

WinArhi[©]

Software pentru construcția ferestrelor

SC DUALSOFT SRL

- Înființată în 2001
- 1400 licențe pentru fabrică
- 6500 licențe pentru showroom
- licențe pentru showroom FREE



PARTENERI care lucrează exclusiv cu WinArhi in România

(ordine alfabetică)

- GEALAN
- PROFINE
- SALAMANDER
- SPECTUS
- VEKA



PRODUCĂTORI

(ordine alfabetică)

- ADF Prod
- Almaterm
- Ambient Grup
- Aplast
- BDM
- Casa Noastra
- Conexpert Group
- Cora Continental
- Eldek Prod
- Electric Plus
- Far Est
- Geluval Stor
- Izotec Grup
- Izoterm Prod
- Lissim
- Madrugada
- Mondo Style
- Nicomi
- Optimedia
- Plasttehnik
- Rollo Tour
- Sabcon
- Temoplast – Roman
- TMD Deriva
- Tridelta
- Windex



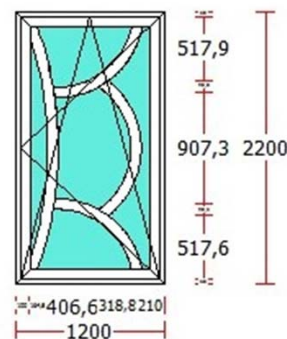
- Versiunea WinArhi FREE și WinGlass FREE
- Calculul izolării termice
- Calculul izolării fonice
- Calculul de rezistență statică (ex.calculare și înlocuire automată armătură, balamalele pot fi selectate automat după greutatea cercevelei conform unui grafic al balamalei)
- Bandouri curbate în versiunea 6
- Versiunea pentru telefoane și tablete, în special cele cu iOS și Android

-
- Rapoarte detaliate și complet personalizabile
 - Colectarea automat și securizat a informațiilor din teren și actualizarea automată a programului și datelor la showroom-uri
 - Comenzi numerice a utilajelor, documente electronice în atelier și controlul producției (WA Eagle)
 - Integrarea cu programe de ERP și contabilitate
 - Susținere, dezvoltare și service permanent



Raport de calcul transfer termic

Client:
 Proiect: 76 Test,
 Nr. Buc: 1
 Profil: Softline 70 AD
 Culoare: alb
 Termopan: 24mm, Low-E 4+F4 (Argon)



Latime L = 1200 mm
 Inaltime H = 2200 mm

Calcul Transmitanță

Serie profile: Softline 70 AD	Uf = 1,3 W/m ² K	
Termopan: 24mm, Low-E 4+F4 (Argon)	Ug = 1,1 W/m ² K	
Coefficient transmisie liniară baghetă distanțier	ψ = 0,08 W/mK	
Uf mediu pt. seria: Softline 70 AD	Uf = 1,3 W/m ² K	
Af	Arie totală profile	0,25 m ²
Ag	Arie termopan	2,39 m ²
lg	Perimetru total termopan	16,16 m
Aw	Aria tâmplăriei	2,64 m ²
$U_w = \frac{U_f \cdot A_f + U_g \cdot A_g + \psi \cdot l_g}{A_w}$		

Rezultat:

Seria	Descrierea	Termopan Uf (W/m ² K)	Dimensiuni (mm)
Softline 70 AD	tâmplărie PVC	1,1	1200 2200
Uw =		1,61	W/m²K



Nou in WinArhi 5.0 (fata de 4.2):

- Termopane:
 - lista de selectie poate fi filtrata dupa mai multe criterii (grosime, gaz, categorie I si furnizor).
 - pot fi ascunse pentru a nu aparea in lista de selectie.
- Verificari corectitudine:
 - balamalele pot fi selectate automat dupa greutatea cercevelei conform unui grafic al balamalei.
 - dimensiuni maxime (latime, inaltime, suprafata) pentru fiecare profil.
 - rezistenta statica (la vant). Armatura este inlocuita automat in montanti si profilele de imbinare a ferestrelor pentru a se incadra in necesar.
 - raza de curbura minima per fiecare profil in parte. Daca este definita va fi ignorat coeficientul de curbura general.
 - verificarea dimensiuni termopanului (minim, maxim) se afiseaza la fiecare previzualizare a ofertei.
 - posibilitatea de a bloca salvarea ofertei daca rezistenta statica sau limitele dimensionale nu corespund.
- Documente:
 - sunt disponibile, pentru afisarea pe documente, valorile de calcul a transmitantei termice U_f , A_f , U_g , A_g , etc.
 - centralizatorul de montaj are disponibile inca trei campuri de categorie.
 - la salvarea ofertei se pot salva automat documente care pot fi vizualizate fara deschiderea ofertei.
- In dimensiunile de debitare detaliate (si optimizare):
 - pot sa apara mai multe armaturi per profil.
 - apare si profilul suplimentar (adaptor) de bagheta. Dimensiunea baghetei se modifica corespunzator.
 - apar si profilele din functiile IfCCV_LmC, IfCCV_LmC2, IfCCV_LmC4.
 - cota montantilor pe desenul profilului este afisata si cu buza de montaj a tocului (daca exista).
 - adaus la debitare proportional cu lungimea. Util pentru baghete.
- Campurile suplimentare din lista de oferte si comenzi:
 - se pot copia automat la trecerea dintr-o lista in alta.
 - se pot modifica.
- Editarea datelor tehnice:
 - modificarea articolelor de feronerie si a seturilor se face acum in aceasi fereastră.
- Utilizatori
 - Drepturile utilizatorilor pot fi copiate de la un utilizator la toti din aceasi grupa.
 - Drept de utilizator pentru a putea modifica ofertele aprobate tehnic.
- Un nou tip de deschidere: culisant cu ridicare.
- Culorile profilelor pot fi excluse de la vizualizare fara a fi sterse din lista.
- Pot fi definite valori globale per oferta care sunt luate in calcul la formarea pretului.
- TVA-ul si cursurile valutare pot fi modificate fara restrictii.
- Cercevelele pot sa aiba pe orice latura o cota de luft suplimentara. Util la usile fara prag cand se doreste ridicarea cercevelei.
- Cota manerului nu poate fi modificata la cremoanele constante.
- Modificarea setului de feronerie per cercevea poate fi blocat.
- Set de feronerie implicit pentru bolta incompleta (mai putin de 180gr).
- Arhiva bazei de date poate fi codificata cu o parola folosindu-se metoda AES 256.
- In momentul recalcularii consumului se pot prelua automat adausurile (de fapt intreaga formarea a pretului) din actuala baza de date. Nu se preiau adausurile de dealer.
- La adaugarea de profile suplimentare per fereastră se vede si imaginea profilului.
- La crearea comenzii sau a ferestrelor este retinuta pozitia butonului "Detalii".
- La selectarea articolelor din setul de feronerie pentru cele marcate cu "CanatInactiv" se iau in calcul dimensiunile de falt ale canatului inactiv.
- La optimizarea cu numar minim de bare nu se mai intampla sa nu ia resturi din stoc daca poate sa ia. Acesta nu afecteaza numarul minim de bare dar la ultima bara ramane un rest mai mare.