

Certification
SOLAR
KEYMARK

- Capteur solaire horizontal avec châssis en aluminium scellé (par silicone bi-composant) - 2,5 m².
- Absorbeur en aluminium à surface hautement sélective.
- Isolation thermique épaisse en laine de roche (40 mm).
- Température de stagnation du capteur solaire: 200 °C.
- Absorption du capteur solaire: 95%.
- Possibilité d'installer jusqu'à 6 capteurs solaires en séries.
- Capteur solaire thermique conforme au standard EN 12975.
- Connexion entre capteurs par 2 raccords flottants.

Capteur solaire horizontal avec châssis en aluminium scellé (par silicon bi-composant) - 2,5 m²



CODE	MODÈLE	DIMENSIONS CAPTEUR H x L (mm)	SURFACE TOTALE CAPTEUR (m ²)
20099915	SCO-25B	1.177 x 2.003	2,30

Colisages

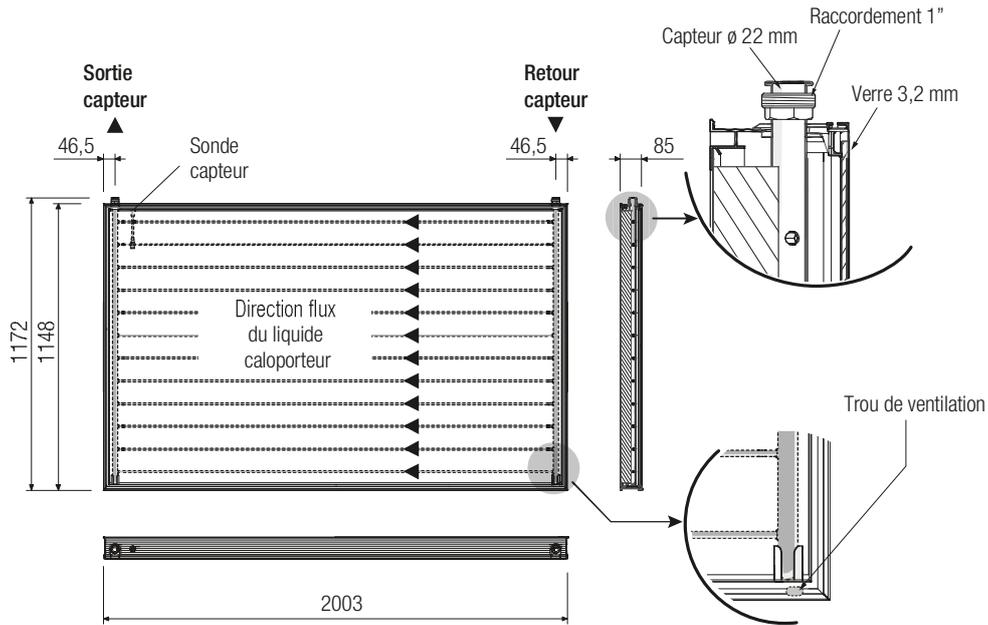
CODE	MODÈLE
20099916	Un emballage contenant 5 pcs du code 20099915 SCO-25B

Accessoires

CODE	DESCRIPTION
20107056*	Kit raccords pour capteur SCO-25B - 2,5 m ²

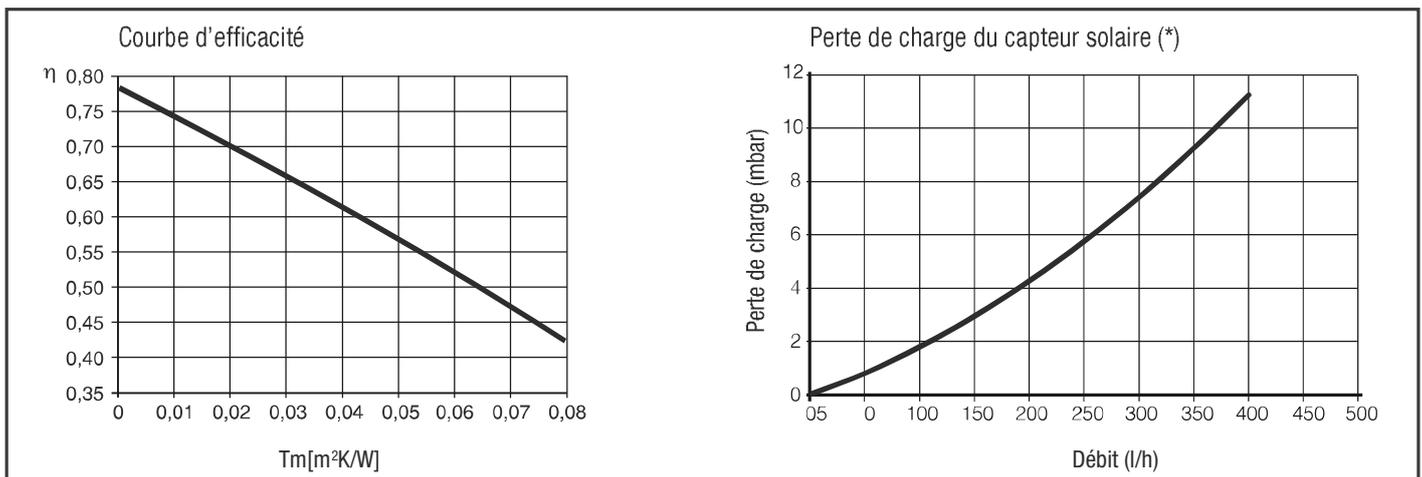
* Le kit contient les raccords pour la connexion aux tuyaux en cuivre Ø 22 mm qui doivent être placés à l'entrée-sortie de la série des capteur.

SC0-25B - Capteur solaire horizontal avec châssis en aluminium scellé - 2,5m²



Données techniques

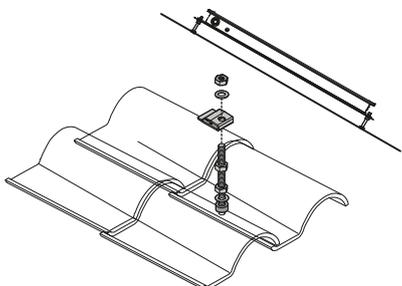
DESCRIPTION	CAPTEUR SOLAIRE HORIZONTAL AVEC CHÂSSIS EN ALUMINIUM SCELLÉ SCF-20B	UDM
Surface totale capteur	2,30	m ²
Surface d'ouverture	2,16	m ²
Surface effective d'absorbeur	2,15	m ²
Raccordements (M) - (M) hydrauliques	2 raccords 1" (mâle)	-
Poids à vide	41	kg
Contenu liquide	1,6	l
Débit conseillé par ligne par 1 m ² de capteur	30	l/h
Epaisseur verre	3,2	mm
Absorption (α)	95	%
Emissions (ε)	4	%
IAM (50°)	0,93	-
η capteurs (à 1000 W/m ²)	59,2	%
Pression maximale admise	10	bar
Température de stagnation	200	°C



(*) Test référé à un mélange glycol/eau (33,3% - 67,7%), avec une température du fluide caloporteur de 20 °C.

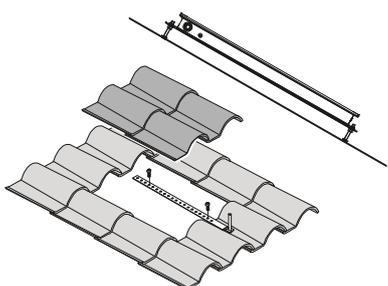
SCO-25B - Kits de fixation complets

Kits de fixation pour TOIT INCLINÉ - kits complets pour capteur SCO-25B



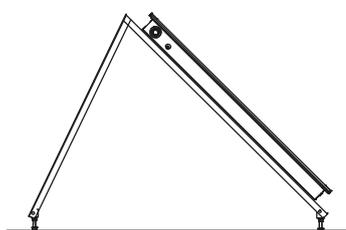
CODE	DESCRIPTION
20103498	Kits de fixation pour TOIT INCLINÉ - 1 capteur SCO-25B
20103499	Kits de fixation pour TOIT INCLINÉ - 2 capteurs SCO-25B
20103500	Kits de fixation pour TOIT INCLINÉ - 3 capteurs SCO-25B
20103501	Kits de fixation pour TOIT INCLINÉ - 4 capteurs SCO-25B
20103503	Kits de fixation pour TOIT INCLINÉ - 5 capteurs SCO-25B
20103505	Kits de fixation pour TOIT INCLINÉ - 6 capteurs SCO-25B

Kits de fixation sous-tuiles pour TOIT INCLINÉ - kits complets pour capteur SCO-25B



CODE	DESCRIPTION
20103511	Kits de fixation sous-tuiles pour TOIT INCLINÉ - 1 capteur SCO-25B
20103513	Kits de fixation sous-tuiles pour TOIT INCLINÉ - 2 capteurs SCO-25B
20103514	Kits de fixation sous-tuiles pour TOIT INCLINÉ - 3 capteurs SCO-25B
20103515	Kits de fixation sous-tuiles pour TOIT INCLINÉ - 4 capteurs SCO-25B
20103516	Kits de fixation sous-tuiles pour TOIT INCLINÉ - 5 capteurs SCO-25B
20103517	Kits de fixation sous-tuiles pour TOIT INCLINÉ - 6 capteurs SCO-25B

Kits de fixation pour TOIT PLAT - kits complets pour capteur SCO-25B



CODE	DESCRIPTION
20103520	Kits de fixation pour TOIT PLAT - 1 capteur SCO-25B
20103521	Kits de fixation pour TOIT PLAT - 2 capteurs SCO-25B
20103522	Kits de fixation pour TOIT PLAT - 3 capteurs SCO-25B
20103524	Kits de fixation pour TOIT PLAT - 4 capteurs SCO-25B
20103525	Kits de fixation pour TOIT PLAT - 5 capteurs SCO-25B
20103529	Kits de fixation pour TOIT PLAT - 6 capteurs SCO-25B

N.B. La composition détaillée des kits de fixation complets se trouve dans les tableaux de composition des pages suivantes.

SCO-25B - Tableau de composition des kits de fixation pour TOIT INCLINÉ

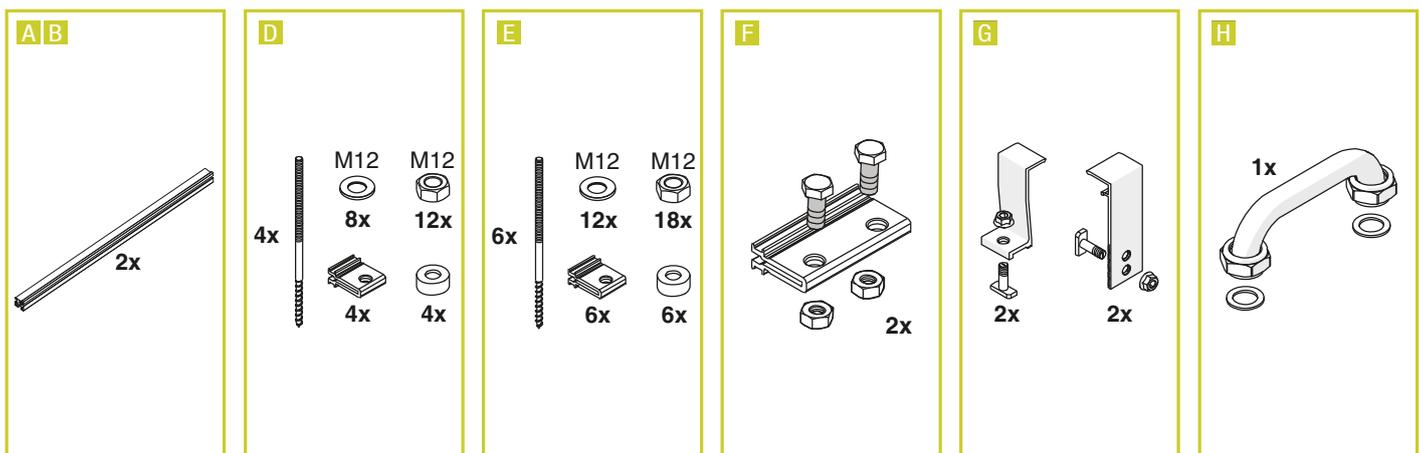
Kits de fixation - codes primaires pour capteur SCO-25B

RÈF.	CODE	DESCRIPTION	RÈF.	CODE	DESCRIPTION
A	20093053	Kit rails de montage pour 1 capteur SCO-25B	E	20087434	Kit éléments de fixation pour TOIT INCLINÉ (3 capteurs)
B	20093054	Kit rails de montage pour 2 capteurs SCO-25B	G	20093046	Kit de blocage capteurs
F	20093048	Kit de raccords pour connexion	H	20094626	Raccords de connexion
D	20087433	Kit éléments de fixation pour TOIT INCLINÉ (1-2 capteurs)			

Tableau* de composition des kits de fixation pour TOIT INCLINÉ pour capteur SCO-25B

RÈF.	CODE	DESCRIPTION	20103498 kit pour 1 capteur	20103499 kit pour 2 capteurs	20103500 kit pour 3 capteurs	20103501 kit pour 4 capteurs	20103503 kit pour 5 capteurs	20103505 kit pour 6 capteurs
A	20093053	Kit rails de montage	1	-	1	-	1	-
B	20093054	Kit rails de montage	-	1	1	2	2	3
D	20087433	Kit éléments de fixation pour TOIT INCLINÉ	1	-	1	-	1	-
E	20087434	Kit éléments de fixation pour TOIT INCLINÉ	-	1	1	2	2	3
F	20093048	Kit de raccords pour connexion	-	-	1	1	2	2
G	20093046	Kit de blocage capteurs	1	2	3	4	5	6
H	20094626	Raccords de connexion	-	1	2	3	4	5

* Ce tableau de composition doit être lu dans le sens vertical.



SCO-25B - Tableau de composition des kits de fixation SOUS-TUILES pour TOIT INCLINÉ

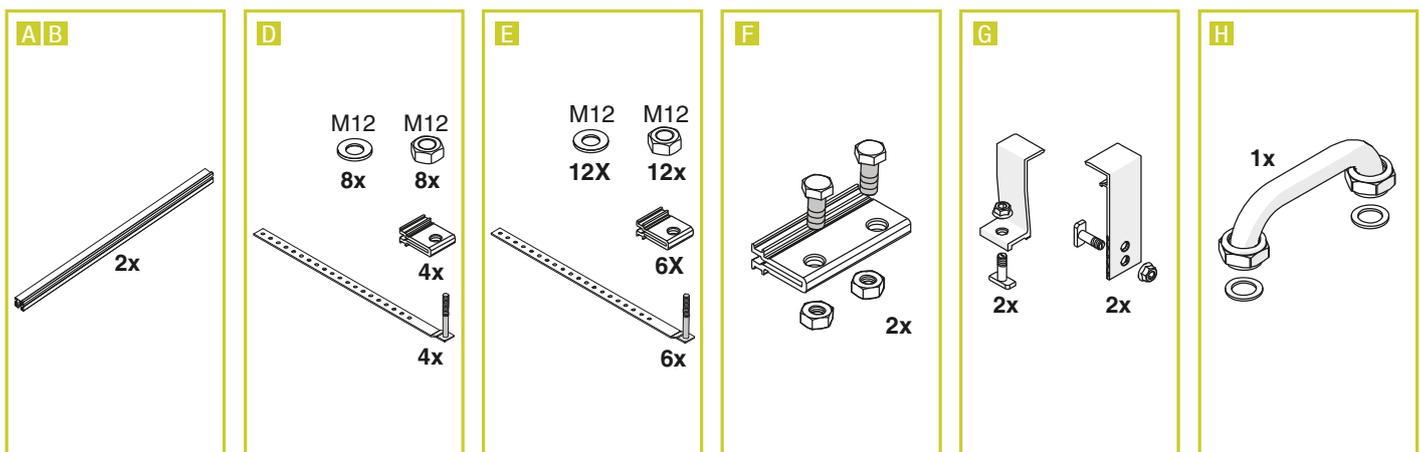
Kits de fixation sous-tuiles - codes primaires pour capteur SCO-25B

RÈF.	CODE	DESCRIPTION	RÈF.	CODE	DESCRIPTION
A	20093053	Kit rails de montage pour 1 capteur SCO-25B	F	20093048	Kit de raccords pour connexion
B	20093054	Kit rails de montage pour 2 capteurs SCO-25B	G	20093046	Kit de blocage capteurs
D	20093049	Kit éléments de fixation sous-tuiles pour TOIT INCLINÉ (1-2 capteurs)	H	20094626	Raccords de connexion
E	20093050	Kit éléments de fixation sous-tuiles pour TOIT INCLINÉ (3 capteurs)			

Tableau* de composition des kits de fixation sous-tuiles pour TOIT INCLINÉ pour capteur SCO-25B

RÈF.	CODE	DESCRIPTION	20103511 kit pour 1 capteur	20103513 kit pour 2 capteurs	20103514 kit pour 3 capteurs	20103515 kit pour 4 capteurs	20103516 kit pour 5 capteurs	20103517 kit pour 6 capteurs
A	20093053	Kit rails de montage	1	-	1	-	1	-
B	20093054	Kit rails de montage	-	1	1	2	2	3
D	20093049	Kit éléments de fixation sous-tuiles pour TOIT INCLINÉ	1	-	1	-	1	-
E	20093050	Kit éléments de fixation sous-tuiles pour TOIT INCLINÉ	-	1	1	2	2	3
F	20093048	Kit de raccords pour connexion	-	-	1	1	2	2
G	20093046	Kit de blocage capteurs	1	2	3	4	5	6
H	20094626	Raccords de connexion	-	1	2	3	4	5

* Ce tableau de composition doit être lu dans le sens vertical.



SC0-25B - Tableau de composition des kits de fixation pour TOIT PLAT

Kits de fixation - codes primaires pour capteur SC0-25B

RÈF.	CODE	DESCRIPTION	RÈF.	CODE	DESCRIPTION
A	20093053	Kit rails de montage pour 1 capteur SC0-25B	E	20093056	Kit éléments de fixation 45° pour TOIT PLAT (3 capteurs)
B	20093054	Kit rails de montage pour 2 capteurs SC0-25B		20093678	Kit éléments de fixation 30° pour TOIT PLAT (3 capteurs)
F	20093048	Kit de raccords pour connexion	G	20093046	Kit de blocage capteurs
D	20093055	Kit éléments de fixation 45° pour TOIT PLAT (1-2 capteurs)	H	20094626	Raccords de connection
	20093677	Kit éléments de fixation 30° pour TOIT PLAT (1-2 capteurs)			

Tableau* de composition des kits de fixation 45° pour TOIT PLAT pour capteur SC0-25B

RÈF.	CODE	DESCRIPTION	20103520 kit pour 1 capteur	20103521 kit pour 2 capteurs	20103522 kit pour 3 capteurs	20103524 kit pour 4 capteurs	20103525 kit pour 5 capteurs	20103529 kit pour 6 capteurs
A	20093053	Kit rails de montage	1	-	1	-	1	-
B	20093054	Kit rails de montage	-	1	1	2	2	3
D	20093055	Kit éléments de fixation 45° pour TOIT PLAT	1	-	1	-	1	-
E	20093056	Kit éléments de fixation 45° pour TOIT PLAT	-	1	1	2	2	3
F	20093048	Kit de raccords pour connexion	-	-	1	1	2	2
G	20093046	Kit de blocage capteurs	1	2	3	4	5	6
H	20094626	Raccords de connection	-	1	2	3	4	5

* Ce tableau de composition doit être lu dans le sens vertical.

Tableau* de composition des kits de fixation 30° pour TOIT PLAT pour capteur SC0-25B

RÈF.	CODE	DESCRIPTION	kit pour 1 capteur	kit pour 2 capteurs	kit pour 3 capteurs	kit pour 4 capteurs	kit pour 5 capteurs	kit pour 6 capteurs
A	20093053	Kit rails de montage	1	-	1	-	1	-
B	20093054	Kit rails de montage	-	1	1	2	2	3
D	20093677	Kit éléments de fixation 30° pour TOIT PLAT	1	-	1	-	1	-
E	20093678	Kit éléments de fixation 30° pour TOIT PLAT	-	1	1	2	2	3
F	20093048	Kit de raccords pour connexion	-	-	1	1	2	2
G	20093046	Kit de blocage capteurs	1	2	3	4	5	6
H	20094626	Raccords de connection	-	1	2	3	4	5

* Ce tableau de composition doit être lu dans le sens vertical.

