

Simple Paroi

Déclaration de conformité et information sur le produit

EN 1856-1: Conduits de fumée. Prescriptions pour les conduits de fumée métalliques. Partie 1: Composants de systèmes de conduits de fumée.

Fabricant	SCHÜTZ IBÉRICA, S.L Ctra. N340, km 1.148,4 Polígono Cami Mas de Ramon infov02.iberica@schuetz.net E- 43480 Vila-seca (Tarragona)
Nom du produit	Conduit de fumées métallique Série: Simple paroi Modèle: Sans joint
Nom, fonction du responsable	Andreas Weiss, Managing Director
Société de certification	AENOR
Certificat no.	0099 CPD A71 0081

01	Conduit de fumée simple paroi sans joint	EN1856-1	T300	N1	W	V2	L50040	O(75)	Conduit de fumée métallique simple paroi, Matériel paroi intérieure inox 316 L Épaisseur paroi intérieure: 0,4 mm
02	Conduit de fumée simple paroi sans joint	EN1856-1	T300	N1	W	Vm	L20040	O(75)	Conduit de fumée métallique simple paroi, Matériel paroi intérieure inox 304 Épaisseur paroi intérieure: 0,4 mm
03	Conduit de fumée simple paroi sans joint	EN1856-1	T300	N1	W	V2	L50050	O(75)	Conduit de fumée métallique simple paroi, Matériel paroi intérieure inox 316 L Épaisseur paroi intérieure: 0,5 mm
04	Conduit de fumée simple paroi sans joint	EN1856-1	T300	N1	W	Vm	L20050	O(75)	Conduit de fumée métallique simple paroi, Matériel paroi intérieure inox 304 Épaisseur paroi intérieure: 0,5 mm

Description du produit	
Numéro de la norme	EN1856-1
Classe de température	T300
Classe de pression	N1
Résistance aux condensats (W: humide / D: sèche)	W
Résistance à la corrosion	V2
Matériel paroi intérieure	L50040
Résistance à l'inflammation de la suie (G: oui; O:non)	O(75)

Conduit de fumée métallique simple paroi

Température de travail: 300 °C
Diamètre nominal: 80 à 400 mm
Matériel paroi intérieure: inox 304 - inox 316 L
Épaisseur paroi intérieure: 0,4 et 0,5 mm
Résistance à la compression: voir notice de pose
Résistance à la traction: voir notice de pose
Résistance au vent: voir notice de pose
Installation non verticale: pente maximale = 46,5°; distance entre supports = 2 m
Étanchéité au gaz: N1 (pression négative)
Distance matériel combustible: 75 mm
Résistance à l'inflammation de la suie: non
Résistance aux condensats: oui
Joint: sans joint

Déclaration de conformité et information sur le produit

EN 1856 -1: Conduits de fumée. Prescriptions pour les conduits de fumée métalliques. Partie 1: Composants de systèmes de conduits de fumée.

Fabricant SCHÜTZ IBÉRICA, S.L
Ctra. N340, km 1.148,4
Polígono Cami Mas de Ramon
infov02.iberica@schuetz.net
E- 43480 Vila-seca (Tarragona)

Nom du produit Conduit de fumées métallique
Série: Simple paroi
Modèle: Avec joint

Nom, fonction du responsable Andreas Weiss, Managing Director

Société de certification AENOR

Certificat no. 0099 CPD A71 0081

01	Conduit de fumée simple paroi avec joint	EN1856-1	T200	P1	W	V2	L50040	O(30)	Conduit de fumée métallique simple paroi, Matériel paroi intérieure inox 316 L Épaisseur paroi intérieure: 0,4 mm
02	Conduit de fumée simple paroi avec joint	EN1856-1	T200	P1	W	Vm	L20040	O(30)	Conduit de fumée métallique simple paroi, Matériel paroi intérieure inox 304 Épaisseur paroi intérieure: 0,4 mm
03	Conduit de fumée simple paroi avec joint	EN1856-1	T200	P1	W	V2	L50050	O(30)	Conduit de fumée métallique simple paroi, Matériel paroi intérieure inox 316 L Épaisseur paroi intérieure: 0,5 mm
04	Conduit de fumée simple paroi avec joint	EN1856-1	T200	P1	W	Vm	L20050	O(30)	Conduit de fumée métallique simple paroi, Matériel paroi intérieure inox 304 Épaisseur paroi intérieure: 0,5 mm

Description du produit	
Numéro de la norme	EN1856-1
Classe de température	T200
Classe de pression	P1
Résistance aux condensats (W: humide / D: sèche)	W
Résistance à la corrosion	V2
Matériel paroi intérieur	L50040
Résistance à l'inflammation de la suie (G: oui; O:non)	O(30)

Conduit de fumée métallique simple paroi

Température de travail: 300 °C
Diamètre nominal: 80 à 400 mm
Matériel paroi intérieure: inox 304 - inox 316 L
Épaisseur paroi intérieure: 0,4 et 0,5 mm
Résistance à la compression: voir notice de pose
Résistance à la traction: voir notice de pose
Résistance au vent: voir notice de pose
Installation non verticale: pente maximale = 46,5°; distance entre supports = 2 m
Étanchéité au gaz: P1 (pression positive)
Distance matériel combustible: 30 mm
Résistance à l'inflammation de la suie: non
Résistance aux condensats: oui
Joint: T200 W2 K2 I (selon Norme EN 13384-1)

Simple Paroi

Déclaration de conformité et information sur le produit

EN 1856-2: Conduits de fumée.

Prescriptions relatives aux conduits de fumée métalliques.

Partie 2: Tubages et éléments de raccordement métalliques.

Fabricant	SCHÜTZ IBÉRICA, S.L Ctra. N340, km 1.148,4 Polígono Cami Mas de Ramon infov02.iberica@schuetz.net E- 43480 Vila-seca (Tarragona)
Nom du produit	Élément de raccordement Série: Simple paroi Modèle: Sans joint
Nom, fonction du responsable	Andreas Weiss, Managing Director
Société de certification	AENOR
Certificat no.	0099 CPD A71 0084

01	Élément de raccordement simple paroi sans joint	EN1856-2	T600	N1	W	V2	L50040	G(600)	Élément de raccordement. Matériel paroi intérieure inox 316 L Épaisseur paroi intérieure: 0,4 mm
02	Élément de raccordement simple paroi sans joint	EN1856-2	T600	N1	W	Vm	L20040	G(600)	Élément de raccordement. Matériel paroi intérieure inox 304 Épaisseur paroi intérieure: 0,4 mm
03	Élément de raccordement simple paroi sans joint	EN1856-2	T600	N1	W	V2	L50050	G(600)	Élément de raccordement. Matériel paroi intérieure inox 316 L Épaisseur paroi intérieure: 0,5 mm
04	Élément de raccordement simple paroi sans joint	EN1856-2	T600	N1	W	Vm	L20050	G(600)	Élément de raccordement Matériel paroi intérieure inox 304 Épaisseur paroi intérieure: 0,5 mm

Description du produit	Élément de raccordement
Numéro de la norme	EN1856-2
Classe de température	T600
Classe de pression	N1
Résistance aux condensats (W: humide / D: sèche)	W
Résistance à la corrosion	V2
Matériel paroi intérieur	Vm
Résistance à l'inflammation de la suie (G: oui; O:non)	L50040
	L20040
	L50050
	L20050

Élément de raccordement

Température de travail: 600 °C
Diamètre nominal: 80 à 400 mm
Matériel paroi intérieure: inox 304 - inox 316 L
Épaisseur paroi intérieure: 0,4 et 0,5 mm
Résistance à la compression: voir notice de pose
Résistance à la traction: voir notice de pose
Résistance au vent: voir notice de pose
Installation non verticale: pente maximale = 46,5°; distance entre supports = 2 m
Étanchéité au gaz: N1 (pression négative)
Distance matériel combustible: 600 mm
Résistance à l'inflammation de la suie: oui
Résistance au condensats: oui
Joint: sans joint

Déclaration de conformité et information sur le produit

EN 1856-2: Conduits de fumée. Prescriptions relatives aux conduits de fumée métalliques. Partie 2: Tubages et éléments de raccordement métalliques.

Fabricant SCHÜTZ IBÉRICA, S.L
Ctra. N340, km 1.148,4
Polígono Cami Mas de Ramon
infov02.iberica@schuetz.net
E- 43480 Vila-seca (Tarragona)

Nom du produit Élément de raccordement
Série: Simple paroi
Modèle: Avec joint

Nom, fonction du responsable Andreas Weiss, Managing Director

Société de certification AENOR

Certificat no. 0099 CPD A71 0084

01	Élément de raccordement simple paroi avec joint.	EN1856-2	T200	P1	W	V2	L50040	O(30)	Élément de raccordement. Matériel paroi intérieure inox 316 L Épaisseur paroi intérieure: 0,4 mm
02	Élément de raccordement simple paroi avec joint	EN1856-2	T200	P1	W	Vm	L20040	O(30)	Élément de raccordement. Matériel paroi intérieure inox 304 Épaisseur paroi intérieure: 0,4 mm
03	Élément de raccordement simple paroi avec joint	EN1856-2	T200	P1	W	V2	L50050	O(30)	Élément de raccordement. Matériel paroi intérieure inox 316 L Épaisseur paroi intérieure: 0,5 mm
04	Élément de raccordement simple paroi avec joint	EN1856-2	T200	P1	W	Vm	L20050	O(30)	Élément de raccordement. Matériel paroi intérieure inox 304 Épaisseur paroi intérieure: 0,5 mm

Description du produit	_____
Numéro de la norme	_____
Classe de température	_____
Classe de pression	_____
Résistance aux condensats (W: humide / D: sèche)	_____
Résistance à la corrosion	_____
Matériel paroi intérieure	_____
Résistance à l'inflammation de la suie (G: oui; O:non)	_____

Élément de raccordement

Température de travail: 200 °C
Diamètre nominal: 80 à 400 mm
Matériel paroi intérieure: inox 304—inox 316 L
Épaisseur paroi intérieure: 0,4 et 0,5 mm
Résistance à la compression: voir notice de pose
Résistance à la traction: voir notice de pose
Résistance au vent: voir notice de pose
Installation non verticale: pente maximale = 46,5°; distance entre supports = 2 m
Étanchéité au gaz: P1 (pression positive)
Distance matériel combustible: 30 mm
Résistance à l'inflammation de la suie: non
Résistance aux condensats: oui
Joint: T200 W2 K2 I (selon norme EN 13384-1)

Simple Paroi

Déclaration de conformité et information sur le produit

EN 1856-2: Conduits de fumée.

Prescriptions relatives aux conduits de fumée métalliques.

Partie 2: Tubages et éléments de raccordement métalliques.

Fabricant SCHÜTZ IBÉRICA, S.L
Ctra. N340, km 1.148,4
Polígono Cami Mas de Ramon
infov02.iberica@schuetz.net
E- 43480 Vila-seca (Tarragona)

Nom du produit Tubage rigide
Série: Simple paroi
Modèle: Sans joint

Nom, fonction du responsable Andreas Weiss, Managing Director

Société de certification AENOR

Certificat no. 0099 CPD A71 0083

01	Tubage rigide simple paroi sans joint	EN1856-2	T600	N1	W	V2	L50040	G	Tubage rigide. Matériel paroi intérieure inox 316 L Épaisseur paroi intérieure: 0,4 mm
02	Tubage rigide simple paroi sans joint	EN1856-2	T600	N1	W	Vm	L20040	G	Tubage rigide. Matériel paroi intérieure inox 304 Épaisseur paroi intérieure: 0,4 mm
03	Tubage rigide simple paroi sans joint	EN1856-2	T600	N1	W	V2	L50050	G	Tubage rigide. Matériel paroi intérieure inox 316 L Épaisseur paroi intérieure: 0,5 mm
04	Tubage rigide simple paroi sans joint	EN1856-2	T600	N1	W	Vm	L20050	G	Tubage rigide. Matériel paroi intérieure inox 304 Épaisseur paroi intérieure: 0,5 mm

Description du produit	
Numéro de la norme	EN1856-2
Classe de température	T600
Classe de pression	N1
Résistance aux condensats (W: humide / D: sèche)	W
Résistance à la corrosion	V2
Matériel paroi intérieure	L50040
Résistance à l'inflammation de la suie (G: oui; O:non)	G

Tubage rigide

Température de travail: 600 °C
Diamètre nominal: 80 à 400 mm
Matériel paroi intérieure: inox 304 - inox 316 L
Épaisseur paroi intérieure: 0,4 et 0,5 mm
Résistance à la compression: voir notice de pose
Résistance à la traction: voir notice de pose
Résistance au vent: voir notice de pose
Installation non verticale: pente maximale = 46,5°; distance entre supports = 2 m
Étanchéité au gaz: N1 (pression négative)
Distance matériel combustible: neant
Résistance à l'inflammation de la suie: oui
Résistance aux condensats: oui
Joint: sans joint



Déclaration de conformité et information sur le produit

EN 1856-2: Conduits de fumée. Prescriptions relatives aux conduits de fumée métalliques. Partie 2: Tubages et éléments de raccordement métalliques.

Fabricant SCHÜTZ IBÉRICA, S.L
Ctra. N340, km 1.148,4
Polígono Cami Mas de Ramon
infov02.iberica@schuetz.net
E- 43480 Vila-seca (Tarragona)

Nom du produit Tubage rigide
Série: Simple paroi
Modèle: Avec joint

Nom, fonction du responsable Andreas Weiss, Managing Director

Société de certification AENOR

Certificat no. 0099 CPD A71 0083

01	Tubage rigide simple paroi avec joint	EN1856-2	T200	P1	W	V2	L50040	O	Tubage rigide. Matériel paroi intérieure inox 316 L Épaisseur paroi intérieure: 0,4 mm
02	Tubage rigide simple paroi avec joint	EN1856-2	T200	P1	W	Vm	L20040	O	Tubage rigide. Matériel paroi intérieure inox 304 Épaisseur paroi intérieure: 0,4 mm
03	Tubage rigide simple paroi avec joint	EN1856-2	T200	P1	W	V2	L50050	O	Tubage rigide. Matériel paroi intérieure inox 316 L Épaisseur paroi intérieure: 0,5 mm
04	Tubage rigide simple paroi avec joint	EN1856-2	T200	P1	W	Vm	L20050	O	Tubage rigide. Matériel paroi intérieure inox 304 Épaisseur paroi intérieure: 0,5 mm

Description du produit

Numéro de la norme

Classe de température

Classe de pression

Résistance aux condensats
(W: humide / D: sèche)

Résistance à la corrosion

Matériel paroi intérieur

Résistance à l'inflammation
de la suie
(G: oui; O:non)

Tubage rigide

Température de travail: 200 °C

Diamètre nominal: 80 à 400 mm

Matériel paroi intérieure: inox 304—inox 316 L

Épaisseur paroi intérieure: 0,4 et 0,5 mm

Résistance à la compression: voir notice de pose

Résistance à la traction: voir notice de pose

Résistance au vent: voir notice de pose

Installation non verticale: pente maximale = 46,5°;

distance entre supports = 2 m

Étanchéité au gaz: P1 (pression positive)

Distance matériel combustible: neant

Résistance à l'inflammation de la suie: non

Résistance aux condensats: oui

Joint: T200 W2 K2 I (selon norme EN 13384-1)

Simple Paroi

Classement de combustibles selon la DTU 24.1

Désignation des composants utilisables avec des combustibles gazeux

Classement de combustibles selon la DTU 24.1
 Conduits SCHÜTZ

Composants	Appareils Standard	Appareils Basse Température	Appareils à condensation	Atres, appareils à foyer ouvert, inserts, poêles
Simple Paroi (EN 1856-1)*	T250 N1 D Vm (C2) O	T160 N1 W Vm (C2) O	T120 N1 W Vm (C2) O	Selon caractéristiques de l'appareil et des conduits de raccordement et de fumée.
ø 80-250 mm ø 80-400 mm	T300 N1 W V2 L50040 O(75) T300 N1 W V2 L50050 O(75)	T200 P1 W V2 L50040 O(30) T200 P1 W V2 L50050 O(30)	T200 P1 W V2 L50040 O(30) T200 P1 W V2 L50050 O(30)	
de raccordement rigide (EN 1856-2)	T250 N2 D Vm (C0) O	T160 N2 D Vm (C0) O	T120 N1 W Vm (C2) O	Selon caractéristiques de l'appareil et des conduits de raccordement et de fumée.
ø 80-250 mm ø 80-400 mm	T600 N1 W Vm L20040 G(600) T600 N1 W Vm L20050 G(600)	T200 P1 W Vm L20040 O(30) T200 P1 W Vm L20050 O(30)	T200 P1 W V2 L50040 O(30) T200 P1 W V2 L50050 O(30)	
de tubage rigide (EN 1856-2)	T250 N1 D Vm (C1) O	T160 N1 W Vm (C2) O	T120 N1 W Vm (C2) O	Selon caractéristiques de l'appareil et des conduits de raccordement et de fumée.
ø 80-250 mm ø 80-400 mm	T600 N1 W Vm L20040 G T600 N1 W Vm L20050 G	T200 P1 W V2 L50040 O T200 P1 W V2 L50050 O	T200 P1 W V2 L50040 O T200 P1 W V2 L50050 O	

Tous les composants désignés V1 sont utilisables avec les mêmes exigences éventuelles de résistance thermique. (*) d'autres limites d'emploi sont données dans les articles suivants.

Désignation des composants utilisables avec le fioul domestique

Classement de combustibles selon la DTU 24.1
 Conduits SCHÜTZ

Composants	Appareils Standard	Appareils Basse Température	Appareils à condensation
Simple Paroi (EN 1856-1)*	T300 N1 D Vm (C2) O	T200 N1 W Vm (C2) O	Selon caractéristiques de l'appareil et des conduits de raccordement et de fumée.
ø 80-250 mm ø 80-400 mm	T300 N1 W V2 L50040 O(75) T300 N1 W V2 L50050 O(75)	T200 P1 W V2 L50040 O(30) T200 P1 W V2 L50050 O(30)	
de raccordement rigide (EN 1856-2)	T300 N2 D Vm (C1) O Acier aluminé autorisé	T200 N2 D Vm (C1) O	Selon caractéristiques de l'appareil et des conduits de raccordement et de fumée.
ø 80-250 mm ø 80-400 mm	T600 N1 W Vm L20040 G(600) T600 N1 W Vm L20050 G(600)	T200 P1 W Vm L20040 O(30) T200 P1 W Vm L20050 O(30)	
de tubage rigide (EN 1856-2)	T300 N1 D Vm (C1) O	T200 N1 W Vm (C2) O	Selon caractéristiques de l'appareil et des conduits de raccordement et de fumée.
ø 80-250 mm ø 80-400 mm	T600 N1 W Vm L20040 G T600 N1 W Vm L20050 G	T200 P1 W V2 L50040 O T200 P1 W V2 L50050 O	

Classement de combustibles selon la DTU 24.1

Désignation des composants utilisables avec les bois en bûches

Classement de combustibles selon la DTU 24.1 Conduits SCHÜTZ

Composants	Chaudières avec température de fumée comprise entre 300°C et 400°C	Atres et appareils à foyer ouvert	Inserts poêles, Cuisinières à bûches ou briquettes	Appareil à granulés	Autres appareils
de raccordement rigide (EN 1856-2)	T400 N2 D Vm (C1) G	T400 N2 D Vm (C1) G	T450 N2 D Vm (C1) G	T300 N1 W Vm (C1) G	Selon caractéristiques de l'appareil et des conduits de raccordement et de fumée.
ø 80-250 mm ø 80-400 mm	T600 N1 W Vm L20040 G(600) T600 N1 W Vm L20050 G(600)	T600 N1 W Vm L20040 G(600) T600 N1 W Vm L20050 G(600)	T600 N1 W Vm L20040 G(600) T600 N1 W Vm L20050 G(600)	T600 N1 W Vm L20040 G(600) T600 N1 W Vm L20040 G(600)	
de tubage rigide (EN 1856-2)	T400 N1 D Vm (C1) G	T400 N1 D Vm (C2) G	T450 N1 D Vm (C1) G Pour les poêles, acier aluminé autorisé	T300 N1 W Vm (C2) G	Selon caractéristiques de l'appareil et des conduits de raccordement et de fumée.
ø 80-250 mm ø 80-400 mm	T600 N1 W Vm L20040 G T600 N1 W Vm L20050 G	T600 N1 W Vm L20040 G T600 N1 W Vm L20050 G	T600 N1 W Vm L20040 G T600 N1 W Vm L20050 G	T600 N1 W V2 L50040 G T600 N1 W V2 L50050 G	

Tous les composants désignés V1 sont utilisables avec les mêmes exigences éventuelles de résistance thermique.

(*) d'autres limites d'emploi sont données dans les articles suivants.

Désignation des composants utilisables avec le fioul lourd ou avec du charbon

Classement de combustibles selon la DTU 24.1 Conduits SCHÜTZ

Composants	Chaudières	Inserts, poêles
de raccordement rigide (EN 1856-2)	T450 N1 D Vm (C1) G	T450 N2 D Vm (C1) G Pour les poêles, acier aluminé autorisé
ø 80-250 mm ø 80-400 mm	T600 N1 W Vm L20040 G(600) T600 N1 W Vm L20050 G(600)	T600 N1 W Vm L20040 G(600) T600 N1 W Vm L20050 G(600)
de tubage rigide (EN 1856-2)	T450 N1 D Vm (C2) G	T450 N1 D Vm (C2) G
ø 80-250 mm ø 80-400 mm	T600 N1 W V2 L50040 G T600 N1 W V2 L50050 G	T600 N1 W V2 L50040 G T600 N1 W V2 L50050 G