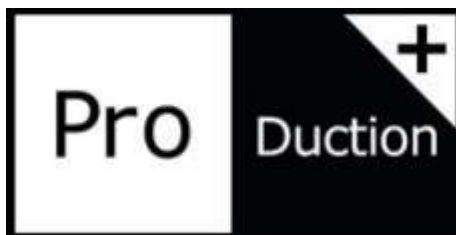
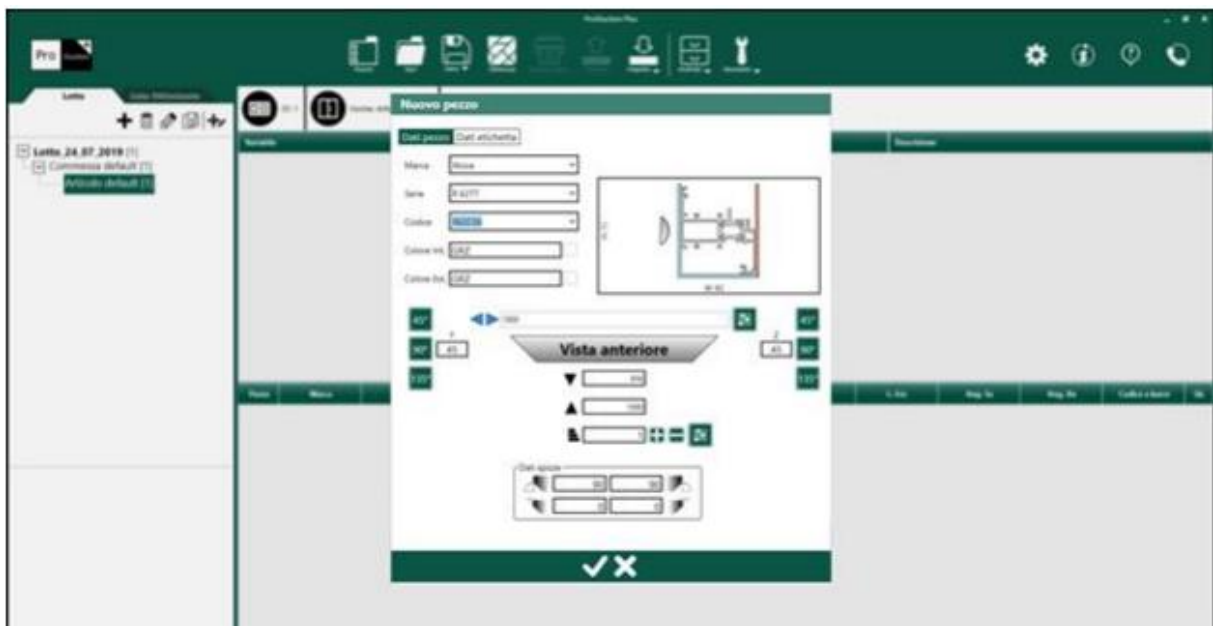


PRODUCTION+

Η ιδανική λύση για κοπή και επεξεργασία βεργών. Λογισμικό γραφείου για διαχείριση λιστών κοπής και επεξεργασίας με υπολογισμό της βελτιστοποίησης της κοπής της βέργας και εξαγωγή των λιστών κοπής και επεξεργασίας σε πριόνια, κέντρα επεξεργασίας, γραμμές κοπής και γραμμές επεξεργασίας και κοπής.



Βασικές λειτουργίες

- Δημιουργεί μια λίστα κοπής και επεξεργασίας γρήγορα χωρίς την δημιουργία περίπλοκων αρχείων
- Είναι συμβατό με όλα τα λογισμικά FOM τελευταίας τεχνολογίας
- Διαθέτει διεπαφές χρήστη παρόμοιες με αυτές του μηχανήματος
- Όταν εγκαθίσταται στο γραφείο κάνει το κατασκευαστικό σύστημα Industry 4.0 (διαφορετικό από το έτοιμο Industry 4.0)
- Δείχνει ενσωμάτωση με το μηχάνημα ακόμη και αν ο πελάτης δεν έχει λογισμικό γραφείου

Χαρακτηριστικά έκδοσης

- Χειροκίνητη διαχείριση και εισαγωγή της λίστας του κομματιού
- Χειροκίνητη διαχείριση και ανάθεση λειτουργιών κατεργασίας σε κομμάτια
- Προβολή 3D του κατεργασμένου κομματιού
- Αυτόματη δημιουργία της λίστας του κομματιού ξεκινώντας από παραμετρικές δομές
- Εισαγωγή λιστών κομματιών από αρχεία σε μορφή FOM (P2K2 ή CSV)
- Εισαγωγή λιστών παραμετρικών αρχείων από αρχείο
- Διαχείριση πολλαπλών μηχανών
- Αναστρέψιμη διαχείριση προφίλ
- Διαχείριση εισαγόμενων κομματιών
- Διαχείριση πακέτων κομμένων προφίλ
- Υπολογισμός βέλτιστου μήκος βέργας
- Υπολογισμός βελτιστοποίησης με την χρήση βεργών διαφορετικού μήκους
- Διαχείριση κοπών
- Εξαγωγή λιστών κοπής για πριόνια και γραμμές

- Εξαγωγή λιστών επεξεργασίας για κέντρα επεξεργασίας και για γραμμές επεξεργασίας και κοπής
- Ενσωματωμένο με *FSTLine4*, *FSTCam4*, *FSTCut4*, *FOMCAM* (*FSTLine*, *FSTCam*, *FSTCut*)

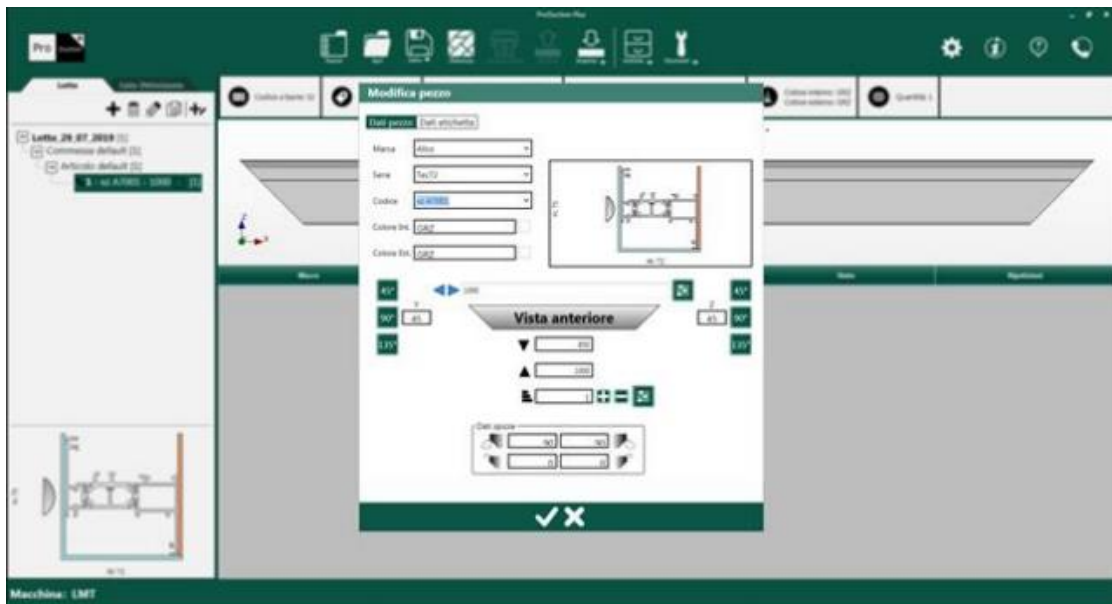
Διεπαφή χρήση αναβαθμισμένη στο συλ γραφικών της FOM

Λίστα με εργασίες, άρθρα, κομμάτια και μακροεντολές,
εργαλειοθήκη με γραφικά FOM, 3D προβολή του κομματιού,
προβολή θέσης στο μηχάνημα με θέση δίσκου.



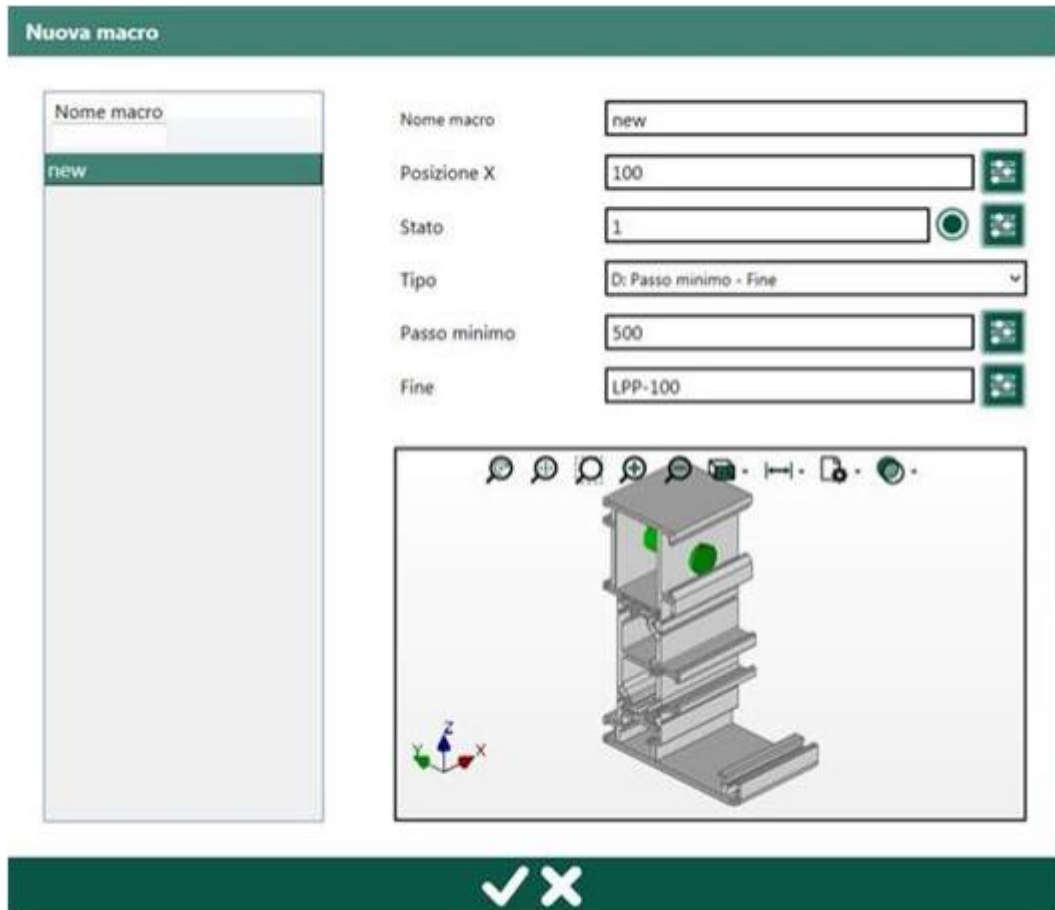
Επεξεργασία λιστών κοπής και λιστών επεξεργασίας

Επεξεργασία λιστών με αναφορά μηχανήματος και UI όπως το
FSTLine και το FSTCUT



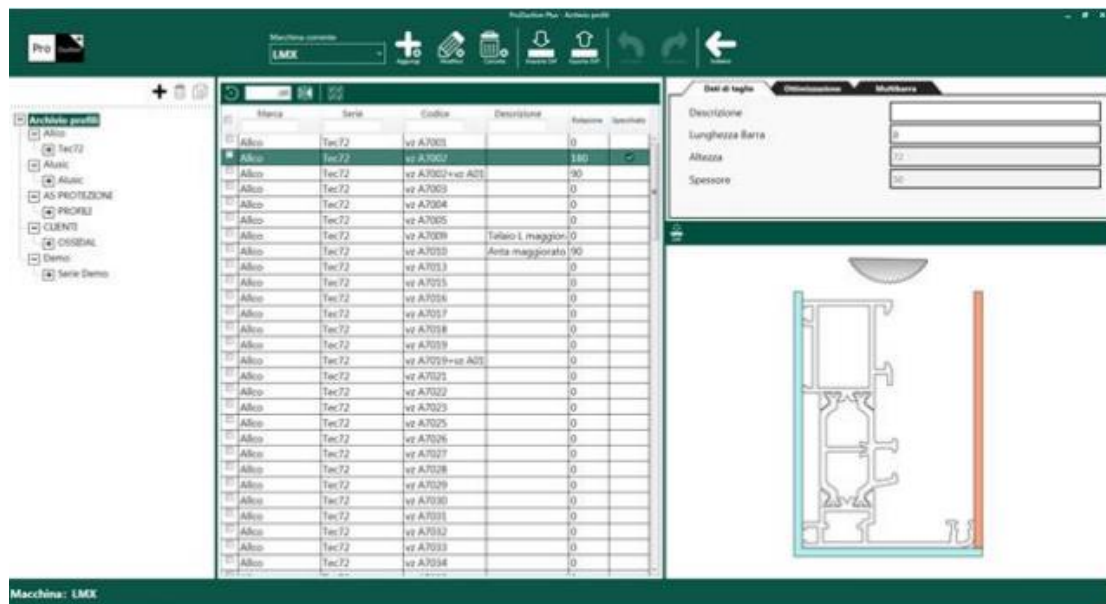
Παραμετροποιήσιμα κομμάτια

Η θέση, η ενεργοποίηση και η επανάληψη μακροεντολών μπορούν να συνδεθούν με τύπους.



Αρχείο προφίλ

Αρχείο προφίλ με την θέση του κομματιού στο μηχάνημα και την βελτιστοποίηση των δεδομένων

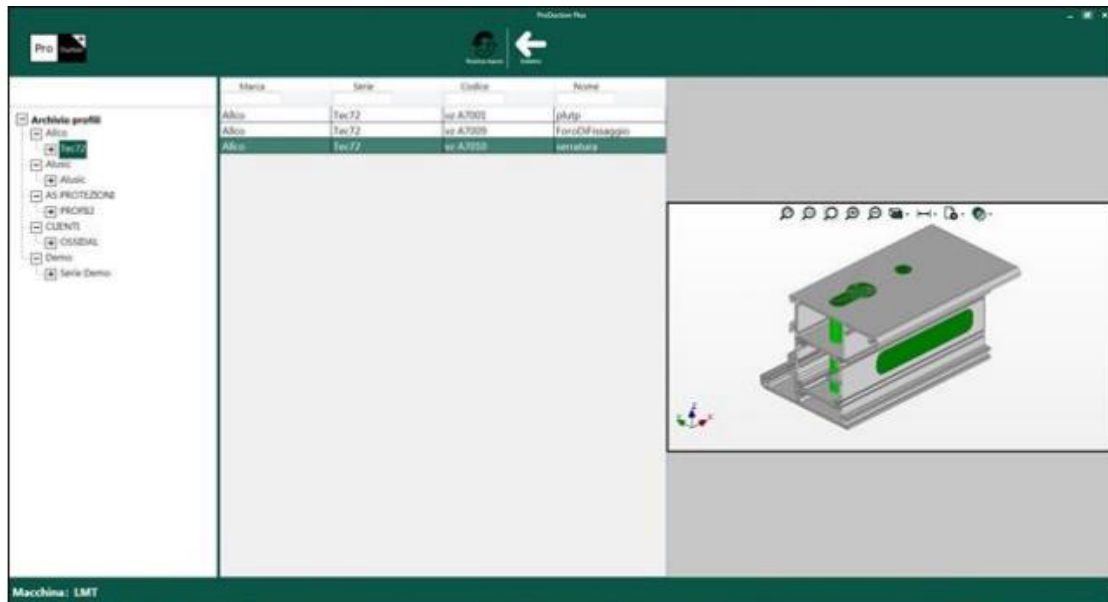


The screenshot displays the LMX software interface. On the left, there is a tree view of profile types. The main area shows a table of profiles with columns for Marca, Serie, Codice, Descrizione, Estensione, and Quantità. The table lists various Tec72 profiles with their corresponding codes and descriptions. On the right, there is a 'Dati di taglio' (Cutting Data) panel with input fields for Descrizione, Lunghezza Barra, Altezza, and Spessore. Below this panel is a 3D cross-section diagram of a window frame profile, showing the internal structure and the position of the cutting tool.

Marca	Serie	Codice	Descrizione	Estensione	Quantità
Alisco	Tec72	vs A7001		0	
Alisco	Tec72	vs A7002		130	
Alisco	Tec72	vs A7002+vs A01		90	
Alisco	Tec72	vs A7003		0	
Alisco	Tec72	vs A7004		0	
Alisco	Tec72	vs A7005		0	
Alisco	Tec72	vs A7006	Tafolo-L maggiore	0	
Alisco	Tec72	vs A7010	Anta maggiorata	90	
Alisco	Tec72	vs A7013		0	
Alisco	Tec72	vs A7015		0	
Alisco	Tec72	vs A7016		0	
Alisco	Tec72	vs A7017		0	
Alisco	Tec72	vs A7018		0	
Alisco	Tec72	vs A7019		0	
Alisco	Tec72	vs A7019+vs A01		0	
Alisco	Tec72	vs A7021		0	
Alisco	Tec72	vs A7022		0	
Alisco	Tec72	vs A7023		0	
Alisco	Tec72	vs A7025		0	
Alisco	Tec72	vs A7026		0	
Alisco	Tec72	vs A7027		0	
Alisco	Tec72	vs A7028		0	
Alisco	Tec72	vs A7029		0	
Alisco	Tec72	vs A7030		0	
Alisco	Tec72	vs A7031		0	
Alisco	Tec72	vs A7032		0	
Alisco	Tec72	vs A7033		0	
Alisco	Tec72	vs A7034		0	

Αρχείο μακροεντολών

Αρχείο μακροεντολών συσχετισμένων με προφίλ



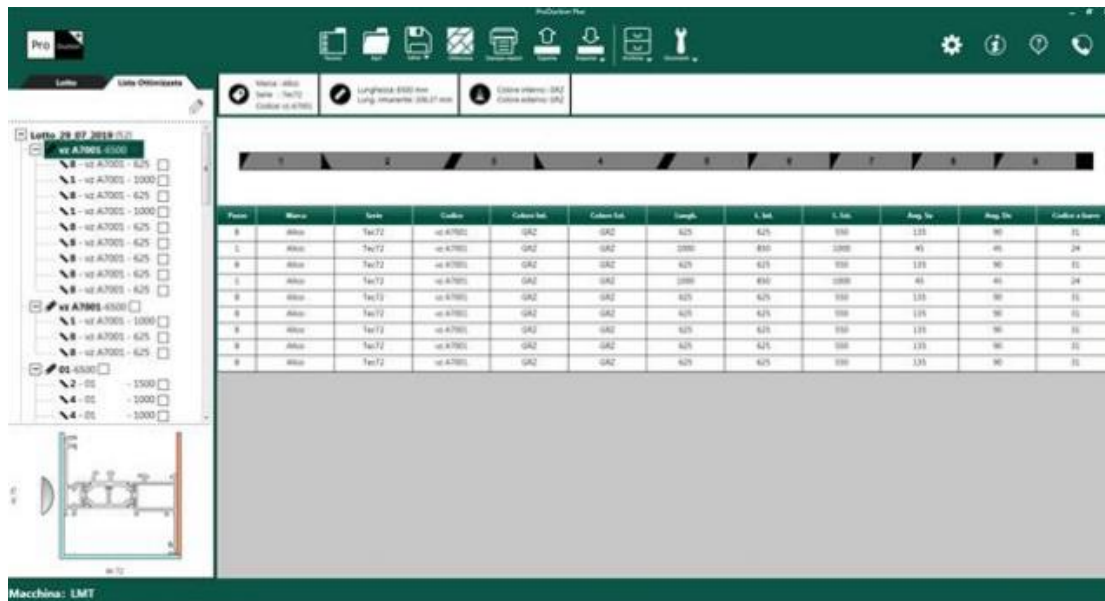
Αρχείο κομμένων κομματιών

Αρχείο μακροεντολών συσχετισμένων με ένα προφίλ



Βελτιστοποίηση κοπής

Βελτιστοποίηση της λίστας κοπής, αναφορά κατά σειρά υλικών και λίστα κοπής χαρτιού με διάταξη τύπου ProF2

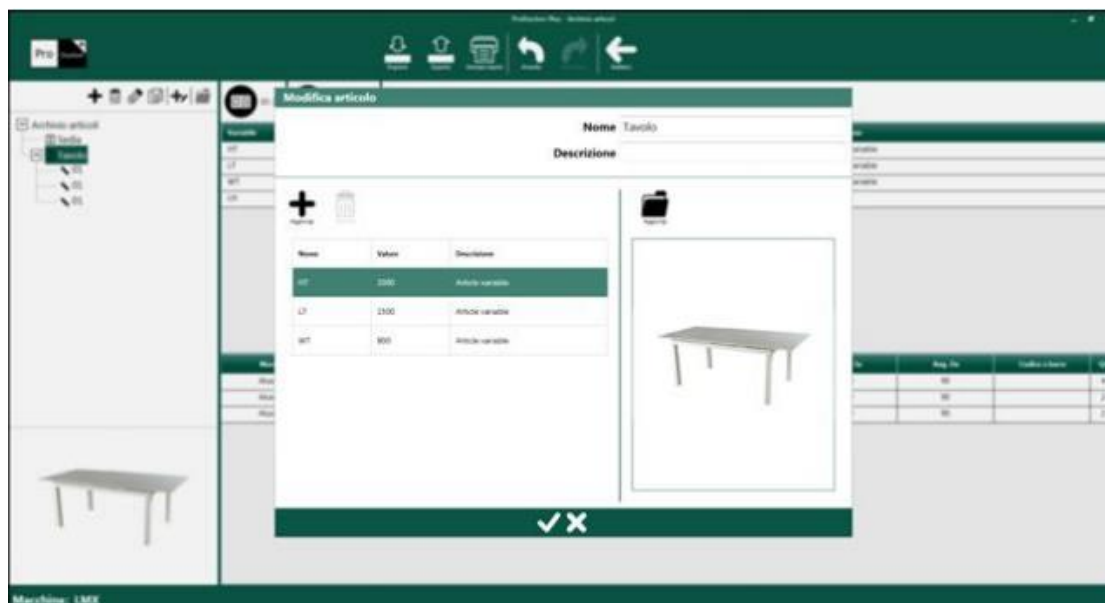


The screenshot shows a software interface for ProF2. On the left, there is a list of cutting parameters for different materials and thicknesses, such as '8 - uz A7901 - 625' and '1 - uz A7901 - 1000'. Below this list is a diagram of a cutting tool. The main part of the interface is a table with the following columns: Posid, Mater, Tsp/2, Cutoff, Cutoff lat, Cutoff lat, Length, L. lat, L. lat, Avg. Sp, Avg. Sp, and Cutoff x Spm. The table contains 12 rows of data, each representing a different cutting configuration.

Posid	Mater	Tsp/2	Cutoff	Cutoff lat	Cutoff lat	Length	L. lat	L. lat	Avg. Sp	Avg. Sp	Cutoff x Spm
8	Alu	Tsp/2	uz A7901	0A2	0A2	625	625	100	135	90	12
1	Alu	Tsp/2	uz A7901	0A2	0A2	1000	850	1000	90	90	24
8	Alu	Tsp/2	uz A7901	0A2	0A2	625	625	100	135	90	12
1	Alu	Tsp/2	uz A7901	0A2	0A2	1000	850	1000	90	90	24
8	Alu	Tsp/2	uz A7901	0A2	0A2	625	625	100	135	90	12
1	Alu	Tsp/2	uz A7901	0A2	0A2	625	625	100	135	90	12
8	Alu	Tsp/2	uz A7901	0A2	0A2	625	625	100	135	90	12
1	Alu	Tsp/2	uz A7901	0A2	0A2	625	625	100	135	90	12
8	Alu	Tsp/2	uz A7901	0A2	0A2	625	625	100	135	90	12
1	Alu	Tsp/2	uz A7901	0A2	0A2	625	625	100	135	90	12
8	Alu	Tsp/2	uz A7901	0A2	0A2	625	625	100	135	90	12

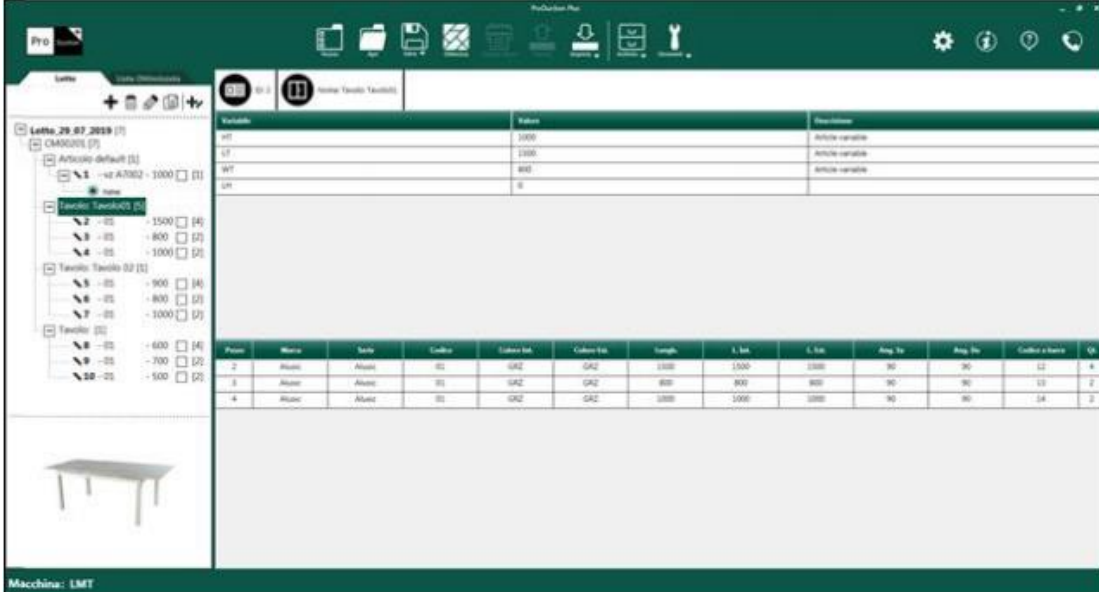
Αρχείο παραμετρικών άρθρων

Παραμετρικά άρθρα: λίστα κοπής και επεξεργασίας βασισμένη σε διαμορφώσιμες μεταβλητές με δυνατότητα συσχετισμού μιας εικόνας και μιας περιγραφής των μεταβλητών ως βοήθημα για είσοδο.



Λίστα παραμετρικών άρθρων στην εργασία

Η θέση, η ενεργοποίηση και η επανάληψη μακροεντολών μπορούν να συνδεθούν με τύπους.



The screenshot shows the 'Pro' software interface. On the left, there is a tree view of variables for 'Letta_25_07_2019'. The main area displays a table of variables and their values.

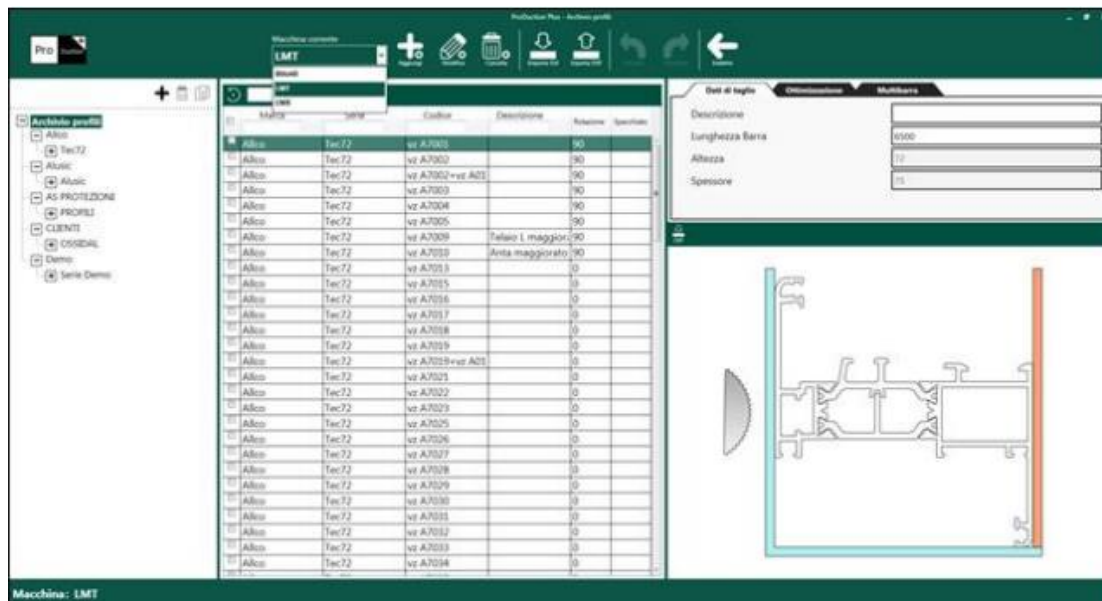
Variable	Value	Description
LMT	1000	Article variable
LF	1000	Article variable
WT	800	Article variable
LPH	0	

Posn	Mater	Size	Code	Code Ref.	Code Typ.	Length	L. Len.	L. Len.	Ang. Tr.	Ang. Pr.	Code e. Serie	Qr
2	Aluac	Aluac	02	GR2	GR2	1000	1000	1000	90	90	02	4
3	Aluac	Aluac	01	GR2	GR2	800	800	800	90	90	03	2
4	Aluac	Aluac	01	GR2	GR2	1000	1000	1000	90	90	04	2

Macchina: LMT

Διαχείριση πολλαπλών μηχανημάτων

Αρχείο προφίλ με την θέση κοπής για κάθε προφίλ, προβολή της κατεύθυνσης του δίσκου σύμφωνα με το μηχάνημα που επιλέγεται. Εξαγωγή της λίστας κοπής σύμφωνα με το μηχάνημα.



The screenshot displays the LMT software interface. On the left, there is a tree view of profile types including Tec72, ALUC, AS-PROTEZIONE, CLIENTI, and OSIDAL. The main area shows a table with columns for 'Materiale', 'Codice', 'Descrizione', 'Altezza', and 'Spessore'. The table lists various profile types and their corresponding dimensions. On the right, there is a 'Dati di taglio' (Cutting Data) panel with input fields for 'Descrizione', 'Lunghezza Barra', 'Altezza', and 'Spessore'. Below the table, a cross-section diagram of a window profile is shown, illustrating the cutting process with a circular blade icon.

Materiale	Codice	Descrizione	Altezza	Spessore
Alucon	Tec72	vz A7001	90	
Alucon	Tec72	vz A7002	90	
Alucon	Tec72	vz A7002+vz ADS	90	
Alucon	Tec72	vz A7003	90	
Alucon	Tec72	vz A7004	90	
Alucon	Tec72	vz A7005	90	
Alucon	Tec72	vz A7009	Telaio L maggior	90
Alucon	Tec72	vz A7010	Arco maggiorato	90
Alucon	Tec72	vz A7013	0	
Alucon	Tec72	vz A7015	0	
Alucon	Tec72	vz A7016	0	
Alucon	Tec72	vz A7017	0	
Alucon	Tec72	vz A7018	0	
Alucon	Tec72	vz A7019	0	
Alucon	Tec72	vz A7019+vz ADS	0	
Alucon	Tec72	vz A7021	0	
Alucon	Tec72	vz A7022	0	
Alucon	Tec72	vz A7023	0	
Alucon	Tec72	vz A7025	0	
Alucon	Tec72	vz A7026	0	
Alucon	Tec72	vz A7027	0	
Alucon	Tec72	vz A7028	0	
Alucon	Tec72	vz A7029	0	
Alucon	Tec72	vz A7030	0	
Alucon	Tec72	vz A7031	0	
Alucon	Tec72	vz A7032	0	
Alucon	Tec72	vz A7033	0	
Alucon	Tec72	vz A7034	0	