1,00 = 1,59$
120 / 210f	380/681	500/500	300/250	380x500	681x500			$0,64 + 1,08 = 1,72$
130 / 220f	411/710	500/500	300/250	411x500	710x500			$0,69 + 1,13 = 1,82$
140 / 230f	442/744	500/500	300/250	442x500	744x500			$0,75 + 1,18 = 1,93$
150 / 240f	470,5/775	500/500	300/250	470,5x500	775x500			$0,80 + 1,23 = 2,03$
160 / 250	505,5/788	500/500	500/450	505,5x500	788x500			$1,06 + 1,58 = 2,64$
180 / 270	568/869	500/500	500/450	568x500	869x500			$1,20 + 1,75 = 2,95$
200 / 290	631/914	500/500	500/450	631x500	914x500			$1,34 + 1,83 = 3,17$
220f / 310f	710/995	500/500	550/500	710x500	995x500			$1,56 + 2,10 = 3,66$
250 / 340f	788/1089	500/500	550/500	788x500	1089x500			$2,07 + 2,76 = 4,83$
300 / 390	945/1228	500/500	550/500	945x500	1228x500			$2,56 + 3,23 = 5,79$

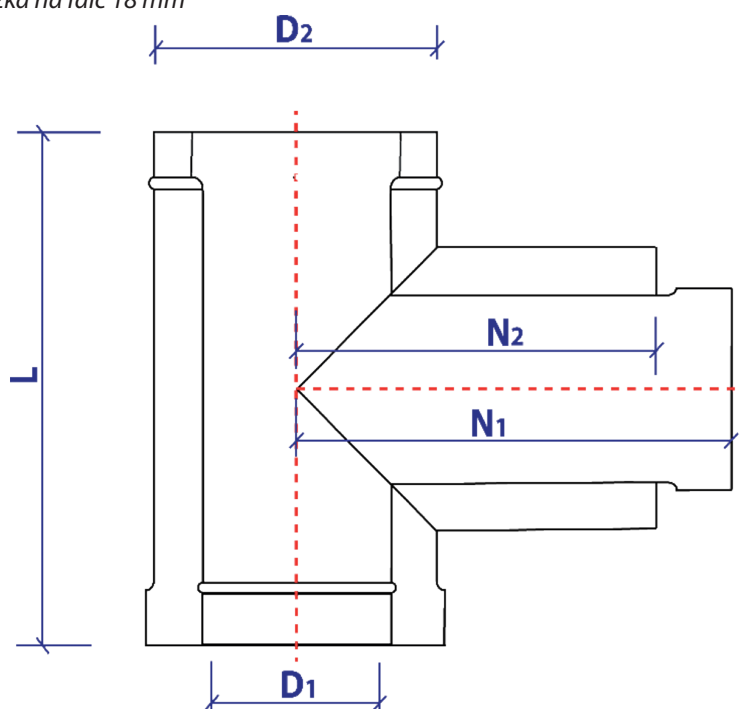
f - falcovaný - pridaná dĺžka na falc 18 mm



T-kus 90°
 hrúbka 0,8 / 0,8 mm

D_1 / D_2 /mm/	Rozvinutá D_1 / D_2 /mm/	L vnútorná/ vonkajšia	Odbočka N_1 vnútorná/ vonkajšia	$D_1 \times N_1$ m_1	$D_2 \times N_2$ m_2	(H)	(N)	$m = (m_1 + m_2)$ /kg/
100f / 190f	335/618	500/500	300/250	335x500 335x300	618x500 618x250			0,56 + 0,98 = 1,54
110f / 200	365/631	500/500	300/250	365x500 365x300	631x500 631x250			0,59 + 1,00 = 1,59
120 / 210f	380/681	500/500	300/250	380x500 380x300	681x500 681x250			0,64 + 1,08 = 1,72
130 / 220f	411/710	500/500	300/250	411x500 411x300	710x500 710x250			0,69 + 1,13 = 1,82
140 / 230f	442/744	500/500	300/250	442x500 442x300	744x500 744x250			0,75 + 1,18 = 1,93
150 / 240f	470,5/775	500/500	300/250	470,5x500 470,5x300	775x500 775x250			0,80 + 1,23 = 2,03
160 / 250	505,5/788	500/500	500/450	505,5x500 505,5x500	788x500 788x250			0,85 + 1,25 = 2,10
180 / 270	568/869	500/500	500/450	568x500 568x300	869x500 869x250			0,96 + 1,38 = 2,34
200 / 290	631/914	500/500	500/450	631x500 631x400	914x500 914x350			1,20 + 1,55 = 2,75
220f / 310f	710/995	500/500	550/500	710x500 710x400	995x500 995x350			1,35 + 1,84 = 3,19
250 / 340f	788/1089	500/500	550/500	788x500 788x400	1089x500 1089x350			1,67 + 2,18 = 3,85
300 / 390	945/1228	500/500	550/500	945x500 945x400	1228x500 1228x350			2,00 + 2,48 = 4,48

f - falcovaný - pridaná dĺžka na falc 18 mm





Autorizovaná osoba č. SK04

TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE
Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 31821987

SK CERTIFIKÁT o zhode systému riadenia výroby u výrobcu

SK04 – ZSV – 3173

V súlade so zákonom č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa tento certifikát vzťahuje na stavebný výrobok

Viacvrstvomý komín a komínová vložka Ohybná komínová vložka

Viacvrstvomý komín a komínová vložka sú určené na zhotovovanie a rekonštrukciu komínových telies slúžiacich na odvod spalín od spotrebičov na plynné, kvapalné a pevné palivá s prevádzkovou teplotou spalín do 400 °C bez odvodu kondenzátu (suchá prevádzka) alebo s odvodom kondenzátu (vlhká prevádzka), podtlakovou prevádzkou (voľný ťah) alebo pretlakovou prevádzkou a s odolnosťou proti vyhoreniu sadzí.

Ohybná komínová vložka je určená na vložkovanie existujúcich komínov, priamych alebo uhýbaných (maximálne 30° od zvislej osi), na odvod spalín od spotrebičov na plynné a kvapalné palivá s prevádzkovou teplotou spalín do 400 °C pre plech z nehrdzavejúcej ocele (do 250 °C pre hliník) s odvodom kondenzátu (vlhká prevádzka) alebo bez odvodu kondenzátu (suchá prevádzka) a s podtlakovou prevádzkou (voľný ťah).

Uvedený na trh pod menom

Balex Metal, a. s.
IČO: 36385336

Žilinská cesta 504/94, 013 11 Lietavská Lúčka
Slovenská republika

a vyrábaný vo výrobní

Balex Metal, a. s.
Žilinská cesta 504/94, 013 11 Lietavská Lúčka

Týmto certifikátom sa potvrdzuje, že všetky ustanovenia týkajúce sa posudzovania a overovania nemennosti výrobcom deklarovaných parametrov podstatných vlastností stavebného výrobku (ďalej len „posudzovanie parametrov“) a parametrov uvedených v SK technickom posúdení

SK TP – 15/0064 – verzia 02

podľa systému posudzovania parametrov II+ sú uplatnené a

system riadenia výroby je posúdený ako vhodný s uplatniteľnými požiadavkami.

Tento certifikát bol vydaný prvýkrát dňa 2. novembra 2022 a ostáva v platnosti dovtedy, kým zostane v platnosti SK technické posúdenie, stavebný výrobok, metódy posudzovania parametrov a ani výrobné podmienky vo výrobní sa významne nezmenia a pokiaľ nebude pozastavený alebo zrušený autorizovanou osobou na certifikáciu riadenia výroby

Bratislava 2. novembra 2022




Ing. Daša Kozáková
vedúca Autorizovanej osoby SK04

151525



KONTAKTUJTE ZÁSTUPCU

Bratislavský kraj

Priemyselná výstavba
0911/ 554 839
Individuálna výstavba
0908/ 032 385

Trnavský kraj

Priemyselná výstavba
0911/ 554 839
Individuálna výstavba
0908/ 032 385

Trenčiansky kraj

Priemyselná výstavba
0911/ 819 266
Individuálna výstavba
0917/ 499 642

Žilinský kraj

Priemyselná výstavba
0911/ 819 266
Individuálna výstavba
0917/ 499 642

Nitriansky kraj

Priemyselná výstavba
0911/ 819 265
Individuálna výstavba
0908/ 032 385

Banskobystrický kraj

Priemyselná výstavba
0911/ 819 265
Individuálna výstavba
0908/ 032 385

Košický kraj

Priemyselná výstavba
0911/ 819 264
Individuálna výstavba
0917/ 499 642

Prešovský kraj

Priemyselná výstavba
0911/ 819 264
Individuálna výstavba
0917/ 499 642

Balex Metal Slovensko

SÍDLO SPOLOČNOSTI

Žilinská cesta 504/94
013 11 Lietavská Lúčka

slovensko@balex.eu
+421 48 419 75 27

balex.eu

SK-2023-01-24

Tento výtlačok nepredstavuje ponuku v zmysle miestnych zákonov. Poskytnuté informácie sú správne v čase zverejnenia. V súlade s mottom Balex Metal pre neustále zlepšovanie nie sú tieto informácie záväzné a môžu sa zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Balex Metal si vyhradzuje právo na zmeny verzii prezentovaných produktov.