

Metaloterm® AT

Twin wall insulated flue system | Dreischalige Abgasanlage

| Conduit double paroi isolé | Dubbelwandig geïsoleerde rookgasafvoer







Energy - Environment - Efficiency



Quick search | Schnellsuche | Recherche rapide | Productcode-index

AT Design	p. 75	ATIBVQL	p. 80
AT 100/50/40/30/20	p. 73	ATIBVR	p. 82
ATA	p. 73	ATIBWP	p. 83
ATA 00	p. 73	ATK	p. 85
ATABK	p. 76	ATKG	p. 86
ATAC	p. 73	ATKK	p. 86
ATAC 00	p. 73	ATKR	p. 86
ATAL	p. 73	ATKSI	p. 86
ATAPO	p. 76	ATKV	p. 85
ATAPU	p. 76	ATLE	p. 84
ATAS	p. 73	ATLS	p. 84
ATB 15	p. 74	ATM	p. 85
ATB 30	p. 74	ATMA	p. 84
ATB 45	p. 74	ATMB	p. 77
ATBT	p. 86	ATMB2	p. 77
ATCP	p. 87	ATMB3	p. 7
ATDH	p. 84	ATMBAH1	p. 77
ATDP	p. 84	ATMBAH2	p. 77
ATDQ	p. 77	ATMBAH3	p. 78
ATE	p. 87	ATMBV2/3/4	p. 78
ATEM	p. 76	ATMF	p. 87
ATIB	p. 80	ATMO	p. 78
ATIBAPH	p. 83	ATN	p. 75
ATIBAPL	p. 83	ATOL 1/2	p. 78
ATIBBH	p. 80	ATPH	p. 78
ATIBBL	p. 80	ATPP	p. 75
ATIBD30	p. 81	ATRBK	p. 75
ATIBD50	p. 81	ATS	p. 84
ATIBDV	p. 82	ATSA	p. 74
ATIBLS	p. 82	ATSI100/50	p. 76
ATIBMD	p. 81	ATSK	p. 78
ATIBMH	p. 80	ATT 45	p. 74
ATIBMR	p. 81	ATT 90	p. 75
ATIBMT	p. 80	ATTE	p. 86
ATIBP10	p. 81	ATTOP	p. 85
ATIBP30	p. 81	ATTR	p. 76
ATIBPN	p. 82	ATVQ	p. 79
ATIBR	p. 83	ATVR	p. 74
ATIBR2	p. 83		
ATIBS	p. 83		
ATIBVH	p. 82		
ATIBVL	p. 82		

Table of content 	Inhalt 	Index 	Inhoud 	
System description - Technical details	Systembeschreibung - Technische Daten	Description système - Caractéristiques techniques	Systeembeschrijving - Technische eigenschappen	68
Installation guidelines	Einbaurichtlinien	Directives d'installation	Installatie richtlijnen	70
Assortment	Lieferprogramm	Détails des pièces	Assortiment	73
Adaptors/ Increasers/Reducers	Anschlußstücke/ Übergangsstücke	Raccords/ Augmentations/Réductions	Aansluitstukken/ Verlopen	73
Elbows	Bögen	Coudes	Bochten	74
Tee-pieces	T-Stücke	Tés	T-stukken	74
Lengths and other chimney components	Längen und andere Abgaselemente	Longueurs et autres éléments	Secties en andere schoorsteenelementen	75
Silencers	Schalldämpfer	Silencieux	Dempers	76
Base plates/ Supports/ Wall brackets/ Locking bands	Fundamentverankerung/ Zwischenstützen/ Gebäudeabspannbänder/ Klemmbänder	Plaque de départ/ Éléments de fixation/ Brides murales/ Brides de sécurité	Voetplaat/ Ondersteuningen/ Muurbeugels/ Klembanden	76
Iso-block	Iso-block	Iso-block	Iso-block	80
Flashings/ Storm collars	Dachdurchführungen/ Regenabweiser	Solins de toit/ Collets de solin	Dakplaten/ Stormkragen	84
Terminals	Ausmündungen	Finitions	Uitmondingen	84
Others	Anderen	Autres	Overigen	86
Applications	Aufbaubeispiele	Applications	Opbouwvoorbeelden	88

System description



Metaloterm® AT

The Metaloterm® AT system is a modular twin wall insulated chimney system, made of stainless steel, with a high quality insulation and no thermal bridges. Metaloterm® AT is suitable for high temperature, non-condensing applications with flue gasses in negative pressure. The system is not only chimney fire resistant but also reusable afterwards. Therefore the system is ideally suited for applications such as wood-fired stoves and open fireplaces. For Passive house the Metaloterm® assortment provides the Iso-block which can be combined with AT. Due to the proven quality Metaloterm® AT has a 30 year guarantee.

Applications Metaloterm® AT

- Wood-fired stoves, open fire-places

Advantages Metaloterm® AT

- Inner and outer wall from high quality stainless steel
- High quality insulation 37.5 mm thickness
- No thermal bridges; uninterrupted insulation from base plate to top stub
- Stress free thermal expansion
- Compatible with Metaloterm® EN
- Chimney fire resistant and reusable
- Large programme of fittings
- Wall brackets up to a distance of 400 mm available
- Immediately ready to use

Technical characteristics

Application	Chimney/flue system	
Operating mode	Dry	
Pressure	Negative pressure	
Max. working pressure	-	
Operating temperature	600°C	
Max. temperature allowed	1000°C REPEATABLE (max. 30 min.)	
Inner wall	material	AISI 316 L/EN 1.4404
	thickness	Ø130 - Ø250: 0,4, Ø300 - Ø400: 0,5
Outer wall	material	AISI 304/EN 1.4301
	thickness	Ø130 - Ø250: 0,4, Ø300 - Ø400: 0,5
Insulation	type	Mineral fiber - AMGISO®
	thickness	37.5 mm
Fuel type	Wood/coal/Pellets normal (wood)	

Inner diameter								
mm	130	150	180	200	250	300	350*	400*

Outer diameter								
mm	205	225	255	275	325	375	425	475

Cross section								
cm²	133	177	254	314	491	707	962	1257

Weight								
±kg/m	6,5	7,5	9,0	9,5	12,0	14,5	17,5	20,0

*On request only



EN 1856-1: T600 N1 D V3 L50040 G50, T400 N1 D V3 L50040 G50
EN 1856-2: T600 N1 D V3 L50040 G50, T400 N1 D V3 L50040 G50

Systembeschreibung



Metaloterm® AT

Metaloterm® AT ist ein modulares, doppelwandiges und vorisoliertes Abgassystem aus Edelstahl mit einer hochwertigen Spezial-Wärmedämmung ohne Kälte-/Wärmebrücken. Es ist verwendbar bei hohen Abgastemperaturen in trockenem Unterdruckbetrieb. Das System ist nicht nur rußbrandbeständig, sondern rußbrandsicher und kann nach einem Brand im Inneren weiterhin bedenkenlos verwendet werden. Das ideale Produkt für die Verwendung z.B. bei holzbefeuerten Kaminöfen und Offenen Kaminen. Bei Passiv-Häusern kann das System mit dem Iso-block, einer kompakten Wand- und Deckendurchdringung durch brennbare Baustoffe, kombiniert werden. Aufgrund der bewiesenen Qualität beträgt die Garantie bei Metaloterm® AT 30 Jahre.

Anwendungen Metaloterm® AT

- Holzgefeuerte Kachelöfen, offene Kamine und Regelfeuerstätten

Systemvorteile Metaloterm® AT

- Innen- und Aussenmantel aus Edelstahl
- Hochwertige Wärmedämmung; 37,5 mm
- Keine korrosionsbildenden Kälte-/Wärmebrücken
- Spannungsfreie Ausdehnung der Innenschale bei thermischer Aufheizung
- Anschliessbar auf Metaloterm® EN
- Rußbrandbeständig und wiederverwendbar
- Sehr komplettes Lieferprogramm
- Wandabstände verfügbar bis 400 mm
- Sofort betriebsbereit

Technische Daten

Bauart	Schornstein/Abgasleitung	
Betriebsweise	Trocken	
Druck	Unterdruck	
Betriebsdruck	-	
Betriebstemperatur	600 °C	
Kurzzeittemperatur	1000 °C WIEDERHOLUNGSFÄHIG (max. 30 min.)	
Innenschale	Werkstoff	AISI 316L/EN 1.4404
	Wandstärke	Ø130 - Ø250: 0,4, Ø300 - Ø400: 0,5
Außenschale	Werkstoff	AISI 304/EN 1.4301
	Wandstärke	Ø130 - Ø250: 0,4, Ø300 - Ø400: 0,5
Wärmedämmung	Typ	Mineralwolle - AMGISO®
	Dämmstärke	37,5 mm
Brennstoff	Holz/Kohle/Pellets normal (Holz)	

Innendurchmesser								
mm	130	150	180	200	250	300	350*	400*

Außendurchmesser								
mm	205	225	255	275	325	375	425	475

Lichter Querschnitt								
cm²	133	177	254	314	491	707	962	1257

Gewicht								
±kg/m	6,5	7,5	9,0	9,5	12,0	14,5	17,5	20,0

*Nur auf Anfrage

Description système



Metaloterm® AT

Le système Metaloterm® AT est un conduit de fumées modulaire à double paroi isolé, en acier inoxydable, avec une isolation de haute qualité sans pont thermique. Metaloterm® AT est particulièrement adapté pour de hautes températures, pour des applications sans condensation, en pression négative. Ce système ne résiste pas seulement aux feux de cheminée, il est également réutilisable après un feu de cheminée. Il est donc parfait pour les applications telles que les poêles à bois, inserts, ainsi que les foyers ouverts. Pour les maisons passives, Metaloterm® peut fournir une sortie de toiture isolée et étanche, «l'iso-block», qui peut être combinée avec le système AT. Du fait de ses grandes qualités, le système Metaloterm® AT est garanti 30 ans

Applications de Metaloterm® AT

- Foyers ouverts, foyers fermés et poêles à bois

Avantages de Metaloterm® AT

- Parois intérieure et extérieure en acier inoxydable de haute qualité
- Isolant breveté d'une grande efficacité, 37,5 mm
- Pas de ponts thermiques car l'isolation est continue sur tout le parcours de fumées
- Structure permettant une libre dilatation de la paroi intérieure
- Raccorder à Metaloterm® EN
- Résistant au feu de cheminée et réutilisable
- Une large gamme d'accessoires
- Brides murales réglables jusqu'à 400 mm
- Peut être utilisé directement après la pose

Caractéristiques techniques

Domaine d'application	Cheminée/conduit de fumée
Nature des fumées	Sèche
Pression	Dépression
Pression maximale	-
Température en continu	600°C
Température accidentelle	1000°C RÉPÉTEZ CAPABLE (max. 30 min.)
Paroi intérieure	matériau AISI 316L/EN 1.4404 épaisseur Ø130 - Ø250: 0,4, Ø300 - Ø400: 0,5
Paroi extérieure	matériau AISI 304/EN 1.4301 épaisseur Ø130 - Ø250: 0,4, Ø300 - Ø400: 0,5
Isolant	type Fibre minérale - AMGISO® épaisseur 37,5 mm
Combustibles	Bois/charbon/pellets normal (bois)

Diamètre intérieur								
mm	130	150	180	200	250	300	350*	400*

Diamètre extérieur								
mm	205	225	255	275	325	375	425	475

Section								
cm ²	133	177	254	314	491	707	962	1257

Poids								
±kg/m	6,5	7,5	9,0	9,5	12,0	14,5	17,5	20,0

*Uniquement sur demande



EN 1856-1: T600 N1 D V3 L50040 G50, T400 N1 D V3 L50040 G50
EN 1856-2: T600 N1 D V3 L50040 G50, T400 N1 D V3 L50040 G50

Systeembeschrijving



Metaloterm® AT

Het Metaloterm® AT systeem is een modulair dubbelwandig schoorsteen systeem van roestvaststaal met een hoogwaardige isolatie en zonder warmtebruggen. Metaloterm® AT is geschikt voor toepassingen in onderdruk, met hoge rookgastemperaturen waarbij geen condensatie optreedt. Het systeem is niet alleen schoorsteenbrandbestendig, het is ook herbruikbaar nadien. Het systeem is daardoor bij uitstek geschikt voor toepassing op bijvoorbeeld houtkachels en openhaarden. Voor passief huizen is het Iso-block opgenomen in het Metaloterm® assortiment, dat perfect kan worden gecombineerd met AT. Dankzij de bewezen kwaliteit geniet het Metaloterm® AT een garantie van maar liefst 30 jaar.

Toepassingen van Metaloterm® AT

- Open haarden en open en gesloten houtkachels

Voordelen van Metaloterm® AT

- Binnen en buitenmantel van hoogwaardig roestvaststaal
- Hoogwaardige isolatie 37,5 mm dik
- Geen warmtebruggen door ononderbroken isolatielaag
- Thermische uitzetting mogelijk; trekvlaste sluiting
- Aansluitbaar op Metaloterm® EN
- Schoorsteenbrandbestendig en herbruikbaar
- Zeer uitgebreid assortiment hulpstukken
- Beugels tot wandafstand van 400 mm beschikbaar
- Direct gebruiksklaar

Technische eigenschappen

Toepassing	Schoorsteen/rookgasafvoer
Aggregatie	Niet condenserend
Druk	Onderdruk
Maximale overdruk	-
Bedrijfstemperatuur	600 °C
Maximaal toegestane temperatuur	1000 °C HERHAALBAAR (max. 30 min.)
Binnenmantel	materiaal AISI 316L/EN 1.4404 wanddikte Ø130 - Ø250: 0,4, Ø300 - Ø400: 0,5
Buitenmantel	materiaal AISI 304/EN 1.4301 wanddikte Ø130 - Ø250: 0,4, Ø300 - Ø400: 0,5
Isolatie	type minerale wol - AMGISO® dikte 37,5 mm
Brandstof	Hout/kolen/pellets normal (hout)

Binnendiameter								
mm	130	150	180	200	250	300	350*	400*

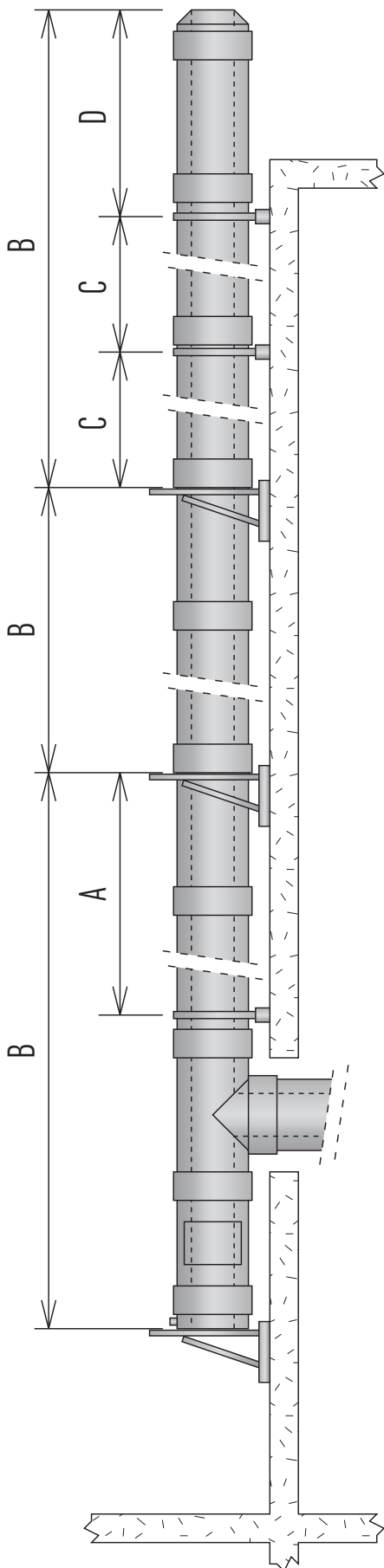
Buitendiameter								
mm	205	225	255	275	325	375	425	475

Doorlaat								
cm ²	133	177	254	314	491	707	962	1257

Gewicht								
±kg/m	6,5	7,5	9,0	9,5	12,0	14,5	17,5	20,0

*Enkel op aanvraag

NL: **AT+** EN 1856-1: T600 N1 D V3 L50040 G50



Support and load bearing | Maximale Montagehöhen und Abstände

| Hauteur maximale de montage et distance | Maximale montagehoogte en afstanden

Ø (mm)		130	150	180	200	250	300	350*	400*
A (m)	ATT45	20	20	20	20	15	10	10	9
	ATT90	20	20	20	20	15	15	15	11
	ATTR	20	20	20	20	15	15	15	11
B (m)	ATOL1/2	10	10	10	10	10	-	-	-
C (m)	ATMB	4	4	4	4	4	4	4	4
	ATMBV	4	4	4	4	4	4	4	4
D (m)	ATMB	2	2	2	2	2	2	2	2
	ATMBV	2	2	2	2	2	2	2	2
	ATMBV+ATSK	3	3	3	3	3	3	3	3

*On request only | *Nur auf Anfrage | *Uniquement sur demande | *Enkel op aanvraag

A Maximum supportable height above Tee piece when chimney is supported by wall support at base.

B Maximum supportable height that can be borne by wall support.

C Maximum distance between lateral supports i.e. wall bands and wall supports.

D Maximum allowable free standing height above last support.

- For non-vertical parts of flue system the maximum distance between two wall bands i.e. brackets is 3,5 m

- The maximum angle of offset is 45° (measured from the vertical axis)

Important: the product with the lowest load bearing capacity determines the maximum supported height.

The clearance to combustible materials, as indicated in the CE-designation, applies to flues with a nominal diameter up to and including 300 mm. Regarding flues with a larger nominal diameter, the clearance must be multiplied by a factor: Ø 350 - Ø 400 x 1.5.

A Berücksichtigt die vertikalen Kräfte aus den Elementen und gibt die max. statischen Aufbauhöhen oberhalb der Anschlußstücke und der Reinigungselemente an.

B Gibt die max. statischen Aufbauhöhen für Längenelemente an.

C Berücksichtigt die horizontalen Kräfte und gibt die Montageabstände an.

D Gibt die max. Aufbauhöhe oberhalb der letzten Befestigung am aussteifende Gebäudeteil an.

- der Verzug zwischen zwei Gebäudeabspannbändern darf maximal 3,5 m betragen

- der Winkel darf dabei maximal 45° zur Senkrechten betragen

Wichtig: das Produkt mit der geringsten Tragkraft ist ausschlaggebend für die maximale Aufbauhöhe.

Der Abstand zu brennbaren Baustoffen, wie angegeben in der CE-Designation, gilt für Anlagen mit einem nominalen Durchmesser bis einschließlich 300 mm. Für Anlagen mit einem größeren nominalen Durchmesser muss der Abstand um einen Faktor vergrößert werden: Ø 350 - Ø 400 x 1.5.

A Hauteur maxi au dessus du Té de raccordement, avec un support mural en pied de cheminée.

B Hauteur maxi entre 2 supports muraux.

C Distance maxi entre 2 brides murales.

D Hauteur libre maxi après le dernier élément de maintien.

- Pour les parties non verticales du conduit de cheminée, la distance maximale entre deux brides murales est de 3,5 m.

- L'angle maximum de dévoiement est de 45° (mesuré à partir de l'axe vertical)

Important: le produit ayant la capacité de supportage la plus faible détermine la hauteur maximale de montage.

La distance aux matériaux combustibles, comme indiquée dans la designation CE, s'applique pour les conduits jusqu'au diamètre nominal 300 mm inclus. Pour les conduits d'un diamètre nominal plus important, la distance doit être augmentée par un facteur: Ø 350 - Ø 400 x 1.5.

A Maximale opbouwhoogte op het T-stuk of reinigingselement.

B Maximale opbouwhoogte voor lengte elementen die gedragen kan worden door een ondersteuning.

C Maximale afstand tussen 2 muurbeugels of een muurbeugel en ondersteuning.

D Maximale vrije uitkraging vanaf de laatste bevestiging.

- Bij verslepingen dient minimaal om de 3,5 meter een muurbeugel te worden toegepast

- De maximale verslepingshoek bedraagt 45°

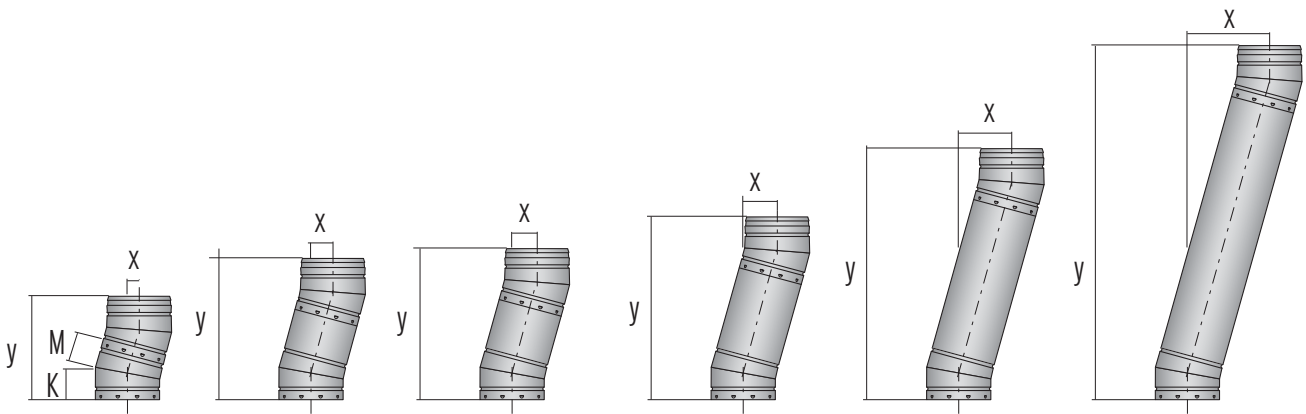
Belangrijk: het onderdeel met de minste draagkracht is bepalend voor de maximale opbouwhoogte.

De afstand tot brandbaar materiaal, zoals aangegeven in de CE-designation, geldt voor kanalen met een nominale diameter

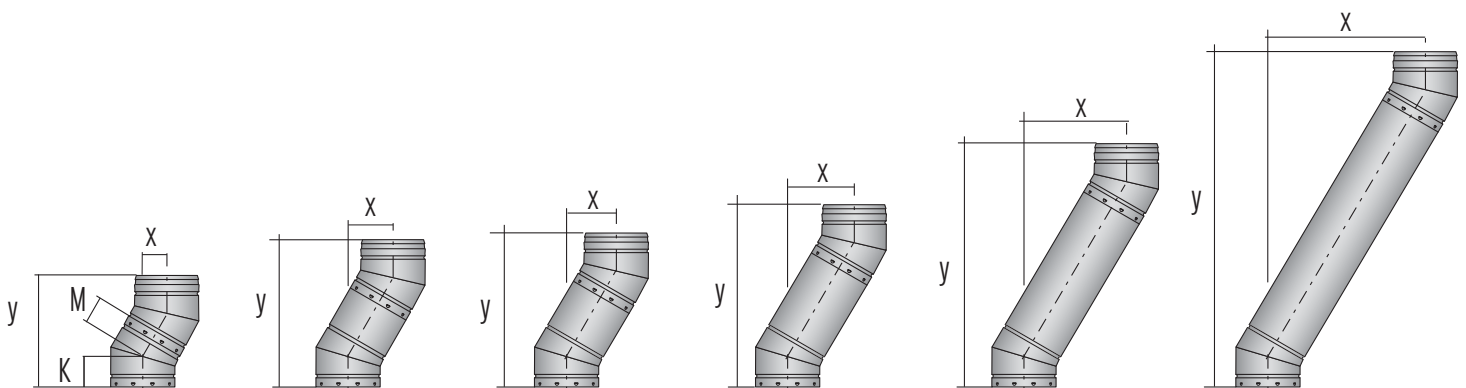
tot en met 300 mm. Voor kanalen met een grotere nominale diameter dient de afstand vergroot te worden met een factor: Ø 350 - Ø 400 x 1.5.

Offsets | Planungshilfe Verzug | Tableaux de dévoiement | Verslepingstabellen

ATB 15	Elbow 15°/Bogen 15°/Coude 15°/Bocht 15°													
	0		AT 20		AT 30		AT 40		AT 50		AT 100			
∅	K	M	x	y	x	y	x	y	x	y	x	y	x	y
130	110	110	55	435	110	625	135	720	160	820	185	915	315	1400
150	110	110	55	435	110	625	135	720	160	820	185	915	315	1400
180	110	110	55	435	110	625	135	720	160	820	185	915	315	1400
200	110	110	55	435	110	625	135	720	160	820	185	915	315	1400
250	110	110	55	435	110	625	135	720	160	820	185	915	315	1400
300	110	110	55	435	110	625	135	720	160	820	185	915	315	1400
350	110	110	55	435	110	625	135	720	160	820	185	915	315	1400
400	110	110	55	435	110	625	135	720	160	820	185	915	315	1400



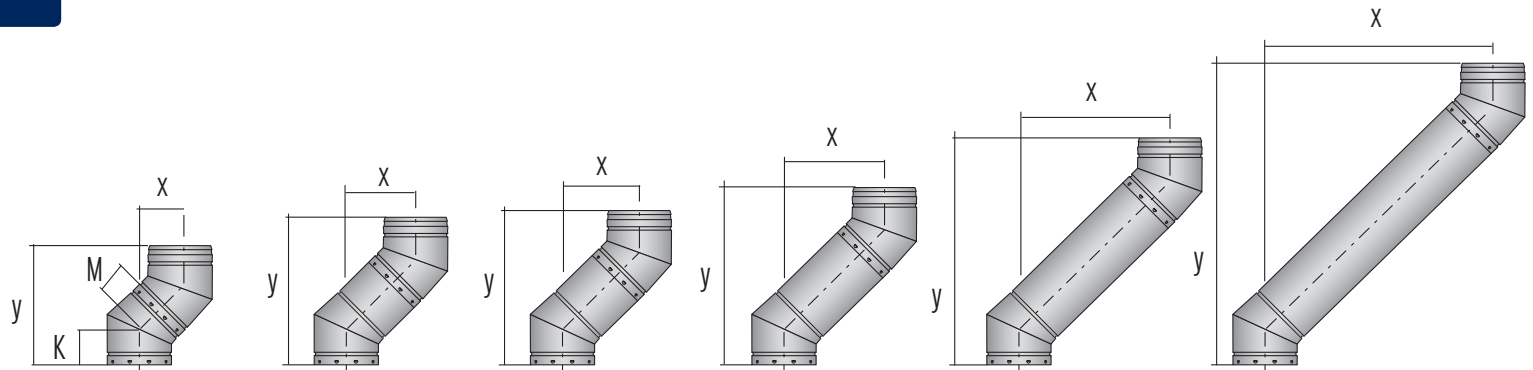
ATB 30	Elbow 30°/Bogen 30°/Coude 30°/Bocht 30°													
	0		AT 20		AT 30		AT 40		AT 50		AT 100			
∅	K	M	x	y	x	y	x	y	x	y	x	y		
130	110	110	110	410	210	585	670	310	755	360	845	610	1275	
150	110	110	110	410	210	585	670	310	755	360	845	610	1275	
180	110	110	110	410	210	585	670	310	755	360	845	610	1275	
200	110	110	110	410	210	585	670	310	755	360	845	610	1275	
250	110	110	110	410	210	585	670	310	755	360	845	610	1275	



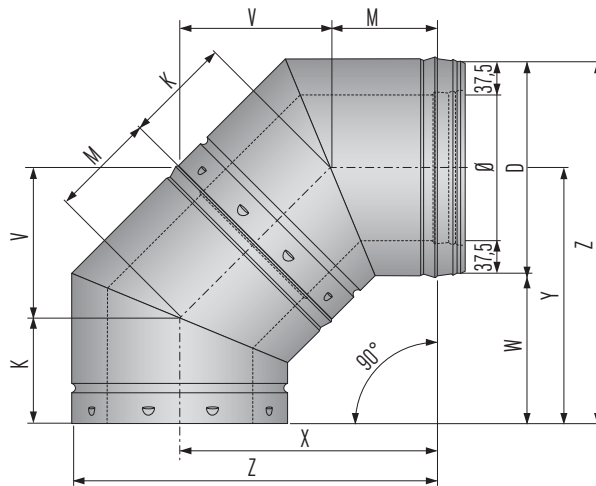
Also see the offset calculator at www.metaloterm.com
 Sehen Sie die Verzüge auf www.metaloterm.com
 Voyez vous les dévoiement à www.metaloterm.com
 Zie ook onze site voor een verslepingberekening: www.metaloterm.com

ATB 45 Elbow 45°/Bogen 45°/Coude 45°/Bocht 45°

Ø	0		AT 20		AT 30		AT 40		AT 50		AT 100			
	K	M	x	y	x	y	x	y	x	y	x	y		
130	110	110	155	375	300	515	370	590	440	660	510	730	865	1085
150	110	110	155	375	300	515	370	590	440	660	510	730	865	1085
180	120	120	170	410	310	550	380	620	455	695	525	765	875	1115
200	120	120	170	410	310	550	380	620	455	695	525	765	875	1115
250	135	135	190	460	330	600	405	675	475	745	545	815	900	1170
300	145	145	205	495	345	635	415	705	490	780	560	850	910	1200
350	155	155	220	530	360	670	430	740	500	810	575	885	925	1235
400	165	165	235	565	375	705	445	775	515	845	585	915	940	1270



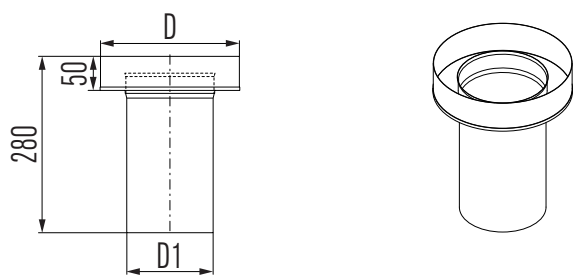
Dimensions 2x ATB 45/Dimensionen 2x ATB 45/ Dimensions de montage 2x ATB 45/Inbouwmaten 2x ATB 45



ATB 45 2x Elbow 45°/Bogen 45°/Coude 45°/Bocht 45°

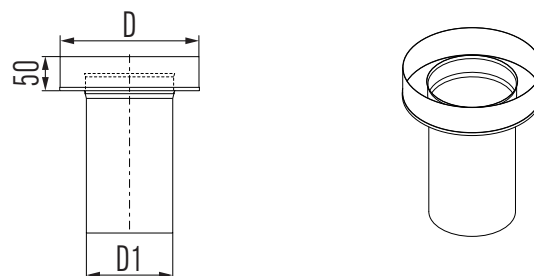
Ø	D	K	M	V	W	X	Y	Z
130	205	110	110	155	165	265	265	370
150	225	110	110	155	155	265	265	380
180	255	120	120	170	160	290	290	415
200	275	120	120	170	150	290	290	425
250	325	135	135	190	165	325	325	490
300	375	145	145	205	165	350	350	540
350	425	155	155	220	160	375	375	585
400	475	165	165	235	160	400	400	635

ATA
 Adaptor (to EN)
 Übergangsstück (für EN)
 Raccord simple paroi (pour EN)
 Aansluitstuk (voor EN)



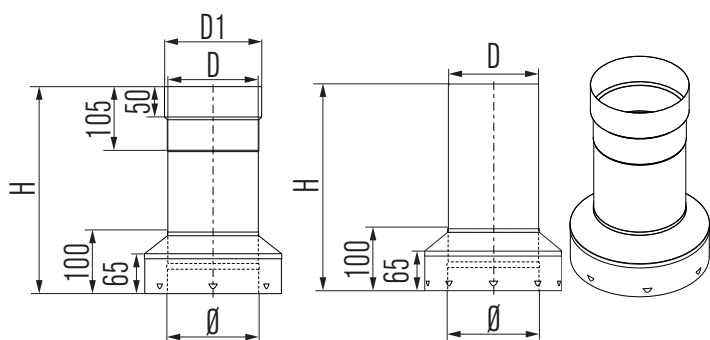
Ø	130	150	180	200	250	300
D	207	227	257	277	327	377
D1	129	149	179	199	249	299

ATA 00
 Adaptor
 Übergangsstück
 Raccord simple paroi
 Aansluitstuk



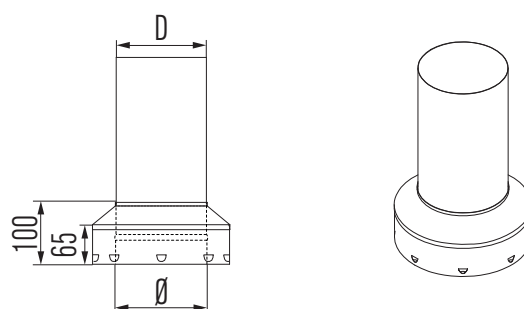
Ø	130	150	180	200	250	300	350	400
D	207	227	257	277	327	377	427	477
D1	to be specified on order/bei Bestellung angeben/ être indiqué sur commande/ bij bestelling aangeven							

ATAC
 Counter adaptor (to EN/XE)
 Übergangsstück contra (für EN/XE)
 Raccord simple paroi inversé (pour EN/XE)
 Aansluitstuk contra (voor EN/XE)



Ø	130	150	180	200	250	300	350*	400*
D	131	151	181	201	251	299	349	399
D1	140	160	190	210	260	—	—	—
H	340	340	340	340	340	180	180	180

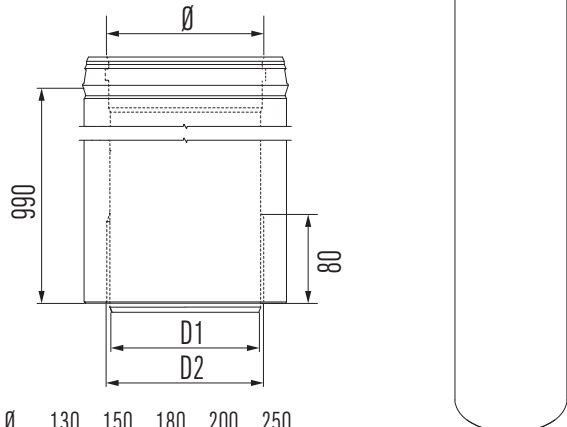
ATAC 00
 Counter adaptor
 Übergangsstück contra
 Raccord simple paroi inversé
 Aansluitstuk contra



Ø	130	150	180	200	250	300	350*	400*
D	to be specified on order/bei Bestellung angeben/ être indiqué sur commande/ bij bestelling aangeven							

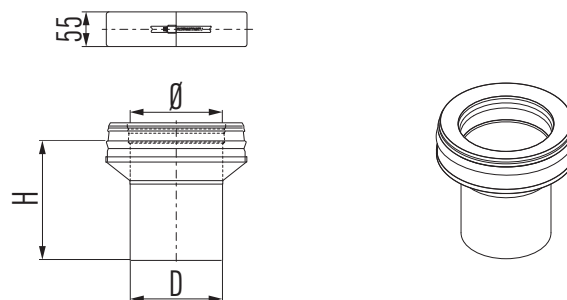
ATAL
 Adaptor long (to EN)
 Übergangsstück lang (für EN)
 Raccord simple paroi longue (pour EN)
 Aansluitstuk lang (voor EN)

NEW!



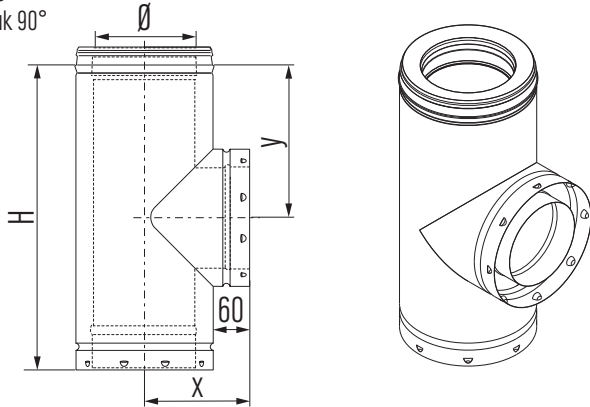
Ø	130	150	180	200	250
D1	127	147	177	197	247
D2	134	154	184	204	254

ATAS
 Adaptor + locking band
 Übergangsstück + Klemmband
 Raccord simple paroi + bride de sécurité
 Aansluitstuk + klemmband



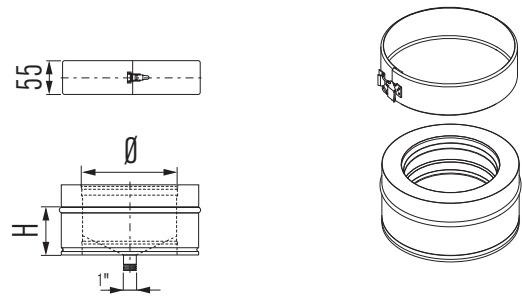
Ø	130	150	180	200	250	300	350*	400*
D	129	149	179	199	249	299	349	399
H	195	195	195	195	195	195	135	135

ATT 90
Tee-piece 90°
T-Stück 90°
Té 90°
T-stuk 90°



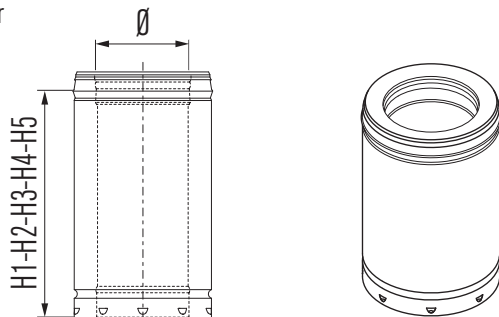
Ø	130	150	180	200	250	300	350*	400*
H	500	500	500	500	500	600	600	700
x	165	175	190	200	225	250	275	300
y	250	250	250	250	250	300	300	350

ATRBK
Collector with drain
Schale mit Ablauf
Bac suie avec purge
Roetbak met afvoer



Ø	130	150	180	200	250	300	350*
H	75	75	75	75	75	75	85

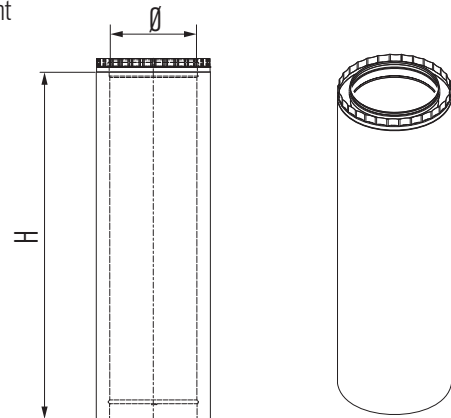
AT 100/50/40/30/20
Length
Längenelement
Longueur
Sectie



Ø	130	150	180	200	250	300	350*	400*
H1	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
H2	500	500	500	500	500	500	500	500
H3	400	400	400	400	—	—	—	—
H4	300	300	300	300	300	300	300	—
H5	200	200	200	200	—	—	—	—

AT Design
Length
Längenelement
Longueur
Sectie

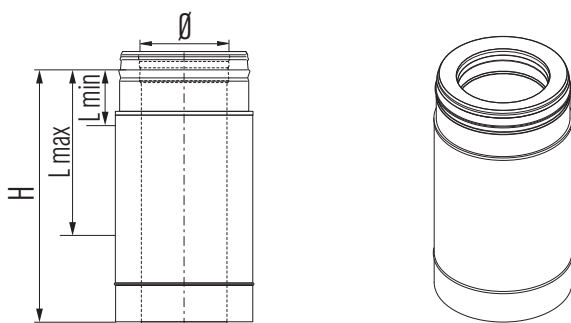
NEW!



Ø	130	150	180	200	250	300	350*	400*
H	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

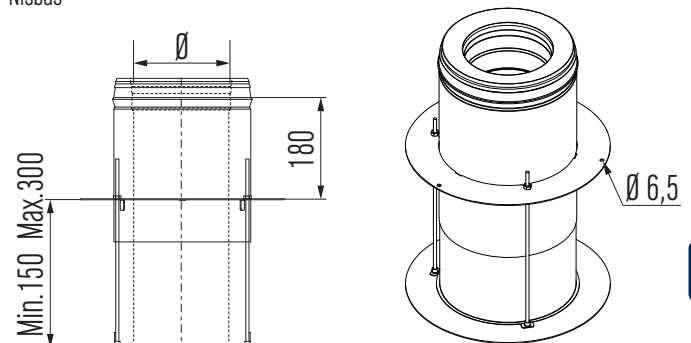
Übergangslänge AT - AT-Design - nur in 1m Länge
Übergangslänge AT-Design - AT - nur in 1m Länge

ATPP
Adjustable length
Längenausgleichselement
Longueur ajustable
Paspipj



Ø	130	150	180	200	250	300	350*	400*
Lmin	100	100	100	100	100	100	100	100
Lmax	300	300	300	300	300	300	400	400
H	400	400	400	400	400	400	500	500

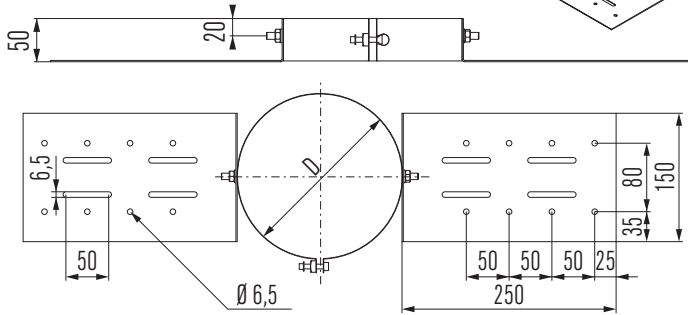
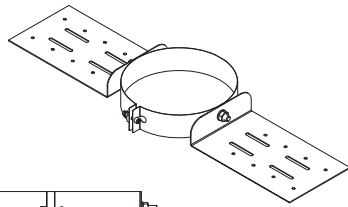
ATN
Niche pipe
Nischenrohr
Tuyau
Nisbus



Ø	130	150	180	200	250
---	-----	-----	-----	-----	-----

ATDQ

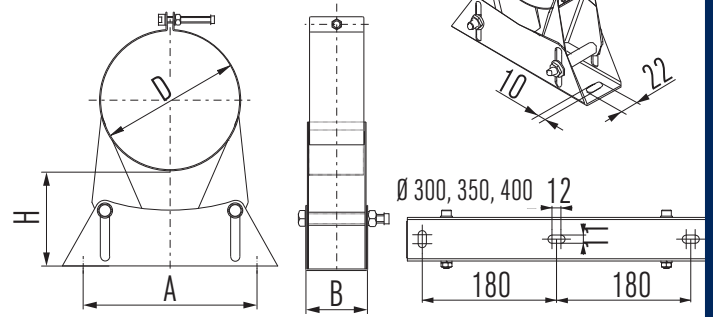
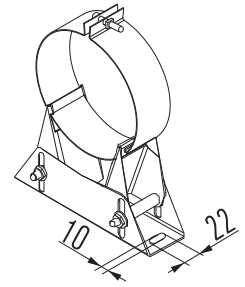
Roof support
Dachkonsole
Support au toit
Dakondersteuning



Ø	130	150	180	200	250	300	350*	400*
A	505	525	555	575	725	775	825	875
B	150	150	150	200	200	200	200	200
D	205	225	255	275	325	375	425	475
C	50	50	50	75	75	75	75	75

ATMB

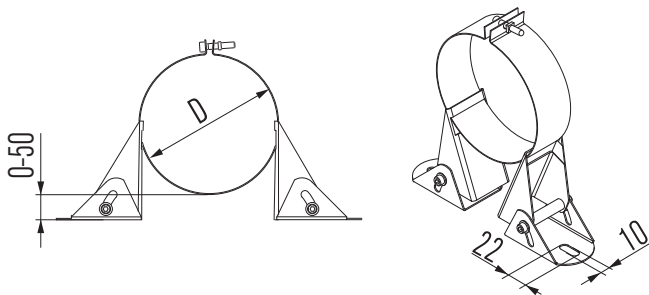
Wall band adjustable
Gebäudeabspannband verstellbar
Bride murale réglable
Muurbeugel verstelbaar



Ø	130	150	180	200	250	300	350*	400*
D	205	225	255	275	325	375	425	475
A	160	160	160	160	160	360	360	360
B	55	55	55	55	55	60	60	60
H	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-110	50-110	50-110

ATMB2

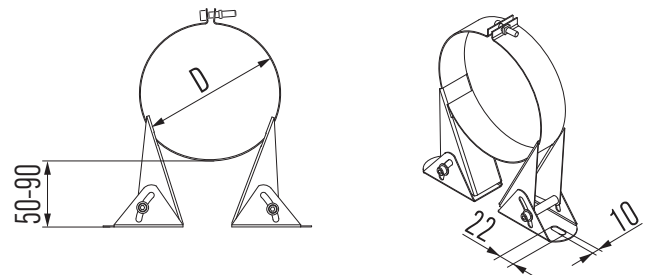
Wall/corner band adjustable
Gebäudeabspannband für Eckbefestigung verstellbar
Bride murale d'angle réglable
Muurbeugel wand/hoek verstelbaar



Ø	130	150	180	200	250
D	205	225	255	275	325

ATMB3

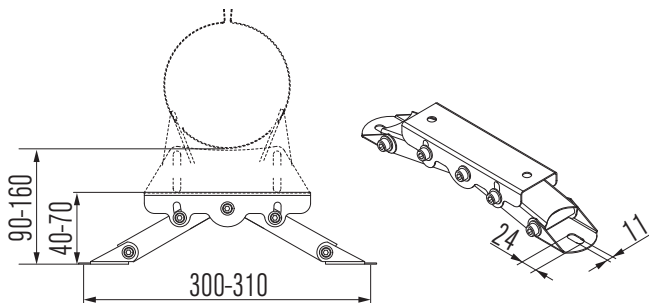
Wall/corner band adjustable
Gebäudeabspannband für Eckbefestigung verstellbar
Bride murale d'angle réglable
Muurbeugel wand/hoek verstelbaar



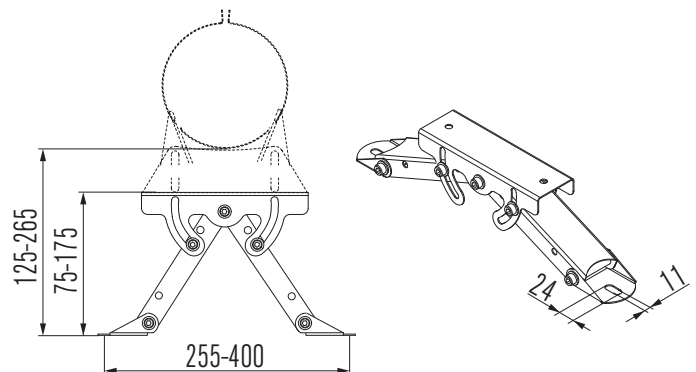
Ø	130	150	180	200	250
D	205	225	255	275	325

ATMBAH1 99

Distance block for ATMB
Unterfütterung für ATMB
Contre-attache d'extension d'ATMB
Afstandhouder verstellbaar voor ATMB

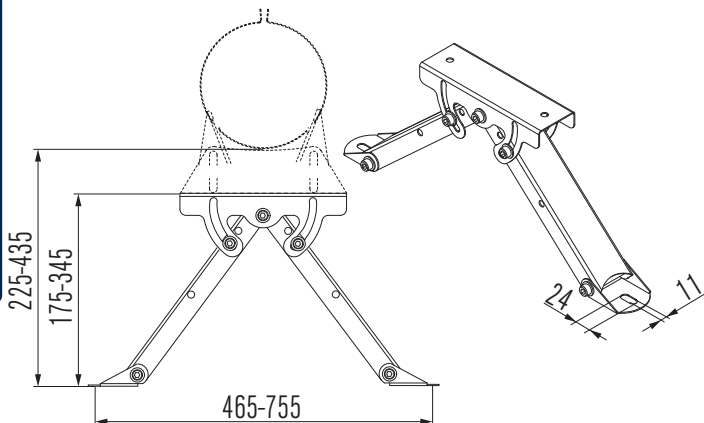

ATMBAH2 99

Distance block for ATMB
Unterfütterung für ATMB
Contre-attache d'extension d'ATMB
Afstandhouder verstellbaar voor ATMB



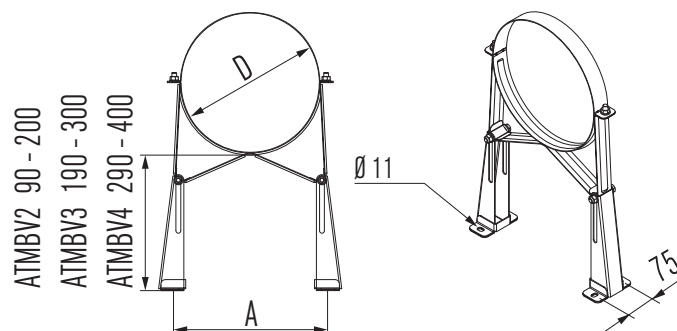
ATMBAH3 99

Distance block for ATMB
Unterfütterung für ATMB
Contre-attache d'extension d'ATMB
Afstandhouder verstelbaar voor ATMB



ATMBV2, ATMBV3, ATMBV4

Wall band adjustable
Gebäudeabspannband verstellbar
Bride murale réglable
Muurbeugel verstelbaar

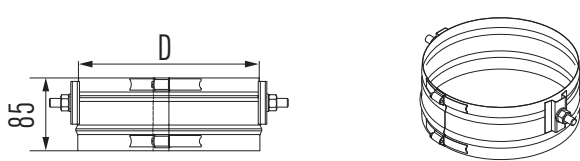


ATMBV2 90 - 200
ATMBV3 190 - 300
ATMBV4 290 - 400

Ø	130	150	180	200	250	300	350*	400*
D	205	225	255	275	325	375	425	475
A	235	255	285	305	355	405	455	505

ATMO

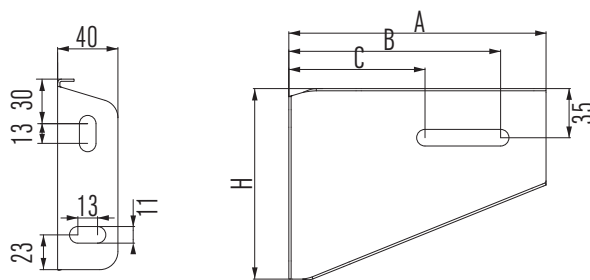
Band for wall support
Stützband zu Wandstütze
Bride pour support mural
Band voor muurondersteuning



Ø	130	150	180	200	250
D	205	225	255	275	325

ATOL 1 / ATOL 2

Support light (pair) for ATMO
Wandstütze (Paar) für ATMO
Support léger (paire) ATMO
Ondersteuning licht (paar) voor ATMO



ATOL 1 (50 - 90 mm)					ATOL 2 (90 - 200 mm)						
Ø	130	150	180	200	250	Ø	130	150	180	200	250
A	285	285	285	285	285	A	335	345	370	370	395
B	255	255	255	255	255	B	305	315	340	340	365
C	130	130	130	130	130	C	180	200	215	215	240
H	230	230	230	230	230	H	275	285	305	305	325

ATPH

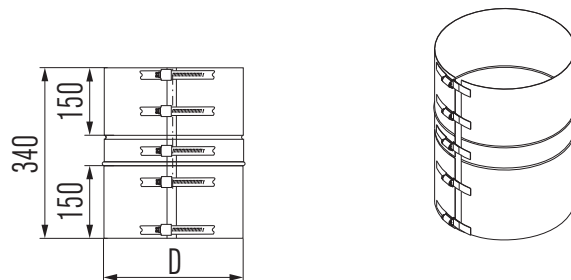
Ceiling hanger
Deckenaufhängung
Bride de suspension (plafond)
Plafondhanger



Ø	130	150	180	200	250
D	205	225	255	275	325

ATSK

Reinforced locking band
Statisches Klemmband
Bande de sécurité renforcée
Statische Klemmband

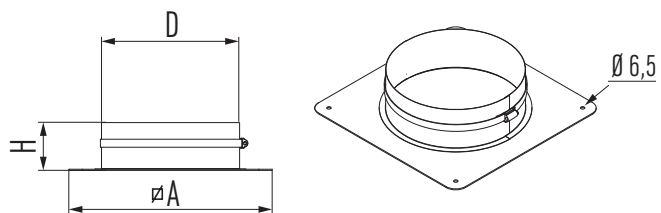


Ø	130	150	180	200	250	300	350*	400*
D	205	225	255	275	325	375	425	475

*On request only | *Nur auf Anfrage | *Uniquement sur demande | *Enkel op aanvraag

ATVQ

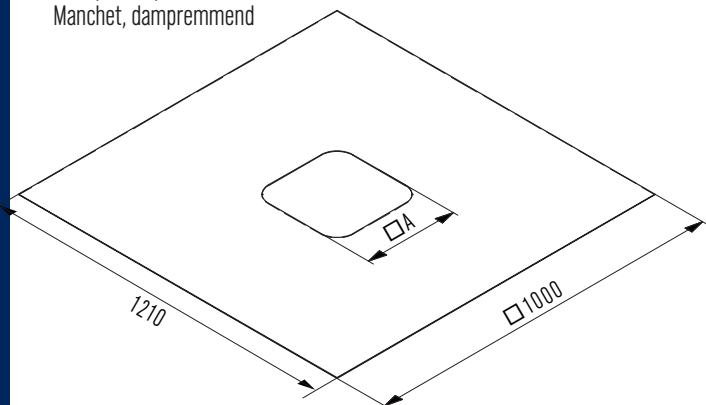
Ceiling support
 Geschoßkonsole
 Support au plafond
 Verdiepingsondersteuning



Ø	130	150	180	200	250	300	350*	400*
A	305	325	355	375	425	475	525	575
D	205	225	255	275	325	375	425	475
H	70	70	70	70	70	95	95	95

ATIBMD

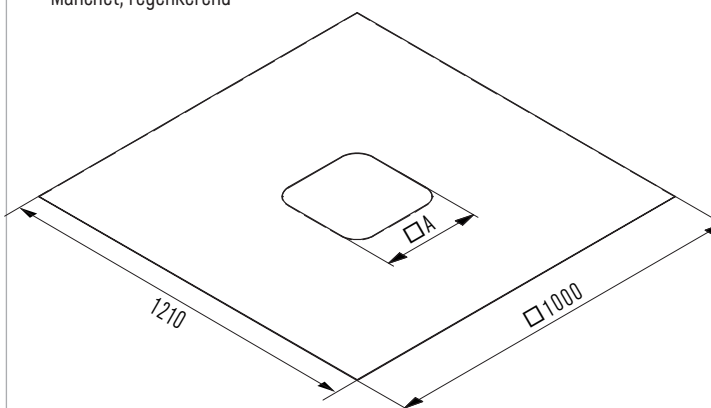
Moisture-retarding seal
Dampfsperre
Joint pare vapeur
Manchet, dampremmend



Ø	130	150	180	200
A	265	265	330	330

ATIBMR

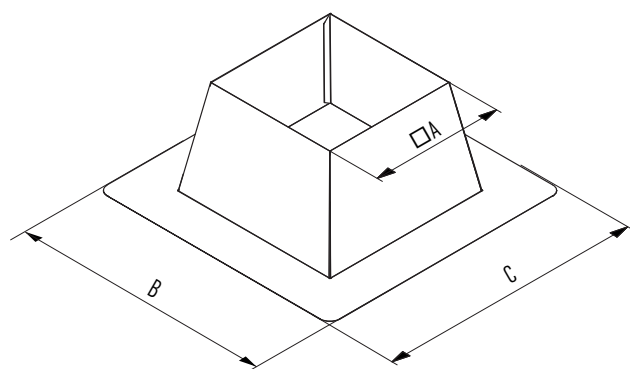
Rain retaining seal
Manschette regenabweisend
Joint pare-pluie
Manchet, regenkerend



Ø	130	150	180	200
A	265	265	330	330

ATIBP10

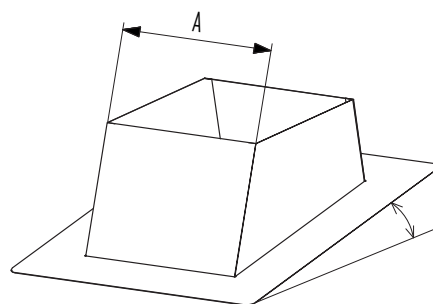
Roof flashing 0°-10°
Dachdurchführung Flachdach 0°-10°
Solin de toit plat 0°-10°
Dakplaat plat 0°-10°



Ø	130	150	180	200
A	365	365	430	430

ATIBP30

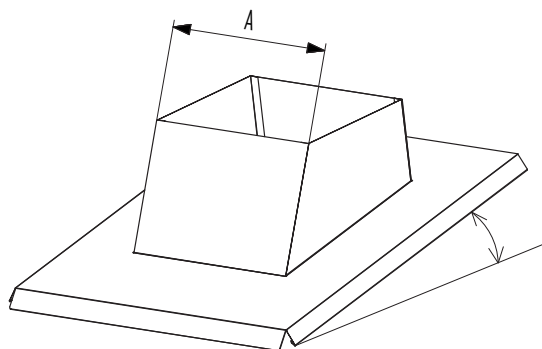
Slope roof flashing 10°-30°
Dachdurchführung 10°-30°
Solin de toit incliné pente 10° - 30°
Dakplaat hellend dak 10°-30°



Ø	130	150	180	200
A	365	365	430	430

ATIBD30

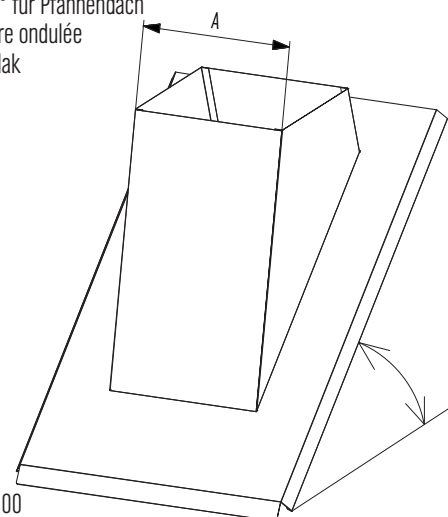
Roof flashing 10°-30° (corrugated roofing)
Dachdurchführung 10°-30° für Pfannendach
Solin de toit 10°-30° toiture ondulée
Dakplaat 10°-30° pannendak



Ø	130	150	180	200
A	365	365	430	430

ATIBD50

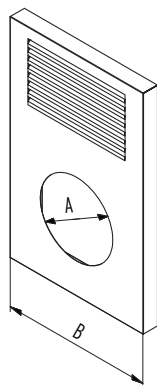
Roof flashing 25°-50° (corrugated roofing)
Dachdurchführung 25°-50° für Pfannendach
Solin de toit 25°-50° toiture ondulée
Dakplaat 25°-50° pannendak



Ø	130	150	180	200
A	365	365	430	430

ATIBWP

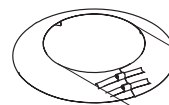
Ventilation plate wall penetration
 Lüftungplatte Mauerdurchführung
 Plaque de ventilation pour traversée de mur
 Ventilatieplaat muurdoorvoer



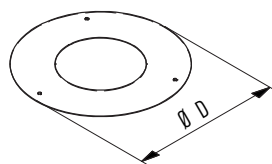
Ø	130	150	180	200
A	205	230	260	280
B	275	275	355	355

ATIBS

Storm collar Iso-block
 Regenabweiser Iso-Block
 Collet de solin Iso-block
 Stormkraag Iso-block


ATIBR

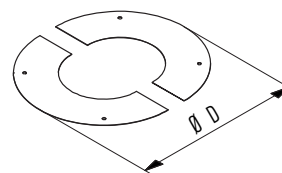
Rosette
 Abdeckrosette
 Rosace
 Rozet



Ø	130	150	180	200
D	405	425	455	475

ATIBR2

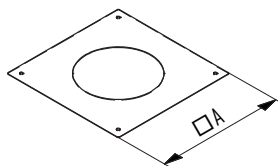
Rosette 2 parts
 Abdeckrosette Paar
 Rosace en deux parties
 Rozet 2-delig



Ø	130	150	180	200
D	405	425	455	475

ATIBAPH

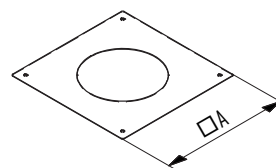
Square finish, high block
 Abdeckbende für ATIBBH
 Plaque de finition, block long
 Afdekplaat vierkant t.b.v. ATIBBH



Ø	130	150	180	200
A	355	355	420	420

ATIBAPL

Square finish, low block
 Abdeckbende für ATIBBL
 Plaque de finition, block court
 Afdekplaat vierkant t.b.v. ATIBBL

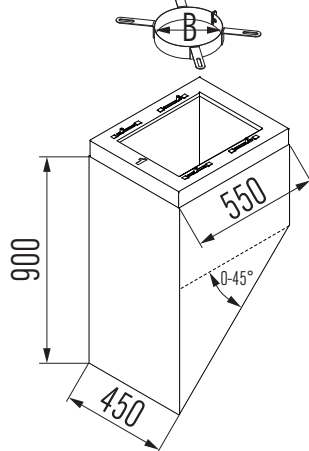
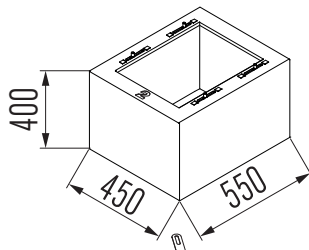
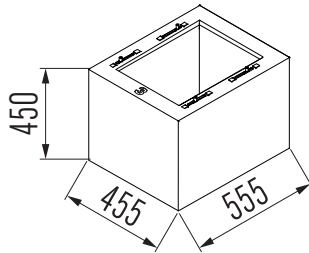
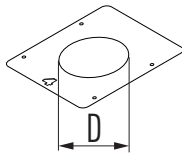
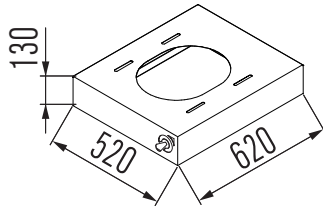
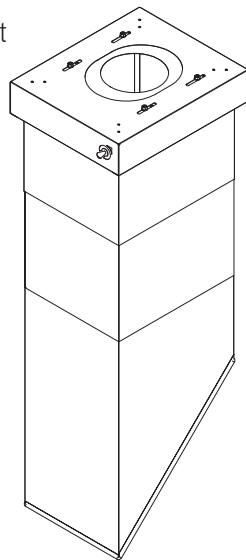


Ø	130	150	180	200
A	315	315	365	365

ATTOP

Modular chimney cover incl. mounting set
 Modularer Schornstein Dachaufbau inkl. Montageset
 Souche modulaire incl. kit de montage
 Modulair schoorsteenblok incl. montageset

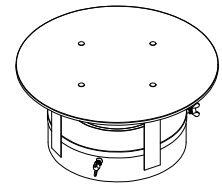
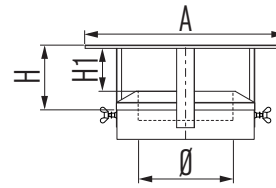
Ø	130	150	180	200
B	205	225	255	275
D	210	230	260	280



Also available in black
 Auch in schwarz erhältlich
 Aussi disponible en noir
 Ook verkrijgbaar in zwart

ATM

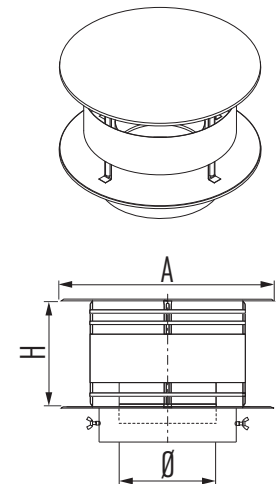
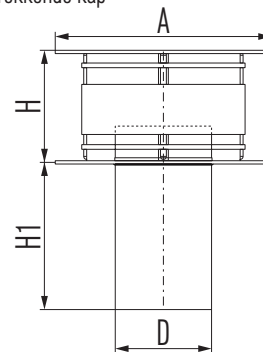
Rain cap
 Meidinger Scheibe
 Chapeau pare-pluie
 Meidinger kap



Ø	130	150	180	200	250	300	350*	400*
A	285	330	395	440	550	600	700	800
H	95	105	120	130	155	180	205	230
H1	65	75	90	100	125	150	175	200

ATK

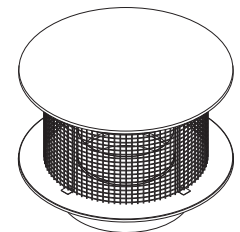
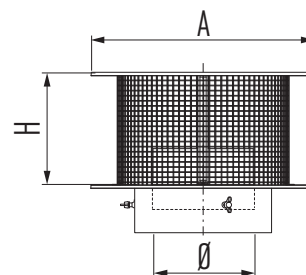
All weather cap
 Regenhaube mit Windabweiser
 Chapeau antirefouleur
 Trekkende kap



Ø	130	150	180	200	250	300	350*	400*
A	285	330	395	440	550	660	770	880
H	145	165	200	220	275	330	385	440
D							347	397
H1							525	600

ATKV

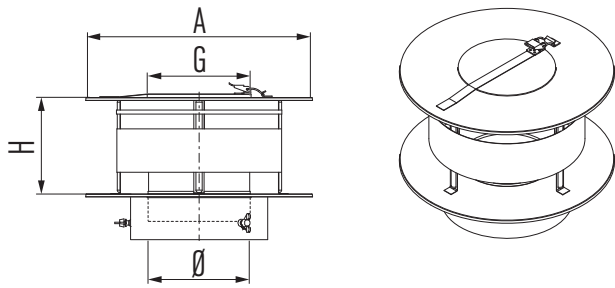
All weather cap with wind deflector and spark catcher
 Regenhaube mit Funkenschirm
 Chapeau avec grille
 Trekkende kap met vonkenvanger



Ø	130	150	180	200	250	300
A	285	330	395	440	550	660
H	145	165	200	220	275	330

ATKR

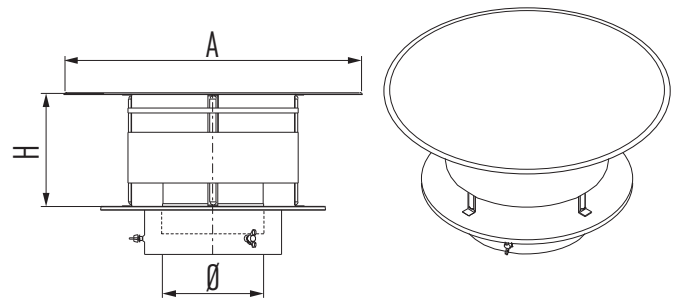
All weather cap with inspection
 Regenhaube mit Windabweiser und Reinigungsöffnung
 Chapeau avec trappe de ramonage
 Trekkende kap met veegopening



Ø	130	150	180	200	250	300
A	285	330	395	440	550	660
H	145	165	200	220	275	330
G	130	150	180	200	250	250

ATKG

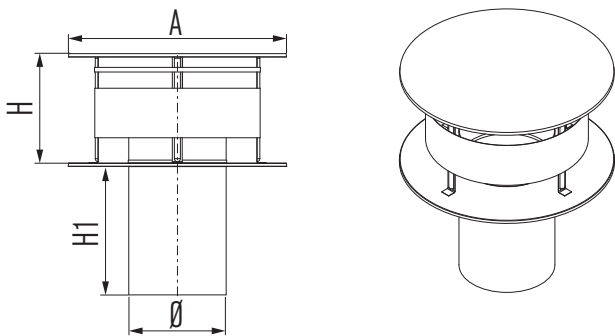
All weather cap big
 Regenhaube mit Windabweiser groß
 Chapeau antirefouleur grand
 Kap met groot bovenvlak



Ø	200	250
A	550	660
H	220	275

ATKK

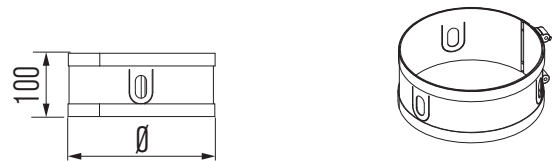
All weather cap
 Regenhaube mit Windabweiser
 Chapeau antirefouleur
 Trekkende kap



Ø	150	180	200
A	330	395	440
H	165	200	220
H1	210	270	300

ATBT

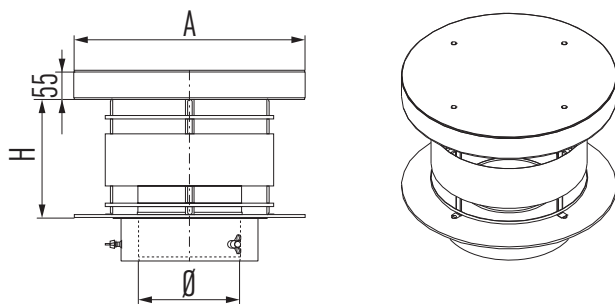
Guy-wire band
 Seilabspannring
 Bride d'haubanage
 Tuibeugel



Ø	130	150	180	200	250	300
D	205	225	255	275	325	375

ATKSI

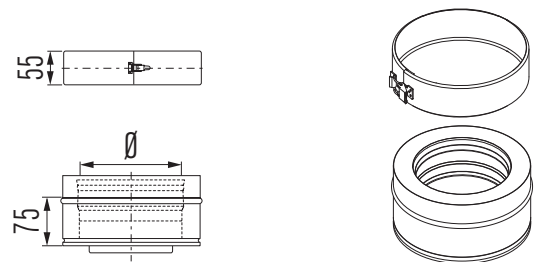
All weather cap, sound deadening
 Regenhaube mit Schalldämpfung
 Chapeau avec réduction du bruit
 Kap met geluidsdeemping



Ø	130	150	180	200	250
A	145	165	200	220	275
H	285	330	395	440	550

ATTE

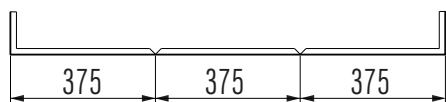
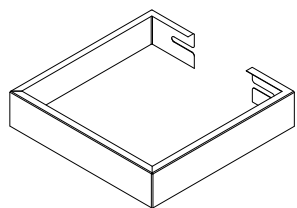
End cap for tee-piece
 Verschlussdeckel T-Stück
 Couvercle de té
 Einddop T-stuk



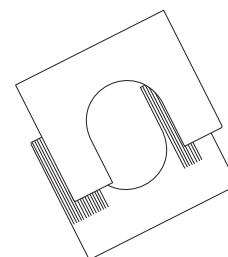
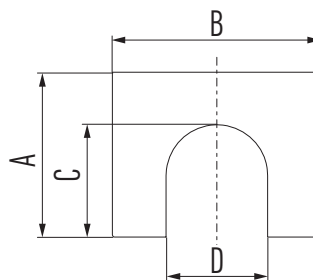
Ø	130	150	180	200	250
---	-----	-----	-----	-----	-----

ATMF 99

Casting support
Einbau Unterstützung
Support de coffrage
Omkastingsbeugel


ATCP

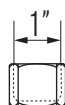
Cover plates (pair)
Zentrierplatten (Paar)
Plaques de centrage (paire)
Centreerplaten (paar)

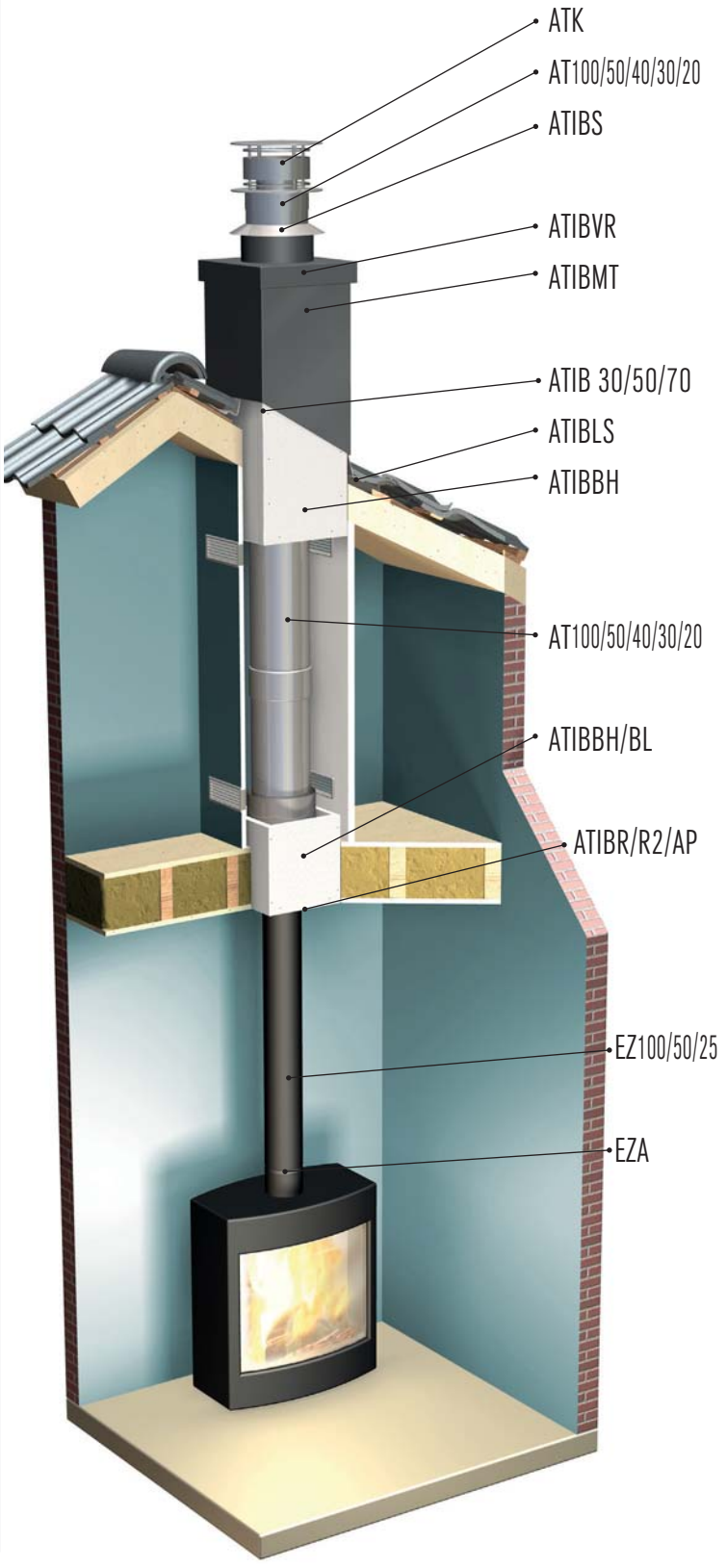
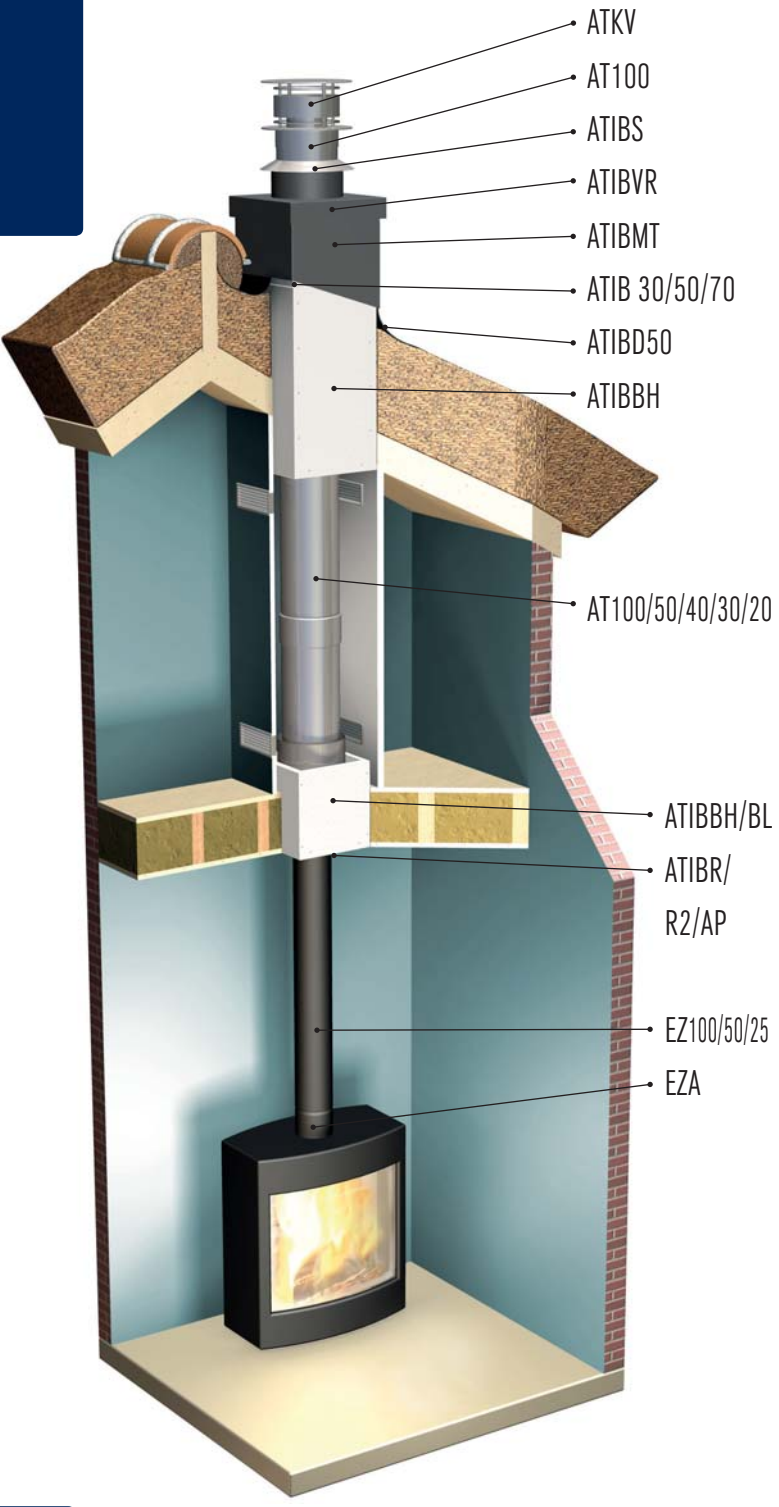


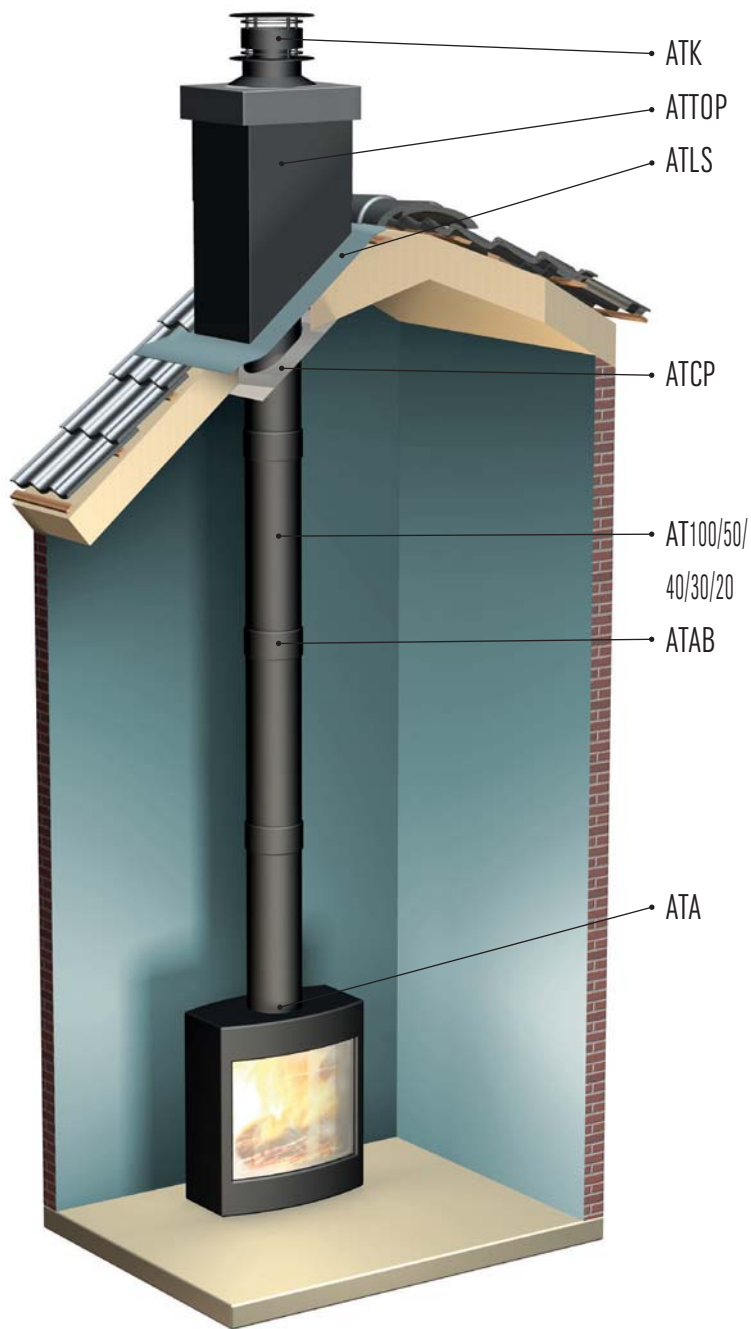
Ø	130	150	180	200	250	300	350*	400*
A	370	370	390	420	465	465	465	540
B	465	465	465	530	550	600	625	625
C	275	250	270	300	345	345	350	420
D	205	225	255	275	325	375	425	475

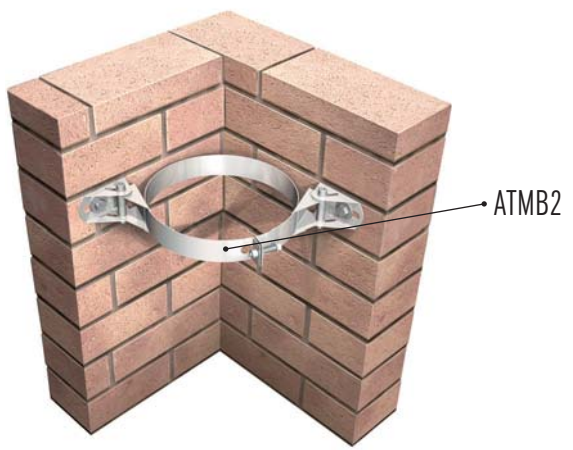
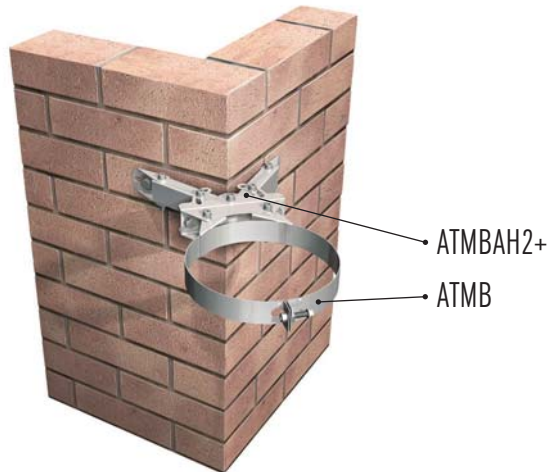
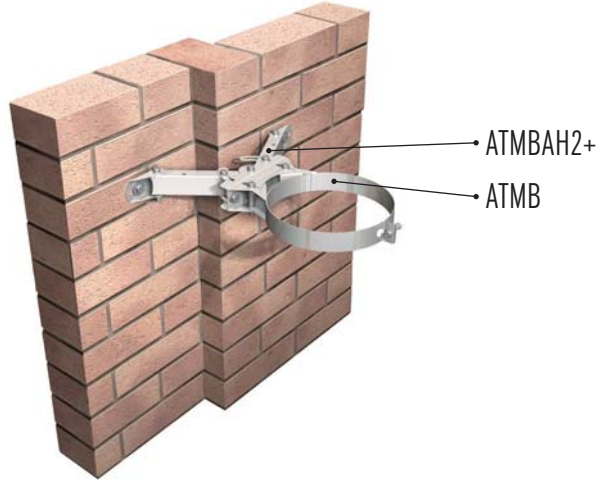
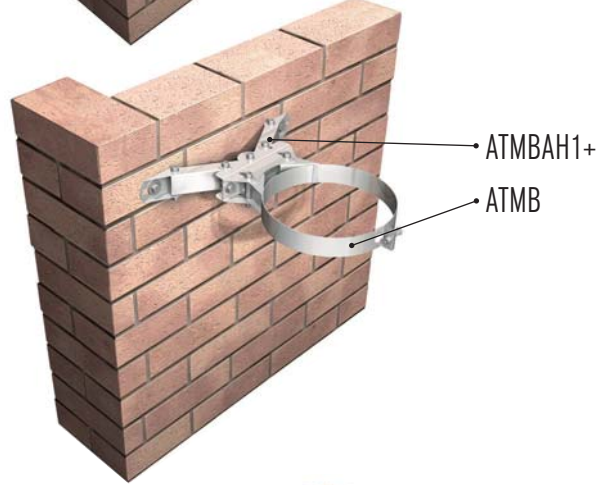
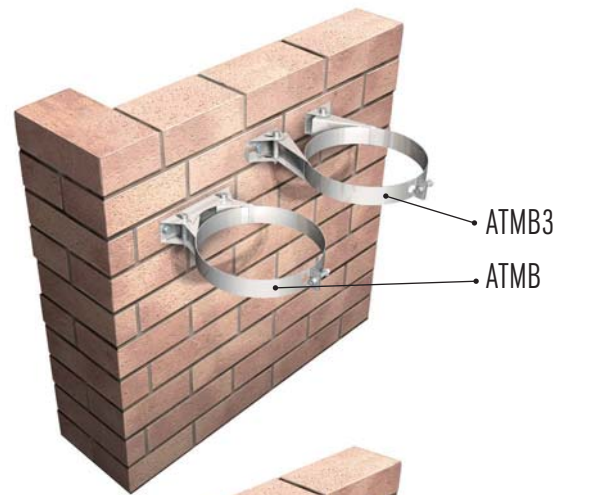
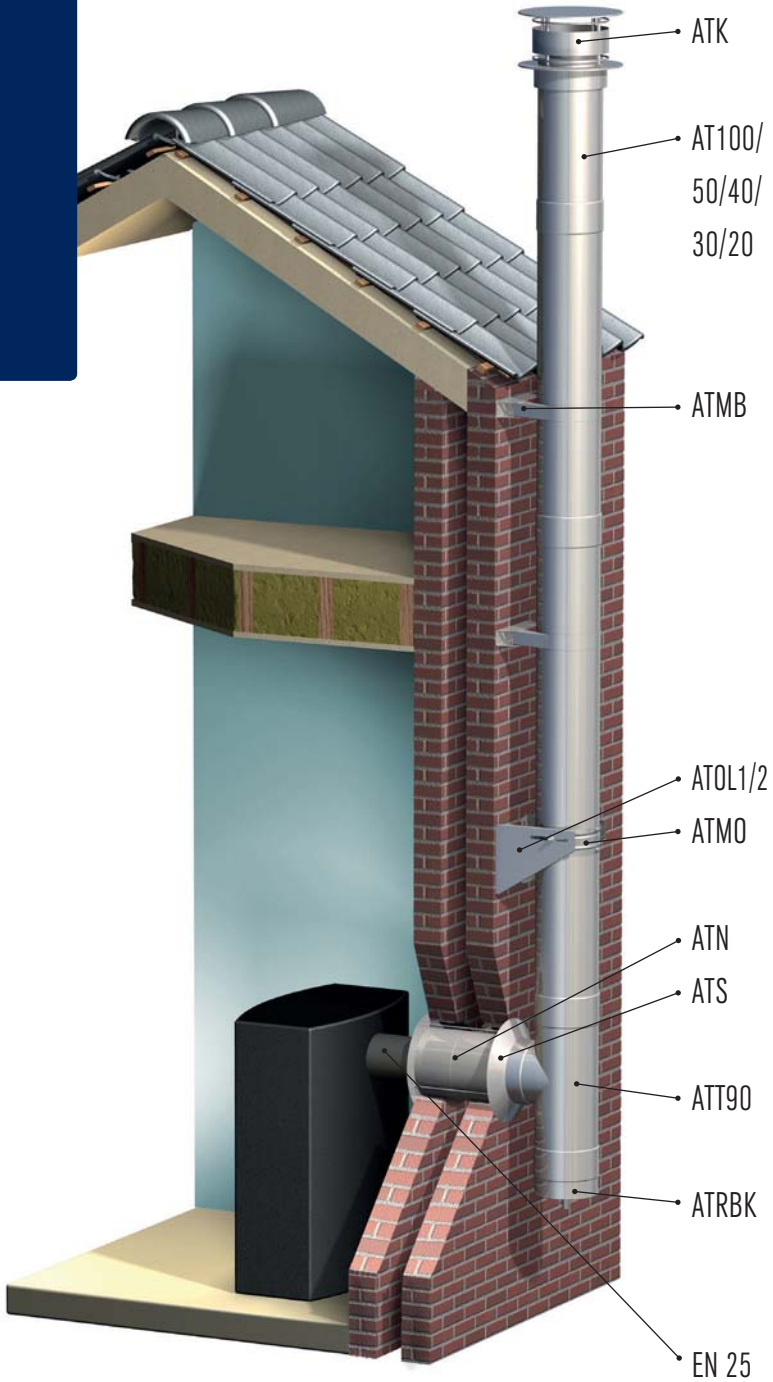
ATE 0100

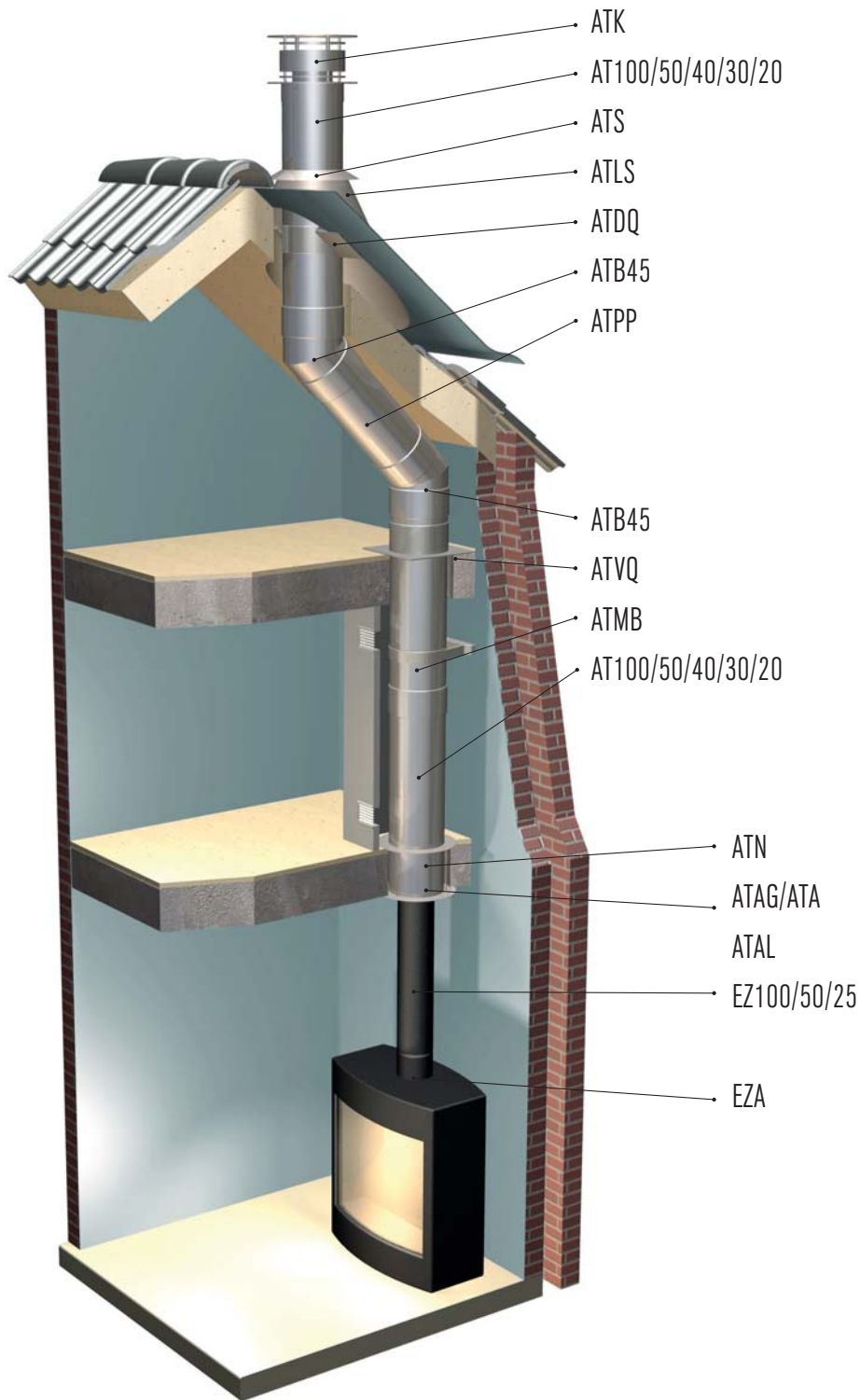
Cap
Verschlusskappe
Bouchon
Zeskantkap











**Ontop B.V.**

Postbus 135, 4330 AC Middelburg
Oude Veerseweg 23, 4332 SH Middelburg
Nederland
T: +31 (0)118 68 99 00
F: +31 (0)118 68 99 99
E: info.nl@metaloterm.com

**Ontop Abgastechnik GmbH**

Albert-Einstein-Straße 8
51674 Wiehl
Deutschland
T: +49 (0)2261 708 0
F: +49 (0)2261 708 90
E: info.de@metaloterm.com

**Metaloterm France S.A.R.L.**

65, Avenue du Général de Gaulle
77420 Champs-sur-Marne
France
T: +33 (0)1 64 62 12 30
F: +33 (0)1 64 62 11 08
E: info.fr@metaloterm.com

**Ontop Polska Sp. z o.o.**

ul. Hallera 75
98 - 100 Wiewiórczyn
Polska
T: +48 (0)43 676 33 66
F: +48 (0)42 209 10 57
E: info.pl@metaloterm.com

www.metaloterm.com