




Fom Industrie



**TRONCATRICI
DOPPIA TESTA
BLITZ**





BLITZ

troncatrici a lame frontali



60



65



55/50



PRODOTTO ICONICO

Dal 1980 Blitz è sinonimo di troncatrice a due teste a lama frontale.

TAGLIO ACCURATO

Precisione e potenza su ogni tipo di profilo.

ZERO VIBRAZIONI

Multiple soluzioni costruttive mantengono rigidità della struttura durante il taglio, assicurando stabilità.

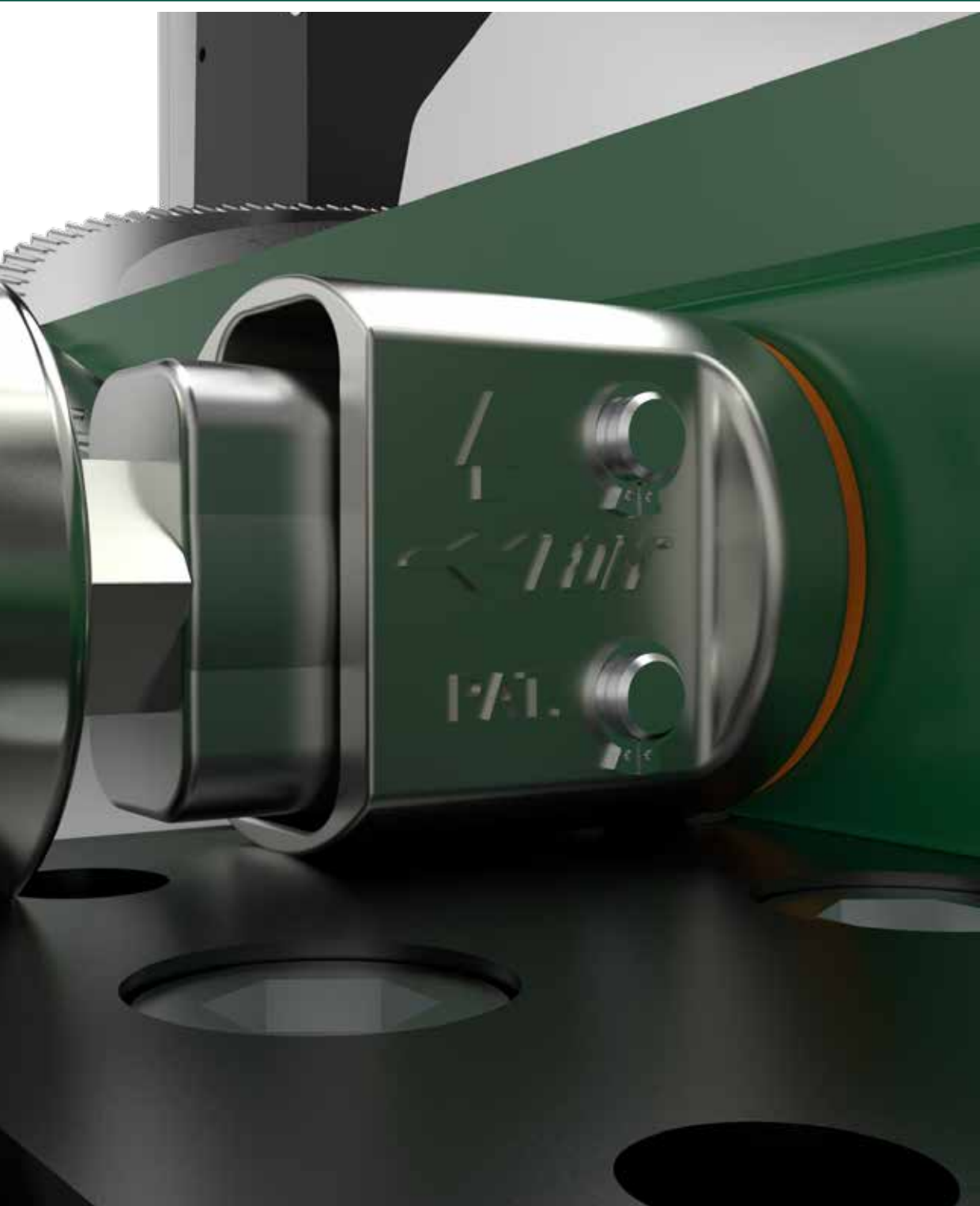
FACILITÀ D'USO

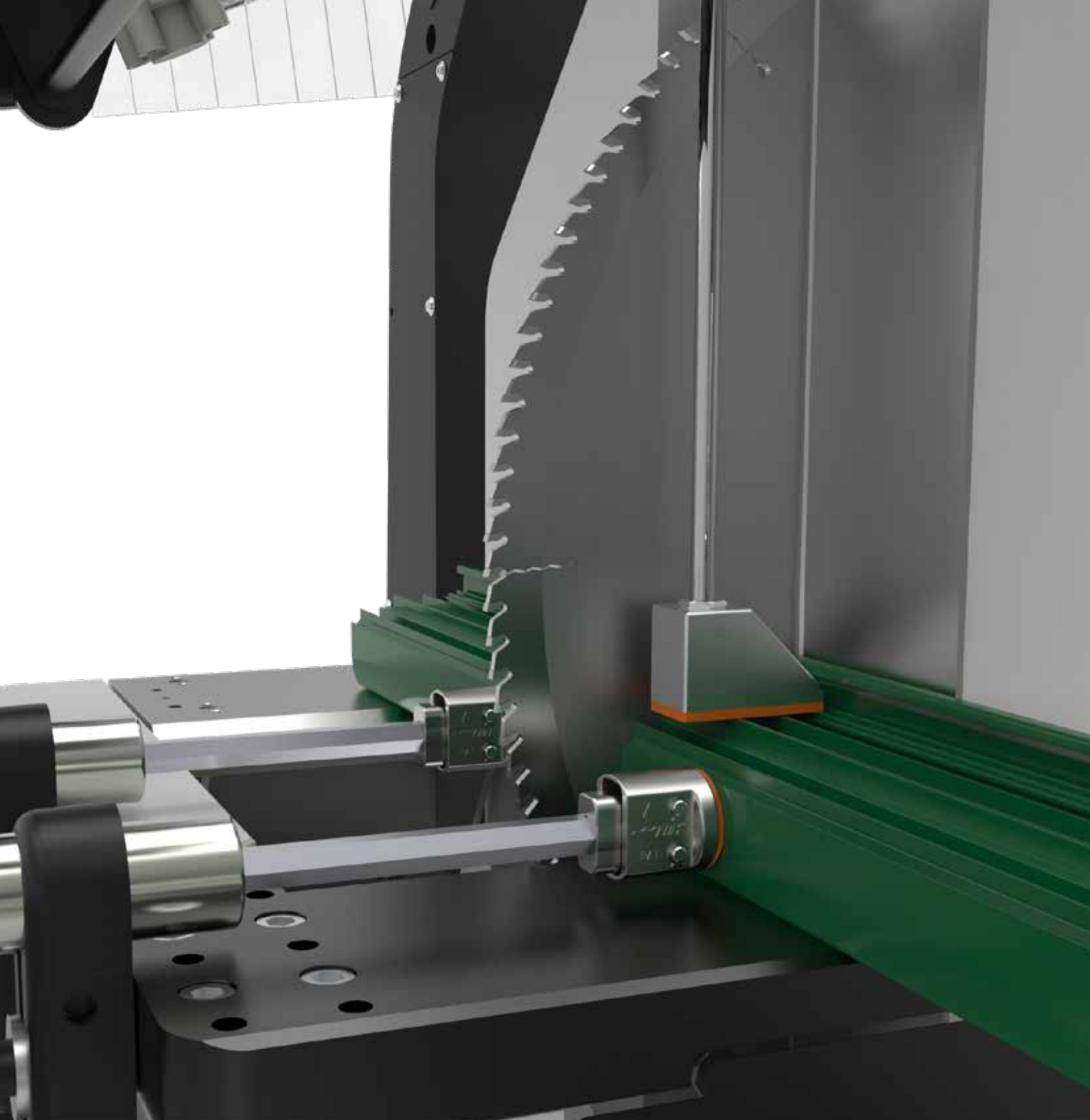
Touch screen 15": pulsanti grandi e comandi intuitivi.

SICUREZZA/ERGONOMIA

Evoluzione nel design nel rispetto delle norme di sicurezza e con soluzioni che facilitano la pulizia macchina.

BLOCCAGGIO IMPECCABILE

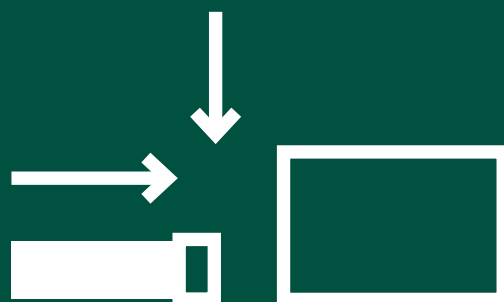




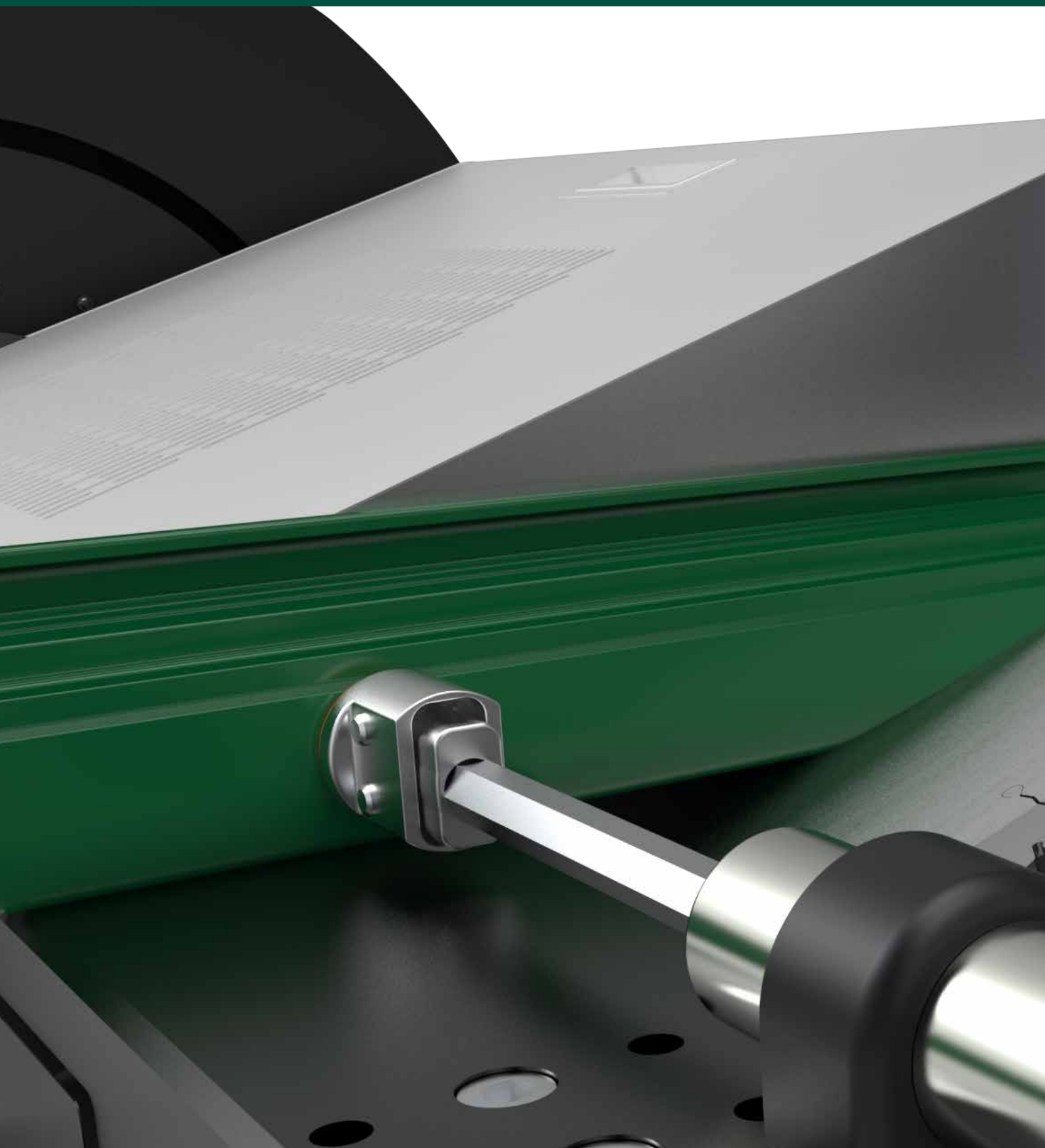
Posizionamento facile e veloce delle morse in ogni direzione. Qualunque sia l'angolo di taglio richiesto, il serraggio avviene vicino alla lama.

Quattro morse orizzontali con sistema brevettato di spinta bidirezionale bloccano il profilo sui piani di riferimento orizzontale e verticale.

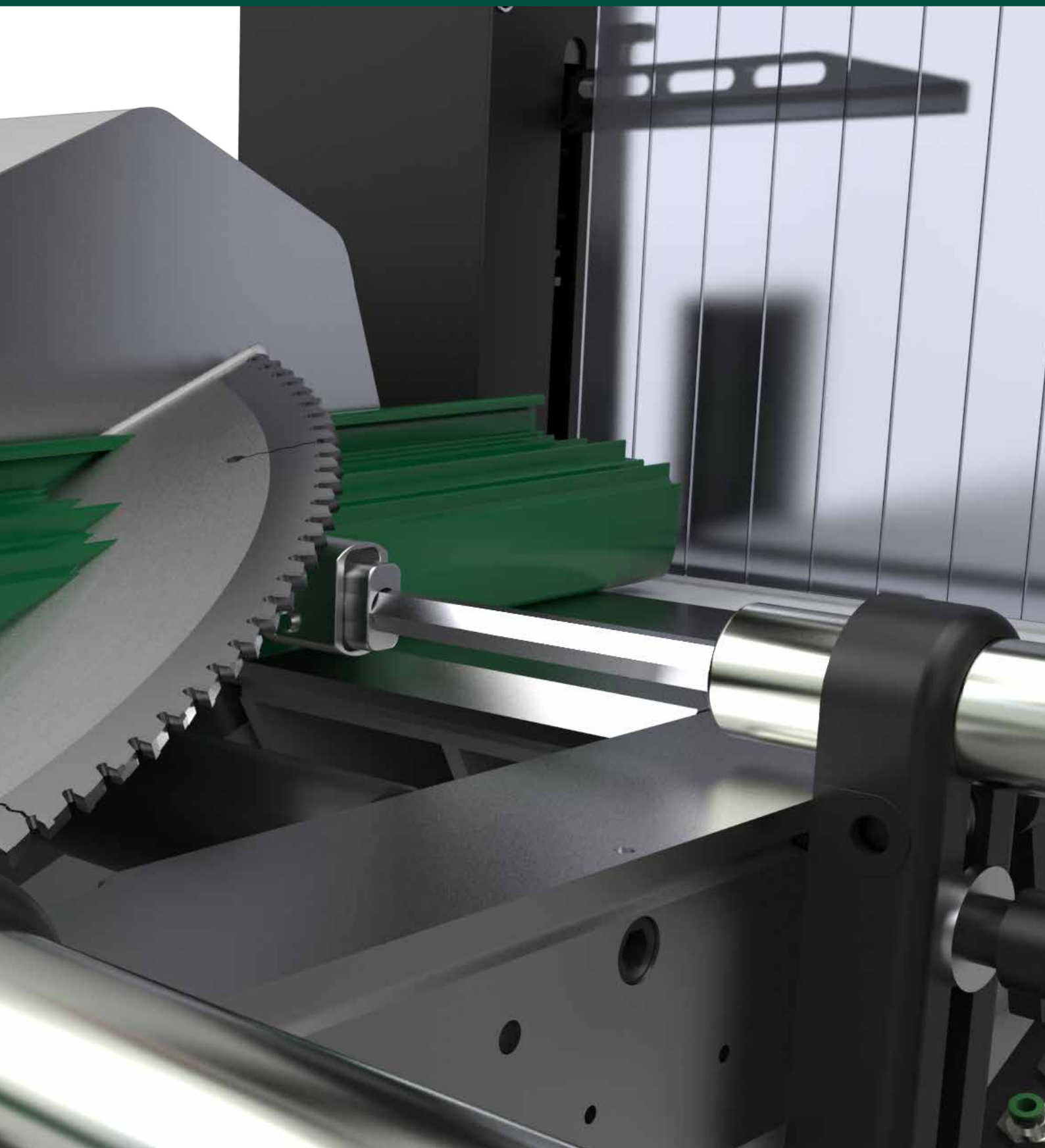
Due morse verticali con spinta diretta, automaticamente escludibili in caso di taglio di angoli interni, garantiscono il bloccaggio anche di profili particolarmente alti.



PRECISIONE
AFFIDABILITÀ



Blitz 50: Inclinazione esterna fino a 10°



Il misuratore elettronico trasmette la misura dell'altezza profilo al controllo che riesce così a compensare automaticamente le tolleranze di estrusione assicurando il rispetto delle quote richieste per ottenere un serramento perfetto. L'acquisizione della misura è ottenuta mediante tastatura di due punti e l'ausilio di una morsa verticale in modo da restituire una misura perfetta anche in presenza di difetti di linearità o svergolature della barra.

Le prestazioni e l'affidabilità nel tempo di Blitz sono il risultato di scelte progettuali precise:

- Il basamento monoblocco in carpenteria d'acciaio elettrosaldato per una struttura estremamente rigida.
- I piani di taglio della testa mobile e della testa fissa, posti direttamente sopra la guida anteriore e il basamento, non sono soggetti a flessioni trasversali e garantiscono un angolo preciso anche con profili pesanti o di grandi dimensioni.

Blitz si distingue per la capacità ineguagliabile di mantenere saldamente il profilo durante il taglio. L'avanzamento della lama segue una corsa curvilinea. Mentre tagliano le lame spingono il profilo contro il piano d'acciaio lavorando in sincrono con le morse brevettate.

I motori sono progettati e realizzati su specifiche del reparto R&D Fom Industrie per garantirne le prestazioni.

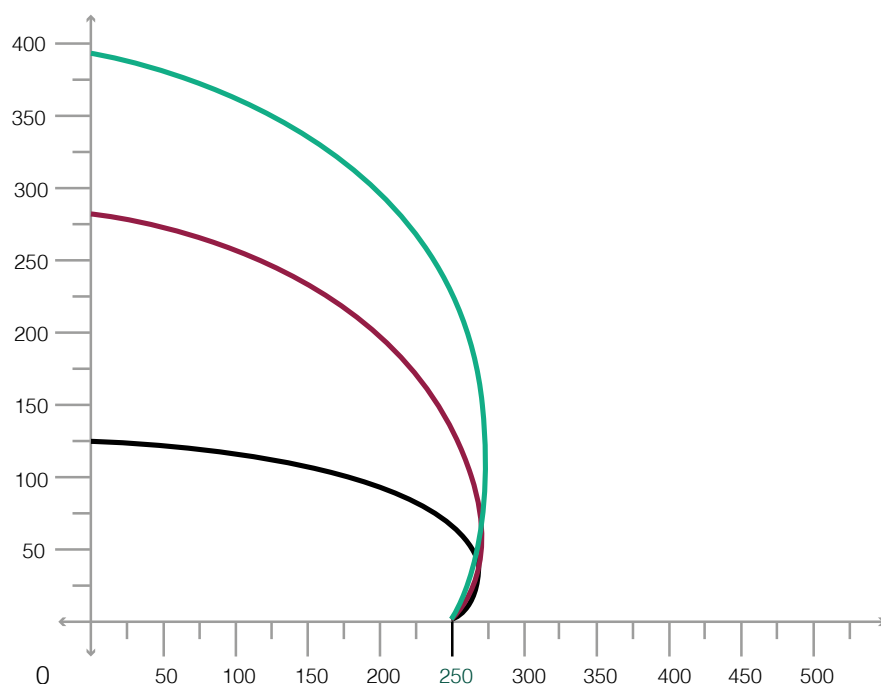
Disponibili di serie in 4 varianti per dimensioni lama e 2 configurazioni per lunghezza.



BLITZ 65

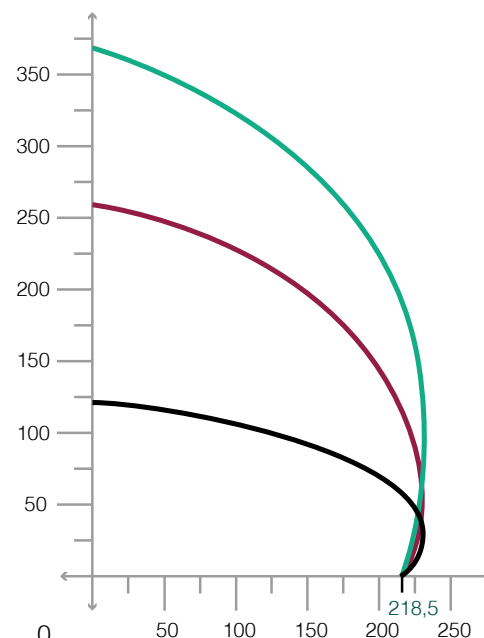
Capacità di taglio con inclinazione teste rispetto all'asse orizzontale

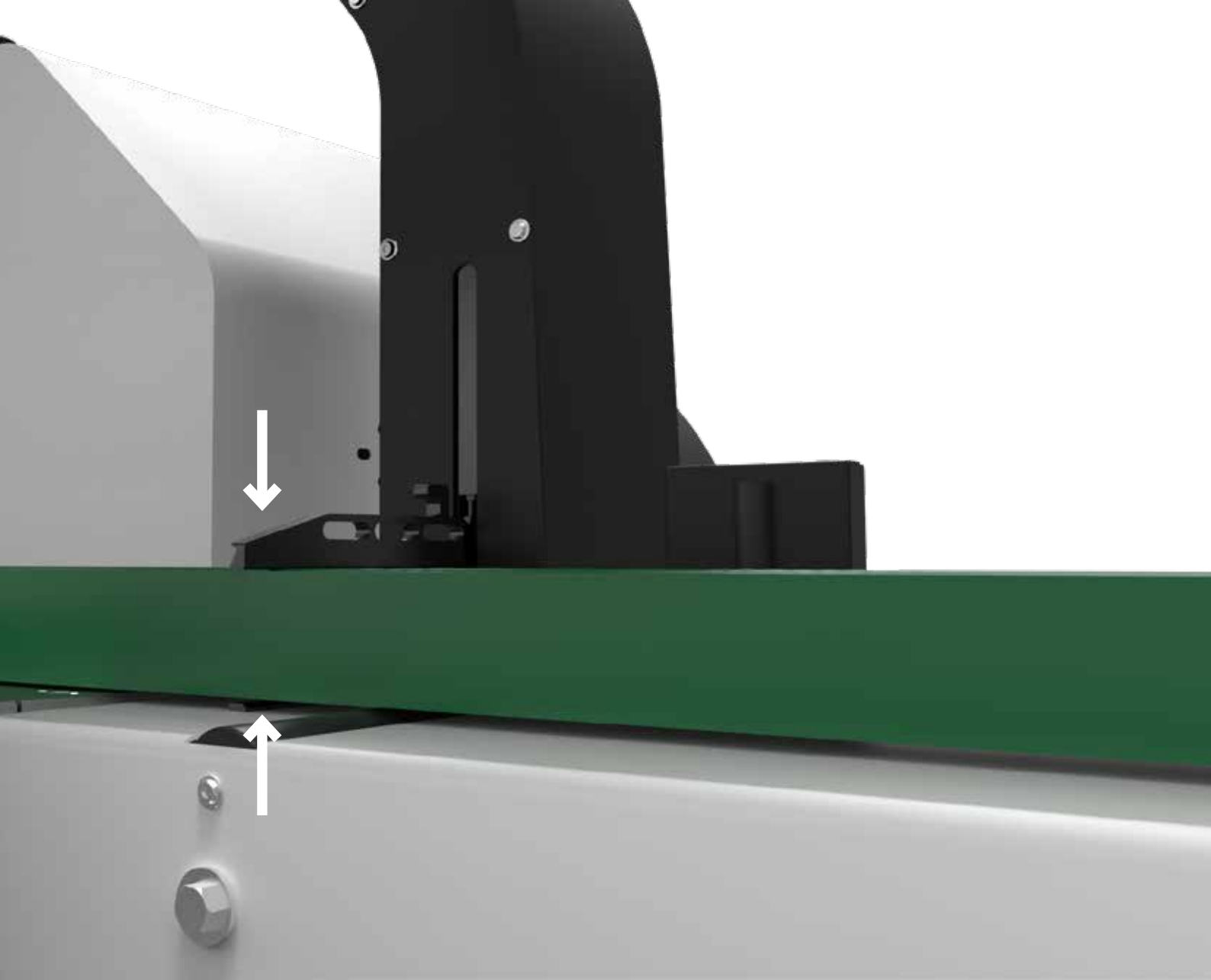
■ 20° ■ 45°/135° ■ 90°



BLITZ 60

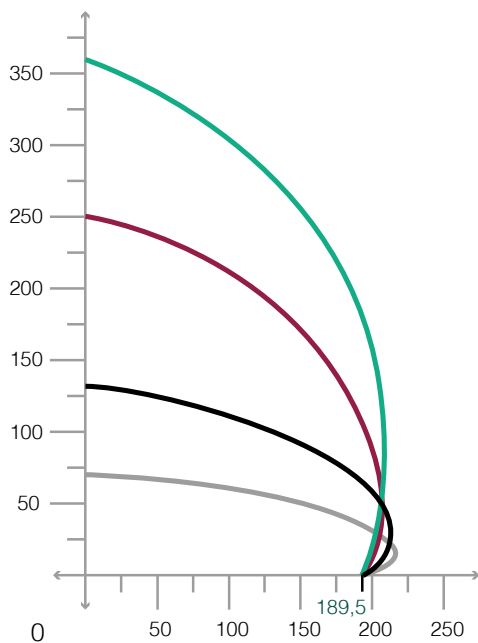
■ 20° ■ 45°/135° ■ 90°





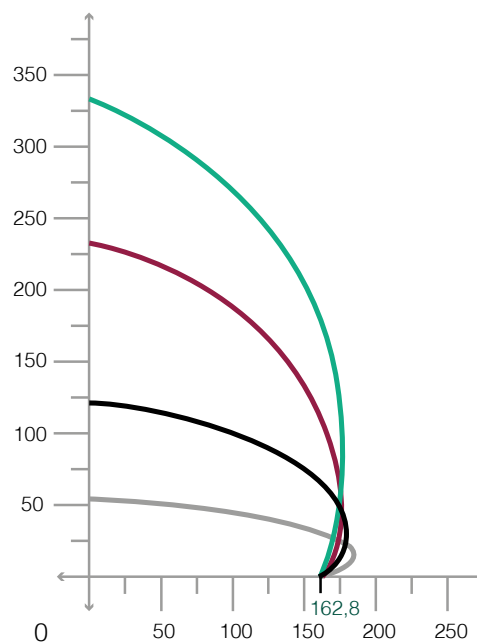
BLITZ 55

12°
 22,5°
 45°/135°
 90°

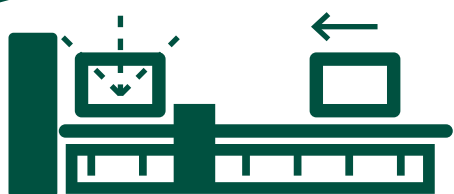


BLITZ 50

10°
 22,5°
 45°/135°
 90°



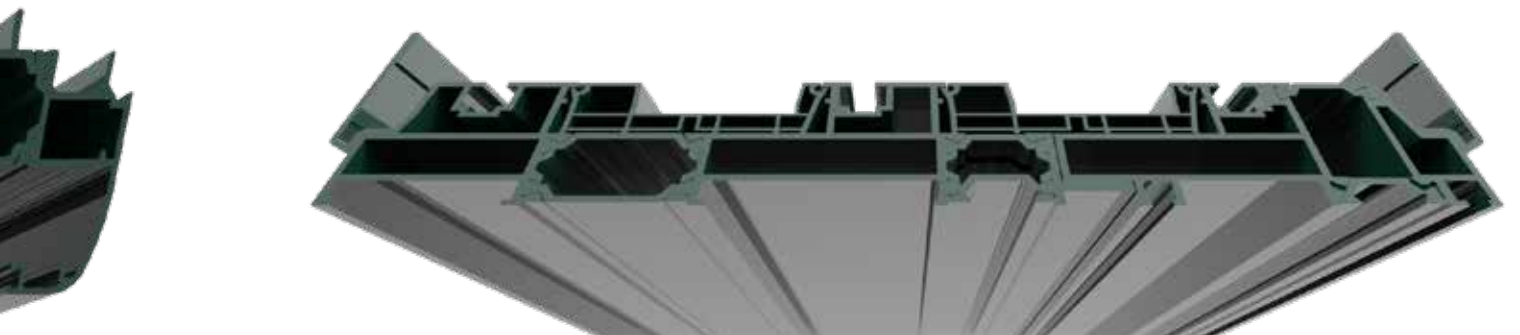
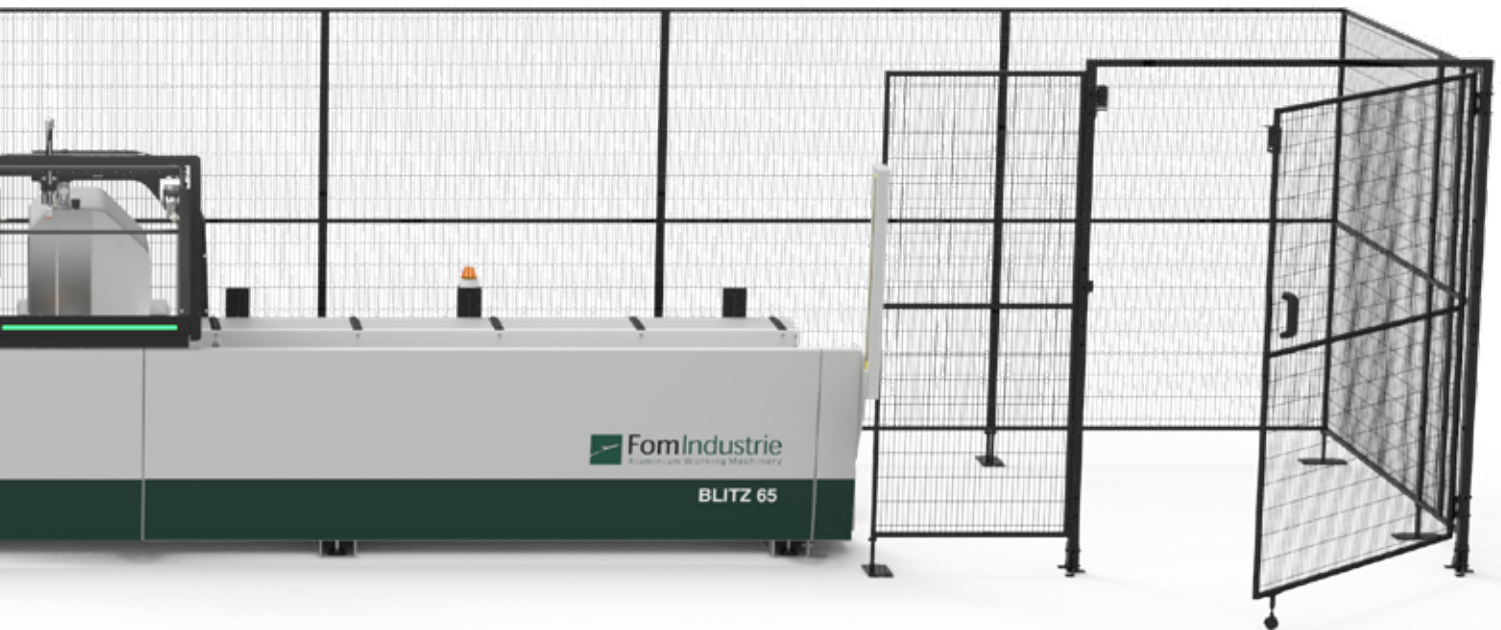
PRODUTTIVITÀ



Blitz risponde alle richieste di aumento dei volumi produttivi con le funzionalità passo passo: dalla realizzazione di lotti di pezzi uguali fino al taglio automatico non presidiato.

Le troncatrici a doppia testa di alta gamma Fom Industrie evolvono le loro caratteristiche per rispondere a molteplici necessità produttive.

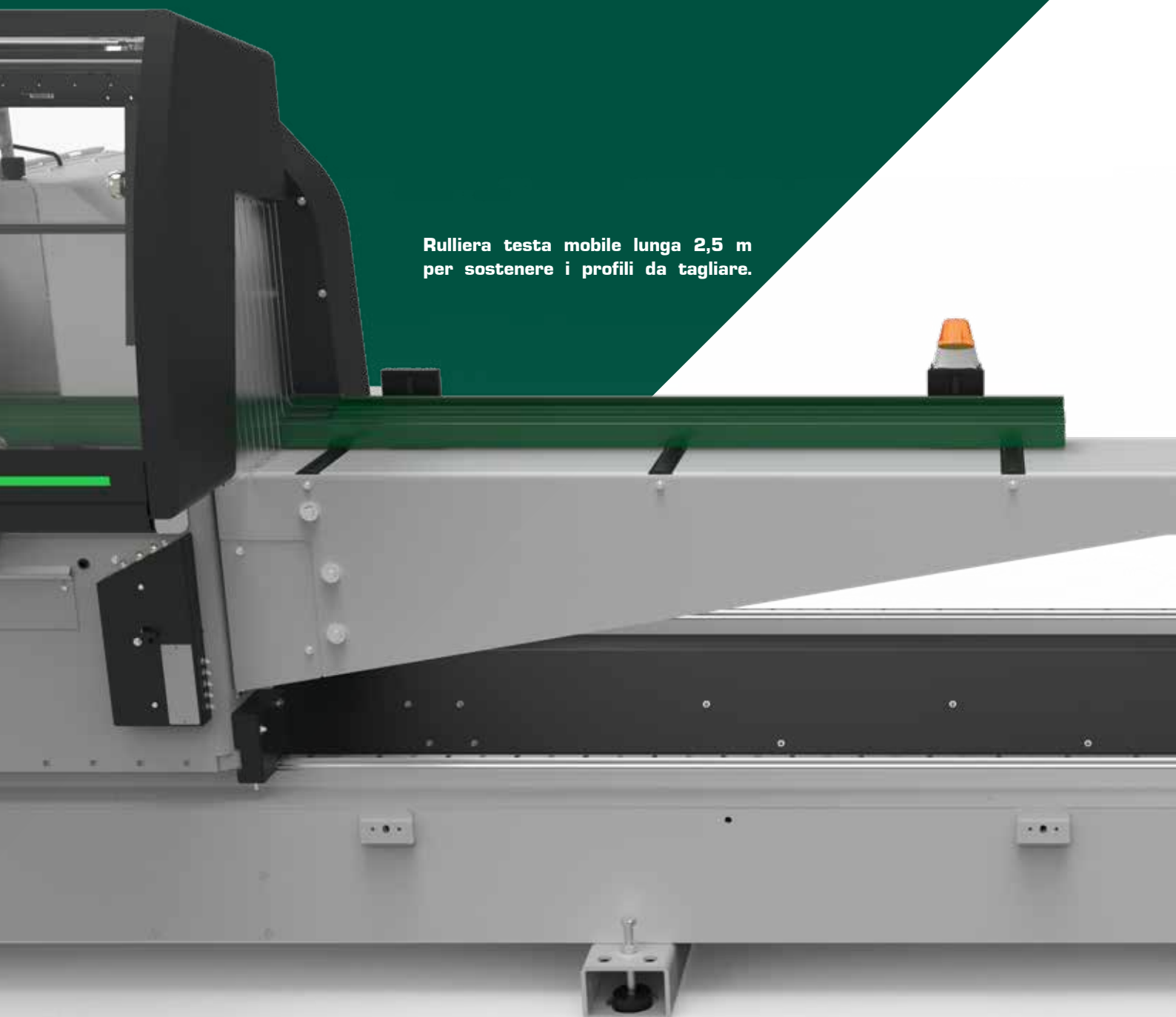


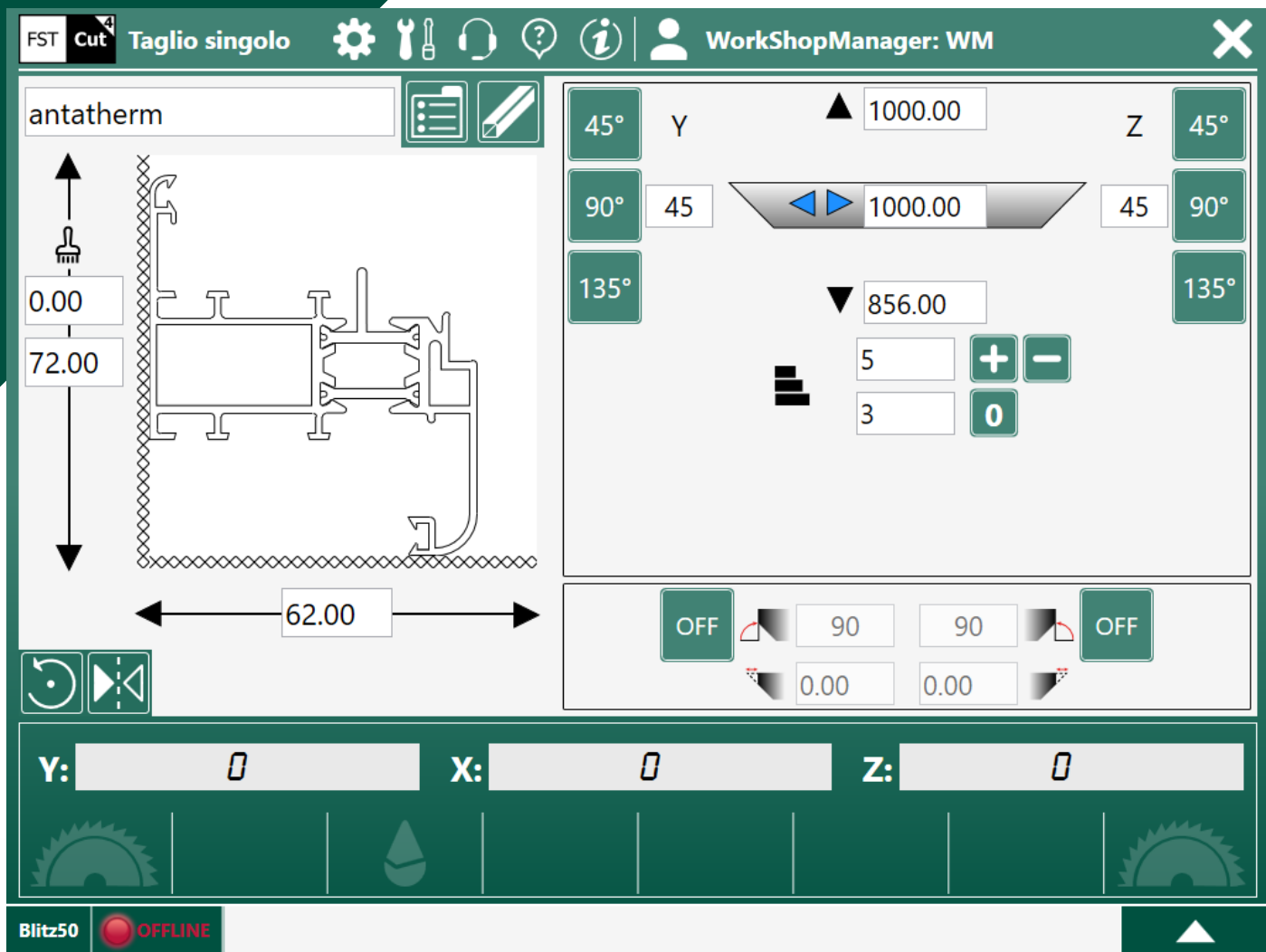


INTERAZIONE USABILITÀ



Rulliera testa mobile lunga 2,5 m
per sostenere i profili da tagliare.



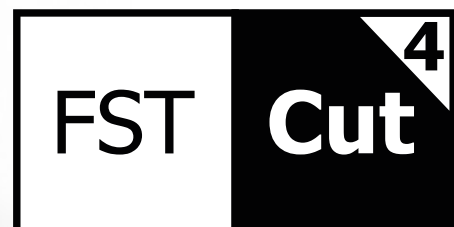


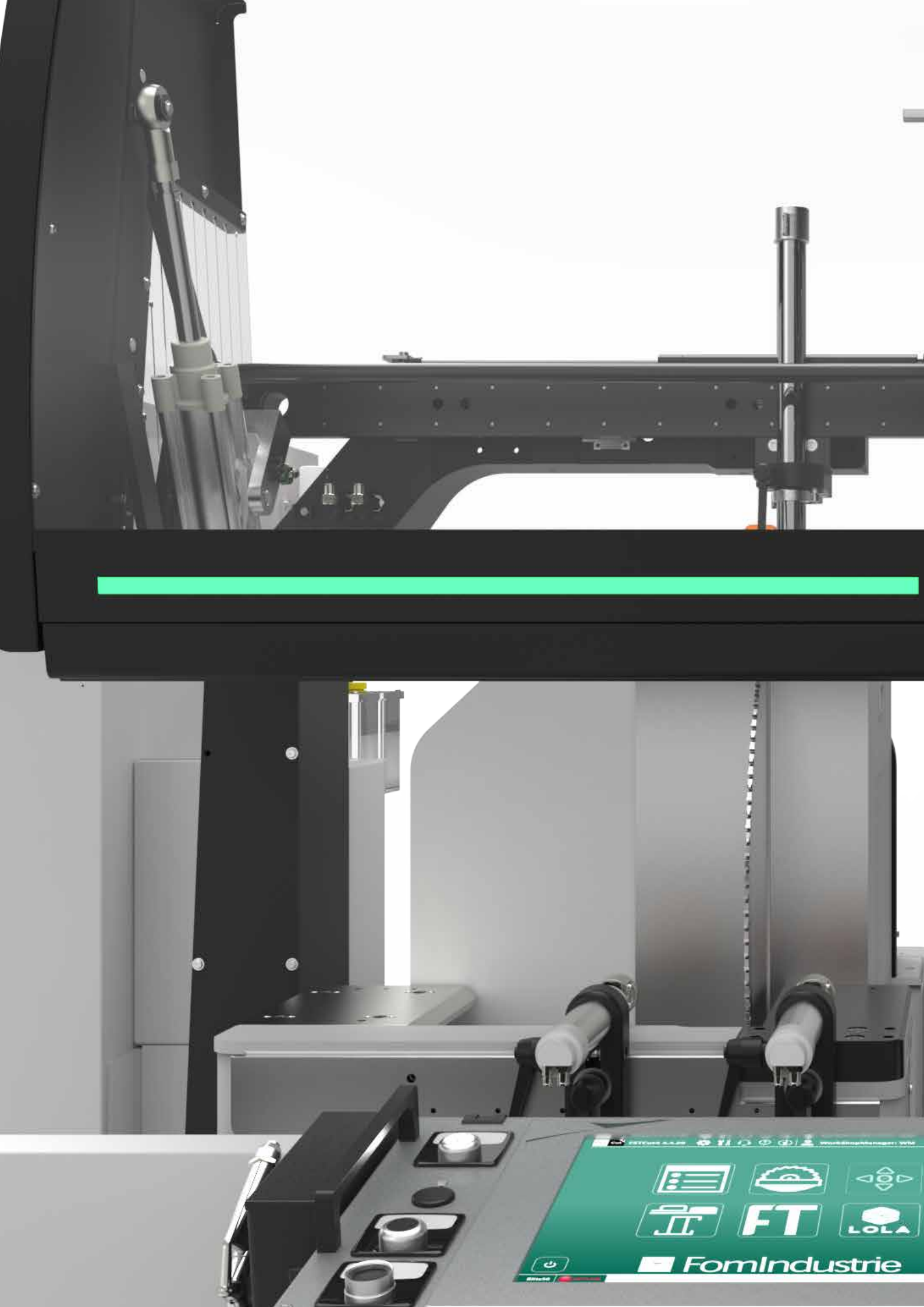
SOFTWARE USER FRIENDLY

FSTCUT4 è l'innovativo programma che gestisce tutte le operazioni eseguibili dalle troncatrici a doppia testa. È attiva l'opzione guidata di inserimento tagliopervelocizzaree minimizzare gli errori dell'operatore a bordo macchina.

Le troncatrici doppia testa top di gamma Fom Industrie sono **Industry 4.0 ready**: è possibile inviare liste di taglio dall'ufficio e ricevere dati sulla produzione.

Il pannello di statistiche integrato nell'applicazione mostra a colpo d'occhio la produttività della macchina e il materiale utilizzato.



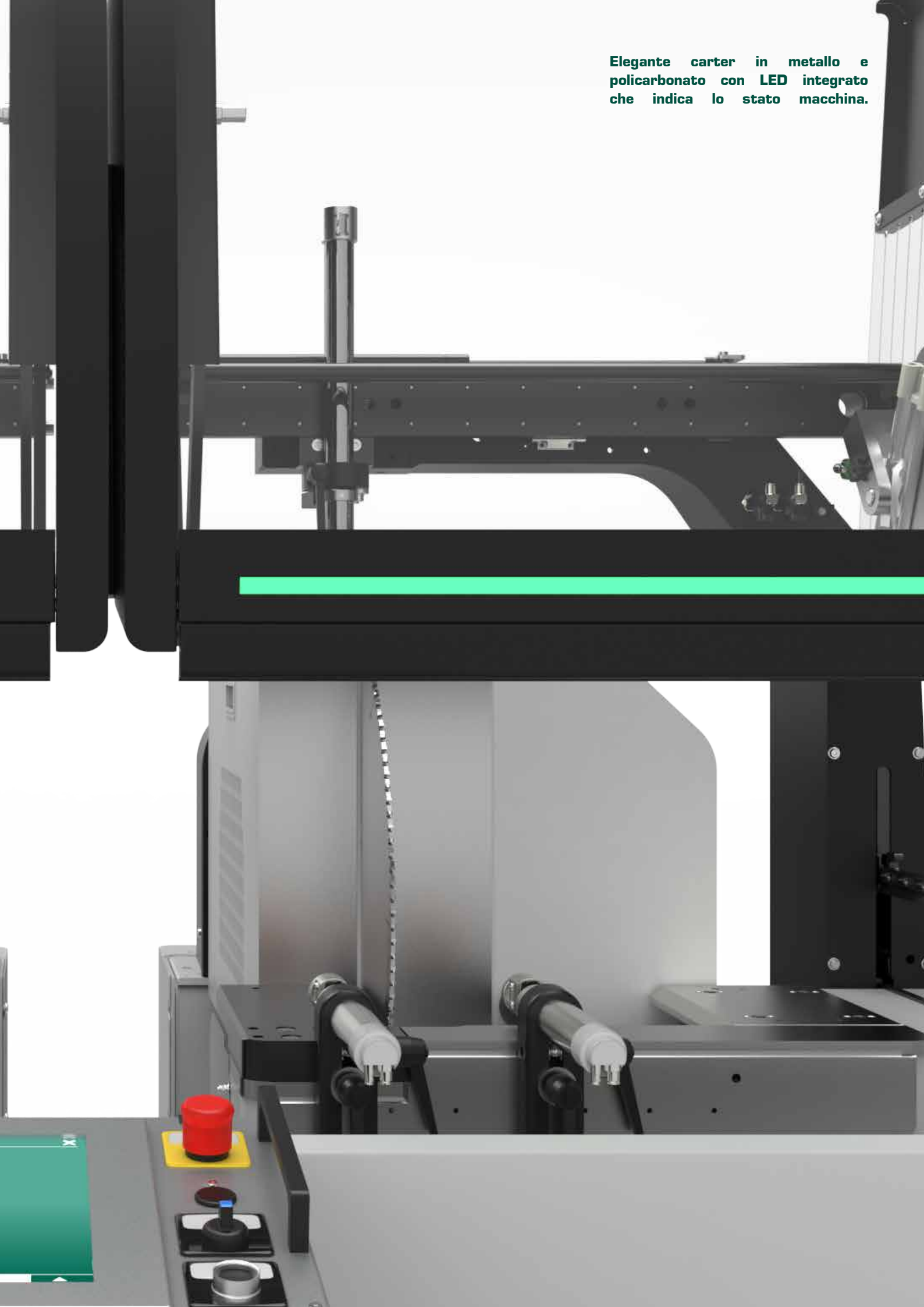


WorkshopManager: WM

	FT	
	FomIndustrie	

80040

Elegante carter in metallo e policarbonato con LED integrato che indica lo stato macchina.



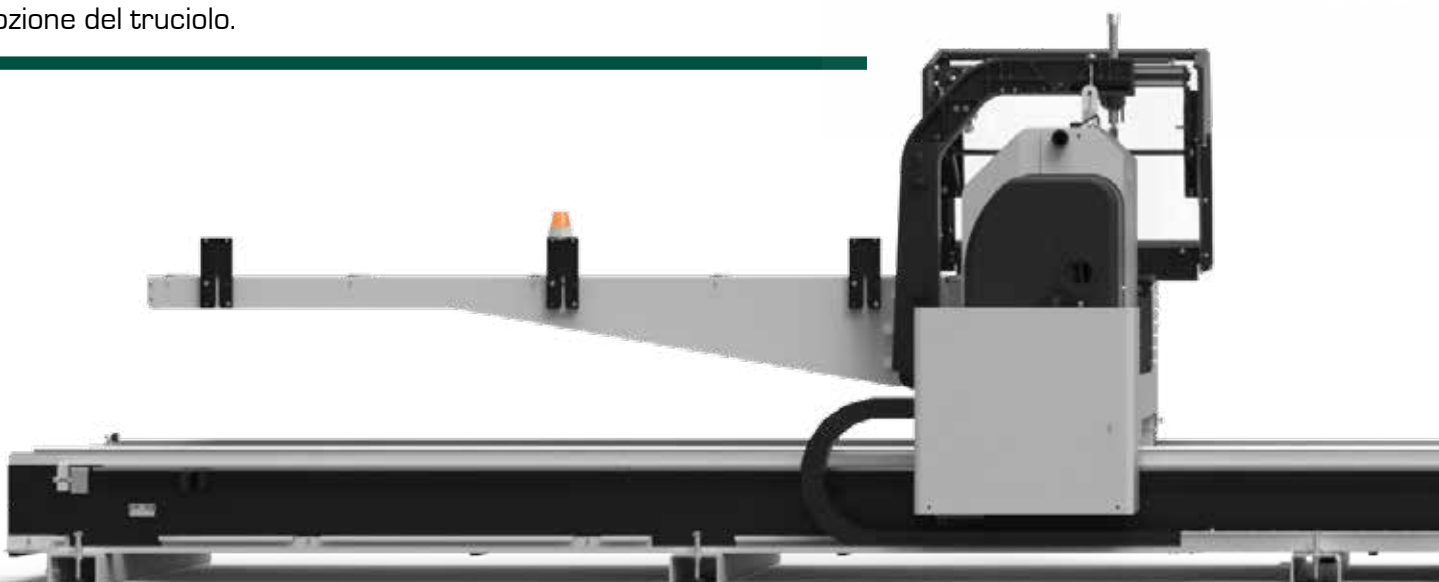
COMFORT AMBIENTE

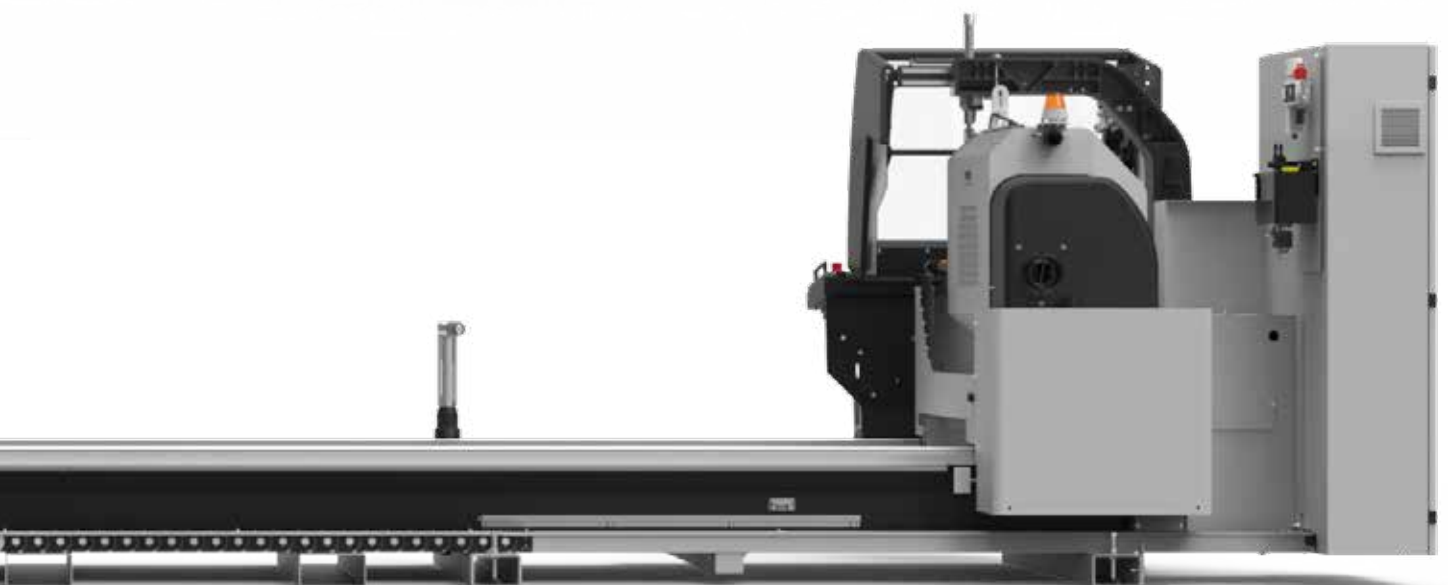
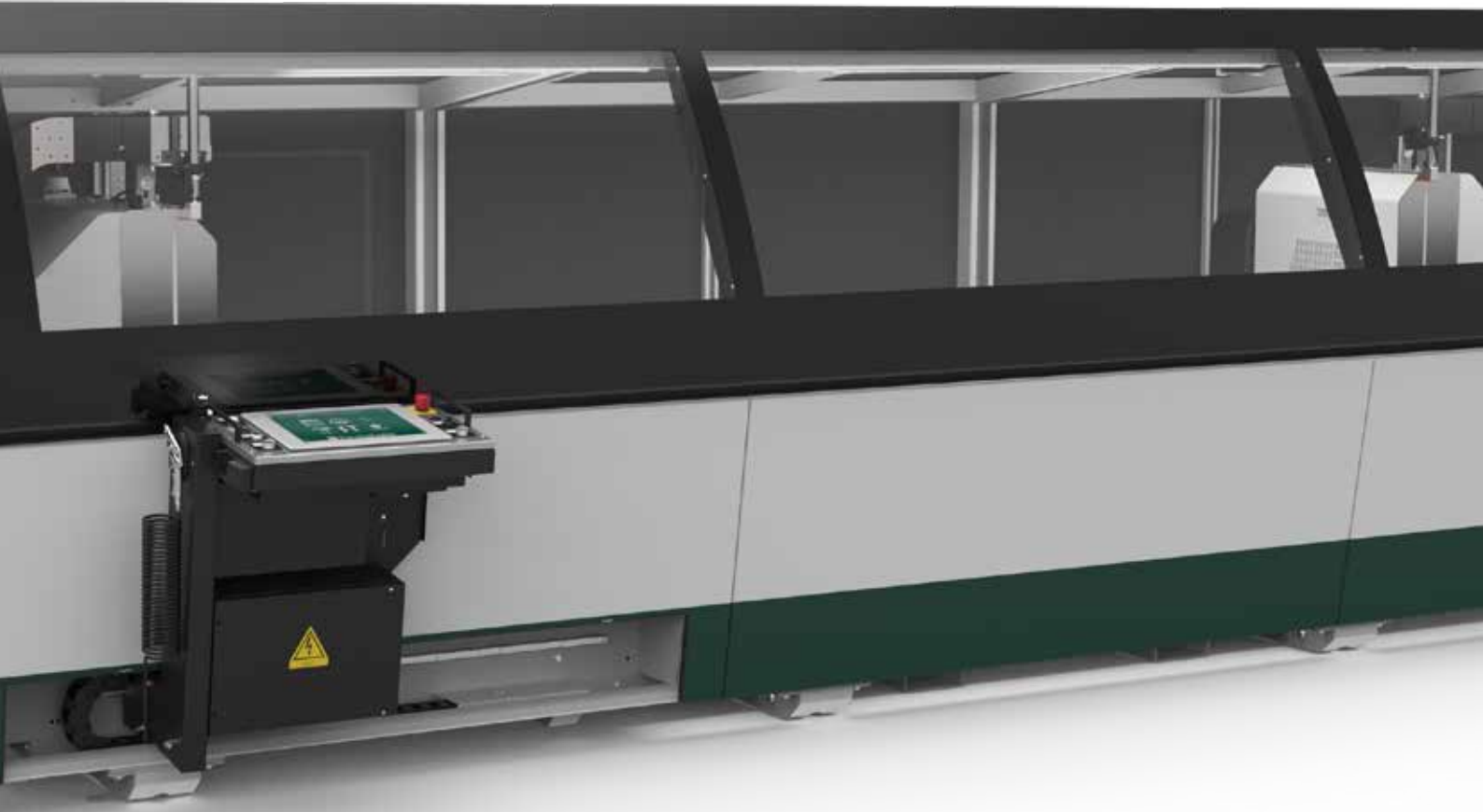
CARENATURA INTEGRALE E PANNELLI FONOASSORBENTI

- sicurezza totale per l'operatore
- drastica riduzione della rumorosità
- ottima visibilità delle lavorazioni

Il posizionamento degli organi meccanici protetti sotto i piani di taglio o inseriti nella carterizzazione della testa garantisce condizioni ottimali di pulizia durante il funzionamento.

Le paratie anteriori di serie nella Blitz65 rendono estremamente semplici e veloci le operazioni di rimozione del truciolo.





BLITZ 65



Lame in widia
Ø 650 mm



Inclinazione teste da
20° esterni a 45° interni
gestita da CN



Capacità di taglio minimo
con teste a 90°: 350 mm
[riducibile con sw specifico]



LED indicatori stato
macchina



Rulliera testa mobile
(2500 mm)



Motori delle lame 5,5 kW



Posizionamento testa
mobile gestito da CN



Capacità di taglio massimo:
5000 - 6600 mm, a
seconda della versione
fornita [aumentabile con
sw specifico]



N° 2 morse verticali
interno lama



Piani di appoggio in acciaio
temprato e rettificato



Avanzamento lama
oleopneumatico



N° 4 morse orizzontali
con sistema brevettato
di spinta



Lubrificazione minimale
con olio puro



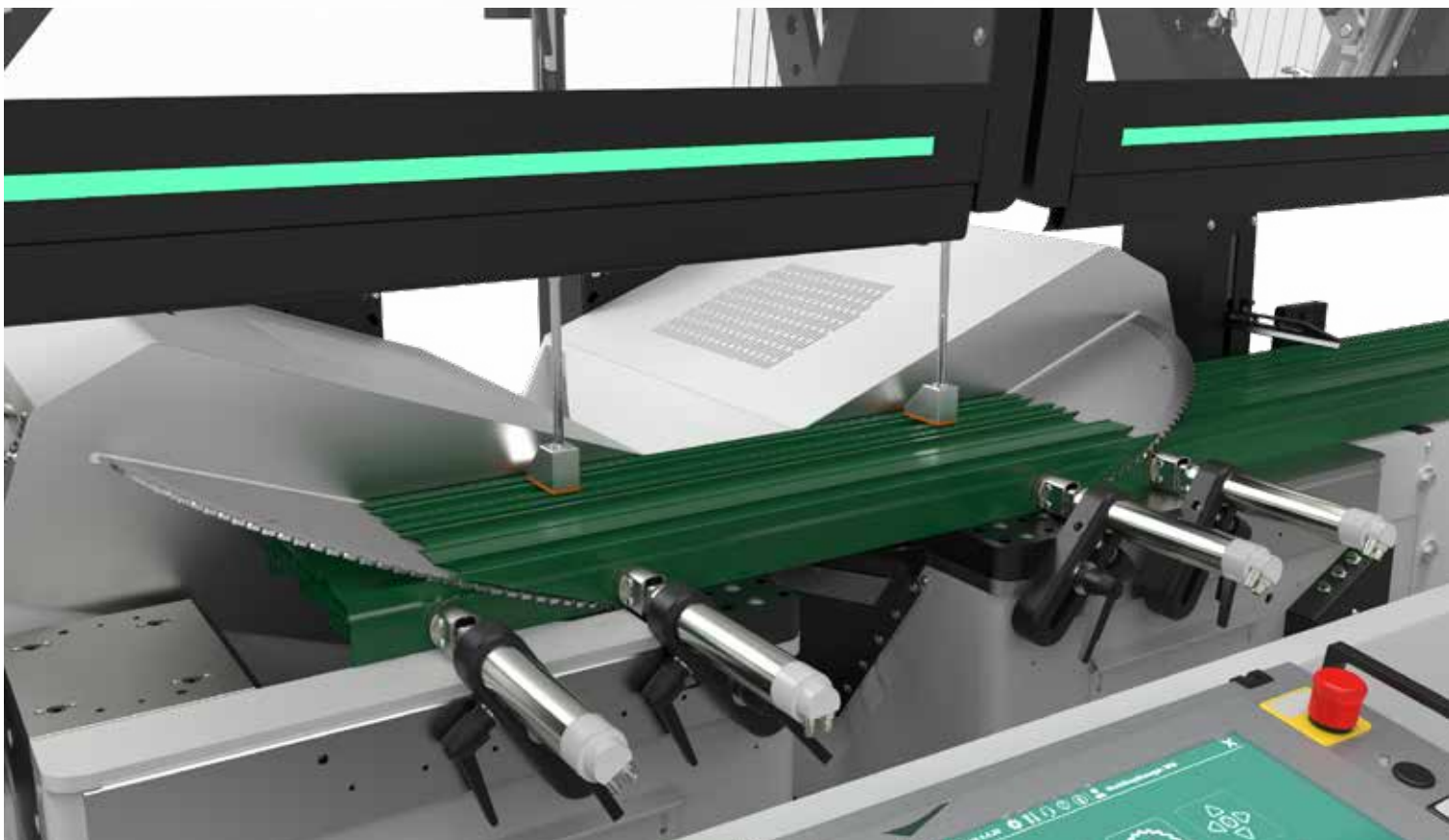
Carterizzazione integrale
[a richiesta]



Paratie anteriori



A TUTTA POTENZA!



BLITZ 60 55 50



Lame in widia
Ø 600 - 550 - 500 mm



Inclinazione teste da 20°
- 12° - 10° esterni a 45°
interni gestita da CN



Capacità di taglio minimo
con teste a 90°: 350 mm
[riducibile con sw specifico]



LED indicatori stato
macchina



Rulliera testa mobile
(2500 mm)



Motori delle lame 2,2 kW



Posizionamento testa
mobile gestito da CN



Capacità di taglio massimo:
5000 - 6600 mm, a
seconda della versione
fornita [aumentabile con
sw specifico]



N° 2 morse verticali
interno lama



Piani di appoggio in acciaio
temprato e rettificato



Avanzamento lama
oleopneumatico



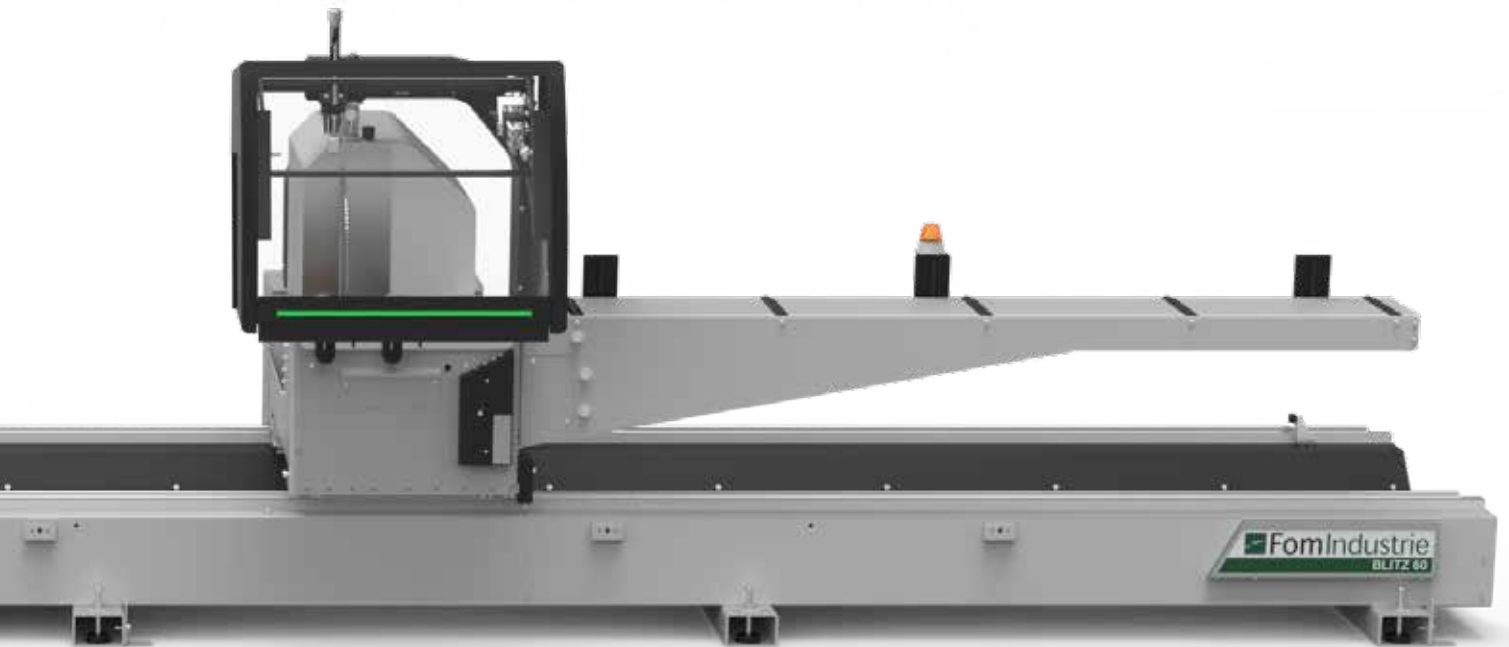
N° 4 morse orizzontali
con sistema brevettato
di spinta



Lubrificazione minimale
con olio puro



Carterizzazione integrale
[a richiesta]



POSIZIONE ERGONOMICA

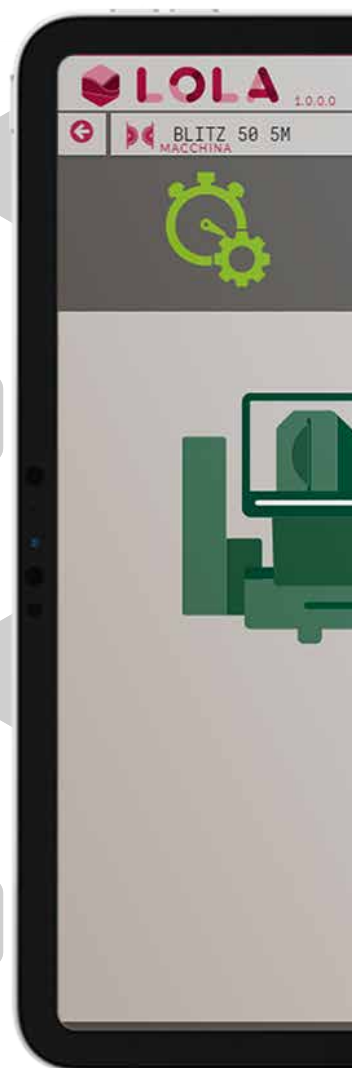
Le operazioni di carico e scarico
sono estremamente comode





LOLA

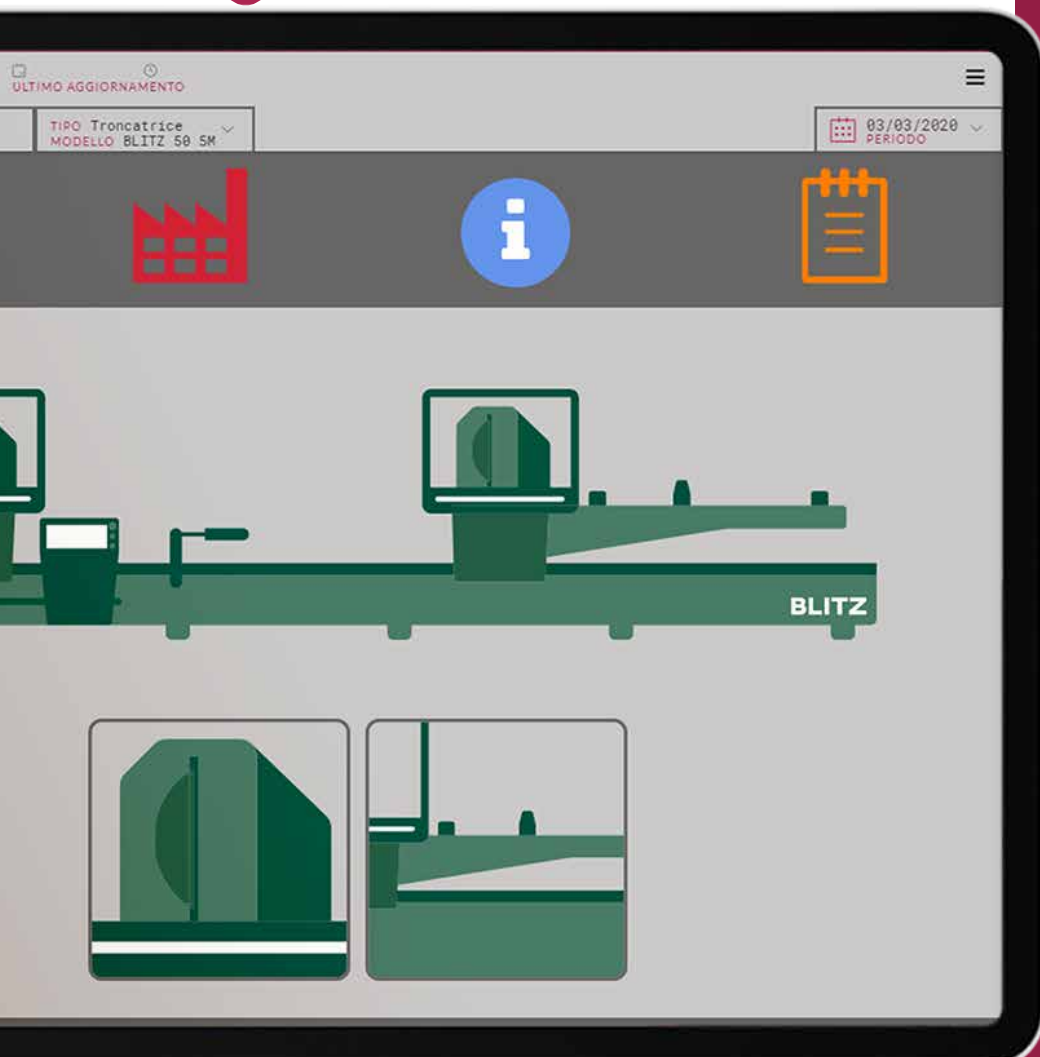
Log On Live Automation



La nostra piattaforma su base cloud visualizzabile su PC o mobile permette di monitorare:

- stato macchina
- statistiche di lavorazione
- stato componenti macchina
- manutenzione periodica e predittiva

Grafica user friendly, trasparenza e immediatezza delle informazioni sono alcune delle caratteristiche che fanno di LOLA il partner ideale per la gestione della tua fabbrica digitale.



✓ = di serie ○ = optional



	65	60-55-50
Lame in widia	Ø 650 mm	Ø 600 mm - Ø 550 mm - Ø 500 mm
Lubrificazione minimale con olio puro	✓	✓
Angolazione di taglio che varia a seconda dei modelli macchina con controllo elettronico di tutte le graduazioni. Precisione e ripetibilità ±0,05°	da 20° a 135°	da 10° a 135° (BL50) da 12° a 135° (BL55) da 20° a 135° (BL60)
Capacità di taglio massimo tra le due teste	5 - 6,6 m a seconda della versione (aumentabile con sw specifico)	5 - 6,6 m a seconda della versione (aumentabile con sw specifico)
Capacità di taglio minimo con teste a 90°	350 mm (diminuibile con sw specifico)	350 mm (diminuibile con sw specifico)
Tagli passo-passo	○	○
Tagli oltremisura, tagli superminimi e tagli spuntati ad angoli variabili	○	○
Rulliera testa mobile 2,5 m	✓	✓
Velocità di uscita lama con regolazione oleopneumatica (velocità uscita lama regolabile - rientro rapido)	✓	✓
Motori delle lame	5,5 kW - 2400 giri	2,2 kW - 2800 giri
Cuffie di protezione zona taglio	✓	✓
Led indicatori stato macchina	✓	✓
Piani di appoggio profili orizzontali in acciaio temprato e rettificato e verticali in acciaio inox	✓	✓
N° 4 morse orizzontali con sistema brevettato di spinta	✓	✓
N° 2 morse verticali interno lama	✓	✓
Misuratore altezza profilo con morsa verticale	○	○
Rullo alza profilo pneumatico	○	○
Supporto profilo intermedio pneumatico a scomparsa	✓	✓
Predisposizione all'aspirazione forzata di trucioli e fumi	✓	✓
Nastro trasportatore centrale motorizzato per la raccolta di trucioli e sfridi completo di terminale inclinato	○	○
Convoglia trucioli a centro macchina	○	○
Carterizzazione integrale	○	○
Lettore codice a barre wireless	○	○
Stampante etichettatrice	○	○
Licenza d'uso programma FSTCUT4	✓	✓
Porta USB	✓	✓
Porta Ethernet RJ45	✓	✓
Servizio teleassistenza per i primi 12 mesi	✓	✓

I dati e le immagini di questo catalogo sono forniti a titolo indicativo, pertanto **FomIndustrie** si riserva il diritto di apportare senza preavviso modifiche in qualsiasi momento, per ragioni di natura tecnica o commerciale.



Fom Group

FomIndustrie
FomFrance
FomChina
FomIndia
FomRussia
FomRomânia
FomUSA
FomTurkey
FomEspaña
FomAsia
FomLatinoAmérica
Comall
FST
profteQ
Rim
TexComputer
GrafSynergy
BCR
CIMAtch



FomIndustrie
Aluminium Working Machinery

Via Mercadante, 85 - 47841 Cattolica (RN) - Italia

Tel +39.0541.832611 - Fax +39.0541.832615

info@fomindustrie.com

fomindustrie.com

