

MŰSZAKI LEÍRÁS ÉS KONSZIGNÁCIÓ

PTE ÁOK

7624, Pécs Szigeti út 12. (FM Kód: SIET)

4. emelet, K-I és NY-I oldal

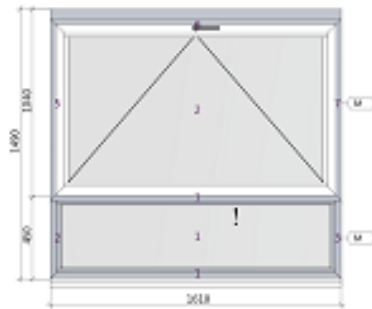
Pécs, 2016. November

Összeállította: Krisztics István

PTE Kancellária MSZI

1, KONSZIGNÁCIÓ:

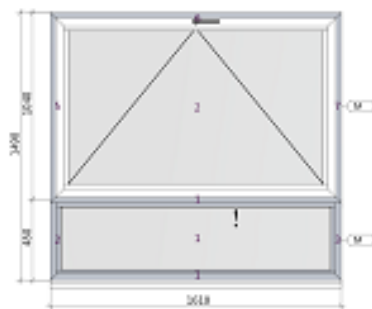
Tételszám	db	Megnevezés	db ár	Össz.ár
P01	17	4.em Ny/Dél_1	0,00 Ft	0,00 Ft



Profilsalád : Schüco AWS/ADS 60, hőhidmentes alumínium szerkezet
 Méret: 1610 mm × 1520 mm
 Felület: műa. porfestett, tok: RAL 9006, szárny: RAL 9010
 1 darab Fix mező,
 Üveg: 4 SGN 67-14-4-14-3.3.1Le/VSG , Ug-érték: 0,7 W/(m²K)
 Ablak: 1 darab Bukó ablak,
 Vasalattípus: Schüco - AvanTec rejtett vasalat, kilincs felül
 Üveg: 4 SGN67-16-4-16-4Le, Ug-érték: 0,6 W/(m²K)
 Egyéb anyagok: párkányfogadó, külső porfestett párkány, belső műanyag könyöklő, 54mm toktoldó, dilatációs sorolás kívül belül porfestett alumínium lemezekkel

Inté
 DIN EN 12519

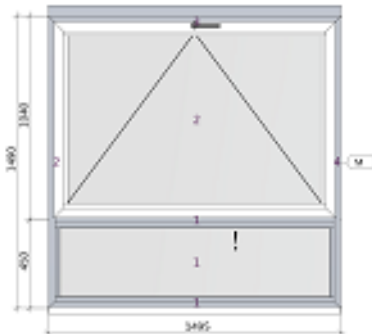
P01.1	3	4.em Kelet	0,00 Ft	0,00 Ft
-------	---	------------	---------	---------



Profilsalád : Schüco AWS/ADS 60, hőhidmentes alumínium szerkezet
 Méret: 1610 mm × 1520 mm
 Felület: műa. porfestett, tok: RAL 9006, szárny: RAL 9010
 1 darab Fix mező,
 Üveg: 4 SGN 67-14-4-14-3.3.1Le/VSG , Ug-érték: 0,7 W/(m²K)
 Ablak: 1 darab Bukó ablak,
 Vasalattípus: Schüco - AvanTec rejtett vasalat, kilincs felül
 Üveg: 4 SGN67-16-4-16-4Le, Ug-érték: 0,6 W/(m²K)
 Egyéb anyagok: párkányfogadó, külső porfestett párkány, belső műanyag könyöklő, dilatációs sorolás kívül belül porfestett alumínium lemezekkel

Inté
 DIN EN 12519

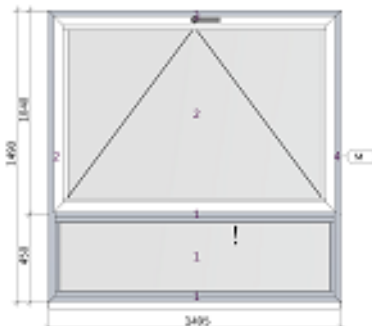
P02	16	4.em Ny/Dél_2	0,00 Ft	0,00 Ft
-----	----	---------------	---------	---------



Profilsalád : Schüco AWS/ADS 60, hőhidmentes alumínium szerkezet
 Méret: 1495 mm × 1520 mm
 Felület: műa. porfestett, tok: RAL 9006, szárny: RAL 9010
 1 darab Fix mező,
 Üveg: 4 SGN 67-14-4-14-3.3.1Le/VSG , Ug-érték: 0,7 W/(m²K)
 Ablak: 1 darab Bukó ablak,
 Vasalattípus: BASIC - AvanTec rejtett vasalat, kilincs felül
 Üveg: 4 SGN67-16-4-16-4Le, Ug-érték: 0,6 W/(m²K)
 Egyéb anyagok: párkányfogadó, külső porfestett párkány, belső műanyag könyöklő, 54mm-s toktoldó, dilatációs sorolás kívül belül porfestett alumínium lemezekkel

Inté
 DIN EN 12519

P02.1	2	4.em Kelet	0,00 Ft	0,00 Ft
-------	---	------------	---------	---------



Profilsalád : Schüco AWS/ADS 60, hőhidmentes alumínium szerkezet
 Méret: 1495 mm × 1520 mm
 Felület: műa. porfestett, tok: RAL 9006, szárny: RAL 9010
 1 darab Fix mező,
 Üveg: 4 SGN 67-14-4-14-3.3.1Le/VSG , Ug-érték: 0,7 W/(m²K)
 Ablak: 1 darab Bukó ablak,
 Vasalattípus: BASIC - AvanTec rejtett vasalat, kilincs felül
 Üveg: 4 SGN67-16-4-16-4Le, Ug-érték: 0,6 W/(m²K)
 Egyéb anyagok: párkányfogadó, külső porfestett párkány, belső műanyag könyöklő, dilatációs sorolás kívül belül porfestett alumínium lemezekkel

Konszignáció kiegészítés:

- Az ajánlatnak tartalmaznia kell a meglévő nyílászárók bontását elszállítását, a szerkezetek porfestését, gyártását, szerelését, üvegezését!
- Az ajánlatnak tartalmaznia kell a szükséges kőműves javítási költséget
- Az ajánlatnak tartalmaznia kell 6 db 1,7 m² -es szúnyoghálót!
- A méretek a gyártást megelőzően a helyszínen pontosítandók!

2, MŰSZAKI LEÍRÁS:Jelen állapot:

A szigeti út 12. 1970-ben átadott felújított és átépített épület bizonyos nyílászáró szakaszai az átadás óta használatban vannak, műszaki állapotuk leromlott és ezáltal a balesetveszély kockázatát hordozzák magukban.

Nyílászáró csere jelen üteme:

Az épületben az elmúlt 15 éves időszakban több ütemben történtek már nyílászáró cserék. Jelen munka során a 4. emelet kijelölt szakaszain történik meg tervezetten a csere, a meglévő bukó fa nyílászárókat szükséges cserélni az épületszinten már az elmúlt években cserélt hőhidmentes alumínium nyílászárók tok és szárny szerkezetével azonos műszaki teljesítményű, de már az érvényben lévő hő technikai elvárásoknak megfelelően 3 rétegű üvegezésű bukó nyílászárókra (lásd konszignáció). Az elhelyezésre kerülő nyílászárók toktoldóval kerülnek beépítésre, hogy jövőben várható homlokzat felújítás során legyen lehetőség a homlokzati hőszigetelés szakszerű befordítására- kialakítására.

Összes mennyiség: 38 db

Statikai követelmények:

A szerkezetet a statikai követelményeknek megfelelően kell kialakítani. A méretek és anyagvastagságok meghatározása illetve ellenőrzése a vállalkozó feladata. Minden fellépő erőt biztosan le kell tudni vezetni és át kell adni a teherhordó falszerkezetekre. A szerkezetre ható meteorológiai terhek meghatározásánál az érvényes szabványokat kell figyelembe venni.

Rögzítések:

Valamennyi rögzítő elemet úgy kell kialakítani, hogy a fogadószerkezettel kapcsolatos mérettűrések és méreteltérések kiegyenlíthetők legyenek. Minden olyan rögzítőelem (csavar, csap, csavaranya stb...), ami az alumíniummal közvetlenül érintkezik, rozsdamentes krómnikkel acélból kell készülnön (minimum A4 minőségben, korlátozott réztartalommal). A többi kiegészítő és összekötőelemhez tűzihorganyzott acélt is lehet használni. Különböző fémek összeépítésénél a kontaktkorrózió megakadályozására semleges anyagból készült elválasztó réteget kell alkalmazni. (Kivétel: száraz, belső térben rozsdamentes acél.)

Hőtágulás:

Az épületek mozgásából és hőtágulásából adódó hézagokkal számolni kell, és a fugákat lég- és vízzáróan kell lezárni. Minden szerkezet rész és rögzítőelem legyen alkalmas az összes ebből adódó erő felvételére, és a teherhordó szerkezetek felé való továbbítására. *A nyílászáró szerkezetre tilos az épületről további terheket átadni!* A mozgási hézagok esetében biztosítani kell a szerkezet részek szabad és zajtalan elcsúszását.

Falcsatlakozás, tömítés:

A falszerkezet és az alumíniumkeret közötti hézag lezárását az épületfizikai követelményeknek megfelelően kell elvégezni. A tömítés módjának kiválasztásánál figyelembe kell venni a hőszigeteléssel, vízzárással, zajvédelemmel, és tűzgátlással kapcsolatos követelményeket. A csatlakozófugák rugalmas tömítőanyaggal történő kitöltésénél be kell tartani a gyártó utasításait. A tömítési munkát csak megfelelő időjárási viszonyok között szabad végezni. A fugaszélesség megválasztásánál a választott tömítőanyag megengedett alakváltozása a mértékadó.

Vízzárás, páratechnika:

Minden falcsatlakozás a belső oldalon párazáró kell hogy legyen, kívül viszont a pára kiáramlását nem akadályozhatja. Minden olyan hornyot vagy profilmélyedést, melybe a csapadékvíz bejuthat, vagy kondenzvíz csapódhat le, a külső tér felé vízteleníteni kell. A profilgyártó előírásaitól ebben a tekintetben tilos az eltérés. Minden kifelé nyíló vízkivezető nyílást takarósapkával kell ellátni, illetve védeni.

Meglévő állapotról fényképek:



