



OPSINOX®

HVAC 2021 HVAC

kwaliteitsvolle
oplossingen in
HVAC

des solutions
de qualité pour
le HVAC

OPSINOX®



Pronox NV

Industrieterrein "De Prijkels"
Venecoweg 22 – B-9810 Nazareth

Made in Belgium



info@opsinox.com

T. +32 (0)9 381 09 40

F. +32 (0)9 380 40 22

BE 0456.154.673

www.opsinox.com

www.facebook.com/opsinox

www.linkedin.com/company/opsinox/

DE TROEVEN & DIENSTEN VAN OPSINOX

Opsinox is gespecialiseerd in kwaliteitsoplossingen in rookgasafvoer. Als één van de weinige firma's in de sector vindt de productie (zowel klassieke rookgasafvoer als HVAC systemen) nog steeds plaats in België, te Nazareth. Door gedegen onderzoek en opvolging van de nieuwste ontwikkelingen, wordt tegemoet gekomen aan de noden van onze klanten.

Wij dragen klantenservice hoog in het vaandel, een persoonlijke aanpak is daar een belangrijk onderdeel van. Het aanreiken van oplossingen, zowel gestandaardiseerd als op maat, voor de vaak complexe uitdagingen in rookgasafvoer: dat is Opsinox!

LES ATOUTS & SERVICES D'OPSINOX

La société Opsinox est spécialisée en solutions de qualité pour les conduits d'évacuation de fumées. La production (conduits de fumée et systèmes HVAC) se trouve encore en Belgique, à Nazareth. Grâce à une recherche approfondie et le suivi des récentes évolutions sur le marché, Opsinox répond aux besoins actuels de ses clients.

Le service offert à la clientèle est de la plus haute qualité et la société se fait un point d'honneur de réagir de façon proactive. Fournir des solutions tout autant standard que sur mesure, pour relever les défis souvent complexes de l'évacuation de fumées: c'est ça, Opsinox!

BESTELLINGEN

Via info@opsinox.com of sales@opsinox.com.
Met het oog op het vermijden van misverstanden kunnen wij helaas geen telefonische bestellingen aannemen. Bestellingen voor 10u doorgevoerd, worden dezelfde dag nog verwerkt.



LEVERINGSTERMIJN

De leveringstermijn wordt u bevestigd via onze orderbevestiging. De meeste artikelen houden wij op stock en worden geleverd op 1 à 2 werkdagen. De in kleur aangeduide producten zijn op aanvraag, de leveringstermijn wordt bepaald in samenspraak met productie en rekening houdende met de urgentie van uw aanvraag. Aarzel niet om ons te contacteren hierover.



LEVERINGSCONDITIONS

Levering is franco voor bestellingen vanaf €400 excl. BTW. Mocht uw bestelling minder dan het franco bedrag bedragen, dan zijn de portkosten als volgt:

1 palet	€30
1 colli	€15



AFHALINGEN

Het is steeds mogelijk om afhalingen te doen bij Opsinox na overleg met de dienst verzending.
Onze magazijnen zijn geopend op werkdagen van 08u00 tot 12u00 en van 12u30 tot 16u30, met uitzondering op vrijdag van 07u00 tot 11u30.



CONTROLE ONTVANGST VAN DE GOEDEREN

Gelieve de goederen onmiddellijk na te kijken bij ontvangst. Onvolledige of beschadigde levering dient onmiddellijk te worden gemeld én moet genoteerd worden op de leveringsdocumenten, zoniet kan Opsinox hier geen gevolg aan geven.



COMMANDES

Par info@opsinox.com ou sales@opsinox.com. Afin d'éviter des erreurs nous ne pouvons pas accepter des commandes téléphoniques. Les commandes avant 10h seront traitées le même jour.



DELAI DE LIVRAISON

Le délai de livraison vous est communiqué par notre confirmation de commande. La majorité de nos produits est en stock et est livrée endéans 1 à 2 jours. Les articles notés en couleur dans ce catalogue sont sur demande, le délai de livraison est déterminé par la production en tenant compte de l'urgence de votre demande. Surtout n'hésitez pas à nous contacter pour vous confirmer les délais exacts.



CONDITIONS DE LIVRAISON

Livraison franco pour des commandes à partir de 400€ hors TVA. Si la commande est inférieure à 400€, les frais de port seront les suivants:

1 palette	30€
1 colli	15€



ENLEVEMENTS

Il est toujours possible d'enlever une commande à notre comptoir après confirmation d'Opsinox.
Nos heures d'ouvertures sont les suivantes:
Du lundi au jeudi de 08h00 à 12h00 et de 12h30 à 16h30, sauf le vendredi de 07h00 à 11h30.



CONTROLE DE RECEPTION

Veuillez contrôler les marchandises directement à leur arrivée chez vous. Des marchandises incomplètes ou endommagées doivent être rapportées immédiatement et marquées sur les documents de livraison, sinon Opsinox ne pourra pas accepter cette plainte.

TERUGZENDING VAN DE GOEDEREN

Voor het eventueel terugzenden (onder voorwaarden) van foutieve materialen, gelieve ons te contacteren op het nummer 09 381 09 46 of sales@opsinox.com. Speciale stukken zoals maatwerken kunnen niet worden teruggenomen.

De terugkeer moet verplicht vergezeld zijn van een retourbon. De verpakking moet in perfecte staat zijn. De verzender (klant) moet de goederen zeer goed verpakken zodat deze onbeschadigd aangeleverd worden.

De terugkeer moet bij ons worden aangevraagd en wordt aan een minwaarde gecrediteerd.



RETOURS

En cas de problèmes, et pour un retour éventuel de marchandises (sous conditions), contactez-nous en direct au 09 381 09 46 ou via sales@opsinox.com. Des produits spéciaux, comme des articles sur mesure, ne seront jamais repris.

Tout retour de marchandise doit être accompagné du billet de retour. L'emballage et le matériel doivent être en parfait état. L'expéditeur (client) doit très bien emballer les marchandises afin qu'elles soient livrées intactes.

Le retour doit nous être demandé, pour établir un avoir à une valeur réduite.

FACTURATIE & BETALINGSVOORWAARDEN

Na levering van de materialen en bijhorende leveringsbon, wordt de factuur opgemaakt en verzonden per mail (tenzij gevraagd per post). U vindt daarbij steeds onze algemene verkoopsvoorwaarden terug, eveneens raadpleegbaar.

Voor facturen met een bedrag lager dan €50 kan een administratieve kost worden aangerekend.

Standaard betalingsvoorwaarden:
30 dagen factuurdatum



FACTURATION & CONDITIONS DE PAIEMENT

Après la livraison des marchandises, toujours accompagnée d'un note d'envoi, Opsinox facturera et enverra la facture par e-mail (ou si vous préférez par la poste). Les conditions générales de vente y seront jointes, et toujours consultables.

Pour les factures d'un petit montant inférieur à €50, Opsinox se réserve le droit d'ajouter des frais administratifs.

Conditions de paiement :
30 jours date de facturation

1. Slechts onze leverings- en verkoopsvoorwaarden zijn geldig. Het aanvaarden van onze facturen impliceert onze algemene voorwaarden als aangenomen, zelfs indien ze niet dezelfde zijn als deze van de koper. Alleen bij schriftelijke bevestiging van onzentwege kan hierin een wijziging gebeuren.
2. Alle klachten dienen gegrond en gemotiveerd te zijn en moeten uiterlijk binnen 8 dagen na ontvangst van de goederen rechtstreeks per aangetekende brief aan verkoper worden geadresseerd en dit met de vermelding van het lotnummer op het etiket.
3. De plaats van levering is Nazareth. Levering van goederen geschiedt per baan, spoor of eigen vervoer, non franco en op risico van de koper, tenzij anders overeengekomen. Alle taksen en andere kosten zijn ten laste van de klant.
4. Franco levering gebeurt vanaf € 400.
5. Terugzending van goederen, kan slechts na uitdrukkelijk akkoord van onzentwege en dient steeds vrachtvrij te geschieden. Speciale en/of op maat gemaakte goederen worden nooit teruggenomen.
6. Leveringsdata worden altijd bij benadering opgegeven, het louter verstrijken van de leveringstermijn vernietigt het contract niet. In voorkomend geval is verbreking slechts mogelijk na schriftelijke ingebrekestelling. In geen geval kan overschrijding van de voorgestelde termijn aanleiding geven tot het eisen van schadevergoeding, zelfs niet bij ernstige overschrijding van de vooropgestelde termijn.
7. De goederen worden gefactureerd aan de prijs in omloop bij de levering. De verdeling van prijslijsten geschiedt slechts bij wijze van inlichting. De prijslijsten kunnen ten allen tijde worden gewijzigd en veronderstellen geen verplichtingen van onzentwege.
8. Al onze offertes zijn vrijblijvend, waarbij mondelinge aanbiedingen slechts bindend zijn na schriftelijke bevestiging van onzentwegen. Maten per telefoon opgegeven dienen ons schriftelijk bevestigd te worden, binnen de 24 uren, zo niet worden de niet-gelijkvormige stukken in rekening gebracht. Werken en stukken niet uitdrukkelijk bepaald in de prijsvraag en vermeld op de orderbevestiging worden als supplement in rekening gebracht.
9. De prijzen van onze offertes zijn slechts geldig bij integrale bestelling van alle posten. Onze prijzen zijn niet bindend voor verdere bestellingen.
10. Onze facturen zijn betaalbaar te Nazareth, standaard op 30 dagen factuurdatum, behoudens anders overeengekomen. Onze facturen zijn betaalbaar ten laatste op de vervaldag, zoals vermeld op de factuur. Verdere leveringen worden gestaakt indien betaling van de voorgaande niet is geschied op de vervaldag.
11. Bij niet-betaling op de vastgestelde vervaldag begint van rechtswege en zonder ingebrekestelling een intrest van 12% per jaar te lopen. Alle innings- en protestkosten hetzij van aanvaarde of niet-aanvaarde wissels, zegels of postontvangkaarten, bank- of discontokosten zijn ten laste van de koper.
12. De niet-betaling op zijn vervaldag van een enkele factuur maakt het verschuldigd saldo van al de andere zelfs niet vervallen facturen van rechtswege onmiddellijk opeisbaar. Wanneer de koper nalaat zijn verbintenissen uit te voeren, zal de verkoop van rechtswege en zonder ingebrekestelling ontbonden zijn. De wilsuiting hiertoe per aangetekend schrijven door de verkoper zal hiervoor volstaan.
13. Ingeval een factuur niet betaald is op haar vervaldag behouden wij ons het recht voor te kiezen voor de ontbinding van de verkoop. In dit geval is de koper een schadevergoeding van 20% verschuldigd op de prijs van de verkochte koopwaar.
14. Voor de goede plaatsing en de werking van de door ons geleverde systemen en materialen nemen wij geen enkele verantwoordelijkheid op ons.
15. De verkoper kan enkel aansprakelijk worden gesteld in het geval van zware fout, zware nalatigheid of opzet in hoofde van de verkoper. De aansprakelijkheid is hoe dan ook beperkt tot de vergoeding van voorzienbare, rechtstreeks en persoonlijke schade, en de verkoper kan in geen geval aansprakelijk gesteld worden voor indirekte of gevolgschade. In elk geval wordt de aansprakelijkheid van de verkoper beperkt tot de limieten van haar verzekeringspolis, en in het geval van niet-verzekerde schade is de aansprakelijkheid beperkt tot het bedrag van de factuur.
16. Technisch advies, waaronder gegevens en inlichtingen over de geschiktheid en het gebruik van een product, verleend door de verkoper, weze het mondeling of schriftelijk, wordt naar beste weten en ter goeder trouw gegeven. Het advies ontheft de koper niet van eigen controle en proeven en zijn plicht om de producten te evalueren op hun geschiktheid voor de beoogde toepassing(en) en/of processen en om hen enkel daarvoor aan te wenden. Het gebruik en de verwerking van de producten voor een bepaalde toepassing valt derhalve volledig onder uitsluitende verantwoordelijkheid van de koper.
17. Bij gerechtelijke inning of bij betwisting zijn alleen de rechtbanken van het gerechtelijk arrondissement Gent bevoegd, zelfs ingeval er op de koper wissels

worden getrokken. In geval van niet-betaling op de vervaldag van de factuur ingevolge nalatigheid of slechte wil zal het factuurbedrag van rechtswege en zonder ingebrekestelling met 12% verhoogd worden bij wijze van conventioneel verhogingsbeding met een minimum van 50 € en een maximum van 2.000 €.

18. De door ons geleverde goederen blijven onze eigendom tot de volledige betaling van de prijs, dit in uitdrukkelijke afwijking van artikel 1585 van het Burgerlijk Wetboek. De koper is nochtans verantwoordelijk voor de verkochte materialen en staat in voor hun verlies.

19. Tot zekerheid van betaling van het openstaande saldo van haar factu(u)r(en) geeft de koper in pand ten voordele van de verkoper (i) al zijn huidige en toekomstige schuldvorderingen, zowel op derden als tegenover de verkoper, uit welke hoofde ook, en dus niet beperkt tot handelsvorderingen, (ii) de geleverde goederen waarop de onbetaalde factu(u)r(en) betrekking heeft/hebben, (iii) alle roerende lichamelijke en onlichamelijke goederen die behoren tot de eigendom van de in gebreke blijvende koper op datum van registratie hiervan in het pandregister, alsook (v) alle roerende lichamelijke en onlichamelijke

goederen die zullen behoren tot de eigendom van de in gebreke blijvende koper net voor elke opening van een insolventieprocedure toegekend aan de schuldenaar.

20. De koper verleent aan de verkoper een conventioneel retentierecht op alle goederen die zich nog in haar bezit bevinden in het kader van eender welk contract. De koper verleent dit retentierecht tot aan de betaling van alle achterstallige bedragen dewelke de koper nog aan de verkoper verschuldigd is, zelfs al hebben deze verschuldigde bedragen een andere oorzaak.

21. Onze facturen zijn uitsluitend betaalbaar in de munteenheid waarin ze zijn opgesteld. Hierop wordt geen uitzondering toegepast, zelfs niet voor onze buitenlandse klanten.

22. Wij behouden ons het recht voor de prijzen van goederen van vreemde oorsprong aan te passen ingeval de muntwaarde op het ogenblik van de levering hoger is dan op de datum van onze offerte.

23. Partijen, zowel de Belgische als de buitenlandse, zijn akkoord dat op ieder van onze overeenkomsten en op de procedure enkel het "Belgisch recht" toepasselijk is.

(vs 10/05/2019)

OPSINOX®

conditions de vente

1. Seules nos conditions de vente et de livraison sont d'application. L'acceptation de nos factures implique l'accord de nos conditions de vente, même si celles-ci sont différentes de celles de l'acheteur. Toute modification à celles-ci se fait par confirmation écrite de notre part.
2. Toutes les plaintes doivent être fondées, motivées et adressées par lettre recommandée au vendeur endéans les 8 jours après réception de la marchandise et en mentionnant le numéro de lot de l'étiquette.
3. Le lieu de livraison est Nazareth. Les livraisons de marchandises sont effectuées par route, chemin de fer ou par vos propres moyens, non franco et aux risques de l'acheteur sauf autres dispositions convenues. Toutes taxes ou autres frais sont à charge du client.
4. Livraison franco à partir de 400 €.
5. Les retours de marchandises, ne peuvent se faire qu'après accord explicite du vendeur et sont à effectuer franco uniquement. Les pièces spéciales et/ou sur mesure ne sont jamais reprises.
6. Les dates de livraison sont toujours approximatives et un prolongement de délai n'annule pas le contrat. Dans certains cas, l'annulation est possible après convention écrite. En aucun cas, le prolongement du délai de livraison ne peut donner suite à des demandes de dommages et intérêts même en cas où le délai de livraison sera sérieusement dépassé.
7. Les marchandises sont facturées au prix en vigueur au moment de la livraison. Les tarifs publiés ne sont qu'à titre indicatifs. Ils peuvent être adaptés à tout moment et ne constituent aucun engagement de notre part.
8. Tous nos offres sont sans engagement. Les offres verbales ne sont valables et définitives qu'après confirmation par écrit de notre part. Les dimensions transmises par téléphone doivent nous être confirmées par écrit endéans les 24h, faute de quoi, les pièces non-conformes seront portées en compte. Tous travaux et pièces qui ne sont pas spécifiés expressément dans la demande et mentionnés dans la confirmation d'ordre seront facturés comme supplément.
9. Les prix des offres ne sont valables que lors de la commande complète de tous les postes. Nos prix ne nous engagent pas pour d'autres commandes.
10. Nos factures sont payables à Nazareth, 30 jours date de facture, sauf autre convention. Nos factures sont payables ultérieurement à la date d'échéance mentionnée sur la facture, faute de quoi les livraisons seront arrêtées.
11. Le non-paiement à l'échéance indiquée, entraîne directement et sans avis préalable un intérêt de 12% par an. Tous les frais d'encaissement et de protét, de traite acceptée ou non, de carte récépissée, ou de timbres, de frais d'escompte ou bancaires, sont à charge de l'acheteur.
12. Le non-paiement d'une seule facture à son échéance rend exigible de plein droit le solde dû sur toutes les autres factures, même non échues. En cas d'inexécution par l'acheteur de ses obligations, la vente sera résolue de plein droit sans sommation. La volonté du vendeur sera suffisamment manifestée par l'envoi d'une lettre recommandée.
13. En cas de non-paiement d'une facture à son échéance, nous nous réservons le droit de nous libérer de la vente. Dans ce cas, le client est tenu à une indemnité de 20% à valoir sur le prix des marchandises vendues.
14. Nous rejetons toute responsabilité en ce qui concerne le bon placement et fonctionnement des systèmes ou matériel livrés.
15. Le vendeur ne peut être tenu responsable qu'en cas d'erreur grave, négligence ou intention sérieuse de la part du vendeur. Toutefois, la responsabilité est limitée à la compensation des dommages prévisibles, directs et personnels. Le vendeur ne peut être tenu responsable des dommages indirects ou consécutifs. En tous les cas, la responsabilité du vendeur est limité aux limites de sa police d'assurance. Au cas de dommages non-assurés, la responsabilité est limité au montant de la facture.
16. Les conseils techniques, y compris les données et les informations sur l'adéquation et l'utilisation d'un produit, fournis par le vendeur, verbalement ou par écrit, sont données à vos meilleurs vœux et de bonne foi. Le conseil ne soulage pas l'acheteur et ses propres contrôles et essais, et celui est nécessaire pour évaluer les produits pour l'utilisation et les processus prévus pour les utiliser uniquement à cette fin. L'utilisation et le processus des produits pour une certaine application est donc entièrement sous la responsabilité de l'acheteur.
17. En cas de litige ou discussion, seuls les tribunaux de l'arrondissement judiciaire de Gand sont compétents, même dans le cas où il y a des traites tirées sur l'acheteur. En cas de non-paiement des factures venues à l'échéance, par suite d'oubli ou de mauvaise volonté, le montant de la facture sera directement et sans avertissement augmenté de 12 % pour clause d'augmentation avec un minimum de 50 € et un maximum de 2.000 €.

18. Les marchandises livrées restent notre propriété tant que le paiement intégral n'a pas été effectué, et ceci en dérogation explicite de l'article 1585 du Code Civil. L'acheteur est cependant responsable pour les marchandises vendues et devra répondre de leur perte.

19. Pour garantir le paiement du solde impayé de ses factures, l'acheteur en gage au bénéfice du vendeur, toutes les créances actuelles et futurs. Tant sur les tiers qu'envers le vendeur, pour quelque raison que ce soit et non limité aux créances commerciales, pour les marchandises livrées auxquelles se rapportent les factures impayées. Tous les biens physique et immoral appartenant à la propriété de l'acheteur défaillant à la date d'enregistrement de celui-ci dans le registre de promesses, ainsi que tous les biens physique et immoral qui appartiendront à la propriété de l'acheteur en défaut, juste avant toute ouverture d'une procédure d'insolvabilité accordée au débiteur.

20. L'acheteur accorde au vendeur un droit de conservation conventionnel, sur tous les biens encore en sa possession de tout contrat. L'acheteur accorde

ce droit de rétention jusqu'au paiement de tous les montants en souffrance que l'acheteur est encore redevable au vendeur. Même si ces montants dus ont une autre raison.

21. Nos factures sont uniquement payables dans la monnaie dans laquelle elles sont établies. Il n'y a aucune exception à cette règle même pour les clients de l'étranger.

22. Nous nous réservons le droit d'adapter les prix des marchandises d'origine étrangère au cas où la valeur de la monnaie, au moment de la livraison, serait autre qu'à la date de cette offre.

23. Les parties situées en Belgique ou à l'étranger se déclarent d'accord pour chacune de nos conventions et que pour la procédure seul le "Droit Belge" est d'application.

(vs 10/05/2019)

normen & certificaten

normes & certificats



Alle rookgas afvoerkanalen van Opsinox® voldoen aan de normen NBN EN 1856-1 en/of NBN EN 1856-2 en/of NBN EN 14989-2. De CE-markering die op de producten staat, duidt aan voor welke toepassing ze mogen gebruikt worden.

Voorbeeld voor dubbelwandig geïsoleerd :
EN 1856-1 – T600 – N1 – W – Vm – L50 040 – G(80)

Voorbeeld voor CLV systemen :
EN 14989-2 – T160 – P1 – W – Vm – L50 050 – O(25)

Les conduits d'évacuation de fumées de la marque Opsinox® sont conformes aux normes NBN EN 1856-1 et/ou NBN EN 1856-2 et/ou NBN EN 14989-2.

Le marquage CE, indiqué sur les articles, détermine pour quelles applications les produits peuvent être utilisés.

Par exemple pour les conduits double paroi isolé :
EN 1856-1 – T600 – N1 – W – Vm – L50 040 – G(80)

Par exemple pour les systèmes CLV (3CE) :
EN 14989-2 – T160 – P1 – W – Vm – L50 050 – O(25)

- EN 1856-1.... : aanduiding van de geldende productnorm.
indication du norme produit d'application pour cet article.
- T 600 of T 160 : temperatuur van de rookgassen voor continu gebruik, 600°C of 160°C.
température des fumées admise pour utilisation continue, 600°C ou 160°C.
- N1 : dichtheidsklasse N1 voor toepassingen in onderdruk (natuurlijke trek).
classe d'étanchéité N1 pour applications en dépression (tirage naturel de cheminée).
- P1 : dichtheidsklasse P1 voor toepassingen in overdruk.
classe d'étanchéité P1 pour applications en surpression.
- W : geschikt voor afvoer van condenserende rookgassen.
conçu pour fumées humides et pour l'évacuation des condensats.
- D : enkel geschikt voor niet-condenserende rookgassen.
conçu seulement pour des fumées sèches, sans condensation.
- Vm : corrosiebestendigheid door aanduiding van de materiaalsoort.
résistance à la corrosion par indication du qualité du matériau.
- V3 : corrosiebestendig voor verbranden van vaste brandstoffen.
résistance à la corrosion par indication du combustible (ici: hout, charbon, ...).
- L 50 : aanduiding van het gebruikte materiaal, namelijk roestvast staal 1.4404 (AISI 316 L).
identification des matériaux utilisés, notamment acier inoxydable 1.4404 (AISI 316 L).
- L 20 : aanduiding van het gebruikte materiaal, namelijk roestvast staal 1.4301 (AISI 304).
identification des matériaux utilisés, notamment acier inoxydable 1.4301 (AISI 304).
- 040 of 050 : materiaaldikte 0,4 mm of 0,5 mm.
épaisseur matériau 0,4 mm ou 0,5 mm.
- G(80) : bestand tegen schouwbrand en afstand tot brandbare materialen bedraagt 80 mm.
résistant au feu de cheminée et distance aux matériaux combustibles de 80 mm.
- O(25) : niet getest op schouwbrand en afstand tot brandbare materialen bedraagt 25 mm.
non testé au feu de cheminée et distance aux matériaux combustibles de 25 mm.



Opsinox®, merknaam van de firma Pronox NV is houder van het certificaat ISO 9001 : 2015.

Periodieke audits door externe, onafhankelijke controlebureaus bewijzen dat alle producten en interne processen van het allerhoogste kwaliteitsniveau zijn. Pronox NV hecht het grootste belang aan de activiteiten van Innovatie, Research & Development zodat altijd een oplossing kan voorgesteld worden die beantwoordt aan de meest recente ontwikkelingen en evoluties op gebied van verwarming en rookgasafvoer.

Voor elk van de producten geeft Pronox NV een prestatieverklaring af (DOP), zoals voorgeschreven in de Europese richtlijn voor bouwproducten. Deze documenten kunnen geraadpleegd worden op www.opsinox.com.

La société Pronox SA, avec son nom de marque Opsinox®, est titulaire d'un certificat de qualité ISO 9001 : 2015.

Les audits périodiques par des bureaux externes agréés, démontrent que les produits et procès internes sont d'un niveau de qualité supérieure. Pronox SA attache la plus grande importance aux activités d'innovation, de la recherche et du développement. Ainsi une solution adéquate peut être présentée à chaque demande, et qui répond donc aux évolutions les plus récentes sur le marché du chauffage et de l'évacuation des fumées de combustion.

Pour chaque produit, Pronox SA émet une déclaration de performance (DOP), conformément au règlement européen des produits de construction. Ces documents peuvent être consultés sur www.opsinox.com.

Het **OPSINOX®** assortiment

Assortiment **OPSINOX®**



OPSINOX CLV / 3CE

collectief systeem voor CV-ketels
système collectif pour chaudières

13-22



OPSINOX TRIPLE FLOW (OTF)

collectief systeem voor CV-ketels en ventilatie
système collectif pour chaudières et ventilation

23-28



COMBIKAPPEN

combikappen
multisortie

29-34



OPSIVENT

concentrisch ventilatiesysteem voor systeem D
système de ventilation concentrique pour système D

35-42



SANINOX

enkelwandig + concentrisch aansluitmateriaal voor CV-ketels
simple paroi + concentrique pour raccordement de chaudières

43-48



OPSINOX DWP1

dubbelwandige inox rookkanalen + toebehoren
conduits de fumée + accessoires double paroi inox

49-54



OPSINOX EWP1

enkelwandige inox rookkanalen + toebehoren
conduits de fumée + accessoires simple paroi inox

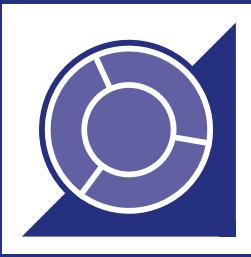
55-62



FLEX

inox flexibel + toebehoren
flexible inox + accessoires

zie rookgas p.
voir fumisterie p. **89-98**



OPSINOX CLV / 3CE

collectief systeem voor CV-ketels
système collectif pour chaudières



OPSINOX CLV / 3CE

**collectief systeem voor CV-ketels
système collectif pour chaudières**

De Opsinox CLV schouwen zijn gemaakt voor gebouwen waar verschillende gesloten verwarmingstoestellen op een gemeenschappelijk kanaal worden aangesloten. Het concentrisch systeem, beschikbaar in overdruk uitvoering, voorziet de ketels van een gecombineerde Luchttoevoer (buitenkuis, inox AISI 304) en Verbrandingsgasafvoer (binnenkuis, inox AISI 316L). Beide kanalen monden bovendaks in dezelfde drukzone uit.

Gezien het verbrandingscircuit is geïsoleerd van de verschillende ruimtes, er wordt immers geen lucht voor de verbranding ontrokken aan de woning, is terugstroming van verbrachte gassen naar de woning uitgesloten. Het verbrandingstoestel mag bijgevolg ook geplaatst worden in een minder geventileerde of afgesloten ruimte.

In geval een gebouw geen technische koker heeft, of deze niet voldoende ruim is voor een CLV schouw, kan gekozen worden voor een buitenopstelling. In de praktijk kunnen tot 20 CV-ketels aangesloten worden (aansluitingen standaard concentrisch 80/125), waarbij zowel gas- als stookolietoestellen van het condenserende type C4.2 of C4.3 geschikt zijn.

Les cheminées Opsinox ont été développées pour les bâtiments dans lesquels plusieurs chaudières à circuit de combustion étanche sont raccordées à un conduit commun collectif. Le système concentrique, disponible en version surpression, assure les fonctions d'amenée d'air par le conduit externe (inox AISI 304) et d'évacuation des produits de combustion par le conduit interne (inox AISI 316L). Les deux canaux consituant la cheminée 3CE débouchent en toiture.

Vu que le circuit de combustion est intégralement isolé des espaces de vie, l'air n'est pas prélevé de l'habitation et il n'y a donc pas de possibilité de rejet de fumées. La chaudière peut par conséquence être placée dans un local peu ventilé ou fermé.

Quand il n'y pas de gaine technique dans l'immeuble, où celle-ci offre trop peu de place au système 3CE, une configuration extérieure est possible. En pratique la cheminée peut accueillir jusque 20 chaudières à gaz ou à mazout (de types C4.2 ou C4.3), les raccordements sont de standard concentrique 80/125.



**CONTACTEER ONS VOOR EEN PRIJSOFFERTE:
CONTACTEZ-NOUS POUR UN DEVIS:**

T +32 9 381 09 40 M sales@opsinox.com



CLV / 3CEP

overdruk inox 316L 0.5mm binnen / inox 304 0.5mm buiten

surpression inox 316L 0.5mm intérieur / inox 304 0.5mm extérieur

EN-14989-2 en EN-1856-1 : T160 - P1 - W - Vm L50 040 - O(25)

CE 0749-CPR-BC2-604-17571-14989-2/003-4401 / DTA 14/15-2089

CE
0749

COLLECTIEF SYSTEEM IN OVERDRUK VOOR GESLOTEN VERWARMINGS- TOESTELLEN

De Opsinox CLV overdruk schouw is ontworpen voor woningen en appartementsgebouwen waar verschillende gesloten verwarmingstoestellen op een gemeenschappelijk kanaal worden aangesloten. Het concentrisch systeem voorziet de ketels van een gecombineerde Luchttoevoer (buitenkanaal, inox AISI304) en Verbrandingsgasafvoer (binnenkanaal, inox AISI316L). Beide kanalen monden bovendeks in dezelfde drukzone uit.

Het volledige verbrandingscircuit is geïsoleerd van de leef- en woonruimtes, er wordt immers geen lucht voor de verbranding ontrokken aan de woning. Hierdoor is terugstroming van verbrachte gassen naar de woning uitgesloten. Het verbrandingstoestel mag bijgevolg ook geplaatst worden in een afgesloten ruimte.

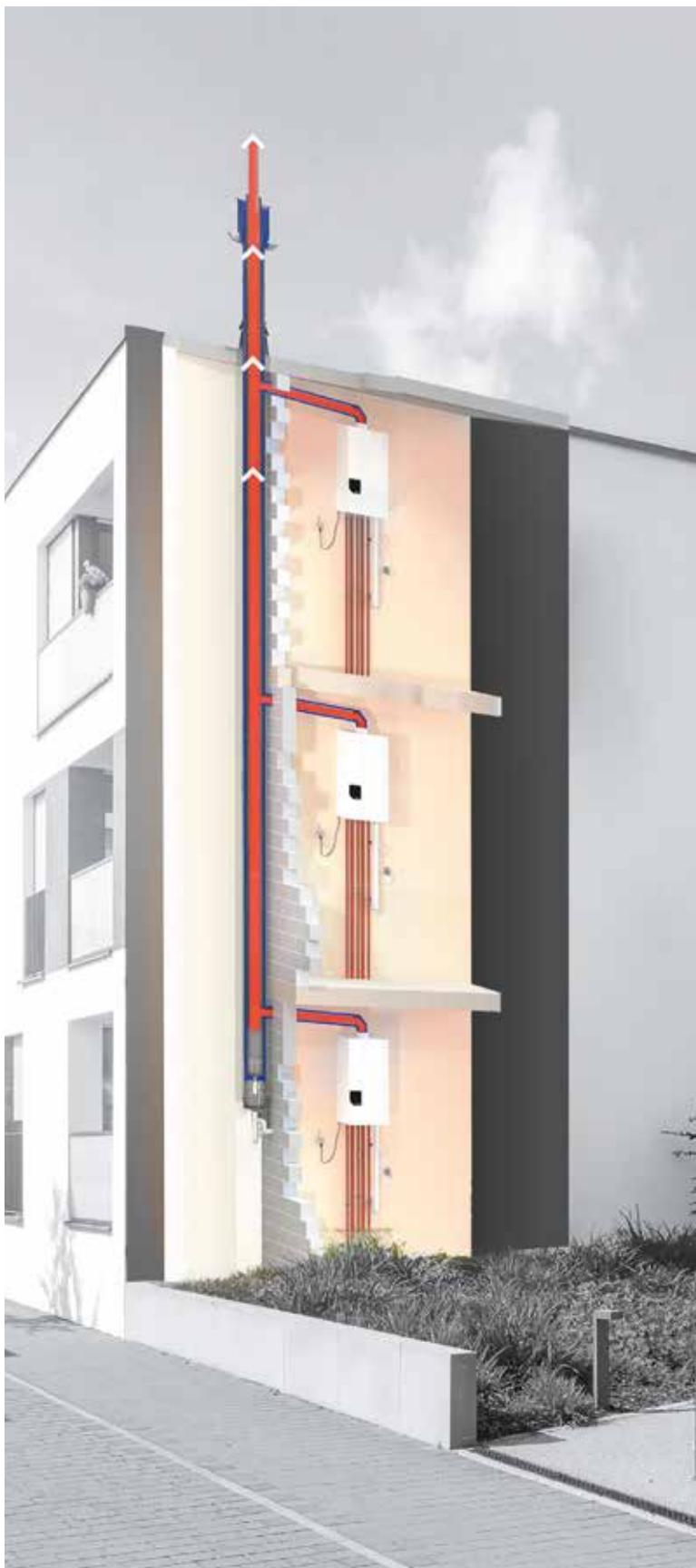
In de praktijk kunnen tot 20 CV-ketels aangesloten worden, met een maximum van 2 per verdieping en met vermogens tussen de 20 en 40 kW. De aansluitingen voor de verwarmingsketels zijn standaard concentrisch 80/125 of parallel 80/80 uitgevoerd, andere afmetingen kunnen op vraag bekomen worden. Het systeem is zowel geschikt voor gas- als stookolietoestellen van het condenserende type C4.2 of C4.3.

SYSTÈME COLLECTIF EN SURPRESSION POUR CHAUDIÈRES ÉTANCHES

La cheminée 3CEP en surpression a été conçue pour les habitations et immeubles dans lesquels plusieurs chaudières à circuit de combustion étanche sont raccordées à un conduit commun collectif. Le système concentrique assure à la fois les fonctions d'apport d'air par le conduit externe (inox AISI 304) et d'évacuation des produits de combustion par le conduit interne (inox AISI 316L). Les deux canaux constituant la cheminée 3CE débouchent en toiture.

Le circuit de combustion est intégralement isolé de l'espace de vie, signifiant que l'air n'est pas prélevé de l'habitation et qu'il n'y a pas de possibilité de rejet de fumées. La chaudière peut par conséquence être placée dans un local peu ventilé ou fermé.

En pratique, le système peut accueillir jusque 20 chaudières à gaz, avec un maximum de 2 par étage, et dont la puissance par appareil est entre 20 et 40 kW. Les raccordements entre la chaudière et la cheminée 3CEP sont de standard concentrique 80/125 ou parallel 80/80, d'autres dimensions sont également disponibles sur demande. Le système 3CEP convient pour les chaudières à gaz et les chaudières à mazout, de types C4.2 ou C4.3.



Aansluitelement naar de CV-ketel(s)

Élément de raccordement à la (aux) chaudière(s)



Regelbaar element dat zich aanpast aan iedere verdiepingshoogte

Élément réglable s'adaptant à toutes les hauteurs d'étage



CLV / 3CEP

overdruk - surpression

ST

stormkraag - collet de solin

DD

dakdoorgang voor plat dak
solin pour toiture plate

BMS

buis voor muursteun
conduit pour support mural

MS

muursteun - support mural

KEMVB 500

vast kanaalelement lengte 50cm
conduit fixe longueur 50cm

AE

aansluitelement voor één of
meerdere ketels
élément de raccord pour
une ou plusieurs chaudière(s)

OBC

ophang- of muurbeugel
bride murale

BR

regelbaar kanaalelement met spanning
conduit ajustable avec collier de serrage

KEMVB 1000

vast kanaalelement lengte 100cm
conduit fixe longueur 100cm

BOD

bodemelement
élément de base

MS

muursteun
support mural



TOP

topelement - terminal

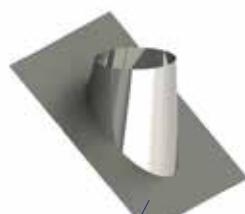
DD3

dakdoorgang 10°-35°
met loodslab
solin 10°-35°
avec bavette plomb



DD4

dakdoorgang 30°-45° met loodslab
solin 30°-45° avec bavette plomb



VL INSPEC

verlengstuk voor inspectieluik
rallonge pour porte de visite



CLV / 3CEP

buitenopstelling inox 316L 0.5mm binnen / inox 304 0.5mm buiten

configuration extérieure inox 316L 0.5mm intérieur / inox 304 0.5mm extérieur

EN-14989-2 en EN-1856-1 : T160 - P1 - W - Vm L50 040 - O(25)
CE 0749-CPR-BC2-604-17571-14989-2/003-4401 / DTA 14/15-2089

CE
0749

Collectief systeem in buitenopstelling voor gesloten verwarmingstoestellen

De Opsinox CLV schouw is ontworpen voor woningen en appartementsgebouwen waar verschillende gesloten verwarmingstoestellen op een gemeenschappelijk kanaal worden aangesloten. In geval er in het gebouw geen technische koker aanwezig is, of deze niet voldoende ruimte biedt aan een CLV schouw, kan gekozen worden voor een CLV buitenopstelling. Het concentrisch systeem voorziet de ketels aan de binnenzijde van het gebouw van een geCombineerde Luchttoevoer (via buitenbus, inox AISI304) en Verbrandingsgasafvoer (via binnensbus, inox AISI316L). Beide kanalen monden bovendaks in dezelfde drukzone uit.

Het volledige verbrandingscircuit is geïsoleerd van de leef- en woonruimtes, er wordt immers geen lucht voor de verbranding ontrokken aan de woning. Hierdoor is terugstroming van verbrachte gassen naar de woning uitgesloten. Het verbrandingstoestel mag bijgevolg ook geplaatst worden in een afgesloten ruimte.

In de praktijk kunnen tot 20 CV-ketels aangesloten worden, met een maximum van 2 per verdieping en met vermogens tussen de 20 en 40 kW. De aansluitingen voor de verwarmingsketels zijn standaard concentrisch 80/125 of parallel 80/80 uitgevoerd, andere afmetingen kunnen op vraag bekomen worden. Het systeem is zowel geschikt voor gas- als stookolietoestellen van het condenserende type C4.2 of C4.3.

Système collectif en configuration extérieure pour chaudières étanches

La cheminée 3CEP en surpression a été conçue pour les habitations et immeubles dans lesquels plusieurs chaudières à circuit de combustion étanche sont raccordées à un conduit commun collectif. Dans le cas où il n'y a pas de gaine technique dans le bâtiment, où celle-ci offre trop peu de place à la cheminée 3CEP, une configuration extérieure est possible. Le système concentrique assure à la fois les fonctions d'apport d'air par le conduit externe (inox AISI 304) et d'évacuation des produits de combustion par le conduit interne (inox AISI 316L). Les deux canaux constituant la cheminée 3CE débouchent en toiture.

Le circuit de combustion est intégralement isolé de l'espace de vie, signifiant que l'air n'est pas prélevé de l'habitation et qu'il n'y a pas de possibilité de rejet de fumées. La chaudière peut par conséquent être placée dans un local peu ventilé ou fermé.

En pratique, le système peut accueillir jusqu'à 20 chaudières à gaz, avec un maximum de 2 par étage, et dont la puissance par appareil est entre 20 et 40 kW. Les raccordements entre la chaudière et la cheminée 3CEP sont de standard concentrique 80/125 ou parallèle 80/80, d'autres dimensions sont également disponibles sur demande. Le système 3CEP convient pour les chaudières à gaz et les chaudières à mazout, de types C4.2 ou C4.3.



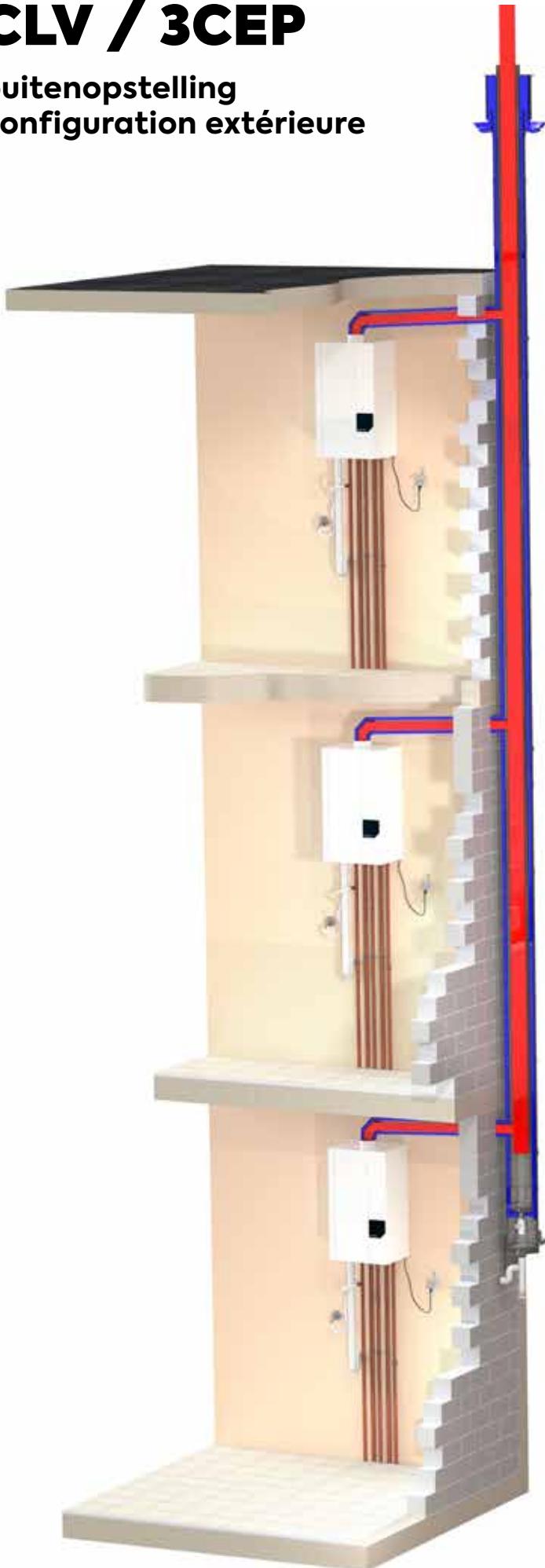
CONTACTEER ONS VOOR EEN PRIJSOFFERTE:

CONTACTEZ-NOUS POUR UN DEVIS:

T +32 9 381 09 40 M sales@opsinox.com

CLV / 3CEP

buitenopstelling
configuration extérieure



Aansluitelement naar de CV-ketel(s)

Élément de raccordement
à la (aux) chaudière(s)



Regelbaar element dat zich aanpast
aan iedere verdiepingshoogte

Élément réglable s'adaptant
à toutes les hauteurs d'étage





TOP

topelement - terminal



KEMVB 1000

vast kanaalelement lengte 100cm
conduit fixe longueur 100cm



BMS

buis voor muursteun
conduit pour support mural



MS

muursteun - support mural



KEMVB 500

vast kanaalelement lengte 50cm
conduit fixe longueur 50cm



AE

aansluitelement voor één
of meerdere ketels
élément de raccord pour une
ou plusieurs chaudière(s)



OBC

ophang- of muurbeugel
bride murale



BR

regelbaar kanaalelement met spanring
conduit ajustable avec collier de serrage



KEMVB 1000

vast kanaalelement lengte 100cm
conduit fixe longueur 100cm



VL INSPEC

verlengstuk voor inspectieluik
rallonge pour porte de visite

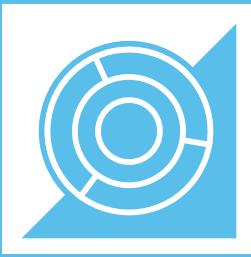
BOD

bodemelement - élément de base



MS

muursteun - support mural



TRIPLE FLOW (OTF)

collectief systeem voor CV én ventilatie
système collectif pour chaudières et
ventilation



TRIPLE FLOW (OTF)

collectief systeem voor CV én ventilatie

système collectif pour chaudières et ventilation

De OPSINOX® TRIPLE FLOW® combineert de luchtstromen van zowel de verwarmingsketels als die van de ventilatiesystemen in één schouw. De OTF is een overdruk schouw bestaande uit drie concentrische kanalen, waarbij de rookgassen via het eerste binnenkanaal afgevoerd worden, de verse lucht voor de verbrandingsketels aangevoerd wordt via het tweede binnenkanaal, en de afvoer van vervuilde ventilatielucht gebeurt via het buitenkanaal.

Eenvoudige montage

Door het beproefde systeem van modulaire schouwelementen met mannelijk/vrouwelijk verbindingen is de OPSINOX® TRIPLE FLOW® schouw eenvoudig te monteren. De elementen worden geleverd met een overzichtelijk montageplan zodat de schouw altijd correct kan worden geplaatst.

Veilige verbranding en gezonde ventilatie

De OPSINOX® TRIPLE FLOW® werd ontworpen om te worden aangesloten op gesloten verwarmingsketels waarvan het verbrandingscircuit volledig afgesloten is van de leefruimtes, hierdoor worden de risico's verbonden aan een slechte verbranding zo goed als uitgesloten. Een goede ventilatie is de basis voor een gezond binnenklimaat van uw woning, het is dus van groot belang dat het ventilatiesysteem optimaal kan werken. Het toegepaste ventilatiesysteem is systeem C.

Toepassingsgebied

De OPSINOX® TRIPLE FLOW® is de ideale oplossing voor al uw projecten waarbij meerdere wooneenheden op een centrale schouw worden aangesloten, en er toch een gedecentraliseerd verwarmings- en ventilatiesysteem gewenst is. Hierdoor kan elke gebruiker van de vele voordelen genieten die een eigen verwarmingsketel en een eigen ventilatiesysteem bieden, en hoeft u toch maar één centrale afvoerkoker te voorzien.

La gamme OPSINOX® TRIPLE FLOW® combine les flux des chaudières ainsi que des systèmes de ventilation dans une cheminée. Le OTF est une cheminée en surpression qui consiste de trois conduits concentriques, dans lequel les fumées sont évacuées au travers du premier conduit intérieur, l'apport d'air de combustion à la chaudière est fourni par le deuxième conduit intérieur, et l'évacuation de l'air vicié de ventilation se fait par le conduit extérieur.

Facilité de montage

Grâce au système éprouvé d'éléments modulables avec leurs connexions mâle/femelle l'OPSINOX® TRIPLE FLOW® est facile à monter. Un plan de montage détaillé et clair, fourni avec les éléments individuels, garantit la bonne installation de la cheminée.

Combustion en toute sécurité et ventilation saine

OPSINOX® TRIPLE FLOW® a été conçu pour être raccordé à des chaudières à circuit de combustion fermé, c'est-à-dire des chaudières ne prélevant pas l'air dans la pièce de vie, permettant d'exclure au maximum les risques liés à une mauvaise combustion. Une bonne ventilation est à la base du confort régnant dans une habitation. Il est donc très important que le système de ventilation fonctionne de façon optimale.

Domaine d'application

OPSINOX® TRIPLE FLOW® est la solution idéale pour tous vos projets dans lesquels plusieurs appartements sont raccordés à une seule cheminée centrale, mais dans lesquels les systèmes de chauffage et de ventilation sont décentralisés. Chaque utilisateur profite, de cette façon, des nombreux avantages liés au fait de disposer de sa propre chaudière et de son propre système de ventilation, le tout avec un seul conduit collectif.



CONTACTEER ONS VOOR EEN PRIJSOFFERTE:
CONTACTEZ-NOUS POUR UN DEVIS:

T +32 9 381 09 40 M sales@opsinox.com





OTF

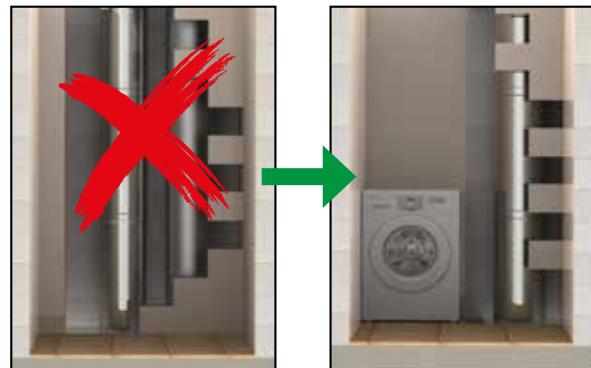
inox 316L 0.5mm binnen, inox 304 0.5mm midden en buiten

inox 316L 0.5mm intérieur, inox 304 0.5mm milieu et extérieur

EN-14989-2 en EN-1856-1 : T160 - P1 - W - Vm L50 040 - O(00)
CE 0749-CPR-BC2-604-17571-14989-2/003-4401

Plaatsbesparend

Door reeds tijdens de ontwerfphase de OPSINOX® TRIPLE FLOW® te voorzien kunnen de technische kokers tot 50% kleiner gedimensioneerd worden. Met de immer stijgende vastgoedprijzen, vertaalt elke gewonnen vierkante meter bruikbare vloeroppervlakte zich rechtstreeks in een grotere rentabiliteit van het project.



Gaine de place

En prévoyant l'OPSINOX® TRIPLE FLOW® dès la phase de conception de la construction, la dimension des gaines techniques peut être réduite de moitié. Avec l'augmentation continue des prix de l'immobilier, chaque mètre carré de surface utilisable supplémentaire se traduit par une rentabilité accrue du projet.



Esthetisch

Gedaan met het kluwen aan bovendakse uitmondingen: De OPSINOX® TRIPLE FLOW® heeft genoeg aan één bovendaks element om zowel uw verbrandingsgassen als ventilatielucht af te voeren en de verse luchttoevoer te voorzien. Naast het esthetisch voordeel betekent een reductie van het aantal dakdoorgangen ook een lager warmteverlies via het dak, aangezien het aantal bouwknopen tot een absoluut minimum wordt herleid.

Esthétique

Terminé les nombreux chapeaux de finition qui foisonnent sur les toits: L'OPSINOX® TRIPLE FLOW® se contente d'une seule sortie en toiture, celle-ci combinant à la fois l'évacuation des fumées de combustion et l'air de ventilation. Hormis l'avantage esthétique évident, la diminution du nombre de sorties en toiture s'accompagne d'une moindre perte de chaleur à travers le toit, puisque le nombre de ponts thermiques est réduit au maximum. réduit au maximum.

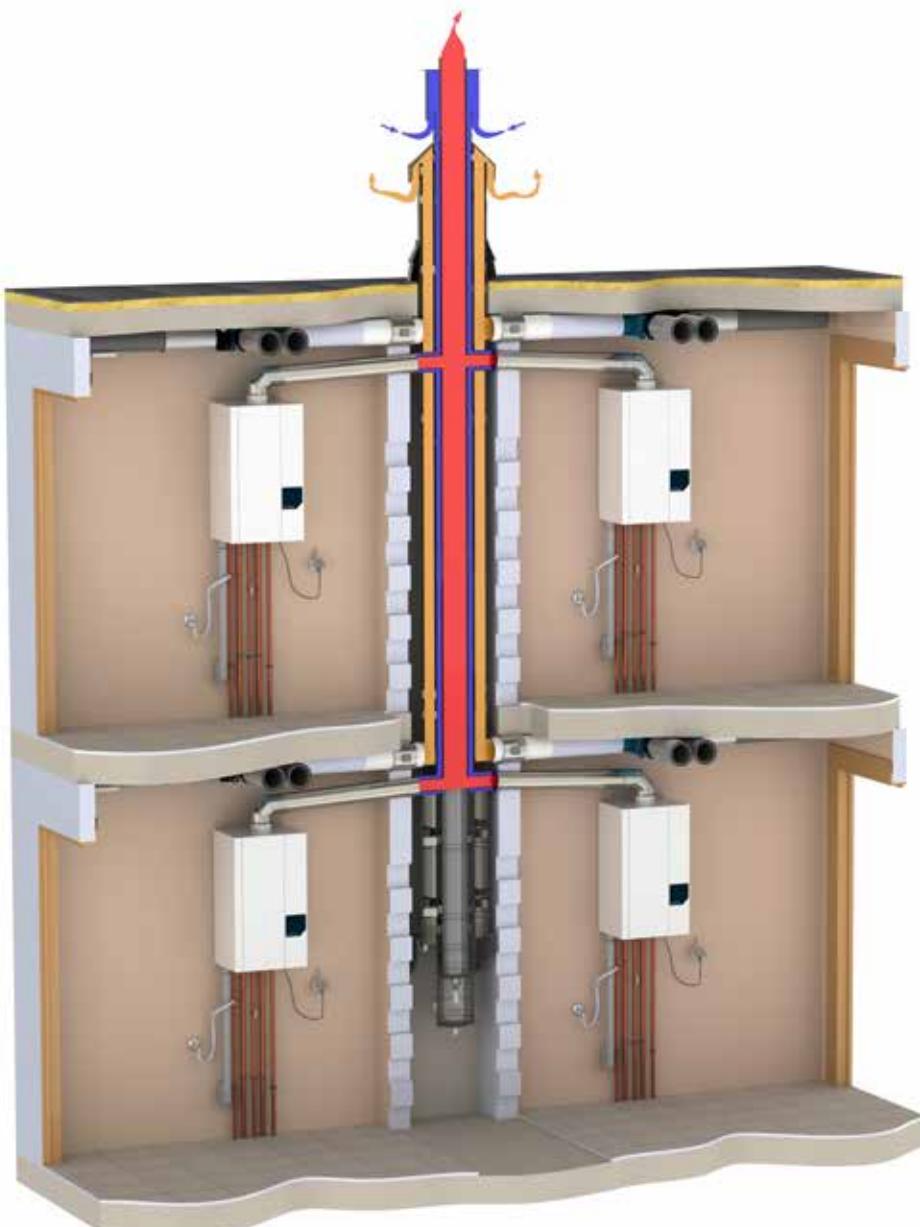
Tijd- en kostenbesparend

Voor de projectleider is het vaak een uitdaging om het overzicht te bewaren van de vele onderaannemers en leveranciers op de werf. Daar waar traditioneel de ventilatievoorzieningen en de rookafvoerkanalen door verschillende partijen en op verschillende tijdstippen worden geplaatst, kan de OPSINOX® TRIPLE FLOW® door één ploeg geplaatst worden. Scenario's waarbij na plaatsing van de schouw de vrije kokerruimte te klein blijkt voor de ventilatieschachten behoren tot het verleden!

Economie de temps et de coûts

Pour un chef de projet, c'est souvent un défit d'organiser et coordonner les interventions des nombreux sous-traitants et fournisseurs sur un chantier. Là où habituellement les équipements de ventilation et les conduits de fumées sont placés par des installateurs différents et à différents moments, l'OPSINOX® TRIPLE FLOW® peut être monté par une seule équipe. Les scénarios où, après le montage de la cheminée, on s'aperçoit que la place qui reste dans la gaine technique est trop petite, appartiennent désormais au passé!





OTF opstelling voor
4 appartementen,
met aansluitingen op 180°

Configuration OTF pour
4 appartements, avec
raccordements sur 180°



Aansluitelement naar de CV-ketel(s) en
ventilatiesysteem

élément de raccordement à la (aux) chaudière(s)
et système de ventilation



TOP

topelement - terminal

**OV TOP**

overgangsstuk topelement
raccord terminaison

**ST**

stormkraag - collet de solin

**DD**

dakdoorgang voor plat dak
solin pour toiture plate

**DD3**

dakdoorgang 10°-35° met loodslab
solin 10° -35° avec bavette plomb

**BMS**

buis voor muursteun
conduit pour support mural

**MS**

muursteun - support mural

**DD4**

dakdoorgang 30°-45° met loodslab
solin 30°-45° avec bavette plomb

BR

regelbaar kanaalelement met spanring
conduit ajustable avec collier de serrage

**KEMVB 1000**

vast kanaalelement lengte 100cm
conduit fixe longueur 100cm

**AE**

aansluitelement voor ketel(s) en ventilatie
élément de raccord pour chaudière(s) et
ventilation

**KEMVB 500**

vast kanaalelement lengte 50cm
conduit fixe longueur 50cm

**OV BOD**

overgangsstuk bodem
raccord élément de base

**MS**

muursteun - support mural

VL INSPEC

verlengstuk voor inspectieluik
rallonge pour porte de visite

**BOD**

bodemelement - élément de base



**COMBIKAP
MULTISORTIE**



COMBIKAP MULTISORTIE

De hoogwaardige prefab aluminium Combikappen met gecombineerde uitmondingen zijn dé oplossing voor de aan- en afvoer van meerdere luchtstromen bovenop het dak van een woning of appartements-gebouw. Het lichte gewicht, de snelle en makkelijke montage, de garantie op lekdichtheid, en de hoogwaardige materialen maken deze schoorsteen tot een topproduct. De Combikap prefab schoorstenen worden volledig vervaardigd uit hoogwaardig aluminium (AlMg3 AW-5754 H111), waardoor een lange levensduur gegarandeerd is.

Dit is een esthetische oplossing voor het combineren van verschillende dakuitmondingen op een collectief gebouw.

Nos MultiSorties alu préfabriquées sont la solution idéale pour réaliser un passage de toiture multifonctionnel avec lequel l'amenée et l'évacuation de plusieurs courants d'air au dessus du toit d'une maison ou d'un immeuble est possible. Le poids léger, la facilité de montage, l'étanchéité impeccable et les meilleurs matériaux utilisés sont tous des aspects grâce auxquels la MultiSortie se distingue des passages de toiture standards. Les cheminées MultiSortie préfabriquées sont construites en aluminium de haute qualité (AlMg3 AW-5754 H111), ce qui garantit une longue durée de vie.

C'est une solution esthétique pour combiner différentes sorties de toiture sur un bâtiment collectif.



CONTACTEER ONS VOOR EEN PRIJSOFFERTE:

CONTACTEZ-NOUS POUR UN DEVIS:

T +32 9 381 09 40 M sales@opsinox.com



Combikap plat dak, met bocht voor aanzuig

MultiSortie toit plat, avec coude pour amenée d'air



Plakplaat voor plat dak

Plaque à coller pour toit plat



Combikap plat dak, met plenumbak voor aanzuig

MultiSortie toit plat, avec chambre de distribution pour amenée d'air



Combikap hellend dak in combinatie met indekstuk

MultiSortie toit en pente combiné avec embase de toiture



Combikap nokuitvoering

MultiSortie exécution faîtière



Indekstuk nokuitvoering, met ev. schuine afloop

Embase de toiture pour exécution faîtière



COMBIKAP MULTISORTIE

Min. 1mm alu AlMg3 AW-5754 H111 (beplating / plaques)

Min. 1,5mm alu volgens / selon EN AW-6060 T66 (rookgasafvoer buis / conduit de fumée)

Tempex EPS 60 15mm isolatie / isolation $R_d=0,375\text{m}^2\text{K/W}$ (Combikap / MultiSortie)

Thermasheet 10mm isolatie / isolation $\lambda=0,038\text{W/mK}$ bij / à 40°C (pijpen/tuyaux)

Prefab aluminium schoorsteen met gecombineerde uitmondingen

De Opsinox Combikap is dé oplossing voor de aan-en afvoer van meerdere luchtstromen bovenop het dak van een woning of appartementsgebouw. Het lichte gewicht, de snelle en makkelijke montage, de garantie op lekdichtheid, en de hoogwaardige materialen maken deze schoorsteen tot een topproduct.

De Combikap prefab schoorstenen worden volledig vervaardigd uit hoogwaardig aluminium (AlMg3 AW-5754 H111), waardoor een lange levensduur gegarandeerd is. Bij de ontwikkeling ervan wordt gewerkt volgens de nieuwste voorschriften en eisen op het gebied van toevoer en afvoer van zowel ventilatie-, ontluchtings- als verbrandingslucht. Meer concreet zijn de Opsinox Combikappen geschikt voor:

- Luchttoevoer voor CV-ketel type HR
- Rookgasafvoer van CV-ketel type HR
- Afvoer binnenlucht MV en WTW systemen
- Luchtafvoer van dampkappen en/of droogkasten
- Ontluchting riolering
- Doorvoer voor kabels en flexibele leiding

Standaard zijn de Opsinox Combikappen voorzien van een polyester poedercoating in RAL 9005 (gitzwart), andere kleuren zijn beschikbaar op aanvraag. Naast de basismodellen, is het ook mogelijk het ontwerp aan te passen aan uw specifieke behoefté.

Op alle modellen is 2 jaar garantie van toepassing op lekkages, constructieve gebreken en het algemeen functioneren mits installatie volgens de montagehandleiding. Combikappen worden steeds op maat geproduceerd, om een correcte offerte te kunnen uitwerken graag ons volgende info bezorgen: Adres van de werf, specificaties van de leidingen (ligging, aantal, functie en diameter), type dak en gewenste RAL-kleur.

Cheminée alu préfabriqué avec plusieurs sorties combinées

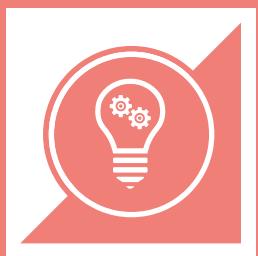
L'Opsinox MultiSortie, un passage de toiture multifonctionnel, est la solution idéale pour l'amenée et l'évacuation de plusieurs courants d'air au dessus du toit d'une maison ou d'un immeuble. Le poids léger, la facilité de montage, l'étanchéité impeccable et les meilleurs matériaux utilisés sont tous des aspects grâce auxquels la MultiSortie se distingue des passages de toiture standards.

Les cheminées MultiSortie préfabriquées sont construites en aluminium de haute qualité (AlMg3 AW-5754 H111), ce qui garantit une longue durée de vie. Pendant le développement et la fabrication toutes les normes les plus récentes sont respectées au niveau de la ventilation, ventilation d'égout, et évacuation de fumées de combustion. Plus spécifiquement l'Opsinox MultiSortie convient pour:

- Amenée d'air frais pour chaudière type HR
- Evacuation des fumées de la chaudière type HR
- Evacuation d'air vicié des systèmes MV et WTW
- Extraction des hottes et sèche-linge
- Ventilation d'égout
- Possibilité de passage pour cables et tuyaux flexibles

Les passages de toiture combinés sont toujours finis d'une couche de peinture en poudre (polyestre, RAL 9005), autres couleurs sont disponibles sur demande. En dehors des modèles de base, un travail sur mesure selon vos besoins est toujours possible.

Sur chaque type de MultiSortie une garantie de 2 ans est en vigueur sur des fuites, des manques de construction et sur le fonctionnement en général, pourvu que le montage est effectué selon le manuel de montage. Les MultiSorties sont produites sur mesure, afin de pouvoir vous faire un devis complet et correct, veuillez nous envoyer les infos suivants: Adresse du chantier, spécifications des tuyaux (position, nombre, fonction et diamètre), type de toit, et couleur RAL souhaitée.



OPSIVENT



OPSIVENT

Voor systeem D ventilatietoepassingen is het concentrische OPSIVENT systeem een ideale oplossing. Dankzij de aansluitmoffen met dichting, is OPSIVENT bruikbaar voor toepassingen met luchtdichtheidsklasse D (volgens EN 12237).

De concentrische galva elementen (buis in buis systeem) zijn makkelijk monterbaar en laten toe tijdsbesparend te werken, gezien zowel de aanvoer van verse lucht als de afvoer van verbruikte lucht mogelijk is.

Tussen twee opeenvolgende aansluitstukken plaatst de installateur standaard spiro-kanalen.

Het complete assortiment kan aangeboden worden, alsook de montage ervan.

Pour les systèmes de ventilation la solution concentrique OPSIVENT convient parfaitement pour le raccordement des applications 'système D'. Grâce aux piquages avec joint, OPSIVENT est utilisable pour les applications avec classe d'étanchéité D (selon EN 12237).

Les éléments concentriques en galva (système buse en buse) sont facilement montables et aident à réaliser des économies de temps.

L'installateur place les conduits spiro entre deux pièces de raccordements conséquents.

Nous pouvons offrir la gamme complète ainsi que la pose.



CONTACTEER ONS VOOR EEN PRIJSOFFERTE:

CONTACTEZ-NOUS POUR UN DEVIS:

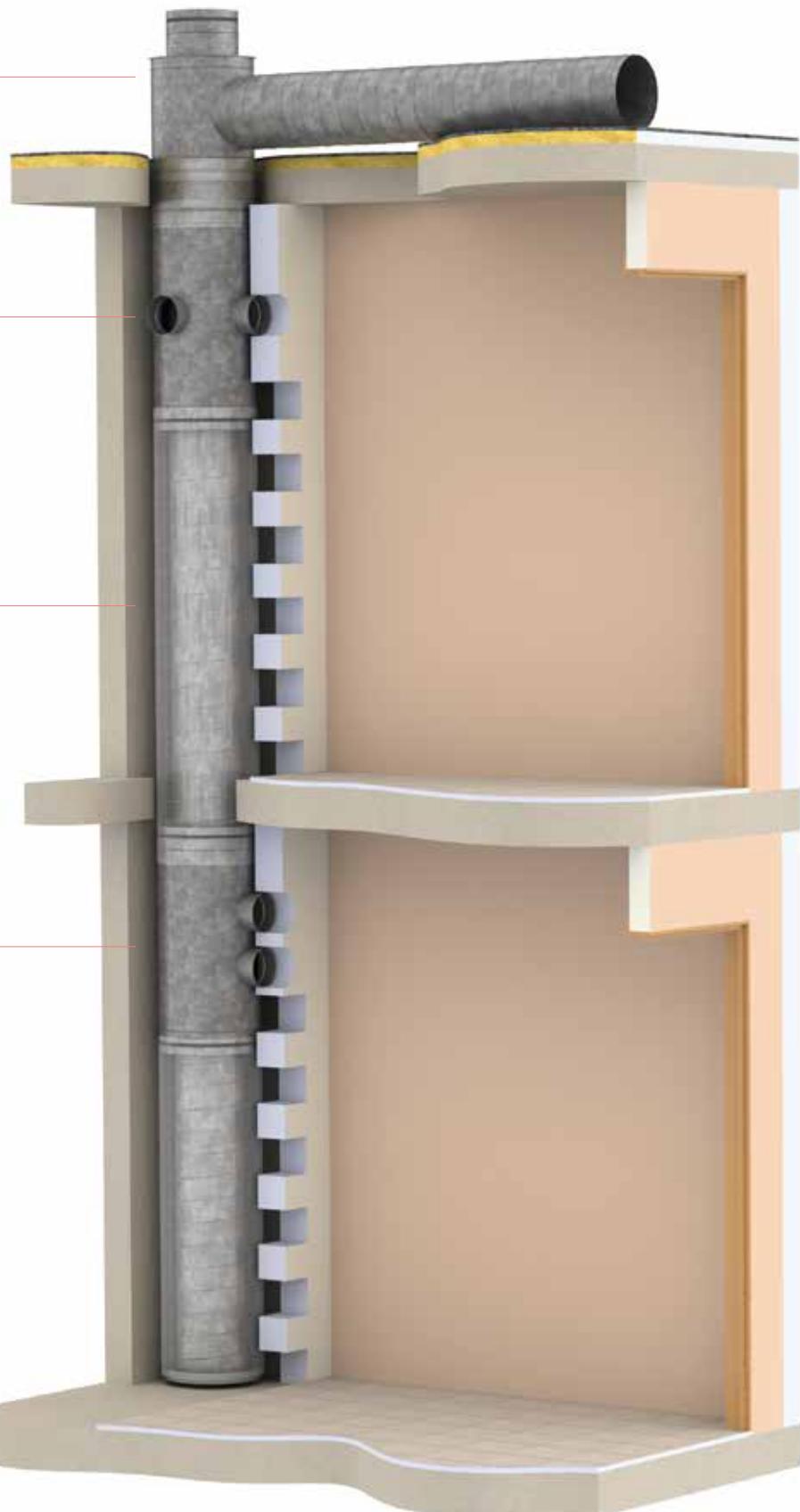
T +32 9 381 09 40 M sales@opsinox.com



OPSIVENT

voorbeeldopstelling exemple de configuration

Topelement
Terminaison



Horizontale aansluiting
Raccord horizontale

Spirokanaal
élément spiro

Verticale aansluiting
Raccord verticale



OPSIVENT

Gegalvaniseerd staal 0,6mm (type DX51, thermisch verzinkt met coating Z275)
Acier galvanisé 0,6mm (type DX51, zingage à chaud avec couche d'alliage Z275)

Concentrisch ventilatiesysteem voor systeem D

Het OPSIVENT systeem is een kwalitatieve oplossing, die ideaal geschikt is voor de aansluiting van systeem D ventilatietoepassingen. Dankzij de aansluitmoffen met dichting, is OPSIVENT bruikbaar voor toepassingen met luchtdichtheidsklasse D (volgens EN 12237).

De concentrische galva elementen (buis in buis systeem) zijn makkelijk monterbaar en laten toe tijdsbesparend te werken, gezien zowel de aanvoer van verse lucht als de afvoer van verbruikte lucht mogelijk is. Er is minder slijpwerk ter plaatse nodig, en bovendien wordt ruimte gewonnen in de technische koker van het gebouw. De besparing in werkuren kan op deze manier maar liefst 20% bedragen tov een klassiek systeem.

OPSIVENT wordt, evenals de andere Opsinox oplossingen, geproduceerd in onze fabriek te Nazareth (Deinze) in België.

Système de ventilation concentrique pour système D

Le système OPSIVENT est une solution qualitative, qui convient parfaitement pour le raccordement d'applications de ventilation 'système D'. Grâce aux piquages avec joint, OPSIVENT est utilisable pour les applications avec classe d'étanchéité D (selon EN 12237).

Les éléments concentriques en galva (système buse en buse) sont facilement montables et aident à réaliser des économies de temps, parce que l'amenée d'air frais, ainsi que l'évacuation d'air vicié sont possibles. Il y a moins d'ajustements à faire sur le chantier, et en plus on gagne de la place dans la gaine technique du bâtiment. La réduction des heures de travail peut ainsi être jusqu'au 20% vis-à-vis un système standard.

OPSIVENT est, comme les autres solutions d'Opsinox, produit dans notre usine à Narareth (Deinze) en Belgique.

Mogelijke configuraties / configurations possibles:

AANSLUITMOFFEN / PIQUAGES Ø160



Ø 250/355	onder elkaar - l'un sous l'autre	naast elkaar (90°) - côte à côté (90°)
Ø 315/400	onder elkaar - l'un sous l'autre	naast elkaar (90°) - côte à côté (90°)

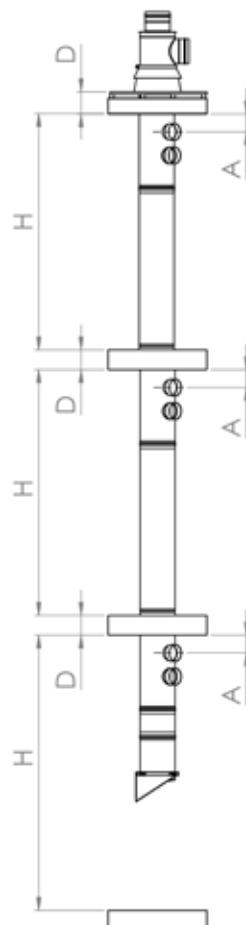
PRODUCTGEGEVENS

Gegalvaniseerd concentrisch aansluitstuk voor toepassing in verticaal opgestelde kokers. Toegepast voor systeem D / dubbel flux / WTW in ventilatiesystemen.
Dit product is vervaardigd uit galvaniseerde staalplaat, kwaliteit "Sendzimir"
275 g/m² en verkrijgbaar in diverse in-en-uitwendige diameters.

De materiaaldikte is minimum 0.4 mm met een inschuifafstand van 70 mm.
Alle OPSVENT artikelen zijn voorzien van EPDM-dichtingsringen (bestand tegen -40°C tot +110°C), zowel op de binnen- als op de buitenbuis.

De aansluitstukken standaard in diameter 160 kunnen verticaal en/of horizontaal voorzien worden naast of onder elkaar. In de tabel ziet u welke combinaties er mogelijk zijn in productie.

Dia (mm) binnenuits - buitenbuis	200-315	250-355	315-450	355-500	400-560
Aansluiting AE 1 - Ve dia 125mm	✓	✓	✓	✓	✓
Aansluiting AE 1 - Ho dia 125mm	✓	✓	✓	✓	✓
Aansluiting AE 1 - Ve dia 160mm	✓	✓	✓	✓	✓
Aansluiting AE 1 - Ho dia 160mm			✓	✓	✓
Aansluiting AE 1 - Ve dia 180mm			✓	✓	✓
Aansluiting AE 1 - Ho dia 180mm			✓	✓	✓
Aansluiting AE 2 - Ve dia 125mm (180°)	✓	✓	✓	✓	✓
Aansluiting AE 2 - Ve dia 125mm (90°)	✓	✓	✓	✓	✓
Aansluiting AE 2 - Ve dia 160mm (180°)	✓	✓	✓	✓	✓
Aansluiting AE 2 - Ve dia 160mm (90°)			✓	✓	✓
Aansluiting AE 2 - Ve dia 180mm (180°)			✓	✓	✓
Aansluiting AE 2 - Ve dia 180mm (90°)			✓	✓	✓
Topelement	✓	✓	✓	✓	✓
Standaard Galva Kap	✓	✓	✓	✓	✓
Standaard Galva Stormkraag	✓	✓	✓	✓	✓
Bodemelement met deksel of condensdop	✓	✓	✓	✓	✓

PRODUCTDETAILS

**HORIZONTAAL OF VERTICAAL
CONCENTRISCH AANSLUITSTUK
WL = 855**



**CONCENTRISCH TOPELEMENT
VOOR AANSLUITING BOVENDAKS
WL = 505 TOT 680**



**BODEMELEMENT MET
DEKSEL OF CONDENSDOP
WL = 410**

**Gelieve de huidige regelgeving na te zien i.v.m. brandveiligheid, akoestiek, ...
(vb. doorvoeringen doorheen rf-wanden met brandwerende vlinderklep of brandklep).**

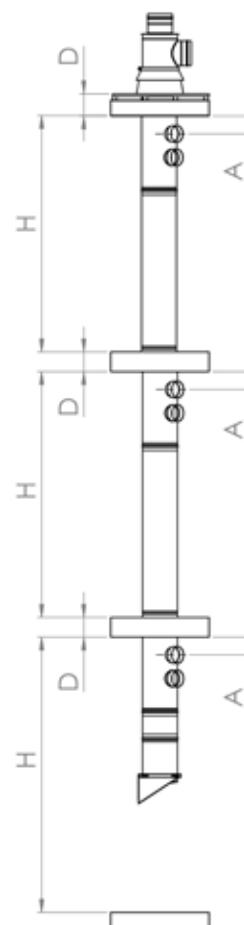
SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Raccord concentrique galvanisé pour applications dans les gaines verticales. Appliqué pour système D / double flux / récupération de chaleur dans systèmes de ventilation. Ce produit est fabriqué en tôle d'acier galvanisé de qualité «Sendzimir» 275 g/m² et disponible en différents diamètres intérieurs et extérieurs.

L'épaisseur du matériau est d'au moins 0,4 mm avec une longueur d'insertion de 70 mm. Tous les articles OPSIVENT sont munis de bagues d'étanchéité en EPDM (qui résistent de -40°C à +110°C), sur le tube tant intérieur qu'extérieur.

Les raccords standard de diamètre 160 peuvent être placés verticalement et/ou horizontalement côte à côte ou l'un au-dessus de l'autre. Dans le tableau, vous voyez quelles combinaisons sont possibles en production.

Dia (mm) tube intérieur - tube extérieur	200-315	250-355	315-450	355-500	400-560
Raccord AE 1 - Ve dia 125mm	✓	✓	✓	✓	✓
Raccord AE 1 - Ho dia 125mm	✓	✓	✓	✓	✓
Raccord AE 1 - Ve dia 160mm	✓	✓	✓	✓	✓
Raccord AE 1 - Ho dia 160mm			✓	✓	✓
Raccord AE 1 - Ve dia 180mm			✓	✓	✓
Raccord AE 1 - Ho dia 180mm			✓	✓	✓
Raccord AE 2 - Ve dia 125mm (180°)	✓	✓	✓	✓	✓
Raccord AE 2 - Ve dia 125mm (90°)	✓	✓	✓	✓	✓
Raccord AE 2 - Ve dia 160mm (180°)	✓	✓	✓	✓	✓
Raccord AE 2 - Ve dia 160mm (90°)			✓	✓	✓
Raccord AE 2 - Ve dia 180mm (180°)			✓	✓	✓
Raccord AE 2 - Ve dia 180mm (90°)			✓	✓	✓
Terminaison	✓	✓	✓	✓	✓
Chapeau galva standard	✓	✓	✓	✓	✓
Collet de solin galva standard	✓	✓	✓	✓	✓
Élément de base avec bouchon ou purge	✓	✓	✓	✓	✓

DÉTAILS DU PRODUIT

**RACCORD CONCENTRIQUE
HORIZONTALE OU VERTICALE
WL = 855**



**TERMINAISON POUR
RACCORDEMENT EN TOITURE
WL = 505 À 680**



**ÉLÉMENT DE BASE AVEC
BOUCHON OU PURGE
WL = 410**

Veuillez respecter la réglementation actuelle en ce qui concerne la sécurité incendie, l'acoustique etc. (p. ex traversées dans des murs RF avec clapet papillon coupe-feu ou clapet coupe-feu).



SANINOX



SANINOX

enkelwandig & concentrisch inox simple paroi & inox concentrrique

Het Saninox assortiment is geschikt voor de aansluiting van elk verwarmingstoestel voor warm water of centrale verwarming. Het is ideaal geschikt voor type C gesloten en condenserende ketels. De combinatie van luchttoevoer en rookafvoer gebeurt door middel van een parallelle (twee individuele buizen) of concentrische (buisin-buis) verbinding. De doorvoer kan naar keuze horizontaal (via de gevel) of verticaal (door het dak) geplaatst worden.

Het Saninox EW assortiment is beschikbaar in diameters 80 mm en 100 mm, uiteraard is ook alle toebehoren (beugels, dakdoorvoeren,...) te verkrijgen. Het Saninox Concentrisch assortiment is leverbaar in diameters 60/100 mm, 80/125 mm en 100/150 mm met universele adapters die iedere aansluiting met de verschillende soorten verwarmingsketels mogelijk maakt.

Het systeem is volledig uit inox materiaal vervaardigd en is op aanvraag beschikbaar in wit gelakte uitvoering of andere RAL kleuren.

La gamme Saninox convient pour le raccordement de chaque chaudière pour de l'eau chaude ou du chauffage central. Elle est parfaitement adaptée aux chaudières fermées (type C) et à condensation. La combinaison d'apport d'air de combustion et d'évacuation des fumées est possible en connection parallèle (deux conduits individuels) ou concentrique (buse-en-buse). La sortie peut être fait de façon horizontale en façade ou verticale en passage de toiture.

L'assortiment Saninox EW (simple paroi) est disponible en diamètres 80 mm et 100 mm, tous les accessoires (brides, solins,...) sont aussi livrables. L'assortiment Saninox Concentrique est disponible en diamètres 60/100 mm, 80/125 mm et 100/150 mm avec des adaptateurs universels qui facilitent le raccordement avec chaque marque et type de chaudière.

Le système est conçu en acier inoxydable et est également disponible sur demande en blanc ou d'autres couleurs RAL de votre choix.



OPTIES - OPTIONS

Gelakte uitvoering / Laqué en RAL9005: +25%

Andere RAL kleuren / Autres couleurs RAL: +40%



SANINOX EW

enkelwandig

enkelwandig inox 0,5mm met afdichtingsring

inox simple paroi

simple paroi inox 0,5mm avec joint d'étanchéité

1856-2 : T200-P1-W-V2-L99050-O (375)

CE



	SANEW B1000 L. 1000mm	SANEW B500 L. 500mm	SANEW B250 L. 250mm	SANEW RB regelbare lengte longueur réglable
ø80	2-23-0110-080	2-23-0105-080	2-23-0103-080	2-23-0200-080
ø100	2-23-0110-100	2-23-0105-100	2-23-0103-100	2-23-0200-100



	SANEW B08 bocht 87° coude 87°	SANEW B04 bocht 45° coude 45°	SANEW T8 T-stuk 87° Té 87°	SANEW DC dop met condens purge verticale
ø80	2-23-1108-080	2-23-1104-080	2-23-1600-080	2-23-2100-080
ø100	2-23-1108-100	2-23-1104-100	2-23-1600-100	2-23-2100-100



SANINOX

concentrisch

concentrisch inox 0,5 / inox 0,5 met afdichtingsring

inox concentrique

inox concentrique 0,5 / inox 0,5 avec joint d'étanchéité

1856-1 : T200-P1-W-V2-L9905-O (00)

CE



**SANCON
B1000**

L. 1000mm

**SANCON
B500**

L. 500mm

**SANCON
B250**

L. 250mm

**SANCON
BR**

regelbare lengte
longueur réglable

**SANCON
B08**

bocht 87°
coude 87°

**SANCON
B04**

bocht 45°
coude 45°

**SANCON
T9+DC**

T-stuk 90°
met condens
Té 90° avec purge

ø60/100

2-25-0110-060

ø80/125

2-25-0110-080

ø100/150

2-25-0110-100

ø60/100

2-25-0200-060

ø80/125

2-25-1108-060

ø100/150

2-25-1104-060

ø60/100

2-25-2716-060

ø80/125

2-25-1104-080

ø100/150

2-25-2716-080



**SANCON
HGD**

horizontale
geveldoorvoer
traversée de mur
horizontale

**SANCON
TOP**

verticaal
topelement
terminal vertical
inox

**SANCON
VS**

concentrisch verloop-
stuk met dichting
réduction concentrique
avec joint

ø60/100

2-25-0602-060

**ø60/100
ø80/125**

2-25-7100-125

ø80/125

2-25-0602-080

**ø80/125
ø100/150**

2-25-7100-150

ø100/150

2-25-0602-100





SANINOX

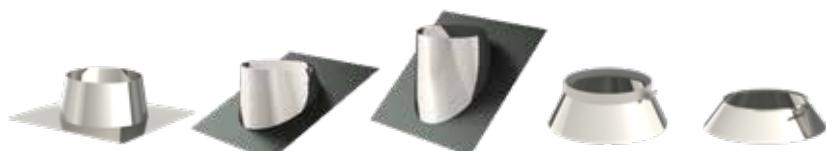
toebehoren / accessoires



	SANTB K regenkap chapeau anti-pluie	SANTB MBHM muurbeugel bride murale	SANTB PLP plafondplaat plaqué de plafond 5°-45° (2 delen) - (2 pièces)
ø80	1-09-0100-080	1-09-3200-080	1-19-2210-080
ø100	1-09-0100-100	1-09-3200-100	1-19-2210-100
ø125	1-09-0100-125	1-09-3200-125	1-19-2210-125
ø150	1-09-0100-150	1-09-3200-150	1-19-2210-150

DD3 en DD4 ook verkrijgbaar volledig in inox aan dezelfde prijs.
Op aanvraag.

DD3 et DD4 aussi disponible entièrement en inox au même prix. Sur demande.



	SANTB DD inox dakdoorgang solin inox toiture plate 0°-5°	SANTB DD3 loodslab dak- doorgang 5°-30° solin inox avec bavette plomb	SANTB DD4 loodslab dak- doorgang 30°-45° solin inox avec bavette plomb	SANTB ST stormkraag collet de solin inox	SANTB RST inox regenkraag collerette inox
ø80	1-09-2201-080	1-09-2203-080	1-09-2204-080	1-09-2100-080	1-09-4100-080
ø100	1-09-2201-100	1-09-2203-100	1-09-2204-100	1-09-2100-100	1-09-4100-100
ø125	1-09-2201-125	1-09-2203-125	1-09-2204-125	1-09-2100-125	1-09-4100-125
ø150	1-09-2201-150	1-09-2203-150	1-09-2204-150	1-09-2100-150	1-09-4100-150



DWP1
dubbelwandig geïsoleerd
double paroi isolé



DWP1

dubbelwandig geïsoleerd double paroi isolé

Het Opsinox® DWP1 assortiment omvat diverse types hoogwaardige, dubbelwandige inox rookkanalen, die toelaten de meest uiteenlopende aansluitingen en opstellingen te realiseren. Dankzij de eigen productie te Nazareth (Deinze) kan, naast het standaard assortiment, ook flexibel en snel ingespeeld worden op specifieke aanvragen.

Het rookkanaal is samengesteld uit een dubbele inox wand waarvan de tussenruimte onder hoge druk is ingespoten met minerale isolatiewol. Kenmerkend ook zijn de connectorstukken boven en onderaan elk element, die vochtindringing verhinderen en een eenvoudige montage toelaten samen met de bijgeleverde spanring (voorzien van eenvoudig kliksysteem).

De DWP1 lijn is steeds voorzien van een hoogwaardige dichting en is geschikt voor toepassingen in overdruk en condenserende toestellen waarbij de lekdichtheid van groot belang is. Dankzij de variatie in beschikbare diameters kunnen (centrale) stookplaatsen met zowel kleine als grote vermogens aangesloten worden.

La gamme DWP1 d'Opsinox® comprend différents types de conduits de fumée qualitative qui sont parfaitement adaptés à la réalisation de raccordements et installations les plus diverses. Grâce à la production belge (localisé à Nazareth, Deinze) il est possible de réagir rapidement à des demandes spécifiques.

Le conduit de cheminée se compose d'une double paroi en inox dont l'espace vide entre les deux parois est rempli de laine de roche, injectée sous haute pression. La gamme se distingue par ses pièces de raccordement, situées aux deux extrémités de chaque élément, qui empêchent l'infiltration d'humidité tout en facilitant le montage.

Le type DWP1 est toujours prévu d'un joint qualitative et convient aux appareils fonctionnant en surpression, mais aussi aux chaudières à condensation. Grâce aux diamètres disponibles il est possible de raccorder des chufferies à haute puissance.



OPTIES - OPTIONS

Gelakte uitvoering / Laqué en RAL9005: +25%

Andere RAL kleuren / Autres couleurs RAL: +40%



DWP1

dubbelwandig geïsoleerd voor overdruk

inox 316 0,4 / inox 304 0,4 voorzien van afdichtingsring

double paroi isolé pour surpression

inox 316L 0,4mm / inox 304 0,4mm avec joint

1856-1: T200-P1-W-VM-L50040 O(20)

CE
0749



	DWP1 B1000 L. 1000mm	DWP1 B500 L. 500mm	DWP1 B09 bocht 90° coude 90°	DWP1 B04 bocht 45° coude 45°	DWP1 T9 T-stuk 90° Té 90°	DWP1 DC condensafvoer purge verticale
ø131/180	1-18-0110-131	1-18-0105-131	1-18-1109-131	1-18-1104-131	1-18-1609-131	1-18-1600-131
ø150/200	1-18-0110-150	1-18-0105-150	1-18-1109-150	1-18-1104-150	1-18-1609-150	1-18-1600-150
ø180/230	1-18-0110-180	1-18-0105-180	1-18-1109-180	1-18-1104-180	1-18-1609-180	1-18-1600-180
ø200/250	1-18-0110-200	1-18-0105-200	1-18-1109-200	1-18-1104-200	1-18-1609-200	1-18-1600-200
ø250/300	1-18-0110-250	1-18-0105-250	1-18-1109-250	1-18-1104-250	1-18-1609-250	1-18-1600-250
ø300/350	1-18-0110-300	1-18-0105-300	1-18-1109-300	1-18-1104-300	1-18-1609-300	1-18-1600-300

Aangezien dit assortiment projectgebonden is, is de productie op aanvraag.
Ook grote maten verkrijgbaar.

Cette gamme étant liée au projet, la production est sur demande.
Grand diamètres sont disponible sur demande.



DWTB

toebehoren / accessoires

**DWTB
OV**enkel-dubbel
overgangstuk
raccord simple-
double paroi**DWTB
SP**spanring
bride de sécurité**DWTB
MS**muursteun met
driehoeken
support mural avec
triangles**DWTB
K**regenkap
chapeau anti-pluie**DWTB
KV**varinox trekkap
chapeau varinox**DWTB
AWC**afwerkingscone
mitron de finition**ø131/180**

1-18-2700-131

1-19-1900-131

ø150/200

1-18-2700-150

1-19-1900-150

ø180/230

1-18-2700-180

1-19-1900-180

ø200/250

1-18-2700-200

1-19-1900-200

ø250/300

1-18-2700-250

1-19-1900-250

ø300/350

1-18-2700-300

1-19-1900-300

1-18-1300-131

1-18-1300-150

1-18-1300-180

1-18-1300-200

1-18-1300-250

1-18-1300-300

1-19-0100-131

1-19-0100-150

1-19-0100-180

1-19-0100-200

1-19-0100-250

1-19-0100-300

1-19-0300-131

1-19-0300-150

1-19-0300-180

1-19-0300-200

1-19-0300-250

1-19-0300-300

1-16-2900-131

1-16-2900-150

1-16-2900-180

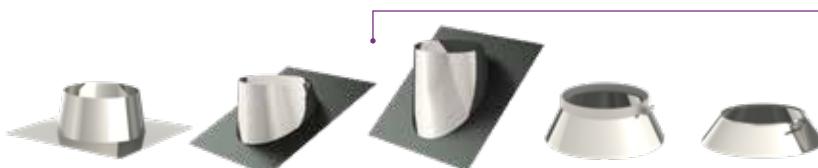
1-16-2900-200

1-16-2900-250

1-16-2900-300



	DWTB MB muurbeugel bride murale	DWTB VLMBK verlengstuk kort MB - rallonge court pour MB	DWTB VLMB verlengstuk inkort- baar MB rallonge adjustable pour MB	DWTB VL600 verlengstuk support de distance 600mm	DWTB VL750 verlengstuk support de distance 750mm	DWTB MBR regelbare MB MB réglable 50-150mm	DWTB SKB spankabelbeugel ride d'haubanage
ø131/180	1-09-3100-180	1-09-3900-000	1-09-3700-001	1-09-3800-000	2-09-3800-000	2-09-3100-180	1-09-3300-180
ø150/200	1-09-3100-200	1-09-3900-000	1-09-3700-001	1-09-3800-000	2-09-3800-000	2-09-3100-200	1-09-3300-200
ø180/230	1-09-3100-230	1-09-3900-000	1-09-3700-002	1-09-3800-000	2-09-3800-000	2-09-3100-230	1-09-3300-230
ø200/250	1-09-3100-250	1-09-3900-000	1-09-3700-002	1-09-3800-000	2-09-3800-000	2-09-3100-250	1-09-3300-250
ø250/300	1-09-3100-300	1-09-3900-000	1-09-3700-002	1-09-3800-000	2-09-3800-000	2-09-3100-300	1-09-3300-300
ø300/350	1-09-3100-350	1-09-3900-000	1-09-3700-002	1-09-3800-000	2-09-3800-000	2-09-3100-350	1-09-3300-350



	DWTB DD inox dakdoorgang solin inox toiture plate 0°-5°	DWTB DD3 loodslab dak- doorgang 5°-30° solin inox avec bavette plomb	DWTB DD4 loodslab dak- doorgang 30°-45° solin inox avec bavette plomb	DWTB ST stormkraag collet de solin inox	DWTB RST inox regenkraag collerette inox	DD3 en DD4 ook verkrijgbaar volledig in inox aan dezelfde prijs. Op aanvraag. = 1-09-26..-xxx
ø131/180	1-09-2201-180	1-09-2203-180	1-09-2204-180	1-09-2100-180	1-09-4100-180	<i>DD3 et DD4 aussi disponible entièrement en inox au même prix. Sur demande. = 1-09-26..-xxx</i>
ø150/200	1-09-2201-200	1-09-2203-200	1-09-2204-200	1-09-2100-200	1-09-4100-200	
ø180/230	1-09-2201-230	1-09-2203-230	1-09-2204-230	1-09-2100-230	1-09-4100-230	
ø200/250	1-09-2201-250	1-09-2203-250	1-09-2204-250	1-09-2100-250	1-09-4100-250	
ø250/300	1-09-2201-300	1-09-2203-300	1-09-2204-300	1-09-2100-300	1-09-4100-300	
ø300/350	1-09-2201-350	1-09-2203-340	1-09-2204-340	1-09-2100-350	1-09-4100-350	



EWP1
enkelwandig inox
simple paroi inox



EWP1

enkelwandig inox simple paroi inox

Het Opsinox® EWP1 assortiment omvat diverse types hoogwaardige, enkelwandige inox rookkanalen, die toelaten de meest uiteenlopende aansluitingen en opstellingen te realiseren. Dankzij de eigen productie te Nazareth (Deinze) kan, naast het standaard assortiment, ook flexibel en snel ingespeeld worden op specifieke aanvragen.

De EWP1 lijn (inox 316, met dichting) is geschikt voor toepassingen in overdruk, maar ook voor condenserende toestellen waarbij de lekdichtheid van groot belang is. Dankzij de grote variatie in beschikbare diameters kunnen (centrale) stookplaatsen met zowel kleine als grote vermogens aangesloten worden.

Beide types zijn perfect compatibel met het Opsinox® DW assortiment (eveneens beschikbaar in diverse uitvoeringen), wat toelaat om een rookkanaal zowel binnen- als buitenhuis technisch correct te realiseren.

La gamme EWP1 d'Opsinox® comprend différents types de conduits de fumée qualitative qui sont parfaitement adaptés à la réalisation de raccordements et installations les plus diverses. Grâce à la production belge (localisé à Nazareth, Deinze) il est possible de réagir rapidement à des demandes spécifiques.

Le type EWP1 (inox 316, avec joint) convient aux appareils fonctionnant en surpression, mais aussi aux chaudières à condensation. Grâce au nombre de diamètres disponibles ils est possible de raccorder des chaufferies à haute puissance.

Chaque type est parfaitement compatible avec la gamme DW d'Opsinox® (aussi disponible en plusieurs versions) ce qui permet la réalisation d'une cheminée techniquement correcte en extérieur qu'en intérieur.



OPTIES - OPTIONS

Gelakte uitvoering / Laqué en RAL9005: +25%

Andere RAL kleuren / Autres couleurs RAL: +40%



EWP1

enkelwandig inox voor overdruk

enkelwandig inox 316L 0,5mm voorzien van afdichtingsring, zonder spanring

simple paroi pour surpression

simple paroi inox 316L 0,5mm avec joint d'étanchéité, sans bride de sécurité

1856-1: T200-P1-W-Vm-L50050-O (50)

CE
0749



	EWP1 B1000 L. 1000mm	EWP1 B500 L. 500mm	EWP1 B09 bocht 90° coude 90°	EWP1 B04 bocht 45° coude 45°	EWP1 T9 T-stuk 90° Té 90°	EWP1 DC condensafvoer purge verticale	EWTB SP spanring bride de sécurité
ø131	1-21-0110-131	1-21-0105-131	1-21-1109-131	1-21-1104-131	1-21-1609-131	1-21-1600-131	2-21-1900-130
ø150	1-21-0110-150	1-21-0105-150	1-21-1109-150	1-21-1104-150	1-21-1609-150	1-21-1600-150	2-21-1900-150
ø180	1-21-0110-180	1-21-0105-180	1-21-1109-180	1-21-1104-180	1-21-1609-180	1-21-1600-180	2-21-1900-180
ø200	1-21-0110-200	1-21-0105-200	1-21-1109-200	1-21-1104-200	1-21-1609-200	1-21-1600-200	2-21-1900-200
ø250	1-21-0110-250	1-21-0105-250	1-21-1109-250	1-21-1104-250	1-21-1609-250	1-21-1600-250	2-21-1900-250
ø300	1-21-0110-300	1-21-0105-300	1-21-1109-300	1-21-1104-300	1-21-1609-300	1-21-1600-300	2-21-1900-300
ø350	1-21-0110-350	1-21-0105-350	1-21-1109-350	1-21-1104-350	1-21-1609-350	1-21-1600-350	2-21-1900-350
ø400	1-21-0110-400	1-21-0105-400	1-21-1109-400	1-21-1104-400	1-21-1609-400	1-21-1600-400	2-21-1900-400

Aangezien dit assortiment projectgebonden is, is de productie op aanvraag.
Ook grote maten verkrijgbaar.

Cette gamme étant liée au projet, la production est sur demande.
Grand diamètres sont disponibles sur demande.



EWTB

toebehoren / accessoires



	EWTB MB muurbeugel bride murale	EWTB MBHM muurbeugel met stokkeind bride murale avec tige	EWTB SKB spankabel beugel bride d'haubanage	EWTB VLMB verlengstuk inkortbaar MB rallonge ajustable pour MB	EWTB VLMBK verlengstuk kort MB rallonge court pour MB	EWTB VL600 verlengstuk support de distance 600mm	EWTB VL750 verlengstuk support de distance 750mm
ø131	1-09-3100-131	1-09-3200-131	1-09-3300-131	1-09-3700-000	1-09-3900-000	1-09-3800-000	2-09-3800-000
ø150	1-09-3100-150	1-09-3200-150	1-09-3300-150	1-09-3700-000	1-09-3900-000	1-09-3800-000	2-09-3800-000
ø180	1-09-3100-180	1-09-3200-180	1-09-3300-180	1-09-3700-001	1-09-3900-000	1-09-3800-000	2-09-3800-000
ø200	1-09-3100-200	1-09-3200-200	1-09-3300-200	1-09-3700-001	1-09-3900-000	1-09-3800-000	2-09-3800-000
ø250	1-09-3100-250	1-09-3200-250	1-09-3300-250	1-09-3700-002	1-09-3900-000	1-09-3800-000	2-09-3800-000
ø300	1-09-3100-300	1-09-3200-300	1-09-3300-300	1-09-3700-002	1-09-3900-000	1-09-3800-000	2-09-3800-000
ø350	1-09-3100-350	—	1-09-3300-350	1-09-3700-002	1-09-3900-000	1-09-3800-000	2-09-3800-000
ø400	1-09-3100-400	—	—	1-09-3700-003	—	—	—





**EWTB
VS**

verloopstuk
réduction

Andere maten op aanvraag
Autres mesures sur demande

ø80-100 1-21-7100-010	ø100-131 1-21-7100-020	ø131-150 1-21-7100-002	ø150-180 1-21-7100-030
ø80-131 1-21-7100-015	ø100-150 1-21-7100-025	ø131-180 1-21-7100-070	ø150-200 1-21-7100-050



**EWTB
MS**

muursteun
support mural

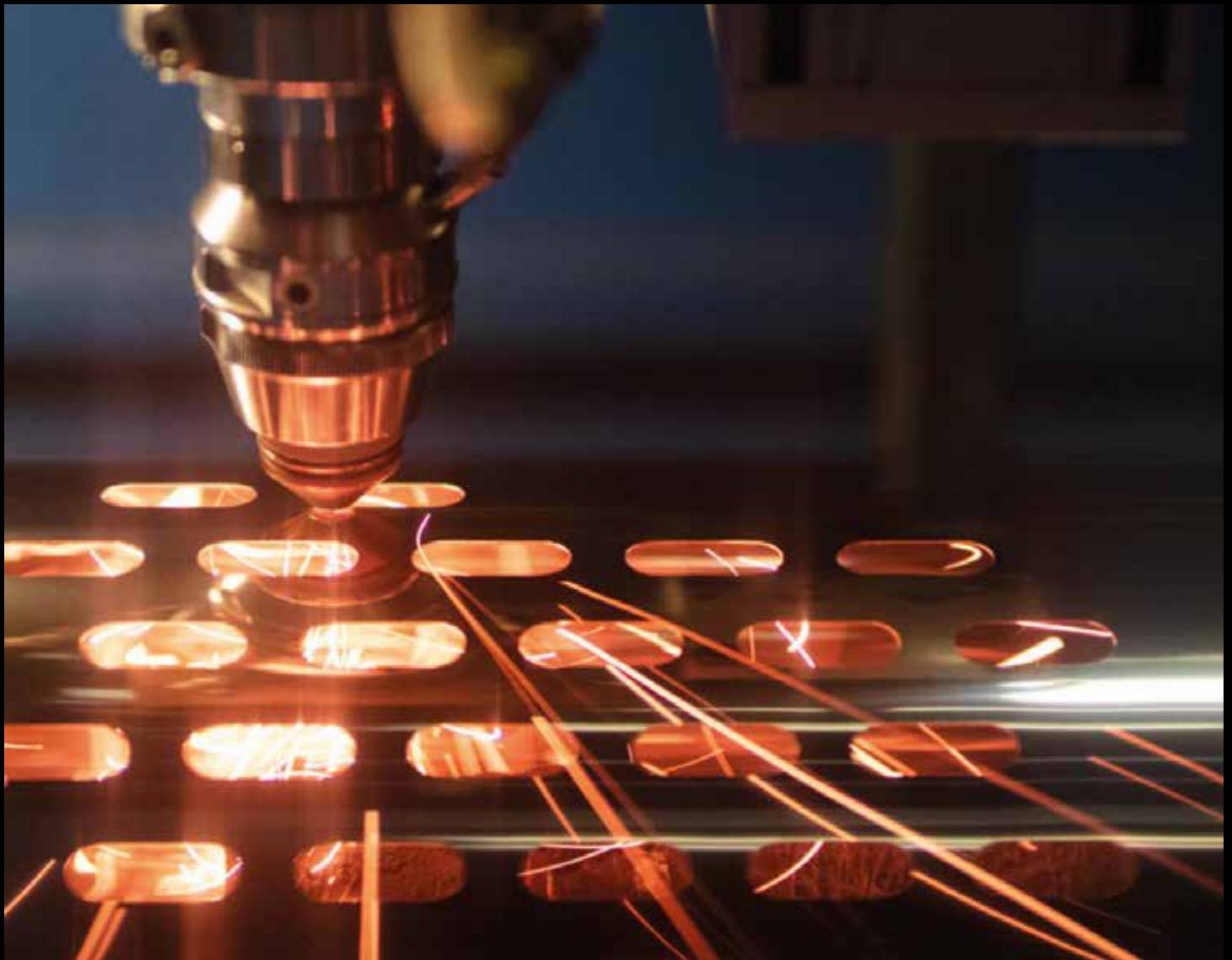
ø131 1-21-1320-131 1-21-1310-131 1-19-1402-001	ø180 1-21-1320-180 1-21-1310-180 1-19-1402-001	ø250 1-21-1310-250 1-30-5802-014	ø350 1-21-1320-350 1-21-1310-350 1-19-1402-000
ø150 1-21-1320-150 1-21-1310-150 1-19-1402-001	ø200 1-21-1310-200 1-30-5802-013	ø300 1-21-1310-300 1-30-5802-016	ø400 1-21-1320-400 1-21-1310-400 1-19-1402-000

DD3 en DD4 ook verkrijgbaar volledig in inox aan dezelfde prijs. Op aanvraag.

DD3 et DD4 aussi disponible entièrement en inox au même prix. Sur demande.



	EWTB DD	EWTB DD3	EWTB DD4	EWTB ST	EWTB RST	EWTB K	EWTB KV
	inox dakdoorgang 0°-5° solin inox pour toite plate	loodslab dak-doorgang 5°-30° solin inox avec bavette plomb	loodslab dak-doorgang 30°-45° solin inox avec bavette plomb	stormkraag collet de solin inox	inox regenkraag / schouwplaat collerette inox	regenkap chapeau anti-pluie	varinox trekkap chapeau varinox
ø131	1-09-2201-131	1-09-2203-131	1-09-2204-131	1-09-2100-131	1-09-4100-131	1-09-0100-131	1-09-0300-002
st/doos • pc/boîte	1	1	1	1	1	12	1
ø150	1-09-2201-150	1-09-2203-150	1-09-2204-150	1-09-2100-150	1-09-4100-150	1-09-0100-150	1-09-0300-002
st/doos • pc/boîte	1	1	1	1	1	12	1
ø180	1-09-2201-180	1-09-2203-180	1-09-2204-180	1-09-2100-180	1-09-4100-180	1-09-0100-180	1-09-0300-003
st/doos • pc/boîte	1	1	1	1	1	9	1
ø200	1-09-2201-200	1-09-2203-200	1-09-2204-200	1-09-2100-200	1-09-4100-200	1-09-0100-200	1-09-0300-003
st/doos • pc/boîte	1	1	1	1	1	6	1
ø250	1-09-2201-250	1-09-2203-250	1-09-2204-250	1-09-2100-250	1-09-4100-250	1-09-0100-250	1-09-0300-250
st/doos • pc/boîte	1	1	1	1	1	1	1
ø300	1-09-2201-300	1-09-2203-300	1-09-2204-300	1-09-2100-300	1-09-4100-300	1-09-0100-300	1-09-0300-300
st/doos • pc/boîte	1	1	1	1	1	1	1
ø350	1-09-2201-350	1-09-2203-350	1-09-2204-350	1-09-2100-350	1-09-4100-350	1-09-0100-350	—
st/doos • pc/boîte	1	1	1	1	1	1	—
ø400	1-09-2201-400	1-09-2203-400	1-09-2204-400	1-09-2100-400	1-09-4100-400	1-09-0100-400	—
st/doos • pc/boîte	1	1	1	1	1	1	—



Opsinox sur mesure

Opsinox, votre spécialiste dans la conception de solutions de qualité sur mesure.

Sur base d'un plan ou d'un dessin, nous nous mettons au travail afin de fabriquer le produit demandé.

Nous attendons avec impatience vos défis.

Le team Opsinox.