SCHIEDEL METALOTERM

Metaloterm® AT

Twin wall insulated flue system | Dreischalige Abgasanlage
| Conduit double paroi isolé | Dubbelwandig geïsoleerde rookgasafvoer

Quick search | Schnellsuche | Recherche rapide | Productcode-index

ATD100 ..... p. 45
ATDA ..... p. 45
ATDO ..... p. 45
-
AT 100/50/40/30/20
..... p. 48
ATA ..... p. 45
ATA 00 ..... p. 45
ATABK ..... p. 49
ATAC ..... p. 46
ATAC 00 ..... p. 46
ATAL ..... p. 46
ATAPO ..... p. 49
ATAPU ..... p. 49
ATARB99 ..... p. 60
ATAS ..... p. 46
ATB 15 ..... p. 47
ATB 30 ..... p. 47
ATB 45 ..... p. 47
ATBT ..... p. 59
ATCP ..... p. 60
ATDH ..... p. 57
ATDP ..... p. 57
ATDQ ..... p. 50
ATE 0100 ..... p. 60
ATEM ..... p. 48
ATIB30/50/70 ..... p. 53
ATIBAPH ..... p. 57
ATIBAPL ..... p. 57
ATIBBH ..... p. 52
ATIBBL ..... p. 53
ATIBBP1 ..... p. 52
ATIBBP2 ..... p. 53
ATIBBP3 ..... p. 53
ATIBDQ ..... p. 54
ATIBLE ..... p. 55
ATIBLS ..... p. 55
ATIBMD ..... p. 54
ATIBMH ..... p. 54
ATIBMR ..... p. 55
ATIBMT ..... p. 54
ATIBP10 ..... p. 55
ATIBP30 ..... p. 55
ATIBR ..... p. 56
ATIBR2 ..... p. 56
ATIBS ..... p. 56
ATIBVH ..... p. 56
ATIBVL ..... p. 56
ATIBVQ ..... p. 54
ATIBVQL ..... p. 54
ATIBVR ..... p. 56
ATK ..... p. 58
ATKG ..... p. 59
ATKK ..... p. 59
ATKR ..... p. 58
ATKSI ..... p. 59
ATKV ..... p. 58
ATLE ..... p. 57
ATLS ..... p. 57
ATM ..... p. 58
ATMA ..... p. 58
ATMB ..... p. 50
ATMB2 ..... p. 50
ATMB3 ..... p. 50
ATMBAH1 ..... p. 51
ATMBAH2 ..... p. 51
ATMBAH3 ..... p. 51
ATMBV2/3/4 ..... p. 51
ATMF ..... p. 59
ATMO ..... p. 51
ATN ..... p. 48
ATOH 2/4 ..... p. 50
ATOL 1/2 ..... p. 51
ATPH ..... p. 52
ATPP ..... p. 48
ATRBK ..... p. 47
ATS ..... p. 58
ATSA ..... p. 46
ATSI100/50 ..... p. 49
ATSK ..... p. 52
ATT 45 ..... p. 47
ATT 90 ..... p. 47
ATTE ..... p. 59
ATTR ..... p. 48
ATVQ ..... p. 52
ATVR ..... p. 46

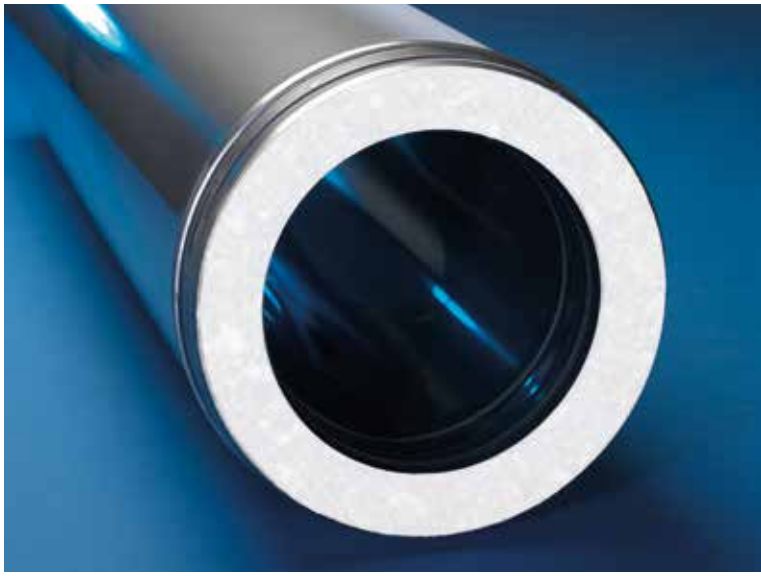


TABLE OF CONTENT

System description - Technical details	
Installation guidelines	
CE marking	
Assortment	
Design	
Adaptors/Increasers/ Reducers	
Elbows	
Tee-pieces	
Lengths and other chimney components	
Silencers	
Base plates/ Supports/ Wall brackets/ Locking bands	
Iso-block	
Flashings/ Storm collars	
Terminals	
Others	
Applications	

INHALT

Systembeschreibung - Technische Daten	
Einbaurichtlinien	
CE-Kennzeichnung	
Lieferprogramm	
Design	
Anschlußstücke/ Übergangsstücke	
Bögen	
T-Stücke	
Längen und andere Abgaselemente	
Schalldämpfer	
Fundamentverankerung/ Zwischenstützen/ Gebäudeabspannbänder/ Klemmbänder	
Iso-block	
Dachdurchführungen/ Regenabweiser	
Ausmündungen	
Anderen	
Aufbaubeispiele	

INDEX

Description système - Caractéristiques techniques	
Directives d'installation	
Marquage CE	
Détails des pièces	
Design	
Raccords/Augmentations/ Réductions	
Coudes	
Tés	
Longueurs et autres éléments	
Silencieux	
Plaque de départ/ Eléments de fixation/ Brides murales/ Brides de sécurité	
Iso-block	
Solins de toit/ Collets de solin	
Finitions	
Autres	
Applications	

INHOUD

Systeembeschrijving - Technische eigenschappen	38
Installatie richtlijnen	40
CE-markering	43
Assortiment	**45**
Design	45
Aansluitstukken/ Verlopen	45
Bochten	47
T-stukken	47
Secties en andere schoorsteenelementen	47
Dempers	49
Voetplaat/ Ondersteuningen/ Muurbeugels/ Klembanden	49
Iso-block	52
Dakplaten/ Stormkragen	57
Uitmondingen	58
Overigen	59
Opbouwvoorbeelden	**61**

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 houses 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 / UE-Design
- Chimney fire resistant and reusable
- Large programme of fittings
- Wall brackets up to a distance of 400 mm available
- Immediately ready to use
- 30 year guarantee

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	7	8	9,0	10	12	16	19	21

*On request only

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 Wärmedämmerung; 37,5 mm
- Keine korrosionsbildenden Kälte-/Wärmebrücken
- Spannungsfreie Ausdehnung der Innenschale bei thermischer Aufheizung
- Anschliessbar auf Metaloterm® EN / UE-Design
- Rußbrandbeständig und wiederverwendbar
- Sehr komplettes Lieferprogramm
- Wandabstände verfügbar bis 400 mm
- Sofort betriebsbereit
- 30 Jahre Garantie

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	7	8	9,0	10	12	16	19	21

*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 extériere en acier inoxidable 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 / UE-Design
- Résistant au feu de cheminée et réutilisable
- Une large gamme d'accessoires
- Brides murales réglables jusqu'à 400 mm
- Peut etre utilisé directement apres la pose
- Garantie de 30 ans

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 RÉPÉTABLE (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 cm²	133	177	254	314	491	707	962	1257
Poids ±kg/m7	8	9,0	10	12	16	19	21	

*Uniquement sur demande

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

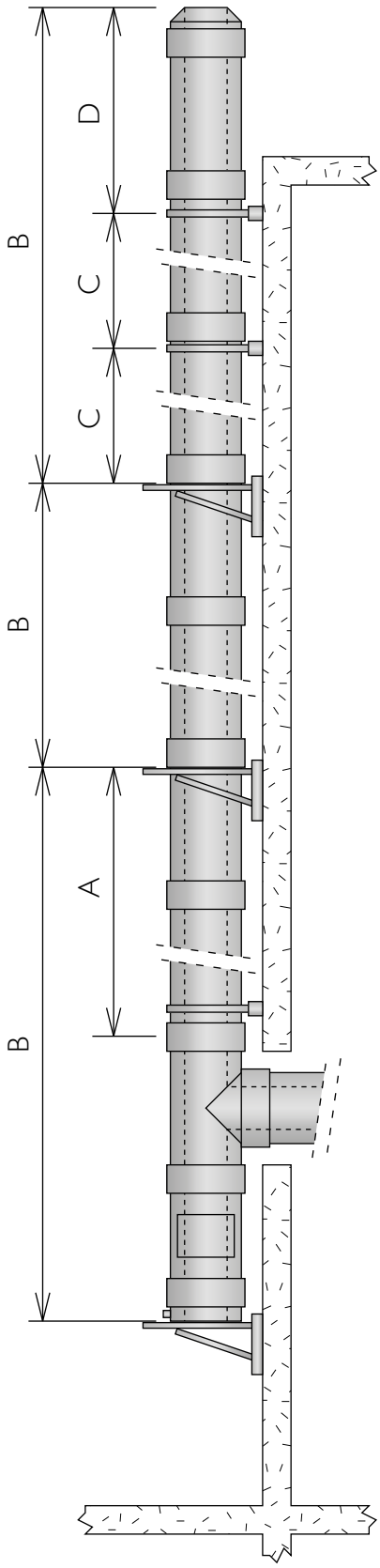
Voordelen van Metaloterm® AT
- Binnen en buitenmantel van hoogwaardig roestvaststaal
- Hoogwaardige isolatie 37,5 mm dik
- Geen warmtebruggen door ononderbroken isolatielaag
- Thermische uitzetting mogelijk; trekvaste sluiting
- Aansluitbaar op Metaloterm® EN / UE-Design
- Schoorsteenbrandbestendig en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

Technische eigenschappen

Toepassing		Schoorsteen/rookgasafvoer
Aggregatie		Niet condenserend
Druk		Onderdruk
Maximale overdruk		-
Bedrijfstemperatuur		600 °C
Max. 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 cm²	133	177	254	314	491	707	962	1257
Gewicht ±kg/m7	8	9,0	10	12	16	19	21	

*Enkel op aanvraag



Mounting heights and distances | 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)	ATT 45	20	20	20	20	15	10	10	9
	ATT 90	20	20	20	20	15	15	15	11
	ATTR	20	20	20	20	15	15	15	11
B (m)	ATOL 1 / 2	10	10	10	10	10	-	-	-
	ATMO	10	10	10	10	10	-	-	-
	ATOH 2 / 4	30	30	25	20	20	17	15	14
	ATAPU	30	30	25	20	20	17	15	14
	ATAPO	30	30	25	20	20	17	15	14
	ATSA	5	5	5	5	5	5	5	5
	ATN	5	5	5	5	5	5	5	5
	ATDQ	5	5	5	5	5	5	5	5
	ATIBDQ	3	3	3	3	3	-	-	-
	ATVQ/ATIBVQ/ATIBVQL	5	5	5	5	5	5	5	5
C (m)	ATMB 1/2/3	4	4	4	4	4	4	4	4
	ATMBV 2/3/4	4	4	4	4	4	4	4	4
	ATMBAH 1/2/3	3	3	3	3	3	3	3	3
	ATDQ	4	4	4	4	4	4	4	4
	ATVQ/ATIBVQ/ATIBVQL	4	4	4	4	4	4	4	4
D (m)	ATMB 1/2/3	2	2	2	2	2	2	2	2
	ATMB 1/2/3 + ATSK**	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	ATMBV 2/3/4	2	2	2	2	2	2	2	2
	ATMBV 2/3/4 + ATSK**	3	3	3	3	3	3	3	3
	ATDQ	2	2	2	2	2	2	2	2
	ATDQ + ATSK**	3	3	3	3	3	3	3	3
	ATIBDQ	1	1	1	1	1	-	-	-
	ATBT***	3	3	3	3	3	3	3	3

** On request only*
*** Provided that the joints above and below the last connection point are reinforced with an ATSK.*
**** The construction height B becomes 30% lower, when making use of a ATBT. Guy-wires are to be fixed at an angle of 45 degrees, at 2/3 of the freestanding height. All joints above the last connection point and the joint directly below the last connection point have to be reinforced with an ATSK.*

** Nur auf Anfrage*
*** Unter der Vorraussetzung, dass die Elementstöße ober- und unterhalb der letzten Gebäudeanbindung jeweils ein statisches Klemmband ATSK erhalten.*
**** Die Aufbauhöhe B muss bei der Verwendung von ATBT um 30% reduziert werden. Seilabspannungen werden unter 45° auf 2/3 Höhe der freien Kragarmlänge fixiert. An sämtlichen Elementstössen oberhalb sowie dem letzten Elementstoss unterhalb der Seilabspannung ATBT sind statische Klemmbänder ATSK zu verwenden.*

** Uniquement sur demande*
*** A condition que les emboîtements au-dessus et au-dessous du dernier point de fixation soient renforcés par une ATSK.*
**** La hauteur B diminue de 30% avec l'utilisation d'une ATBT. Les câbles doivent être fixés avec un angle de 45° au 2/3 de la hauteur libre. Tous les emboîtements au-dessus du dernier point de fixation ainsi que celui juste en dessous doivent être renforcés par une ATSK.*

** Enkel op aanvraag*
*** Mits de koppelingen onder en boven het laatste bevestigingspunt voorzien zijn van een ATSK.*
**** De opbouwhoogte B wordt 30% lager bij toepassing van een ATBT. Tuidraden dienen onder een hoek van 45 graden bevestigd te worden op 2/3 van de hoogte van uitkragen. Alle koppelingen boven het laatste bevestigingspunt en de koppeling direct onder het laatste bevestigingspunt voorzien van ATSK.*

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.

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 Längenelementen 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.

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.

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 tusen 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.

AT - 30 year garantee

The damage that can occur through a chimney fire can be enormous. Therefore we have developed Metaloterm® AT, a dubble walled insulated flue that is absolutely resistent agains chimney fires. So that you can enjoy your open fire without worries.

See AT-movie on our website.

AT - 30 Jahre Garantie

Der Schaden der aus ein Schornsteinbrand entstehen kann, kann riesig sein. Deshalb haben wir vor mehr als 30 Jahre Zurück Metaloterm® AT entwickelt.
Eind doppelwandige Schornstein der absolut Schornsteinbrandbeständig ist!
So können Sie Ihr Feuer ohne Sorg genießen.

Bitte klicken Sie auf unser kurze AT-Film auf unsere Internetseiten und erfahren Sie das Beste das es für Schornsteine gibt!

AT - 30 ans de garantie

Les dommages causés par un feu de cheminée peuvent être énormes. Nous avons donc développé Metaloterm® AT, un conduit double paroi isolé qui est absolument résistant aux feux de cheminée. Ainsi vous pouvez profiter de votre cheminée sans soucis.

Voir le film concernant le système AT sur notre site.

AT - 30 jaar garantie

De schade die kan ontstaan door een schoorsteenbrand kan enorm zijn. Daarom ontwikkelden wij Metaloterm® AT. Een dubbelwandig geisoleerd rookkanaal dat absoluut schoorsteenbrand bestendig is, zodat u zonder zorgen van uw haardvuur kunt genieten.

Zie AT-film op onze website.

GUARANTEE 30 YEAR

METALOTERM AT

Design-chimneys

Since 2014, we provide Design-chimneys in our product groups AT, MF, EN, US and UE. To give you an outer wall that is completely smooth and flat. Without beats, without locking bands. And at no extra cost!

These design parts are good for in sight chimneys and only to be used vertically and not free-standing nor outside.

Cheminées Design

Depuis 2014, nous proposons des cheminées Design pour nos gammes de produits AT, MF, EN, US et UE, avec une paroi extérieure complètement lisse et plate, sans gorges, sans verrouillage par bandes et sans frais supplémentaires!

Ces pièces design sont très esthétiques pour les conduits apparents, et doivent être utilisées verticalement et ne pas autoportant et dehors.

Design-Schornsteine

Seit 2014 liefern wir Design-Schornsteine in unsere Produktgruppen AT, MF, EN, US und UE. Damit bekommen Sie ein Aussenwand der komplett glatt und flach ist. Ohne Rille, ohne Klemmbänder. Und ohne Mehrpreis!

Diese Designteile sind gut für Sichtstellen und sollen senkrecht verwendet werden und nicht freistehen oder aussen verwenden.

Design-schoorstenen

Sinds 2014 bieden we Design-schoorstenen in onze productgroepen AT, MF, EN, US en UE. Om u een buitenwand te geven die volkomen glad en vlak is. Zonder beats, zonder klembanden. En zonder extra kosten!

Deze Design schoorsteen kan uitstekend in het zicht geplaatst worden, mag alleen verticaal worden gebruikt en niet vrij uitkragen of buiten plaatsen.

CE marking | CE-Kennzeichnung | Marquage CE | CE-markering

CE

EN 1856-1:
T400 N1 D V3 L50040 G50
T600 N1 D V3 L50040 G50
T600 N1 D V3 L50040 G70
T600 N1 D V3 L50040 G0* (*NL: AT+ omkokering)

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

* For more CE-designations, visit our website.

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.

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.

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.

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.

For more information please visit our website:

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Website:

Pour plus d'informations visitez notre site web:

Voor meer informatie zie onze website:

www.metaloterm.com

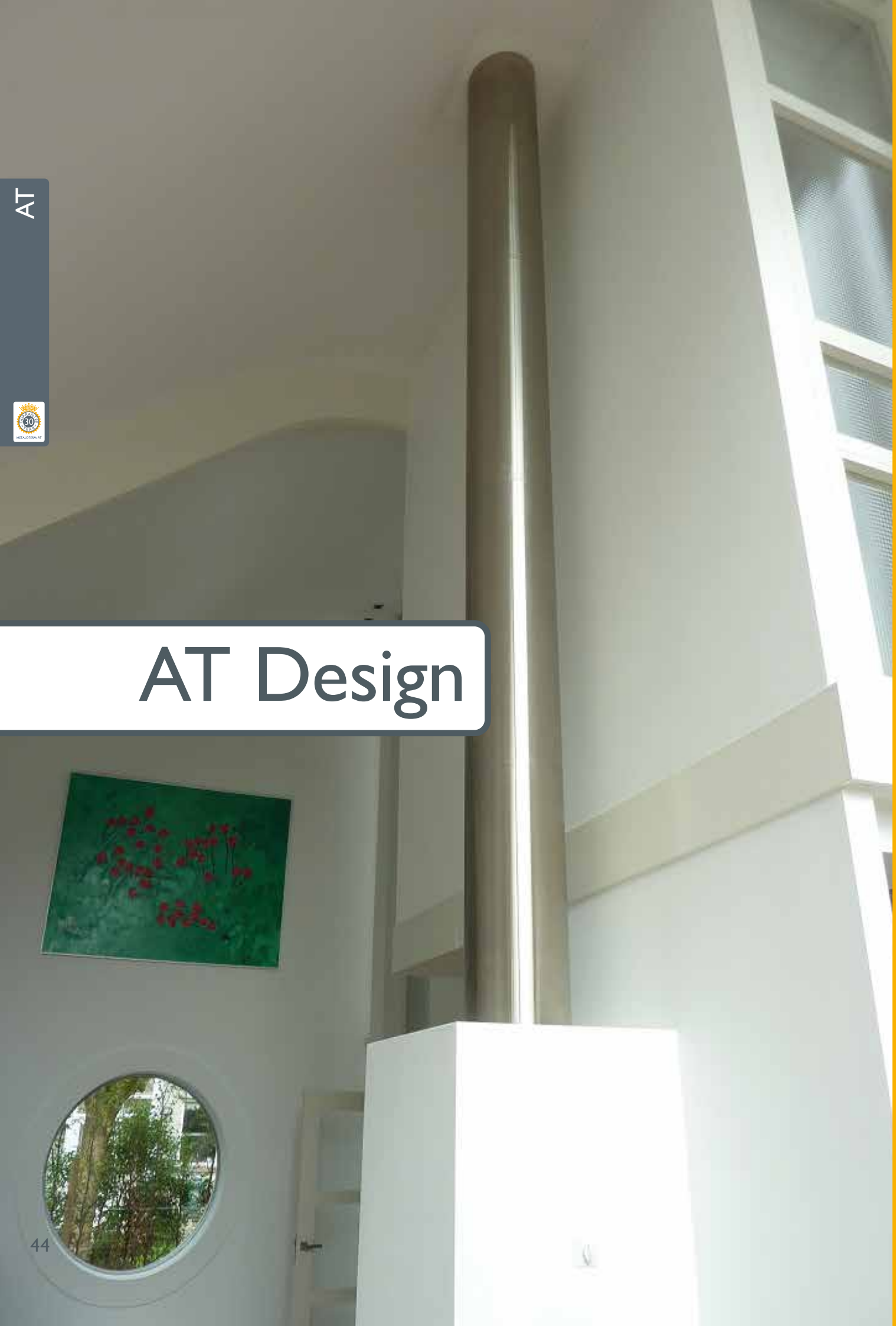
- Calculation software
- Digital brochure
- Declaration of Performance
- Mounting instructions
- Installation instructions
- Certifications
- Building blocks (CAD)
- Offset calculator

- Berechnungssoftware
- Digitale Broschüre
- Leistungserklärung
- Montageanleitung
- Installationsanweisungen
- Zertifizierungen
- Bausteine (CAD)
- Planungshilfe Verzug

- Logiciel de calcul
- Brochure digitale
- Déclaration de Performance
- Mode de montage
- Instructions d'installation
- Certifications
- Blocs constitutifs (CAD)
- Dévoiement

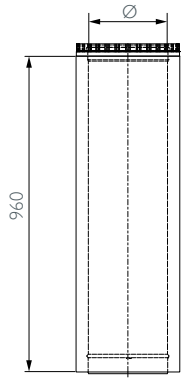
- Calculatie software
- Digitale brochure
- Prestatieverklaring
- Montagehandleidingen
- Installatievoorschriften
- Certificeringen
- Bouwdelen (CAD)
- Verslepingsberekening

AT Design



ATD 100

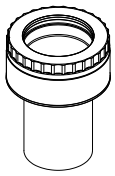
Length 100 cm Design
Längenelement 100 cm Design
Longueur 100 cm Design
Sectie 100 cm Design

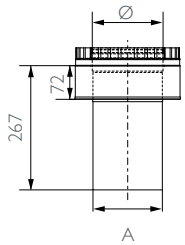


Ø	130	150	180	200	250	300
Art. Nr.	159500	159501	159502	159503	159504	159505

ATDA

Adaptor Design
Übergangsstück Design
Raccord Design
Aansluitstuk Design

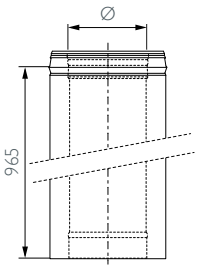




Ø	130	150	180	200	250	300
A	129	149	179	199	249	299
Art. Nr.	159512	159513	159514	159515	159516	159517

ATDO

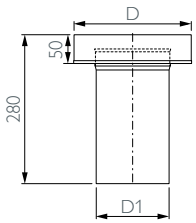
Adaptor AT Design - AT 100 cm
Übergangsstück AT Design - AT 100 cm
Raccord AT Design - AT 100 cm
Overgangsstuk AT Design - AT 100 cm



Ø	130	150	180	200	250	300
Art. Nr.	159525	159526	159527	159528	159529	159530

ATA

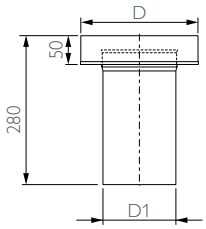
Adaptor, EN, UE design / AT
Übergangsstück, EN, UE design / AT
Raccord simple paroi, EN, UE design / AT
Aansluitstuk, EN, UE design / AT



Ø	130	150	180	200	250	300
D	207	227	257	277	327	377
D1	129	149	179	199	249	299
Art. Nr.	159408	159409	159410	159411	159412	159413

ATA 00

Adaptor, customized
Übergangsstück, maßgeschneidert
Raccord simple paroi, sur mesure
Aansluitstuk, op maat



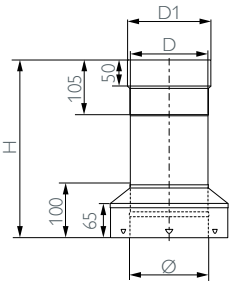
Ø	130	150	180	200	250	300	350*	400*
D	207	227	257	277	327	377	427	477
D1	to be specified on order/bei Bestellung angeben/être indiqué sur commande/bij bestelling aangeven							

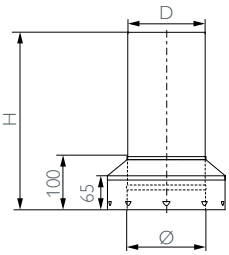
*On request only | *Nur auf Anfrage |*Uniquement sur demande |*Enkel op aanvraag

Components are supplied with protection band. \ Klemmbänder sind im Lieferumfang enthalten. \ Les produits sont fournis avec une bande de protection. \ Componenten worden geleverd inclusief afdekband.

ATAC

Counter adaptor, AT / EN, XE
Übergangsstück contra, AT / EN, XE
Raccord simple paroi inversé, AT / EN, XE
Aansluitstuk contra, AT / EN, XE

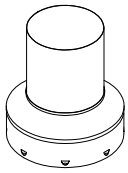


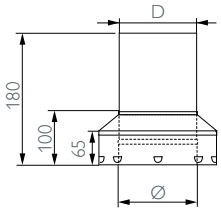


Ø	130	150	180	200	250	300	350*	400*
D	131	151	181	201	251	299	349	399
D1	140	160	190	210	260	-	-	-
H	330	330	330	330	330	180	180	180
Art. Nr.	159428	159429	159430	159431	159432	159433	159434	159435

ATAC00

Counter adaptor, customized
Übergangsstück contra, maßgeschneidert
Raccord simple paroi inversé, sur mesure
Aansluitstuk contra, op maat

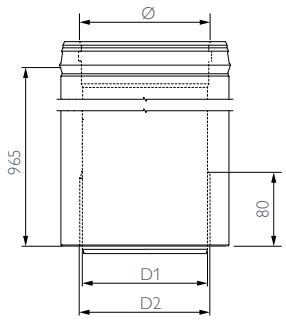




Ø	130	150	180	200	250	300	350*	400*
D	to be specified on order/bei Bestellung angeben/être indiqué sur commande/bij bestelling aangeven							

ATAL

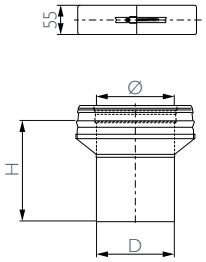
Adaptor length, EN / AT
Übergangslänge, EN / AT
Longueur de raccordement, EN / AT
Aansluitlengte, EN / AT



Ø	130	150	180	200	250
D1	127	147	177	197	247
D2	134	154	184	204	254
Art. Nr.	159436	159437	159438	159439	159440

ATAS

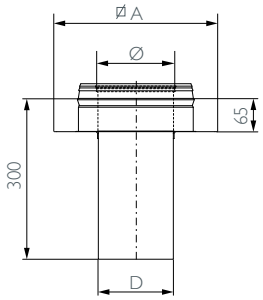
Adaptor + locking band
Übergangsstück + Klemmband
Raccord simple paroi + bride de sécurité
Aansluitstuk + klemband

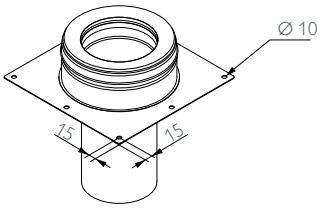


Ø	130	150	180	200	250	300	350*	400*
D	129	149	179	199	249	299	349	399
H	195	195	195	195	195	195	135	135
Art. Nr.	159459	159460	159461	159462	159463	159464	159465	159466

ATSA

Chimney connector
Fundamentverankerung für Schornsteinerhöhung
Plaque de base ouverte
Schoorsteenaansluitstuk

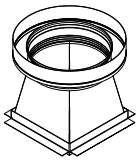


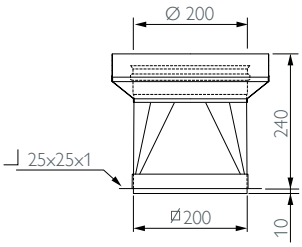


Ø	130	150	180	200	250	300
A	320	320	350	370	450	500
D	129	149	179	199	249	299
Art. Nr.	159833	159834	159835	159836	159837	159838

ATVR 20 20

Adaptor square-round
Übergangsstück quadrat-rund
Raccord carré-rond
Schoorsteenaansluitstuk vierkant-rond



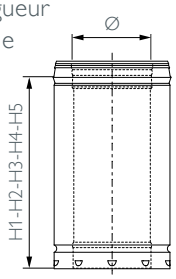


*On request only | *Nur auf Anfrage |*Uniquement sur demande |*Enkel op aanvraag
Components are supplied with protection band. \ Klemmbänder sind im Lieferumfang enthalten. \ Les produits sont fournis avec une bande de protection. \ Componenten worden geleverd inclusief afdekband.

Lieferprogramm | Détails des pièces | Assortiment | Assortment | Lieferprogramm | Détails des pièces | Assortiment | Assortment | Lieferprogramm | Détails des pièces | Assortiment | Assortment |

AT 100/50/40/30/20

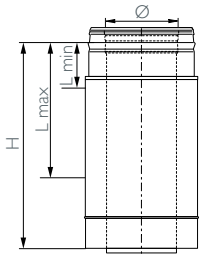
Length
Längenelement
Longueur
Sectie

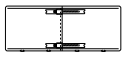


Ø	130	150	180	200	250	300	350*	400*
H1	965	965	965	965	965	965	965	965
H2	500	500	500	500	500	500	500	500
H3	400	400	400	400	400	-	-	-
H4	300	300	300	300	300	300	300	300
H5	200	200	200	200	200	-	-	-
Art. Nr.								
AT 100	159367	159368	159369	159370	159371	159372	159373	159374
AT 50	159393	159394	159395	159396	159397	159398	159399	159400
AT 40	159388	159389	159390	159391	159392	---	---	---
AT 30	159380	159381	159382	159383	159384	159385	159386	159387
AT 20	159375	159376	159377	159378	159379	---	---	---

ATPP

Adjustable lenght
Längenausgleichselement
Longueur ajustable
Paspijp

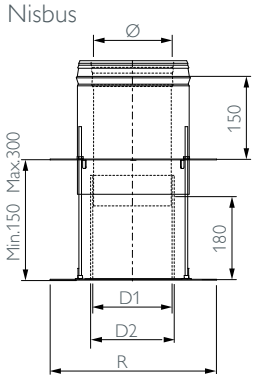


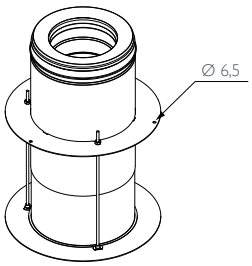


Ø	130	150	180	200	250	300	350*	400*
Lmin	100	100	100	100	100	100	100	100
Lmax	300	300	300	300	300	300	400	400
H	400	400	400	400	400	400	500	500
Art. Nr.								
	159812	159813	159814	159815	159816	159817	159818	159819

ATN

Niche pipe
Nischenrohr
Tuyau
Nisbus

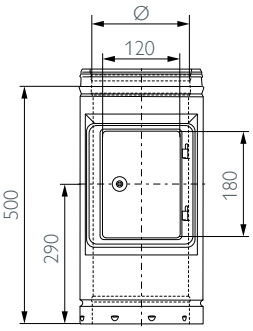




Ø	130	150	180	200	250
D1	128	148	178	198	248
D2	137	157	187	207	257
R	305	325	355	375	425
Art. Nr.					
	159802	159803	159804	159805	159806

ATTR

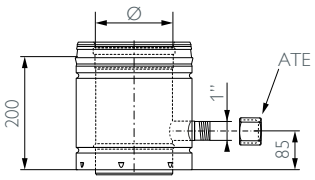
Cleaning/inspection element
Reinigungselement
Elément porte de visite
Reinigings-/inspectie-element



Ø	130	150	180	200	250	300	350*	400*
Art. Nr.								
	159880	159881	159882	159883	159884	159885	159886	159887

ATEM

Probe length incl. cap
Meßelement inkl. Verschlußstopfen
Élément prise de mesure incl. bouchon de purge
Meetelement incl. zeskantkap

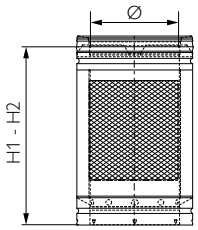


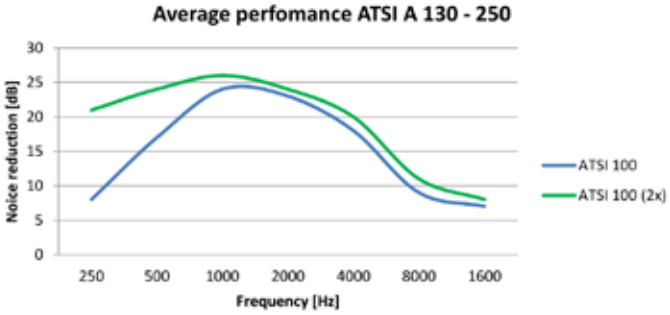
Ø	130	150	180	200	250
Art. Nr.					
	159552	159553	159554	159555	159556

*On request only | *Nur auf Anfrage |*Uniquement sur demande |*Enkel op aanvraag
Components are supplied with protection band. \ Klemmbänder sind im Lieferumfang enthalten. \ Les produits sont fournis avec une bande de protection. \ Componenten worden geleverd inclusief afdekband.

ATSI 100/50

Silencer
Abgasschalldämpfer
Silencieux
Geluidsdemper



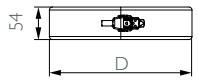


Ø	130	150	180	200	250
H1	965	965	965	1000	1000
H2	-	-	-	500	500
kg	7	8	9	10	12
Art. Nr.					
ATSI100	159839	159840	159841	159842	159843
ATSI50	*	*	*	159844	159845

Performance chart is an average measurement over all diameters.
The insertion loss is measured according to iso 7235: 2003
The insertion loss can deviate due to temperature or special installation situations.
Back pressure at a flue gass speed of 5 m/s is approx. 5 Pa
Back pressure can vary with temperature and gas velocity, please contact Schiedel Metaloterm B.V. for advice
For installation AT wallbrackets can be used.

ATABK

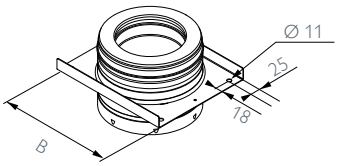
Protection band
Elementstoßabdeckung
Bande de protection
Afdekband

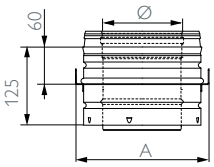


Ø	130	150	180	200	250	300	350*	400*
D	215	235	265	285	335	385	435	485
Art. Nr.								
	159422	159423	159424	159425	159426	159427	*	*

ATAPO

Wall support element
Wandstütze
Elément pour support mural
Muurondersteuningselement

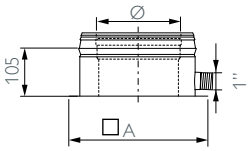


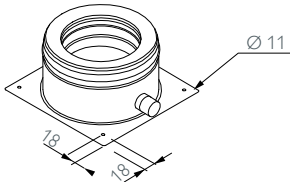


Ø	130	150	180	200	250	300	350*	400*
A	240	260	290	310	360	410	460	510
B	290	310	340	360	410	460	510	560
Art. Nr.								
	159444	159445	159446	159447	159448	159449	*	159450

ATAPU

Base plate with condensate drain
Fundamentverankerung mit seitlichem Kondensatablauf
Plaque de départ avec purge latérale
Voetplaat universeel met condensafloop



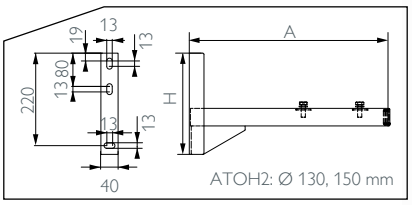


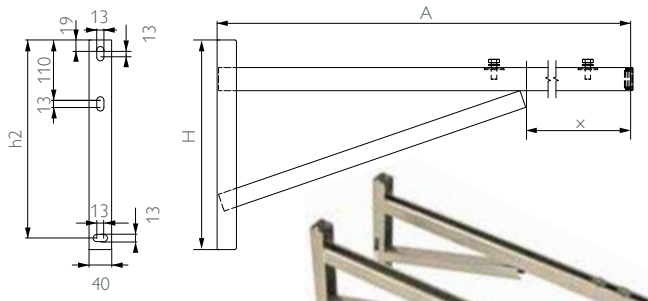
Ø	130	150	180	200	250	300	350*	400*
A	245	265	295	315	365	415	490	545
Art. Nr.								
	159451	159452	159453	159454	159455	159456	159457	159458

*On request only | *Nur auf Anfrage |*Uniquement sur demande |*Enkel op aanvraag
Components are supplied with protection band. \ Klemmbänder sind im Lieferumfang enthalten. \ Les produits sont fournis avec une bande de protection. \ Componenten worden geleverd inclusief afdekband.

ATOH 2 / ATOH 4

Support heavy (pair) for ATAPO/ATAPU
Wandstütze verstärkt (Paar) für ATAPO/ATAPU
Support renforcé (paire) ATAPO/ATAPU
Ondersteuning zwaar (paar) voor ATAPO/ATAPU





ATOH 2 (50 - 200 mm)

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400
A	475	475	600	600	600	600	740	740
H	240	240	330	330	330	330	330	330
h2	-	-	310	310	310	310	310	310
x	-	-	270	270	270	270	330	330
Art. Nr.	164634	164635	164636	164637	164638	164639	164640	164641

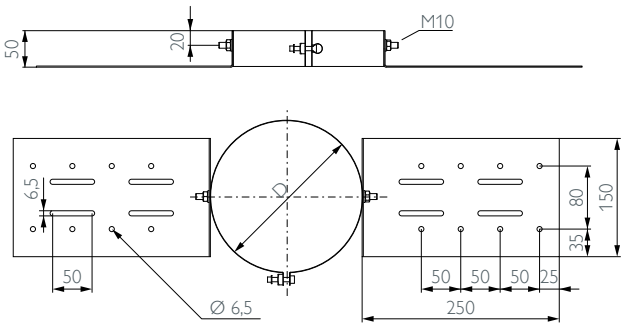
ATOH 4 (200 - 400 mm)

Ø	130	150	180	200	250	300	350	400
A	740	740	740	740	740	915	915	915
H	330	330	330	330	330	380	380	380
h2	310	310	310	310	310	360	360	360
x	330	330	330	330	330	355	355	355
Art. Nr.	164642	164643	164644	164645	164646	164647	164648	164649

x = Max. distance to cut | Max. Kürzbereich | Distance max. de coupe | Max. inkortmaat

ATDQ

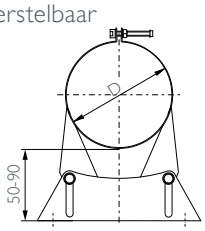
Roof support
Dachkonsole
Support au toit
Dakondersteuning

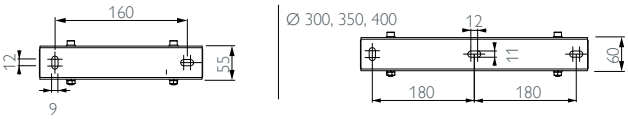


Ø	130	150	180	200	250	300	350*	400*
D	205	225	255	275	325	375	425	475
Art. Nr.	159543	159544	159545	159546	159547	159548	159549	159550

ATMB

Wall band adjustable
Gebäudeabspannband verstellbar
Bride murale réglable
Muurbeugel verstelbaar

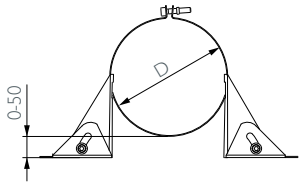


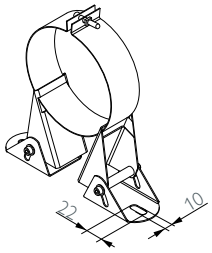


Ø	130	150	180	200	250	300	350*	400*
D	205	225	255	275	325	375	425	475
Art. Nr.	159761	159762	159763	159764	159765	159766	164624	164625

ATMB2

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

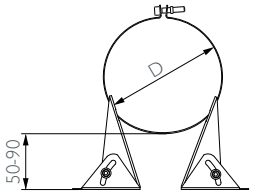


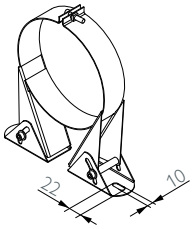


Ø	130	150	180	200	250
D	205	225	255	275	325
Art. Nr.	159767	159768	159769	159770	159771

ATMB3

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





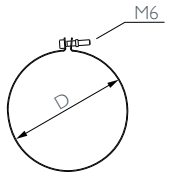
Ø	130	150	180	200	250
D	205	225	255	275	325
Art. Nr.	159772	159773	159774	159775	159776

*On request only | *Nur auf Anfrage |*Uniquement sur demande |*Enkel op aanvraag
Components are supplied with protection band. \ Klemmbänder sind im Lieferumfang enthalten. \ Les produits sont fournis avec une bande de protection. \ Componenten worden geleverd inclusief afdekband.

Lieferprogramm | Détails des pièces | Assortiment | Assortment | Lieferprogramm | Détails des pièces | Assortiment | Assortment | Lieferprogramm | Détails des pièces | Assortiment | Assortment |

ATPH

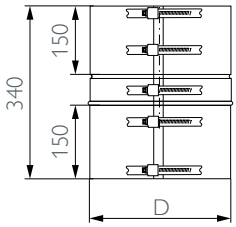
Ceiling hanger
Deckenaufhängung
Bride de suspension (plafond)
Plafondhanger



Ø	130	150	180	200	250
D	205	225	255	275	325
Art. Nr.	159807	159808	159809	159810	159811

ATSK

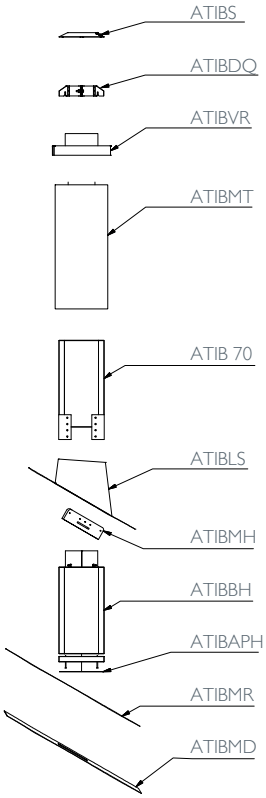
Reinforced locking band
Statisches Klemmband
Bande de sécurité renforcée
Statische klemband

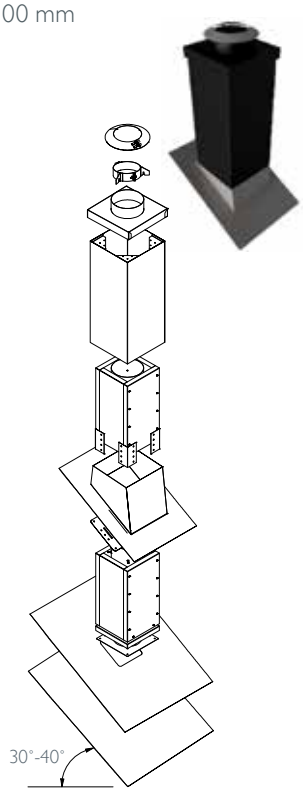


Ø	130	150	180	200	250	300	350*	400*
D	205	225	255	275	325	375	425	475
Art. Nr.	159846	159847	159848	159849	159850	159851	159852	159853

ATIBBP1

Iso-Block base package for slope roof upto 300 mm thickness
Iso-Block Grundpaket fuer Schraegdach bis 300 mm Dicke
Forfait de base Iso-Block pour toit en pente jusqu a 300 mm
Iso-Block pakket hellend dak tot 300 mm

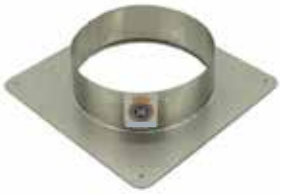


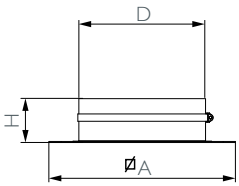


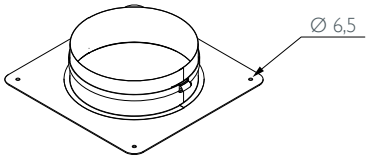
Ø	150	180	200
Art. Nr.	171079	171080	171081

ATVQ

Ceiling support
Geschoßkonsole
Support au plafond
Verdiepingsondersteuning



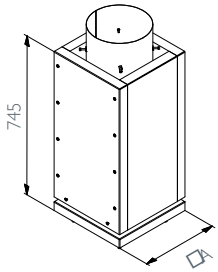




Ø	130	150	180	200	250	300	350*	400*
A	305	325	355	375	425	475	525	575
D	205	225	255	275	325	375	425	475
H	70	70	70	70	70	95	95	95
Art. Nr.	159892	159893	159894	159895	159896	159897	159898	159899

ATIBBH

Standard Iso-block high
Iso-Block Basis Hoch
Iso-block base long
Iso-block basisblok hoog



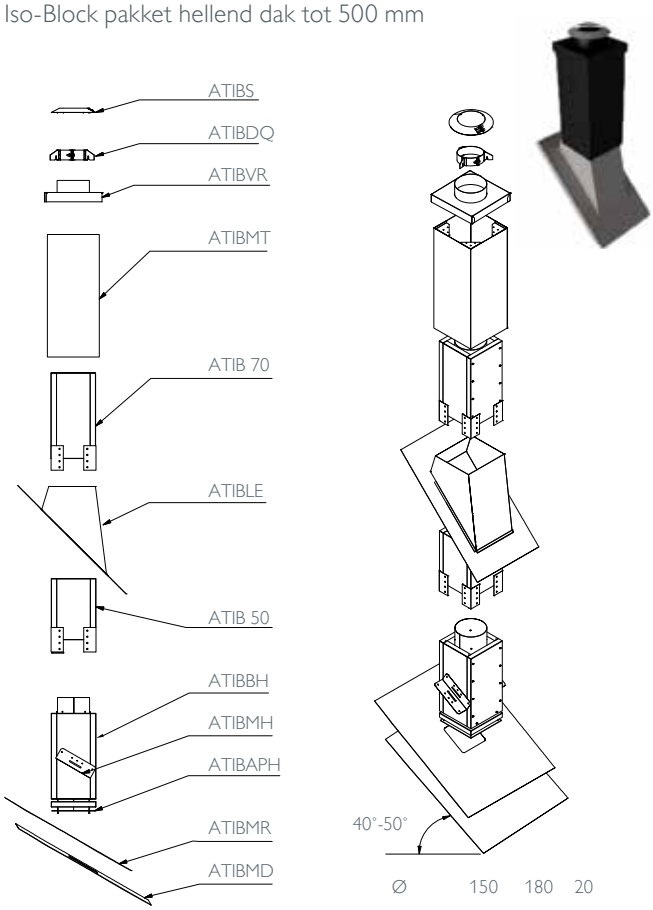
Ø	130	150	180	200	250
A	365	365	430	430	480
Art. Nr.	159582	159583	159584	159585	171060

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

Components are supplied with protection band. \ Klemmbänder sind im Lieferumfang enthalten. \ Les produits sont fournis avec une bande de protection. \ Componenten worden geleverd inclusief afdekband.

ATIBBP2

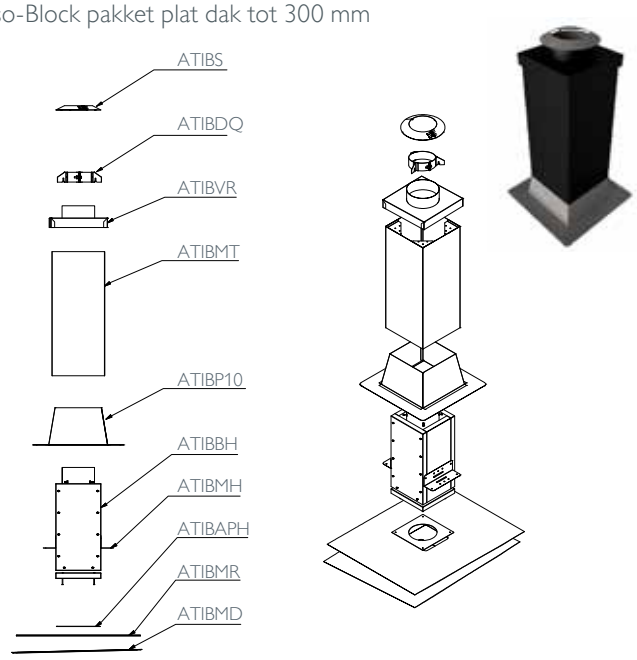
Iso-Block base package for slope roof upto 500 mm thickness
Iso-Block Grundpaket fuer Schraegdach bis 500 mm Dicke
Forfait de base Iso-Block pour toit en pente jusqu a 500 mm
Iso-Block pakket hellend dak tot 500 mm



Ø	150	180	200
Art. Nr.	171082	171083	171084

ATIBBP3

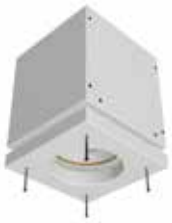
Iso-Block base package for flat roof upto 300 mm thickness
Iso-Block Grundpaket fuer Flachdach bis 300 mm Dicke
Forfait de base Iso-Block pour toit plat jusqu a 300 mm
Iso-Block pakket plat dak tot 300 mm

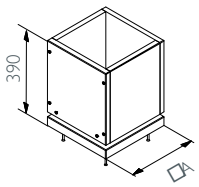


Ø	150	180	200
Art. Nr.	171085	171086	171087

ATIBBL

Standard Iso-block low
Iso-Block Basis Niedrig
Iso-block base court
Iso-block basisblok laag

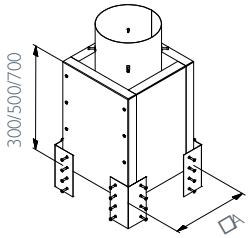




Ø	130	150	180	200	250
A	325	325	375	375	430
Art. Nr.	159587	159588	159589	159590	159591

ATIB 30/50/70

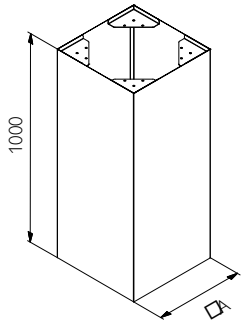
Extension set for ATIBBH 30/50/70 cm
Verlängerung für ATIBBH 30/50/70 cm
Prolongement pour ATIBBH 30/50/70 cm
Verlengset t.b.v. ATIBBH 30/50/70 cm



Ø	130	150	180	200	250
A	365	365	430	430	480
Art. Nr.					
ATIB30	159557	159558	159559	159560	159561
ATIB50	159562	159563	159564	159565	171061
ATIB70	159567	159568	159569	159570	171062

ATIBMT

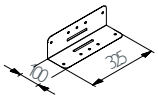
Casing, resizable, black / Iso-block
Schachtverkleidung, kürzbar, Schwarz / Iso-block
Habillage-recoupable, noir / Iso-block
Mantel Iso-block, inkortbaar, zwart



Ø	130	150	180	200	250
A	425	425	490	490	540
Art. Nr.	171066	159624	159625	159626	159627

ATIBMH

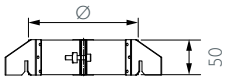
Mounting aid (2 pcs) Iso-block
Montage Hilfe (2 St) Iso-block
Aide de montage (2 pieces) Iso-block
Montagehulp (set van 2st) Iso-block



Ø	130	150	180	200	250
Art. Nr.	159618	159618	159618	159618	159618

ATIBDQ

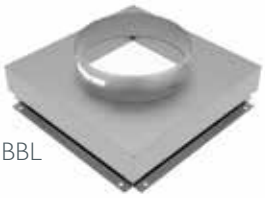
Iso-Block support bracket
Iso-Block Stuetzabspannband
Bride pour support Iso-Block
Ondersteuningsbeugel Iso-Block

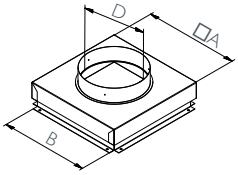


Ø	130	150	180	200	250
Art. Nr.	159603	159604	159605	159606	159607

ATIBVQL

Ceiling support for ATIBBL
Geschoßkonsole für ATIBBL
Support au plafond pour ATIBBL
Verdiepingsondersteuning t.b.v. ATIBBL

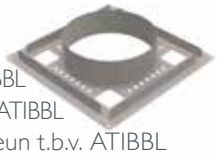


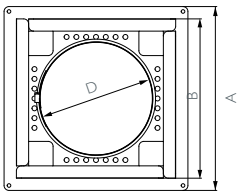


Ø	130	150	180	200	250
D	205	230	260	280	330
A	365	365	415	415	520
B	335	335	385	385	490
Art. Nr.	171074	171075	171076	171077	171078

ATIBVQ

Ceiling support with casting support for ATIBBL
Geschoßkonsole mit Einbau Unterstützung für ATIBBL
Support au plafond avec support de coffrage pour ATIBBL
Verdiepingsondersteuning met omkastingssteun t.b.v. ATIBBL

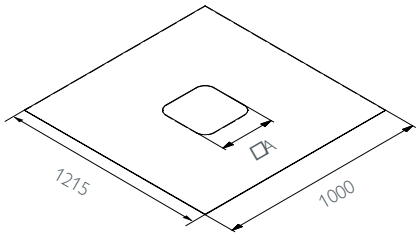




Ø	130	150	180	200	250
D	210	230	260	280	330
A	375	375	425	425	475
B	325	325	375	375	425
Art. Nr.	159679	159680	159681	159682	159683

ATIBMD

Moisture-retarding seal / Iso-block
Dampfsperre / Iso-block
Joint pare vapeur / Iso-block
Manchet dampremmend / Iso-block

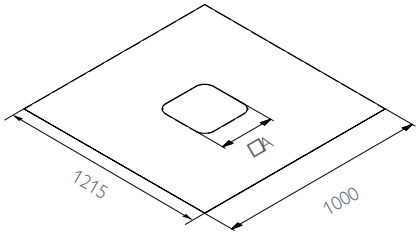


Ø	130	150	180	200	250
D	205	225	255	275	325
Art. Nr.	159613	159614	159615	159616	171064

Lieferprogramm | Détails des pièces | Assortiment | Lieferprogramm | Détails des pièces | Assortiment | Lieferprogramm | Détails des pièces | Assortiment |

ATIBMR

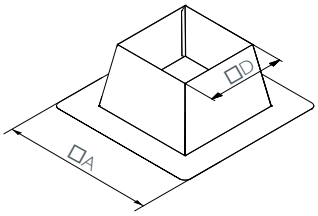
Rain retaining seal / Iso-block
Manschette regenabweisend / Iso-block
Joint pare-pluie / Iso-block
Manchet regenkerend / Iso-block



Ø	130	150	180	200	250
A	335	335	400	400	450
Art. Nr.	159619	159620	159621	159622	171065

ATIBP10

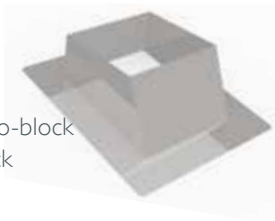
Roof flashing 0°-10° / Iso-block
Dachdurchführung Flachdach 0°-10° / Iso-block
Solin de toit plat 0°-10° / Iso-block
Dakplaat plat 0°-10° / Iso-block

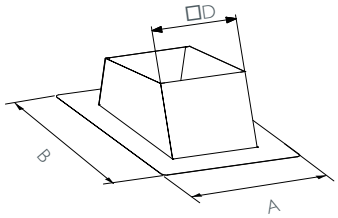


Ø	130	150	180	200	250
D	375	375	440	440	490
A	735	735	800	800	850
Art. Nr.	159628	159629	159630	159631	171067

ATIBP30

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

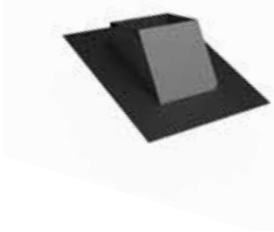


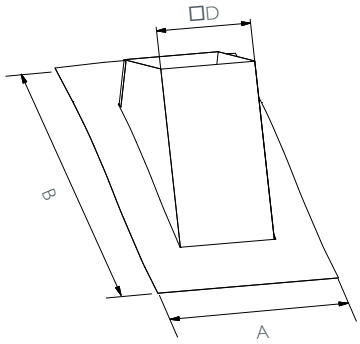


Ø	130	150	180	200	250
D	415	415	480	480	530
A	670	670	735	735	785
B	795	795	860	860	910
Art. Nr.	159633	159634	159635	159636	171068

ATIBLS

Lead slope roof flashing 30°- 40° Iso-Block
Dachdurchführung 30°- 40° mit bleier Platte fuer Iso-Block
Solin de toit incliné pente 30°- 40° base plomb Iso-Block
Loden slabpan 30°- 40° Iso-Block

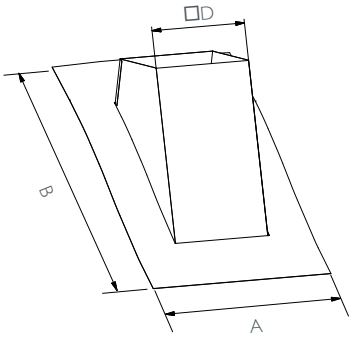




Ø	130	150	180	200	250
D	380	380	445	445	495
A	1000	1000	1000	1000	1000
B	1080	1080	1165	1165	1235
Art. Nr.	164617	159611	164618	164619	159612

ATIBLE

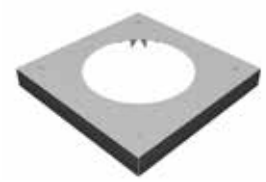
Lead slope roof flashing 40-50 degr. Iso-Block
Dachdurchfuehrung 40-50 gr. mit bleier Platte fuer Iso-Block
Solin de toit pente 40-50 degr base plomb Iso-Block
Loden slabpan 40-50 graden Iso-Block

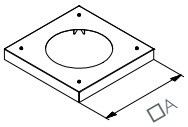


Ø	130	150	180	200	250
D	380	380	445	445	495
A	1000	1000	1000	1000	1000
B	1140	1140	1315	1315	1395
Art. Nr.	165105	165106	165107	165108	165109

ATIBVH

Ventilation plate for ATIBBH
Lüftungsplatte für ATIBBH
Plaque de ventilation pour ATIBBH
Ventilatieplaat t.b.v. ATIBBH

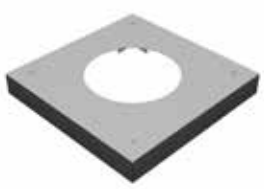


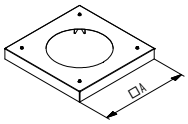


Ø	130	150	180	200	250
A	415	415	480	480	530
Art. Nr.	159669	159670	159671	159672	171071

ATIBVL

Ventilation plate for ATIBBL
Lüftungsplatte für ATIBBL
Plaque de ventilation pour ATIBBL
Ventilatieplaat t.b.v. ATIBBL

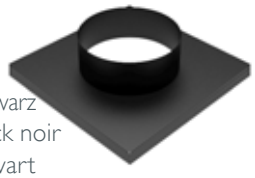


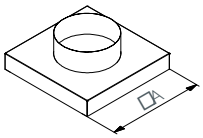


Ø	130	150	180	200	250
A	375	375	425	425	480
Art. Nr.	159674	159675	159676	159677	171072

ATIBVR

Rain retaining ventilation plate / Iso-block black
Lüftungsplatte Regenabweisend / Iso-block schwarz
Plaque de ventilation pare-pluie / Iso-block noir
Ventilatieplaat regenkerend / Iso-block zwart

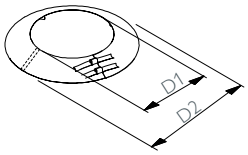




Ø	130	150	180	200	250
A	455	455	520	520	570
Art. Nr.	159690	159691	159692	159693	171073

ATIBS

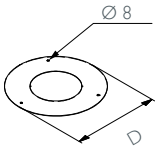
Storm collar / Iso-block
Regenabweiser für Iso-Block
Collet de solin pour Iso-block
Stormkraag / Iso-block



Ø	130	150	180	200	250
D1	205	225	255	275	325
D2	320	340	370	390	440
Art. Nr.	159664	159665	159666	159667	171070

ATIBR

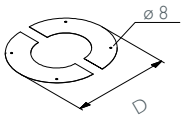
Rosette Iso-block
Abdeckrosette Iso-block
Rosace Iso-block
Rozet Iso-block



Ø	130	150	180	200	250
D	405	425	455	475	525
Art. Nr.	159640	159641	159642	159643	159644

ATIBR2

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

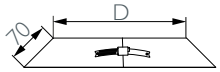


Ø	130	150	180	200	250
D	405	425	455	475	525
Art. Nr.	159652	159653	159654	159655	171069

Lieferprogramm | Détails des pièces | Assortiment | Assortment | Lieferprogramm | Détails des pièces | Assortiment | Assortment | Lieferprogramm | Détails des pièces | Assortiment | Assortment |

ATS

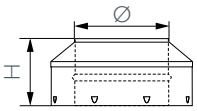
Storm collar
Regenabweiser/Wandrosette
Collet de solin
Stormkraag



Ø	130	150	180	200	250	300	350*	400*
D	205	225	255	275	325	375	425	475
Art. Nr.	159827	159828	159829	159830	159831	159832	164660	164661

ATMA

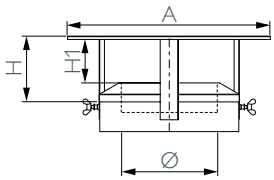
Top stub
Mündungsabschluß
Cône de finition
Topstuk



Ø	130	150	180	200	250	300	350*	400*
H	100	100	100	100	100	100	110	110
Art. Nr.	159754	159755	159756	159757	159758	164623	159759	159760

ATM

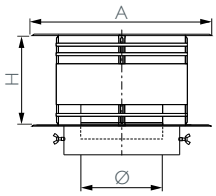
Rain cap
Meidinger Scheibe
Chapeau pare-pluie
Meidinger kap

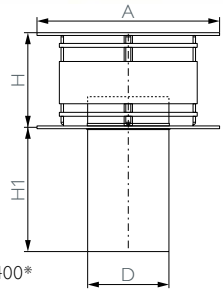


Ø	130	150	180	200	250	300	350*	400*
A	285	330	395	440	550	600	700	800
H	95	105	120	130	155	180	205	230
H1	65	75	90	100	125	150	175	200
Art. Nr.	159746	159747	159748	159749	159750	159751	159752	159753

ATK

All weather cap
Regenhaube mit Windabweiser
Chapeau antirefouleur
Trekkende kap

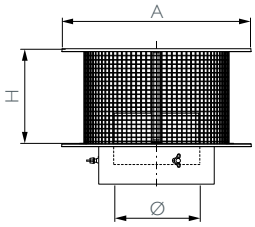




Ø	130	150	180	200	250	300	350*	400*
A	285	330	395	440	550	660	770	880
H	145	165	200	220	275	330	385	440
D							347	397
H1							525	600
Art. Nr.	159695	159696	159697	159698	159699	159700	164620	164621

ATKV

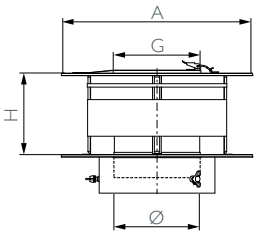
All weather cap with wind deflector and spark catcher
Regenhaube mit Funkenschirm
Chapeau avec grille
Trekkende kap met vonkenvanger



Ø	130	150	180	200	250	300
A	285	330	395	440	550	660
H	145	165	200	220	275	330
Art. Nr.	159718	159719	159720	159721	159722	159723

ATKR

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



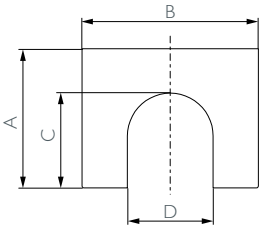
Ø	130	150	180	200	250	300
A	285	330	395	440	550	660
H	145	165	200	220	275	330
G	130	150	180	200	250	250
Art. Nr.	159707	159708	159709	159710	159711	159712

*On request only | *Nur auf Anfrage |*Uniquement sur demande |*Enkel op aanvraag
Components are supplied with protection band. \ Klemmbänder sind im Lieferumfang enthalten. \ Les produits sont fournis avec une bande de protection. \ Componenten worden geleverd inclusief afdekband.

Lieferprogramm | Détails des pièces | Assortiment | Assortment | Lieferprogramm | Détails des pièces | Assortiment | Assortment | Lieferprogramm | Détails des pièces | Assortiment | Assortment |

ATCP

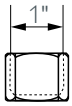
Cover plates (pair)
Zentrierplatten (Paar)
Plaques de centrage (paire)
Centreerplaten (paar)



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
Art. Nr.	159494	159495	159496	159497	159498	159499	164613	164614

ATE 0100

Stainless Hexagon Cap 1"
Edelstahl Sechskant kappe 1"
Inox Bouchon de purge 1"
RVS Zeskant eindkap 1"



Art. Nr.
900012639

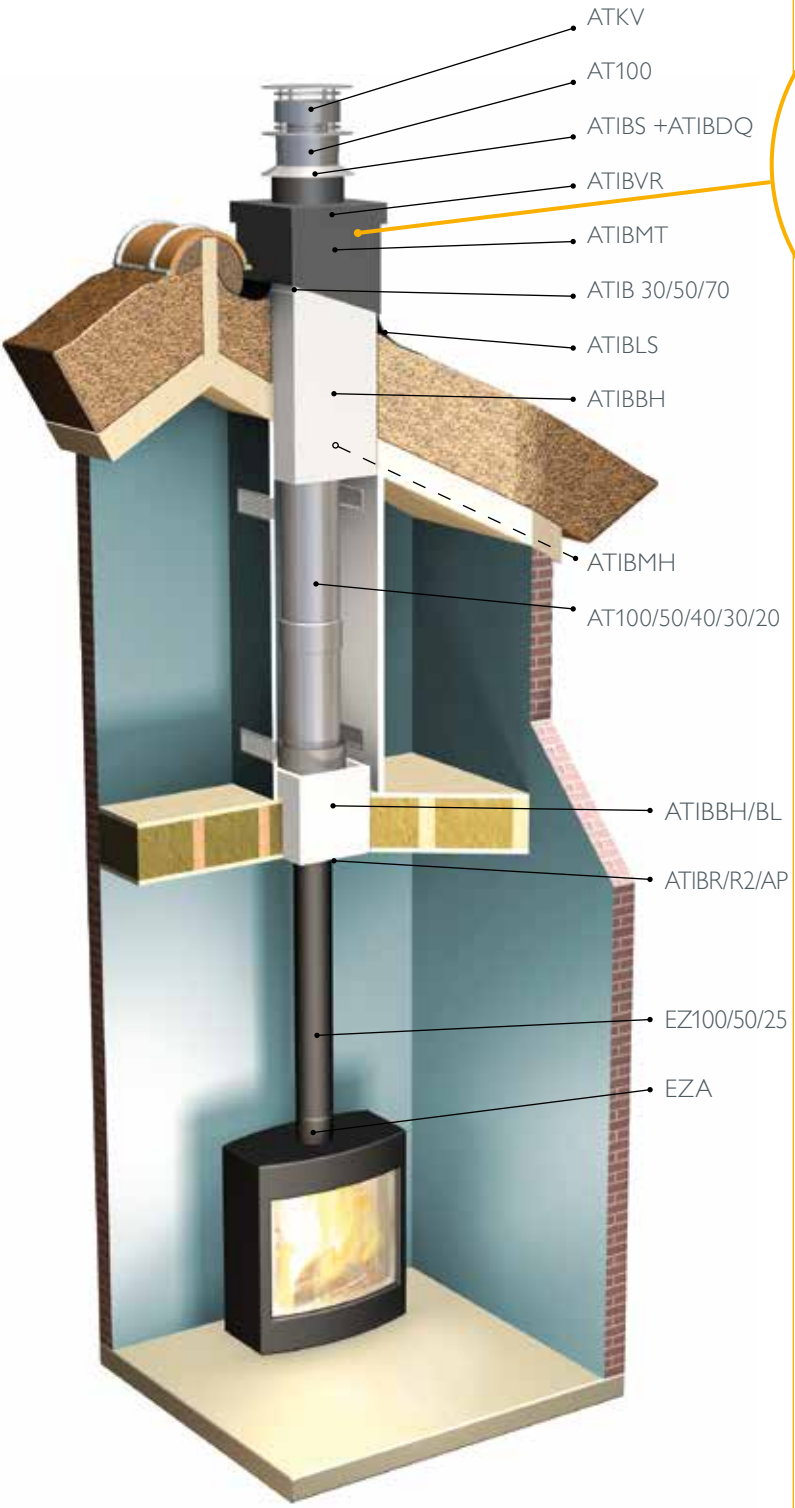
ATARB99

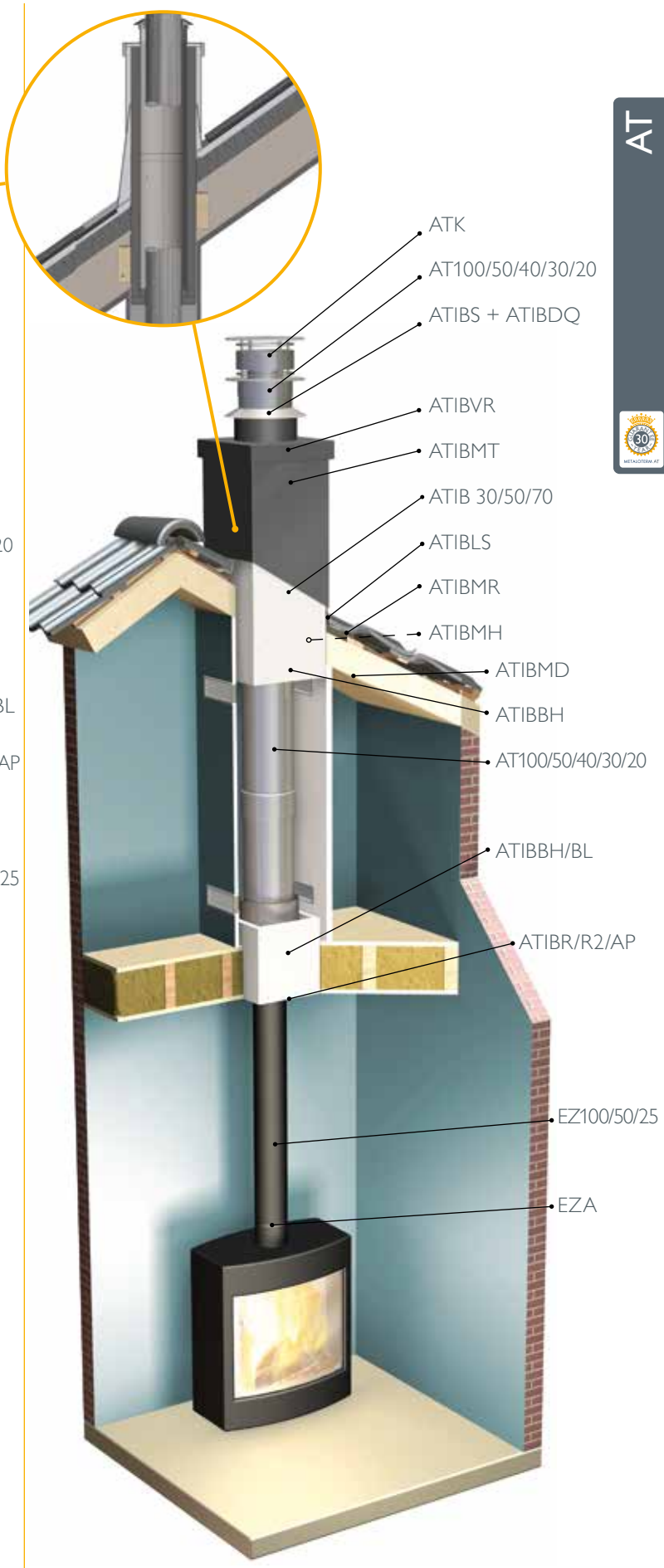
Sealant 12m.
Dichtband 12m.
Mastic 12m.
Arboseal 12m.

Art. Nr.
164606

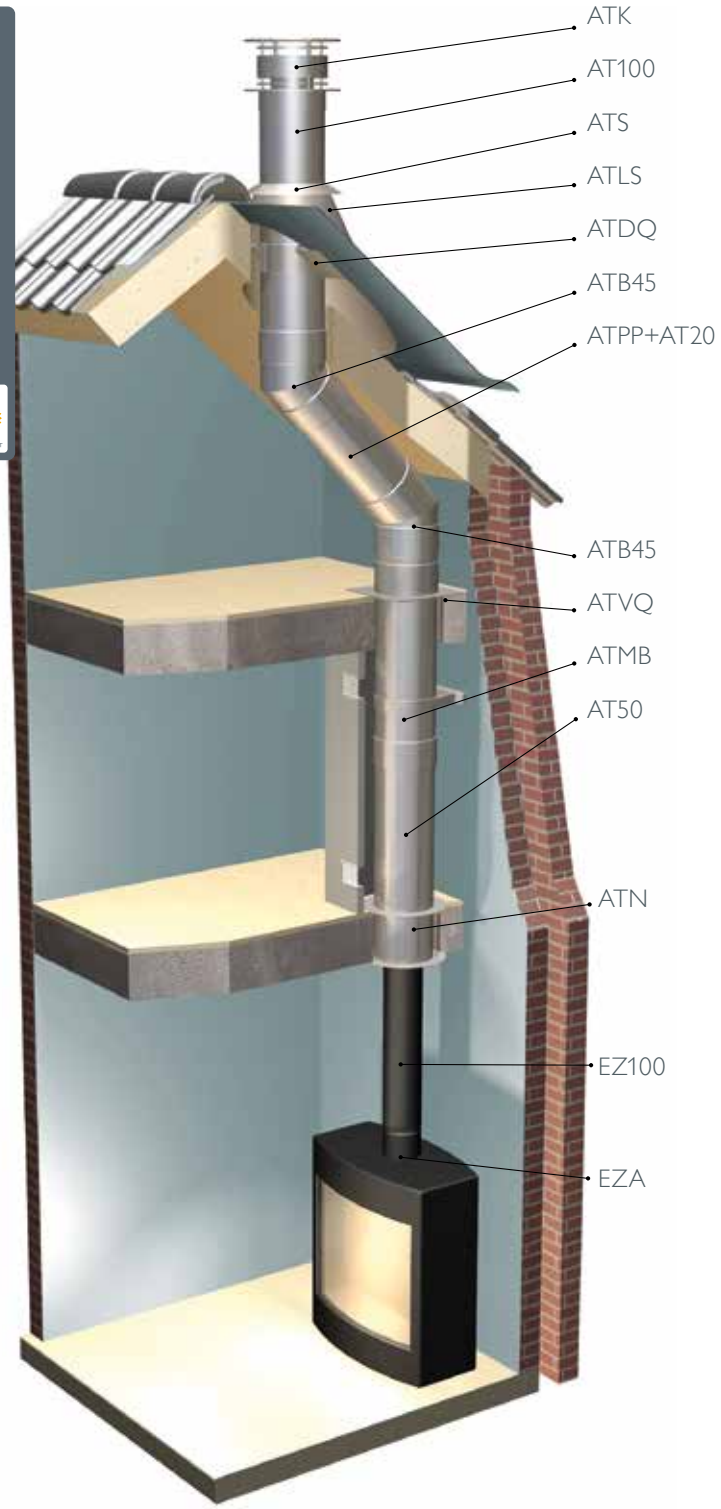
*On request only | *Nur auf Anfrage |*Uniquement sur demande |*Enkel op aanvraag
Components are supplied with protection band. \ Klemmbänder sind im Lieferumfang enthalten. \ Les produits sont fournis avec une bande de protection. \ Componenten worden geleverd inclusief afdekband.

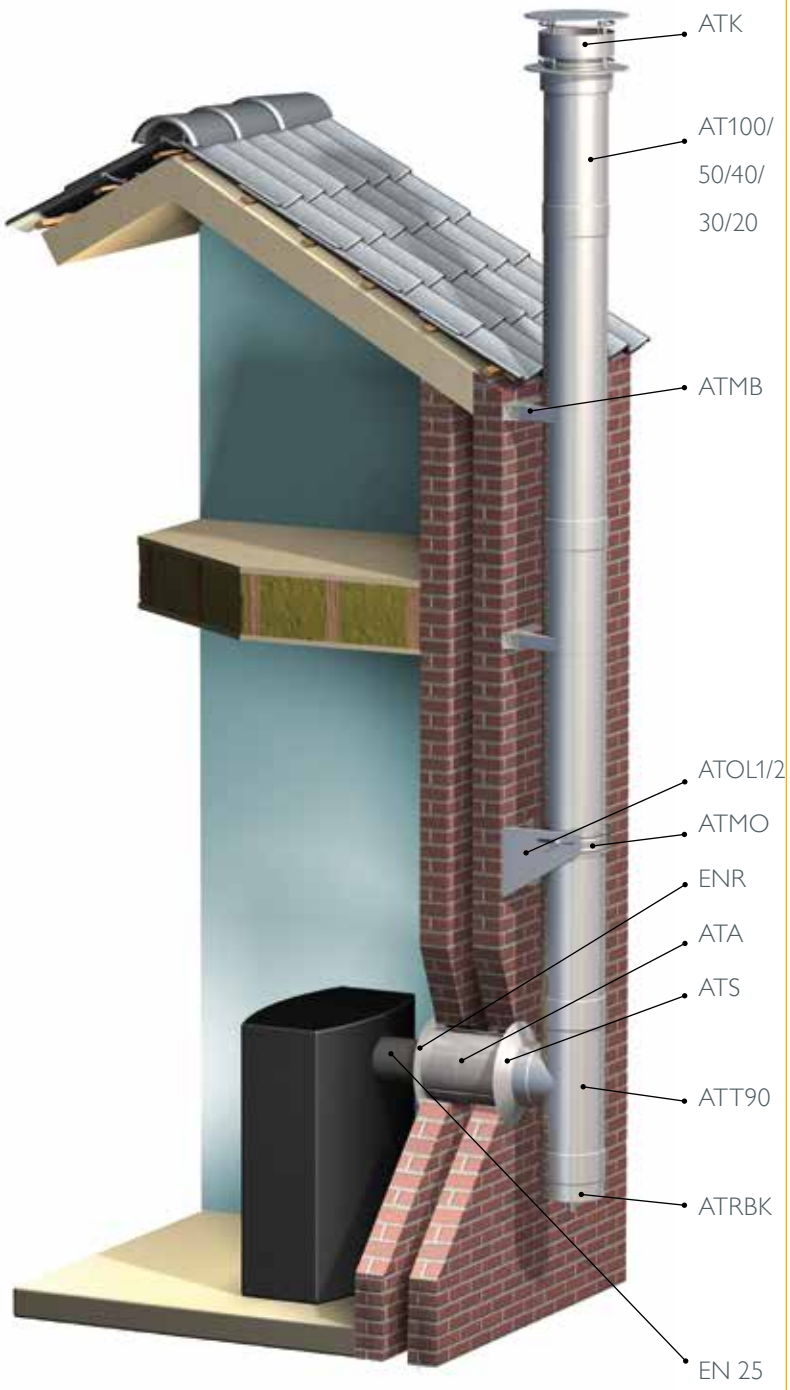
Applications | Aufbaubeispiele | Applications | Opbouwvoorbeelden

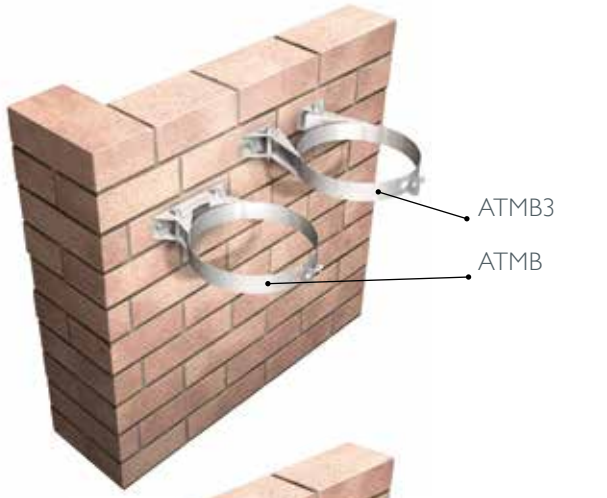


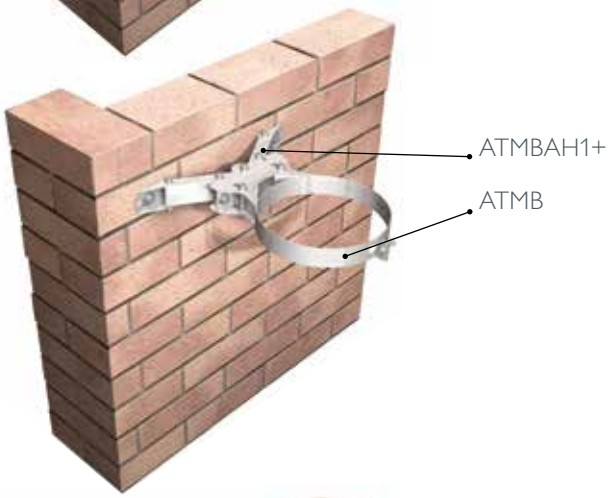


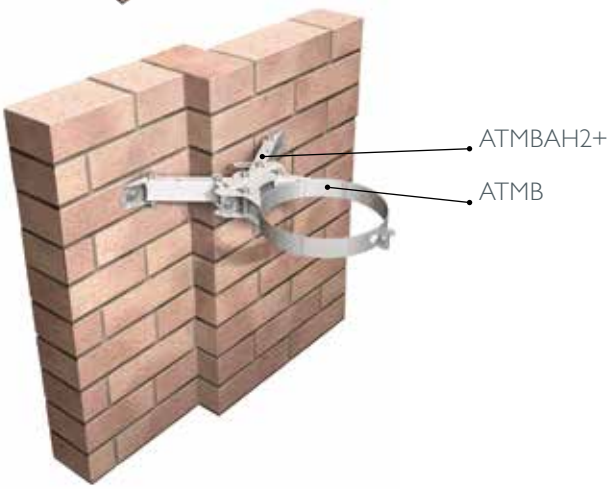
Applications | Aufbaubeispiele | Applications | Opbouwvoorbeelden

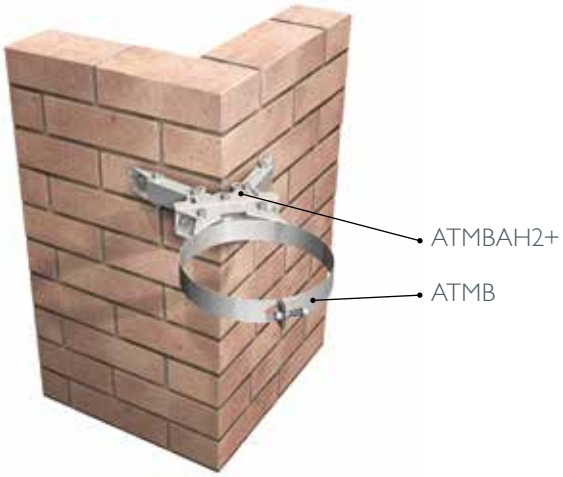


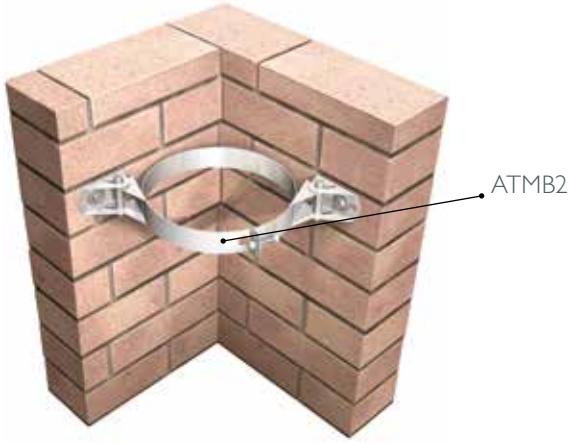

ATK
AT100/
50/40/
30/20
ATMB
ATOL1/2
ATMO
ENR
ATA
ATS
ATT90
ATRBK
EN 25


ATMB3
ATMB


ATMBAH1+
ATMB


ATMBAH2+
ATMB


ATMBAH2+
ATMB


ATMB2

AT

SCHIEDEL METALOTERM

Schiedel Metaloterm B.V.
Oude Veerseweg 23
4332 SH Middelburg
The Netherlands
T +31 (0)118 68 99 00
F +31 (0)118 68 99 99
info.nl@metaloterm.com
www.metaloterm.com

Schiedel Metaloterm bvba/sprl
Centrum Zuid 3404
3530 Houthalen
Belgium
T +32 (11) 60 00 60
F +32 (11) 60 00 70
info.be@schiedel.com
www.metaloterm.com

A standard INDUSTRIES COMPANY