



We master **3D profiling**

Găsiți cu greu
angajați pentru confecții
metalice?

**Your
solution
is here!**

 **RoboRail**

hgg-group.com

Găsirea lucrării nu este de obicei problema. Ci unde se pot găsi oamenii potriviți care să le fabrice pe toate? Meșterii buni sunt scumpi și greu de găsit. Măsurarea manuală necesită timp și este predispusă la erori. În plus, lucrările par să vină toate în același timp. Ce se întâmplă când nu mai trebuie să vă faceți griji pentru acest lucru?

Robotic

Prelucrare cu plasmă pentru
fabricantul de confecții diverse

RoboRail

Noul RoboRail vă va oferi soluția mai robustă, mai fiabilă și mai flexibilă pe care ați căutat-o dintotdeauna. HGG este lider mondial în tehnologia de profilare 3D și am dezvoltat noul RoboRail în parteneriat cu Automated Layout Technology, LLC. pentru a procesa o gamă largă de materiale rapid și precis la lungime: tăieturi, decupaje, găuri, marcare repere și multe altele. Țeava de balustradă, profilele de lonjeron, țevile pătrate și cornierele sunt prelucrate cu un robot Stäubli de ultimă generație și cu un sistem cu plasmă Hypertherm fiabil.



Celulă compactă cu
mediu de tăiere
protejat

Precizie robotică

Bază stabilă de
tip greu

RoboRail

Capacitatea de a manipula orice

RoboRail poate fi livrat cu gard de siguranță, fie furnizat de HGG, fie de cumpărător, oferind siguranță în timpul procesului de tăiere.



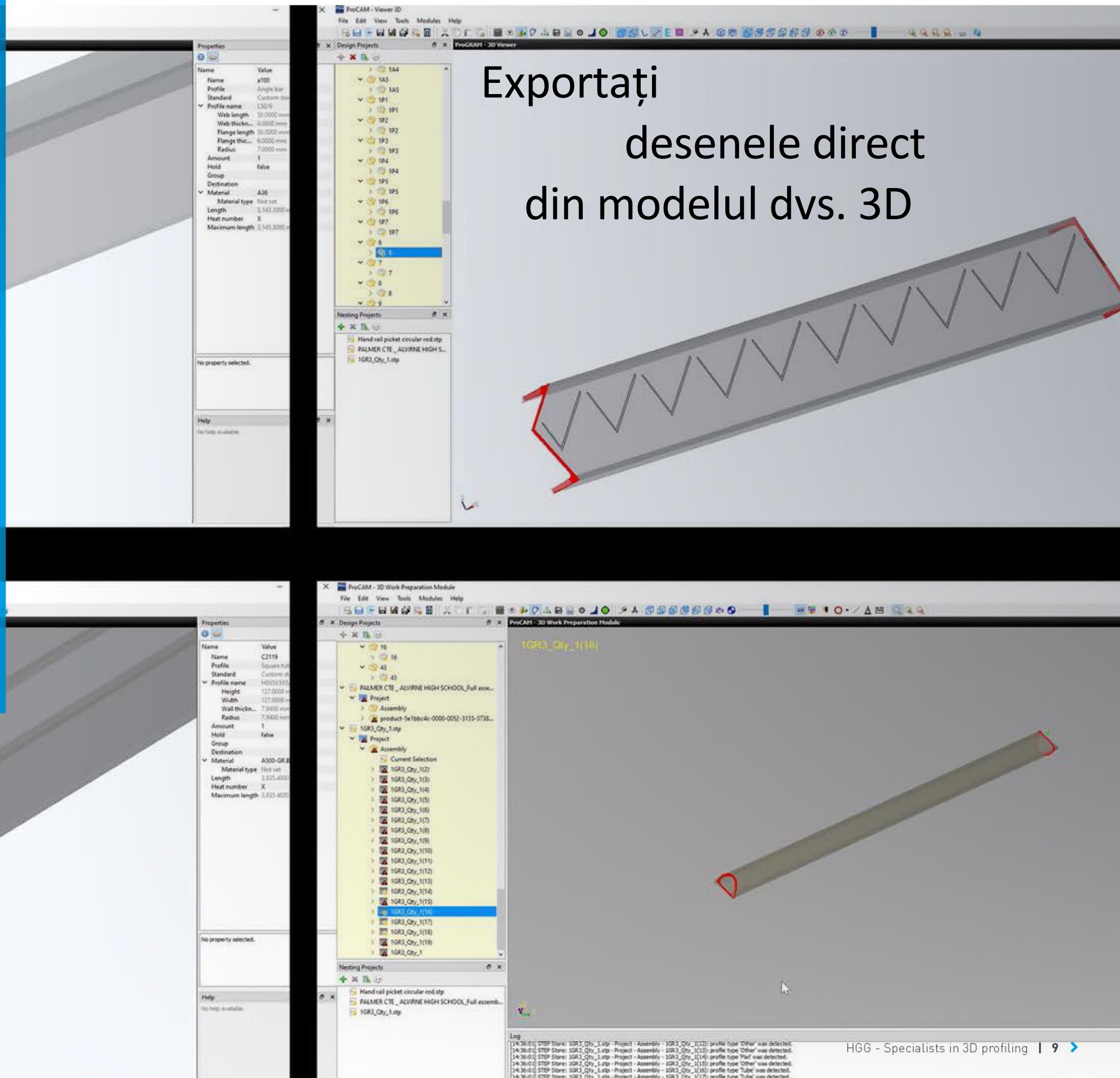
Specificații RoboRail								
> metric (mm)	25x25 200x200	OD 25 OD 250	50x38 280x95	25x25 200x200	10x50 20x280	3 20	7.315/ 12.500	400 Kg/ 550 Kg
> imperial (inch)	1x1 8x8	OD 1 OD 10	C 3x4.1 C 12x30	1x1 8x8	3/8x2 ¾x11	1/8 ¾	24'/ 41'	882 Lbs/ 1213 Lbs

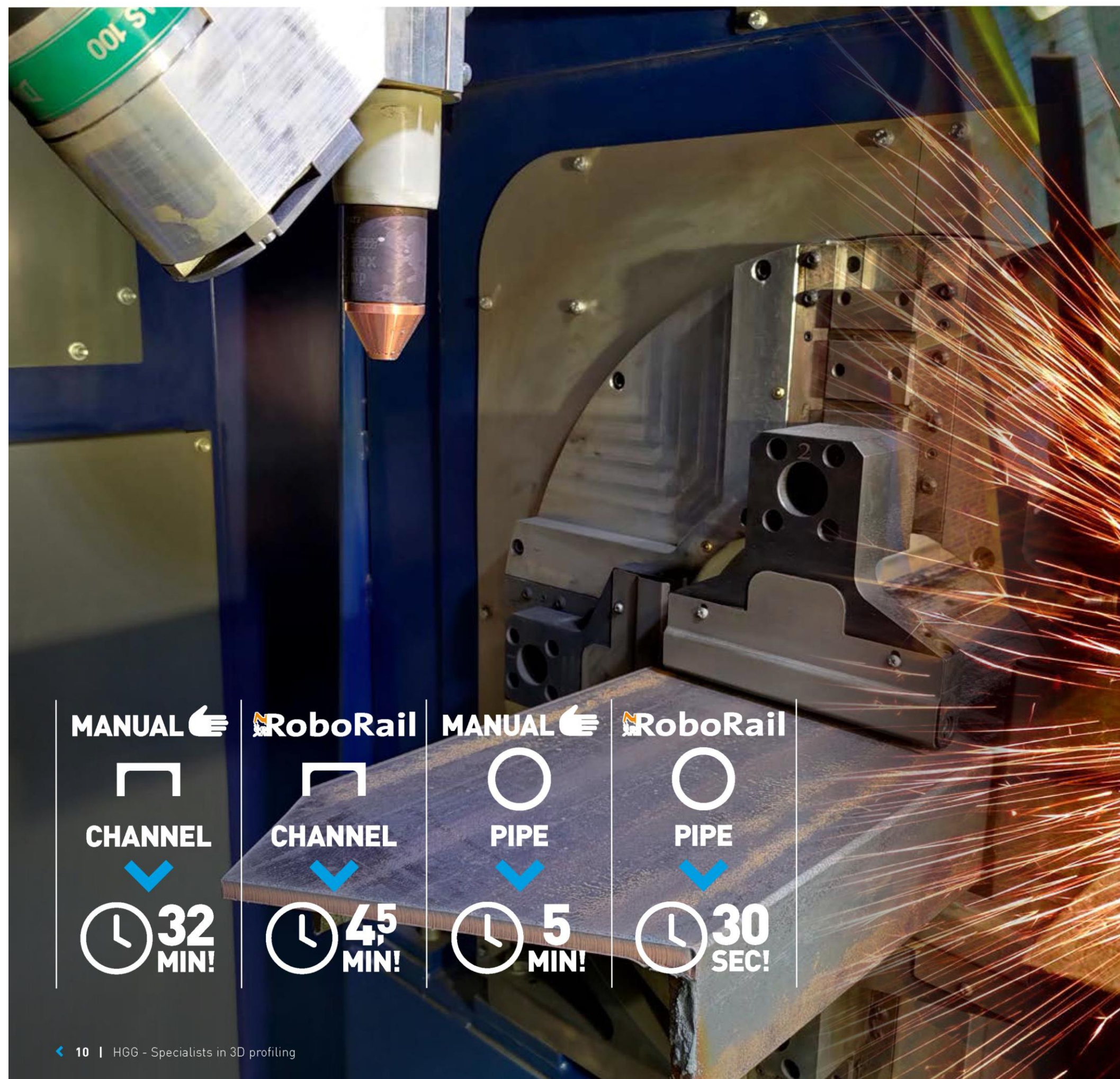
* Lungimea/greutatea de intrare limitată la 7.315 mm/400 kg 23ft/882 lbs Lungimea de ieșire limitată la 2.500 mm/8 ft

RoboRail vă va permite să lucrați cu fișiere DSTV și STEP direct din sisteme CAD precum SDS/2, Tekla Structures, SolidWorks și Inventor. Acest lucru va reduce drastic timpul de procesare și va elimina eroarea umană. Cu RoboRail, fiecare piesă poate fi diferită, iar mașina va continua să proceseze citind fișierele direct din detaliile dvs. Așezați-vă confortabil și lăsați interfața RoboRail să vă ghideze prin proces.



Exportați
desenele direct
din modelul dvs. 3D





MANUAL 



CHANNEL

 32 MIN!

 RoboRail



CHANNEL

 45 MIN!

MANUAL 



PIPE

 5 MIN!

 RoboRail



PIPE

 30 SEC!



„Acum procesăm toate țevile rotunde și pătrate, profilele și cornierele noastre într-un singur sistem. Este cu adevărat un sistem all-in-one pentru procesarea tuturor pieselor noastre pentru scări și

balustrade. În trecut, ne bazam pe trei mașini care erau mai puțin eficiente pentru manipularea materialelor și ocupau spațiu de fabricație valoros. RoboRail înseamnă o singură procesare pentru toate!”

Steve Chasse, SL Chasse Steel



Dacă aveți un atelier manual și investiți în această mașină cu un singur operator, aceasta va realiza cu ușurință munca a opt persoane. Trasarea manuală a reperelor pentru crestarea gură de lup a țevelor cu tăiere la lungime, de exemplu, durează în general 1 oră și 20 de minute. RoboRail poate face treaba în aproximativ 5 minute.



RoboRail

Vă permite să vă configurați
fabricația ca producător Lean

RoboRail

Saltul dvs. în automatizare nu a fost niciodată atât de accesibil. Proiectată pentru a fi instalată și pusă în funcțiune în cel mai scurt timp, mașina va tăia oțel din prima zi. Dependența de abilitățile operatorului nu mai este o răspundere pentru afacerea dvs. RoboRail este dezvoltat pentru a ghida operatorul, nu invers.





HGG International BV

Zuidrak 2
1771 SW Wieringerwerf
The Netherlands

CONTACTAȚI-NE PENTRU MAI MULTE INFORMAȚII

☎ (+31) 227 50 40 30
✉ info@hgg-group.com
🌐 hgg-group.com

FOLLOW HGG



HGG INDIA, AFRICA & MIDDLE EAST
T: (+91) 770 2055 222 / (+971) 55 8077 643
E: HGGME@HGG-GROUP.COM

HGG AMERICAS
T: 833 444 4872 / (832) 684 2529
E: AMERICAS@HGG-GROUP.COM

HGG ASIA PACIFIC
T: (+86) 136 8163 2558
E: ASIAPACIFIC@HGG-GROUP.COM

HGG CHINA
T: (+86) 136 8163 2558
E: HGGCHINA@HGG-GROUP.COM

HGG EUROPE
T: (+31) 227 50 40 30
E: SALES@HGG-GROUP.COM