

FRANCE

POUJOLAT SA
CS50016
79270 ST-SYMPHORIEN
Tél. +33 (0) 5 49 04 40 40
infos@poujoulat.fr
www.poujoulat.fr

DEUTSCHLAND

Poujoulat GmbH
Johann-Philipp Reis Strasse 6
55469 SIMMERN
Tel. +49 676194140
zentrale@poujoulat.de

BELGIQUE / BELGIE

POUJOLAT BELUX
Rue de l'Industrie, 39
B-1400 NIVELLES
Tel. +32 (0) 67 / 84 02 02
info@poujoulat.be
www.poujoulat.be

NEDERLAND

POUJOLAT BV
Ettensestr 60
7061 AC TERBORG
Tel. +31 (0) 315 340050
info@poujoulat.nl
www.poujoulat.nl

UNITED KINGDOM

POUJOLAT (UK) LTD
Unit 1a Quadrum Park
Old Portsmouth Road
GU3 1LU Guilford / SURREY
Tel. +44 (0) 1483 461 700
sales@poujoulat.co.uk
www.poujoulat.co.uk

ÖSTERREICH

Bitte wenden Sie sich an
POUJOLAT SA Exportabteilung
Tel. +33 (0) 5 49 04 48 30
export@poujoulat.fr

SUISSE / SCHWEIZ

Poujoulat Switzerland SA
Route du Moulin 11
3977 GRANGES (VS)
Tel. +41 (0) 244 73 50 00
Fax +41 (0) 244 73 50 09
info@poujoulat.ch
www.poujoulat.ch

POLSKA

POUJOLAT SP. Z O.O.
Ul. Olszankowa 45
05 -120 Legionowo
Tel. +48 889 555 999
hallo@poujoulat.pl
www.poujoulat.pl

Drawing 1 Beispiel 1 Schemat 1 Schéma 1

DUALINOX NEW				
Range System Rodzina Gamme	Ø	Certificate Number Zertifikatsnumme Certyfikat N°certificat	Without seal Ohne Dichtung Bez uszczelki Sans joint	With seal Mit Dichtung Z uszczelką Avec joint
DI	80 -> 300	CE: 0071-CPR-0038 UKCA: 8521-CPR-38862-1	T250 N1 W V2 L50040 O20 T450 N1 W V2 L50040 G50* T450 N1 W V2 L50040 G65* T450 N1 W V2 L50040 G80**	T200 P1 W V2 L50040 O20

GB *G50 and G65 refer to installation instructions for detail. (Drawing 12)

** G80 included COQISOL

DE CH AT *G50 und G65 siehe Installationsanleitung für Details. (Beispiel 12)

PL *G50 w obudowie z materiałów niepalnych (Schemat 12)

**G65 z obudową palną z 2 stron (komin w rogu pomieszczenia), pozostałe dwie strony nie są zabudowane

FR BE CH *G50 et G65 se référer au détail d'installation. (schéma 12)

** G80 montage COQISOL

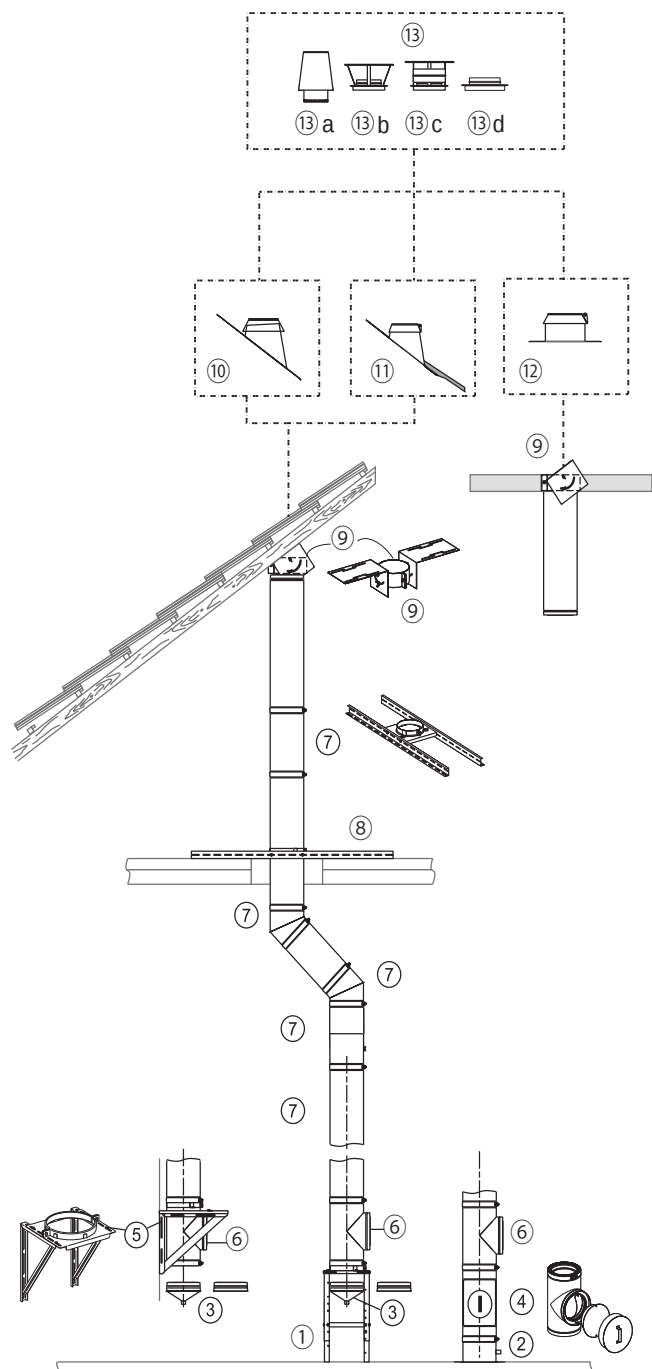


Drawing 2

Beispiel 2

Schemat 2

Schéma 2



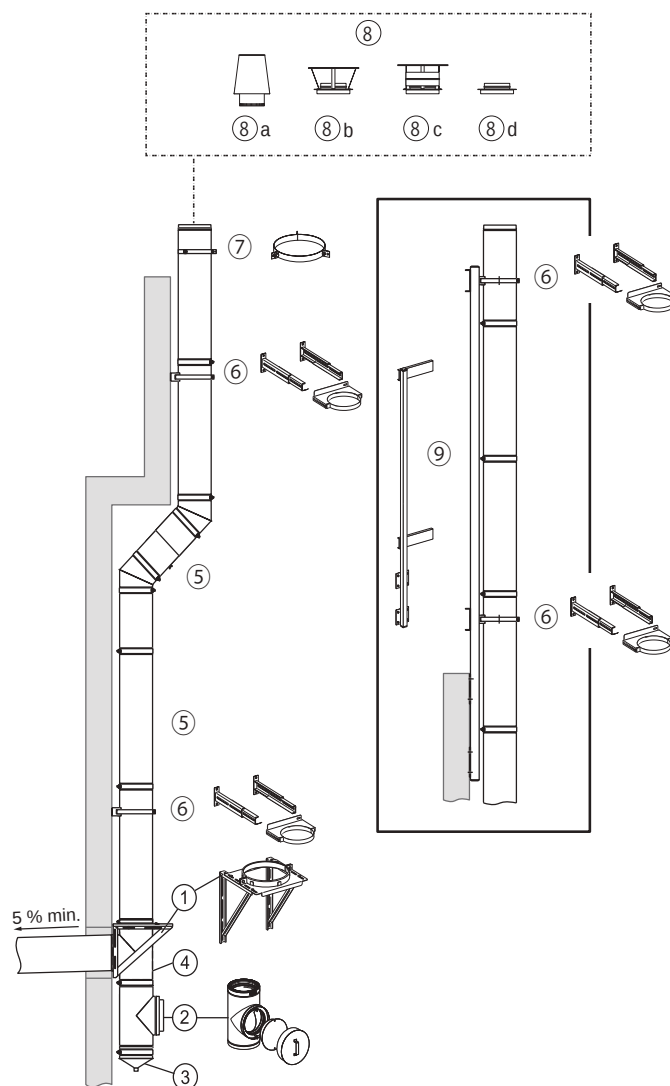
- | | |
|----------------|--------------------|
| ① SSR | ⑩ SIA |
| ② SSCE | ⑪ SIT |
| ③ CE | ⑫ SIO |
| ④ EDTV | ⑬ Top / Abschlüsse |
| ⑤ SMI / SMR | Daszek / Chapeaux |
| ⑥ T90 | ⑬a CFI |
| ⑦ ED / EC / ER | ⑬b CPI |
| ⑧ SP | ⑬c CAI |
| ⑨ SAT | ⑬d FH |

Drawing 3

Beispiel 3

Schemat 3

Schéma 3



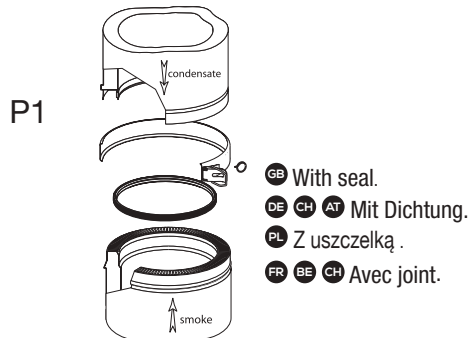
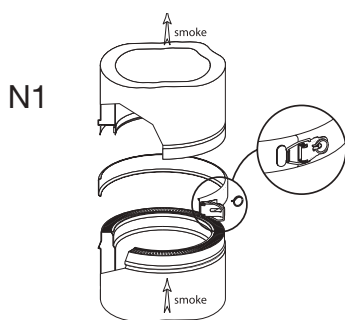
- | |
|--|
| ① SM / SMR |
| ② EDTV |
| ③ CE |
| ④ T90 |
| ⑤ ED / EC / ER |
| ⑥ CMI / RCM |
| ⑦ CHI |
| ⑧ Top / Abschlüsse / Daszek / Chapeaux |
| ⑧a CFI |
| ⑧b CPI |
| ⑧c CAI |
| ⑧d FH |
| ⑨ BT |

Drawing 4

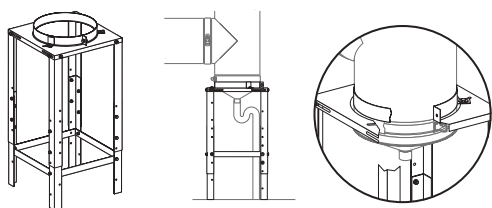
Beispiel 4

Schemat 4

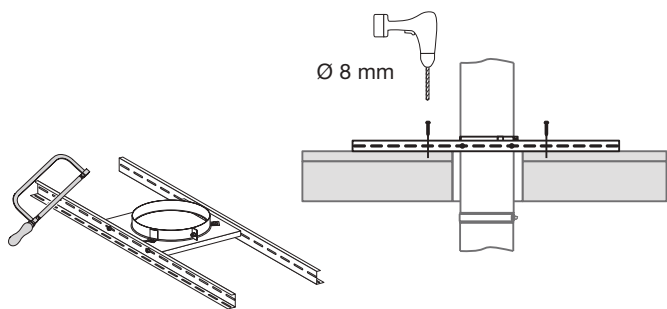
Schéma 4



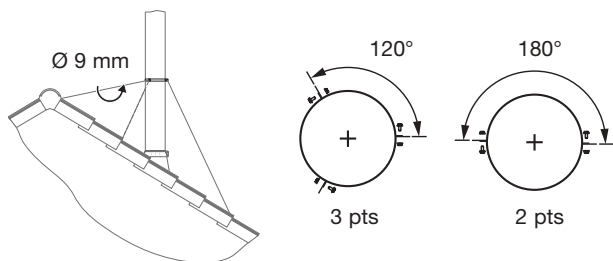
SSR



SP



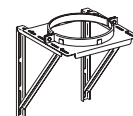
CHI



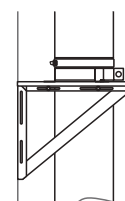
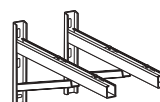
SMI / SMR / SMI D

(20 - 40 cm / 30 - 60 cm* / 40 - 60 cm*)

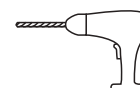
SMI / SMR



SMI D



Ø 8 mm

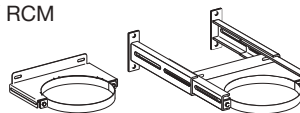


* Wall anchoring / Wandverankerung / Mocowanie do ściany / Ancrage au mur

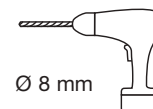
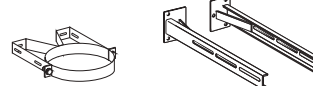
CMI / RCM / CMI D / RCM D

(5 - 20 CM / 20 - 40 CM / 30 - 60 CM* / 40 - 80 CM*)

CMI / RCM



CMI D / RCM D

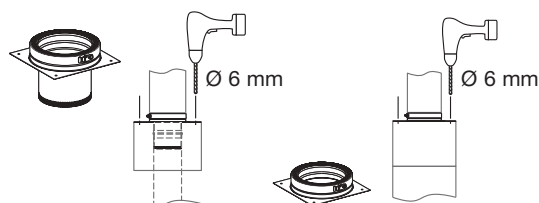


Ø 8 mm

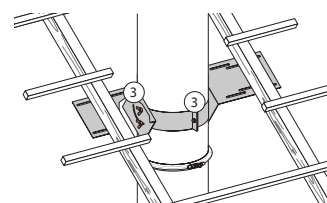
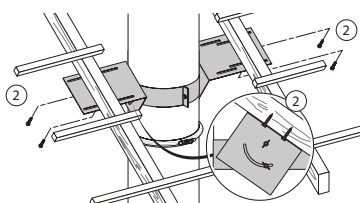
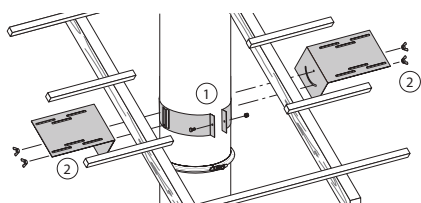


* Wall anchoring / Wandverankerung / Mocowanie do ściany / Ancrage au mur

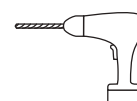
PE DU-T



SAT



Ø 6 mm

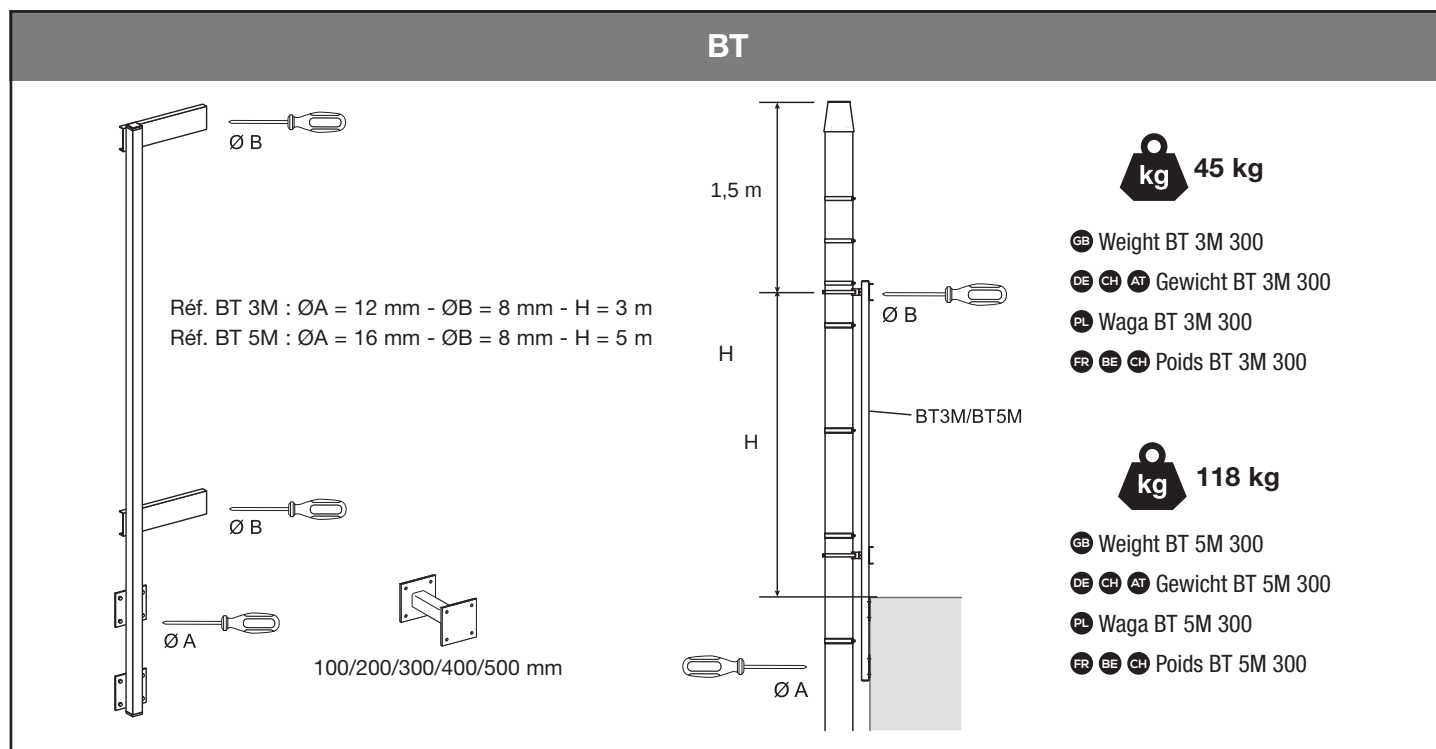


Drawing 5

Beispiel 5

Schemat 5

Schéma 5



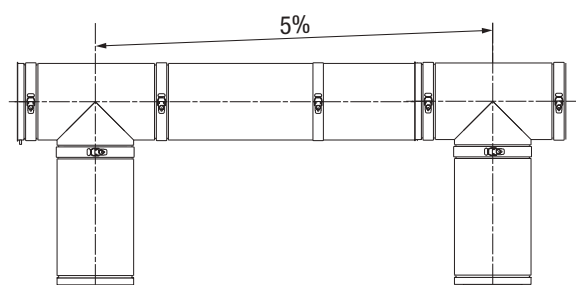
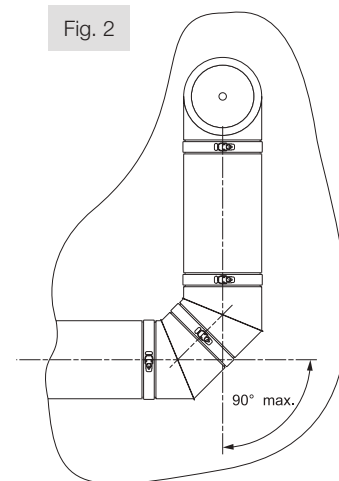
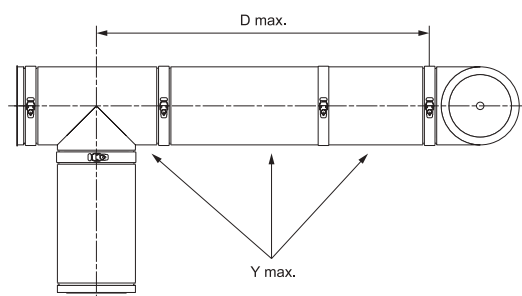
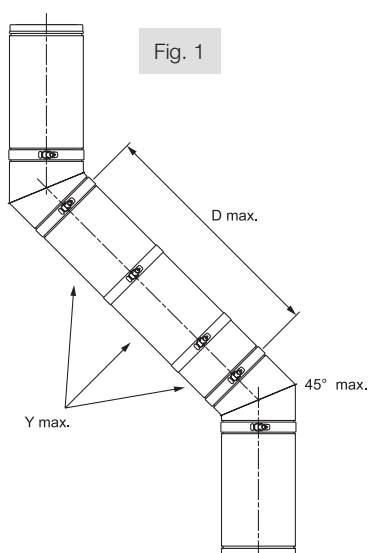
Drawing 6

Beispiel 6

Schemat 6

Schéma 6

		Ø DUALINOX NEW								
	Fig.	80	100	130	150	180	200	230	250	300
D max. (m)	1, 2	3								
Y max.		3								



- GB Smoke direction
 DE CH AT Abgasrichtung
 PL Kierunek przepływu spalin
 FR BE CH Sens des fumées

Drawing 8

Beispiel 8

Schemat 8

Schéma 8

		Ø DUALINOX NEW								
	Fig.	80	100	130	150	180	200	230	250	300
H max. (m)	1, 1bis,	2								
Y max.	2,									
	3, 3bis	2								
H ₁ max. (m)	4, 5	3								

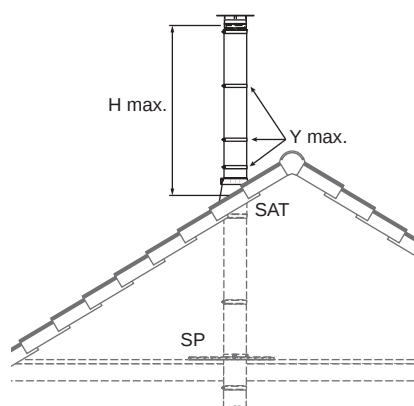


Fig. 1

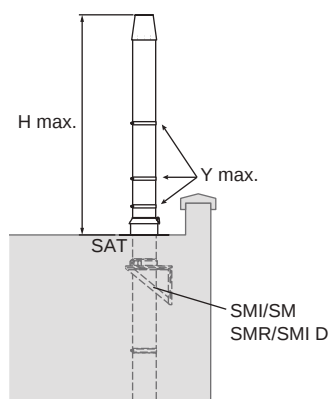


Fig. 1bis

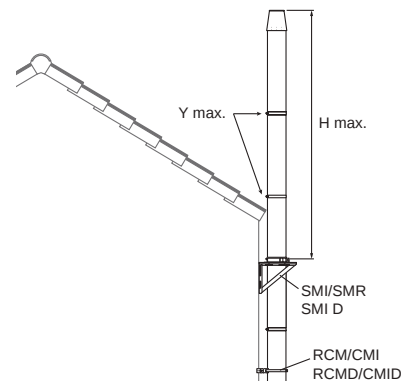


Fig. 2

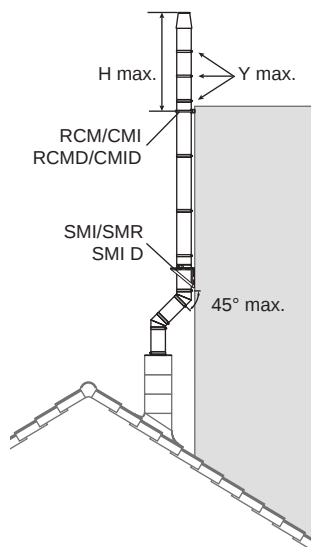


Fig. 3

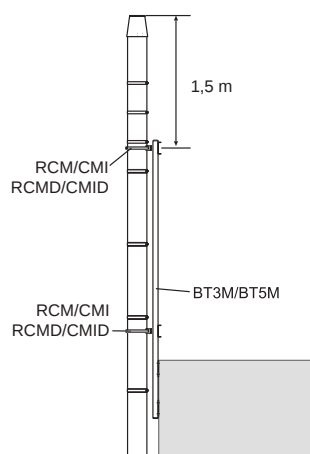


Fig. 3bis

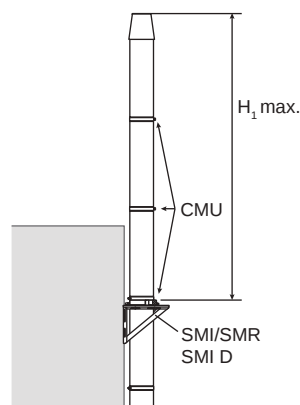


Fig. 4

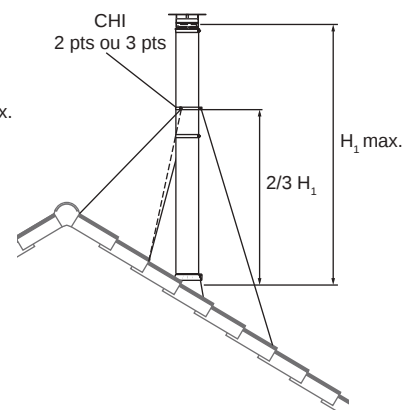
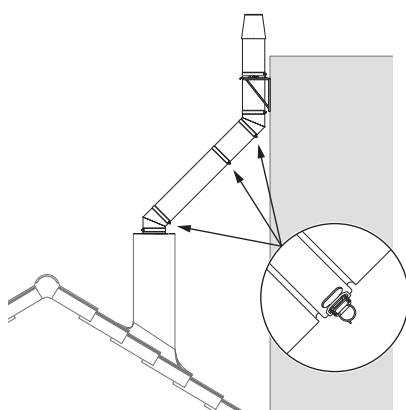


Fig. 5



GB When installing an offset external to the building, the locking band joints on the offset should face downwards.

DE CH AT Positionieren Sie die Klemmbänder an den Rohren außen am Gebäude so, dass die Schnellverschlüsse nach unten zeigen.

PL Dla zewnętrznego komina o krzywym przebiegu, klamra zapinająca obejmę powinna być skierowana do dołu.

FR BE CH Lors de dévoiement extérieur au bâtiment, veuillez positionner les attaches des colliers d'assemblage vers le bas du conduit.

Drawing 9 Beispiel 9 Schemat 9 Schéma 9

		Fig.	Ø DUALINOX NEW							
			80	100	130	150	180	200	230	250
H max. (m)	SMI 5-20	6	16							
	SMR 20-40		16							
	SMR 40-60		8							
	ED/EC	7	10							

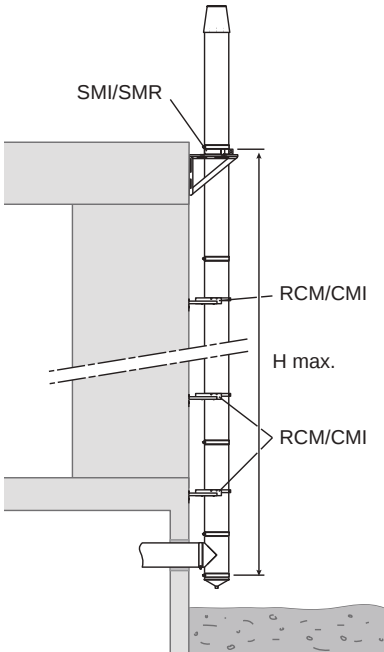


Fig. 6

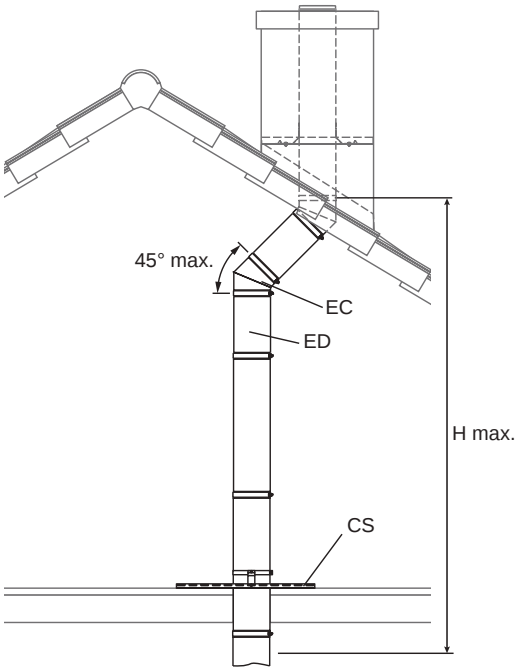


Fig. 7

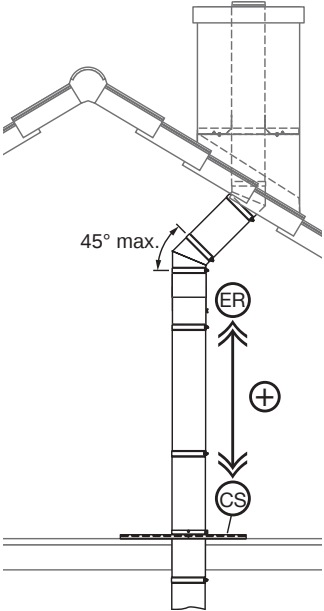


Fig. 8

Drawing 10 Beispiel 10 Schemat 10 Schéma 10

		Fig.	Ø DUALINOX NEW							
			80	100	130	150	180	200	230	250
H max. (m)	SMI 5-20 cm	9	16							
	SMR 20-40 cm		16							
	SMR 40-60 cm		-	-	8					
H ₁ max. (m)	RCM/CMI 5-20cm	9 bis	4							
	RCM/CMI 20-40 cm		-	-	4					
	RCM/CMI 40-60 cm		-	-	4					
H max. (m)	SP	10	10							
	SSR	11	12							
	SSCE	12	12							
	SARCE	13	12							
	TE	14	16							

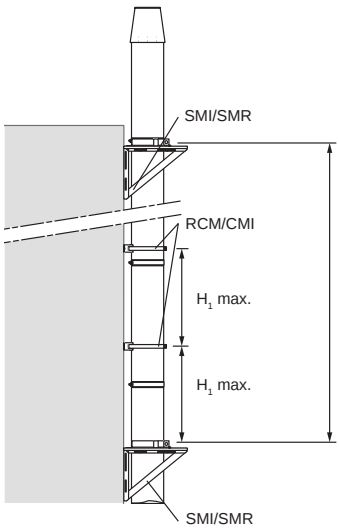


Fig. 9 : SMI/SMR + Fig. 9 bis : RCM/CMI

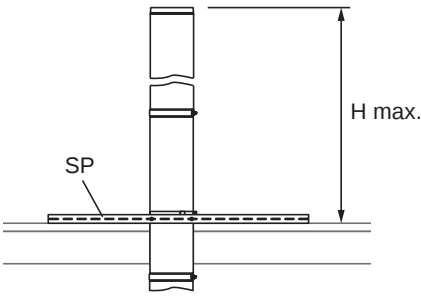


Fig. 10

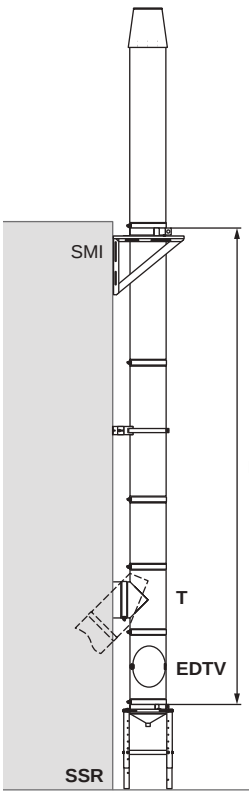


Fig. 11

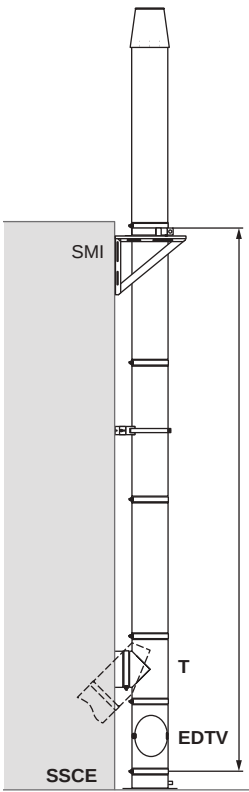


Fig. 12

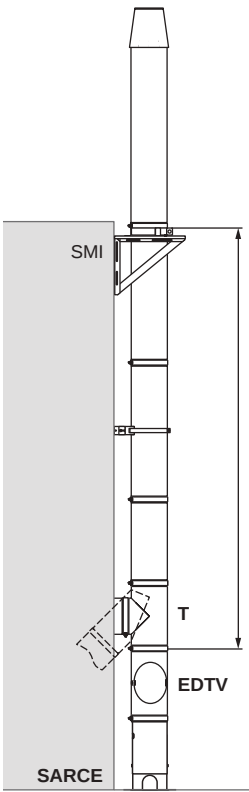


Fig. 13

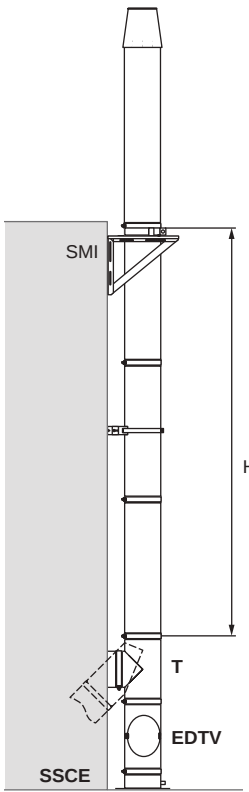


Fig. 14

Drawing 11 Beispiel 11 Schemat 11 Schéma 11

		Fig.	Ø DUALINOX NEW							
			80	100	130	150	180	200	230	250
H max. (m)	SMI D	15	20					15		
	SMI D K1		20					15		
	SMI D K2		20					15		
	SMI D K7		20					15		
H ₁ max. (m)	RCM D L		4					4		
	RCM D L1		4					4		
	RCM D L2		4					4		
	RCM D L6		4					4		

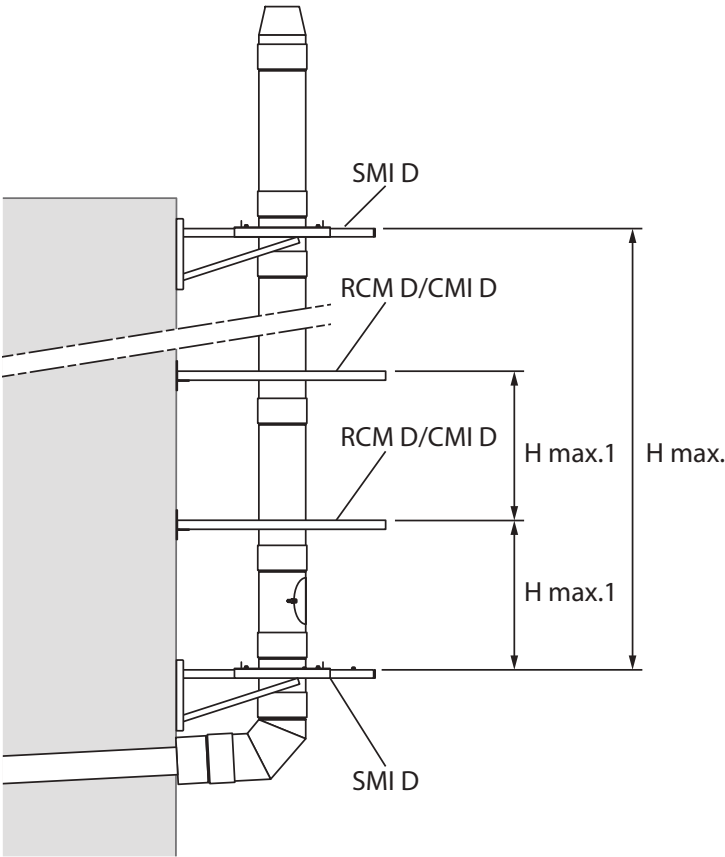


Fig. 15

Solution for passive houses / Lösungen für den Passivhausbau / Rozwiązanie dla domów pasywnych
Réglementation thermique : isolation et étanchéité à l'air

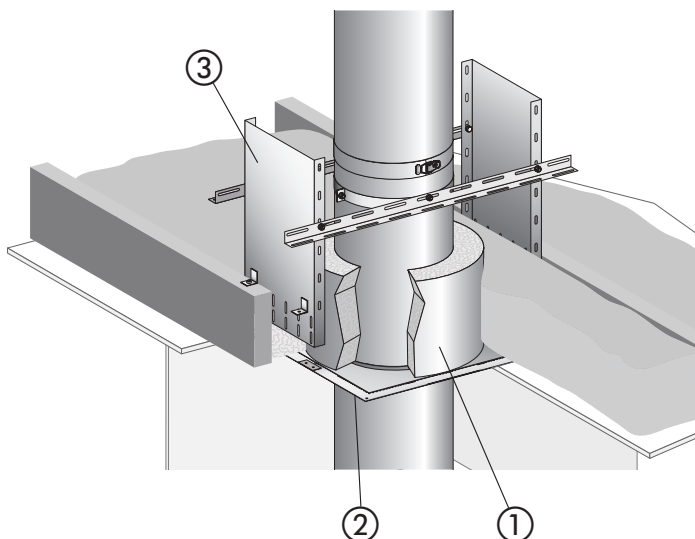
GB Solution for ceiling, «UK for Bungalow only».

DE CH AT Gilt nicht für den deutschen Markt

PL Rozwiązanie dla przejścia przez strop.

FR BE CH Solution traversée de plafond.

- ① COQISOL
 ② PDSE
 ③ CSR

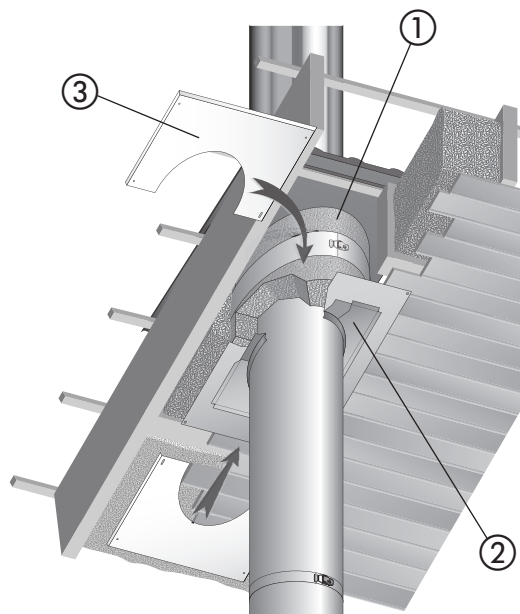


GB Solution for pitched ceiling.

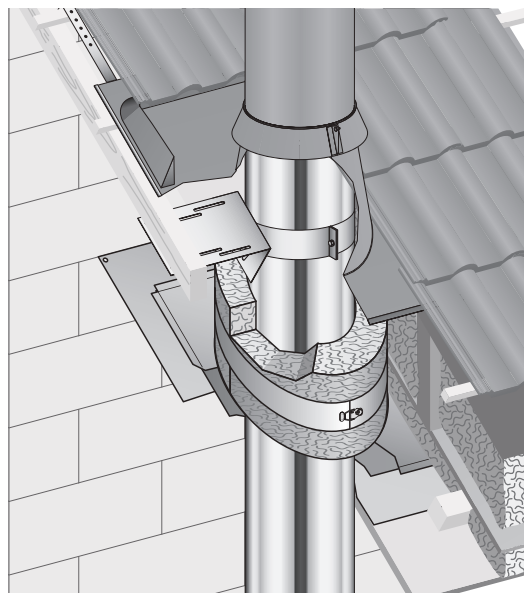
DE CH AT Gilt nicht für den deutschen Markt

PL Rozwiązanie dla przejścia przez dach skośny.

FR BE CH Solution traversée de plafond rampant.



- ① COQISOL
 ② PDSE
 ③ PPPDSE





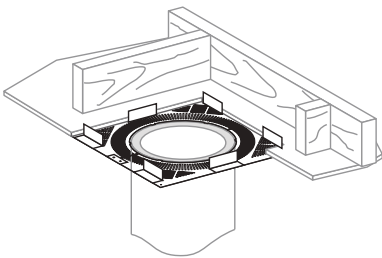
It is important that the ventilated air gap clearance as stated in the installation instructions, is maintained when the chimney passes through a combustible ceiling / floor and the enclosure above. A ventilated fire stop plate must be placed at the top and the bottom of the enclosure to ensure that the enclosure does not create an oven and the enclosure construction respects the requirements of the Twinwall Dualinox installations instructions. In the ceiling of the room of the appliance a ventilated ceiling rose fire-stop plate is required. Joints are not permitted within any floor or ceiling joists thickness.

Option 1

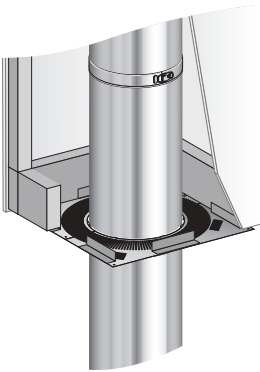
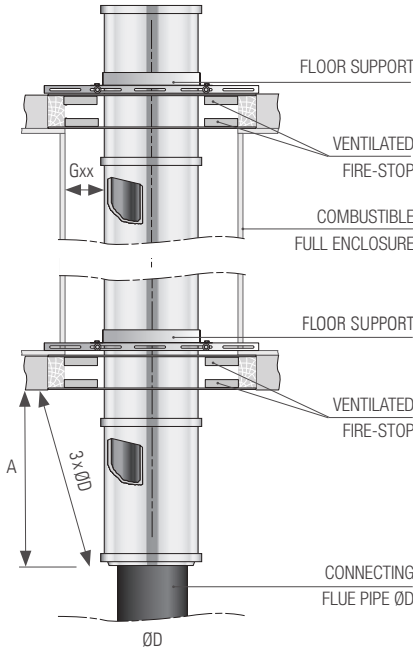
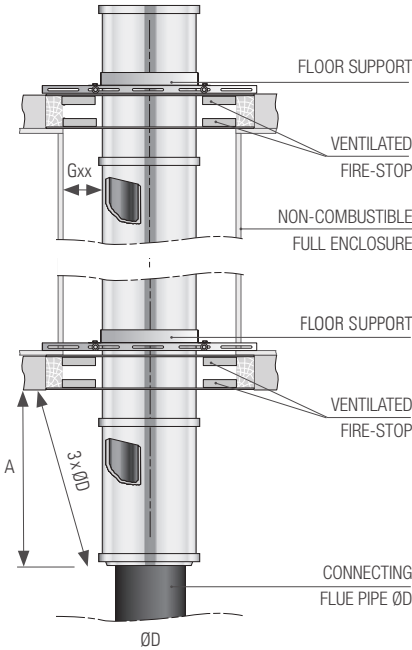
Non- Combustible enclosure Achieve Gxx=50mm clearance using ventilated fire-stop plates

Option 2

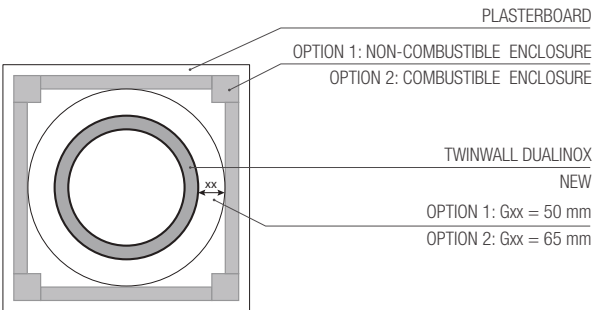
Combustible enclosure Achieve Gxx=65mm clearance using ventilated fire-stop plates



INT Ø mm	130	150
A	280	330



Non-combustible ventilated plate with spacer, e.g. manufacturer's fire stop component



There shall be no combustible materials in Gxx area / zone as designated in option 1 or option 2 and designated in EN 1856-1

Drawing 12 Beispiel 12 Schemat 12 Schéma 12

Ø DUALINOX NEW									
	80	100	130	150	180	200	230	250	300
T450	65 mm								
	50 mm*								
T250	20 mm								
T200	20 mm								

*G50 is allowed when installed in a non-combustible ventilated enclosure.

Solution for passive houses / Lösungen für den Passivhausbau / Rozwiązanie dla domów pasywnych
Réglementation thermique : isolation et étanchéité à l'air

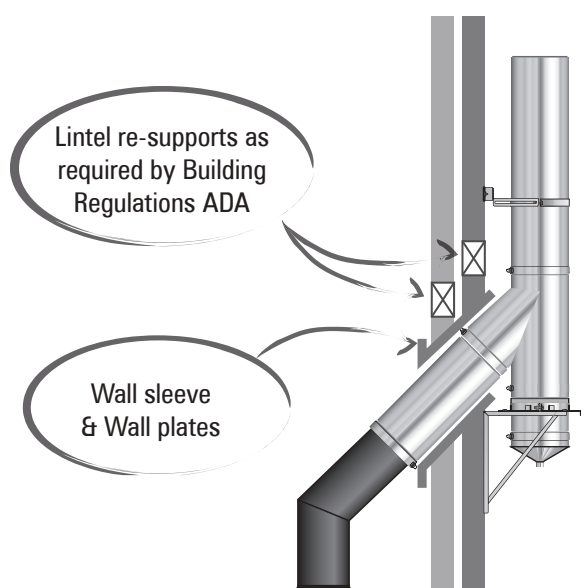
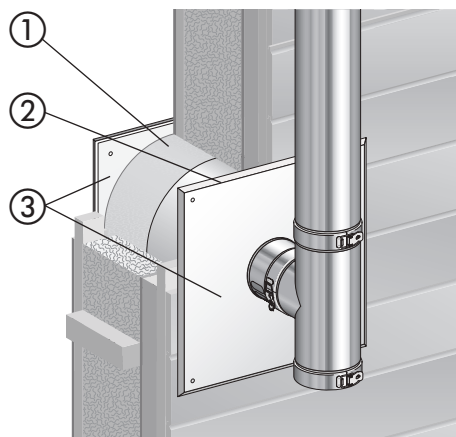
GB Solution for an outside vertical flue, UK for use with gas and oil appliances only; for solid fuel use the 45° Pitched ceiling COQISOL.

DE CH AT Gilt nicht für den deutschen Markt

PL Rozwiązanie dla przejścia przez ścianę dla komina na zewnątrz budynku.

FR BE CH Solution traversée de mur conduit vertical extérieur.

- ① COQISOL
 ② PDSE
 ③ PPI (x2)

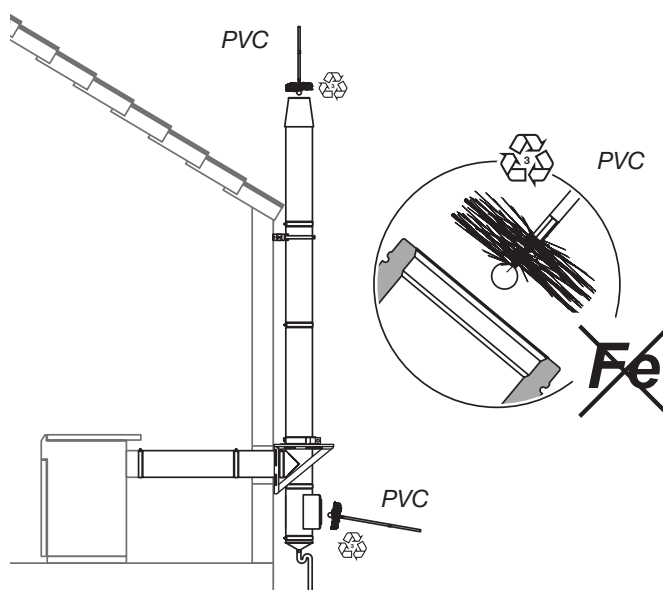
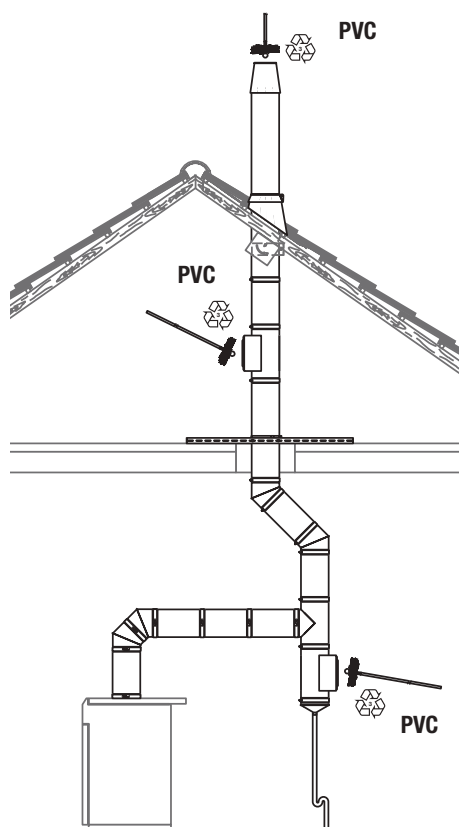


In the UK a chimney passing through an outside wall must have a non-combustible continuous wall sleeve surrounding the chimney passing through the wall. Ref FOURREAU-TZ

When passing through an external cavity wall:

- The Twinwall chimney section must be installed within a wall sleeve.
- If the wall is combustible, the Gxx dimension must be respected.
- In accordance with Building Regulations ADA clause 2C28, the size and position of a hole in the external supporting walls should not impair the stability of the walls, construction over openings should be adequately supported e.g. by use of a suitable proprietary builders lintel and or equal.
- When passing through a combustible wall the Gxx clearance to combustibles must be respected.

Drawing 13 Beispiel 13 Schemat 13 Schéma 13



- GB Optional according to local standards
 DE CH AT Wenn laut lokalen Bauvorschriften vorgeschrieben
 PL Fakultatywnie, zgodnie z obowiązującymi standardami.
 FR BE CH Si en conformité avec les règles locales

Drawing 14 Beispiel 14 Schemat 14 Schéma 14

Online record for installation and maintenance of heating systems		Installation name Referenz der Anlage Referencje instalacji	
 CAT-CHECK A LINK FOR LIFE www.catchcheck.poujoulat.com		Online Databank für Installation und Wartung von Heizungsanlagen / Instrukcja instalacji i użytkowania	
☐ T250 N1 D2 O20 ☐ T450 N1 D3 G50 ☐ T450 N1 D3 G65 ☐ T450 N1 D3 G80		☐ T200 P1 W2 O20	
Name installer / Name Installateur / Imię i nazwisko instalator _____ Address / Adresse / Adres _____ _____ _____ _____		cheminées Poujoulat DUALINOX NEW Chimney/Schornstein/Komin EN/BS 1443 Ø _____ mm CE UK CA Date installation / Datum Montage / Data instalacja _____ Distance to combustible materials Abstand zu brennbaren Werkstoffen Odległość od materiałów palnych (łatwopalnych) _____ mm → 	
Maintenance according to the applicable regulation / Instandhaltung nach gültigen Vorschriften / Przegląd według obowiązujących przepisów / This label shall neither be covered, nor be defaced / Dieses Anlagenschild soll weder bedeckt, noch unlesbar gemacht werden / Tabliczka znamionowa systemu ma być naklejona w widocznym miejscu			

GB Type of flue (Drawing 1)

Twin wall chimney, insulated by 25 mm high density mineral wool (DU), designed to exhaust from heating appliances for gas, oil and solid fuel (wood, pellets), at continuous temperatures up to 450 °C. In the UK 'DUALINOX NEW' is also known as 'TWINWALL DUALINOX NEW'

Designation according to EN 1856-1

- T450 (T200, T250) temperature level: Normal operating temperature not exceeding 450° C (200°C, 250°C)
- N1 pressure level: negative pressure chimney
- P1 pressure level: positive pressure chimney (up to 200 Pa)
- Resistance to condensate class: W = wet condensation.
- Corrosion resistance V2 = Test 2
- Inner wall :
L 50= steel grade: Mat No 1.4404 (AISI 316 L)
040=0,4mm
- Minimum distance to combustible materials:
G50, G65, G80 :
G= sootfire resistant
50 = distance from non-combustible material in a ventilated enclosure 50 mm * / **.
65 = distance from combustible materials 65 mm*.
80 = distance from combustible materials 80 mm*
- Minimum distance to combustible materials O20
O = not sootfire resistant
20 = distance from combustible materials 20 mm*

*National installation standard can prescribe a greater distance than the indicated one.

**G50 is allowed when installed in a non-combustible ventilated enclosure.

Order of installation (Drawings 2, 3)

POUJOLAT reference

Installation of components (Drawings 4, 5)**WARNING – Protect yourself - Use the right equipment and correct tools!**

Always wear safety glasses to protect your eyes against dust, flying objects, flash lights & UV. Always wear gloves to protect yourself against cuts, shocks, burns. Always test your stability before power works (tightening, traction...). Take care of your back during lifting operations (keep back straight and bend legs). Use an appropriate tool. Each tool is designed for a specific function. Do not use a tool for a use for which it isn't designed. Only the right tool provides safety, comfort and productivity. Never leave a tool unattended. When not in use, always close the tool or protect the blade to prevent injury from accidental contact.

Maximum distance between two suspension collar or two elbows or two tees: (Drawing 6)

D max. : Maximum distance between two suspension collars or two elbows without suspension collar (in metres)

Y max. : Maximum number of joints of components/ lengths between two suspension collars or two elbows

Note: A suspension collar can be a: CMI, CSR, or SMI support component fixed to the supporting structure

Minimum pitch for the header (Drawing 7)**Free standing height - H in meters (Drawing 8)**

Y max: Maximum number of lengths above the last support

Tensile strength - in meters (Drawing 9)**Compressive strength - in meters (Drawings 10, 11)****Distance to combustible materials (Drawing 12)****Protection by T450**

If use in T450 and accidental contact possible protection is mandatory.

Maintenance (Drawing 13)

Poujoulat recommend the use of a PVC or similar brush head for sweeping the chimney system.

Please do not use metal or wire brushes.

Notice Plate (Drawing 14)

All chimney installations require a data/notice plate (similar to the one shown) to be completed and fixed to the chimney or a location as required by local building regulations.

The essential information for installation on site is in this notice. Other information on these products are available in the brochure, price list and on our website. In the customer's interest, Poujoulat retains the right to make changes to their range of product in order to improve them in accordance with technical developments.

DE Systembeschreibung (Beispiel 1)

Doppelwandiger Systemschornstein, mit 25mm Isolierung, für alle Regelfeuerstätten (Öl, Gas und feste Brennstoffe) bis zu einer Betriebstemperatur von 450°C.

CH

AT

Bezeichnung nach EN 1856-1

- Temperaturklasse T450 (T200, T250) : Betriebstemperatur bis 450° C (200°C, 250°C)
- Druckklasse N1: Schornstein im Unterdruck
- Druckklasse P1: Schornstein im Überdruck bis 200 Pa
- Kondensatbeständigkeit W : feuchteunempfindlich
- Korrosionsbeständigkeit = Test 2
- Innenrohr Materialgüte:
L50 = WNr 1.4404 (AISI 316 L)
040 = Materialstärke = 0,4 mm
- Sicherheitsabstand zu brennbaren Werkstoffen
G50, G65, G80:
G = russbrandbeständig
50 = Abstand zu brennbaren Werkstoffen 50 mm*
65 = Abstand zu brennbaren Werkstoffen 65 mm*
80 = Abstand zu brennbaren Werkstoffen 80 mm*
- Sicherheitsabstand zu brennbaren Werkstoffen O20 :
0 = nicht russbrandbeständig
20 = Abstand zu brennbaren Werkstoffen 20 mm*

*Die nationalen Installationsnormen können einen grösseren Abstand fordern, als die angegebenen Werte

Montagereihenfolge der Bauteile (Beispiele 2, 3)

POUJOLAT Referenzen

Montageanleitung der Elemente und Zubehörteile (Beispiele 4, 5)**ACHTUNG – Schützen Sie sich - Achten Sie auf die richtige PSA und benutzen Sie das korrekte Werkzeug!**

Bei allen Arbeiten, immer Schutzbrillen tragen (Herausschleudern von Spänen, Splitter oder Staub, Blitzlicht, UV ...). Bei allen Arbeiten, immer Handschuhe tragen um sich gegen Schnittwunden, Stöße oder Verbrennungen zu schützen. Bevor Sie eine Kraftarbeit durchführen (Festschrauben, Ziehen,...) stellen Sie sicher, dass Sie stabil stehen. Keine Werkzeuge benutzen, um Arbeiten durchzuführen, für die sie nicht bestimmt sind. Nur das richtige Werkzeug bietet Sicherheit, Komfort und Produktivität. Das Werkzeug, wenn es nicht benutzt wird, immer schließen oder die Klinge schützen, um die Verletzungen bei zufälligem Kontakt zu verhindern.

Maximaler Abstand zwischen zwei Bögen oder Anschlusselementen (Beispiel 6)

D max.: Maximaler Abstand zwischen zwei Bögen ohne Abstützung (in Meter)

Y max.: Maximale Elementenanzahl zwischen zwei Bögen.

Bei grösser, als D max., bitte benutzen Sie eine Abstützung (CMI, etc.) alle Y Elemente.

Die Neigung der Rohrelement ist mindestens (Beispiel 7)**Höhe über letzter Halterung - H in Meter (Beispiel 8)**

Y max.: Maximale Elementenanzahl oberhalb der letzten Halterung / der Dacheindichtung

Maximale Hängelast - in Meter (Beispiel 9)**Drucklast - in Meter (Beispiele 10, 11)****Abstand zu brennbaren Werkstoffen (Beispiel 12)****Schutz bei T450**

Wenn die Anlage bei T450 benutzt wird und zufälliger Kontakt möglich ist, muss der Schornstein mit einem Zugriffsschutz versehen werden.

Reinigung (Beispiel 13)

Poujoulat empfiehlt die Benutzung von Nylonbesen für die Reinigung von Schornsteinen aus Edelstahl.
Kaminbesen aus Normal- und Federstahl bitte nicht benutzen.

Anlagenschild (Beispiel 14)

Das mitgelieferte Anlagenschild ist unbedingt auf der Reinigungstür des Schornsteins zu befestigen.
Diese Montageanleitung enthält die wichtigsten für die Montage der Anlage benötigten Informationen. Weitere Informationen über Poujoulat Produkte finden Sie in unseren Prospekten, Preislisten und auf unserer Webseite. Die Firma Poujoulat behält sich das Recht vor, im Rahmen der technischen Entwicklung und im Interesse unserer Kundschaft, zu jeder Zeit die Produkte oder Produktreihen teilweise oder ganz zu ändern.

PL Rodzaj połączenia (Schemat 1)

Dwuścienny system kominowy izolowany prasowaną wełną mineralną o grubości 25 mm (DU), przeznaczony do odprowadzania spalin z urządzeń grzewczych na gaz, olej opałowy oraz paliwa stałe (drewno, pelet), przy ciągłej temperaturze do 450°C.

Oznaczenia według normy EN 1856-1

- T450 (T200, T250) poziom temperatury: Normalna temperatura pracy nie przekracza 450° C (200 ° C, 250 ° C)
- N1 poziom ciśnienia: podciśnienie kominu
- Poziom ciśnienia P1: nadciśnienie kominu (do 200 Pa)
- Odporność na działanie kondensatu klasa: W = mokry tryb pracy.
- Odporność na korozję V2 = Test 2
- Ściany wewnętrzne:
L 50 = stal: Mat nr 1.4404 (AISI 316 L)
Grubość ściany 040 = 0,4 mm
- Minimalna odległość od materiałów palnych: G50, G65, G80 :
G = odporny na pożar sadzy
50 = odległość od materiałów palnych 50 mm `.
65 = odległość od materiałów palnych 65 mm `.
80 = odległość od materiałów palnych 80 mm `.
- Minimalna odległość od łatwopalnych materiałów, O20 :
O = nie odporny na pożar sadzy
20 = odległość od materiałów palnych 20 mm `.

*Krajowa średnia instalacja może przepisać większą odległość niż oznaczone jednym

Kolejność instalacji (Schemat 2, 3)

Referencje POUJOLAT

Instalacja akcesoriów (Schemat 4, 5)**UWAGA – Chroń siebie – używaj odpowiedniego sprzętu i właściwych narzędzi!**

Zawsze noś okulary ochronne, aby chronić oczy przed kurzem, pyłem oraz promieniowaniem UV. Zawsze noś rękawice, aby chronić się przed przecięciem, wstrząsem, oparzeniami. Zadbaj o prawidłową postawę podczas pracy z elektronarzędziami. Zadbaj o swoje plecy podczas podnoszenia przedmiotów (zachowaj proste plecy i nogi ugięte). Użyj odpowiedniego narzędzia. Każde narzędzie jest przeznaczone do specyficznych funkcji. Nie należy używać narzędzia do zastosowania w odniesieniu do których nie jest przeznaczone. Tylko właściwe narzędzie zapewnia bezpieczeństwo, komfort pracy i wydajność. Nigdy nie pozostawiaj bez nadzoru narzędzi. Gdy narzędzie nie jest używane, należy je zamknąć i ochronić ostre krawędzie, aby uniknąć przypadkowych obrażeń.

Maksymalna odległość pomiędzy dwoma kolanami lub dwoma trójkami (Schemat 6)

D max.: Maksymalna odległość między dwoma kolanami bez wspornika (w metrach).

Y max.: Maksymalna liczba odcinków między dwoma kolanami.

Jeśli większa niż D Max, dodać wsporniki (CMI, itp) co długość Y.

Minimalny spadek czopucha (połączenia do kominu) (Schemat 7)**Wysokość wolnostojącego kominu**

H w metrach (Schemat 8)

Y max. : Maksymalna ilość elementów prostych powyżej ostatniego wspornika / przejścia dachowego

Maksymalna wytrzymałość na rozciąganie H w metrach (Schemat 9)**Maksymalna wytrzymałość na ściskanie H w metrach (Schemat 10, 11)****Odległość od materiałów łatwopalnych (Schemat 12)****Ochrona przy T450**

Gdy system jest stosowany przy T450 oraz możliwy jest przypadkowy kontakt, komin musi być zaopatrzone w ochronę.

Konserwacja (Schemat 13)

Poujoulat zaleca używanie szczotek czyszczących z PCV lub innego podobnego materiału.

Proszę nie używać szczotek stalowych i drucianych.

Etykieta (Schemat 14)

Etykieta znamionowa musi być umieszczona na (lub w pobliżu) zainstalowanym kominie. Kluczowe informacje dotyczące montażu znajdują się w niniejszej instrukcji. Pozostałe informacje można odnaleźć w ulotkach, katalogu cenowym oraz na stronie internetowej. Poujoulat pozostawia sobie możliwość modyfikacji oferty, tak, aby była ona zgodna z ostatnimi osiągnięciami technologicznymi.

FR Type de conduit (Schéma 1)

Conduit de fumée double paroi isolé par 25 mm de laine de roche haute densité (DU), conçu pour évacuer des appareils de chauffage pour le gaz, l'huile et à combustibles solides (bois, granulés de bois), à des températures continues de 450°C.

Désignation selon la norme EN 1856-1

- Niveau de température T450 (T200, T250) : Température normale d'utilisation ne dépassant pas 450°C (200°C, 250°C).
- Niveau de pression N1 : conduit fonctionnant en dépression.
Niveau de pression P1 : conduit fonctionnant en pression positive jusqu'à 200 Pa.
- Résistance aux condensats W : humide => Condensation.
- Résistance à la corrosion V2 = Test 2.
- Paroi :
L 50 = nuance acier : Mat N° 1.4404 (AISI 316 L)
040 = épaisseur de la paroi = 0,4mm.
- Distance de sécurité aux matériaux combustibles G50, G65, G80
G = résistant au feu de cheminée
50 = Distance aux matériaux combustibles 50 mm'.
65 = Distance aux matériaux combustibles 65 mm'.
80 = Distance aux matériaux combustibles 80 mm'.
- Distance de sécurité aux matériaux combustibles O20
O = ne résistant pas au feu de cheminée
20 = Distance aux matériaux combustibles 20 mm'.

*Les normes nationales d'installation peuvent préconiser une distance supérieure à la valeur indiquée.

Ordre de pose (Schémas 2, 3)

Référence POUJOLAT

Méthode d'installation des éléments ou accessoires (Schémas 4, 5)**ATTENTION – Protégez-vous - Ayez les bons gestes - Sélectionnez votre outillage !**

Portez des lunettes de protection lors de tous travaux (projection de copeaux ou d'éclats, poussières, flash lumineux, UV...). Portez des gants pour vous protéger des coupures, chocs, brûlures. Assurez votre équilibre notamment lors des travaux de puissance (serrage, traction...). Ménagez votre dos lors des opérations de levage (dos droit, jambes pliées). Utilisez l'outil adapté. Chaque outil est conçu pour une fonction déterminée. N'utilisez pas un outil à un usage pour lequel il n'est pas conçu. Seul le bon outil procure sécurité, confort et productivité. Ne jamais laisser un outil sans surveillance. En dehors de son utilisation, toujours refermer l'outil ou protéger la lame afin de prévenir les blessures en cas de contact accidentel.

Distance maximum entre deux coudes ou deux tés (Schéma 6)

D max. : Distance maximum entre deux coudes sans collier de reprise (en mètres)

Y max. : Nombre d'éléments maximum entre deux coudes

Au delà de D max., ajouter un accessoire de suspension (CMI, etc.) tous les Y max.

Pente minimum du carneau (Schéma 7)**Dépassement - H en mètres (Schéma 8)**

Y max. : Nombre d'éléments maximum au-dessus du dernier support / de l'étanchéité de toiture

Résistance à la traction - en mètres (Schéma 9)**Résistance à la compression - en mètres (Schémas 10, 11)****Distance de sécurité (Schéma 12)****Protection - prévention si T450**

Utilisation à T450 : si contact accidentel possible, protection obligatoire.

Entretien (Schéma 13)

Poujoulat recommande l'utilisation de hérissons PVC pour le ramonage des conduits de cheminées Inox.
Ne pas utiliser de hérissons en acier.

Plaque (Schéma 14)

Plaque signalétique obligatoire, à compléter et à apposer sur /à proximité immédiate de chaque installation. Cette notice de pose contient l'essentiel des informations nécessaires sur le chantier. D'autres informations techniques sur les produits sont disponibles dans les documentations, le guide tarif, le site internet. La société Poujoulat se réserve le droit, à tout moment, de modifier tout ou partie d'un produit ou d'une gamme de produits et ce, dans le cadre de l'évolution technique et dans l'intérêt des clients.