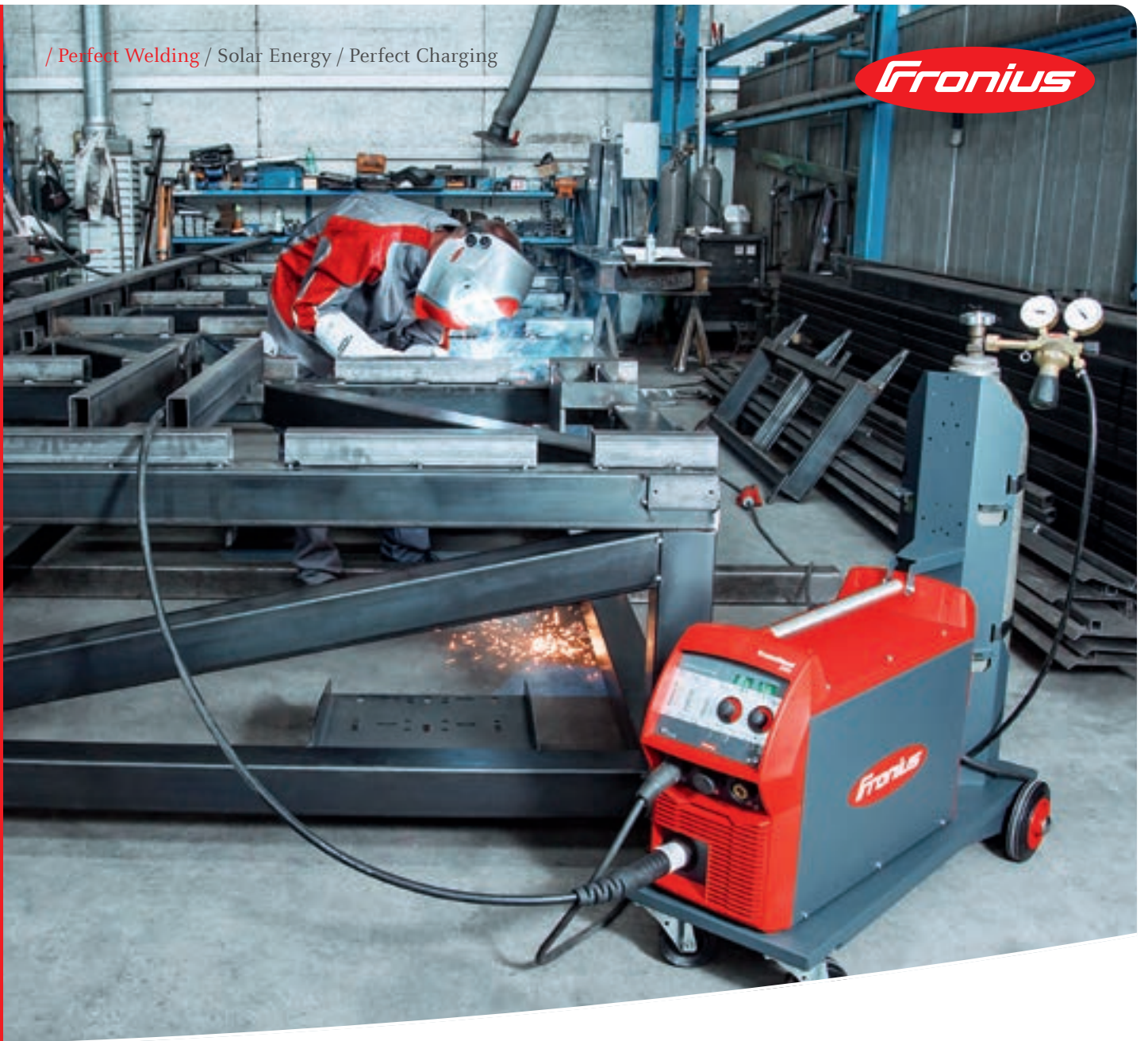


/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



# TRANSSTEEL 2700/3500 COMPACT 3500/5000 SYNERGIC

Les pros de l'acier pour les ateliers et les installateurs



# SOUDER JUSQU'ÀUX LIMITES DU POSSIBLE PRÉCISÉMENT ADAPTÉ AUX EXIGENCES DU MATÉRIAU

Il existe plus de 2 000 alliages d'acier différents. Comme tous les métaux, l'acier possède des propriétés métallurgiques qui constituent un défi pour le soudage. Pour

le travailler, il est particulièrement important de veiller à ce que l'apport de chaleur soit adapté à l'épaisseur du matériau afin d'éviter la formation de martensite ou de fissures. La série TransSteel met à la disposition du soudeur de nombreuses options précisément adaptées à ces propriétés.

Quel est votre défi  
de soudage ?

Let's get connected.



# LES AVANTAGES DE LA SÉRIE TRANSSTEEL

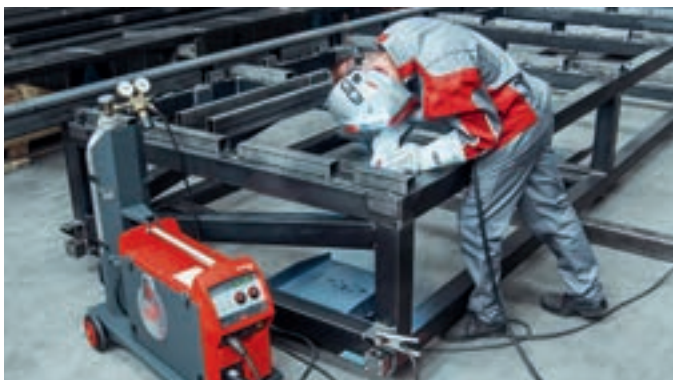


## SOUDER À LA LIMITE DU POSSIBLE

- / Trois classes de puissance : 270 ampères, 350 ampères et 500 ampères
- / Amenée de fil optimisée par un entraînement à 4 galets
- / Refroidisseur performant (en option) avec protection contre la surcharge thermique
- / Gamme de torches de soudage assorties pour un rendement élevé et une longue durée de fonctionnement
- / Soudage par points et par intervalle de série
- / Possibilité de fonctionnement en monophasé du TransSteel 2700C (variante MV)

## NOUVELLE BANQUE DE DONNÉES DE CARACTÉRISTIQUES POUR DES RÉSULTATS DE SOUDAGE PLUS PRÉCIS

- / Vaste banque de données de caractéristiques avec AlMg, AlSi et CuSi pour des résultats de soudage précis
- / Caractéristique SteelRoot pour passe de fond
- / Caractéristique SteelDynamic pour augmenter la vitesse de soudage et la profondeur de pénétration
- / Caractéristique universelle pour les applications standard



## RÉSULTATS 100% REPRODUCTIBLES DANS LE TRAVAIL DE L'ACIER

- / Conforme à la norme EN 1090
- / Commutateur à clé pour verrouiller le panneau de commande du TransSteel 3500C/3500/5000
- / Certificat d'étalonnage ou étiquette de série (conforme à la norme EN 50504)





## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	TRANSSTEEL 2700C/2700C MV	TRANSSTEEL 3500C	TRANSSTEEL 3500	TRANSSTEEL 5000
Tension du secteur	380 à 460 V (-10/+15 %)	380 V / 400 V / 460 V (+/- 10 %)		
Plage de courant de soudage	10 à 270 A	10 à 350 A		10 à 500 A
Plage de courant de soudage à				
10 min/25 °C (77 °F)			350 A 60 % f.m.	500 A 55 % f.m.
10 min/25 °C (77 °F)			300 A 100 % f.m.	400 A 100 % f.m.
10 min/40 °C (104 °F)	270 A 40 % f.m.	350 A 40 % f.m.	350 A 40 % f.m.	500 A 40 % f.m.
10 min/40 °C (104 °F)	210 A 60 % f.m.	300 A 60 % f.m.	250 A 100 % f.m.	360 A 100 % f.m.
10 min/40 °C (104 °F)	170 A 100 % f.m.	250 A 100 % f.m.		
Tension à vide	41 V	47 à 59 V	60 V	65 V
Tension de travail	14,5 à 34,5 V	14,5 à 38,6 V	15,5 à 31,5 V	14,5 à 39 V
Indice de protection	IP 23			
Type de refroidissement	AF / A			
Dimensions L/I/H	687 x 276 x 445 mm		747 x 300 x 497 mm	
Poids	30 kg	36 kg	26,5 kg	30,15 kg
Vitesse d'avance du fil	1 à 25 m/min			

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

### TROIS BUSINESS UNITS, UNE PASSION : UNE TECHNOLOGIE QUI POSE DE NOUVEAUX JALONS.

Fondée en 1945 par un seul homme, Fronius pose désormais de nouveaux jalons technologiques en soudage, photovoltaïque et techniques de charge. Nous comptons aujourd'hui près de 4550 collaborateurs dans le monde entier et 1241 brevets délivrés pour le développement de produits, preuve de l'esprit novateur qui anime l'entreprise.

Vous trouverez d'autres informations relatives à tous les produits Fronius ainsi qu'à nos partenaires commerciaux et représentants sur le site [www.fronius.com](http://www.fronius.com)

v09 July 2018 FR

**Fronius Canada Ltd.**  
2875 Argentia Road, Units 4,5 & 6  
Mississauga, ON L5N 8G6  
Canada  
Téléphone +1 905 288-2100  
Télécopie +1 905 288-2101  
[sales.canada@fronius.com](mailto:sales.canada@fronius.com)  
[www.fronius.ca](http://www.fronius.ca)

**Fronius Suisse SA**  
Oberglatterstrasse 11  
8153 Rümlang  
Suisse  
Téléphone 0848 FRONIUS (3766487)  
Télécopie gratuit 0800 FRONIUS (3766487)  
[sales.switzerland@fronius.com](mailto:sales.switzerland@fronius.com)  
[www.fronius.ch](http://www.fronius.ch)

**Fronius France**  
ZAC du Moulin  
8 rue du Meunier – BP 14061  
95723 Roissy CDG Cedex  
France  
Téléphone +33 (0)1 39 33 12 12  
Télécopie +33 (0)1 39 33 12 34  
[contact.france@fronius.com](mailto:contact.france@fronius.com)  
[www.fronius.fr](http://www.fronius.fr)

**Fronius International GmbH**  
Froniusplatz 1  
4600 Wels  
Austria  
Téléphone +43 7242 241-0  
Télécopie +43 7242 241-953940  
[sales@fronius.com](mailto:sales@fronius.com)  
[www.fronius.com](http://www.fronius.com)