

**NEW**

QUICK  
EASY  
SAFE

# COXDENS® PP BRACKET

DOUBLE CLICK SAFETY



[www.coxgeelen.com](http://www.coxgeelen.com)



**Cox Geelen**

**(NL) DE COXDENS® PP BEUGEL IS DE NIEUWSTE INNOVATIE  
UIT HET COX GEELLEN R&D CENTER. DE BEUGEL MET DUBBELE  
SLUITING COMBINEERT SNELHEID, EENVOUD ÉN EEN VEILIGE  
BEVESTIGING VAN HET ROOKGASAFVOERSYSTEEM!**

**1 Hoe werkt het**

Als installateur wilt u zeker zijn dat u de beugel correct en dus strak genoeg om de pijp of de mof installeert. Wanneer de beugel om de mof wordt toegepast dan fixeert u deze beugel met 1 klik om de pijp of bocht. Wordt de beugel met 2 klikken om de spie gemonteerd dan staat deze juist de uitzetting van het rookgasafvoersysteem toe. Deze combinatie verzekert dat de pijpen en bochten niet uit elkaar kunnen lopen door uitzetten en krimpen. Verder is de beugel voorzien van een dubbele sluiting, dus geeft u dubbele zekerheid, maar zorgt er ook voor dat de beugel gemakkelijk kan worden heropend.

**2 Snelle montage**

De beugel is zo ontworpen dat na de opbouw van de rookgasafvoer de beugel snel er naast gemonteerd kan worden, zelfs op moeilijk bereikbare plekken. Hiervoor zijn 4 bevestigingsgaten voorzien, waaronder ook een axiale bevestigingsmogelijkheid.

**Eenvoudige montage**

Doordat de bevestiging van de beugel aan de muur of plafond naast het gemonteerde rookgasafvoersysteem plaatsvindt, garandeert dit een eenvoudige montage waarbij het zicht niet wordt belemmerd. De CoxDENS® PP beugel kan zowel horizontaal als verticaal gemonteerd worden.

**DE BEVESTIGING NAAR DE WAND KAN MET EEN M8  
STOK- OF DRAADEIND OF MET EEN KOZIJSCHROEF.**

**3** De beugel is zelfklemmend, dus zonder moeren, op M8 draad en eenvoudig in diepte verstelbaar. De innovatieve gepatenteerde schroefdraadverankering zorgt dat door het sluiten van de beugel gelijktijdig de verankering op de schroefdraad plaatsvindt. Geen losse onderdelen of clips aan de beugel om dit te realiseren.

**4** Nog sneller is de montage met een kozijnschroef, ook wel afstandsmontageschoef genoemd, aangezien voorboren niet nodig is bij montage op een gasbeton- of houtenondergrond. Bij een gemetselde of betonnen muur vervalt de plug en mag de kozijnschroef direct in het boorgat geplaatst worden. Een speciaal ontworpen schroefgat in de beugel zorgt er voor dat de beugel niet tegen de ondergrond wordt aangetrokken, zodat het systeem trek- en spanningsvrij in de muur bevestigd kan worden.

**Veiligheid**

De CoxDENS® PP beugel zorgt dat het kunststof rookgasafvoersysteem in elkaar blijft bij correcte montage. Verder is er door de dubbele sluiting een dubbele zekerheid gerealiseerd.

**Specificaties CoxDENS® PP beugel:**

- Leverbaar in Ø 80 mm.
- Gemaakt van UV-bestendig onbreekbaar PP.
- Geschikt voor het beugelen van kunststof rookgasafvoer- en luchttoevoersystemen.
- Toepasbaar tot een rookgastemperatuur van 120°C (T120).

**Voordelen:**

- Met 1 type beugel kan zowel om de mof, in '1 klik', als om de pijp, in '2 klikken' gebeugeld worden.
- Dubbele sluiting zorgt voor dubbele zekerheid. Mocht onverhoopt een sluiting open gestoten worden dan is er nog een tweede welke zorgt dat de beugel dicht blijft en de rookgasafvoer stevig op zijn plek.
- Kan horizontaal als ook verticaal bevestigd worden.
- Een innovatieve gepatenteerde schroefdraadverankering zonder losse clips.
- Draadstang-, houtdraadbout- of kozijnschroefbevestiging geïntegreerd in 1 beugel.
- Er is geen moer nodig om de CoxDENS® PP beugel te bevestigen.
- Gemaakt van hoogwaardig UV- bestendige kunststof.
- Installatiewerkzaamheden zijn in het zicht.
- Geeft een nette afwerking.



**(NL)** Met M8 stok- of draadeind  
Zelfklemmend en eenvoudig in diepte verstelbaar.

**(ENG)** With M8 stud screw or threaded rod  
Self-clamping and easily adjustable in depth.

**(DE)** Mit M8-Stiftschraube oder Gewindestange  
Selbstklemmend, Wandabstand leicht justierbar.

**(FR)** Avec un vis goujon ou un tige filetée M8  
Auto-serrage et facilement réglable en profondeur.

**(NL)** Tijdbesparing met kozijnschroef / afstandsmontageschroef  
Bij een gasbeton ondergrond hoeft niet te worden voorgeboord en de montage op baksteen of beton kan zonder pluggen.

**(ENG)** Time saving with spacing assembly screw  
With a aerated concrete block surface, it is not necessary to pre-drill and the installation on brick or concrete can be done without anchors.

**(DE)** Zeitersparnis mit Distanzschraube  
Erfolgt die Montage an einer Porenbeton- oder Holzoberfläche, so ist bei der Verwendung einer Distanzschraube kein Vorbohren nötig. Die Montage auf einer Wand aus Ziegelmauerwerk oder Beton kann ohne Dübel erfolgen.

**(FR)** Gain du temps avec vis de réglage  
Le pré-perçage n'est pas nécessaire en cas de montage sur une surface en béton cellulaire et en cas de montage sur montage sur brique ou béton on n'a pas besoin des prises.

**ENG THE COXDENS® PP BRACKET IS THE NEWEST INNOVATION FROM THE COX GEELEN R&D CENTER. THIS BRACKET WITH DOUBLE CLOSURE ENSURES A QUICK, EASY AND SAFE FIXATION OF THE FLUE GAS SYSTEM!**

### 1 How does it work

As an installer you want to be sure that the bracket has been installed in a correct way which means tight enough around the socket or the spigot. When the bracket is applied around the socket of the pipe or bend, you fix this bracket with 1 click whereas if the bracket is mounted around the smaller diameter of the spigot, you fix the bracket in 2 clicks, thus allowing the expansion of the flue gas system. This combination ensures that the pipes and bends cannot disengage due to expansion and contraction. Furthermore, the bracket has a double closure, giving double security, whilst ensuring that the bracket can be easily reopened when required.

### 2 Quick assembly

The bracket is designed in such a way that, after installing the flue system, the bracket can be quickly mounted next to it, even in hard-to-reach areas. There are 4 mounting holes available, including an axial mounting option.

### Easy assembly

As the fixing point of the bracket to the wall or ceiling is to the side of the installed flue system, it guarantees an easy installation as the line of sight is not obstructed. The CoxDENS® PP Bracket can be mounted both horizontally and vertically.

**THE MOUNTING TO THE WALL IS QUICKLY MADE WITH AN M8 STUD SCREW OR THREADED ROD, OR WITH A SPACING ASSEMBLY SCREW.**

3 The bracket is self-clamping, so without nuts, on M8 thread and is easily adjustable in depth. The innovative and patented threaded anchoring design, ensures that 'click-closing' the bracket, simultaneously supports the flue and secures the anchoring. So there are no loose parts or clips with this bracket.

4 Even faster assembly is possible with a spacing assembly screw, as pre-drilling is not necessary when mounted on a aerated concrete block or wooden surfaces. With a masonry or concrete wall, an anchor is not needed as the spacing assembly screw can be placed in the drilled hole directly. A specially designed screw hole in the bracket ensures that the bracket is not pulled against the surface, it enables that the system can be mounted to the wall tension free.

### Safety

The CoxDENS® PP Bracket ensures that the plastic flue system stays together when properly installed. Furthermore, a double security has been realized through the double closure.

### Specifications CoxDENS® PP Bracket:

- Available in Ø 80 mm.
- Made of UV resistant unbreakable PP.
- Suitable for fixing plastic flue gas outlet and air inlet systems.
- Resistant up to a flue gas temperature of 120°C (T120).

### Advantages:

- You need only one type of bracket, as it can be used at the socket, in '1 click', as well as around the pipe, in '2 clicks'.
- Double closure ensures double security. In the unlikely event that a closure is knocked open, there is a second one that ensures that the bracket remains closed and the flue system firmly in place.
- Can be mounted horizontally as well as vertically.
- An innovative patented threaded anchoring without loose clips.
- Stud screw, threaded rod or spacing assembly screw fixation integrated in 1 bracket.
- No nut is needed to fix the CoxDENS® PP Bracket.
- Made of high-quality UV-resistant plastic.
- Fixing point is visible.
- Gives a neat finish.



**DE** BEI DER COXDENS® PP-MONTAGESCHELLE HANDELT ES SICH UM DIE NEUESTE INNOVATION AUS DEM COX GEELLEN F&E-ZENTRUM. DIE INNOVATIVE MONTAGESCHELLE VERFÜGT ÜBER EINEN DOPPELVERSCHLUSS UND GARANTIERT EINE SCHNELLE, EINFACHE UND SICHERE BEFESTIGUNG DES ABGASSYSTEMS!

### 1 Wie es funktioniert

Als Installateur möchte man sicherstellen, dass eine Montageschelle korrekt, also fest genug, um Muffe oder Rohr des Abgassystems installiert ist. Montiert man die Schelle an der Muffe eines Rohrelementes oder eines Formteiles, so wird der korrekte Sitz der Schelle durch ein deutlich zu hörenden „Klick“ signalisiert. Montiert man die Schelle hingegen auf dem Rohr selbst, so fixiert sie dieses nur in radialer Richtung. Es wird somit verhindert, dass sich sowohl Rohre als auch Formteile auf Grund der thermischen Längendehnung des Abgasystems auseinanderziehen. Der korrekte Sitz der Montageschelle wird in diesem Anwendungsfall durch zwei „Klicks“ signalisiert. Darüber hinaus verfügt die Montage-schelle über ein doppeltes Verschluss-System, welches den Vorteil redundanter Sicherheit bietet aber gleichzeitig gewährleistet, dass die Halterung problemlos wieder geöffnet werden kann.

### 2 Schnelle Montage

Die Schelle ist so konstruiert, dass sie nach der Installation des Abgassystems auch in schwer zugänglichen Bereichen schnell und einfach montiert werden kann. Hierfür verfügt die Montageschelle über 4 Befestigungspunkte die eine Befestigung der Montageschelle sowohl horizontaler als auch in vertikaler Lage ermöglichen.

### Einfache Montage

Da die Befestigungspunkte der Montageschelle seitlich der Rohrlängsachse des zu installierenden Abgassystems angeordnet sind, ist eine einfache Installation gewährleistet. Die Schelle kann sowohl in horizontaler als auch in vertikaler Einbaulage erfolgen. Die Befestigungspunkte liegen während der Montage immer im Sichtfeld und werden nicht durch das Abgassystem verdeckt.

**DIE MONTAGE AN DER WAND ERFOLGT SCHNELL MIT EINER M8-STIFTSCHRAUBE, M8-GEWINDESTANGE ODER MIT EINER DISTANZSCHRAUBE.**

**3** Die Schelle ist selbstklemmend, also ohne Muttern, mit M8-Gewinde und in der Tiefe einfach einstellbar. Das innovative und patentierte Verankerungsdesign mit Gewinde sorgt dafür, dass die Schelle mit einem Klick geschlossen wird, gleichzeitig das Abgassystem stützt und die Verankerung sichert. Es werden mit dieser Schelle keine losen Teile wie Muttern oder Clips benötigt.

**4** Mit einer Distanzschraube ist eine noch schnellere Montage möglich, da bei Montage auf einem Porenbetonstein oder Holzflächen kein Vorbohren erforderlich ist. Bei Mauerwerk oder Betonwände ist keine Verankerung erforderlich, da die

Distanzschraube direkt in das Bohrloch eingesetzt werden kann. Ein speziell gestaltetes Schraubenloch in der Schelle sorgt dafür, dass sie nicht gegen die Oberfläche gezogen wird. Dadurch kann das System spannungsfrei an der Wand montiert werden.

### Sicherheit

Bei ordnungsgemäßer Installation gewährleistet die CoxDENS® PP-Montageschelle, dass sich das Kunststoff-Abgassystem nicht auseinanderzieht und somit Undichtigkeiten vermieden werden. Über den Doppelverschluss gewährleistet die Schelle eine redundante Sicherheit.

### Spezifikationen CoxDENS® PP-Montageschelle:

- Erhältlich in Ø 80 mm.
- Hergestellt aus UV-beständigem, widerstandsfähigem PP.
- Geeignet für die Befestigung von Abgas- und Lüftungssystemen aus Kunststoff.
- Beständig bis zu einer Abgastemperatur von 120 ° C (T120).

### Vorteile:

- Sie benötigen nur eine Art von Montageschelle, die sowohl um die Muffe (1 Klick) als auch um das Rohr (2 Klicks) gelegt werden kann.
- Der redundante Verschluss gewährleistet doppelte Sicherheit. Selbst für den unwahrscheinlichen Fall das sich ein Verschluss öffnet sorgt der zweite für eine sichere Fixierung des Abgassystems.
- Die Schelle kann sowohl in horizontaler als auch in vertikaler Einbaulage montiert werden.
- Patentierte, innovative Befestigung ohne lose Teile wie Muttern oder Clips.
- Eine Montageschelle die die Befestigung des Abgassystems sowohl mit Stiftschrauben, Gewindestangen als auch mit Distanzschrauben ermöglicht.
- Zum Befestigen der CoxDENS® PP-Halterung auf dem Rohr oder an der Muffe wird kein Werkzeug benötigt.
- Aus hochwertigem, UV-beständigem Kunststoff.
- Die Befestigungspunkte liegen immer im Blickfeld.
- Optisch ansprechendes Montageergebnis.

**(FR) LE COLLIER COXDENS® PP C'EST LA DERNIÈRE INNOVATION DU CENTRE R&D DE COX GEELLEN. LE COLLIER AVEC DOUBLE FERMETURE COMBINE VITESSE, SIMPLICITÉ ET MONTAGE SÉCURISÉ DU SYSTÈME SORTIE DE FUMÉE**

**1 Comment il fonctionne**

En tant qu'installateur, vous voulez être assuré que vous installez correctement le support et qu'il est suffisamment serré sur le tuyau ou la manche. En montant le collier autour de la manche, ce collier fixe le tuyau ou le coude. Si le collier est monté autour du manche mâle il permet le système sortie de fumée de s'étendre. Cette combinaison assure le montage des tuyaux et des coudes en cas d'expansion et en cas de rétrécissement. En outre, le collier est équipé d'une double fermeture, que vous donne double sécurité, mais assure également que le collier peut être facilement rouvert.

**2 Montage rapide**

Le collier a été conçu de telle sorte que, après l'installation de sortie de fumée, il puisse être rapidement monté à côté, même dans les zones les plus difficiles d'accès. Pour ce but il y a prévu 4 trous de montage, y compris une option de montage axial.

**Montage simple**

Etant monté sur le mur ou le plafond à côté du système d'évacuation de la fumée de gaz installé, le collier garantit un montage simple où la vue n'est pas obstruée. Le collier CoxDENS® PP peut être monté verticalement ainsi que horizontalement.

**ON PEUT MONTER CE COLLIER AU MUR AVEC UN VIS GOUJON OU UN TIGE FILETÉE M8 ET AVEC UN VIS DE RÉGLAGE.**

**3** Le collier est auto-serrage, donc sans noix, sur fil M8 et facilement réglable en profondeur. Le système innovant d'ancrage fileté breveté assure que l'ancrage sur le filetage a lieu simultanément en fermant le collier. Pas de pièces séparées ou des clips sur le collier pour le réaliser.

**4** Encore plus vite c'est le montage avec un vis de réglage. puisque le pré-perçage n'est pas nécessaire en cas de montage sur une surface en béton cellulaire ou en bois. En cas de montage dans un mur de maçonnerie ou dans un mur de béton, on n'a pas besoin de la prise et on peut monter le

vis de réglage directement au trou de forage. Un trou de vis développé spécialement dans le collier assure que le collier ne soit pas tiré contre la surface de sorte que le système puisse être fixé au mur sans tension.

**Gain du temps avec vis de réglage**

Le pré-perçage n'est pas nécessaire en cas de montage sur une surface en béton cellulaire et en cas de montage sur montage sur brique ou béton on n'a pas besoin des prises. Avec un vis goujon ou un tige filetée M8 Auto-serrage et facilement réglable en profondeur.

**Sécurité**

Le collier CoxDENS® PP assure que le système sortie de fumée reste intact lorsqu'il est correctement installé. De plus, une double sécurité a été réalisée grâce à la double fermeture.

**Spécifications**

- Le collier CoxDENS® PP:
- Disponible en Ø 80 mm.
- Fabriqué en PP incassable résistant au UV.
- Apte à fixer des systèmes d'entrée d'air et de sortie de fumées en PP.
- Résistant à la température de fumée jusqu'à 120°C (T120).

**Avantages:**

- Avec 1 seul type de collier on peut le monter autour de la manche, en '1 seule clic', ainsi qu'autour du tuyau, en '2 clics'.
- Double fermeture assure une double sécurité. Dans le cas inespéré où une fermeture serait ouverte, il y en a une seconde qui garantit que le collier reste fermé et que la fumée ne peut pas s'échapper.
- Peut être monté horizontalement ainsi que verticalement.
- Un système d'ancrage innovant et breveté, sans clips séparés.
- Fixation par tige filetée, vis à bois ou avec un vis de réglage intégrée dans 1 collier.
- Aucun noix n'est nécessaire pour fixer le collier.
- Fabriqué du PP de haute qualité et résistant au UV.
- Le travail d'installation est en vue.
- Donne une finition soignée.

**Cox Geelen**

Emmastraat 92 • 6245 HZ Eijsden • PO-Box 6 • 6245 ZG Eijsden • The Netherlands  
T +31 (0)43 40 99 500 • sales@coxgeelen.com • www.coxgeelen.com  
Chamber of Commerce Limburg 14608324

Member of Skoberne Group

