

MKDT



2023 v0

# SYSTEM FÜR NOTSTROMAGGREGATE UND MOTOREN







**MK** produziert seit fast 30 Jahren hochwertige Abgas- und Schornsteinsysteme aus Edelstahl.

Qualifizierte Mitarbeiter, modernste Fertigungsanlagen und stetige Innovationen gewährleisten ein hohes Maß an Qualität. ISO EN 9001 und ISO EN 14001 sind für MK selbstverständlich. Die einzelnen Systeme sind mit den erforderlichen länderspezifischen Zulassungen sowie den CE-Zertifizierungen ausgestattet.

**MK** bietet Systeme für sämtliche Brennstoffarten und Kesseltypen sowie für alle Anforderungen, sei es im gewerblichen, privaten oder industriellen Bereich. MK bietet auch Sonderlösungen an, die nach Kundenvorgaben realisiert werden. Seit Mitte 2012 ist MK Teil der Sphering Gruppe und gehört damit zu einer der größten Herstellern in Europa. Somit kann MK, auf Wunsch, auch Systemlösungen in Kunststoff oder Aluminium anbieten.

Unser vielseitiges Angebot setzt sich wie folgt zusammen:

- Für atmosphärische Heizkessel für Gas, Öl, Holz, Pellets und andere feste Brennstoffe: Ein- und doppelwandige Systeme.
- Schornsteinsysteme für Überdruck- und Kondensatkessel: Ein- und doppelwandig, isoliert oder Luftabgassysteme.
- Metallisch dichtende Abgassysteme (ein- und doppelwandig).
- Für holzbefeuerte Kamine: Doppelwandiges System mit einem einzigartigen Design.
- Flexible Abgassysteme für alle Kesseltypen und Abluftvariationen.
- Abgasanlagen für Notstromaggregate, Kraft-Wärme- Anlagen, sowie für andere Verbrennungsmotoren und Turbinen.
- Leichtbauschachtsysteme (für den Neubau oder für den nachträglichen Einbau in bestehende Gebäude).
- Schornsteinaufsätze, Schalldämpfer, Neutralisationsanlagen.
- Industrieanlagen.



**MK Sp. z o.o.**  
Kadłubia, ul. Kominowa 5  
68-200 Żary  
Polen

**Bürozeiten: Montag – Freitag 8.00 bis 16.00 Uhr**

**tel. +48 68 458 19 56**  
**tel. +48 68 458 19 31**  
**tel. +48 68 458 19 76**

**mail: [export@mkzary.pl](mailto:export@mkzary.pl)**  
**[www.mkzary.pl](http://www.mkzary.pl)**





MK fertigt für Sie verschiedene doppelwandige Abgassysteme aus Edelstahl.

Sie werden überwiegend im Außenbereich eingesetzt sowie als waagerechte Verbindungsleitung zwischen der Feuerstätte und dem Schornstein.

#### Eigenschaften der doppelwandigen Systeme MKDT:

##### \* Einsatzbereich:

MKDT mit Silikonabdichtung: Gas, Heizöl,  
NOTSTROMAGGREGATE, BACKÖFEN

##### \* Innendurchmesser:

Ø80 – Ø600 mm (andere auf Anfrage)

##### \* CE-Zertifiziert

\* Montagefreundlich durch einfache und passgenaue Verbindungstechnik

\* Gefertigt mit modernster Schweißtechnik (Plasma)

\* Individuelle Sonderkonstruktionen möglich

\* Anwendungszweck:  
Zur Montage als Außenwandschornstein,  
als Verbindungsleitung, für Industrielösungen  
(Tragmastanbindung).

\* Korrosionsbeständig durch die Verwendung hochwertiger  
Edelstahllegierungen

\* Auf Anfrage sind viele weitere Durchmesser, Materialien  
und Ausführungen erhältlich

### Charakteristik des Systems MKDT

Doppelwandige Systeme	MKDT mit Dichtung
Gas	✓
Heizöl	✓
Holz	—
Pellets	—
Kohle	—
Temperaturklasse	T600
Materialgüte Innenrohr	1.4404
Materialstärke	0,6 mm
Korrosionsklasse	V2
Isolierstärke	30 mm
Schweißmethode	Plasma, WIG vollverschweißt
Isolierung	Mineralwolle
Betriebsweise	Überdruck H1 5000Pa
Maximale freie Auskrugung	3m
Maximaler Abstand zwischen zwei Wandhaltern	4m
Rußbrandbeständigkeit	✓
CE Nummer	CE 0432-CPR-00095-230
Garantie	30 Jahre
Abstand zu brennbaren Baustoffen	DN080-DN300 ≥ 50mm DN350-DN450 ≥ 75mm DN500 ≥ 100mm

#### Warenrücknahme:

\* Generell hier keine Rücknahme möglich

#### Versand:

\* Lieferung erfolgt durch Spedition oder Post

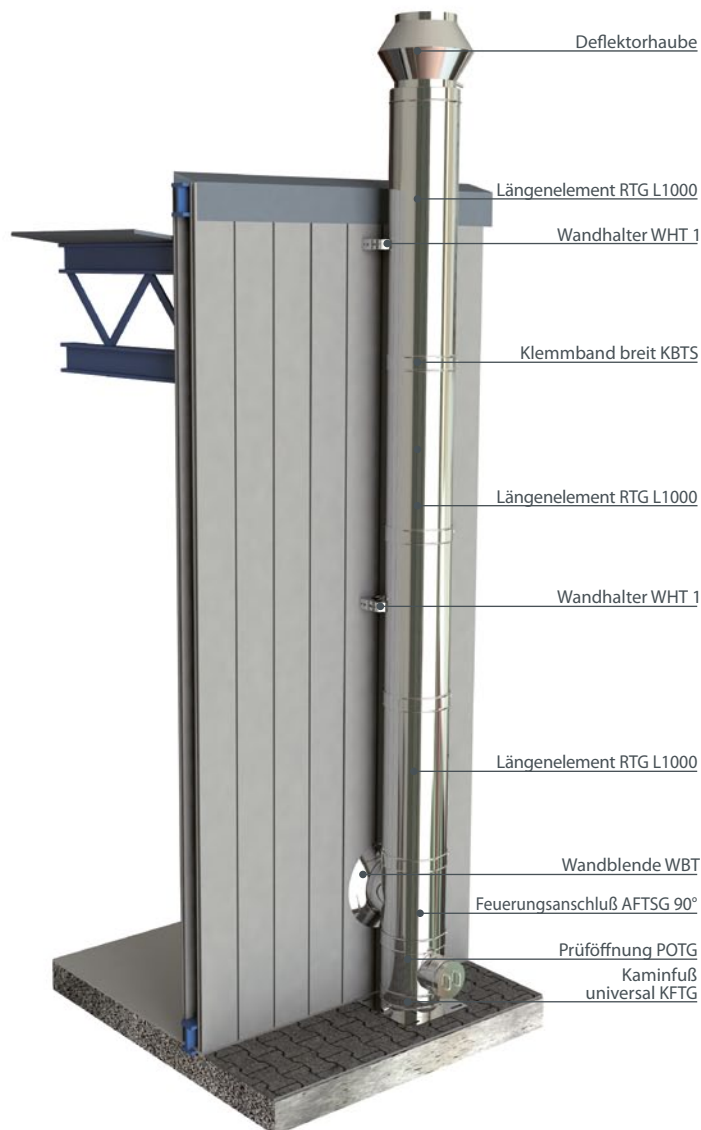
\* Expresslieferungen möglich



## Zuschläge für Sonderausführungen:

- \* Materialstärke:  
Abweichende Stärken auf Anfrage
- \* Oberfläche Außenmantel:  
Oberfläche matt, pulverbeschichtet,  
geschliffen = auf Anfrage
- \* Isolierstärke:  
Höhere Isolierstärken auf Anfrage  
(50mm, 60mm, 80mm oder 100mm)

## Doppelwandige Systemabgasanlage aus Edelstahl



MKDT



### LEGENDE



Rund



Gas, Heizöl



Edelstahl - Innenrohr



CE Zertifikate



System für feuchteunempfindliche Betriebsweise



Oval



Holz



Dämmstärke



Garantie



System für trockene Betriebsweise



Eckig



Kohle



Maximale Betriebstemperatur



System für den Unterdruck (ohne Dichtungen)



Einsatz für die Lüftung



Pellets



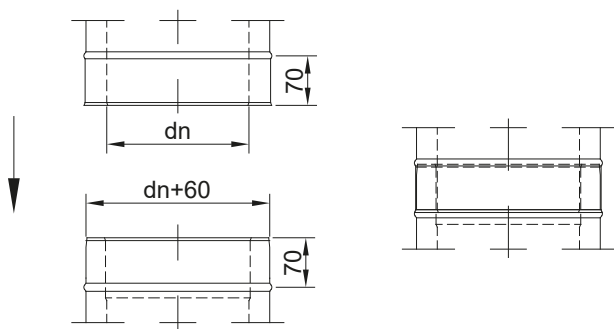
Materialstärke in mm



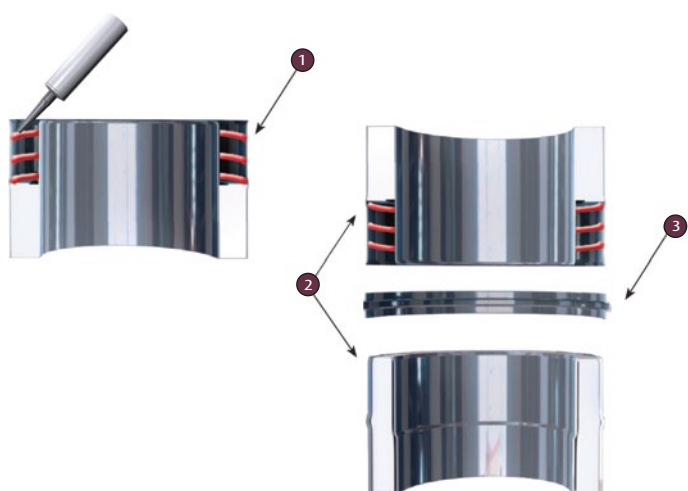
System für den Überdruck (mit Dichtungen)



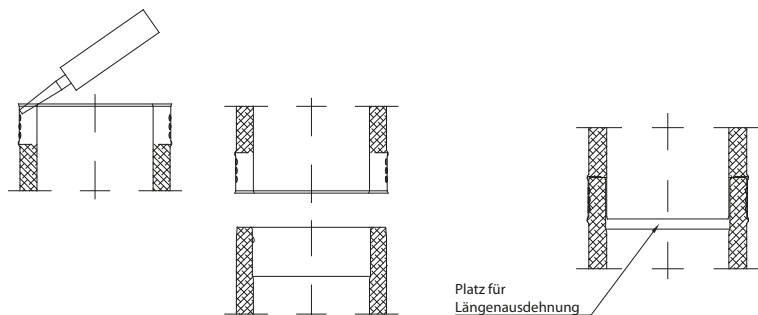
#### Einstecktiefe MKDT System



#### Verbindung der Elemente bei MKDT mittels Silikondichtmasse:



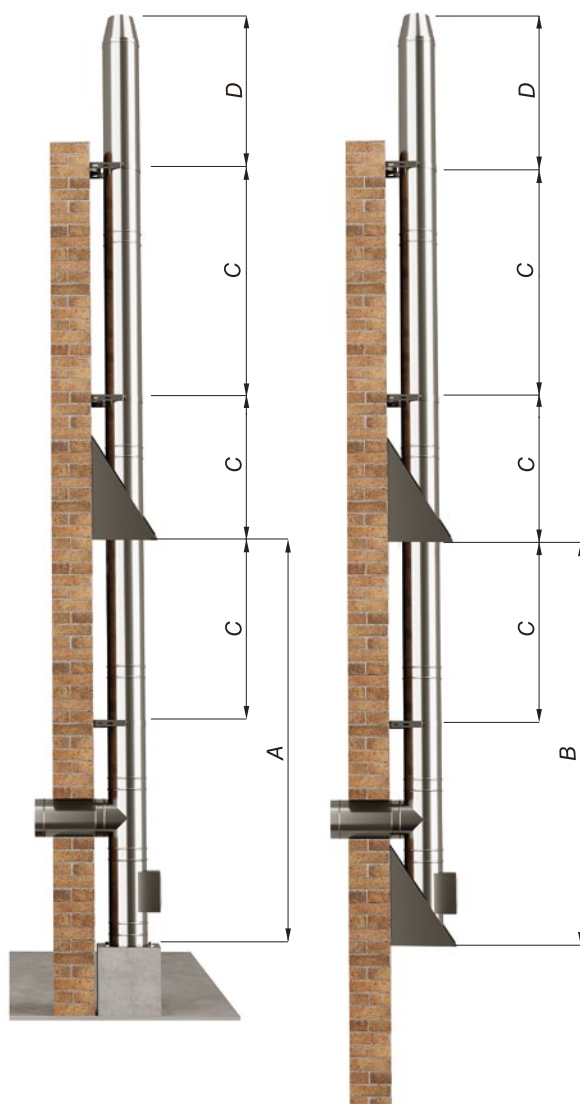
- 1 Das Silikon wird auf der Muffenseite, entlang der Innenseite der Muffe, eingebracht; jeweils eine Bahn am Anfang der Muffe, eine Bahn in der Mitte sowie eine Bahn unmittelbar oberhalb der Isolierung. Die Bahnbreite sollte mind. 10 mm breit sowie mind. 5 mm hoch sein.
- 2 Das nächste mit Silikon gefüllte Element wird mit dem ersten Element zusammengesteckt.
- 3 Nach dem Zusammenstecken der Elemente wird die Verbindung zusätzlich mit einem Klemmband gesichert.



#### Verbrauch Silikon

Durchmesser	Ø80	Ø100	Ø130	Ø150	Ø180	Ø200	Ø250	Ø300	Ø350	Ø400	Ø450	Ø500	Ø600
Anzahl Anschlüsse/Tube	7	7	5	5	4	4	4	3	3	2	2	2	1

#### Maximale statische Montagehöhen und Abstände



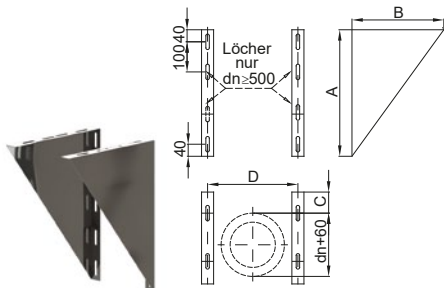
- A - Lage der Zwischenstütze (Bodenmontage)  
B - Lage der Zwischenstütze (Konsolenmontage)  
C - maximaler Abstand zwischen zwei Wandhaltern  
D - maximale freie Auskragung

	A	B	C	D
Ø80	30	30	4	3
Ø100	30	30	4	3
Ø113	30	30	4	3
Ø120	30	30	4	3
Ø130	30	30	4	3
Ø150	30	30	4	3
Ø160	30	25	4	3
Ø180	30	25	4	3
Ø200	30	20	4	3
Ø250	30	15	4	3
Ø300	25	12	4	3
Ø350	25	12	4	3
Ø400	25	10	4	3
Ø500	25	8	4	3



## Blechkonsole

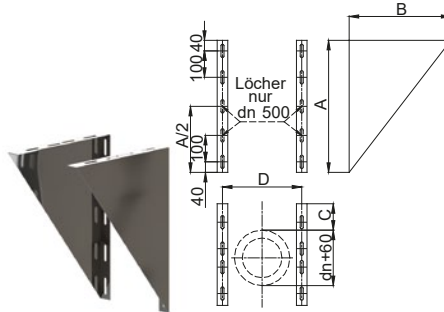
### WKT 0 - MKD Zubehör



SYSTEM	MKD ZUBEHÖR	TECHNISCHE DATEN			
KÜRZEL	WKT 0				
INDEX	OWKTOXX*	A	B	C	D
ø80	●	370	255	50-70	230
ø100	●	380	265	50-70	250
ø130	●	400	285	50-70	280
ø150	●	420	305	50-70	300
ø180	●	450	335	50-70	330
ø200	●	470	355	50-70	350
ø250	●	485	404	50-70	400
ø300	---	---	---	---	---
ø350	---	---	---	---	---
ø400	---	---	---	---	---
ø450	---	---	---	---	---
ø500	---	---	---	---	---
ø600	---	---	---	---	---

## Blechkonsole

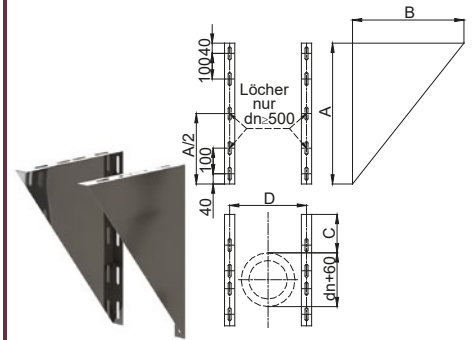
### WKT 1 - MKD Zubehör



SYSTEM	MKD ZUBEHÖR	TECHNISCHE DATEN			
KÜRZEL	WKT 1				
INDEX	OWKT1XX*	A	B	C	D
ø80	●	420	318	50-150	250
ø100	●	420	328	50-150	250
ø130	●	450	365	50-150	280
ø150	●	500	385	50-150	300
ø180	●	550	415	50-150	330
ø200	●	550	435	50-150	350
ø250	●	600	485	50-150	400
ø300	●	650	535	50-150	450
ø350	●	700	585	50-150	500
ø400	●	750	635	50-150	550
ø450	●	800	685	50-150	600
ø500	●	850	735	50-150	650
ø600	●	950	835	50-150	750

## Blechkonsole

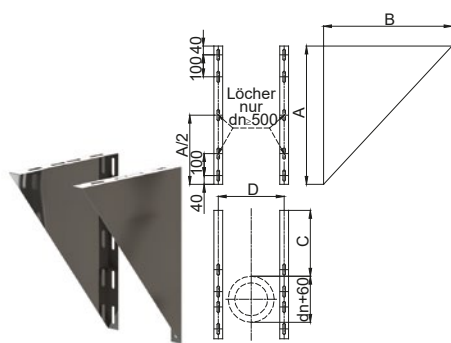
### WKT 2 - MKD Zubehör



SYSTEM	MKD ZUBEHÖR	TECHNISCHE DATEN			
KÜRZEL	WKT 2				
INDEX	OWKT2XX*	A	B	C	D
ø80	●	470	368	100-200	250
ø100	●	470	378	100-200	250
ø130	●	500	415	100-200	280
ø150	●	550	435	100-200	300
ø180	●	600	465	100-200	330
ø200	●	600	485	100-200	350
ø250	●	650	535	100-200	400
ø300	●	700	585	100-200	450
ø350	●	750	635	100-200	500
ø400	●	800	685	100-200	550
ø450	●	850	735	100-200	600
ø500	●	900	785	100-200	650
ø600	●	1000	885	100-200	750

## Blechkonsole

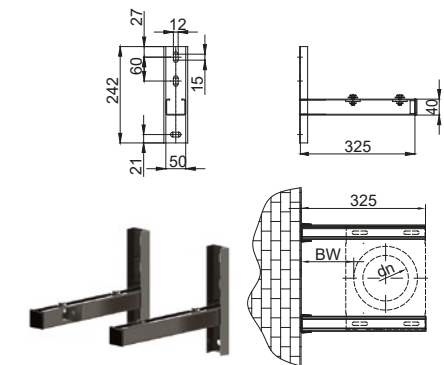
### WKT 3 - MKD Zubehör



SYSTEM	MKD ZUBEHÖR	TECHNISCHE DATEN			
KÜRZEL	WKT 3				
INDEX	OWKT3XX*	A	B	C	D
ø80	●	583	528	250-350	230
ø100	●	550	528	250-350	250
ø130	●	580	565	250-350	280
ø150	●	630	585	250-350	300
ø180	●	630	615	250-350	330
ø200	●	680	635	250-350	350
ø250	●	730	685	250-350	400
ø300	●	830	735	250-350	450
ø350	●	930	785	250-350	500
ø400	●	1000	835	250-350	550
ø450	●	1100	885	250-350	600
ø500	●	1200	935	250-350	650
ø600	●	1300	1035	250-350	750

## Wandkonsole

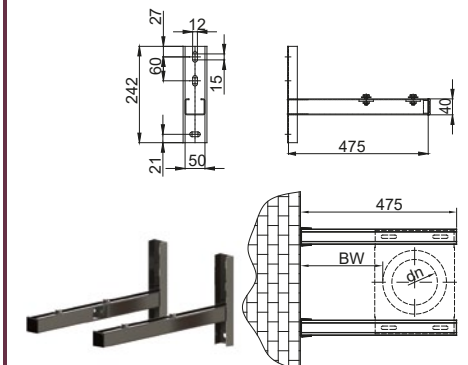
### WS L=325 - MKD Zubehör



SYSTEM	MKD ZUBEHÖR	TECHNISCHE DATEN			
KÜRZEL	WS L325				
INDEX	OWS325	BW	---	---	---
ø80	●	160	---	---	---
ø100	●	140	---	---	---
ø130	●	110	---	---	---
ø150	●	90	---	---	---
ø180	●	60	---	---	---
ø200	---	---	---	---	---
ø250	---	---	---	---	---
ø300	---	---	---	---	---
ø350	---	---	---	---	---
ø400	---	---	---	---	---
ø450	---	---	---	---	---
ø500	---	---	---	---	---
ø600	---	---	---	---	---

## Wandkonsole

### WS L=475 - MKD Zubehör



SYSTEM	MKD ZUBEHÖR	TECHNISCHE DATEN			
KÜRZEL	WS L475				
INDEX	OWS475	BW	---	---	---
ø80	●	310	---	---	---
ø100	●	290	---	---	---
ø130	●	260	---	---	---
ø150	●	240	---	---	---
ø180	●	210	---	---	---
ø200	●	190	---	---	---
ø250	●	140	---	---	---
ø300	●	90	---	---	---
ø350	---	---	---	---	---
ø400	---	---	---	---	---
ø450	---	---	---	---	---
ø500	---	---	---	---	---
ø600	---	---	---	---	---

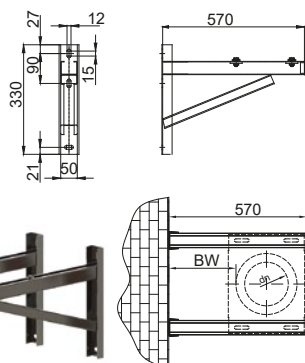
\* Der Artikelcode/Bestellnummer setzt sich aus Artikelbezeichnung und Durchmesser zusammen (z.B. Regenhut OAXx = OA150). Abweichende Ausführungen gerne auf Anfrage.  
Alle Preise verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer.





## Wandkonsole

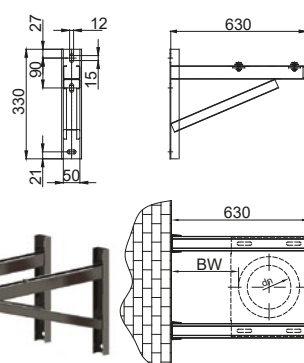
### WSP L=570 - MKD Zubehör



SYSTEM	MKD ZUBEHÖR	TECHNISCHE DATEN			
KÜRZEL	WSP L570				
INDEX	OWSP570	BW	---	---	---
ø80	●	405	---	---	---
ø100	●	385	---	---	---
ø130	●	355	---	---	---
ø150	●	335	---	---	---
ø180	●	305	---	---	---
ø200	●	285	---	---	---
ø250	●	235	---	---	---
ø300	●	185	---	---	---
ø350	●	135	---	---	---
ø400	●	85	---	---	---
ø450	---	---	---	---	---
ø500	---	---	---	---	---
ø600	---	---	---	---	---

## Wandkonsole

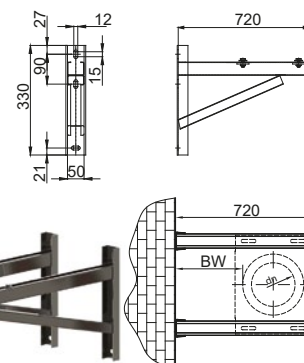
### WSP L=630 - MKD Zubehör



SYSTEM	MKD ZUBEHÖR	TECHNISCHE DATEN			
KÜRZEL	WSP L630				
INDEX	OWSP630	BW	---	---	---
ø80	●	465	---	---	---
ø100	●	445	---	---	---
ø130	●	415	---	---	---
ø150	●	395	---	---	---
ø180	●	365	---	---	---
ø200	●	345	---	---	---
ø250	●	295	---	---	---
ø300	●	245	---	---	---
ø350	●	195	---	---	---
ø400	●	145	---	---	---
ø450	●	95	---	---	---
ø500	---	---	---	---	---
ø600	---	---	---	---	---

## Wandkonsole

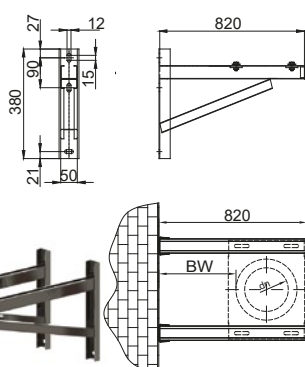
### WSP L=720 - MKD Zubehör



SYSTEM	MKD ZUBEHÖR	TECHNISCHE DATEN			
KÜRZEL	WSP L720				
INDEX	OWSP720	BW	---	---	---
ø80	●	555	---	---	---
ø100	●	535	---	---	---
ø130	●	505	---	---	---
ø150	●	485	---	---	---
ø180	●	455	---	---	---
ø200	●	435	---	---	---
ø250	●	385	---	---	---
ø300	●	335	---	---	---
ø350	●	285	---	---	---
ø400	●	235	---	---	---
ø450	●	185	---	---	---
ø500	●	135	---	---	---
ø600	---	---	---	---	---

## Wandkonsole

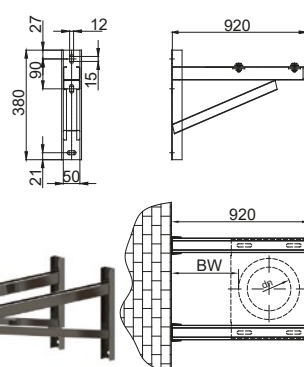
### WSP L=820 - MKD Zubehör



SYSTEM	MKD ZUBEHÖR	TECHNISCHE DATEN			
KÜRZEL	WSP L820				
INDEX	OWSP820	BW	---	---	---
ø80	●	655	---	---	---
ø100	●	635	---	---	---
ø130	●	605	---	---	---
ø150	●	585	---	---	---
ø180	●	555	---	---	---
ø200	●	535	---	---	---
ø250	●	485	---	---	---
ø300	●	435	---	---	---
ø350	●	385	---	---	---
ø400	●	335	---	---	---
ø450	●	285	---	---	---
ø500	●	235	---	---	---
ø600	---	---	---	---	---

## Wandkonsole

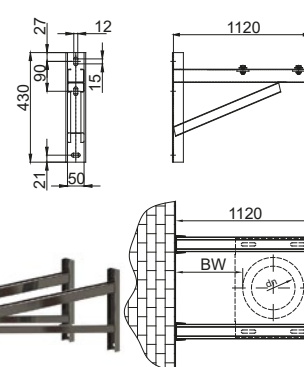
### WSP L=920 - MKD Zubehör



SYSTEM	MKD ZUBEHÖR	TECHNISCHE DATEN			
KÜRZEL	WSP L920				
INDEX	OWSP920	BW	---	---	---
ø80	●	755	---	---	---
ø100	●	735	---	---	---
ø130	●	705	---	---	---
ø150	●	685	---	---	---
ø180	●	655	---	---	---
ø200	●	635	---	---	---
ø250	●	585	---	---	---
ø300	●	535	---	---	---
ø350	●	485	---	---	---
ø400	●	435	---	---	---
ø450	●	385	---	---	---
ø500	●	335	---	---	---
ø600	---	---	---	---	---

## Wandkonsole

### WSP L=1120 - MKD Zubehör



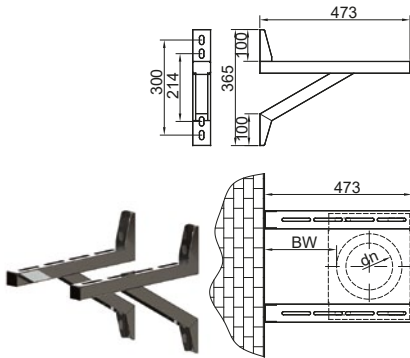
SYSTEM	MKD ZUBEHÖR	TECHNISCHE DATEN			
KÜRZEL	WSP L1120				
INDEX	OWSP1120	BW	---	---	---
ø80	●	955	---	---	---
ø100	●	935	---	---	---
ø130	●	905	---	---	---
ø150	●	885	---	---	---
ø180	●	855	---	---	---
ø200	●	835	---	---	---
ø250	●	785	---	---	---
ø300	●	735	---	---	---
ø350	●	685	---	---	---
ø400	●	635	---	---	---
ø450	●	585	---	---	---
ø500	●	535	---	---	---
ø600	---	---	---	---	---

\* Der Artikelcode/Bestellnummer setzt sich aus Artikelbezeichnung und Durchmesser zusammen (z.B. Regenhut OAxx = 0A150). Abweichende Ausführungen gerne auf Anfrage.  
Alle Preise verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer.



## Wandkonsole

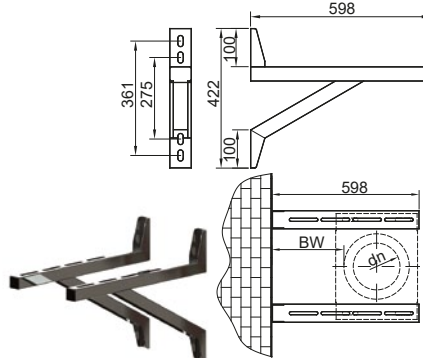
### WKK L=473 - MKD Zubehör



SYSTEM	MKD ZUBEHÖR	TECHNISCHE DATEN			
KÜRZEL	WKK L473				
INDEX	OWKK473	BW	---	---	---
ø80	●	305	---	---	---
ø100	●	285	---	---	---
ø130	●	255	---	---	---
ø150	●	235	---	---	---
ø180	●	205	---	---	---
ø200	●	185	---	---	---
ø250	●	135	---	---	---
ø300	●	85	---	---	---
ø350	---	---	---	---	---
ø400	---	---	---	---	---
ø450	---	---	---	---	---
ø500	---	---	---	---	---
ø600	---	---	---	---	---

## Wandkonsole

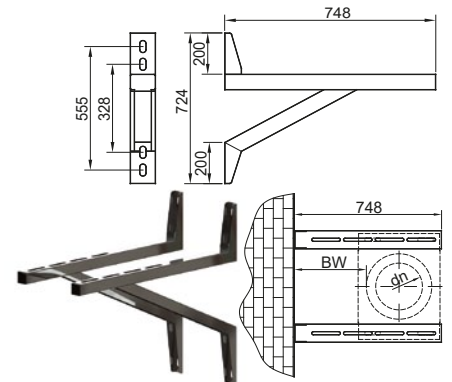
### WKK L=598 - MKD Zubehör



SYSTEM	MKD ZUBEHÖR	TECHNISCHE DATEN			
KÜRZEL	WKK L598				
INDEX	OWKK598	BW	---	---	---
ø80	●	430	---	---	---
ø100	●	410	---	---	---
ø130	●	380	---	---	---
ø150	●	360	---	---	---
ø180	●	330	---	---	---
ø200	●	310	---	---	---
ø250	●	260	---	---	---
ø300	●	210	---	---	---
ø350	●	160	---	---	---
ø400	●	110	---	---	---
ø450	---	---	---	---	---
ø500	---	---	---	---	---
ø600	---	---	---	---	---

## Wandkonsole

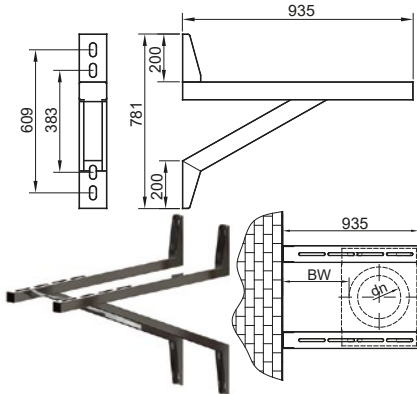
### WKK L=748 - MKD Zubehör



SYSTEM	MKD ZUBEHÖR	TECHNISCHE DATEN			
KÜRZEL	WKK L748				
INDEX	OWKK748	BW	---	---	---
ø80	●	580	---	---	---
ø100	●	560	---	---	---
ø130	●	530	---	---	---
ø150	●	510	---	---	---
ø180	●	480	---	---	---
ø200	●	460	---	---	---
ø250	●	410	---	---	---
ø300	●	360	---	---	---
ø350	●	310	---	---	---
ø400	●	260	---	---	---
ø450	●	210	---	---	---
ø500	●	160	---	---	---
ø600	---	---	---	---	---

## Wandkonsole

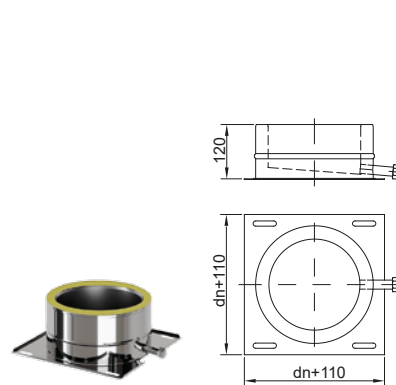
### WKK L=935 - MKD Zubehör



SYSTEM	MKD ZUBEHÖR	TECHNISCHE DATEN			
KÜRZEL	WKK L935				
INDEX	OWKK935	BW	---	---	---
ø80	●	765	---	---	---
ø100	●	745	---	---	---
ø130	●	715	---	---	---
ø150	●	695	---	---	---
ø180	●	665	---	---	---
ø200	●	645	---	---	---
ø250	●	695	---	---	---
ø300	●	545	---	---	---
ø350	●	495	---	---	---
ø400	●	445	---	---	---
ø450	●	395	---	---	---
ø500	●	345	---	---	---
ø600	---	---	---	---	---

## Kaminfuß universal

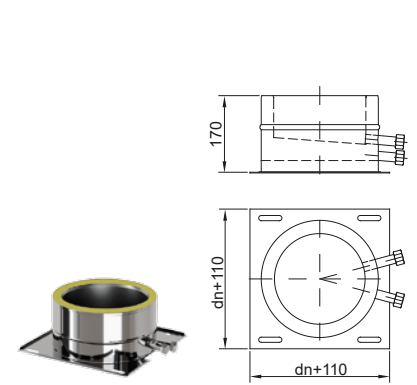
### KFTG - MKDT



SYSTEM	MKDT PREMIUM	TECHNISCHE DATEN			
KÜRZEL	KFTG				
INDEX	2KFTGXX*				
ø80	●	alle technischen Daten finden Sie auf der Zeichnung			
ø100	●				
ø130	●				
ø150	●				
ø180	●				
ø200	●				
ø250	●				
ø300	●				
ø350	●				
ø400	●				
ø450	●				
ø500	●				
ø600	●				

## Kaminfuß universal mit zwei Meßstützen

### KFTG 2 - MKDT



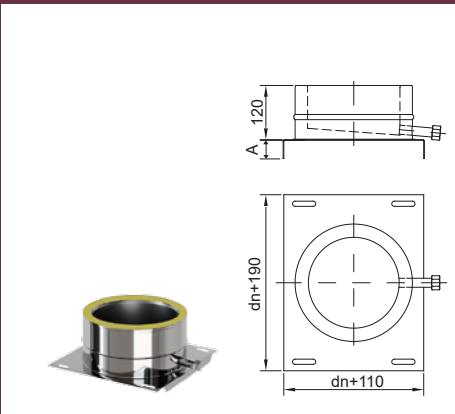
SYSTEM	MKDT PREMIUM	TECHNISCHE DATEN			
KÜRZEL	KFTG 2				
INDEX	2KFTG2XX*				
ø80	●	alle technischen Daten finden Sie auf der Zeichnung			
ø100	●				
ø130	●				
ø150	●				
ø180	●				
ø200	●				
ø250	●				
ø300	●				
ø350	●				
ø400	●				
ø450	●				
ø500	●				
ø600	●				

\* Der Artikelcode/Bestellnummer setzt sich aus Artikelbezeichnung und Durchmesser zusammen (z.B. Regenhut OAxx = OA150). Abweichende Ausführungen gerne auf Anfrage.  
Alle Preise verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer.



### Kaminfuß Grundplatte abgekantet

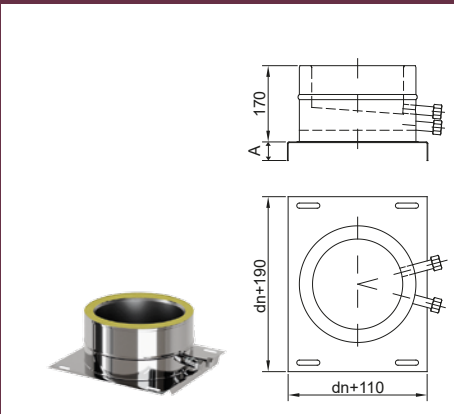
#### KFTKG - MKDT



SYSTEM	MKDT PREMIUM	TECHNISCHE DATEN			
KÜRZEL	KFTKG				
INDEX	2KFTKGXX*	F	---	---	---
ø80	●	25	---	---	---
ø100	●	25	---	---	---
ø130	●	25	---	---	---
ø150	●	25	---	---	---
ø180	●	30	---	---	---
ø200	●	30	---	---	---
ø250	●	30	---	---	---
ø300	●	35	---	---	---
ø350	●	35	---	---	---
ø400	●	35	---	---	---
ø450	●	35	---	---	---
ø500	●	35	---	---	---
ø600	●	40	---	---	---

### Kaminfuß mit zwei Meßstutzen Grundplatte abgekantet

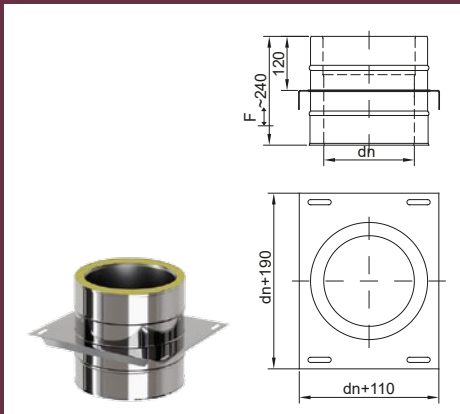
#### KFTKG 2 - MKDT



SYSTEM	MKDT PREMIUM	TECHNISCHE DATEN			
KÜRZEL	KFTKG 2				
INDEX	2KFTKG2XX*	F	---	---	---
ø80	●	25	---	---	---
ø100	●	25	---	---	---
ø130	●	25	---	---	---
ø150	●	25	---	---	---
ø180	●	30	---	---	---
ø200	●	30	---	---	---
ø250	●	30	---	---	---
ø300	●	35	---	---	---
ø350	●	35	---	---	---
ø400	●	35	---	---	---
ø450	●	35	---	---	---
ø500	●	35	---	---	---
ø600	●	40	---	---	---

### Kaminfuß für Zwischenstütze

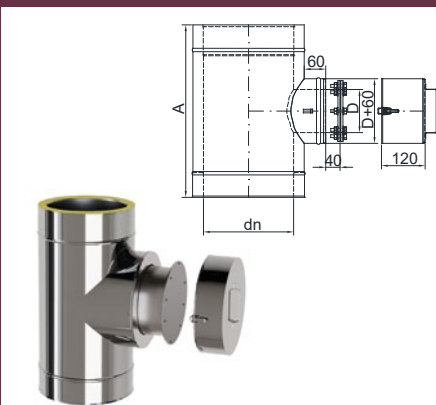
#### KFSG - MKDT



SYSTEM	MKDT PREMIUM	TECHNISCHE DATEN			
KÜRZEL	KFSG				
INDEX	2KFSGXX*	F	---	---	---
ø80	●	25	---	---	---
ø100	●	25	---	---	---
ø130	●	25	---	---	---
ø150	●	25	---	---	---
ø180	●	30	---	---	---
ø200	●	30	---	---	---
ø250	●	30	---	---	---
ø300	●	35	---	---	---
ø350	●	35	---	---	---
ø400	●	35	---	---	---
ø450	●	35	---	---	---
ø500	●	35	---	---	---
ø600	●	40	---	---	---

### Prüföffnung mit Flanschdeckel

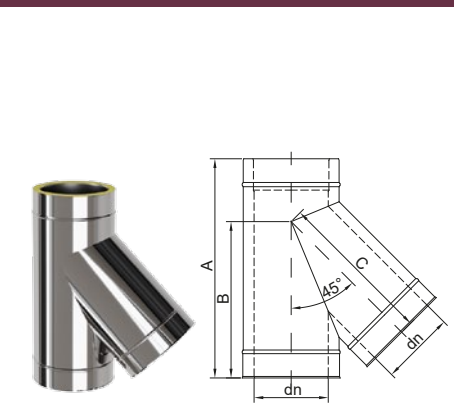
#### POTGF - MKDT



SYSTEM	MKDT PREMIUM	TECHNISCHE DATEN			
KÜRZEL	POTGF				
INDEX	2POTGFXX*	A	---	---	---
ø80	●	350	---	---	---
ø100	●	370	---	---	---
ø130	●	400	---	---	---
ø150	●	420	---	---	---
ø180	●	450	---	---	---
ø200	●	450	---	---	---
ø250	●	470	---	---	---
ø300	●	470	---	---	---
ø350	●	470	---	---	---
ø400	●	495	---	---	---
ø450	●	495	---	---	---
ø500	●	495	---	---	---
ø600	●	720	---	---	---

### Feuerungsanschluß 45°

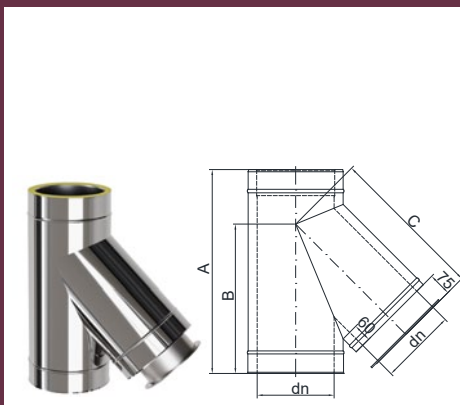
#### AFTSG 45 - MKDT



SYSTEM	MKDT PREMIUM	TECHNISCHE DATEN			
KÜRZEL	AFTSG 45				
INDEX	2AFTSG45XX*	A	B	C	---
ø80	●	510	335	350	---
ø100	●	540	355	370	---
ø130	●	570	380	409	---
ø150	●	570	390	433	---
ø180	●	650	445	469	---
ø200	●	650	454	493	---
ø250	●	820	464	574	---
ø300	●	820	589	634	---
ø350	●	1000	704	694	---
ø400	●	1000	729	755	---
ø450	●	1000	789	815	---
ø500	●	1250	904	925	---
ø600	●	1400	1030	1047	---

### Feuerungsanschluß mit Flansch 45°

#### AFTSGF 45 - MKDT



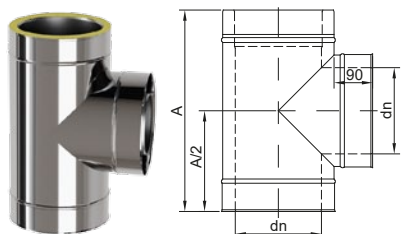
SYSTEM	MKDT PREMIUM	TECHNISCHE DATEN			
KÜRZEL	AFTSGF 45				
INDEX	2AFTSGF45XX*	A	B	C	---
ø80	●	425	283	304	---
ø100	●	445	302	328	---
ø130	●	495	342	364	---
ø150	●	515	363	389	---
ø180	●	565	403	425	---
ø200	●	595	428	449	---
ø250	●	665	487	509	---
ø300	●	745	553	570	---
ø350	●	825	618	630	---
ø400	●	915	687	690	---
ø450	●	985	748	751	---
ø500	●	1065	813	811	---
ø600	●	1215	928	932	---

\* Der Artikelcode/Bestellnummer setzt sich aus Artikelbezeichnung und Durchmesser zusammen (z.B. Regenhut OAxx = 0A150). Abweichende Ausführungen gerne auf Anfrage.  
Alle Preise verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer.



## Feuerungsanschluß 90°

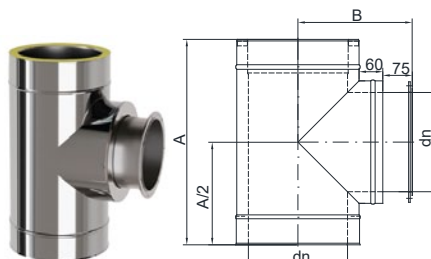
### AFTSG 90 - MKDT



SYSTEM	MKDT PREMIUM	TECHNISCHE DATEN
KÜRZEL	AFTSG 90	
INDEX	2AFTSG90XX*	A --- --- ---
ø80	●	330 --- --- ---
ø100	●	370 --- --- ---
ø130	●	400 --- --- ---
ø150	●	420 --- --- ---
ø180	●	450 --- --- ---
ø200	●	470 --- --- ---
ø250	●	520 --- --- ---
ø300	●	570 --- --- ---
ø350	●	620 --- --- ---
ø400	●	670 --- --- ---
ø450	●	720 --- --- ---
ø500	●	770 --- --- ---
ø600	●	870 --- --- ---

## Feuerungsanschluss mit Flansch 90°

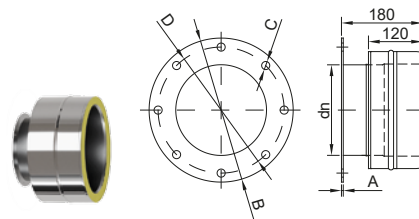
### AFTSGF 90 - MKDT



SYSTEM	MKDT PREMIUM	TECHNISCHE DATEN
KÜRZEL	AFTSGF 90	
INDEX	2AFTSGF90XX*	A B ---
ø80	●	350 205 ---
ø100	●	370 215 ---
ø130	●	400 230 ---
ø150	●	420 240 ---
ø180	●	450 255 ---
ø200	●	470 265 ---
ø250	●	520 290 ---
ø300	●	570 315 ---
ø350	●	620 340 ---
ø400	●	670 365 ---
ø450	●	720 390 ---
ø500	●	770 415 ---
ø600	●	870 465 ---

## Verbindungsstück mit Flansch

### ZLKG - MKDT

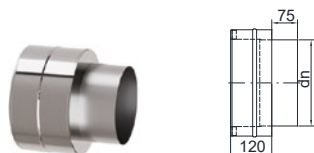


SYSTEM	MKDT PREMIUM	TECHNISCHE DATEN
KÜRZEL	ZLKG	
INDEX	2ZLKGXX*	
ø80	●	
ø100	●	
ø130	●	
ø150	●	
ø180	●	
ø200	●	Preis auf Anfrage
ø250	●	
ø300	●	
ø350	●	
ø400	●	
ø450	●	
ø500	●	
ø600	●	

Abmessungen  
A, B, C, D  
auf Anfrage

## Verbindungsstück glatt

### ZLGG - MKDT

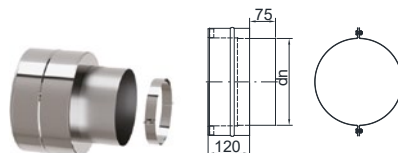


SYSTEM	MKDT PREMIUM	TECHNISCHE DATEN
KÜRZEL	ZLGG	
INDEX	2ZLGGXX*	
ø80	●	
ø100	●	
ø130	●	
ø150	●	
ø180	●	
ø200	●	
ø250	●	
ø300	●	
ø350	●	
ø400	●	
ø450	●	
ø500	●	
ø600	●	

alle  
technischen  
Daten  
finden Sie  
auf der  
Zeichnung

## Verbindungsstück mit Spannschelle

### ZLGOG - MKDT

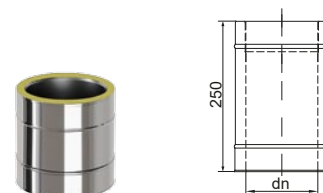


SYSTEM	MKDT PREMIUM	TECHNISCHE DATEN
KÜRZEL	ZLGOG	
INDEX	2ZLGOGXX*	
ø80	●	
ø100	●	
ø130	●	
ø150	●	
ø180	●	
ø200	●	
ø250	●	
ø300	●	
ø350	●	
ø400	●	
ø450	●	
ø500	●	
ø600	●	

alle  
technischen  
Daten  
finden Sie  
auf der  
Zeichnung

## Längenelement L=250 mm

### RTG L250 - MKDT



SYSTEM	MKDT PREMIUM	TECHNISCHE DATEN
KÜRZEL	RTG L250	
INDEX	2RTG250XX*	
ø80	●	
ø100	●	
ø130	●	
ø150	●	
ø180	●	
ø200	●	
ø250	●	
ø300	●	
ø350	●	
ø400	●	
ø450	●	
ø500	●	
ø600	●	

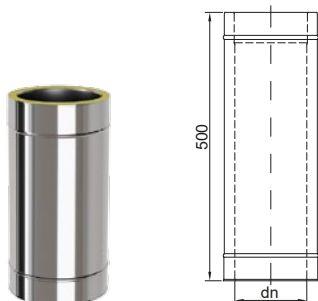
alle  
technischen  
Daten  
finden Sie  
auf der  
Zeichnung

\* Der Artikelcode/Bestellnummer setzt sich aus Artikelbezeichnung und Durchmesser zusammen (z.B. Regenhut OAxx = OA150). Abweichende Ausführungen gerne auf Anfrage.  
Alle Preise verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer.



### Längenelement L=500 mm

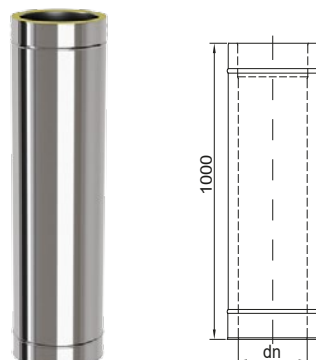
#### RTG L500 - MKDT



SYSTEM	MKDT PREMIUM	TECHNISCHE DATEN
KÜRZEL	RTG L500	
INDEX	2RTG500XX*	alle technischen Daten finden Sie auf der Zeichnung
ø80	●	
ø100	●	
ø130	●	
ø150	●	
ø180	●	
ø200	●	
ø250	●	
ø300	●	
ø350	●	
ø400	●	
ø450	●	
ø500	●	
ø600	●	

### Längenelement L=1000 mm

#### RTG L 1000 - MKDT



SYSTEM	MKDT PREMIUM	TECHNISCHE DATEN
KÜRZEL	RTG L 1000	
INDEX	2RTG1000XX*	alle technischen Daten finden Sie auf der Zeichnung
ø80	●	
ø100	●	
ø130	●	
ø150	●	
ø180	●	
ø200	●	
ø250	●	
ø300	●	
ø350	●	
ø400	●	
ø450	●	
ø500	●	
ø600	●	

### Längenelement L=2000 mm

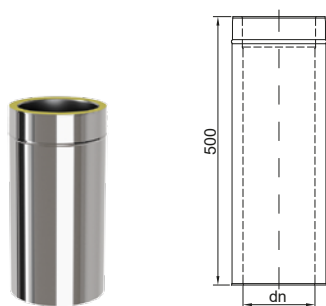
#### RTG L 2000 - MKDT



SYSTEM	MKDT PREMIUM	TECHNISCHE DATEN
KÜRZEL	RTG L 2000	
INDEX	2RTG2000XX*	alle technischen Daten finden Sie auf der Zeichnung
ø80	●	
ø100	●	
ø130	●	
ø150	●	
ø180	●	
ø200	●	
ø250	●	
ø300	●	
ø350	●	
ø400	●	
ø450	●	
ø500	●	
ø600	●	

### Längenelement kürzbar L=500 mm

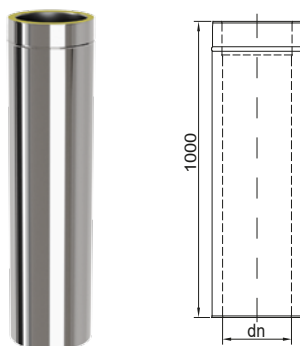
#### ATG L500 - MKDT



SYSTEM	MKDT PREMIUM	TECHNISCHE DATEN
KÜRZEL	ATG L500	
INDEX	2ATG500XX*	alle technischen Daten finden Sie auf der Zeichnung
ø80	●	
ø100	●	
ø130	●	
ø150	●	
ø180	●	
ø200	●	
ø250	●	
ø300	●	
ø350	●	
ø400	●	
ø450	●	
ø500	●	
ø600	●	

### Längenelement kürzbar L=1000 mm

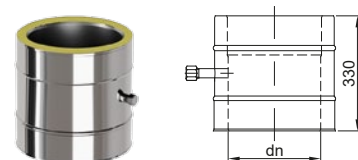
#### ATG L 1000 - MKDT



SYSTEM	MKDT PREMIUM	TECHNISCHE DATEN
KÜRZEL	ATG L 1000	
INDEX	2ATG1000XX*	alle technischen Daten finden Sie auf der Zeichnung
ø80	●	
ø100	●	
ø130	●	
ø150	●	
ø180	●	
ø200	●	
ø250	●	
ø300	●	
ø350	●	
ø400	●	
ø450	●	
ø500	●	
ø600	●	

### Längenelement mit Meßstutzen 1/2" L=330 mm

#### RTMG 1/2 L330 - MKDT



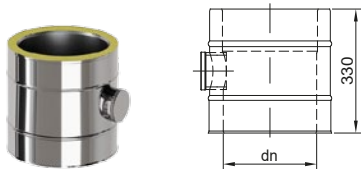
SYSTEM	MKDT PREMIUM	TECHNISCHE DATEN
KÜRZEL	RTMG 1/2 L330	
INDEX	2RTMG1/2*330XX*	alle technischen Daten finden Sie auf der Zeichnung
ø80	●	
ø100	●	
ø130	●	
ø150	●	
ø180	●	
ø200	●	
ø250	●	
ø300	●	
ø350	●	
ø400	●	
ø450	●	
ø500	●	
ø600	●	

\* Der Artikelcode/Bestellnummer setzt sich aus Artikelbezeichnung und Durchmesser zusammen (z.B. Regenhut OAxx = 0A150). Abweichende Ausführungen gerne auf Anfrage.  
Alle Preise verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer.



**Längenelement mit  
Meßstutzen 64x4 L=330 mm**

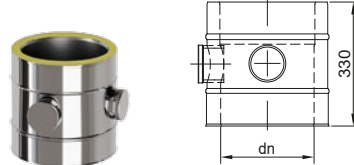
**RTMG 64x4 L330 - MKDT**



SYSTEM	MKDT PREMIUM	TECHNISCHE DATEN
KÜRZEL	RTMG 64x4 L330	
INDEX	2RTMG64X4330XX*	alle technischen Daten finden Sie auf der Zeichnung
ø80	●	
ø100	●	
ø130	●	
ø150	●	
ø180	●	
ø200	●	
ø250	●	
ø300	●	
ø350	●	
ø400	●	
ø450	●	
ø500	●	
ø600	●	

**Längenelement mit  
Meßstutzen 64x4 x2 L=330 mm**

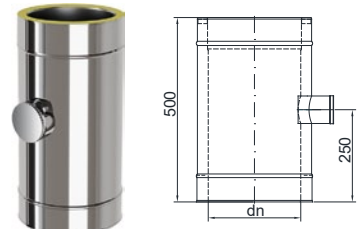
**RTMG 64x4 x2 L330 - MKDT**



SYSTEM	MKDT PREMIUM	TECHNISCHE DATEN
KÜRZEL	RTMG 64x4 x2 L330	
INDEX	2RTMG64X4X2330XX*	alle technischen Daten finden Sie auf der Zeichnung
ø80	●	
ø100	●	
ø130	●	
ø150	●	
ø180	●	
ø200	●	
ø250	●	
ø300	●	
ø350	●	
ø400	●	
ø450	●	
ø500	●	
ø600	●	

**Längenelement mit  
Meßstutzen 3" L=500 mm**

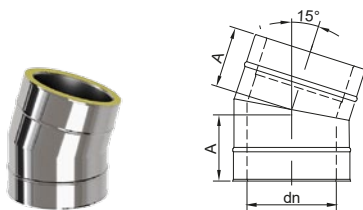
**RTMG 3" L330 - MKDT**



SYSTEM	MKDT PREMIUM	TECHNISCHE DATEN
KÜRZEL	RTMG 3" L500	
INDEX	2RTMG3"500XX*	alle technischen Daten finden Sie auf der Zeichnung
ø80	---	
ø100	---	
ø130	●	
ø150	●	
ø180	●	
ø200	●	
ø250	●	
ø300	●	
ø350	●	
ø400	●	
ø450	●	
ø500	●	
ø600	●	

**Bogen 15°**

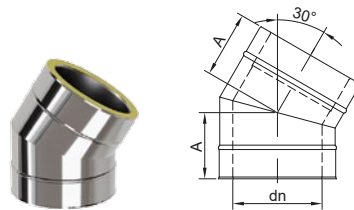
**BGTG15 - MKDT**



SYSTEM	MKDT PREMIUM	TECHNISCHE DATEN
KÜRZEL	BGTG15	
INDEX	2BGTG15XX*	A --- --- ---
ø80	●	
ø100	●	
ø130	●	
ø150	●	
ø180	●	
ø200	●	
ø250	●	
ø300	●	
ø350	●	
ø400	●	
ø450	●	
ø500	●	
ø600	●	

**Bogen 30°**

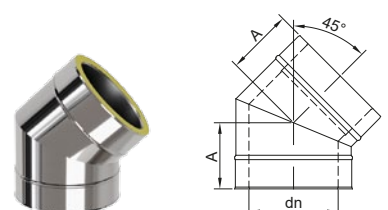
**BGTG30 - MKDT**



SYSTEM	MKDT PREMIUM	TECHNISCHE DATEN
KÜRZEL	BGTG30	
INDEX	2BGTG30XX*	A --- --- ---
ø80	●	
ø100	●	
ø130	●	
ø150	●	
ø180	●	
ø200	●	
ø250	●	
ø300	●	
ø350	●	
ø400	●	
ø450	●	
ø500	●	
ø600	●	

**Bogen 45°**

**BGTG45 - MKDT**



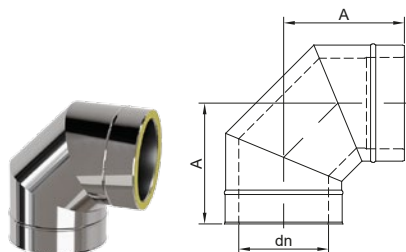
SYSTEM	MKDT PREMIUM	TECHNISCHE DATEN
KÜRZEL	BGTG45	
INDEX	2BGTG45XX*	A --- --- ---
ø80	●	
ø100	●	
ø130	●	
ø150	●	
ø180	●	
ø200	●	
ø250	●	
ø300	●	
ø350	●	
ø400	●	
ø450	●	
ø500	●	
ø600	●	

\* Der Artikelcode/Bestellnummer setzt sich aus Artikelbezeichnung und Durchmesser zusammen (z.B. Regenhut OAxx = OA150). Abweichende Ausführungen gerne auf Anfrage.  
Alle Preise verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer.



## Bogen 90°

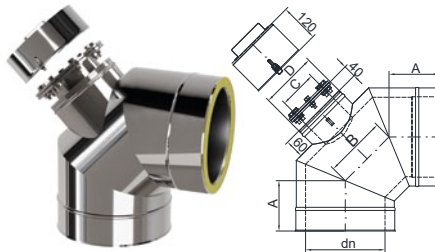
### BGTG90 - MKDT



SYSTEM	MKDT PREMIUM	TECHNISCHE DATEN			
KÜRZEL	BGTG90				
INDEX	2BGTG90XX*	A	---	---	---
ø80	●	210	---	---	---
ø100	●	223	---	---	---
ø130	●	241	---	---	---
ø150	●	254	---	---	---
ø180	●	261	---	---	---
ø200	●	271	---	---	---
ø250	●	278	---	---	---
ø300	●	303	---	---	---
ø350	●	328	---	---	---
ø400	●	353	---	---	---
ø450	●	378	---	---	---
ø500	●	403	---	---	---
ø600	●	470	---	---	---

## Bogen 90° mit Revision - Flanschdeckel

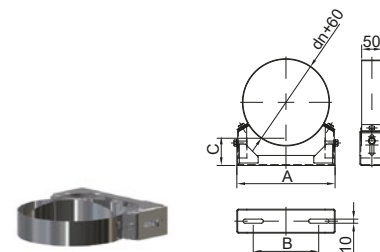
### BGTRGF90 - MKDT



SYSTEM	MKDT PREMIUM	TECHNISCHE DATEN				
KÜRZEL	BGTRGF90					
INDEX	2BGTRGF90XX*	A	B	C	D	
ø80	●	124	145	80	140	
ø100	●	128	155	80	160	
ø130	●	130	175	130	190	
ø150	●	138	185	140	210	
ø180	●	145	205	140	240	
ø200	●	149	200	140	240	
ø250	●	159	195	180	260	
ø300	●	170	195	180	260	
ø350	●	180	210	180	260	
ø400	●	190	230	200	285	
ø450	●	201	255	200	285	
ø500	●	211	270	200	510	
ø600	●	232	340	400	510	

## Wandhalter

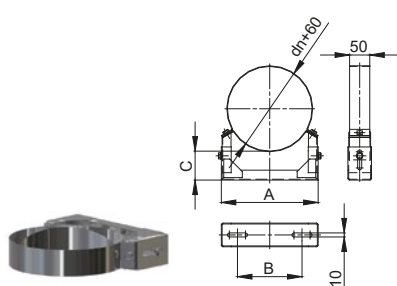
### WHT 0 - MKD Zubehör



SYSTEM	MKD ZUBEHÖR	TECHNISCHE DATEN			
KÜRZEL	WHT0				
INDEX	0WHT0XX*	A	B	C	---
ø80	---	---	---	---	---
ø100	---	---	---	---	---
ø130	●	222	142	56-89	---
ø150	●	240	160	48-82	---
ø180	●	266	186	42-75	---
ø200	●	283	203	37-70	---
ø250	●	326	246	25-58	---
ø300	---	---	---	---	---
ø350	---	---	---	---	---
ø400	---	---	---	---	---
ø450	---	---	---	---	---
ø500	---	---	---	---	---
ø600	---	---	---	---	---

## Wandhalter

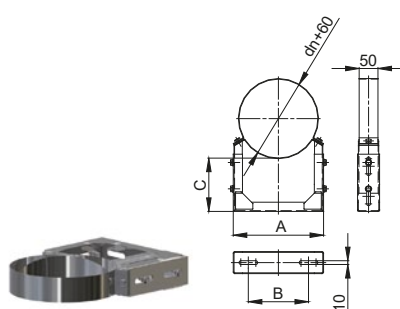
### WHT 1 - MKD Zubehör



SYSTEM	MKD ZUBEHÖR	TECHNISCHE DATEN			
KÜRZEL	WHT1				
INDEX	0WHT1XX*	A	B	C	---
ø80	●	180	100	65-105	---
ø100	●	198	118	65-106	---
ø130	●	222	142	96-129	---
ø150	●	240	160	88-122	---
ø180	●	266	186	82-115	---
ø200	●	283	203	77-110	---
ø250	●	326	246	64-98	---
ø300	●	370	290	51-84	---
ø350	●	413	322	65-112	---
ø400	●	456	376	86-159	---
ø450	●	500	420	73-147	---
ø500	●	540	463	64-137	---
ø600	●	640	530	120-190	---

## Wandhalter

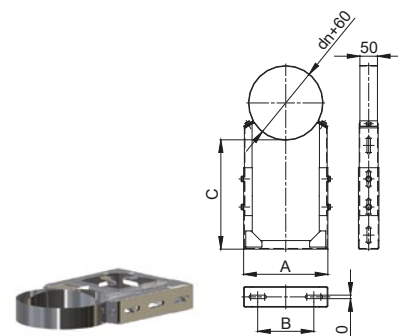
### WHT 2 - MKD Zubehör



SYSTEM	MKD ZUBEHÖR	TECHNISCHE DATEN			
KÜRZEL	WHT2				
INDEX	0WHT2XX*	A	B	C	---
ø80	●	180	100	120-200	---
ø100	●	198	118	165-245	---
ø130	●	222	142	121-168	---
ø150	●	240	160	115-162	---
ø180	●	266	186	108-155	---
ø200	●	283	203	103-150	---
ø250	●	326	246	124-198	---
ø300	●	370	290	111-184	---
ø350	●	413	322	98-172	---
ø400	●	456	376	156-229	---
ø450	●	500	420	143-217	---
ø500	●	540	463	134-207	---
ø600	●	640	530	210-240	---

## Wandhalter

### WHT 3 - MKD Zubehör



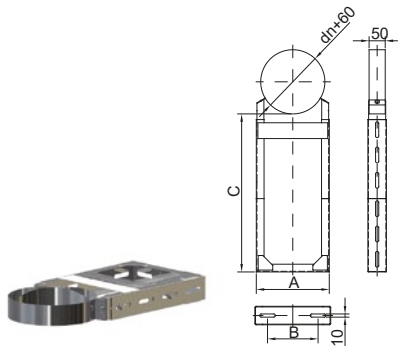
SYSTEM	MKD ZUBEHÖR	TECHNISCHE DATEN			
KÜRZEL	WHT3				
INDEX	0WHT3XX*	A	B	C	---
ø80	●	180	100	235-355	---
ø100	●	198	118	230-350	---
ø130	●	222	142	225-338	---
ø150	●	240	160	218-332	---
ø180	●	266	186	212-325	---
ø200	●	283	203	207-320	---
ø250	●	326	246	194-308	---
ø300	●	370	290	281-394	---
ø350	●	413	322	268-382	---
ø400	●	456	376	256-369	---
ø450	●	500	420	243-357	---
ø500	●	540	463	234-347	---
ø600	●	640	530	270-390	---

\* Der Artikelcode/Bestellnummer setzt sich aus Artikelbezeichnung und Durchmesser zusammen (z.B. Regenhut OAxx = 0A150). Abweichende Ausführungen gerne auf Anfrage.  
Alle Preise verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer.



## Wandhalter

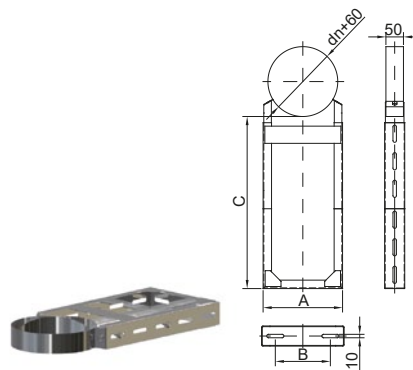
### WHT 4 - MKD Zubehör



SYSTEM	MKD ZUBEHÖR	TECHNISCHE DATEN			
KÜRZEL	WHT4				
INDEX	OWHT4XX*	A	B	C	---
ø80	---	---	---	---	---
ø100	---	---	---	---	---
ø130	●	222	142	325-538	---
ø150	●	240	160	318-532	---
ø180	●	266	186	312-525	---
ø200	●	283	203	307-520	---
ø250	●	326	246	294-508	---
ø300	●	370	290	330-564	---
ø350	---	---	---	---	---
ø400	---	---	---	---	---
ø450	---	---	---	---	---
ø500	---	---	---	---	---
ø600	---	---	---	---	---

## Wandhalter

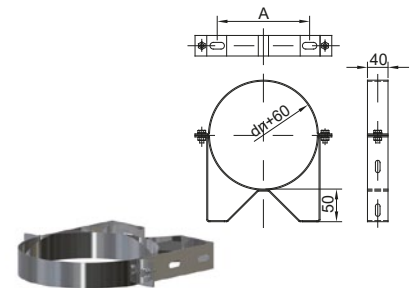
### WHT 5 - MKD Zubehör



SYSTEM	MKD ZUBEHÖR	TECHNISCHE DATEN			
KÜRZEL	WHT5				
INDEX	OWHT5XX*	A	B	C	---
ø80	---	---	---	---	---
ø100	---	---	---	---	---
ø130	●	222	142	621-758	---
ø150	●	244	160	614-752	---
ø180	●	266	186	608-745	---
ø200	●	283	203	603-740	---
ø250	●	326	246	590-728	---
ø300	●	370	290	580-714	---
ø350	---	---	---	---	---
ø400	---	---	---	---	---
ø450	---	---	---	---	---
ø500	---	---	---	---	---
ø600	---	---	---	---	---

## Wandhalter statisch 50 mm

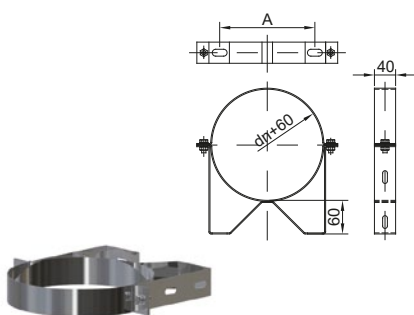
### WHT S50 - MKD Zubehör



SYSTEM	MKD ZUBEHÖR	TECHNISCHE DATEN			
KÜRZEL	WHT S50				
INDEX	OWHTS50XX*	A	---	---	---
ø80	●	110	---	---	---
ø100	●	130	---	---	---
ø130	●	160	---	---	---
ø150	●	180	---	---	---
ø180	●	210	---	---	---
ø200	●	230	---	---	---
ø250	●	280	---	---	---
ø300	---	---	---	---	---
ø350	---	---	---	---	---
ø400	---	---	---	---	---
ø450	---	---	---	---	---
ø500	---	---	---	---	---
ø600	---	---	---	---	---

## Wandhalter statisch 60 mm

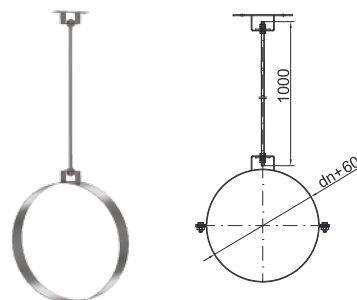
### WHT S60 - MKD Zubehör



SYSTEM	MKD ZUBEHÖR	TECHNISCHE DATEN			
KÜRZEL	WHT S60				
INDEX	OWHTS60XX*	A	---	---	---
ø80	●	110	---	---	---
ø100	●	130	---	---	---
ø130	●	160	---	---	---
ø150	●	180	---	---	---
ø180	●	210	---	---	---
ø200	●	230	---	---	---
ø250	●	280	---	---	---
ø300	---	---	---	---	---
ø350	---	---	---	---	---
ø400	---	---	---	---	---
ø450	---	---	---	---	---
ø500	---	---	---	---	---
ø600	---	---	---	---	---

## Deckenabhängung

### PW - MKD Zubehör

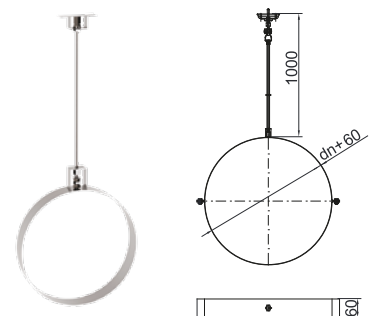


Bei dn 500 und 600 Ausführung  
mit 2 Gewindestangen

SYSTEM	MKD ZUBEHÖR	TECHNISCHE DATEN			
KÜRZEL	PW				
INDEX	OPWXX*				
ø80	●	alle technischen Daten finden Sie auf der Zeichnung			
ø100	●				
ø130	●				
ø150	●				
ø180	●				
ø200	●				
ø250	●				
ø300	●				
ø350	●				
ø400	●				
ø450	●				
ø500	●				
ø600	●				

## Deckenabhängung vibrationsdämpfend

### PWG - MKD Zubehör



Bei dn 500 und 600 Ausführung  
mit 2 Gewindestangen

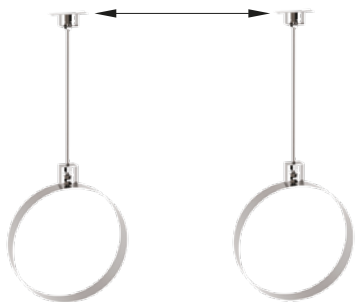
SYSTEM	MKD ZUBEHÖR	TECHNISCHE DATEN			
KÜRZEL	PWG				
INDEX	OPWGX*				
ø80	●	alle technischen Daten finden Sie auf der Zeichnung			
ø100	●				
ø130	●				
ø150	●				
ø180	●				
ø200	●				
ø250	●				
ø300	●				
ø350	●				
ø400	●				
ø450	●				
ø500	●				
ø600	●				

\* Der Artikelcode/Bestellnummer setzt sich aus Artikelbezeichnung und Durchmesser zusammen  
(z.B. Regenhut OAxx = OA150). Abweichende Ausführungen gerne auf Anfrage.  
Alle Preise verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer.





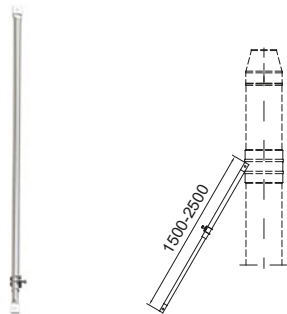
**Der empfohlene maximale Abstand zwischen zwei Deckenabhängungen**



DURCHMESSER	ABSTAND
ø80	4 m
ø100	4 m
ø130	4 m
ø150	3 m
ø180	3 m
ø200	3 m
ø250	3 m
ø300	3 m
ø350	2 m
ø400	2 m
ø450	2 m
ø500	2 m
ø600	2 m

**Abspannstange verstellbar (Preis pro Stück, inkl. Dachhaken universal)**

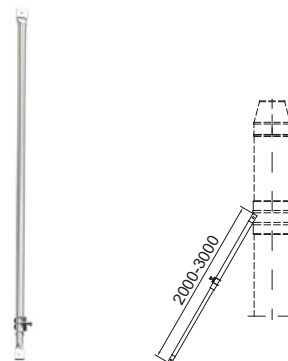
**ASTZ 1 - MKD Zubehör**



SYSTEM	MKD ZUBEHÖR	TECHNISCHE DATEN
KÜRZEL	ASTZ 1	
INDEX	OASTZ1	
ø80	●	alle technischen Daten finden Sie auf der Zeichnung
ø100	●	
ø130	●	
ø150	●	
ø180	●	
ø200	●	
ø250	●	
ø300	●	
ø350	●	
ø400	●	
ø450	●	
ø500	●	
ø600	●	

**Abspannstange verstellbar (Preis pro Stück, inkl. Dachhaken universal)**

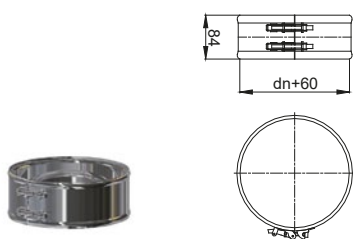
**ASTZ 2 - MKD Zubehör**



SYSTEM	MKD ZUBEHÖR	TECHNISCHE DATEN
KÜRZEL	ASTZ 2	
INDEX	OASTZ2	
ø80	●	alle technischen Daten finden Sie auf der Zeichnung
ø100	●	
ø130	●	
ø150	●	
ø180	●	
ø200	●	
ø250	●	
ø300	●	
ø350	●	
ø400	●	
ø450	●	
ø500	●	
ø600	●	

**Klemmband breit**

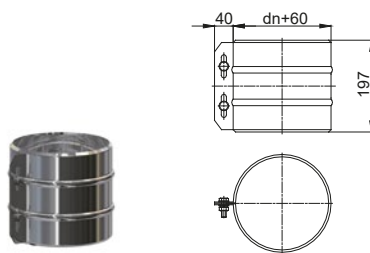
**KBTS - MKD Zubehör**



SYSTEM	MKD ZUBEHÖR	TECHNISCHE DATEN
KÜRZEL	KBTS	
INDEX	OKBTSXX*	
ø80	●	alle technischen Daten finden Sie auf der Zeichnung
ø100	●	
ø130	●	
ø150	●	
ø180	●	
ø200	●	
ø250	●	
ø300	●	
ø350	●	
ø400	●	
ø450	●	
ø500	●	
ø600	●	

**Klemmband statisch**

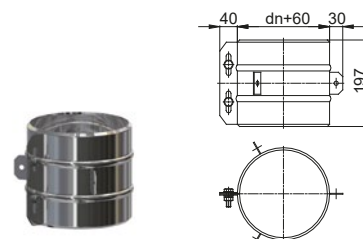
**KBS - MKD Zubehör**



SYSTEM	MKD ZUBEHÖR	TECHNISCHE DATEN
KÜRZEL	KBS	
INDEX	OKBSXX*	
ø80	●	alle technischen Daten finden Sie auf der Zeichnung
ø100	●	
ø130	●	
ø150	●	
ø180	●	
ø200	●	
ø250	●	
ø300	●	
ø350	●	
ø400	●	
ø450	●	
ø500	●	
ø600	●	

**Klemmband für Abspannseile bzw. Abspannstangen**

**KBSO - MKD Zubehör**



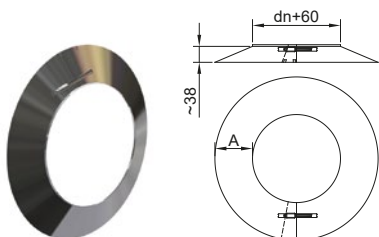
SYSTEM	MKD ZUBEHÖR	TECHNISCHE DATEN
KÜRZEL	KBSO	
INDEX	OKBSOXX*	
ø80	●	alle technischen Daten finden Sie auf der Zeichnung
ø100	●	
ø130	●	
ø150	●	
ø180	●	
ø200	●	
ø250	●	
ø300	●	
ø350	●	
ø400	●	
ø450	●	
ø500	●	
ø600	●	

\* Der Artikelcode/Bestellnummer setzt sich aus Artikelbezeichnung und Durchmesser zusammen (z.B. Regenhut OAxx = OA150). Abweichende Ausführungen gerne auf Anfrage.  
Alle Preise verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer.



## Wandblende

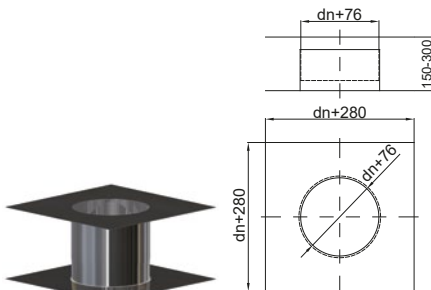
### WBT - MKD Zubehör



SYSTEM	MKD ZUBEHÖR	TECHNISCHE DATEN
KÜRZEL	WBT	
INDEX	OWBTXX*	A --- --- ---
ø80	●	80 --- --- ---
ø100	●	80 --- --- ---
ø130	●	80 --- --- ---
ø150	●	80 --- --- ---
ø180	●	90 --- --- ---
ø200	●	90 --- --- ---
ø250	●	90 --- --- ---
ø300	●	90 --- --- ---
ø350	●	90 --- --- ---
ø400	●	90 --- --- ---
ø450	●	90 --- --- ---
ø500	●	90 --- --- ---
ø600	●	90 --- --- ---

## Deckendurchführung

### DFT - MKD Zubehör

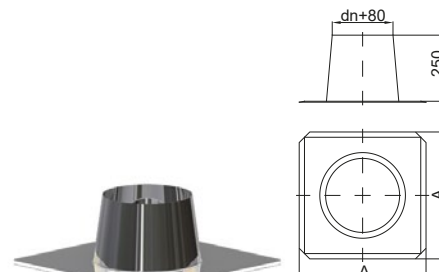


SYSTEM	MKD ZUBEHÖR	TECHNISCHE DATEN
KÜRZEL	DFT	
INDEX	ODFTXX*	
ø80	●	alle technischen Daten finden Sie auf der Zeichnung
ø100	●	
ø130	●	
ø150	●	
ø180	●	
ø200	●	
ø250	●	
ø300	●	
ø350	●	
ø400	●	
ø450	●	
ø500	●	
ø600	●	

## Dachdurchführung 0°

### DDT 0 - MKD Zubehör

Sie wird für Dächer mit einer Neigung von 0° bis 5° eingesetzt.

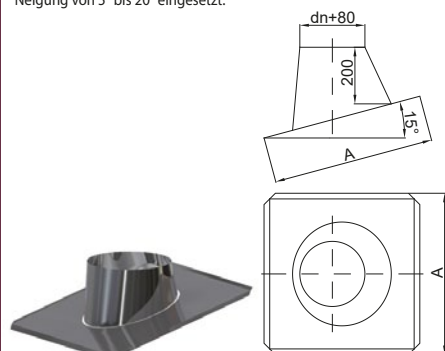


SYSTEM	MKD ZUBEHÖR	TECHNISCHE DATEN
KÜRZEL	DDT 0	
INDEX	ODDT0XX*	A --- --- ---
ø80	●	405 --- --- ---
ø100	●	430 --- --- ---
ø130	●	460 --- --- ---
ø150	●	480 --- --- ---
ø180	●	510 --- --- ---
ø200	●	530 --- --- ---
ø250	●	580 --- --- ---
ø300	●	630 --- --- ---
ø350	●	680 --- --- ---
ø400	●	730 --- --- ---
ø450	●	780 --- --- ---
ø500	●	900 --- --- ---
ø600	●	1030 --- --- ---

## Dachdurchführung 15°

### DDT 15 - MKD Zubehör

Sie wird für Dächer mit einer Neigung von 5° bis 20° eingesetzt.

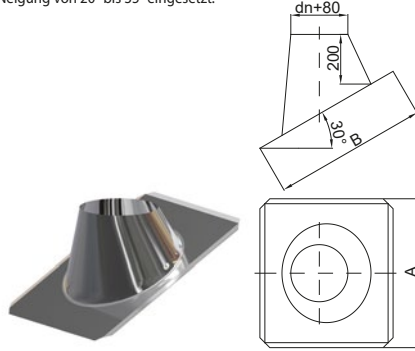


SYSTEM	MKD ZUBEHÖR	TECHNISCHE DATEN
KÜRZEL	DDT 15	
INDEX	ODDT15XX*	A --- --- ---
ø80	●	495 --- --- ---
ø100	●	515 --- --- ---
ø130	●	550 --- --- ---
ø150	●	570 --- --- ---
ø180	●	600 --- --- ---
ø200	●	620 --- --- ---
ø250	●	680 --- --- ---
ø300	●	730 --- --- ---
ø350	●	790 --- --- ---
ø400	●	840 --- --- ---
ø450	●	890 --- --- ---
ø500	●	945 --- --- ---
ø600	●	1150 --- --- ---

## Dachdurchführung 30°

### DDT 30 - MKD Zubehör

Sie wird für Dächer mit einer Neigung von 20° bis 35° eingesetzt.

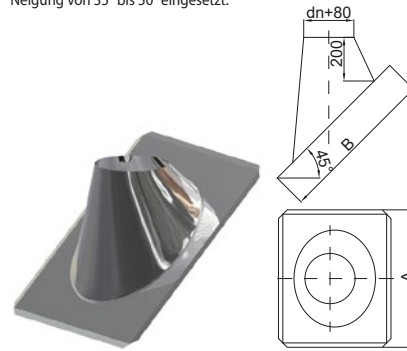


SYSTEM	MKD ZUBEHÖR	TECHNISCHE DATEN
KÜRZEL	DDT 30	
INDEX	ODDT30XX*	A B --- ---
ø80	●	510 530 --- ---
ø100	●	540 555 --- ---
ø130	●	570 590 --- ---
ø150	●	600 620 --- ---
ø180	●	630 650 --- ---
ø200	●	650 670 --- ---
ø250	●	710 740 --- ---
ø300	●	770 800 --- ---
ø350	●	830 860 --- ---
ø400	●	890 920 --- ---
ø450	●	940 980 --- ---
ø500	●	1000 1040 --- ---
ø600	●	1220 1265 --- ---

## Dachdurchführung 45°

### DDT 45 - MKD Zubehör

Sie wird für Dächer mit einer Neigung von 35° bis 50° eingesetzt.



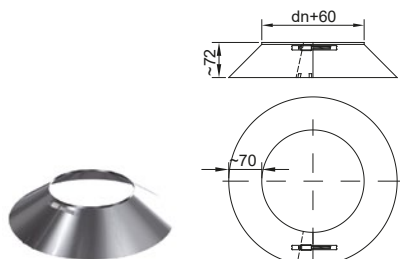
SYSTEM	MKD ZUBEHÖR	TECHNISCHE DATEN
KÜRZEL	DDT 45	
INDEX	ODDT45XX*	A B --- ---
ø80	●	545 620 --- ---
ø100	●	570 650 --- ---
ø130	●	610 700 --- ---
ø150	●	630 730 --- ---
ø180	●	680 780 --- ---
ø200	●	700 810 --- ---
ø250	●	760 890 --- ---
ø300	●	830 970 --- ---
ø350	●	890 1040 --- ---
ø400	●	950 1120 --- ---
ø450	●	1015 1195 --- ---
ø500	●	1090 1275 --- ---
ø600	●	1305 1530 --- ---

\* Der Artikelcode/Bestellnummer setzt sich aus Artikelbezeichnung und Durchmesser zusammen (z.B. Regenhut OAXx = OA150). Abweichende Ausführungen gerne auf Anfrage.  
Alle Preise verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer.



## Regenkragen

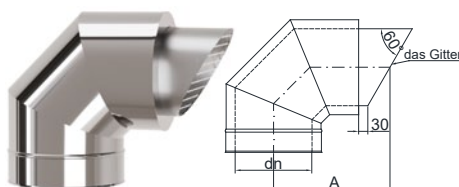
### RKT - MKD Zubehör



SYSTEM	MKD ZUBEHÖR	TECHNISCHE DATEN
KÜRZEL	RKT	
INDEX	ORKTXX*	alle technischen Daten finden Sie auf der Zeichnung
ø80	●	
ø100	●	
ø130	●	
ø150	●	
ø180	●	
ø200	●	
ø250	●	
ø300	●	
ø350	●	
ø400	●	
ø450	●	
ø500	●	
ø600	●	

## Mündungsabschluss mit Bogen und Gitter

### BGMTG - MKDT



SYSTEM	MKDT PREMIUM	TECHNISCHE DATEN			
KÜRZEL	BGMTG				
INDEX	2BGMTGXX*	A	---	---	---
ø80	●	250	---	---	---
ø100	●	265	---	---	---
ø130	●	288	---	---	---
ø150	●	305	---	---	---
ø180	●	328	---	---	---
ø200	●	344	---	---	---
ø250	●	383	---	---	---
ø300	●	422	---	---	---
ø350	●	462	---	---	---
ø400	●	500	---	---	---
ø450	●	540	---	---	---
ø500	●	580	---	---	---
ø600	●	658	---	---	---

## Abschlussstück schräg mit Gitter

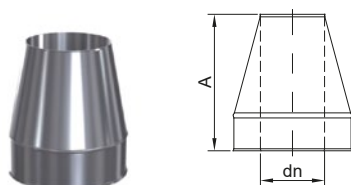
### ASG - MKDT



SYSTEM	MKDT PREMIUM	TECHNISCHE DATEN
KÜRZEL	ASG	
INDEX	2ASGXX*	alle technischen Daten finden Sie auf der Zeichnung
ø80	●	
ø100	●	
ø130	●	
ø150	●	
ø180	●	
ø200	●	
ø250	●	
ø300	●	
ø350	●	
ø400	●	
ø450	●	
ø500	●	
ø600	●	

## Mündungsabschluss

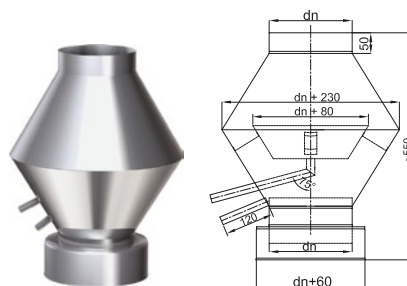
### MATG - MKDT



SYSTEM	MKDT PREMIUM	TECHNISCHE DATEN			
KÜRZEL	MATG				
INDEX	2MATGXX*	A	---	---	---
ø80	●	270	---	---	---
ø100	●	270	---	---	---
ø130	●	270	---	---	---
ø150	●	270	---	---	---
ø180	●	270	---	---	---
ø200	●	270	---	---	---
ø250	●	270	---	---	---
ø300	●	270	---	---	---
ø350	●	270	---	---	---
ø400	●	270	---	---	---
ø450	●	270	---	---	---
ø500	●	270	---	---	---
ø600	●	290	---	---	---

## Deflektorhaube

### DEF - MKDT



SYSTEM	MKDT PREMIUM	TECHNISCHE DATEN			
KÜRZEL	DEF				
INDEX	2DEFXX*				
ø80	●	alle technischen Daten finden Sie auf der Zeichnung			
ø100	●				
ø130	●				
ø150	●				
ø180	●				
ø200	●				
ø250	●				
ø300	●				
ø350	●				
ø400	●				
ø450	●				
ø500	●				
ø600	●				

## Graphitdichtung

### GRAPHITDICHTUNG - MKDT



SYSTEM	MKDT PREMIUM	TECHNISCHE DATEN
KÜRZEL	GRAPHITDICHTUNG	
INDEX	52603003XX*	DIN Norm 2573 PN6
ø80	●	
ø100	●	
ø130	●	
ø150	●	
ø180	●	
ø200	●	
ø250	●	
ø300	●	
ø350	●	
ø400	●	
ø450	●	
ø500	●	
ø600	●	

\* Der Artikelcode/Bestellnummer setzt sich aus Artikelbezeichnung und Durchmesser zusammen (z.B. Regenhut OAxx = 0A150). Abweichende Ausführungen gerne auf Anfrage.  
Alle Preise verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer.



## Silikon - Hochtemperaturbeständig

### SILIKON GASKET - MKDT



SYSTEM	MKDT PREMIUM	TECHNISCHE DATEN
KÜRZEL	GASKET	
INDEX	5030900232	310 ml
ø80	●	
ø100	●	
ø130	●	
ø150	●	
ø180	●	
ø200	●	
ø250	●	
ø300	●	
ø350	●	
ø400	●	
ø450	●	
ø500	●	
ø600	●	

## AXIALKOMPENSATOREN

### AXIALKOMPENSATOREN



SYSTEM	MKDT PREMIUM
KÜRZEL	AXIALKOMPENSATOREN

Bei der Montage/Verlegung von waagerechten Verbindungsleitungen werden oftmals Axialkompensatoren benötigt. Speziell bei höheren Temperaturen und/oder Richtungsänderungen muß die Längenausdehnung berücksichtigt und aufgenommen werden. Dies erfolgt über die Längsachse des Balges, welcher dabei axial gestreckt oder gestaucht wird.

## NPK NEUTRALISATIONS-ANLAGE

### NPK NEUTRALISATIONS-ANLAGE



SYSTEM	MKDT PREMIUM
KÜRZEL	NPK NEUTRALISATIONS-ANLAGE

Die NPK-Neutralisationsanlage dient zur Neutralisation von säurehaltigem Kondensat, welches beim feuchten Betrieb von Gas- und Ölkesseln entstehen kann. Das in ein Lochblech eingelegte Granulat neutralisiert das Kondensat auf einen pH-Wert von 6,5. Anschließend darf das Kondensat in die Kanalisation abgeleitet werden.

## TRAGEKONSTRUKTION - KRAGARM

### TRAGEKONSTRUKTION - KRAGARM



SYSTEM	MKDT PREMIUM
KÜRZEL	TRAGEKONSTRUKTION - KRAGARM

Mit Hilfe der Tragkonstruktion kann die Anbindung von Halterungen der Abgasanlage auch ohne vorhandene Wand ermöglicht werden. Individuelle Längen/Konstruktionen bis L=5000mm erhältlich. Anwendungsbereich bis DN500.

\* Der Artikelcode/Bestellnummer setzt sich aus Artikelbezeichnung und Durchmesser zusammen (z.B. Regenhut OAx = 0A150). Abweichende Ausführungen gerne auf Anfrage. Alle Preise verstehen sich zzgl. Mehrwertsteuer.





Handwriting practice lines consisting of 25 horizontal dotted lines.







Handwriting practice lines consisting of 25 horizontal dotted lines.



[www.mkzary.pl](http://www.mkzary.pl)



[www.sphering-group.com](http://www.sphering-group.com)



**Sphering**  
Group

Flue & Air Care  
Since 1919