

N° 213

## Taglio obliquo di listelli con la sega circolare

A

### Descrizione

Il taglio di listelli profilati, bordi di vetro, cornici o simili è un'operazione spesso necessaria nei lavori di montaggio o adattamento. Spesso sui tavolati dei soffitti si applicano aste profilate per sostituire un taglio della fuga. Nelle cornici la precisione del taglio obliquo è importante tanto quanto per le aste profilate impiegate ad esempio come listelli per soffitti.

Nelle giunzioni ad angolo retto, come quelli delle cornici, un taglio perfetto a 45° è presupposto fondamentale per un adattamento preciso.

Con la combinazione del piano multifunzione MFT/3 e della sega ad affondamento TS 55 EBQ, è possibile tagliare listelli con qualsiasi angolazione.



213/01

**B**

## Macchine/Accessori

Per il taglio della canalina porta-cavi sono necessari i seguenti utensili e materiali:



213/02



213/03

213/04



213/05



213/06

Descrizione, impiego e tipo	Cod. prodotto
Piano multifunzione MFT/3 (fig. 213/02) (Binario di guida FS 1080/2 e battuta angolare in dotazione)	495315
(optional)	
Morsetti MFT-SP (fig. 213/03)	488030
o	
Morsetto a leva FS-HZ 160	491594
Sega circolare TS 55 EBQ-Plus (fig. 213/05)	561162
Lama a denti fitti W48 (in dotazione con TS 55)	491952
Paraschegge FS-SP 1400/T	495207
Unità mobile d'aspirazione della serie CTM (fig. 211/06)	

**C**

## Preparazione/Impostazione

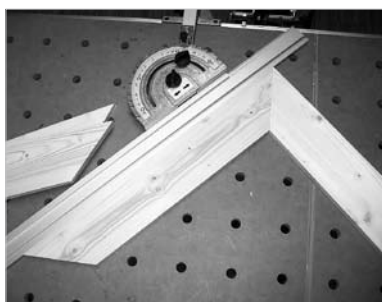
---



213/07



213/08



213/09

### 1. Preparazione della sega circolare

- Applicate la lama W48 alla TS 55 EBQ.
- Inserite la sega circolare sul binario di guida abbassato.
- Regolate il gioco della sega sul binario di guida della piastra (v. fig. 213/07).
- Regolate la profondità di taglio della TS 55 EBQ. La lama deve entrare 5 mm (e non di più) nella piastra del piano MFT.
- Regolare il numero di giri su 6 e collegare il tubo di aspirazione.
  
- Consiglio: se occorre, sostituite il paraschegge sul binario di guida. Ciò si rende necessario quando sul binario di guida sono state applicata precedentemente altre lame o altre macchine. Il paraschegge nuovo applicato sul binario di guida si taglia con la TS 55 (v. fig. 213/8). In questo modo la linea di tracciatura può essere orientata con precisione sul bordo del paraschegge.

### 2. Preparazione del piano multifunzione (MFT)

- Impostazione dell'angolo necessario tramite battuta angolare sul piano MFT. Accertatevi che la vite di serraggio sia avvitata, onde evitare uno scivolamento del riscontro.
- Controllate la posizione angolare con un goniometro.
- Impostate il binario di guida sull'altezza necessaria, che deve corrispondere all'altezza del listello da tagliare.

Consiglio: per evitare che il binario di guida si spezzi nel mezzo, occorre applicare un legno al centro dello stesso, con altezza uguale a quella del listello profilato.

- Se il listello profilato deve essere più alto della riga del piano MFT, occorre applicare davanti alla riga un listello della stessa altezza del profilo.

**E**

## Procedimento

---



213/10



213/11



213/12

### 1. Tagliate l'inclinazione sul primo lato:

- Segnate in alto i listelli del telaio sul lato da tagliare con goniometro o squadra.
- Orientate la traccia sul bordo del paraschegge e fissatela con morsetti o morsetti con bloccaggio a leva.
- Accendete la sega circolare e pressatela sulla profondità di taglio impostata.
- Tagliate obliquamente tutti e quattro i listelli.

### 2. Tagliate l'inclinazione sul secondo lato:

- regolate la lunghezza del listello della cornice con un metro sul cursore di battuta sul bordo del paraschegge (v. fig. 213/11).
- Applicate il listello della cornice contro il cursore di battuta e fissatelo con il morsetto con bloccaggio a leva o i morsetti (v. fig. 213/12).
- Su tutti e quattro i listelli, tagliate la seconda linea obliqua.

**FESTOOL**

L'applicazione presentata nel nostro esempio è raccomandata in quanto frutto di prove e procedure pratiche collaudate. Ciononostante, non è possibile prevedere tutte le condizioni di applicazione possibili. Per questo motivo, escludiamo qualsiasi garanzia relativa alle applicazioni presentate. Si esclude ogni diritto di rivalsa contro Festool legato a problemi derivanti da tali applicazioni. Ad ogni modo, attenersi alle avvertenze di sicurezza e alle istruzioni fornite a corredo del prodotto.

[www.festool.it](http://www.festool.it)