



Dati generali

| | |
|------------------------------------|---|
| modulo | hsbBLOCK |
| area di interesse | Carpentieri e costruttori di case in legno sistema blockbau, Architetti, Ingegneri, Progettisti nel settore legno, centri taglio |
| settori di applicazione | costruzioni edifici con sistema blockbau (progettazione e produzione) |
| requisiti minimi di sistema | hsbABBUND (già installato) Pentium 4, 3 GHz 2 GB RAM Windows XP SP2 AutoCAD [®] 2007/2008/2009 o AutoCAD Architecture [®] 2007/2008/2009 accesso ad internet 1600x1200 VGA mouse a 3 tasti (consigliato con rotella) |

funzionalità

| | |
|--------------------------------------|---|
| caratteristiche generali | „Tutto in uno“: soluzione globale parametrica 3D-CAD/CAM dal progetto ai dati macchina sistema CAD aperto tramite AutoCAD [®] ed AutoCAD Architecture [®] modello solido 3D e flusso dati bidirezionale (Architettura ↔ progetto architettonico ↔ progetto di produzione) ogni singolo oggetto (aste, piastre, utensili) è liberamente editabile |
| archivio dettagli costruttivi | biblioteca dettagli costruttivi aperta e gestibile al 100% dall'utente (definizione parametrica oppure tramite profili 2D delle sezioni tavoloni blockbau) |
| architettura | pianta e geometria dell'edificio libera quotature architettoniche e vasta biblioteca di simboli architettonici scelta libera della scala di rappresentazione secondo esigenze aziendali specifiche |
| progetto di produzione | elaborazione a partire dalla pianta eventualmente già creata per il progetto architettonico oppure input della pianta mediante specifiche funzioni hsbCAD Layout definibili dall'utente per la rappresentazione e stampa degli sviluppi delle singole pareti vedi hsbABBUND |
| Lavorazioni generiche | vedi hsbABBUND |
| Funzioni specifiche blockbau | incastro d'angolo per tavoloni rettangolari o rotondi, „Dovetail“ (coda di rondine) giunto a T con coda di rondine oppure calettatura sagomatura contorni finestre („listello a T“) forature di montaggio in serie e singole forature per impianti elettrici controventatura (calettatura asta diagonale con tavoloni blockbau) numerazione elementi specifica per Blockbau |
| biblioteche | vedi hsbABBUND |
| output | disegno automatizzato parti singole (distinta grafica) distinte pezzi in formato Excel (tabelle liberamente configurabili dall'utente) Dati CNC (ad esempio BVN, BTL10) Controllo interferenze (per esempio tra travi, forature, ecc) |
| altre caratteristiche | utilizzo di Macro (hsbTSL) (lavorazioni parametriche complesse) |
| compatibile con | hsbABBUND, hsbWAND, hsbELEMENTE, hsbPANEL, hsbMS (pianificazione e gestione della produzione), hsbTRUSS |