

EXTENSION DE PLANÈTE DE REFROIDISSEMENT DE DISTRICT

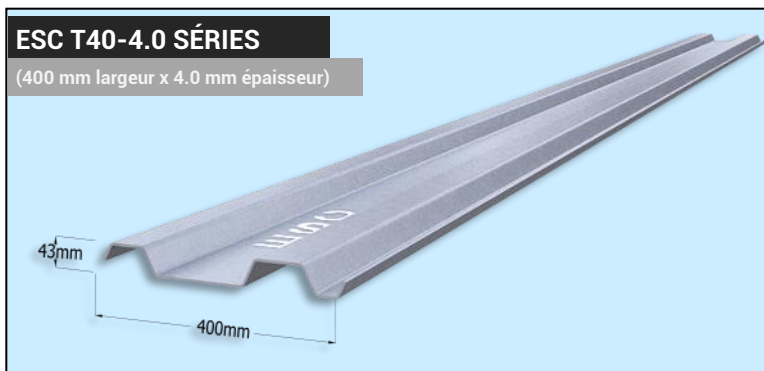
PROJET DE FEUILLE DE TRANCHÉE

Nom du Projet	Extension de Planète de Refroidissement de District
Client	EMPOWER District Cooling
Client ESC	Steel Construction Engineering Company LLC
Emplacement	Business Bay, Dubaï, EAU
Produit	Feuilles de Trench
Longueur Totale	1,048 LM
Date de Livraison	August 2018 – January 2019

INTRODUCTION

ESC T40-4.0 SÉRIES

(400 mm largeur x 4.0 mm épaisseur)



La portée des travaux comprenait une excavation de tranchée d'environ 4,0 m à 6,0 m de profondeur. Un total de 1 048LM d'excavation de tranchées est prévu à l'aide de ESC Trench Sheets.

Des feuilles de tranchée T40-4.0, d'une longueur de 6 m avec un contreventement à un niveau, ont été installées pour faciliter l'excavation nécessaire aux nouveaux travaux de pose de conduites d'eau glacée.

ESC PORTÉE DE LA FOURNITURE

FEUILLES DE TRANCHÉE

L'ESC a fourni des feuilles de tranchée T40-4.0.

Ces feuilles de tranchée mesurent 400 mm de largeur x 4 mm d'épaisseur et 6,0 m de longueur. Le nombre total de feuilles de

tranchée commandées est de 1 400 pièces par phases. La figure 4 illustre les travaux d'excavation et de pose de tuyaux réussis après l'installation des tôles ESC Trench.

ESC-T40-3.5	400.0	42.50	3.5	13.74	34.34	21.98	54.94
ESC-T40-3.7	400.0	42.67	3.7	14.52	36.31	23.14	57.86
ESC-T40-4.0	400.0	42.97	4.0	15.70	39.25	24.85	62.14
ESC-T40-5.0	400.0	43.97	5.0	19.63	49.06	30.41	76.03
ESC-T40-6.0	400.0	44.97	6.0	23.55	58.88	35.77	89.42

ESC T40 Profil de Feuille de Tranchée & Propriétés Mécaniques.

PHOTOS DE PROJET



FEUILLES DE TRANCÉE EN FABRICA-



FEUILLES DE TRANCÉE CHARGEMENT POUR LA LIVRAISON AU SITE DE CONSTRUCTION



T40-4.0 FEUILLES DE TRANCÉE



ESC TRENCH SHEETS INSTALLED AMIDST BUSY STREET IN DUBAI DOWN TOWN AREA POUR DE NOUVEAUX TRAVAUX DE POSE DE TUYAUX