

"ARKADE+ZINKEL+ELLIX" un attrezzo per tutti gli archi

Le tecniche di costruzione degli antichi Greci ed Egiziani non prevedevano ancora la copertura di aperture murarie con archi; è dal tempo degli antichi Romani che si riconosce un netto progresso tecnico e, dopo aver sperimentato che il sistema di copertura con archi permette aperture di larghezza molto maggiore, esso viene largamente utilizzato. Lo sviluppo maggiore e le più belle opere con coperture ad archi si ebbero nel Medio Evo e proseguirono negli anni fino ai tempi più moderni, in cui altri sistemi costruttivi soppiantarono in gran parte gli archi. È l'edilizia contemporanea che ha riscoperto il fascino, il gusto estetico e la funzionalità delle aperture ad arco ed è per questo che il nostro ufficio tecnico ha messo a punto e brevettato **"ARKADE + ZINKEL"** la sola attrezzatura esistente oggi, in grado di disegnare e produrre serramenti in legno con archi a sesto ribassato policentrici, praticamente senza limiti di dimensione, in tempi brevissimi e con un risultato qualitativo ineguagliabile. L'attrezzatura **"ARKADE"** può lavorare archi a tutto sesto e/o ribassati con un diametro minimo di 27 cm ed un diametro massimo di 6 mt. Se all' **"ARKADE"** aggiungiamo l'attrezzatura **"ZINKEL"**, possiamo lavorare archi a sesto ribassato policentrici con raggio minore compreso tra 13,5 cm e 80 cm e raggio maggiore di 3,0 mt; con alcuni accessori si possono raggiungere dimensioni superiori. Con **"ELLIX"** ed alcune parti dell' **"ARKADE"** si possono fare le vere ellissi geometriche.



BREVETTO nr. AN93A000054



Articolo

ARKADE

"ARKADE" attrezzo per arco tutto sesto e ribassato (completo di revolver, aste e gruppo tracciatore)



Articolo

ZINKEL

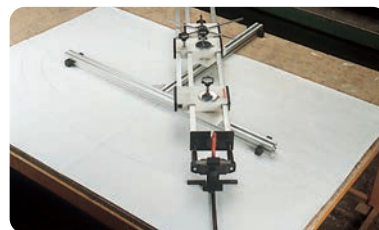
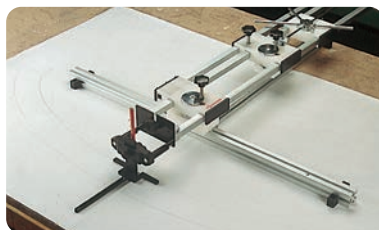
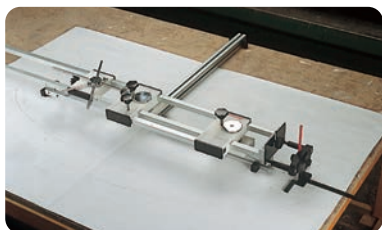
"ZINKEL" accessorio snodato per archi a doppio raggio.



Articolo

ELLIX

"ELLIX" accessorio per vere ellissi geometriche per chi è già in possesso dell' **"ARKADE"**.



Articolo

ELLISISTEM

"ELLISISTEM" la nuova proposta della ns. gamma di attrezzature per finestre ad arco con **"ELLISISTEM"** il falegname è in grado di produrre la vera **ellisse geometrica**. Adatto per ristrutturazioni dove il sesto ribassato policentrico è difficile da adattare. Semplice nell'utilizzo ma veloce nell'esecuzione perchè mantiene le stesse procedure di lavoro e caratteristiche dell'attrezzatura.

Esempi di finestre realizzate con "Arkade+Zinkel+Ellix"

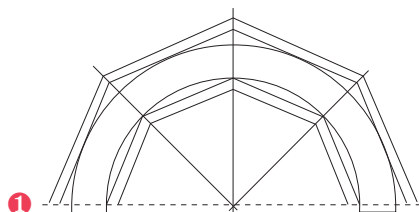


Guarda il Video su

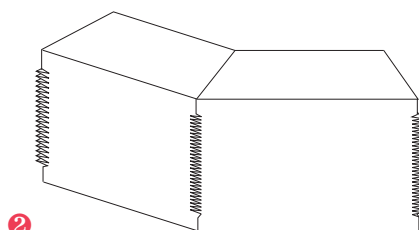
You Tube



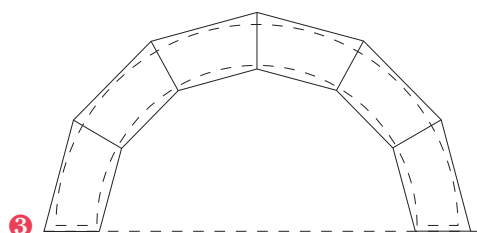
PROCEDIMENTO DI LAVORO



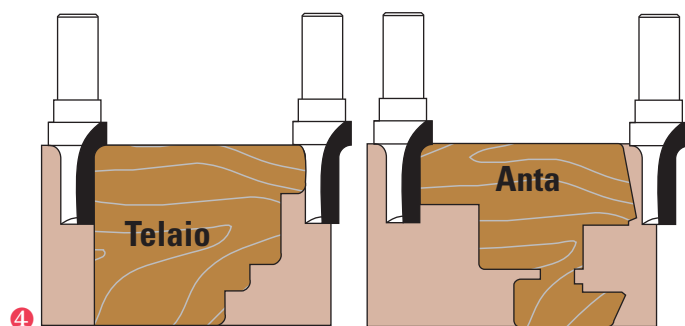
- Disegno dell'arco.
- Disegno e taglio degli elementi che compongono l'arco.



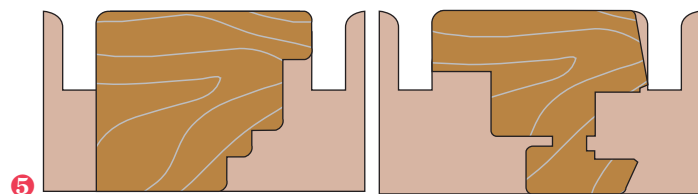
Giunzione degli elementi che compongono l'arco (utilizzare il morsetto Art. SPP060029).



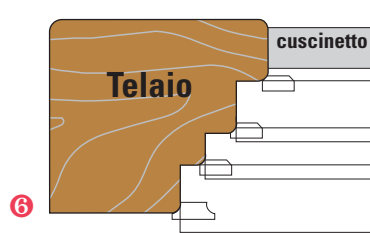
Posizionamento e fissaggio degli elementi, incollati fra loro, componenti l'arco.



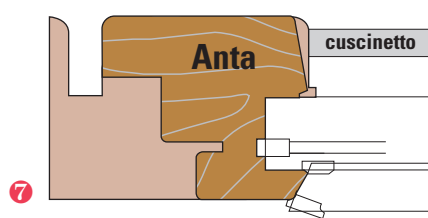
Contornatura interno-esterno telaio e interno-esterno anta, mediante elettrofresatrice portatile montata sull'attrezzatura (usare utensile Art. E.199.200.R).



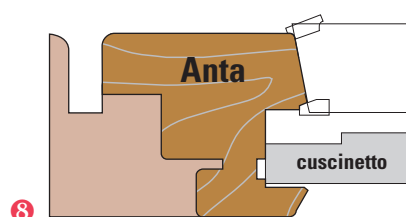
Con la sega a nastro togliere il legno in eccedenza.



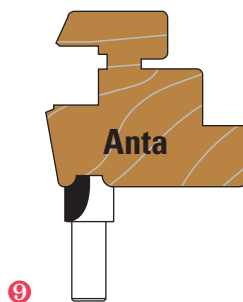
Profilatura del telaio mediante gruppi frese con cuscinetto a copiare su macchina toupie.



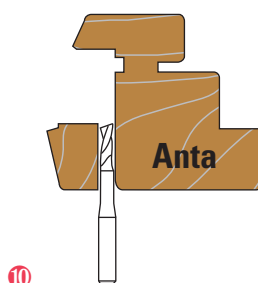
Profilatura dell'anta mediante gruppi frese con cuscinetto a copiare su macchina toupie.



Profilatura del listello fermavetro (nel caso di listello inclinato) mediante gruppo con cuscinetto a copiare su macchina toupie.



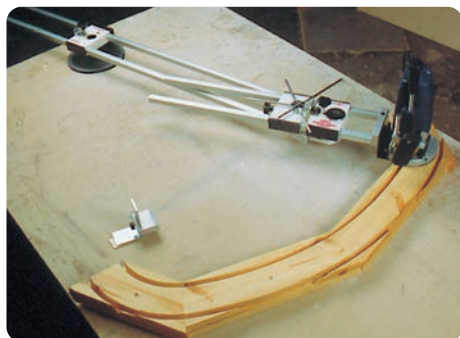
Sagomatura del listello fermavetro (con fresa Art. E.199.165.R utilizzare il piano toupie Art. SPP060028 con guida Art. SPP060039).



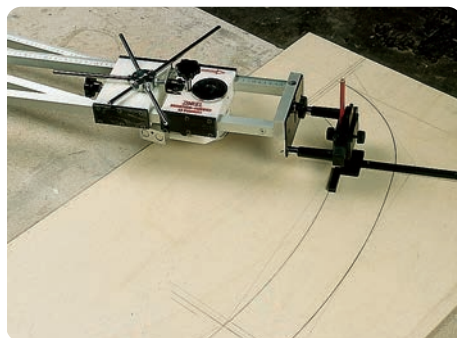
Separazione del listello fermavetro con fresa Art. T141.061.R.

"ARKADE+ZINKEL+ELLIX"

l'unica attrezzatura che permette di produrre archi a tutto sesto, doppio raggio e a forma ellittica.



Lavora in continuo l'arco della finestra
Non necessita di uno specifico banco da lavoro
Il goniometro mostra esattamente come tagliare le sezioni di legno che compongono l'arco



Permette di disegnare prima di realizzare la finestra
Utilizza una matita da falegname
Utilizza aste incise



Il revolver permette di ripetere le misure dell'infisso senza paura di sbagliare.



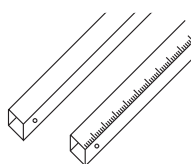
Con l'accessorio "banco toupie" e guida porta cuscinetto si esegue il recupero del listello in brevissimo tempo



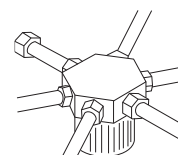
L'accessorio "ELLIX" permette di costruire la vera ellisse geometrica



Utilizza una elettrofresatrice standard



Articolo	Descrizione
SPP060037	Coppia aste aggiuntive da 1.500 mm



Articolo	Descrizione
SPP060036	Revolver aggiuntivo

UTENSILI DA USARE CON LE ATTREZZATURE "ARKADE+ZINKEL+ELLIX"

Attacco Ø8	Attacco Ø12	Descrizione	
C199.140.R	E199.140.R	Punta HW sag. listello fermavetro senza fuga	
C199.165.R	E199.165.R	Punta HW sag. listello fermavetro con fuga	
C199.200.R	E199.200.R	Punta HW per contornare	
T141.061.R	T141.061.R	Punta recupero listello HW integrale	
U211.061.R	U211.061.R	Punta recupero listello HS	
	Z001.006.N	Bussola maggiorazione Ø 6/12	
	Z.001.001.N	Bussola maggiorazione Ø 6/8	
TS140.96030		Fresa per giunzione a pettine foro Ø 30	
TS140.96035		Fresa per giunzione a pettine foro Ø 35	
TS140.96040		Fresa per giunzione a pettine foro Ø 40	