

Données techniques

Taille système		150 l, 2 m ²	200 l, 2 m ²	300 l, 4 m ²
N° d'enreg. DIN		demandé		
Capacité du ballon	l	150	200	300
Pression de service côté ECS	bars MPa	8 0,8	8 0,8	8 0,8
Quantité d'eau disponible un jour ensoleillé (rayonnement 6,7 kWh/m ²) sans chauffage				
▪ Température de soutirage 40 °C (V40)	l	184	239	362
▪ Température de soutirage 45 °C (V40)	l	142	179	284
Isolation		Mousse rigide de polyuréthane		
Dimensions du système				
▪ Hauteur a	mm	2575	2575	2575
▪ Largeur c , largeur totale avec les raccords	mm	1460	1785	2200
▪ Profondeur h , avec l'isolation	∅ mm	550	550	685
▪ Poids total	kg	95	109	169
Dimensions du ballon d'eau chaude sanitaire				
▪ Largeur b	mm	1410	1735	1680
▪ Profondeur e	∅ mm	500	500	600
▪ Poids	kg	55	69	89
Dimensions du capteur				
▪ Hauteur d	mm	2066	2066	2066
▪ Largeur de capteur f	mm	1056	1056	1056
▪ Profondeur g	mm	70	70	70
▪ Poids	kg	40	40	40
Surface d'absorbeur	m ²	2,01	2,01	4,02
Surface d'ouverture	m ²	2,02	2,02	4,03
Raccords				
▪ Eau chaude, té de sortie latérale		G ¾	G ¾	G ¾
▪ Eau froide		R ¾	R ¾	R ¾
Système chauffant électrique prémonté				
▪ 230 V/50 Hz	kW	1,2	2	3

Taille système		150 l, 2 m ²	200 l, 2 m ²	300 l, 4 m ²
Angle d'inclinaison toiture-terrasse				
45°				
▪ Profondeur l	mm	1940	1940	1920
▪ Hauteur k	mm	2180	2180	2240
30°				
▪ Profondeur l	mm	2345	2345	2320
▪ Hauteur k	mm	1760	1760	1810
15°				
▪ Profondeur l	mm	2610	2610	2600
▪ Hauteur k	mm	1250	1250	1280

Encombrement toit à versants **a x c**

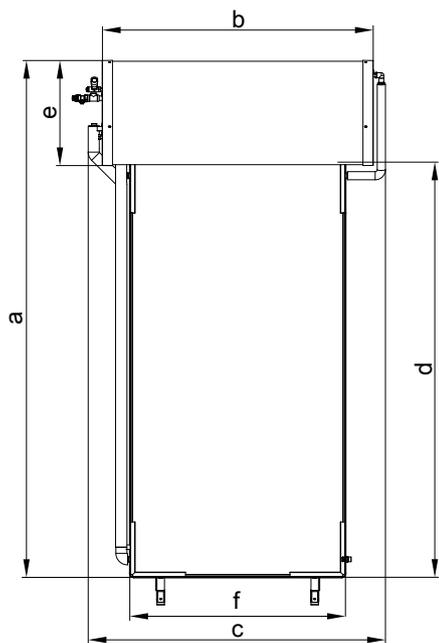


Fig. 31

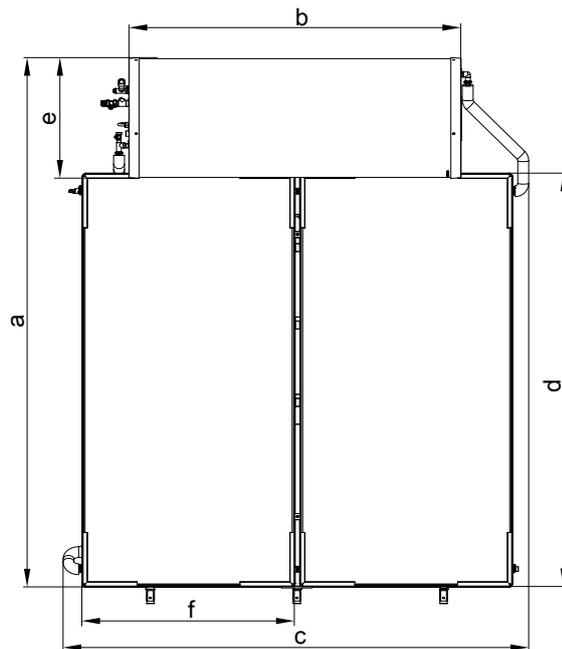


Fig. 32

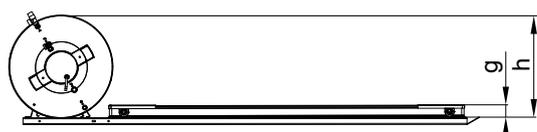


Fig. 33

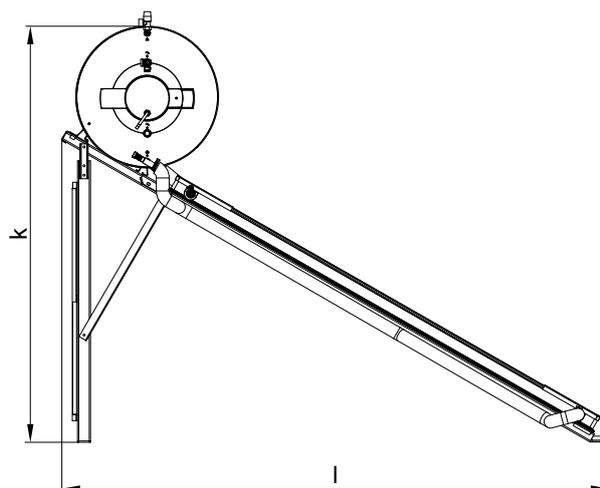


Fig. 34

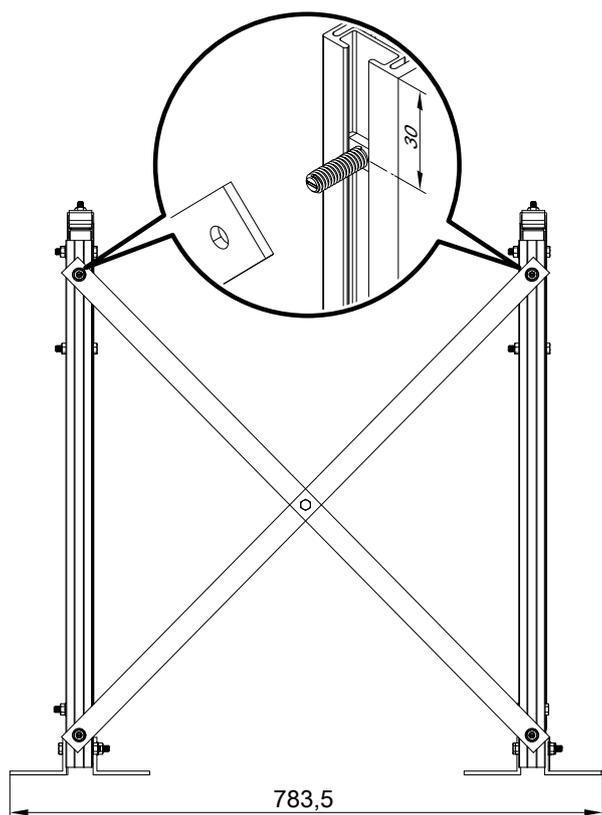


Fig. 9

Suite du montage du ballon d'eau chaude sanitaire à la page 17.

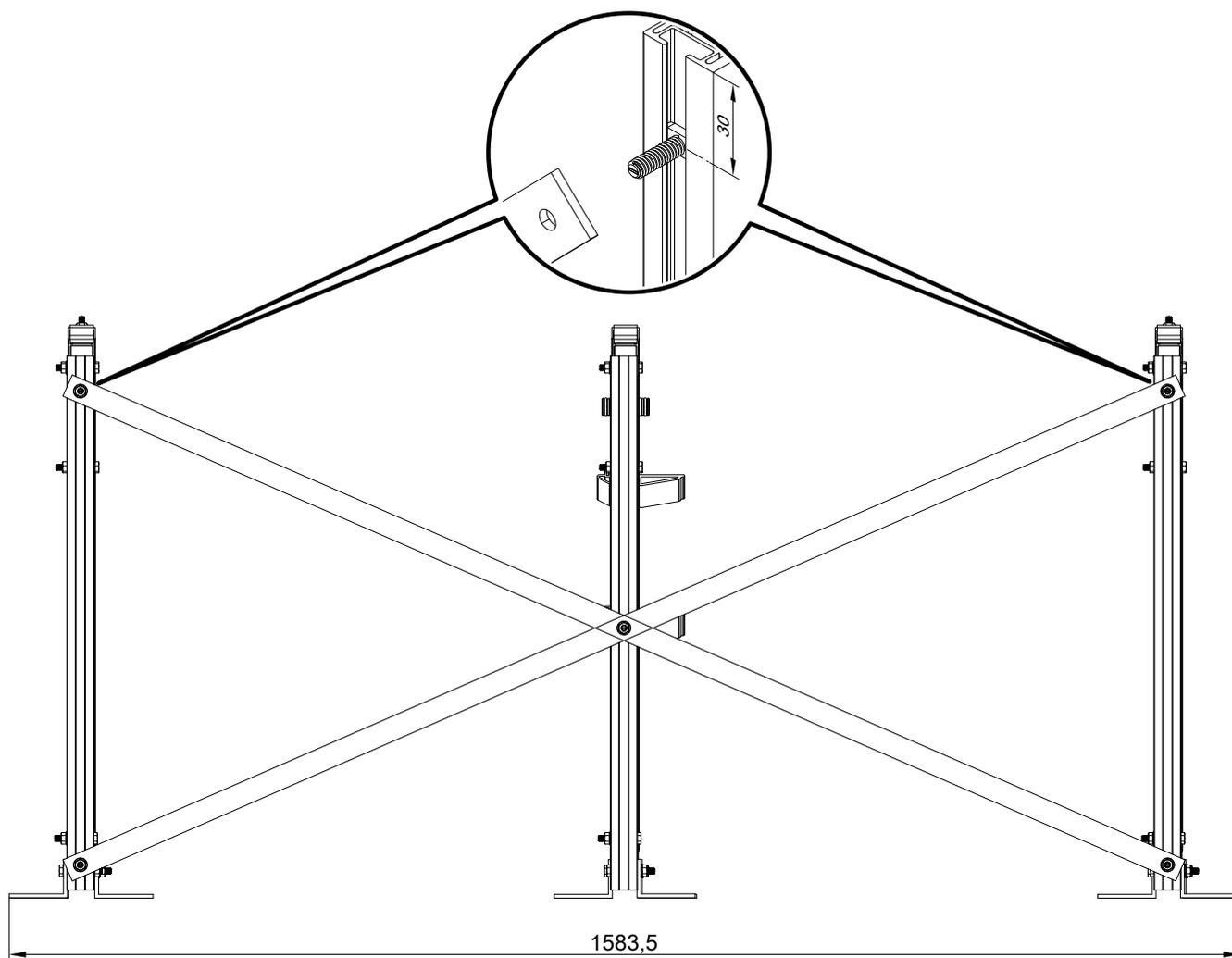


Fig. 11 Couple de serrage des vis 10 Nm

Suite du montage du ballon d'eau chaude sanitaire à la page 20.