



KOMÍNOVÝ
SYSTÉM

SCHIEDEL

SCHIEDEL UK Plus

Koncentrický komínový systém z nehrdzavejúcej ocele

www.schiedel.sk





Schiedel UK Plus

VYNIKAJÚCI OCELOVÝ ŠTÝL A VÝKON

Schiedel je popredným dodávateľom prefabrikovaných komínových systémov v Európe s najširším výberom produktov pre komíny a dymovody. Schiedel je v popredí inovácií produktov a služieb so systémami a riešeniami, ktoré sú spoľahlivé, inovatívne a nákladovo efektívne.

Naše produkty vyhovujú najprísnejším štandardom dizajnu, výroby a výkonu požadovaných na celom svete,

a sú certifikované CE v súlade s STN EN 1856-1 a STN EN 1856-2 a vyrobené podľa systémov kontroly kvality EN ISO 9001-2000.

Schiedel sa vždy snaží dodávať zákazníkovi na celom svete najvyššiu kvalitu – produkty najvyššej kvality, vynikajúce inžinierstvo a vynikajúce služby – skrátka jedinečný zážitok pre našich zákazníkov. Základom je naše hlboko zakorenené, vlastné technické know-how nahromadené počas desaťročí a skutočnosť, že viac ako 90 % našej produkcie sa vyrába interne v našich európskych závodoch.

Všetky produkty Schiedel sú certifikované podľa európskych a lokálnych noriem.



Charakteristika

Product description	UK Plus je modulárny, vysokokvalitný koncentrický systém z nehrdzavejúcej ocele pre odvod spalín a prívod vzduchu do spotrebiča telesom komína a dymovodom. Je určený na prevádzku s uzavretými kondenzačnými alebo nekondenzačnými plynovými spotrebičmi v pretlaku alebo podtlaku s nepretržitou prevádzkovou teplotou do 200 °C. Bez tesnenia je možné ho použiť pre spotrebiče s teplotnou triedou do T600.
Inštalácia	V exteriéri alebo interiéri
Palivo	Plyn
Prevádzková teplota	≤ 200 °C s tesnením < 600 °C bez tesnenia
Typ prevádzky	- Podtlak (N1 ≤ 40 Pa) - Pretlak (P1 ≤ 200 Pa) so silikónovým tesnením - Suchá / vlhká
Materiál vnútornej vložky	EN 1.4404 (AISI 316L), 0,4 mm thickness
Materiál vonkajšej vložky	EN 1.4301 (AISI 304), 0,4 mm thickness
Povrchová úprava	- Vysokoleštený povrch - Biely povrch
Systém spoja	Zasunuté prvky, „po vode“, spoj fixovaný sponou
Priemery	80/130, 100/150, 130/200

STN EN 1856-1 Systém komína:	036 – CPR – 91236-057
CE označenie:	T200 - P1 - W - V2 - L50040 – O00 T200 - P1 - W - Vm - L20040 - O00. T600 - N1 - W - V2 - L50040 – O50 T600 - N1 - W - Vm - L20040 – O50

STN EN 1856-2 Dymovod:	036 – CPR – 91236-058
CE označenie:	T200 - P1 - W - V2 - L50040 – O30 T200 - P1 - W - Vm - L20040 – O30

Vlastnosti systému:

- Viacúčelový koncentrický systém v odľahčenom dizajne
- Vhodné pre vnútorné aj vonkajšie použitie
- Silikónové tesnenia zaisťujú tlakovú tesnosť P1
- S vitonovými tesneniami vhodnými aj pre olejové spotrebiče
- Vysokokvalitné konštrukčné spoje zaistené uzamykacími páskami
- Široká škála inštaláčného príslušenstva
- Žiadne tepelné mosty
- Oblasť použitia:
- Odtah spalín a prívod vzduchu u izbových utesnených spotrebičov
- Kondenzačné spotrebiče
- Rezidenčné alebo komerčné použitie



Spôsoby zabudovania

Povinné požiadavky

System musí byť inštalovaný v súlade s európskymi normami, národnými stavebnými predpismi a pokynmi výrobcu, ako je uvedené v dokumentácii. Okrem všeobecných pokynov existujú špecifické pokyny v súvislosti s typom pripojeného plynového spotrebiča. Podrobnosti nájdete vždy v návode na inštaláciu od výrobcu kotla. Osobitnú pozornosť treba venovať max. povolenej dĺžke potrubia systému odvodu spalín (nájdete v návode na inštaláciu spotrebiča).

V niektorých prípadoch by sa mal na pripojenie spotrebiča k systému odvodu spalín UK Plus použiť špeciálny adaptér.

Pripojenie k spotrebiču môže vykonať iba kompetentná osoba. Pripojenie plynového potrubia k spotrebiču musí vykonať kvalifikovaný inštalatér.

Priemer dymovodu

Veľkosť komína by mala zodpovedať odporúčaniam výrobcu spotrebiča. Prevádzkové požiadavky zariadenia a konfigurácia dymovodu musia spĺňať požiadavky na dimenzovanie dymovodu podľa STN EN 13384-1.

Dymovodová trasa

Dymovod by mal zostať čo najrovnejší po celej svojej dĺžke, aby napomáhal prúdeniu. Majte na pamäti, že každé koleno znižuje max. povolenú dĺžku spalinovej cesty.

Vzdialenosť od horľavých častí stavby

V súlade so stavebnými predpismi je nevyhnutné, aby bola dodržaná správna vzdialenosť k horľavému materiálu. UK Plus je vhodný na použitie s nízko teplotnými alebo kondenzačnými plynovými spotrebičmi s teplotami spalín $< 200^{\circ}\text{C}$. Ak sa systém používa ako systémový komín pri nízkej teplote, môže byť inštalovaný vo vzdialenosti 0 mm od horľavých častí stavby.

Ak sa systém používa v horizontálnej polohe pri nízkej teplote $< 200^{\circ}\text{C}$, potom je potrebná vzdialenosť od horľavých častí stavby min. 30 mm. Pri použití pri vysokoteplotnej aplikácii, kde môžu mať spaliny až 600°C , je potrebná vzdialenosť od horľavých častí stavby min. 50 mm. Pri tejto aplikácii musí byť komín plne odvetraný.

Kryt/šachta

S výnimkou miestnosti so spotrebičom, kde komín prechádza ktoroukoľvek časťou budovy, kde hrozí náhodný dotyk človeka, t.j. spáľňa a pod., alebo kde hrozí kontakt s horľavými materiálmi, komín musí byť uzavretý vhodným spôsobom, aby spĺňal stavebné predpisy. Musí byť dodržaná minimálna vzdialenosť od akéhokoľvek horľavého materiálu, vrátane izolácie podkrovia.

Inšpekcia

Podľa platnej legislatívy by sa mali prijať opatrenia, ktoré umožnia ľahký prístup na kontrolu a čistenie. Mali by sa dodržiavať príslušné národné stavebné predpisy a požiadavky príslušných noriem. Usporiadanie revízných otvorov odporúčame konzultovať s kompetentným kominárom.

Ustanovenie o likvidácii kondenzátu (v súlade s odporúčaniami výrobcu spotrebiča)

Kondenzačné zariadenia vyžadujú odvodnenie. Zvoľte vhodné komponenty odvodu spalín, ktoré sa bežne montujú na spodnú časť komína a blízko k spotrebiču. Musí byť dodržaný sklon 3° (3 cm/m) od vertikálneho vedenia smerom k spotrebiču, s použitím vhodného 87° ohybu a 87° T. Pri dlhších horizontálnych trasách môžu byť potrebné ďalšie podpery na podopretie dymovodu, aby sa zachoval požadovaný sklon.



Pravidlá navrhovania

Informácie o nosnosti - statike

A	Max. výška inštalácie od základne alebo medzipodpery	30 m
B	Max. vzdialenosť medzi bočnými podperami	4 m
C	Maximálna výška nad poslednou podperou	3 m

Pripojenie spotrebiča/komína

Pripojenie k spotrebiču by sa malo vykonať pomocou vhodného konektora spotrebiča.

Požiadavky na umiestnenie ukončenia systému spalín/plyn

Ukončenie dymovodu pre plynové spotrebiče podlieha STN EN 15287-1. Príloha M poskytuje odporúčania pre najbežnejšie situácie pri umiestnení, ktoré sa vyskytujú. Príslušné vyššie konštrukcie a strešné okná môžu vyžadovať zvýšenú výšku. Pozrite si aj požiadavky na výstup vzducho/spalinového potrubia uvedené v návode na inštaláciu pripojeného spotrebiča.

Ochrana pred bleskom

Nerezový systém odvodu spalín môže byť poškodený úderom blesku. Ak má budova okruh bleskozvodu, uistite sa, že je naň napojený odvod spalín.

Komponenty podpory

Hmotnosť komínového systému vyžaduje nezávislú podporu. Spotrebič by mal niest' minimálnu hmotnosť. Hmotnosť komína môže byť podopretá z úrovne podlahy pomocou podlahovej podpery; alebo od úrovne prvého poschodia pomocou nosnej dosky pripevnenej k podlahovým/stropným nosníkom.

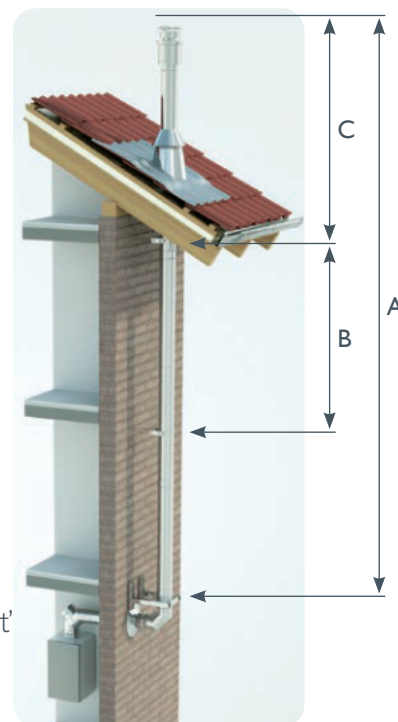
Nástenné konzoly nie sú nosné a poskytujú iba bočnú podporu. Úplné podrobnosti o maximálnom zaťažení nájdete v tabuľkách nosnosti.

Voľne stojaca výška nad strechou

Ak je dymovod voľne stojaci nad strechou a jeho výška presahuje 1,5 m nad poslednou podperou alebo nad strechou, musí sa použiť konzola a potom každých 1,5 m v spojení s kotviacimi prvkami alebo pevnými podperami (poskytnuté inými). Alternatívne možno dosiahnuť výšku až 3 m bez podopretia pomocou predĺžených uzamykacích pásov na spoji bezprostredne pod poslednou podperou a na každom spoji nad ňou.

CE štítok s údajmi

Po inštalácii musí byť komínové teleso označené komínovým štítkom s vyznačením kódu využitia podľa spôsobu zabudovania.



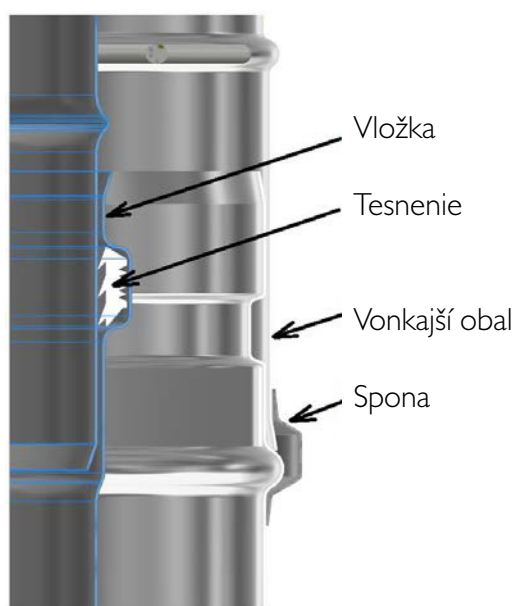
Montážne pokyny

Inštalácia – ako postupovať?

Všetky komponenty na vedenie spalín musia byť inštalované tak, aby smerová šípka na štítku produktu smerovala k ukončeniu s vonkajším samčím hrdlom puzdra hore.

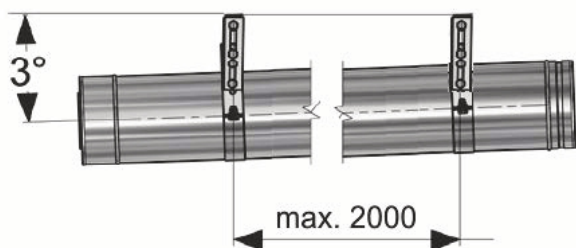
System spoja

Všetky spoje v rade komínov UK Plus sú robené pomocou jednoduchého spájania push fit. Toto je dosiahnuté konštruovaným systémom hrdla a zásuviek s výrazným nábehovým okrajom na uľahčenie montáže. Pri inštalácii UK Plus tesnenia by sa mali namontovať nasucho a na vonkajšiu stranu hrdla samčieho vložky naniest' mazivo. Všetky rúry, T-kusy, horná doska a koncovky sú dodávané so štandardnou uzamykacou sponou.



Tepelná rozt'aznosť

Všetky prvky UK Plus sú navrhnuté tak, aby umožňovali tepelnú rozt'aznosť vložky v každom spoji, takže pri použití systému UK Plus nie sú potrebné žiadne dodatočné dilatačné spoje.



Horizontálna inštalácia

Keď je UK Plus inštalovaný vo vodorovných trasách, potrubné prvky by mali byť podopreté každé 2 m, aby sa zabránilo priehybu a aby sa zachoval 3° sklon pre odvádzanie kondenzátu.

Príklady inštalácií

Inštalácia vo vnútri domu

UK Plus sa montuje priamo na spotrebič a pozostáva len z vertikálnych častí dymovodu.

Ak dĺžka dymovodu presahuje nosnosť spotrebiča, je možné hmotnosť rozložiť inštaláciou nosnej dosky do stropnej konštrukcie. Podľa národných predpisov niektorých krajín EÚ musia byť dymovody prenikajúce do obytných priestorov inštalované v uzavretých priestoroch, aby sa splnili stavebné predpisy.



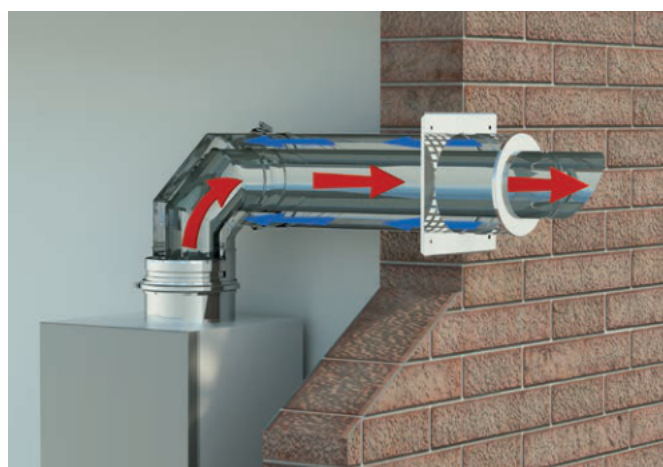
Inštalácia na vonkajšiu stenu

Pripojovací dymovod prechádza pod uhlom 3° cez vonkajšiu stenu s prechodom do zvislého vedenia cez 87° oblúk. Vertikálny úsek dymovodu je podporený hornou doskou inštalovanou bezprostredne nad ohybom a dodatočne zaistenou konzolami. Do vertikálneho vedenia je možné zahrnúť odsadenie, aby sa zabránilo prenikaniu cez strechu.

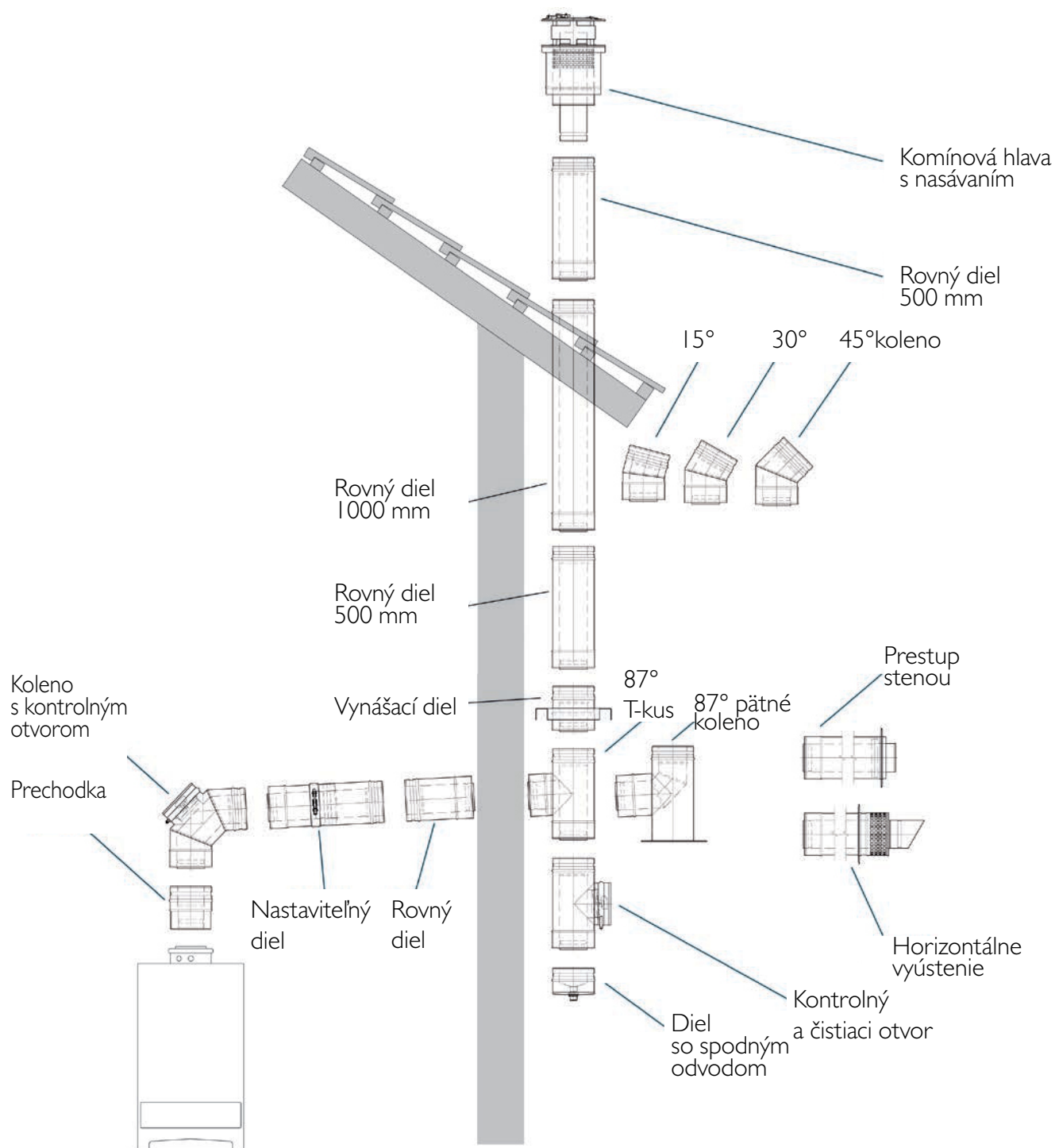
Inštalácia cez vonkajšiu stenu

Pripojovacie potrubie pre odvod spalín prebieha pod uhlom 3° cez vonkajšiu stenu a je ukončené vodorovnou koncovkou. Konštrukcia koncovky zabraňuje recirkulácii spalín do spalovacieho vzduchu.

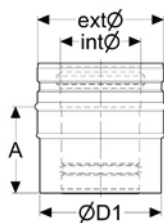
Pred takouto inštaláciou je potrebné si overiť, či sú splnené podmienky Vyhlášky Ministerstva životného prostredia č. 410/2012 v znení neskorších predpisov - výška vyústenia minimálne 4 m nad terénom a tiež pravidlá uvedené vo vestníku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky ročník VII 199, čiastka I.



Komponenty systému

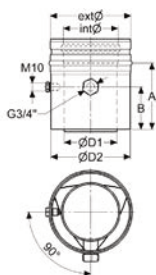


Komponenty - základy



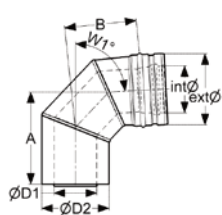
Adaptér na spotrebič

Vnútorý Ø mm	80	100	130
Vonkajší Ø mm	130	150	200
A	90	99	99
ØD1	126	148	198
Hmotnosť v kg	0,34	0,38	0,51
SAP kód	173981	174387	174388
Cena v EUR bez DPH	34,97	27,12	29,36



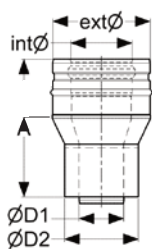
Adaptér na spotrebič s meracím otvorom

Vnútorý Ø mm	80	100	130
Vonkajší Ø mm	130	150	200
A	125	125	125
B	80	80	80
ØD1	79	99	129
ØD2	124	149	199
Hmotnosť v kg	0,52	0,60	0,75
SAP kód	174370	174382	174117
Cena v EUR bez DPH	52,34	53,62	59,58



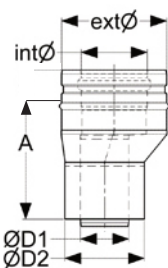
87° koleno s adaptérom na spotrebič

Vnútorý Ø mm	80		
Vonkajší Ø mm	130		
A	165		
B	125		
W1°	87		
ØD1	79		
ØD2	0,52		
SAP kód	174116		
Cena v EUR bez DPH	54,92		



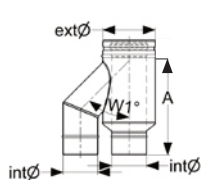
Adaptér na spotrebič redukovaný

Vnútorý Ø mm	80		
Vonkajší Ø mm	130		
A	141		
Ø D1 mm	60		
Ø D2 mm	99		
SAP kód	174378		
Cena v EUR bez DPH	48,99		



Redukcia vyosená na spotrebič

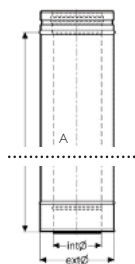
Vnútorý Ø mm	80	100	
Vonkajší Ø mm	130	150	
A	141	130	
Ø D1 mm	59	80	
Ø D2 mm	99	129	
Hmotnosť v kg	0,42	0,52	
SAP kód	174379	174380	
Cena v EUR bez DPH	54,05	54,99	



Adaptér pre nasávanie a odvod spalín

Vnútorý Ø mm	80	100	
Vonkajší Ø mm	130	150	
A	290	288	
W1°	45	45	
Hmotnosť v kg	0,72	1,00	
SAP kód	174369	174381	
Cena v EUR bez DPH	87,99	102,20	

Rovné diely



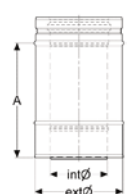
Rovný diel 950 mm

Vnútorný Ø mm	80	100	130
Vonkajší Ø mm	130	150	200
A	950	950	950
Hmotnosť v kg	2,18	2,59	3,41
SAP kód	173920	173924	173928
Cena v EUR bez DPH	62,54	69,75	83,33



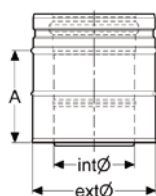
Rovný diel 445 mm

Vnútorný Ø mm	80	100	130
Vonkajší Ø mm	130	150	200
A	445	445	445
Hmotnosť v kg	1,11	1,32	1,74
SAP kód	173921	173925	173929
Cena v EUR bez DPH	41,17	45,56	53,33



Rovný diel 200 mm

Vnútorný Ø mm	80	100	130
Vonkajší Ø mm	130	150	200
A	200	200	200
Hmotnosť v kg	0,59	0,70	0,92
SAP kód	173922	173926	173930
Cena v EUR bez DPH	26,93	30,17	33,42



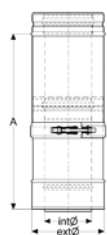
Rovný diel 115 mm

Vnútorný Ø mm	80	100	130
Vonkajší Ø mm	130	150	200
A	115	115	115
Hmotnosť v kg	0,41	0,48	0,48
SAP kód	173923	173927	
Cena v EUR bez DPH	24,22	23,43	



Spona vonkajšia úzka

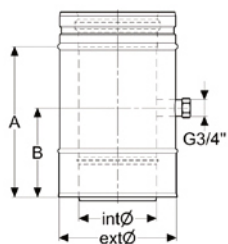
Vnútorný Ø mm	80	100	130
Vonkajší Ø mm	130	150	200
SAP kód	104418	104119	104421
Cena v EUR bez DPH	9,70	10,70	9,49



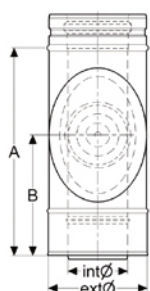
Nastaviteľný diel 285 - 370 mm

Vnútorný Ø mm	80	100	130
Vonkajší Ø mm	130	150	200
A	285-370	285-370	285-370
Hmotnosť v kg	1,27	1,49	1,95
SAP kód	173955	173956	173957
Cena v EUR bez DPH	69,50	78,11	90,35

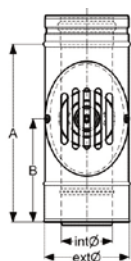
Rovné diely



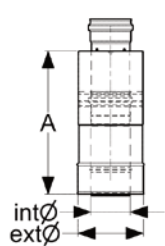
Diel pre meranie			
Vnútorný Ø mm	80	100	130
Vonkajší Ø mm	130	150	200
A	196	196	196
B	116	116	116
Hmotnosť v kg	0,65	0,76	0,99
SAP kód	173985	173986	173987
Cena v EUR bez DPH	58,35	60,80	64,66



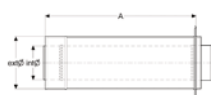
Diel s kontrolným otvorom - záplata		
Vnútorný Ø mm	80	100
Vonkajší Ø mm	130	150
A	281	281
B	164	164
Hmotnosť v kg	1,04	1,28
SAP kód	174373	174383
Cena v EUR bez DPH	109,03	121,82



Rovný diel s kontrolným otvorom a nasávaním		
Vnútorný Ø mm	80	100
Vonkajší Ø mm	130	150
A	281	281
B	164	164
Hmotnosť v kg	0,94	1,19
SAP kód	174374	174386
Cena v EUR bez DPH	88,54	121,82

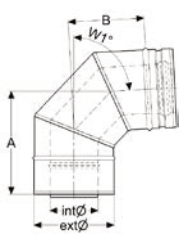


Nastaviteľný diel s nasávaním		
Vnútorný Ø mm	80	
Vonkajší Ø mm	130	
A	215 - 310	
Hmotnosť v kg	0,90	
SAP kód	174372	
Cena v EUR bez DPH	49,23	

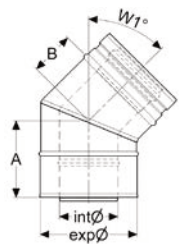


Rovný diel pre prestup stenou			
Vnútorný Ø mm	80	100	130
Vonkajší Ø mm	130	150	200
A	410	410	410
Hmotnosť v kg	1,19	1,40	1,85
SAP kód	173982	173983	173984
Cena v EUR bez DPH	57,35	63,66	74,25

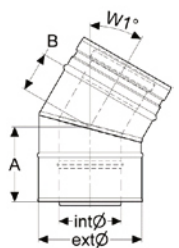
Kolená



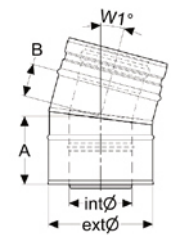
87° koleno			
Vnútrotný Ø mm	80	100	130
Vonkajší Ø mm	130	150	200
A	170	175	205
B	120	125	155
W1°	87	87	87
Hmotnosť v kg	0,72	0,88	1,31
SAP kód	173943	173944	173945
Cena v EUR bez DPH	56,60	62,57	72,81



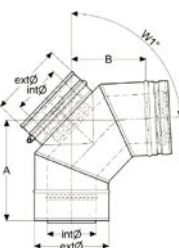
45° koleno			
Vnútrotný Ø mm	80	100	130
Vonkajší Ø mm	130	150	200
A	105	110	115
B	55	65	75
W1°	45	45	45
Hmotnosť v kg	0,51	0,63	0,88
SAP kód	173940	173941	173942
Cena v EUR bez DPH	45,38	49,71	57,26



30° koleno			
Vnútrotný Ø mm	80	100	130
Vonkajší Ø mm	130	150	200
A	95	100	110
B	50	55	65
W1°	30	30	30
Hmotnosť v kg	0,47	0,58	0,82
SAP kód	173937	173938	173939
Cena v EUR bez DPH	44,79	48,54	56,09

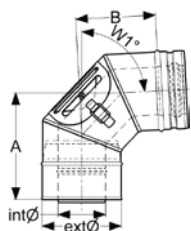


15° koleno			
Vnútrotný Ø mm	80	100	130
Vonkajší Ø mm	130	150	200
A	87	91	93
B	42	46	48
W1°	15	15	15
Hmotnosť v kg	0,43	0,53	0,71
SAP kód	173934	173935	173936
Cena v EUR bez DPH	43,68	47,09	52,84



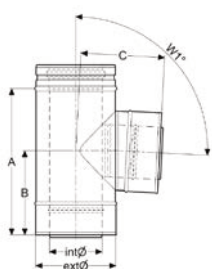
87°koleno s kontrolným otvorom pretlak			
Vnútrotný Ø mm	80	100	130
Vonkajší Ø mm	130	150	200
A	190	205	235
B	145	160	190
W1°	87	87	87
Hmotnosť v kg	1,23	1,54	2,23
SAP kód	173977	173978	173980
Cena v EUR bez DPH	124,00	136,71	160,54

Kolená / T-kusy



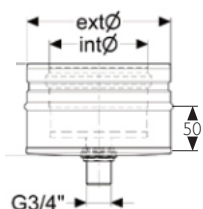
87° koleno s nasávaním

Vnútorý Ø mm	80	100
Vonkajší Ø mm	130	150
A	175	175
B	125	125
W1°	87	87
Hmotnosť v kg	0,82	0,98
SAP kód	174375	174384
Cena v EUR bez DPH	64,12	73,55



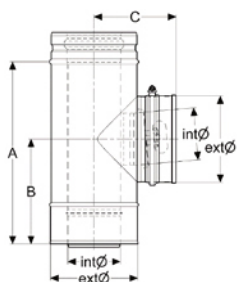
87° sopúch

Vnútorý Ø mm	80	100	130
Vonkajší Ø mm	130	150	200
A	280	280	450
B	165	165	250
C	150	160	185
W1°	87	87	87
Hmotnosť v kg	0,93	1,09	1,99
SAP kód	173967	173968	173969
Cena v EUR bez DPH	78,05	81,35	103,25



Dno s odvodnením bez dosky

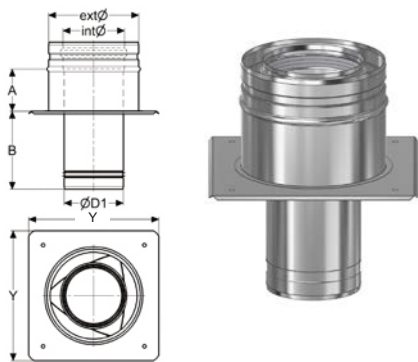
Vnútorý Ø mm	80	100	130
Vonkajší Ø mm	130	150	200
Hmotnosť v kg	0,93	1,09	1,99
SAP kód	173958	173959	173960
Cena v EUR bez DPH	55,24	55,82	61,31



Diel s kontrolným otvorom pretlak

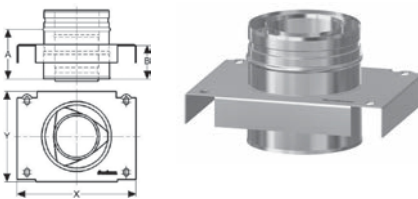
Vnútorý Ø mm	80	100	130
Vonkajší Ø mm	130	150	200
A	279	279	446
B	161	161	244
C	125	135	160
Hmotnosť v kg	1,51	1,14	2,49
SAP kód	173952	173953	173954
Cena v EUR bez DPH	118,31	127,80	149,62

Nosné diely



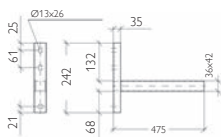
Päta nástavca

Vnútorný Ø mm	80	100	130
Vonkajší Ø mm	130	150	200
A	71	71	71
B	130	130	130
C	79	99	129
X	150	170	220
Y	200	220	270
SAP kód	173991	173992	173993
Cena v EUR bez DPH	54,11	57,45	61,20



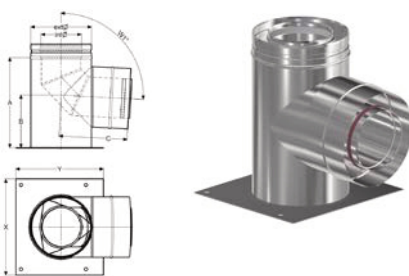
Vynášací diel

Vnútorný Ø mm	80	100	130
Vonkajší Ø mm	130	150	200
A	100	100	100
B	63	63	63
X	255	275	325
Y	188	208	258
SAP kód	173949	173950	173951
Cena v EUR bez DPH	45,09	46,97	51,29



Konzola

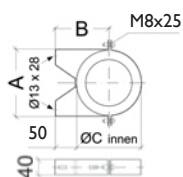
Vnútorný Ø mm	80	100
Vonkajší Ø mm	130	150
L	325	475
Hmotnosť v kg	2,4	3,0
SAP kód	101742	101743
Cena v EUR bez DPH	86,87	99,19



87° pätné koleno na platni

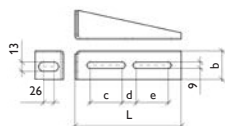
Vnútorný Ø mm	80	100	130
Vonkajší Ø mm	130	150	200
A	301	301	301
B	176	176	176
C	225	225	225
W1°	93	93	93
X	250	270	320
Y	220	240	290
Hmotnosť v kg	1,74	2,02	2,75
SAP kód	173970	173971	173972
Cena v EUR bez DPH	82,98	96,44	114,55

Nosné diely



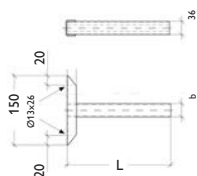
Lôžko pre predĺženie

Vnútorný Ø mm	80	100	130
Vonkajší Ø mm	130	150	200
A	138	158	208
B	116	126	151
C	131	151	201
SAP kód	101263	101264	101266
Cena v EUR bez DPH	25,15	25,95	27,75



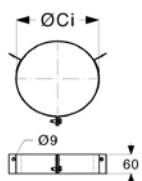
Predĺženie pre lôžko

L	130
c	50
d	16
e	35
Hmotnosť v kg	0,3
SAP kód	101735
Cena v EUR bez DPH	33,75



Predĺženie pre lôžko L-tyt

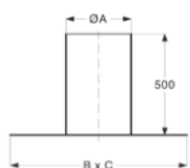
Typ	L1	L2	L3
L	300	450	550
b	32	32	42
Hmotnosť v kg	1,7	2,2	2,6
SAP kód	101738	101739	101740
Cena v EUR bez DPH	81,63	85,99	98,70



Objímka pre stabilizáciu kornína lankami

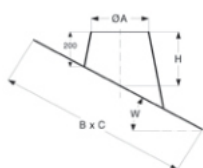
Vnútorný Ø mm	80	100	130
Vonkajší Ø mm	130	150	200
C	130	150	200
Hmotnosť v kg	0,44	0,47	0,54
SAP kód	100639	100640	100642
Cena v EUR bez DPH	54,82	55,26	59,27

Prestupy strechou



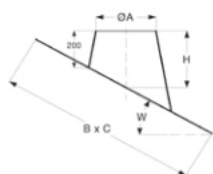
Prestup plochou strechou

Vnútorý Ø mm	80	100	130
Vonkajší Ø mm	130	150	200
Ø A mm	200	200	250
B x C mm	700	700	750
SAP kód	101226	101226	101227
Cena v EUR bez DPH	89,20	89,20	98,47



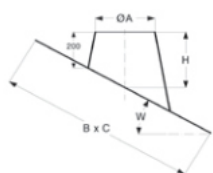
Wakaflex prestup sklon strechy 3°- 15°

Vnútorý Ø mm	80	100	130
Vonkajší Ø mm	130	150	200
Ø A mm	200	200	250
B x C mm	689 x 685	689 x 685	742 x 735
H	257	257	266
SAP kód kónus nehr:ocel'	148958	148958	148959
Cena v EUR bez DPH	142,21	142,21	195,02



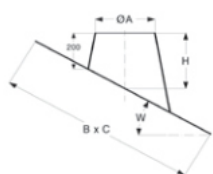
Wakaflex prestup sklon strechy 16°- 25°

Vnútorý Ø mm	80	100	130
Vonkajší Ø mm	130	150	200
Ø A mm	200	200	250
B x C mm	713 x 693	713 x 693	770 x 745
H	313	313	332
SAP kód kónus nehr:ocel'	148976	148976	148977
Cena v EUR bez DPH	173,75	173,75	194,67



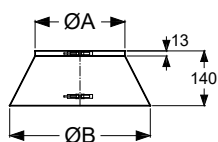
Wakaflex prestup sklon strechy 26°- 35°

Vnútorý Ø mm	80	100	130
Vonkajší Ø mm	130	150	200
Ø A mm	200	200	250
B x C mm	754x703	754x703	818 x 758
H	381	381	414
SAP kód kónus nehr:ocel'	148994	148994	148995
Cena v EUR bez DPH	179,62	179,62	191,15



Wakaflex prestup sklon strechy 36°- 45°

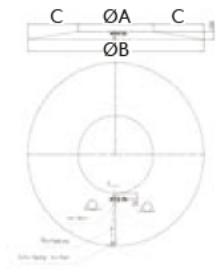
Vnútorý Ø mm	80	100	130
Vonkajší Ø mm	130	150	200
Ø A mm	200	200	250
B x C mm	821x715	821x715	897 x 793
H	474	474	523
SAP kód kónus nehr:ocel'	149012	149012	149013
Cena v EUR bez DPH	190,59	190,59	204,53



Protidažďová manžeta

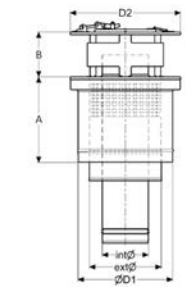
Vnútorý Ø mm	80	100	130
Vonkajší Ø mm	130	150	200
Ø A mm	130	150	200
Ø B mm	270	290	340
Hmotnosť v kg	0,29	0,51	0,38
SAP kód	100969	100970	100972
Cena v EUR bez DPH	35,22	35,22	39,30

Ukončenie komína



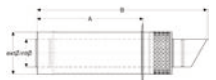
Rozeta - protidažďová mažeta nízka H=50

Vnútorý Ø mm	80	100	130
Vonkajší Ø mm	130	150	200
Ø A mm	135	155	200
Ø B mm	405	425	340
C mm	135	135	135
Hmotnosť v kg	0,54	0,59	0,74
SAP kód	106136	106138	106141
Cena v EUR bez DPH	20,68	21,55	23,86



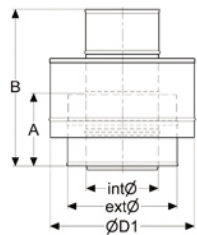
Krycia hlava s nasávaním Špeciál

Vnútorý Ø mm	80	100	130
Vonkajší Ø mm	130	150	200
Ø D1 mm	180	200	270
Ø D2 mm	203	233	273
A mm	220	220	220
B mm	95	95	130
Hmotnosť v kg	1,54	1,82	2,34
SAP kód	173961	173962	173963
Cena v EUR bez DPH	138,32	146,98	159,84



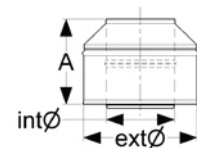
Hlava s nasávaním horizontálna (vyústenie spálín musí byť viac ako 4 m nad terénom)

Vnútorý Ø mm	80	100	130
Vonkajší Ø mm	130	150	200
A mm	390	390	390
B mm	620	630	640
Hmotnosť v kg	1,31	1,56	2,06
SAP kód	173964	173965	173966
Cena v EUR bez DPH	99,15	110,32	129,08



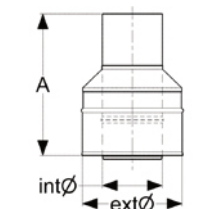
Hlava s nasávaním

Vnútorý Ø mm	80	100	130
Vonkajší Ø mm	130	150	200
A mm	100	100	100
B mm	225	225	225
Ø D1	180	200	270
Hmotnosť v kg	0,68	0,80	1,12
SAP kód	173988	173989	173990
Cena v EUR bez DPH	56,81	60,26	63,44



Hlava kónická krátka

Vnútorý Ø mm	80	100
Vonkajší Ø mm	130	150
A mm	100	100
Hmotnosť v kg	0,27	0,30
SAP kód	174376	174118
Cena v EUR bez DPH	37,29	36,72



Hlava kónická

Vnútorý Ø mm	80	100
Vonkajší Ø mm	130	150
A mm	195	195
Hmotnosť v kg	0,33	0,40
SAP kód	174377	174385
Cena v EUR bez DPH	39,22	37,97

Schiedel

MÁME KOMPLETNÝ SERVIS

Či už ide o riešenie spalín na biomasu, komín s viacerými prieduchmi, systém riadenia ventilátora alebo výfuk generátora, máme produkt, ktorý vyhovuje každej komerčnej alebo priemyselnej aplikácii.

Ponúkame kompletnú inžiniersku a technickú podporu. Schiedel má v súkromnom aj verejnom sektore bezkonkurenčné skúsenosti, môžete sa spoľahnúť na akýkoľvek rozsah alebo charakter vášho projektu – od komínov až po výfukové a vetracie systémy.

Schiedel je známy tým, že úzko spolupracuje so zákazníkmi.

Naším zákazníkom vždy ponúkame tie najlepšie možné služby. Na mieste môže náš technický tím podľa potreby poskytnúť analýzu miesta a aplikačné poradenstvo.

Môžeme navrhnuť a vyrobiť pre projekty v Európe a na celom svete a zabezpečiť inštaláciu na mieste od malej komerčnej inštalácie až po veľké priemyselné aplikácie.





Top level servis

PRIESKUM LOKALITY

Výber systému pre optimálne náklady a výkon

Dimenzovanie systému

Dizajn a výkresy rozloženia

Inštalácia na mieste

Priebežná technická podpora vrátane facility managementu

TYPICKÉ APLIKÁCIE

KOMÍNOVÉ SYSTÉMY

Odtáhové systémy pre kotly

na biomasu, plyn a olej

Pre všetky typy prevádzok

Vlhká aj suchá

Prirodzený ťah/pretlak

VÝFUKOVÉ SYSTÉMY

Dieselagregáty, generátory,

turbíny, kogeneračné jednotky

ĎALŠIE TYPY ODVODOV SPALÍN

Technologické prvky

Pekárske pece

Pasívne vetranie

Protipožiarne servisné potrubie,
káblové potrubia

Odpadkové žľaby

PODPORNÉ SYSTÉMY

Na budovu

Voľne stojace

Iskra v každom z nás

Iskra v každom z nás je vnútorná severná hviezda a neustála hnacia sila všetkých našich nápadov a činov. Nepotlačiteľná sila prírody, ktorá nás neustále ženie vpred a pomáha nám opustiť staré veci.

Je zdrojom našej inšpirácie robiť veci lepšími, inteligentnejšími, udržateľnejšími a zostať na čele. Iskra našej inšpirácie preskočí aj na ľudí, s ktorými sa stretávame: na našich partnerov, našich zákazníkov.

THE SPARK

ŠTANDARD

Podporujeme priemyselné štandardy a trendy zajtrajška.

VÁŠEŇ

Nové nápady pre budúce budovy sú neustále podnecované našou hlbokou vášňou pre inteligentnejšie, lepšie obývateľné a udržateľné riešenia.

STAROSTLIVOSŤ

Ceníme si a živíme iskru, ktorú naši ľudia nesú a ako ju prenášajú na našich zákazníkov.

PARTNERSKY ORIENTOVANÍ

Aktívne hľadáme spätnú väzbu od našich zákazníkov, aby sme sa ich potrebami inšpirovali pre nové technické riešenia a služby.

Je v našej DNA odpovedať na dôležité otázky: Ako musí vyzerat' moderný komín alebo krb, aby boli ľudia spokojní? Čo presne je to, čo „rozžiari“ domov teplom, inšpiráciou a pocitom útulnosti a nezávislosti? Aby sme odpovedali na tieto otázky, venujeme sa relevantným budúcim trendovým témam: rodiny, udržateľnosť, produkt a dizajn a priemysel.

THE SPARK je naše motto, pod ktorým si chceme posvietiť na budúce príležitosti a ako ich aktívne využívať.

Rozžiarte svoj život

Iskra je to, čo nás v spoločnosti Schiedel poháňa, a preto pri pohľade do budúcnosti proaktívne čelíme jednej otázke: **čo nám prinesie budúcnosť?**

Len ak porozumieme kľúčovým výzvam a ich vplyvom na naše budúce životy, bude spoločnosť Schiedel schopná pokračovať vo svojich štandardných ambíciách.

Objavte viac o budúcich trendoch „rodina“, „udržateľnosť“, „produkt a dizajn“ a „priemysel“.

RODINY



Stráviť viac času doma sa stáva pre mnohých ľudí stále žiaducim cieľom. Vďaka online nakupovaniu a domácej kancelárii existuje viac dôvodov na vytvorenie krásneho domu. Doma sa rodiny usilujú o maximálne pohodlie – čo vedie k vysokým očakávaniam, pokiaľ ide o estetiku, funkčnosť a v neposlednom rade pohodlie. Okrem toho má veľký význam plynulá integrácia výrobkov do inteligentných domácich ekosystémov a komplexné služby na požiadanie. Už sa snažíme prispievať k šetreniu priestoru, útulným domom pre dnešných a budúcich majiteľov domov.

UDRŽATEĽNOSŤ



V spoločnosti Schiedel pre nás nikdy nebolo nikdy dôležitejšie ponúkať zákazníkom dlhodobé riešenia založené na udržateľnosti, a nielen sa obmedzovať iba na gestá. Vy, ako zákazník, ako aj my ako spoločnosť, chceme spoločne proaktívne zmeniť svet. V spoločnosti Schiedel sa veľmi zaujíname o životné prostredie; Zameriavame sa na ekologické a energeticky úsporné, nízkoenergetické riešenia, ako sú nové filtre, hybridné priechody a termoizolačné komínové tvárnice. S KINGFIRE už poskytujeme energeticky efektívne, nízkoenergetické a nízkoemisné riešenie vhodné pre nízkoenergetické domy.

PRODUKT & DIZAJN



Okrem toho, že produkty sú hodnotné a použiteľné, musíme tiež vytvárať produkty a skúsenosti, ktoré sú príjemné – so zameraním na to ako sa ľudia

cítia z vecí, ktoré sme vytvorili. V spoločnosti Schiedel sa učíme od našich zákazníkov a rastieme s nimi.

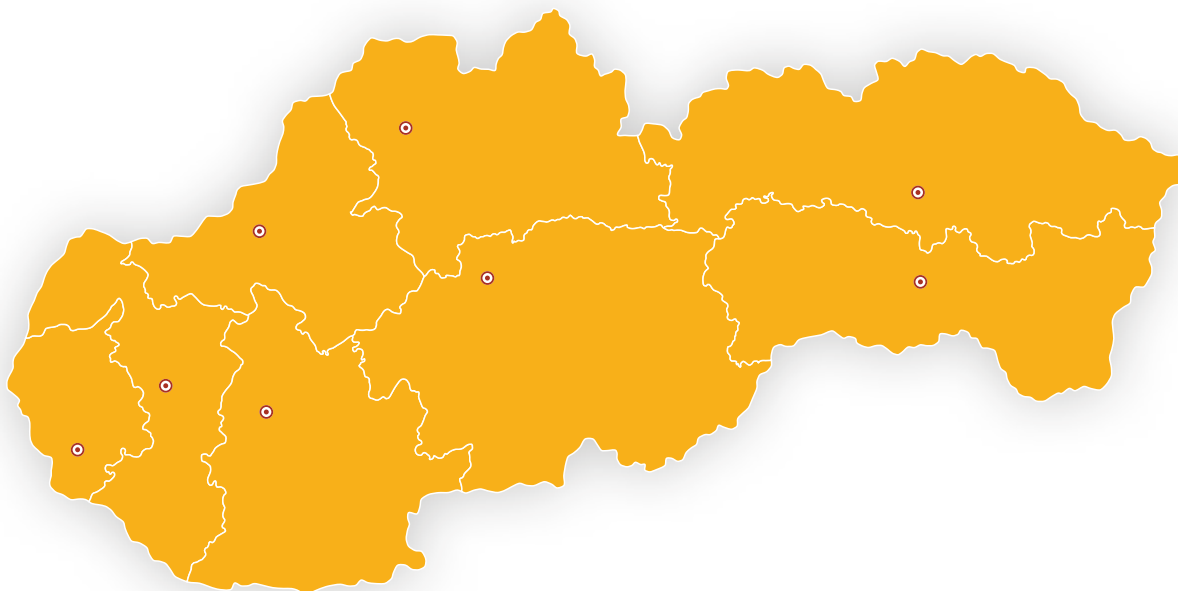
Navrhujeme a neustále upravujeme riešenia, ktoré sú založené na potrebách zákazníkov, pričom vytvárame vlastnosti produktov, ktoré presahujú existujúce normy: jasný, jednoduchý a efektívny dizajn, ktorý vyžaruje pokoj, zlepšuje pohodu a šetrí priestor.

PRIEMYSEL



Klimatické zmeny a extrémne poveternostné javy ovplyvňujú priemysel a ekonomiku na mnohých rôznych úrovniach. počet

našich spotrebiteľov rastie. Je pre nás výzvou, aby sme tieto zmeny zohľadnili pri vývoji nových produktov, ako aj inovatívnych služieb. V rámci našej misie vyrábať udržateľne budeme aj naďalej využívať a hľadať obnoviteľné zdroje a hľadať nové spôsoby, ako znížiť množstvo odpadu. Interne sa neustále posúvame smerom k budúcnosti prostredníctvom neustáleho zdokonaľovania nášho výrobného nastavenia, ponuky BIM a 3D CAD.



Schiedel Slovensko spol. s r.o.	telefón	032 / 7460 011	IČO : 36337404
Zamarovská 177	web	www.schiedel.sk	IČ DPH : SK2021854516
911 05 Zamarovce	e-mail	info.sk@schiedel.com	

Odbyt			
KE, PO, BB	Ing. Andrea Majerovičová	0905 660 453	andrea.majerovicova@schiedel.com
NR, TT, BA	Zuzana Sivčáková	0905 974 035	zuzana.sivcakova@schiedel.com
ZA, TN	Tatiana Pagáčová	0915 763 383	tatiana.pagacova@schiedel.com
SK nehrdzavejúca oceľ	Ing. Adriana Zemanovičová	0907 896 376	adriana.zemanovicova@schiedel.com
Sklad a nahlasovanie odberov tovaru:	Michal Mrena	0915 741 487	
	nakládka	pondelok - piatok:	7.00 - 13.30
Pracovná doba		pondelok - štvrtok:	7.00 - 16.00
		piatok	7.00 - 13.30

Regionálni odborní poradcovia			
BA	Ing. Dušan Jankovský	0905 726 942	dusan.jankovsky@schiedel.com
TT	Svetozár Danko	0908 700 468	svetozar.danko@schiedel.com
NR	Bc. Tomáš Liška	0905 334 964	tomas.liska@schiedel.com
TN	Radoslav Pliško	0905 726 940	radoslav.plsko@schiedel.com
ZA	Jaroslav Zážň	0907 896 378	jaroslav.zan@schiedel.com
BB	Peter Škraban	0905 660 452	peter.skraban@schiedel.com
KE	Lukáš Kalina	0905 901 361	lukas.kalina@schiedel.com
PO	Slavomír Špak	0905 726 941	slavomir.spak@schiedel.com

Odborní poradcovia - špecialisti pre systémy z nehrdzavejúcej ocele			
BA, TT, NR	Ing. Lukáš Masár	0907 974 044	lukas.masar@schiedel.com
TN, ZA, BB	Ing. Ján Jančí	0915 739 933	jan.janci@schiedel.com
KE	Lukáš Kalina	0905 901 361	lukas.kalina@schiedel.com
PO	Slavomír Špak	0905 726 941	slavomir.spak@schiedel.com
Product manager SK (Priemyselné projekty)	Ing. Ľubomír Jaško	0905 974 005	lubomir.jasso@schiedel.com

Špecialista vykurovacích a rekuperačných systémov - SR			
	Tomáš Gabko	0908 329 946	tomas.gabko@schiedel.com

Technické oddelenie			
	Pavol Laško	0918 917 408	pavol.lasso@schiedel.com
	Ing. Maroš Pliško	0905 412 491	maros.plsko@schiedel.com

Sledujte nás:



facebook.com/schiedel.sk



youtube.com/SchiedelSlovensko



instagram.com/schiedel_slovensko

A **standard**
INDUSTRIES COMPANY