



## Dati generali

<b>Nome modulo</b>	<b>hsbPANEL</b>
<b>Area di interesse</b>	Strutture multistrato tipo KLH, pannelli strutturali coibentati (SIPS) – produttori, progettisti
<b>Settori di applicazione</b>	Edilizia residenziale (pareti, solai, coperture) con sistemi di prefabbricazione a pannelli
<b>systemanforderung</b>	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

<b>caratteristiche generali</b>	„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 ,flusso dati bidirezionale (Architettura ↔ progetto architettonico ↔ progetto di produzione) completa integrazione nella gestione di rappresentazione di AutoCAD Architecture® dei pannelli hsbCAD stili pannello definibili dall'utente per pareti, solai e tetto (stratigrafia, rappresentazione, quotature) Funzioni per l'inserimento di fori e fresature per impianto elettrico
<b>architettura</b>	pianta e geometria dell'edificio libera quotature architettoniche e vasta biblioteca di simboli architettonici scelta libera della scala di rappresentazione secondo esigenze aziendali specifiche
<b>progetto di produzione</b>	elaborazione a partire dalla pianta eventualmente già creata per il progetto architettonico oppure input della pianta mediante specifiche funzioni hsbCAD
<b>lavorazioni</b>	vedi hsbABBUND
<b>biblioteche</b>	vedi hsbABBUND
<b>output</b>	disegno automatizzato parti singole (distinta grafica) distinte pezzi in formato Excel (tabelle liberamente configurabili dall'utente) Dati CNC (ad esempio Uniteam, Hundegger PBA) Controllo interferenze (per esempio tra travi, forature, ecc)
<b>formato dati</b>	il formato di output degli elementi pannello è *.dxa - un file in formato ASCII-con la descrizione di ogni singolo elemento
<b>altre caratteristiche</b>	utilizzo di Macro (hsbTSL) (lavorazioni parametriche complesse)
<b>compatibile con</b>	hsbABBUND, hsbWAND, hsbELEMENTE, hsbPANEL, hsbMS (pianificazione e gestione della produzione), hsbTRUSS