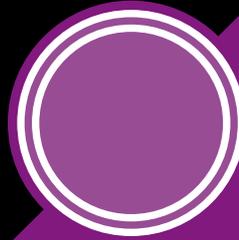


OPSINOX®



DOUBLE PAROI ISOLÉ INOX





Pourquoi choisir Opsinox?

Depuis 1960, l'histoire d'**Opsinox** est ancrée dans les secteurs du métal et des conduits d'évacuation de fumée. Grâce à une politique axée sur les activités de recherche et développement, nous faisons de la qualité de nos produits la notion centrale de notre engagement. Les valeurs mises en avant par la nouvelle équipe **Opsinox** sont la qualité, le service et la gestion de projets pour nos clients, tout en anticipant rapidement et exactement les besoins du marché.

La cheminée doit assurer à long terme le bon fonctionnement et la sécurité de l'appareil de chauffage. Il est fondamental que la qualité de nos produits soit conforme aux normes européennes les plus strictes en vigueur. Les nombreuses gammes **Opsinox** offrent des solutions à toutes vos situations dans le domaine de l'évacuation de fumées. L'installation d'un nouveau conduit? Une ancienne cheminée à rénover? Un raccordement à réaliser à une chaudière? Un conduit combinant l'évacuation de fumée et l'apport d'air pour une cheminée collective? Combustible liquide ou solide? Installation extérieure ou intérieure? Combustion avec ou sans condensation? **Opsinox** a les réponses les plus adaptées à toutes ces questions grâce:

- à de nombreuses gammes, avec au sein de chacune d'entre elles un large choix d'accessoires ;
- à l'expertise acquise depuis 50 ans ;
- au respect des normes et réglementations européennes les plus sévères ;
- à l'accent mis sur la qualité au travers de la certification ISO9001:2008 ;
- à un espace de production et de stock de 15.000 m², sur un site idéalement localisé en bordure d'autoroute, permettant d'assurer une livraison rapide partout en Belgique et à l'étranger.



Les gammes Opsinox



DW

Double paroi isolé inox

Convient pour tous les appareils fonctionnant en surpression ou dépression, avec une combustion ouverte ou fermée de gaz, mazout, bois, pelletes, charbon et tourbe.

Le conduit double paroi est constitué d'une paroi intérieure qui est toujours en acier inoxydable et d'une paroi extérieure disponible en acier inoxydable ou galvanisé.



EW6

Simple paroi inox

Convient pour une combustion ouverte ou fermée de gaz, mazout, bois, pelletes, charbon ou tourbe. Le conduit est en acier inoxydable AISI316 d'une épaisseur de 0,6mm.



EWUG

Simple paroi inox avec joint d'étanchéité

Convient pour une combustion à condensation, dont le combustible est le gaz, mazout ou pelletes. Le conduit est en acier inoxydable AISI316 d'une épaisseur de 0,4mm et est étanche grâce à un joint en silicone.



FLEX

Flexible inox

Disponible en simple et double paroi dans différents alliages d'acier inoxydable et épaisseurs pour toutes rénovations ou autres projets dont la configuration du tubage à réaliser est plus complexe.



EMAIL

Conduit émaillé avec et sans joint d'étanchéité

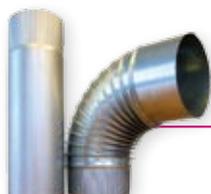
Conduit de poêle avec une couche émaillée de couleur, convenant pour des installations intérieures et résistant aux gaz corrosifs. Disponible également en diamètre 80mm avec un joint en silicone pour les appareils de chauffage condensant tels les poêles à pelletes.



2MM

Simple paroi acier

Les conduits de poêle en acier 2mm sont disponibles en noir et gris pour des raccordements intérieurs entre l'appareil de chauffage et la cheminée. Ce conduit résiste aux gaz corrosifs.



GALVA

Simple paroi galvanisé

Les conduits en acier galvanisé permettent de raccorder l'appareil de chauffage à la cheminée et conviennent également pour diverses applications.



CLV

Conduit collectif d'évacuation de fumée et de ventilation

Les systèmes collectifs sont constitués d'un conduit central permettant l'évacuation des fumées et d'un conduit annulaire pour l'apport de l'air de combustion. Les CLV (3CE) permettent de raccorder plusieurs appareils de chauffage placés à différents étages, de récupérer l'air chaud et peuvent également être combinés avec les nouvelles prescriptions en matière de ventilation.



CONDUIT D'ÉVACUATION DE FUMÉE DOUBLE PAROI ISOLÉ

Les conduits **double paroi Opsinox** conviennent aux évacuations de fumée de tous les appareils fonctionnant en surpression ou dépression avec combustion de gaz, mazout, bois, pelletes, charbon et tourbe.

Ceux-ci sont constitués d'une paroi interne qui est toujours en acier inoxydable et d'une paroi externe en acier inoxydable ou galvanisé. Sur toute la longueur, les bords sont soudés au laser. L'isolation est constituée de laine de roche injectée à haute pression entre les deux parois. Contrairement à la majorité des produits concurrents, les conduits **double paroi Opsinox** peuvent être utilisés sur des appareils en surpression jusqu'à 200 Pa sans joint d'étanchéité et cela, grâce à notre procédé unique de fabrication.

La gamme double paroi se compose de plus de 60 éléments et accessoires par diamètre. Les conduits inox résistent aux basses et hautes températures. Plusieurs diamètres sont disponibles pour que nos produits puissent parfaitement s'adapter à votre appareil de chauffage. Le large choix au sein de chacune de nos gammes, tant par le nombre d'accessoires disponible que par l'importance des diamètres, permet la réalisation de la plupart des configurations possibles avec des appareils de petite, moyenne et grande capacité en terme de puissance.

Caractéristiques techniques

- La paroi extérieure est disponible en acier inoxydable pour une utilisation en intérieur et extérieur. Il est également possible d'opter pour une paroi extérieure en acier galvanisé, plus économique, pour une utilisation en intérieur. La paroi intérieure, quant à elle, est toujours en acier inoxydable disponible en plusieurs épaisseurs et alliages, en fonction des types de combustion des appareils.
- L'isolation en laine de roche est injectée avec une haute densité de 160 kg/m³.
- La soudure au laser garantit la liaison métallurgique entre les bords du conduit sur toute la longueur. Il en résulte une étanchéité parfaite et une absence de zones de rétention améliorant la résistance de nos conduits à la corrosion.
- Pas de pont thermique, encore appelé « pont froid », grâce à un système d'assemblage unique, contrôlé et agréé par les laboratoires d'essais CE.
- Nos conduits, qui ont été testés par le laboratoire allemand MPA, bénéficient de la certification européenne CE et satisfont aux normes Vm, V2 et V3. Ceux-ci ont également été certifiés par le laboratoire français LNE pour la norme NF.
- La gamme est disponible dans les couleurs RAL sur demande.

Atoûts de la gamme double paroi Opsinox

Facilité et rapidité du montage

La facilité d'installation de la gamme double paroi Opsinox vous offre un gain substantiel de temps de montage de l'ensemble de la cheminée. L'assemblage des éléments est facilité grâce à un système d'emboîtement mâle et femelle, le tout étant fixé au moyen d'un collier de serrage, fourni avec chaque élément et se fermant par un simple clic.



Large choix au sein de la gamme

Les nombreux accessoires et diamètres disponibles au sein de la gamme vous permettent de concevoir une cheminée adaptée à votre appareil de chauffage et à toutes les configurations qu'imposent les lieux où l'installation doit être effectuée. Vous pouvez également choisir l'épaisseur de la paroi intérieure et le matériau (acier inoxydable ou galvanisé) de la paroi externe, en fonction des contraintes techniques de votre système, mais également budgétaires.

Evacuation optimale et fonctionnement idéal

Le tirage de votre appareil de chauffage est amélioré grâce au diamètre parfaitement adapté et à l'isolation en laine de roche injectée entre les deux parois du conduit. L'épaisseur et la densité optimale de l'isolation maintiennent une température idéale des fumées, garantissant le meilleur rendement de votre appareil de chauffage.

Sécurité et sérénité

La résistance au feu de nos conduits a été testée à une température élevée de

1000°C. Les propriétés de l'acier inoxydable permettent une utilisation dans toutes les conditions atmosphériques avec une durée de vie maximale. La fabrication de nos produits satisfait aux normes européennes les plus sévères et répond aux exigences de qualité de la norme ISO9001 :2008.



Facilité d'entretien et confort

La paroi intérieure lisse inox du conduit limite le dépôt de suie et de goudron. Le conduit reste par ailleurs facilement accessible et est démontable en cas de besoin. Le fonctionnement optimal de l'appareil de combustion associé à un conduit de fumée double paroi Opsinox adéquat limite les refoulements et la formation de condensation.

Pas de joint d'étanchéité nécessaire en surpression

La gamme double paroi Opsinox a été conçue avec une telle précision qu'elle satisfait aux tests prévus par la norme CE sans l'ajout d'un joint d'étanchéité en silicone. Notre gamme peut par conséquent être utilisée avec les appareils à condensation sans aucun joint.



Types DW et applications

DW44	DW64	DWi6G	DWi4i4	DWi4G	DWPEL
------	------	-------	--------	-------	-------

Spécifications techniques

Matériau paroi extérieure	304 0,4mm	304 0,4mm	galva 0,5mm	304 0,4mm	galva 0,5mm	304 0,4mm
Matériau paroi intérieure	316 0,4mm	316 0,6mm	316 0,4mm	304 0,4mm	304 0,4mm	316 0,4mm
Densité de l'isolation	laine de roche 160kg/m ³	laine de roche 110kg/m ³				
Numéro CE	CE 0432-CPD-217928	CE 0432-CPD-217927	CE 0432-CPD-217928	CE 0432-CPD-217925	CE 0432-CPD-217925	CE 0036-CPD-9404-031/032
Prescriptions CE pour combustion sans condensation	T450-N1/P1-D-V2-L50040 G(80)	T450-N1/P1-D-V3-L50060 G(80)	T450-N1/P1-D-V2-L50040 G(80)	T450-N1/P1-D-Vm-L20040 G(80)	T450-N1/P1-D-Vm-L20040 G(80)	T450-N1-W-V2-L50040 G(75)
Prescriptions CE pour combustion avec condensation	T450-N1/P1-W-V2-L50040 O(30)	T450-N1/P1-W-V2-L50060 O(30)	T450-N1/P1-W-V2-L50040 O(30)	T450-N1/P1-W-Vm-L20040 O(30)	T450-N1/P1-W-Vm-L20040 O(30)	T160-P1-W-V2-L50040 O(00)
Dépression minimale / Surpression maximale	-40Pa / 200Pa	-40Pa sans joint d'étanchéité / 200Pa avec joint d'étanchéité				
Température de combustion maximale conseillée	450°C	450°C	450°C	450°C	450°C	450°C sans joint d'étanchéité / 160°C avec joint d'étanchéité
Distance minimale entre le conduit et tous matériaux inflammables	8cm >200°C / 3cm <200°C	8cm >160°C				

Combustibles

Mazout (avec & sans condensation)	X	X	X			X
Gaz (avec & sans condensation)	X	X	X			X
Pellettes	X	X	X			X
Bois	X	X	X	X	X	X
Charbon		X				
Tourbe		X				

Diamètres disponibles

ø 80/130						X
ø 100/150						X
ø 125/180	X		X	X	X	
ø 131/180	X	X				
ø 139/200	X		X	X	X	
ø 150/200	X	X				
ø 153/203	X		X	X	X	
ø 180/230	X	X	X	X	X	
ø 200/250	X	X	X	X	X	
ø 230/280	X					
ø 250/300	X	X				
ø 300/350	X					

Installation et montage

Installation intérieure	X	X	X	X	X	X
Installation extérieure	X	X		X		X

Montage

1. Domaine d'application

Code d'application suivant la norme européenne EN 1856-1. Le code exact des articles, ainsi que les diamètres, sont indiqués sur l'emballage.

2. Remarques générales

ATTENTION : En raison des bords très coupants des conduits inox, nous recommandons vivement l'utilisation de moyens de protection adéquats. Toutes les cheminées doivent être dimensionnées suivant les normes et prescriptions en vigueur (entre autres EN 13384-1 et 2). Les cheminées en inox ne peuvent être installées dans des espaces dont l'air contient des halogènes (salon de coiffure, salon de lavage, etc.). Le montage d'une cheminée dans une gaine technique fermée nécessite une aération suffisante de celle-ci afin d'évacuer la chaleur émise par le conduit. Des moyens d'accès doivent être prévus pour permettre l'inspection et l'entretien. Le contact avec une cheminée comporte un danger de brûlures. Lorsque la cheminée est en contact direct avec des personnes, il est conseillé d'installer une protection (par exemple, un grillage) autour de celle-ci pour éviter ces risques d'accidents. Une attention particulière sera portée au respect de la distance entre le conduit et tous matériaux inflammables : 80 mm pour les conduits Opsinox. Lors de l'installation de la cheminée, toutes les normes et législations locales en vigueur (entre autres EN 12391-1) doivent être respectées. Pour des raisons liées à l'efficacité du fonctionnement de la cheminée, la sortie de cette dernière devra idéalement se trouver en dehors d'une zone de dépression ou de turbulences.

3. Montage et assemblage

Le sens du montage doit être celui indiqué sur la figure (Fig.1) dans le sens d'évacuation des fumées (R). L'élément supérieur au moyen de la partie mâle (A) s'emboîte dans l'élément inférieur (B), dans la partie femelle. Une bride de sécurité, accompagnant chaque élément, se fixe à la jonction entre deux éléments. Il suffit de rabattre le système de fermeture sur une lèvre métallique pourvue d'un trou dans lequel une goupille de sécurité peut être fixée. Lors de l'utilisation d'un tuyau réglable, élément ne pouvant supporter aucune charge, les éléments placés au-dessus doivent être maintenus par des supports indépendants.

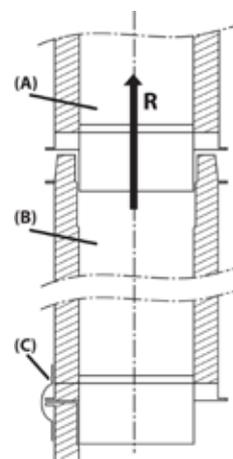


fig. 1

4. Dévoisement

Des dévoiement peuvent être réalisés à l'aide de coudes 15°, 30°, 45° et 90°. Les parties non verticales doivent être maintenues par un support tous les mètres. Le Té (45° ou 90°) permet de raccorder le conduit partant de la chaudière au conduit principal vertical. Toutes les parties non verticales doivent être réalisées selon les réglementations locales.

5. Supports

Le support au sol ou mural est placé comme élément de départ de la partie verticale de la cheminée. Ces éléments peuvent supporter jusqu'à 10 mètres de conduits. Au-delà, la reprise de charge est indispensable et s'effectuera au moyen d'un nouveau support mural. Les colliers muraux ne sont pas conçus pour supporter des charges verticales, mais servent exclusivement à maintenir la cheminée latéralement. Ils sont placés tous les 2 mètres sur les parties verticales lors de l'installation extérieure de la cheminée et tous les 3 mètres en cas de montage à l'intérieur d'une habitation.

6. Parties au-dessus de la toiture

L'installation des passages de toiture/solins, spécifiques pour cheminées, doit être mise en œuvre par un installateur qualifié qui devra veiller à l'étanchéité du montage aux eaux de pluie, tout en respectant les instructions du fabricant. A cet effet, un collet sera placé sur le conduit de façon à recouvrir le cône du solin. Pour parfaire l'étanchéité, il sera appliqué une pâte en silicone élastique à la jonction entre le conduit et le collet. Un cône de finition ou un chapeau anti-pluie sera monté à l'extrémité de la cheminée. La hauteur libre de la cheminée au-dessus du dernier support doit être limitée à maximum 1,8 mètre. Entre 1,8 et 2,8 mètres, il est indispensable de maintenir la cheminée au moyen de câbles d'haubanage (point de fixation à une hauteur d'environ 2 mètres). Au-delà de 2,8 mètres, un support spécifique est nécessaire.

7. Condensation

En cas de fumées avec formation importante de condensation ou en situation comportant des risques d'infiltration d'eaux pluviales à l'intérieur du conduit, nous recommandons le placement d'une purge verticale dans la partie inférieure de la cheminée. Cette purge verticale est raccordée à l'égout au moyen d'un siphon. Les éventuelles parties horizontales devront avoir une pente d'au moins 3%.

8. Entretien et inspection.

Le ramonage est réalisé au moyen d'une brosse en nylon ou à fils inox (jamais de l'acier normal!). L'entretien doit être effectué conformément aux réglementations et législations locales en vigueur. La cheminée sera inspectée une fois par an au minimum (intérieur du conduit et extérieur) par un installateur qualifié et agréé.



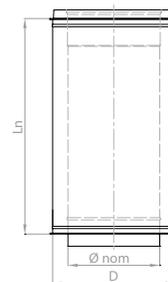
Longueurs

ø nom	125	131	139	150	153	160	180	200	230	250	300
D	182	182	202	202	205	232	232	252	282	302	352

B1000 / B500 / B300 / B150

Longueur 1000mm, 500mm, 300mm, 150mm

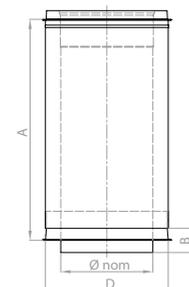
Ln B1000	955	955	955	955	955	955	955	955	955	955	955
Ln B500	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455
Ln B300	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
Ln B150	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105



IKB1000 / 500

Tuyau sectionnable 1000mm, 500mm

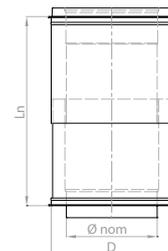
A1000	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950
B1000	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920
A500	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
B500	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
A-B	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Bmin	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150



BR

Tuyau réglable

Ln max	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
Ln min	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350



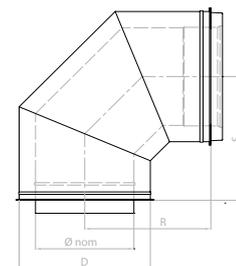
Coudes

ø nom	125	131	139	150	153	160	180	200	230	250	300
D	182	182	202	202	205	232	232	252	282	302	352

B09

Coude 90°

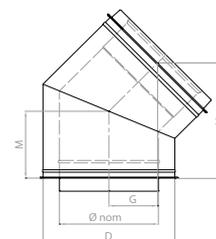
R	180	185	195	205	210	215	220	235	270	290	340
S	180	185	195	205	210	215	220	235	270	290	340



B04

Coude 45°

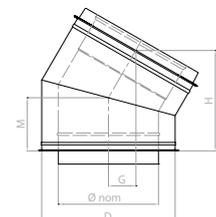
G	64	65	68	72	72	72	80	86	94	100	115
H	157	160	167	178	178	178	196	210	230	246	280
M	92	94	98	104	104	104	115	123	135	144	164



B03

Coude 30°

G	36	43	48	40	40	40	43	46	50	53	60
H	138	163	183	151	151	153	165	176	191	200	226
M	74	87	98	81	81	82	88	94	102	107	121



ø nom	125	131	139	150	153	160	180	200	230	250	300
D	182	182	202	202	205	232	232	252	282	302	352

BO1

Coude 15°

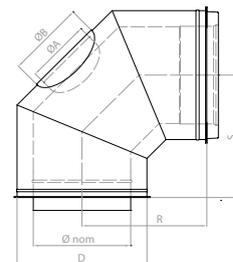
G	17	17	18	18	18	18	18	20	20	21	18
H	152	152	158	158	158	156	156	171	179	183	156
M	77	77	80	80	80	79	79	87	91	93	79



BO9K

Coude 90° avec porte de visite

R	n/b	185	n/b	205	n/b	215	220	235	n/b	n/b	n/b
S	n/b	185	n/b	205	n/b	215	220	235	n/b	n/b	n/b
ø A	n/b	100	n/b	100	n/b	125	125	150	n/b	n/b	n/b
ø B	n/b	125	n/b	125	n/b	150	150	180	n/b	n/b	n/b



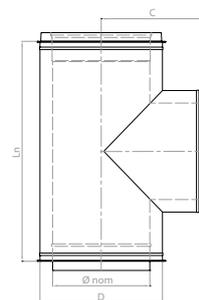
Tés

ø nom	125	131	139	150	153	160	180	200	230	250	300
D	182	182	202	202	205	232	232	252	282	302	352

T9

Té à 90°

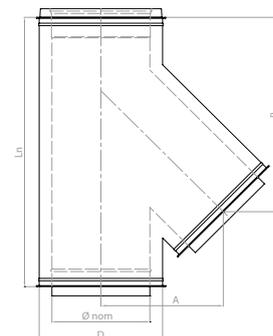
Ln	382	382	402	402	405	432	432	452	482	502	552
C	184	184	194	194	196	209	209	219	234	244	269



T4

Té à 45° ou 135°

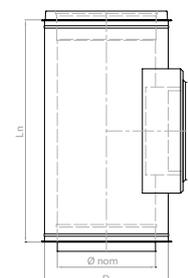
Ln	455	455	483	483	483	525	525	554	596	624	705
A	226	226	243	243	243	269	269	286	311	252	297
B	364	364	385	385	385	417	417	438	469	415	470



BK

Conduit avec porte de visite

Ln	500	500	460	460	460	460	460	460	460	460	460
A	260	260	210	210	210	210	210	210	210	210	210
B	125	125	152	152	152	152	152	152	152	152	152

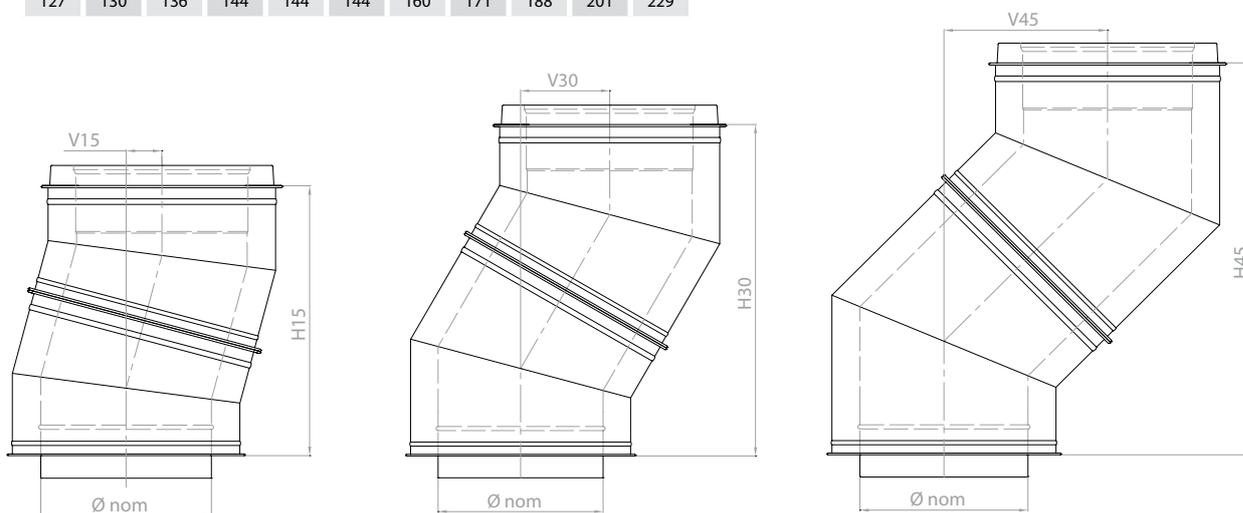


Dévoiements

ø nom	125	131	139	150	153	160	180	200	230	250	300
D	182	182	202	202	205	232	232	252	282	302	352

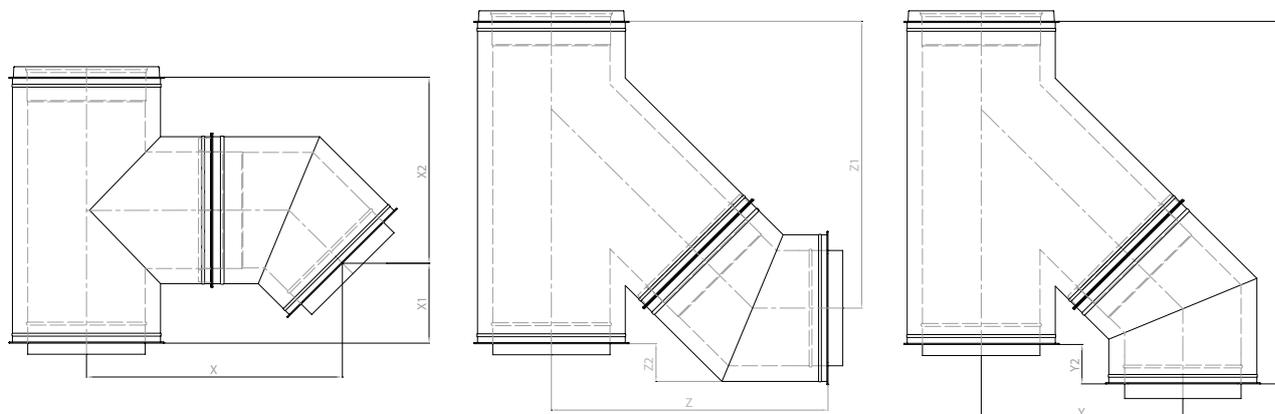
B01 / B03 / B04

V15°	35	35	36	36	36	36	36	39	41	42	35
V30°	72	85	96	80	80	80	86	92	100	105	119
V45°	127	130	136	144	144	144	160	171	188	201	229



Dévoiements avec Té

X	341	344	361	372	373	387	405	429	464	490	549
X1	127	126	133	129	130	144	136	140	147	151	161
X2	255	256	269	273	275	288	296	312	335	351	391
Z	383	386	410	421	420	446	465	496	542	498	577
Z1	427	429	453	457	457	489	497	523	563	515	584
Z2	63	65	71	75	77	80	88	95	108	42	55
Y	290	291	311	315	315	341	349	371	405	353	411
Y1	521	524	552	562	562	594	613	648	700	661	750
Y2	66	69	69	79	79	69	88	94	104	37	45



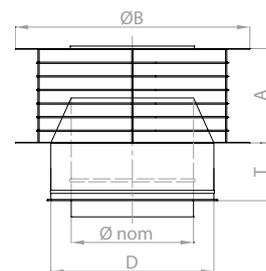
Terminaisons

Ø nom	125	131	139	150	153	160	180	200	230	250	300
D	182	182	202	202	205	232	232	252	282	302	352

KV

Chapeau 'Varinox'

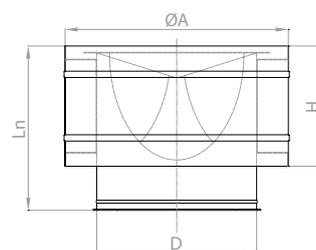
A	145	145	145	145	145	170	170	170	190	190	190
ØB	290	290	290	290	290	380	380	380	480	480	540
T	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90



KAW

Chapeau anti-vent

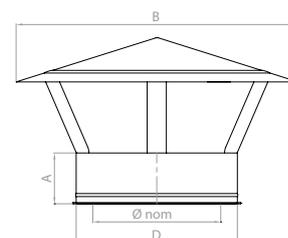
Ln	230	230	250	250	255	275	275	280	325	412	480
ØA	250	250	280	280	280	300	300	350	370	370	400
H	165	165	200	200	200	215	215	230	250	275	300



K

Chapeau chinois

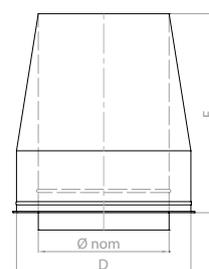
A	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
B	300	300	370	370	428	428	428	428	560	560	650



AWK

Mitron de finition

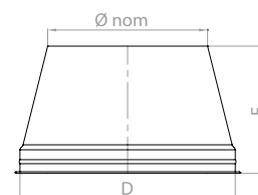
F	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



AW

Paroi de finition

F	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



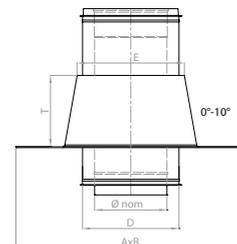
Eléments de toiture/plafond

ø nom	125	131	139	150	153	160	180	200	230	250	300
D	182	182	202	202	205	232	232	252	282	302	352

DD

Solin inox 0°-10°

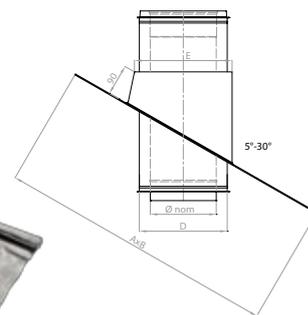
AxB	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	700
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	700
E	210	210	230	230	230	260	260	280	310	330	380
T	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185



DD3

Solin plomb 5°-30°

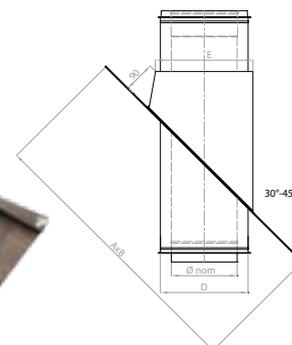
AxB	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
E	230	230	250	250	250	280	280	300	330	350	400



DD4

Solin plomb 30°-45°

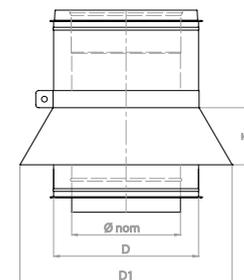
AxB	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
E	230	230	250	250	250	280	280	300	330	350	400



ST

Collet de solin

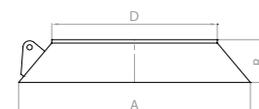
D1	295	295	315	315	315	345	345	365	395	415	465
T	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100



RST

Collerette

A	280	280	300	300	300	330	330	350	380	400	450
B	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60

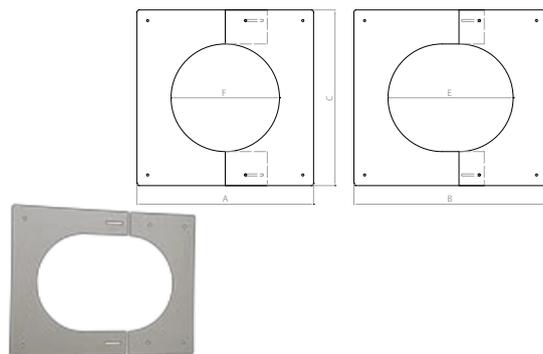


Ø nom	125	131	139	150	153	160	180	200	230	250	300
D	182	182	202	202	205	232	232	252	282	302	352

PLP

Plaque de finition 0°-30°

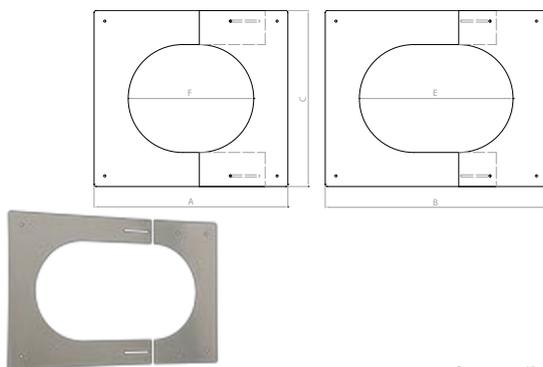
A	383	383	403	403	403	433	433	453	n/b	n/b	n/b
B	411	411	434	434	434	469	469	492	n/b	n/b	n/b
C	383	383	403	403	403	433	433	453	n/b	n/b	n/b
E	211	211	234	234	234	269	269	292	n/b	n/b	n/b
F	183	183	203	203	203	233	233	253	n/b	n/b	n/b



PLP4

Plaque de finition 30°-45°

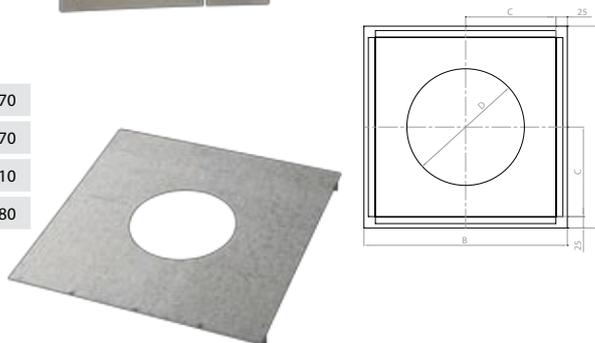
A	411	411	415	415	415	469	469	492	n/b	n/b	n/b
B	459	459	434	434	434	530	530	558	n/b	n/b	n/b
C	383	383	403	403	403	433	433	453	n/b	n/b	n/b
E	258	258	287	287	287	330	330	358	n/b	n/b	n/b
F	211	211	234	234	234	269	269	292	n/b	n/b	n/b



AB

Plaque coupe-feu

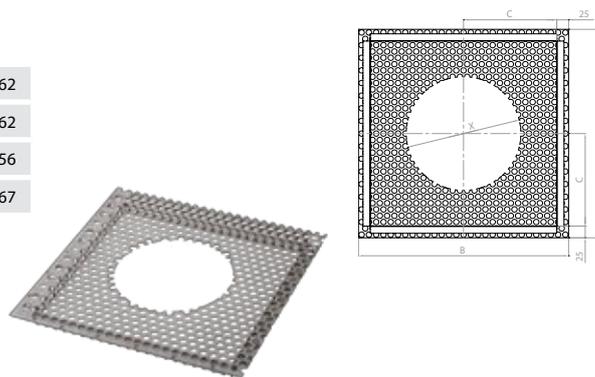
A	500	500	520	520	520	550	550	570	600	620	670
B	500	500	520	520	520	550	550	570	600	620	670
C	225	225	235	235	235	250	250	260	275	285	310
D	210	210	230	230	230	250	250	280	310	330	380



VP

Plaque écart au feu

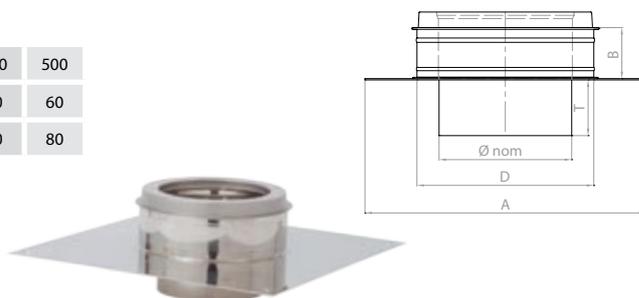
A	392	392	412	412	415	442	442	462	492	512	562
B	392	392	412	412	415	442	442	462	492	512	562
C	171	171	181	181	183	196	196	206	221	231	256
X	197	197	217	217	219	247	247	267	297	317	367



SOH

Plaque de rehausse

A	400	400	400	400	400	400	400	400	500	500	500
B	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
T	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80



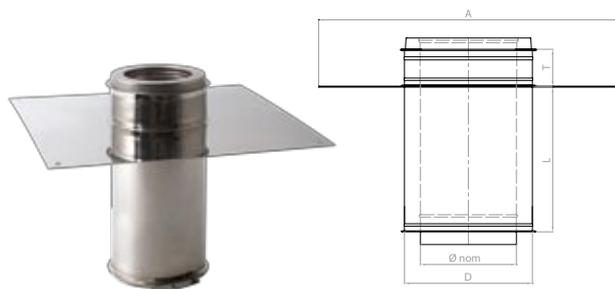
Supports

ø nom	125	131	139	150	153	160	180	200	230	250	300
D	182	182	202	202	205	232	232	252	282	302	352

VDO

Support plancher

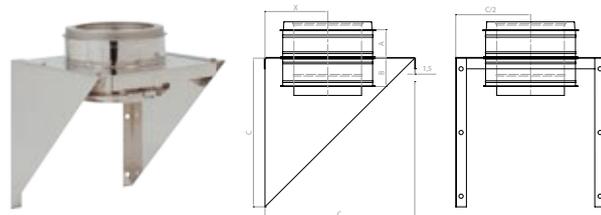
L	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
A	500	500	500	500	500	500	500	590	590	590	590
T	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70



MS

Support mural

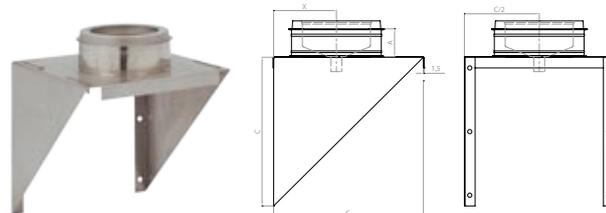
A	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
B	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
X min	141	141	151	151	153	166	166	176	191	201	226
X max	281	281	291	291	293	306	306	336	351	361	386
C	350	350	350	350	350	350	350	420	420	420	420



MSDC

MS avec purge verticale

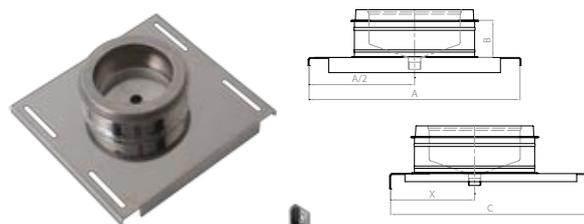
A	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
X min	141	141	151	151	152	166	166	176	191	201	226
X max	281	281	291	291	292	306	306	336	351	361	386
C	350	350	350	350	350	350	350	420	420	420	420



MSDCD

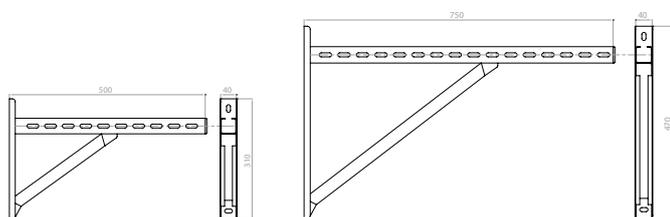
Plaque modulable avec purge verticale

A	n/b	372	n/b	372	n/b	372	372	442	n/b	n/b	n/b
B	n/b	60	n/b	60	n/b	60	60	60	n/b	n/b	n/b
C	n/b	350	n/b	350	n/b	350	350	420	n/b	n/b	n/b



VLMSDCD 750 / 500

Support de distance jusque 500/750mm pour MSDCD

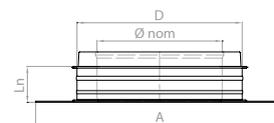


ø nom	125	131	139	150	153	160	180	200	230	250	300
D	182	182	202	202	205	232	232	252	282	302	352

BP

Plaque de base

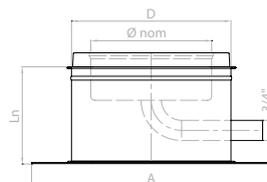
D	182	182	202	202	205	232	232	252	282	302	352
Ln	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
A	400	400	400	400	400	400	400	400	500	500	500



BPDC

BP avec purge verticale

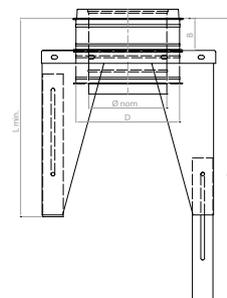
Ln	n/b	180	n/b	180	n/b	180	180	180	n/b	n/b	n/b
A	n/b	280	n/b	300	n/b	330	330	350	n/b	n/b	n/b



GS

Support au sol

Lmax	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670
Lmin	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470
B	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60



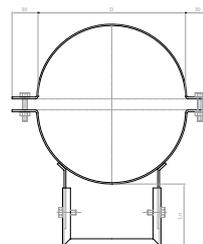
Brides

ø nom	125	131	139	150	153	160	180	200	230	250	300
D	182	182	202	202	205	232	232	252	282	302	352

MB

Bride murale

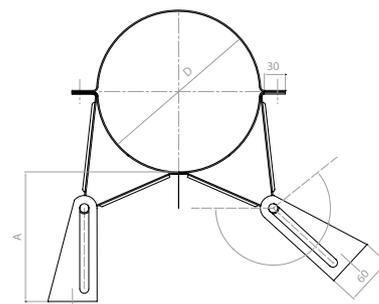
Ln min	40	40	40	40	40	40	35	35	35	40	40
Ln max	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65



MBR

Bride murale réglable

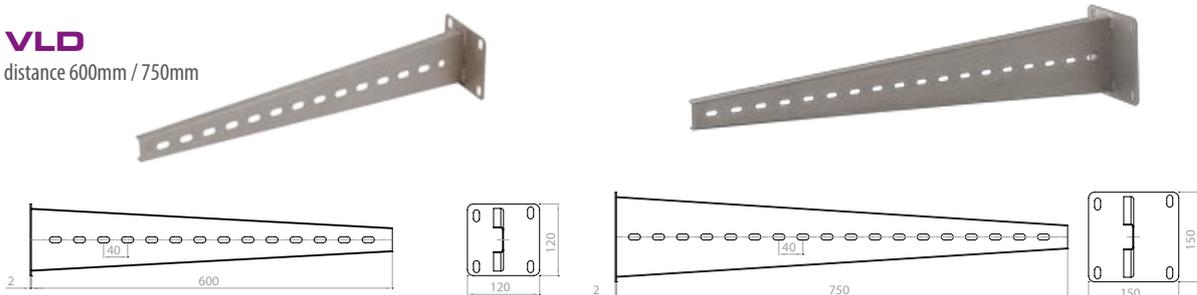
A	50 ... 150										
----------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------



Ø nom	125	131	139	150	153	160	180	200	230	250	300
D	182	182	202	202	205	232	232	252	282	302	352

VL / VLD

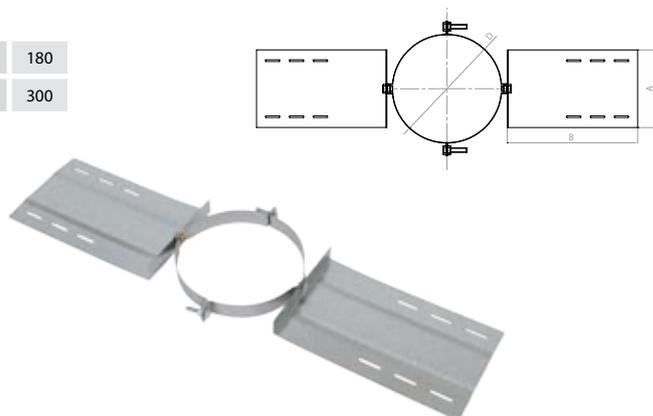
Support de distance 600mm / 750mm



DS

Support au toit

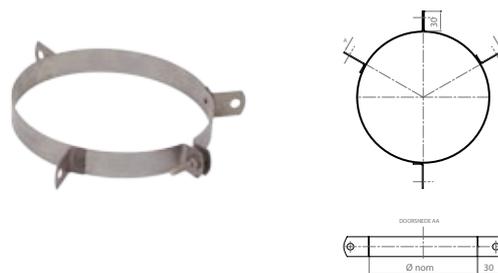
A	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
B	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300



SKB

Bride d'haubanage

AA	242	242	262	262	265	292	292	312	342	362	412
B	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30



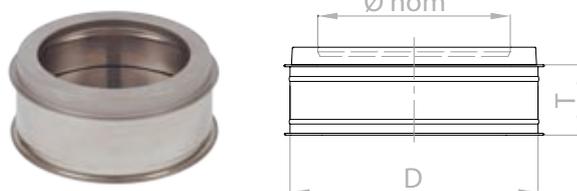
Accessoires

Ø nom	125	131	139	150	153	160	180	200	230	250	300
D	182	182	202	202	205	232	232	252	282	302	352

D

Tampon

T	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
----------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

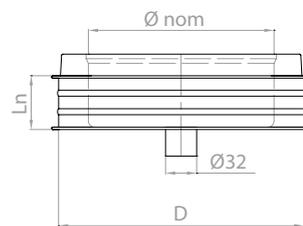


Ø nom	125	131	139	150	153	160	180	200	230	250	300
D	182	182	202	202	205	232	232	252	282	302	352

DC

Purge verticale

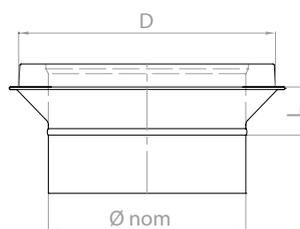
Ln	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
-----------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



OV

Raccord simple-double

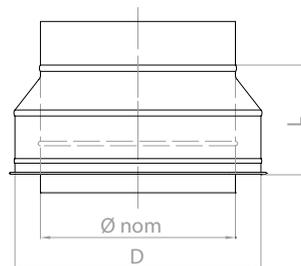
L	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
----------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



OVDE

Raccord double-simple

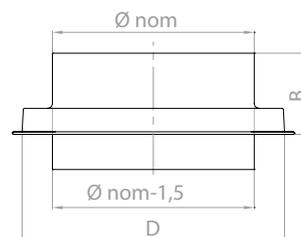
L	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



KS

Raccord simple-double basique

B	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
----------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



Horizontal lines for writing, with a decorative graphic at the bottom center consisting of overlapping circles and a triangle.



Opsinox nv

A Venecoweg 22 - 9810 Nazareth

T 09 381 09 40 - F 09 380 40 22

E info@opsinox.com

www.opsinox.com