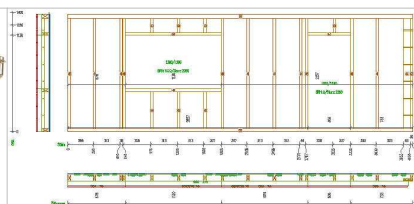




hsbCAD

an ITW-company



Nummer	Stück	Name	Material	Schnittklasse	Höhe	Breite	Länge	Gruppe	Abschnitt 1	Abschnitt 2
					cm	cm	cm			
1	20	Sparren	NH	II	18,0	12,0	5,349		-55,00+0,00	-35,00+0,00
2	1	Sparren	NH	II	18,0	12,0	5,349		-55,00+0,00	-35,00+0,00
3	3	Sparren	NH	II	18,0	12,0	2,207		-35,00+45,00	-35,00+45,00
4	1	Sparren	NH	II	18,0	12,0	1,000		-55,00+0,00	-35,00+45,00
5	1	Sparren	NH	II	18,0	12,0	2,000		-55,00+0,00	-35,00+45,00
6	1	Sparren	NH	II	18,0	12,0	2,000		-55,00+0,00	-35,00+45,00
7	6	Sparren	NH	II	18,0	12,0	5,349		-55,00+0,00	-35,00+0,00
8	1	Sparren	NH	II	18,0	12,0	4,550		-35,00+45,00	-35,00+0,00
9	1	Sparren	NH	II	18,0	12,0	4,564		-35,00+45,00	-35,00+0,00
10	1	Sparren	NH	II	18,0	12,0	2,207		-55,00+0,00	-35,00+45,00
11	1	Sparren	NH	II	18,0	12,0	2,202		-55,00+0,00	-35,00+45,00
12	1	Sparren	NH	II	18,0	12,0	2,207		-35,00+45,00	-35,00+45,00
13	1	Sparren	NH	II	18,0	12,0	1,820		-55,00+0,00	-35,00+45,00
14	1	Sparren	NH	II	18,0	12,0	3,596		-55,00+0,00	-35,00+45,00
15	1	Sparren	NH	II	18,0	12,0	4,516		-55,00+0,00	-35,00+45,00
16	1	Sparren	NH	II	18,0	12,0	3,596		-55,00+0,00	-35,00+45,00
17	1	Sparren	NH	II	18,0	12,0	3,937		-35,00+0,00	-35,00+45,00
18	1	Sparren	NH	II	18,0	12,0	3,854		-35,00+45,00	-35,00+0,00
19	1	Sparren	NH	II	18,0	12,0	4,968		-35,00+45,00	-35,00+0,00
20	1	Sparren	NH	II	18,0	12,0	5,551		-43,18+15,64	-35,00+0,00
21	1	Sparren	NH	II	18,0	12,0	5,554		-43,18+15,64	-35,00+0,00
22	1	Sparren	NH	II	18,0	12,0	5,554		-43,18+15,64	-35,00+0,00

Autodesk
Preferred Industry Partner
AutoCAD® Architecture

Dati generali

- Nome modulo** hsbWAND
- Area di interesse** Costruttori di case in legno, Carpenteri ed imprese edili, Architetti, Ingegneri, Progettisti nel settore legno, centri taglio
- Settori di applicazione** costruzioni a scheletro ligneo, prefabbricazione di case ad ossatura in legno (prefabbricazione di pareti a moduli), costruzioni a profili metallici
- 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, 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
libera definizione tipi parete e dettagli di connessione tra pareti (d'angolo e generici) e delle testate terminali di parete con definizione delle lavorazioni (forature, linee di taglio, ecc.)
- 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
- lavorazioni** vedi hsbABBUND
- biblioteche** vedi hsbABBUND
- output** disegno automatizzato parti singole (distinta grafica)
distinte pezzi in formato Excel (tabelle liberamente configurabili dall'utente)
Dati CNC (ad esempio Uniteam, Essetre, Weinmann, Bautech, Hundegger etc.)
Controllo interferenze (per esempio tra travi, forature, ecc)
- formato dati** il formato di output degli elementi parete è *.dxa, un formato ASCII strutturato con tutte le informazioni riferite ad ogni singolo elemento costruttivo del progetto. Questo formato può essere gestito da ogni software database mediante adeguati filtri o macro.
- altre caratteristiche** utilizzo di Macro (hsbTSL) (lavorazioni parametriche complesse)
- compatibile con** hsbABBUND, hsbELEMENTE, hsbBLOCK, hsbPANEL, hsbBSH, hsbMS (pianificazione e gestione della produzione)