

# SCHIEDEL METALOTERM



## Schiedel Metaloterm Prima Smooth (PS)

Enkelwandige roestvrijstalen rookgasafvoerpijp en schoorsteenvoering voor hout en multibrandstof verbrandingstoestellen.

# Product Beschrijving

Prima Smooth (PS) is het nieuwe hoogwaardige 316L roestvrijstalen enkelwandige rookgasafvoersysteem van Schiedel Metaloterm met een wanddikte van 0,6 mm. PS heeft vier mogelijke toepassingen:

## 1. Aansluitleiding

PS is getest en gekeurd als aansluitleiding tussen het verbrandingstoestel en het hoofdschoorsteen systeem.

## 2. Schoorsteenvoering

PS is getest en goedgekeurd voor gebruik als alternatief voor een flexibele roestvrijstalen voering voor het opnieuw voeren van een bestaande schoorsteen.

## 3. Doorsnedeverkleining in bestaande schacht

PS kan dienen als doorsnedeverkleining voor een bestaande schacht om bijvoorbeeld trek te verbeteren of lekkage te voorkomen.

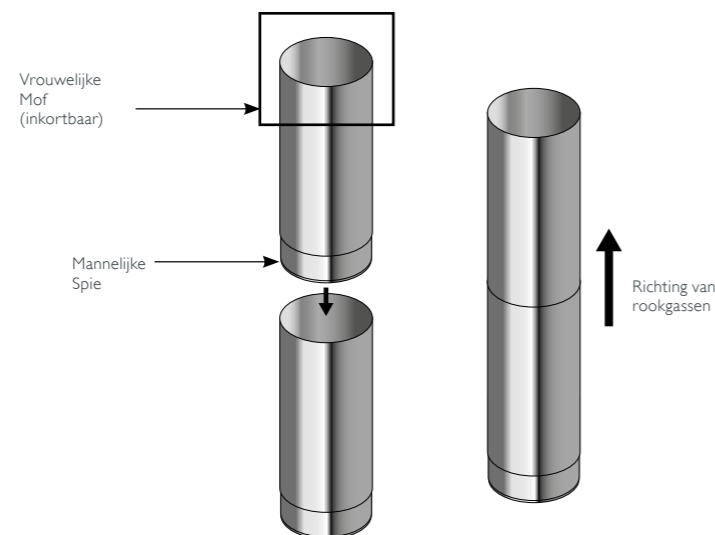
## 4. Beluchtungs- of ventilatiekanaal

Door zijn lichtgewicht ontwerp is PS perfect geschikt als ventilatiekanaal in onderdruk.

PS is een lichtgewicht, nauwkeurig ontworpen product, ontworpen voor gebruik op atmosferische houtverbranding en multibrandstof apparaten met continue bedrijfstemperaturen tot 600 °C. De verbindingen in de buis zijn ontworpen om een egaal uiterlijk te geven.

De mofzijde van de rechte elementen is inkortbaar en dankzij de brede product range is Prima Smooth zeer veelzijdig, en eenvoudig te installeren. PS dient geïnstalleerd te worden door een erkende installateur.

# Verbinding Detail



# Certificering

Hoge Temperatuur Toepassingen	Hoge Temperatuur Toepassingen
<b>Aansluitleiding</b> EN1856-2 TÜV 0036 CPR 9195 029 T600 N1 W V2 L50060 GXX NM T600 N1 W V2 L50100 GXX NM (XX = 3 x Ø Inw. van pijp)	<b>Schoorsteenvoering</b> EN1856-2 TÜV 0036 CPR 9195 033 T600 N1 D V2 L50060 G T600 N1 D V2 L50100 G



De Prima Smooth (PS) reeks wordt vervaardigd volgens de strikte eisen van EN ISO 9001 Kwaliteitsmanagementsysteem. PS heeft een corrosiecertificering van TÜV.

# Eigenschappen en voordelen



## PRODUCT EIGENSCHAPPEN

- 316L Roestvrij staal
- Corrosieklasse V2
- Lichtgewicht met stevige koppeling van 50 mm.
- Nauwkeurig ontworpen verbindingssysteem
- Standaard verkrijgbaar in mat zwart of staal afwerking
- Op aanvraag in andere kleuren leverbaar
- Diameter range Ø 125, 150, 180, 200, 250

## VOORDELEN

- Speciaal ontworpen voor zichtmontage
- Schoorsteenbrandbestendig
- Corrosiebestendigheid
- Inkortbaar langs Mofzijde
- Aansluitstukken worden op maat vervaardigd
- Geschikt voor renovatie en nieuwbouw
- Aansluitbaar op Metaloterm AT, MF, XE, XD en op Schiedel ICS

## BESCHIKBARE KLEUREN

- Mat 316L roestvrij staal (onbewerkt)
- Matte hittebestendige natlak (spuitbus beschikbaar)
  - » zwart (910)
  - » antraciet (930) op aanvraag
  - » grijs (970) op aanvraag
- Verkrijgbaar in Thermokeramische\* natlak Zwart (RAL 9005)

Een compleet overzicht van de aanbevolen lakwerkcombinaties, én de bijbehorende lakwerkinstructie vindt u aan het einde van deze brochure.



\*Hitte- en UV-bestendig

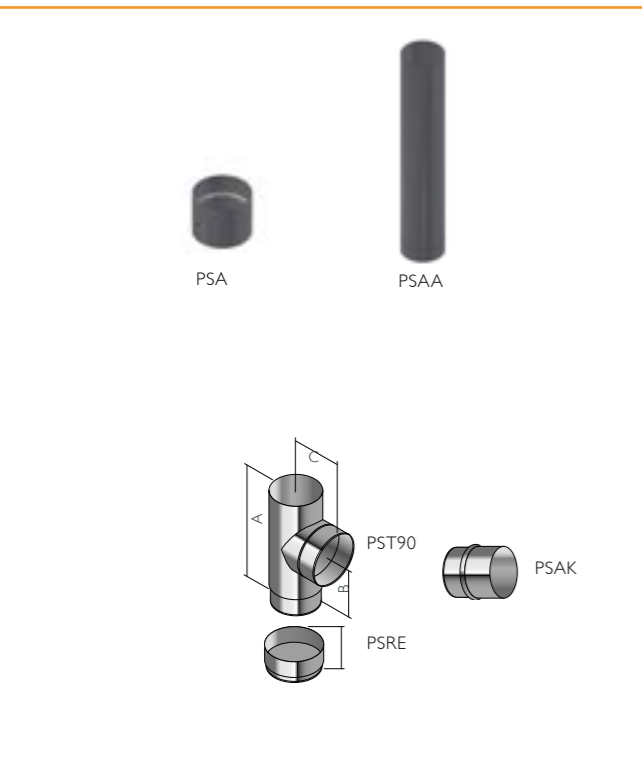
# Prima Smooth Ø125 Aansluiten

## AANSLUITEN OP DUBBELWANDIG KANAAL

De overgangsadapters voor enkelwandige systemen in diameter 130 blijven behouden. De artikelcodes voor 130mm varianten blijven ongewijzigd.

Daarnaast hebben wij ons assortiment uitgebreid met dezelfde adapters aangepast naar diameter 125.

Overgangsadapters vindt u in deze brochure vanaf pagina 12.



## AANSLUITEN OP DE KACHEL (BOVEN)

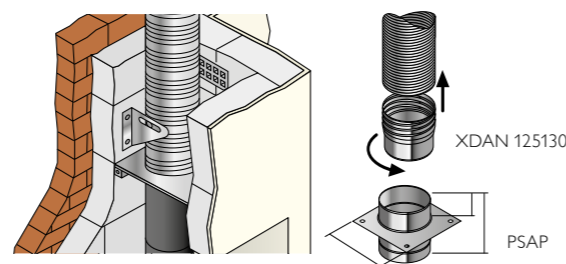
PS sluit u eenvoudig aan boven op de kachelstomp van het toestel met de afwaterende adapters (PSA & PSAA). Deze aansluitstukken zijn speciaal ontworpen om, net zoals u van EN gewend bent, naadloos op de kachelstomp aan te sluiten.

## AANSLUITEN OP DE KACHELSTOMP (ACHTER)

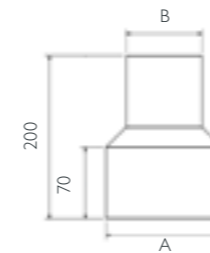
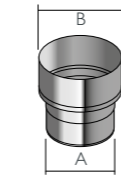
**Kachelstompen DN125**  
U sluit PS 125 direct aan met T-stuk 90° (PST90)

**Kachelstompen DN130**  
U sluit PS 125 aan via het T-stuk 90° met opwijding (PST90 125130). Alternatief kunt u het T-stuk 90° zonder opwijding met het aansluitstuk (PSAK 128) in de kachelstomp aansluiten.

**Kachelstompen DN150**  
U sluit PS 150 aan via het T-stuk 90° (PST90 150) direct op de kachelstomp. Indien gewenst kunt u aansluiten met het aansluitstuk (PSAK 153) dat over de kachelstomp heen aansluit.



# Aansluitstukken & Verlopen



Adapter Toestel (Afwaterend)				0.6mm PSA	
Inw A Ømm PS		125	150	180	200
Toestelaansluiting mm		128	148	178	198
SAP Code Zwart (RAL9005 natlak)	0.6mm	OA	OA	OA	OA
SAP Code Ongelakt	0.6mm	174989	174990	119940	119938

Adapter Toestel Lang (Afwaterend)				0.6mm PSAA	
Inw A Ømm		125	150	180	200
SAP Code Zwart (RAL9005 natlak)	0.6mm	OA	OA	OA	OA
SAP Code Ongelakt	0.6mm	174992	174993	174994	174995

Met de aansluitlengte sluit u direct aan op de kachelstomp.

Vergroter				0.6mm PSVG	
Vergroter type		100/125	125/150	150/180	180/200
Inw A Ømm from		100	125	150	180
to Inw B Ømm		125	150	180	200
SAP Code Zwart (RAL9005 natlak)	0.6mm	119928	110195	126292	126982
SAP Code Ongelakt	0.6mm	110068	110205	126293	126983

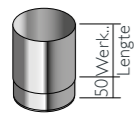
Verkleiner				0.6mm PSVK
Vergroter type		130/125	150/125	
Inw A Ømm from		130	150	
to Inw B Ømm		125	125	
SAP Code Zwart (RAL9005 natlak)	0.6mm	OA	OA	
SAP Code Ongelakt	0.6mm	OA	OA	

## AANSLUITEN OP FLEXIBEL KANAAL (XD)

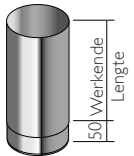
Aansluiten op XD 125 gaat eenvoudig met de plafondaansluiting (PSAP) en een aansluitstuk naar flex 125 (XD AN 12).

Aansluiten op flexibele kanalen met diameter 130 kan met het aansluitstuk naar flex 130 (XD AN 125130)

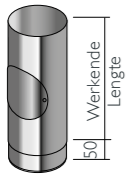
# Rechte elementen



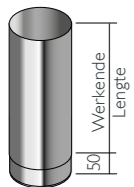
Standaard Sectie Werkende Lengte 200mm				0.6mm PS 25			
Inw Ømm		125	150	180	200		
SAP Code Zwart (RAL9005 natlak)	0.6mm	122586	110716	119880	119878		
SAP Code Ongelakt	0.6mm	110485	110723	119881	119879		



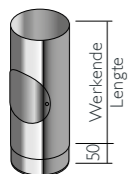
Inspectie Element Werkende Lengte 450mm				0.6mm PSI 50			
Inw Ømm		125	150	180	200		
SAP Code Zwart (RAL9005 natlak)	0.6mm	112081	112155	OA	119870		
SAP Code Ongelakt	0.6mm	112083	112150	OA	OA		



Inspectie Element Werkende Lengte 950mm				0.6mm PSI 100			
Inw Ømm		125	150	180	200		
SAP Code Zwart (RAL9005 natlak)	0.6mm	114177	114707	119864	119862		
SAP Code Ongelakt	0.6mm	114179	114709	OA	OA		



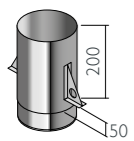
Standaard Sectie Werkende Lengte 950mm				0.6mm PS 100			
Inw Ømm		125	150	180	200		
SAP Code Zwart (RAL9005 natlak)	0.6mm	122583	114554	119860	119858		
SAP Code Ongelakt	0.6mm	113272	114550	119861	119859		



Standaard Sectie Werkende Lengte 450mm				0.6mm PS 50			
Inw Ømm		125	150	180	200		
SAP Code Zwart (RAL9005 natlak)	0.6mm	122585	111973	119868	119866		
SAP Code Ongelakt	0.6mm	111487	111972	119869	119867		



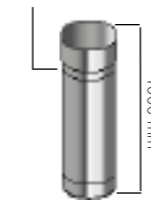
Segment met Rookgasklep 200mm				0.6mm PSRK			
Inw Ømm		125	150	180	200		
SAP Code Zwart (RAL9005 natlak)	0.6mm	OA	OA	OA	OA		
SAP Code Ongelakt	0.6mm	176133	176134	176135	176136		



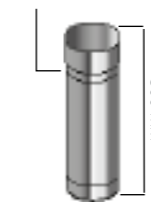
Montagehulp				0.6mm PSAS			
Inw Ømm		125	150	180	200		
SAP Code Ongelakt	0.6mm	OA	OA	OA	OA		

# Rechte elementen

Mofzijde insteek 50 mm



Mofzijde insteek 50 mm



Schuifpijp meter (950mm)				0.6mm PSSP 100			
Inw Ømm		125	150	180	200		
Min Aanpassing mm		55	55	55	55		
Max Aanpassing mm		950	950	950	950		
SAP Code Zwart (RAL9005 natlak)	0.6mm	175508	176611	175510	OA		
SAP Code Ongelakt	0.6mm	175506	176198	176199	176200		

Schuifpijp halve meter (450mm)				0.6mm PSSP 50			
Inw Ømm		125	150	180	200		
Min Aanpassing mm		55	55	55	55		
Max Aanpassing mm		450	450	450	450		
SAP Code Zwart (RAL9005 natlak)	0.6mm	175509	176612	175511	OA		
SAP Code Ongelakt	0.6mm	175507	176201	176202	176203		

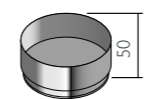
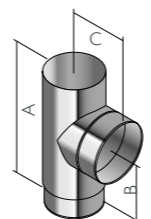
Afdekbands				0.6mm PSABK			
Inw Ømm		125	150	180	200		
SAP Code Zwart (RAL9005 natlak)	0.6mm	125386	126289	-	-		
SAP Code Ongelakt	0.6mm	125387	126290	126979	127586		

Dit onderdeel wordt gebruikt om een meer esthetische afwerking van de verbinding te geven wanneer pijplengtes ter plaatse worden ingekort.

Klembands				0.6mm PSKB			
Inw Ømm		125	150	180	200		
SAP Code Ongelakt	0.6mm	125390	126296	126985	127589		

Dit onderdeel wordt gebruikt om extra ondersteuning te bieden waar er een verslapping in het systeem is en kan ook worden gebruikt om de verbindingen vast te klemmen wanneer PS door een schoorsteen wordt neergelaten als schoorsteenvoering.

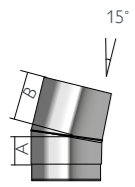
# T-stukken



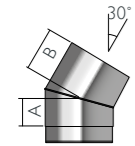
90° T-stuk				0.6mm PST 90			
Inw Ømm		125	150	180	200		
A		283	325	450	450		
B		118	139	200	200		
C		94	109	124	134		
SAP Code Zwart (RAL9005 natlak)	0.6mm	111126	111688	119897	119895		
SAP Code Ongelakt	0.6mm	111108	111689	119898	119896		

Einddop				0.6mm PSRE			
Inw Ømm		125	150	180	200		
SAP Code Zwart (RAL9005 natlak)	0.6mm	122595	122596	126992	OA		
SAP Code Ongelakt	0.6mm	109826	109919	131682	131683		

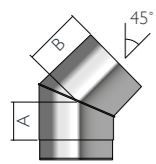
# Bochten



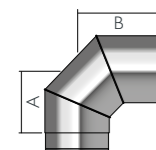
15° Bocht		0.6mm PSB 15			
Inw Ømm		125	150	180	200
A		50	50	50	50
B		98	98	98	98
SAP Code Zwart (RAL9005 natlak)	0.6mm	OA	OA	OA	OA
SAP Code Ongelakt	0.6mm	133267	133268	133269	133270



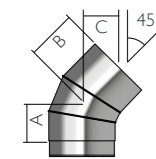
30° Bocht		0.6mm PSB 30			
Inw Ømm		125	150	180	200
A		50	50	50	50
B		98	98	98	98
SAP Code Zwart (RAL9005 natlak)	0.6mm	110194	110488	OA	119917
SAP Code Ongelakt	0.6mm	110213	110494	119920	119918



45° Bocht		0.6mm PSB 45			
Inw Ømm		125	150	180	200
A mm		73	73	73	73
B mm		122	122	122	122
SAP Code Zwart (RAL9005 natlak)	0.6mm	121422	110717	119911	119909
SAP Code Ongelakt	0.6mm	110468	110720	119912	119910

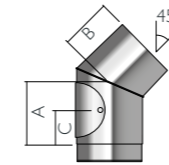


90° Bocht		0.6mm PSB 90			
Inw Ømm		125	150	180	200
A mm		131	131	134	134
B mm		190	190	184	184
SAP Code Zwart (RAL9005 natlak)	0.6mm	122590	144306	119901	119899
SAP Code Ongelakt	0.6mm	110881	111117	119902	119900

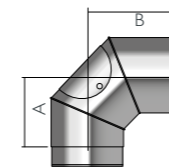


Verstelbare bocht 0-45°		0.6mm PSBV45			
Inw Ømm		125	150	180	200
A mm		92	95	95	95
B mm		129	135	139	146
C mm		91	96	99	103
SAP Code Ongelakt	0.6mm	176530	176531	176532	176533

# Bochten

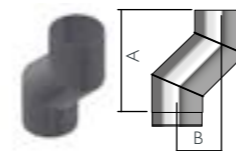


45° Inspectie Bocht		0.6mm PSBI45			
Inw Ømm		125	150	180	200
A mm		155	155	155	155
B mm		122	122	122	122
C mm		94	94	94	94
Inspectie Gat Ø mm		100	130	130	130
SAP Code Zwart (RAL9005 natlak)	0.6mm	122594	111335	OA	119913
SAP Code Ongelakt	0.6mm	110875	111332	OA	OA

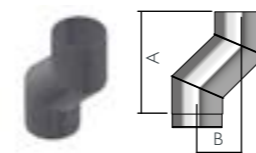


90° Inspectie Bocht		0.6mm PSBI90			
Inw Ømm		125	150	180	200
A mm		131	131	134	134
B mm		190	190	184	184
Inspectie Gat Ø mm		100	130	130	130
SAP Code Zwart (RAL9005 natlak)	0.6mm	122592	111353	OA	OA
SAP Code Ongelakt	0.6mm	110883	111354	119906	OA

# 45° Verslepingen



50 mm Versleping					
Inw Ømm		125	150	180	200
A mm		300	300	300	300
B mm		50	50	50	50
SAP Code Zwart (RAL9005 natlak)	0.6mm	146671	145188	OA	OA
SAP Code Ongelakt	0.6mm	146668	145187	OA	OA



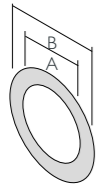
100 mm Versleping					
Inw Ømm		125	150	180	200
A mm		300	300	300	300
B mm		100	100	100	100
SAP Code Zwart (RAL9005 natlak)	0.6mm	146680	145191	OA	OA
SAP Code Ongelakt	0.6mm	146677	145190	OA	OA

OA: Op aanvraag

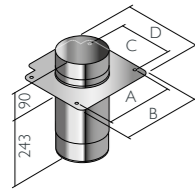
OA: Op aanvraag

# Afwerking & Ondersteuning

# Uitmondningen

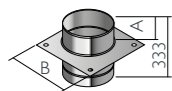


Rozet glad		0.6mm PSR			
Inw Ømm		125	150	180	200
A mm		129	154	184	204
B mm		275	300	330	350
SAP Code Zwart (RAL9005 natlak)	0.6mm	OA	OA	OA	OA
SAP Code Ongelakt	0.6mm	176204	176205	176206	176207



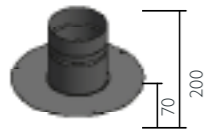
Ondersteuningsplaat		0.6mm PSOP			
Inw Ømm		125	150	180	200
A mm		185	210	240	260
B mm		221	246	276	296
C mm		105	130	160	180
D mm		190	215	245	265
SAP Code Ongelakt	0.6mm	125396	126302	126991	127595

Ingebouwde compensatie voor thermische uitzetting



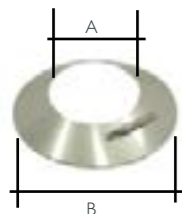
Plafondaansluiting / Afdekplaat (vierkant)		0.6mm PSAP			
Inw Ømm		125	150	180	200
A mm		60	60	60	60
B mm		400	400	400	400
SAP Code Ongelakt	0.6mm	125155	125848	126582	127161

Ingebouwde compensatie voor thermische uitzetting



Nisbus / Aansluiting bestaande schoorsteen (rond)		0.6mm PSN			
B Ømm		125	150	180	200
A Inw Ømm		130	150	180	200
SAP Code Zwart (RAL9005 natlak)	0.6mm	175502	175503	175504	175505
SAP Code Ongelakt	0.6mm	175501	176192	176193	176194

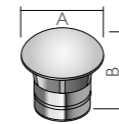
Ingebouwde compensatie voor thermische uitzetting



Stormkraag		0.6mm PSS			
Inw Ømm		125	150	180	200
A mm		129	154	184	204
B mm		275	300	330	350
SAP Code Zwart (RAL9005 natlak)	0.6mm	OA	OA	OA	OA
SAP Code Ongelakt	0.6mm	OA	OA	OA	OA



Klemband Regenkap (PSMS)		0.6mm PSMSKB			
Inw Ømm		125	150	180	200
SAP Code Ongelakt	0.6mm	144487	144489	144490	144491



Meidinger / Regenkap		0.6mm PSMS			
Inw Ømm		125	150	180	200
A mm		266	266	362	362
B mm		139	158	180	183
SAP Code Ongelakt	0.6mm	125161	110761	111525	111556

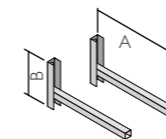
Dit onderdeel is uitsluitend ontworpen voor gebruik in combinatie met de Afdekplaat (PSAP) bovenop een bestaande gemetselde schoorsteen.



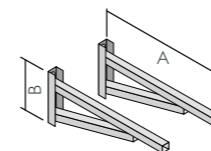
Meidinger / Regenkap met veegopening		0.6mm PSMR			
Inw Ømm		125	150	180	200
A mm		285	330	395	440
B mm		124	149	179	199
C mm		435	435	460	460
SAP Code Ongelakt	0.6mm	OA	OA	OA	OA

Dit onderdeel is uitsluitend ontworpen voor gebruik in combinatie met de Afdekplaat (PSAP) bovenop een bestaande gemetselde schoorsteen. Deze regenkap is voorzien van een veegopening voor de inspectie van het rookkanaal zodat het tijdens reiniging niet losgemaakt hoeft te worden.

# Accessoires

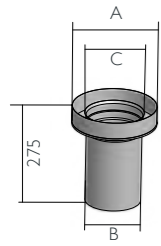


Ondersteuning Zwaar (klein)		Type 475 ACOH 2
Type		475
Ømm Bereik		125-200
A mm		475
B mm		242
SAP Code		112794



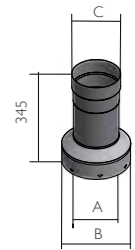
Ondersteuning Zwaar (groot)		Type 570 ACOH 4
Type		570
Ømm Bereik		125-200
A mm		570
B mm		330
SAP Code		116949

# Aansluitstukken naar AT

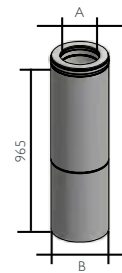


Adapter naar AT		0.6mm ATA			
B Ømm PS		125	150	180	200
C Ømm AT		130	150	180	200
A Ømm AT		207	227	257	277
SAP Code Zwart (RAL9005 natlak)	0.6mm	OA	OA	OA	OA
SAP Code Ongelakt	0.6mm	175513	159409	159410	159411

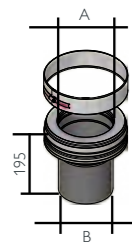
De AT buis valt in de adapter wat zorgt voor een gladde afwerking.



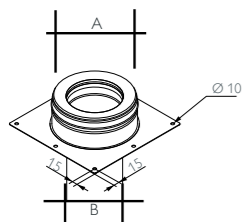
Adapter contra		0.6mm ATAC			
C Ømm PS		125	150	180	200
A inv. Ømm AT		130	150	180	200
B ext. Ømm AT		205	225	255	275
SAP Code Zwart (RAL9005 natlak)	0.6mm	OA	OA	OA	OA
SAP Code Ongelakt	0.6mm	175515	159429	159430	159431



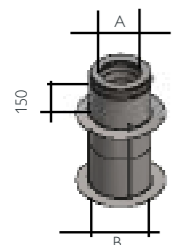
Aansluitlengte AT		0.6mm ATAL			
B Ømm PS		125	150	180	200
A Inw Ømm AT		130	150	180	200
SAP Code Zwart (RAL9005 natlak)	0.6mm	OA	OA	OA	OA
SAP Code Ongelakt	0.6mm	175517	159437	159438	159439



Adapter AT met Klemband		0.6mm ATAS			
B Ømm PS		125	150	180	200
A Inw Ømm AT		130	150	180	200
SAP Code Zwart (RAL9005 natlak)	0.6mm	OA	OA	OA	OA
SAP Code Ongelakt	0.6mm	175514	159460	159461	159462



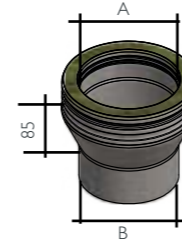
Schoorsteenaansluitstuk naar AT		0.6mm ATSA			
B Ømm PS		125	150	180	200
A Inw Ømm AT		130	150	180	200
SAP Code Zwart (RAL9005 natlak)	0.6mm	OA	OA	OA	OA
SAP Code Ongelakt	0.6mm	175516	159834	159835	159836



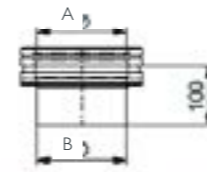
Plafondaansluiting / Nisbus naar AT (rond)		0.6mm ATN			
B Ømm PS		125	150	180	200
A Inw Ømm AT		130	150	180	200
SAP Code Ongelakt	0.6mm	175518	159803	159804	159805

Ingebouwde compensatie voor thermische uitzetting

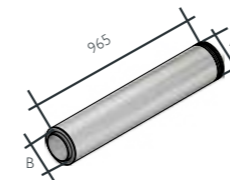
# Aansluitstukken naar MF



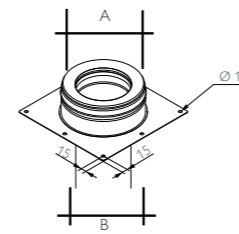
Adapter naar MF (Glad en Taps)		0.6mm MFAGT			
B Ømm PS		125	150	180	200
A Ømm MF		130	150	180	200
SAP Code Zwart (RAL9005 natlak)	0.6mm	OA	OA	OA	OA
SAP Code Ongelakt	0.6mm	176606	162022	162023	162024



Adapter naar MF (Glad)		0.6mm MFAAG			
B Ømm PS		125	150	180	200
A Ømm MF		130	150	180	200
SAP Code Zwart (RAL9005 natlak)	0.6mm	OA	OA	OA	OA
SAP Code Ongelakt	0.6mm	175520	162009	162010	162011



Aansluitlengte MF		0.6mm MFAL			
B Ømm PS		125	150	180	200
A Ømm MF		130	150	180	200
SAP Code Zwart (RAL9005 natlak)	0.6mm	OA	OA	OA	OA
SAP Code Ongelakt	0.6mm	175522	162027	162028	162029



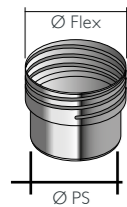
Schoorsteenaansluitstuk naar MF		0.6mm MFSA			
B Ømm PS		125	150	180	200
A Inw Ømm MF		130	150	180	200
SAP Code Zwart (RAL9005 natlak)	0.6mm	OA	OA	OA	OA
SAP Code Ongelakt	0.6mm	175521	162654	162655	162656



Plafondaansluiting / Nisbus naar MF (rond)		0.6mm MFN			
B Ømm PS		125	150	180	200
A Inw Ømm MF		130	150	180	200
SAP Code Ongelakt	0.6mm	175523	162592	162593	162594
SAP Code Zwart (RAL9005 natlak)	0.6mm	OA	OA	OA	OA

Ingebouwde compensatie voor thermische uitzetting

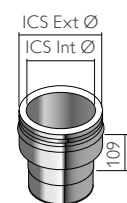
# Aansluitstukken ICS & Flex



Adapter naar XE/XD		0.6mm XDAN/XEAN				
Inw Ømm PS		125	125	150	180	200
van PS naar XD	Inw Ømm XD	125	130	150	180	200
	SAP Code Zwart (RAL9005 natlak)	110180	OA	110413	120027	119946
	SAP Code Ongelakt	110176	176650	110356	120028	119947
van PS naar XE	Inw Ømm XE	125	155	155	200	200
	SAP Code Zwart (RAL9005 natlak)	OA	OA	OA	OA	OA
	SAP Code Ongelakt	174055	OA	174056	174057	174058



Adapter van XE/XD		0.6mm ACN				
Inw Ømm PS		125	125	150	180	200
van XD naar PS	Inw Ømm XD	125	130	150	180	200
	SAP Code Zwart (RAL9005 natlak)	OA	OA	OA	OA	OA
	SAP Code Ongelakt	174047	OA	174048	174049	174050
van XE naar PS	Inw Ømm XE	125	130	150	180	200
	SAP Code Zwart (RAL9005 natlak)	OA	OA	OA	OA	OA
	SAP Code Ongelakt	174051	OA	174052	174053	174054

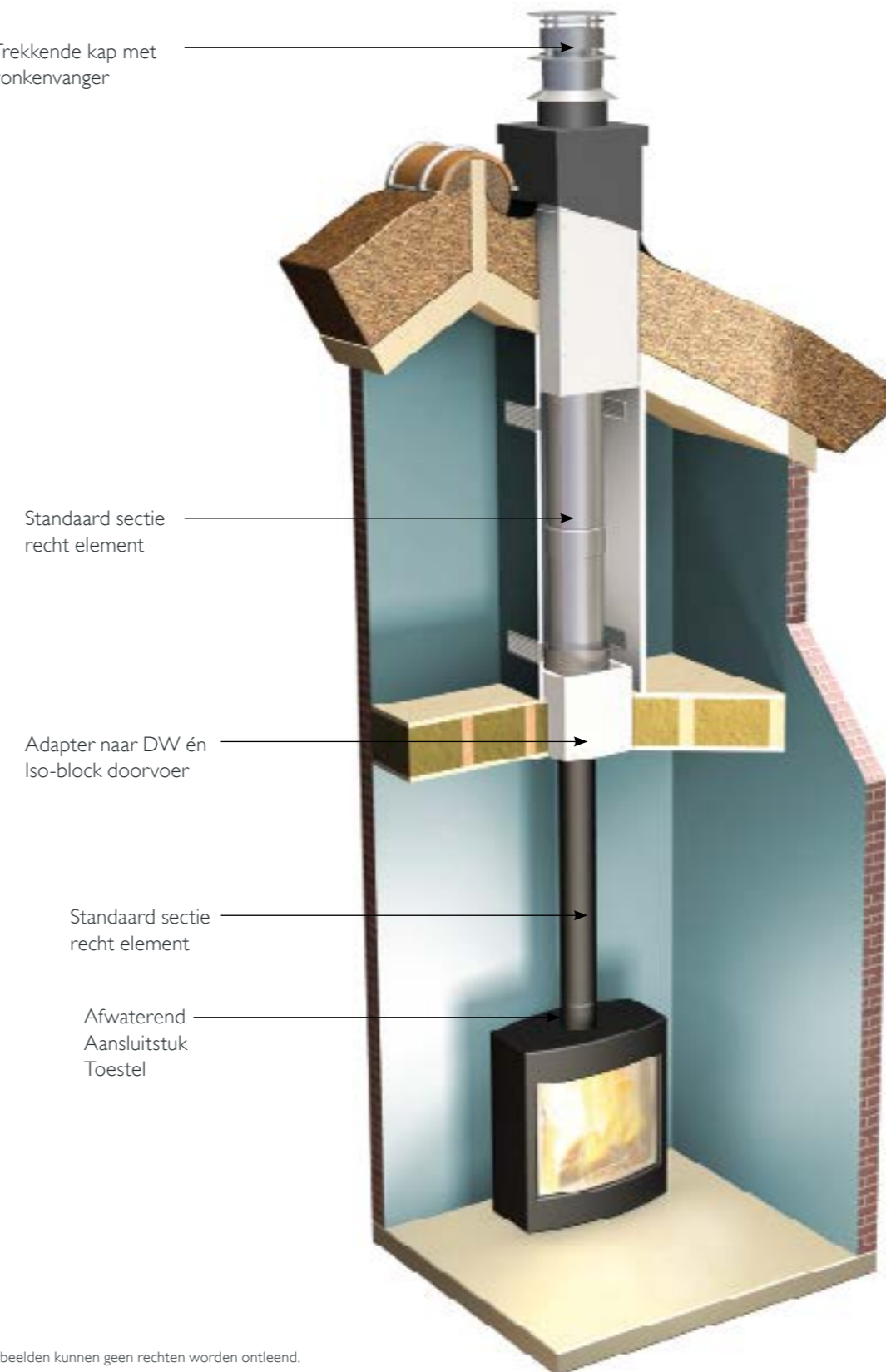


Adapter naar ICS25		0.6mm ICSA				
Inw Ømm Prima Smooth		125	X	150	180	200
Inw Ømm ICS		125	X	150	180	200
Ext Ømm ICS		180	X	200	230	250
	SAP Code Zwart (RAL9005 natlak)	144417	X	144416	144415	144414
	SAP Code Ongelakt	131669	X	131670	131671	131672

# Opbouwvoorbeelden

## AANSLUITLEIDING OP DE HOOFDSCHOORSTEEN (combinatie met AT, MF of ICS)

Trekkende kap met vonkvanger



Standaard sectie recht element

Adapter naar DW én Iso-block doorvoer

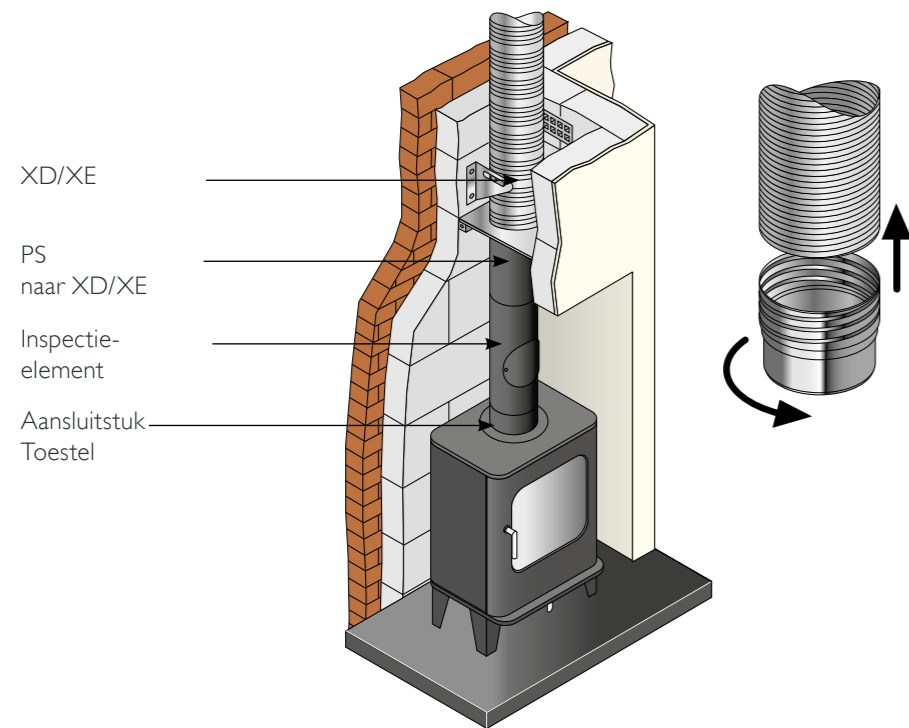
Standaard sectie recht element

Afwaterend Aansluitstuk Toestel

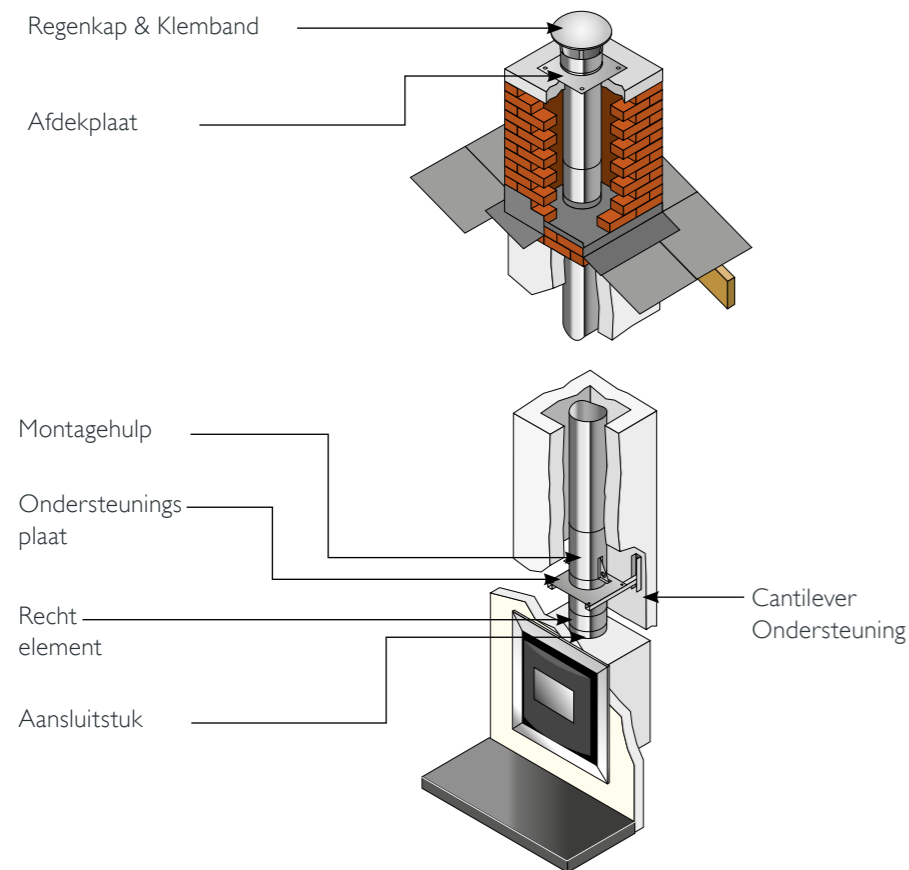


# Opbouwvoorbeelden

## AANSLUITLEIDING OP FLEX (XE / XD) DOOR OPENHAARD UITSPARING



## ALS SCHOORSTEENVOERING BIJ INBOUWHAARD



Aan de opbouwvoorbeelden kunnen geen rechten worden ontleend.

# Handige tips

## BEZOEK ONZE WEBSITE

Op onze website vindt u de meest bijgewerkte informatie over al onze producten. Via onze website kunt u de volgende zaken per product gemakkelijk terugvinden:

- Downloads
- Verslepberekeningen
- Opbouwvoorbeelden
- Certificaten
- Software
- Alle technische productinformatie per artikel
- Nieuwsblog
- Inschrijven op onze nieuwsbrief
- Contactinformatie



Bent u al klant van ons? Dan vindt u op onze website ook toegang tot de webshop.

Ga naar [www.metaloterm.com](http://www.metaloterm.com) en bekijk al deze informatie en meer.



## CONTACT INGENIEURSBUREAU CENTER OF ENGINEERING

Beheert u een project? Schrijft u de bestektekst? Met veel trots kunnen wij u voorstellen aan ons in-house ingenieurbureau: Center of Engineering.

Onze ingenieurs kunnen u voorzien van projectservice op maat. Wij zorgen voor een volledige projectafwikkeling met de berekeningen, installatie-tekeningen, installatietraining op locatie én complete on-time delivery. Niet te vergeten combineren wij onze expertise met state-of-the-art geluidsdemping.

Neem vrijblijvend contact met ons op om de mogelijkheden voor uw projecten samen te bekijken. Als ervaren partner in rookgasafvoerprojecten voor verscheidene toepassingen in noodstroomvoorziening, ventilatie, functionele- en sfeerverwarming, en overige industrie, kunnen wij u voorzien van referenties bij:

- Grootchalige Renovatie- én Nieuwbouwprojecten
- Ziekenhuizen
- Afvalverwerkingsovens
- Appartementencomplexen met cascade boilersystemen
- Datacenters
- Fabrieken & Procesindustrie
- Cruiseschepen (zowel scheepsmotoren als ventilatie, bakdampen e.d.)
- Bakkerijen & Ovenbouwers
- Brouwerijen
- Ingenieursbureaus voor infra, energy & technology
- Geluidsdemping bij verscheidene toepassingen

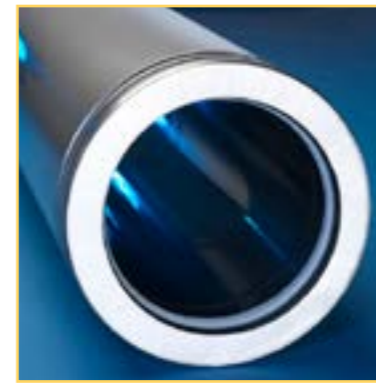


# Aanvullende producten



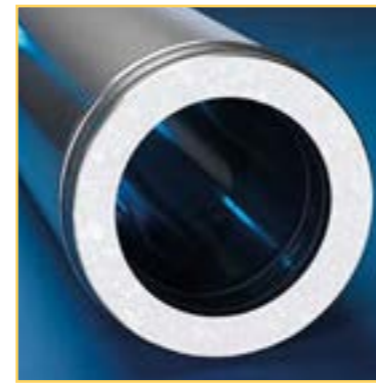
**METALOTERM XE/XD**  
Voor renovatie van bestaande schoorstenen voor gas, olie, hout en multi-fuel kachels en haarden.

- XE/XD beschikbaar in 316L of 904L
- Diameters 80-300mm
- Met neuskegel montagehulpstuk



**METALOTERM MF**  
Dubbelwandig geïsoleerd rookgasafvoersysteem voor multifunctionele toepassingen. Een universeel toepasbaar schoorsteensysteem, geschikt voor overdruktoepassingen (bijvoorbeeld pelletkachels), met 10 jaar garantie.

- Universeel rookgasafvoersysteem
- Minerale wol isolatie
- Groot aantal diameters beschikbaar van 100-1000mm
- Schoorsteenbrandbestendig
- 10 jaar garantie



**METALOTERM AT**  
Dubbelwandig geïsoleerd rookgasafvoersysteem met de HOOGSTE isolatiewaarde. Het systeem is niet alleen schoorsteenbrandbestendig, het is ook herbruikbaar nadien mits het kanaal geïnspecteerd is door een bevoegde partij. Daarom geven wij vol vertrouwen 30 jaar garantie op dit systeem.

- Speciaal ontworpen voor veiligheid bij houtstook
- Vernieuwde Isolatie met Schiedel Blanket
- Trekvaste sluitingen
- Zeer uitgebreid assortiment hulpstukken
- Hét systeem voor veiligheid in de woonkamer: schoorsteenbrandbestendigheid en reductie op het risico van koolstofmonoxidevergiftiging.
- 30 jaar garantie



**PRIMA PLUS**  
Enkelwandig roestvrijstalen rookkanaalsysteem

- Opties van 0,6 mm of 1 mm voor huishoudelijke kachels met meerdere brandstoffen
- Hoog rendement isolatie
- Voor grote residentiële en commerciële condenserende gas- en olietoestellen en als voering bij schoorsteenrenovatie.
- 80-300mm Diameterbereik



**ICS**  
Dubbelwandig geïsoleerd schoorsteensysteem voor gas, olie en multi-fuel toepassingen.

- Eenvoudig push-fit verbindingssysteem
- Hoog rendement isolatie
- Capillaire onderbreking voorkomt dat vocht door de verbinding wordt gezogen
- 80-300mm Diameterbereik



**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 bv/srl**  
Centrum Zuid 3404  
3530 Houthalen  
Belgium  
T +32 (11) 60 00 60  
F +32 (11) 60 00 70  
info.be@schiedel.com  
www.schiedel.be

Ook online? Deel uw installaties met #Schiedel #Metaloterm zodat wij uw mooie werk kunnen vinden!



**A standard INDUSTRIES COMPANY**

Metaloterm® Color Range & Instructions | Metaloterm® Gamme de Couleurs & Instructions | Metaloterm® Kleurenpalet & Instructies

On request	Standard										
	Type	Colour code	Colour description	Heat Limit (°C)	Paint type description	UV resistant	Finish	Thickness	Drying cycle	Optimal pretreatment	Spray can art nr.
Powder coating	Any RAL code	Any Colour	230°C	UV resistant smooth surface	Yes	Half Shine	not applicable	not applicable	Degrease	not applicable	
Powder coating	RAL 9004	Signal black	550°C	UV resistant & Heat resistant	Yes	Matt - fine texture	60 µm +/- 10	12 min @ 230°C	Degrease	not applicable	X
Powder coating	RAL 9005	Jet black	230°C	UV resistant smooth surface	Yes	Half Shine	not applicable	not applicable	Degrease	not applicable	X
Powder coating	RAL 7021	Black grey	230°C	UV resistant smooth surface	Yes	Half Shine	not applicable	not applicable	Degrease	not applicable	X
Wet coating	RAL 9005	Jet black	80°C	Non heat resistant paint	Yes	Sattingloss	(2 x 80)+60µ	5 hours touch dry, 24 hours through dry	Degrease	on request	X
Wet coating	970	Grey	650°C	Heat resistant stove paint	No	Matt	20-30µ	15 min @ 20 & 30 min @ 250°C	Sand blasting & degrease	165102	X
Wet coating	930	Antracite	650°C	Heat resistant stove paint	No	Matt	20-30µ	15 min @ 20 & 30 min @ 250°C	Sand blasting & degrease	165101	X
Wet coating	910	Black	650°C	Heat resistant stove paint	No	Matt	20-30µ	15 min @ 20 & 30 min @ 250°C	Sand blasting & degrease	165100	X
Wet coating	RAL 9005	Jet black	800°C	Heat resistant stove paint	Yes	Matt factor 10	20-30µ	30-40 min @ 180°C	Sand blasting & degrease	on request	X

Contact Helpdesk for support

**PAINT APPLICATION INSTRUCTIONS** Kindly take the drying cycle & below instructions into account when placing your order. Wet Coating is a stove paint which can only be used for indoor application. This means the Coating, though heat-resistant, can't be subjected to UV-light if wet. Coating is used on a chimney/ mounted outside. It may lead to cracking in the paint layer. (Dry) Powder Coating is a UV-resistant paint which is ideally used for outdoor application. This means the Coating though UV-resistant, can't be used on chimneys subjected to temperatures above 230 °C

\*PrimaSmooth with black wet Coating finish RAL9005 may show a slight color difference, which disappears once the mounted duct has been heated at least once continuously.

**VERF AANBRENGEN INSTRUCTIES** Houddt bij het bestellen rekening met de droogcyclus & onderstaande instructies. Natlak (wet) is een kachelverf die alleen voor binnenopassing kan worden gebruikt. Dit betekent dat de lak, hoewel hittebestendig, niet kan worden blootgesteld aan UV-licht. Als een natte Coating wordt gebruikt op een buiten gemonteerde schoorsteen, kan dit leiden tot scheuren in de verflaag. (Droog) PoederCoating is een UV-bestendige verf die bij uitstek geschikt is voor buitenopassing. Dit betekent dat de Coating, hoewel UV-bestendig, niet kan worden gebruikt op schoorstenen die worden blootgesteld aan temperaturen boven 230°C

\*PrimaSmooth met zwarte natlakverf RAL9005 kan een klein kleurverschil vertonen, dit verdwijnt zodra het gemonteerde kanaal minimaal één keer continu is verwarmd.

**INSTRUCTIONS D'APPLICATION DE LA PEINTURE** Veuillez prendre en compte le cycle de séchage & les instructions ci-dessous lors de la commande. Le revêtement humide est une peinture pour poêle qui ne peut être utilisée que pour une application en intérieur. Cela signifie que le revêtement, bien que résistant à la chaleur, ne peut pas être soumis à la lumière UV si un revêtement humide est utilisé sur une cheminée montée à l'extérieur; cela peut entraîner des fissures dans la couche de peinture. Le revêtement en poudre (sec) est une peinture résistante aux UV qui est idéalement utilisée pour une application en extérieur. Cela signifie que le revêtement, bien que résistant aux UV, ne peut pas être utilisé sur des cheminées soumises à des températures supérieures à 230°C

\*PrimaSmooth avec finition laque humide noire RAL9005 peut présenter une légère différence de couleur, qui disparaît une fois que le conduit monté a été chauffé au moins une fois en continu.