

PŘEHLED PRODUKTŮ

2024

System
TW-P

NOVĚ

Při kliknutí na obrázek výrobku
se otevře jeho výkres

POPIS

Koncentrický tlakotěsný systémový spalinovod s plastovou vnitřní rourou a nerezovou vnější rourou pro topeniště v provozním režimu nezávislém na okolním vzduchu

MATERIÁL

Vnitřní: PP (Polypropylen)
Vnější: od Ø 060/100 mm: 1.4509 (441)
od Ø 125/190 mm: 1.4301 (304)

POVRCH

Vysoký lesk
Na vyžádání:
- práškové lakování +55%
- matný +25%, kartáčovaný +25%

U verze TW-PV musí být každý spoj nad posledním držákem zajištěn stahovací sponou TWPV45Ø - objednává se samostatně.

SÍLA STĚNY

Vnitřní: 2,0 mm
Vnější: 0,5 mm

PRŮMĚR

60/100 mm, 80/125 mm, 100/150 mm a 110/160 mm
Velké průměry 125/190 mm, 160/230 mm, 200/265 mm a 250/315 mm

SPOJENÍ

Zásuvné spojení signa/hrdlo s vnitřním těsněním ve spalinové rouře, bez drážky na vnější rouře.
Provedení TW-PV se stahovanými zásunými

STAHOVACÍ SPONA / TĚSNĚNÍ

Těsnění do vnitřní roury je součástí standardního rozsahu dodávky. Při montáži se zamýšleným použitím ve funkci spojovacího potrubí v kotelně je nutné použít TW1490 (vnější těsnění se stahovací sponou)!
Velké průměry vč. stahovací spony.



VLASTNOSTI

- Napojení kotlových systémů v provozním režimu nezávislém na okolním vzduchu ke koncentrickým nebo jednoplášťovým spalinovodným systémům
- Možnost kombinace s TWIN-P, EW-PPS, EW-PP FLEX
- Vhodné i pro odkouření střešních kotelů
- Montáž beze spon ve svislém vedení (spony TWP45 lze použít na přání)

OBLASTI POUŽITÍ

- Provozní režim nezávislý na okolním vzduchu
- Kondenzační kotle
- Kogenerační jednotky
- Tepelná čerpadla na plyn
- Palivové články
- Montáž uvnitř i vně budov

ČÍSLO CERTIFIKÁTU CE

0036 CPR 9174 043

CERTIFIKACE CE PODLE ČSN EN 14471

TWIN-P < DN 200

T120 - H1 - W2 - O00 - LE - E - UO

TWIN-P ≥ DN 200

T120 - P1 - W2 - O00 - LE - E - UO

TWIN-P (V) DN60-110

T120 - H1 - W2 - O00 - LE - E - UO

TWIN-P (CU) DN60-110

T120 - H1 - W2 - O00 - LE - E - UO

Aktuální prohlášení o vlastnostech ke stažení na www.jeremias.cz/dop-pps



System TWIN-P

Stěnová vzpěra
Typ I 350 mm

Stěnová vzpěra
Typ II 500 mm

Stěnová vzpěra
Typ III 750 mm

Stěnová vzpěra
Typ IV 1030 mm

Základová deska
pro mezivzpěru

Základová deska
pro mezivzpěru
s nasáváním vzduchu

Prodloužení
1000 mm



Rgr.
DW

DW391



Rgr.
DW

DW392



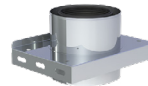
Rgr.
DW

DW393

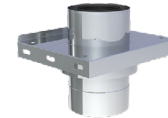


Rgr.
DW

DW407



TWP070



TWP8570



TWP130

TWIN-P

Prodloužení
500 mm

Prodloužení
250 mm

Teleskopický kompenzátor pro vyrovnání dilatace (vyžadováno pro odskoky)

Prvek pro přívod vzduchu

Nástěnné lůžko pevné 50 mm

Nástěnné lůžko nastavitelné 50-150 mm

Nástěnné lůžko nastavitelné 150-250 mm



TWP140



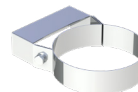
TWP150



TWP11020



TWP1810



TW210



TW220



TW230

Nástěnné lůžko nastavitelné 250-360 mm

Nástěnné lůžko (hlava/nástěnný díl), od 360 mm

Prodlužovací čtyřhran 30x30 mm l = 500 mm

Prodlužovací čtyřhran 30x30 mm l = 1000 mm

Koleno 15° pevné

Koleno 30° pevné

Koleno 45° pevné



TW240



TW200



DW85



DW86



TWP160



TWP170



TWP180

Koleno 87° pevné

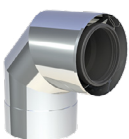
Koleno 87° s revizním otvorem

Revizní prvek

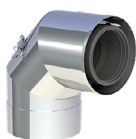
Revizní prvek s nasáváním vzduchu

T-kus 87° s nahlížecím víkem a integrovanou přípojkou kotle

T-kus 87° s nahlížecím víkem a redukovanou integrovanou přípojkou kotle



TWP640



TWP670



TWP100

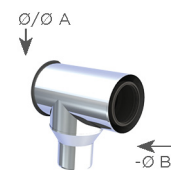


TWP10B0



TWP3080

*2



TWP3080-Ø

*3

- *1 Pro vzdálenosti od stěn větší než 400 mm je vyžadován statický výpočet a musí být objednáno samostatně
- *2 Pro výběr vhodného připojení prosím specifikujte typ vašeho kotle
- *3 Kód zboží se skládá z: Kód zboží + Ø vnitřní / Ø vnější + -Ø vnější připojení kotle

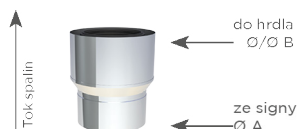
Rozšíření koncentrické

Redukce koncentrická

Uzávěr vedení

Střešní průchodka (EPDM) vč. šroubů, těsnícího materiálu a nerezové spony pro DN 80-160mm

Střešní průchodka 5-45° cihlově červená Wakaflex



TWPE0-0



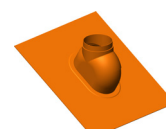
TWPR0-0



TWP320



TWP360



TWPL3530

Střešní průchodka 5-45° černá Wakaflex

Střešní průchodka 22-50° cihlově červená

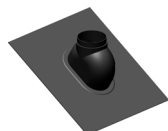
Střešní průchodka 22-50° černá

Terminál svislý nelakovaný

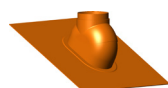
Terminál svislý černý

Terminál svislý cihlově červený

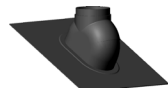
Terminál svislý bílý



TWPL3540



TWPL3550



TWPL3560



TWP19410

*1



TWP19440

*1



TWP19430

*1



TWP19420

*1

*1 Terminál lze rozšířit o komponenty TWP13/14/15 dle montážního návodu, dodací lhůta cca 4 týdny pro povrchy RAL

Střešní průchodka pro plochou střechu konická s límcem

Střešní průchodka 5-15° olověný okraj s límcem

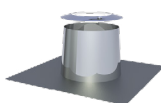
Střešní průchodka 16-25° olověný okraj s límcem

Střešní průchodka 26-35° olověný okraj s límcem

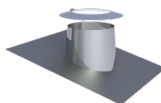
Střešní průchodka 36-45° olověný okraj s límcem

Základová deska pro kominové navýšení bez zásunu

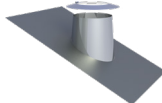
Stropní uzávěr 0° jednoduchý



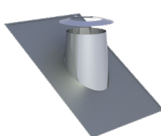
TW520



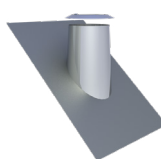
TW530



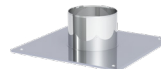
TW590



TW380



TW540



TWP8470



ZUDA0700

Stropní uzávěr 0° dvoudílný

Stropní uzávěr 0-30° dvoudílný

Stropní uzávěr 31-45° dvoudílný

Těsnící manžeta 7-35° s filcem podmínková pro spalinovody do 200°C

Těsnící manžeta 7-35° bez filce pro spalinovody do 200°C

Měřicí prvek krátký

Přípojka kotle bez měřícího hrdla



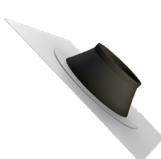
ZUDA0740



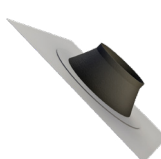
ZUDA99V0



ZUDA98V0



ZUTE21970



ZUTE21960



TWP510



TWP1820

*2

*2 Pro výběr vhodného připojení prosím specifikujte typ vašeho kotle



System TWIN-P

Lapač odtoku kondenzátu pro svislou a vodorovnou instalaci

Sifon 90 mm pro horizontální montáž (pro svislou montáž nutný díl 130-PP1510)

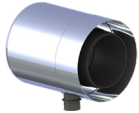
Koleno 90° pro sifon 130-PP46 (nutné pro svislou montáž TWP1504)

Límec / Nástěnná rozeta

Stahovací spona do venkovního prostředí pro zajištění stability (volitelně)

Stahovací spona vč. těsnění pro vnitřní použití (kotelna apod.)

Těsnění (EPDM)



TWP1504Ø



130-PP46

Rgr.
PP

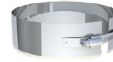


130-PP1510

Rgr.
PP



KL72Ø



TWP45Ø



TW1490Ø



130-PP26Ø

Rgr.
DW

TWIN-P

Kluzný prostředek
75ml, bez chloridů



Rgr.
PP

750GLEIOVT



Systém TWIN-P VELKÉ PRŮMĚRY



Základová deska pro mezivzpěru

Základová deska pro mezivzpěru s nasáváním vzduchu

Revizní prvek

Prodloužení 1000 mm

Prodloužení 500 mm

Prodloužení 250 mm

Prvek pro přívod vzduchu



TWP07Ø



TWP857Ø



TWP10Ø



TWP13Ø



TWP14Ø



TWP15Ø



TWP181Ø

*1

*1 Pozor, v případě montáže pod uzávěrem vedení je nutné mezi nasávací díl a uzávěr vedení vložit délkový díl min 250 mm!

Uzávěr vedení

Koleno 15° pevné

Koleno 30° pevné

Koleno 45° pevné

Koleno 87° pevné

Nástěnné lůžko pevné 50 mm

Nástěnné lůžko nastavitelné 50-150 mm



TWP32Ø



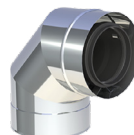
TWP16Ø



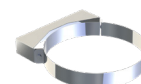
TWP17Ø



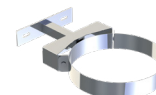
TWP18Ø



TWP64Ø



TW21Ø



TW22Ø

Nástěnné lůžko nastavitelné 50-150 mm

Nástěnné lůžko nastavitelné 150-250 mm

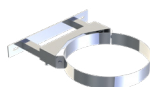
Nástěnné lůžko nastavitelné 150-250 mm

Nástěnné lůžko nastavitelné 250-360 mm

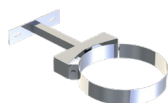
Nástěnné lůžko nastavitelné 250-360 mm

Nástěnné lůžko (hlava/nástěnný díl), od 360 mm

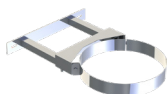
Nástěnné lůžko (hlava/nástěnný díl), od 360 mm



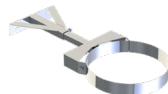
TW22Ø



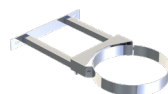
TW23Ø



TW23Ø



TW24Ø



TW24Ø



TW20Ø



TW20Ø

Prodlužovací čtyřhran 30x30 mm l = 500 mm

Prodlužovací čtyřhran 30x30 mm l = 1000mm

Základová deska pro komínové navýšení bez zásunu

Střešní průchodka pro plochou střechu konická s límcem

Střešní průchodka 6-32° s límcem

Střešní průchodka 33-45° s límcem

Těsnící manžeta 7-35° s límcem podomítková pro spalinovody do 200°C



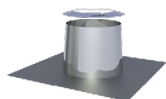
DW85



DW86



TWP847Ø



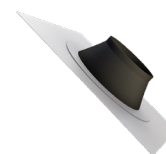
TW52Ø



TW571Ø



TW572Ø

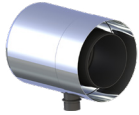


ZUTE2197Ø



System TWIN-P VELKÉ PRŮMĚRY

Lapač odtoku
kondenzátu
pro svislou
a vodorovnou
instalaci



TWP1504Ø

Límeč / Nástěnná
rozeta



KL72Ø

Prvek pro přívod
vzduchu pro provoz
nezávislý na vzduchu,
ne koncentrický



TWP849Ø

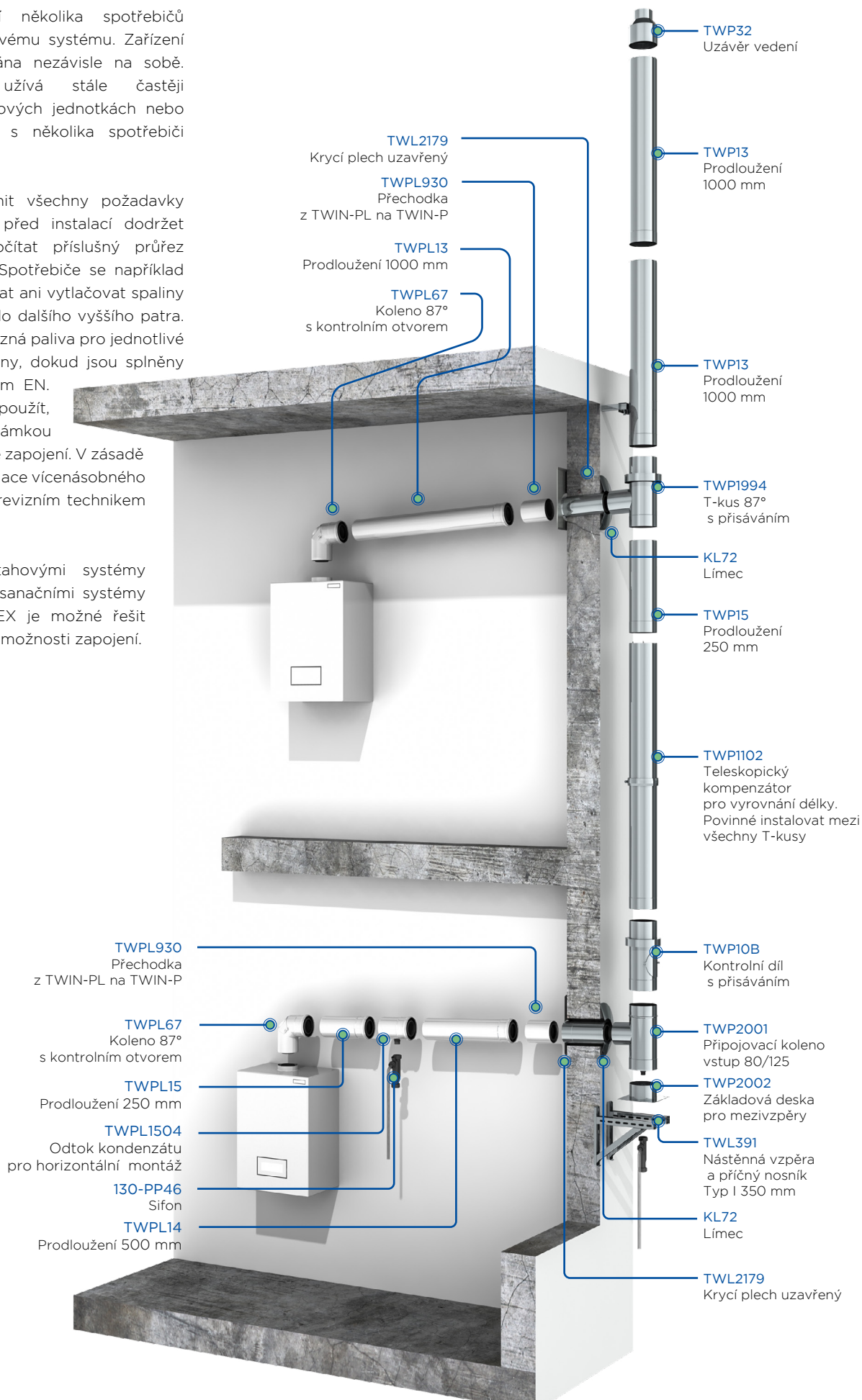


Systém TWIN-P VÍCENÁSOBNÉ ZAPOJENÍ / KASKÁDY

Vícenásobné zapojení několika spotřebičů ke společnému výfukovému systému. Zařízení mohou být provozována nezávisle na sobě. Toto řešení se užívá stále častěji ve vícepodlažních bytových jednotkách nebo v rodinných domech s několika spotřebiči v různých patrech.

Aby bylo možné splnit všechny požadavky a schválení, je třeba před instalací dodržet několik bodů a vypočítat příslušný průřez komínového systému. Spotřebiče se například nesmí navzájem blokovat ani vytlačovat spaliny ze spodního systému do dalšího vyššího patra. Smíšené rozdělení, tj. různá paliva pro jednotlivé spotřebiče jsou povoleny, dokud jsou splněny požadavky podle norem EN. Spotřebiče, které lze použít, jsou označeny poznámkou umožňující vícenásobné zapojení. V zásadě by měla být každá instalace vícenásobného zapojení projednána s revizním technikem komínů.

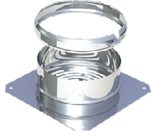
Se soustřednými odtahovými systémy TWIN-PL a TWIN-P a sanačními systémy EW-PPS a EW-PP-FLEX je možné řešit všechny představitelné možnosti zapojení.





Systém TWIN-P VÍCENÁSOBNÉ ZAPOJENÍ / KASKÁDY

Základová deska
s přivětráváním



TWP2002Ø

Patní koleno 87°,
napojení 80/125



TWP2001Ø-Ø

T-kus 87° s přísáváním,
napojení 80/125 pro TWIN-P



TWP1994Ø-Ø

Teleskopický
kompensátor
pro vyrovnání
dilatace (vyžadováno
pro odskoky)



TWP1102Ø

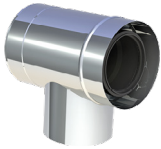
T-kus 87°
neredukovaný



TWP2194Ø

TWIN-P

T-kus 87°
s redukovaným
napojením
pro TWPL 110/160



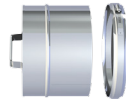
TWP2194Ø-160

T-kus 87°
s redukovaným
napojením
pro TWPL 80/125



TWP2194Ø-125

Ukončení kaskády
s madlem



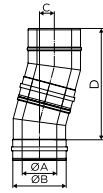
TWP2368Ø

ORIENTAČNÍ TABULKY ODSKOKŮ TWIN-P, TWIN-PL, TWIN-GAS

		ODSKOK 15°				
		Ø	A	B	C	D
TWPL	60	60	100	35	266	
	80	80	125	36	272	
	100	100	150	37	279	
	110	110	200	37	281	
TWP	60	60	100	40	305	
	80	80	125	41	312	
	100	100	150	42	318	
	110	110	200	42	321	
TWG	100	100	150	42	318	
	130	130	200	44	331	

		ODSKOK 30°				
		Ø	A	B	C	D
TWPL	60	60	100	74	278	
	80	80	125	78	290	
	100	100	150	81	303	
	110	110	200	82	308	
TWP	60	60	100	84	315	
	80	80	125	88	327	
	100	100	150	91	340	
	110	110	200	92	345	
TWG	100	100	150	91	340	
	130	130	200	98	365	

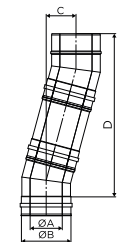
		ODSKOK 45°				
		Ø	A	B	C	D
TWPL	60	60	100	116	279	
	80	80	125	123	297	
	100	100	150	130	314	
	110	110	200	133	321	
TWP	60	60	100	130	313	
	80	80	125	137	331	
	100	100	150	144	349	
	110	110	200	147	356	
TWG	100	100	150	144	348	
	130	130	200	159	384	



		ODSKOK 15° + PRODLOUŽENÍ 250 mm				
		Ø	A	B	C	D
TWPL	60	60	100	85	451	
	80	80	125	86	458	
	100	100	150	86	464	
	110	110	200	87	467	
TWP	60	60	100	90	490	
	80	80	125	91	497	
	100	100	150	92	503	
	110	110	200	92	506	
TWG	100	100	150	92	503	
	130	130	200	93	516	

		ODSKOK 30° + PRODLOUŽENÍ 250 mm				
		Ø	A	B	C	D
TWPL	60	60	100	170	444	
	80	80	125	174	456	
	100	100	150	177	469	
	110	110	200	178	474	
TWP	60	60	100	180	481	
	80	80	125	184	494	
	100	100	150	187	506	
	110	110	200	188	511	
TWG	100	100	150	187	506	
	130	130	200	194	531	

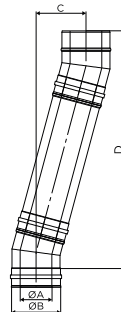
		ODSKOK 45° + PRODLOUŽENÍ 250 mm				
		Ø	A	B	C	D
TWPL	60	60	100	251	415	
	80	80	125	259	432	
	100	100	150	266	450	
	110	110	200	269	457	
TWP	60	60	100	256	449	
	80	80	125	273	467	
	100	100	150	280	484	
	110	110	200	283	491	
TWG	100	100	150	280	484	
	130	130	200	295	520	



		ODSKOK 15° + PRODLOUŽENÍ 500 mm				
		Ø	A	B	C	D
TWPL	60	60	100	149	693	
	80	80	125	150	699	
	100	100	150	151	706	
	110	110	200	151	708	
TWP	60	60	100	154	732	
	80	80	125	155	738	
	100	100	150	156	745	
	110	110	200	157	748	
TWG	100	100	150	156	745	
	130	130	200	158	758	

		ODSKOK 30° + PRODLOUŽENÍ 500 mm				
		Ø	A	B	C	D
TWPL	60	60	100	295	660	
	80	80	125	299	673	
	100	100	150	302	685	
	110	110	200	303	690	
TWP	60	60	100	305	698	
	80	80	125	309	710	
	100	100	150	312	723	
	110	110	200	313	728	
TWG	100	100	150	312	723	
	130	130	200	319	748	

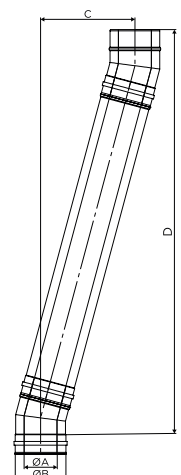
		ODSKOK 45° + PRODLOUŽENÍ 500 mm				
		Ø	A	B	C	D
TWPL	60	60	100	428	592	
	80	80	125	435	609	
	100	100	150	443	627	
	110	110	200	446	634	
TWP	60	60	100	442	626	
	80	80	125	450	643	
	100	100	150	457	661	
	130	130	200	472	668	
TWG	100	100	150	457	661	
	130	130	200	472	696	



		ODSKOK 15° + PRODLOUŽENÍ 1000 mm				
		Ø	A	B	C	D
TWPL	60	60	100	279	1176	
	80	80	125	280	1182	
	100	100	150	280	1189	
	110	110	200	281	1191	
TWP	60	60	100	234	1215	
	80	80	125	285	1221	
	100	100	150	286	1228	
	110	110	200	286	1230	
TWG	100	100	150	286	1228	
	130	130	200	287	1241	

		ODSKOK 30° + PRODLOUŽENÍ 1000 mm				
		Ø	A	B	C	D
TWPL	60	60	100	545	1093	
	80	80	125	549	1106	
	100	100	150	552	1118	
	110	110	200	553	1123	
TWP	60	60	100	555	1131	
	80	80	125	559	1143	
	100	100	150	562	1156	
	110	110	200	563	1161	
TWG	100	100	150	562	1156	
	130	130	200	569	1181	

		ODSKOK 45° + PRODLOUŽENÍ 1000 mm				
		Ø	A	B	C	D
TWPL	60	60	100	782	945	
	80	80	125	789	963	
	100	100	150	796	980	
	110	110	200	799	988	
TWP	60	60	100	796	979	
	80	80	125	803	997	
	100	100	150	810	1015	
	110	110	200	813	1022	
TWG	100	100	150	811	1015	
	130	130	200	825	1050	



Rozměry uvedené v těchto tabulkách jsou pouze orientační, tiskové chyby vyhrazeny.
Další varianty včetně jiných možností výpočtu k dispozici na www.jeremias.cz/kolena