

Munka megnevezése:	
Infrastruktúra-fejlesztés az Ágfalvi Váci Mihály Iskolában	
Helyszín:	
9423 Ágfalva, Váci Mihály u. 1. Hrsz.: 484	
Megrendelő:	
Ágfalvi Német Nemzetiségi Önkormányzat Ágfalvi Váci Mihály Általános Iskola 9423 Ágfalva, Soproni út 3.	
Generál tervező:	
<div><div>BluePlan</div><div>mérnökiroda</div><div>BluePlan Mérnökiroda Kft. 8000 Székesfehérvár, Budai út 140 1. em. 2.</div></div>	
Tervezők jegyzéke:	
Építész:	Szabó Szilárd építész tervező, É 19-0425 energetikai szakértő, SZÉSz 19-0425 energetikai tanúsító, TÉ 19-0425 Szajki Mátyás építész tervező É 19-0417 Szabó Péter eredeti építész tervező
Épületgépészet:	Molnár Richárd Épületgépész tervező G-08-01334
Épületvillamosság:	Posta Tamás Villamos tervező VT-08-1029
Tartószerkezet:	Kovács Tamás okl. építőmérnök , T 13-9244 Karsai Dániel okl. építőmérnök munkatárs
Tűzvédelem:	Böröcz István TUJ-08-1198 Csuka Zsolt MMK TUE 08-1203
Rehabilitáció:	Rózsa Sára
Megjegyzés:	
<p>Ezen terv a Tervező szellemi tulajdona, mely szerzői jogvédelem alatt áll!</p> <p>A tervdokumentáció a Tervező írásos hozzájárulása nélkül semmilyen formában nem használható fel!</p> <p>Tervekről vonalzóval méretet venni tilos!</p> <p>A gyártás ill. beszerelés előtt a pontos méreteket a helyszínen ellenőrizni kell!</p> <p>A tervlapokat, a műszaki leírást és a szakági terveket együtt kell kezelni! A munkavédelmi előírások betartása kötelező! A vasbeton szerkezetek a statikai kiviteli tervek szerint készíthetők!</p> <p>Amennyiben a kivitelezés során a tervdokumentációban ellentmondást vagy az általános szakmai szabályokkal ellentétes megoldást tapasztalnak, a Tervezőt értesíteni kell és vele egyeztetett megoldást kell alkalmazni!</p> <p>Jelen kiviteli tervben konkrét gyártmányként meghatározott berendezések és anyagok, meghatározott műszaki színvonalat képviselnek és csak az egyértelmű beazonosítást szolgálják. A kivitelezés során ezzel műszakilag egyenértékű más gyártmányú berendezés ill. anyag is alkalmazható. A típusmeghatározás kizárólag az egyértelmű műszaki színvonal beazonosítását szolgálja.</p>	
tervtípus:	TŰZGÁTLÓ NYÍLÁSZÁRÓ KONSZIGNÁCIÓ
rajzsám:	KIV-ÉP-K-05.1
rajz neve:	TŰZGÁTLÓ NYÍLÁSZÁRÓ KONSZIGNÁCIÓ
méretarány:	
dátum:	2020. 08. 12.

TÚZGÁTLÓ NYÍLÁSZÁRÓ KONSZIGNÁCIÓ

Nyitásirány	Honszint	Mennyiség
-------------	----------	-----------

T10		
J	földszint	1
		1

T20		
J	1. emelet	1
		1

T30		
B	földszint	1
		1

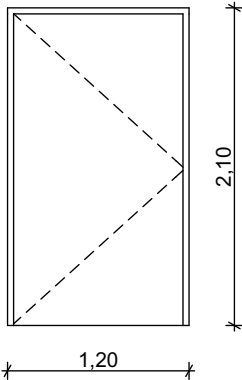
T40		
B	1. emelet	1
		1

T60		
J	földszint	1
		1
		5

TŰZGÁTLÓ NYÍLÁSZÁRÓ KONSZIGNÁCIÓ

Konszignációs jel	T10
Megnevezés	egyszárnyú nyíló ajtó - füstgátló
Javasolt típus	pl.: Hörmann
Névleges méret (m)	1,20x2,10
Kapcsolódó szerkezet	10 cm vastag vázkerámia falazat
Tok	acél tokszerkezet
Tok felületkezelése	1 rtg. alapozó, 2 rtg. mázolás
Tok színe	fehér
Szárny	lyukfuratolt faforgácslap betét
Szárny felületkezelése	acéllemez felülettel
Szárny színe	RAL 9001 krémfehér
Vasalat	rendszer nyíló vasalat, fix pántokkal
Működési mód	nyíló
Kilincs kívül/belül	pánikzár funkciós kilincs
Zár	PZ zár; pánikzár
Küszöb	normál küszöb (max. 20 mm magas)
Üvegezés	---
Ajtócsukó	---
Egyéb kiegészítő	behúzóval ellátva
Tűzállósági fokozat	---
Megjegyzés	Gyártás előtt a méretek a helyszínen ellenőrizendők!
Hanggátlás	---
Mennyiség (db)	1

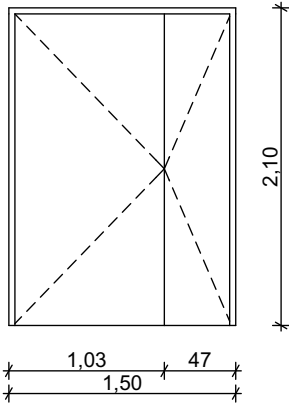
Nyílással ellentétes oldali nézet



TÚZGÁTLÓ NYÍLÁSZÁRÓ KONSZIGNÁCIÓ

Konszignációs jel	T20
Megnevezés	kétszárnyú nyíló ajtó - füstgátló
Javasolt típus	pl.: Hörmann
Névleges méret (m)	1,50×2,10
Kapcsolódó szerkezet	20 cm vastag vázkerámia falazat
Tok	acél tokszerkezet
Tok felületkezelése	1 rtg. alapozó, 2 rtg. mázolás
Tok színe	fehér
Szárny	lyukfuratolt faforgácslap betét
Szárny felületkezelése	acéllemez felülettel
Szárny színe	RAL 9001 krémfehér
Vasalat	rendszer nyíló vasalat, fix pántokkal
Működési mód	asszimmetrikusan nyíló
Kilincs kívül/belül	pánikzár funkciós kilincs
Zár	PZ zár; pánikzár
Küszöb	normál küszöb (max. 20 mm magas)
Üvegezés	---
Ajtócsukó	---
Egyéb kiegészítő	behúzóval ellátva
Tűzállósági fokozat	---
Megjegyzés	Gyártás előtt a méretek a helyszínen ellenőrizendők!
Hanggátlás	---
Mennyiség (db)	1

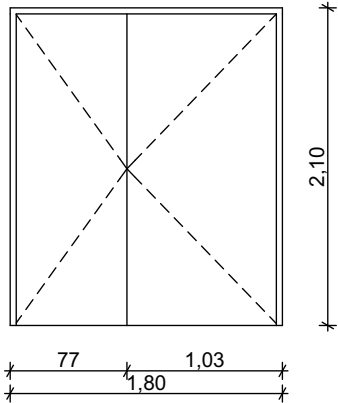
Nyílással ellentétes oldali nézet



TŰZGÁTLÓ NYÍLÁSZÁRÓ KONSZIGNÁCIÓ

Konszignációs jel	T30
Megnevezés	kétszárnyú nyíló ajtó - tűzgátló
Javasolt típus	pl.: Hörmann
Névleges méret (m)	1,80×2,10
Kapcsolódó szerkezet	25 cm vastag vázkerámia falazat
Tok	acél tokszerkezet
Tok felületkezelése	1 rtg. alapozó, 2 rtg. mázolás
Tok színe	fehér
Szárny	ásványgyapot betéttel, 3 oldalon falcolt
Szárny felületkezelése	acéllemez felülettel
Szárny színe	RAL 9001 krémfehér
Vasalat	rendszer nyíló vasalat, fix pántokkal
Működési mód	asszimmetrikusan nyíló
Kilincs kívül/belül	pánikzár funkciós kilincs
Zár	pánikzár; főkulcsos rendszerű cilinderzár betét
Küszöb	automata küszöb
Üvegezés	---
Ajtócsukó	önműködő csukószerkezet
Egyéb kiegészítő	180 fokban nyíló, mágnes nyitvatartás, tűzjelző rendszer zárja; mágnestartásra alkalmas kivitel;
Tűzállósági fokozat	A2 EI30-C1
Megjegyzés	Gyártás előtt a méretek a helyszínen ellenőrizendők!
Hanggátlás	---
Mennyiség (db)	1

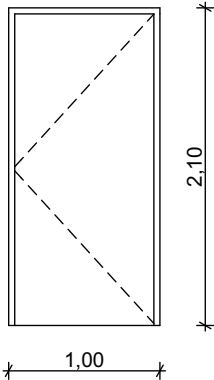
Nyílással ellentétes oldali nézet



TŰZGÁTLÓ NYÍLÁSZÁRÓ KONSZIGNÁCIÓ

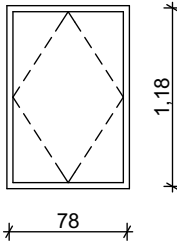
Konszignációs jel	T40
Megnevezés	egyszárnyú nyíló ajtó - tűzgátló
Javasolt típus	pl.: Hörmann
Névleges méret (m)	1,00x2,10
Kapcsolódó szerkezet	25 cm vastag vázkerámia falazat
Tok	acél tokszerkezet
Tok felületkezelése	1 rtg. alapozó, 2 rtg. mázolás
Tok színe	fehér
Szárny	ásványgyapot betéttel, 3 oldalon falcolt
Szárny felületkezelése	acéllemez felülettel
Szárny színe	RAL 9001 krémfehér
Vasalat	rendszer nyíló vasalat, fix pántokkal
Működési mód	nyíló
Kilincs kívül/belül	pánikzár funkciós kilincs
Zár	pánikzár; főkulcsos rendszerű cilinderzár betét
Küszöb	automata küszöb
Üvegezés	---
Ajtócsukó	önműködő csukószerkezet
Egyéb kiegészítő	180 fokban nyíló, mágnes nyitvatartás, tűzjelző rendszer zárja; mágnestartásra alkalmas kivitel;
Tűzállósági fokozat	A2 EI30-C1
Megjegyzés	Gyártás előtt a méretek a helyszínen ellenőrizendők!
Hanggátlás	---
Mennyiség (db)	1

Nyílással ellentétes oldali nézet



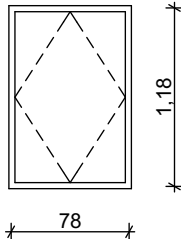
TŰZGÁTLÓ NYÍLÁSZÁRÓ KONSZIGNÁCIÓ

Konszignációs jel	T50	
Megnevezés	füstelvezető fa tetőtéri ablak	
Javasolt típus	pl.: Velux GGL	
Névleges méret (m)	---	
Parapet magasság(m)	---	
Kapcsolódó szerkezet	tetőszerkezet	
Tok	rétegragasztott borovi fenyő	
Tok felületkezelése kívül/belül	gyári felületkezelés / gyári felületkezelés	
Tok színe kívül/belül	RAL 8011 / natúr fenyő	
Tokszélesítő	beépítő kerettel	
Szárny	rétegragasztott borovi fenyő	
Szárny felületkezelése kívül/belül	gyári felületkezelés / gyári felületkezelés	
Szárny színe kívül/belül	RAL 8011 / natúr fenyő	
Tömítés	huzat elleni extra gumitömítés	
Vasalat	rendszer vasalat - középen billenő; motoros távnyitó	
Működési mód	billenő	
Kilincs kívül/belül	---	
Zár	---	
Küszöb	---	
Egyéb kiegészítők	---	
Üvegezés	3 rétegű hőszigetelő üvegezés (4-12-4-12-4 mm)	
Hanggátlás	---	
Hőátbocsátási tényező	U≤1,25 W/m2K	
Tűzállósági fokozat	---	
Megjegyzés	Gyártás előtt a méretek a helyszínen ellenőrizendők!; Hő- és füstelvezetés légutánpótlása, RWA rendszerbe bekötve, motoros nyitással ellátva.; Vezérlőközponttal és kézi nyomógombokkal	
Mennyiség (db)	2	

Nyílással ellentétes oldali nézet		
Munka megnevezése: Infrastruktúra-fejlesztés az Ágfalvi Váci Mihály Iskolában		
KIV-ÉP-K-05 4. oldal		

TÚZGÁTLÓ NYÍLÁSZÁRÓ KONSZIGNÁCIÓ

Konszignációs jel	T51	
Megnevezés	füstelvezető fa tetőtéri ablak	
Javasolt típus	pl.: Velux GGL	
Névleges méret (m)	---	
Parapet magasság(m)	---	
Kapcsolódó szerkezet	tetőszerkezet	
Tok	rétegragasztott borovi fenyő	
Tok felületkezelése kívül/belül	gyári felületkezelés / gyári felületkezelés	
Tok színe kívül/belül	RAL 8011 / natúr fenyő	
Tokszélesítő	beépítő kerettel	
Szárny	rétegragasztott borovi fenyő	
Szárny felületkezelése kívül/belül	gyári felületkezelés / gyári felületkezelés	
Szárny színe kívül/belül	RAL 8011 / natúr fenyő	
Tömítés	huzat elleni extra gumitömítés	
Vasalat	rendszer vasalat - középen billenő; motoros távnyitó	
Működési mód	billenő	
Kilincs kívül/belül	---	
Zár	---	
Küszöb	---	
Egyéb kiegészítők	---	
Üvegezés	3 rétegű hőszigetelő üvegezés (4-12-4-12-4 mm)	
Hanggátlás	---	
Hőátbocsátási tényező	U≤1,25 W/m2K	
Tűzállósági fokozat	---	
Megjegyzés	Gyártás előtt a méretek a helyszínen ellenőrizendők!; Hő- és füstelvezetés légutánpótlása, RWA rendszerbe bekötve, motoros nyitással ellátva.; Vezérlőközponttal és kézi nyomógombokkal	
Mennyiség (db)	2	

Nyílással ellentétes oldali nézet		
Munka megnevezése: Infrastruktúra-fejlesztés az Ágfalvi Váci Mihály Iskolában		
KIV-ÉP-K-05 5. oldal		

TŰZGÁTLÓ NYÍLÁSZÁRÓ KONSZIGNÁCIÓ

Konszignációs jel	T60	
Megnevezés	hőhidmentes alu. szerkezetű homlokzati nyílászáró, asszimetrikus, kétszárnyú	
Javasolt típus	pl.: Schüco ADS 70 HI	
Névleges méret (m)	1,50×2,10	
Parapet magasság(m)	0,00	
Kapcsolódó szerkezet	45 cm vázkerámia falazat + homlokzati hőszigetelés	
Tok	hőhidmentes alu. profil	
Tok felületkezelése kívül/belül	porszórt / porszórt	
Tok színe kívül/belül	fehér/fehér	
Tokszélesítő	oldalt és felül 30 mm rendszerazonos típus	
Szárny	hőhidmentes alu. profil	
Szárny felületkezelése kívül/belül	porszórt / porszórt	
Szárny színe kívül/belül	fehér/fehér	
Tömítés	kettős rugalmas légzárás kamrás tömítő profillal	
Vasalat	rendszervasalat - nyíló	
Működési mód	asszimetrikusan nyíló	
Kilincs kívül/belül	rm. acél kilincs/rm. acél kilincs	
Zár	több ponton záródó biztonsági zár, főkulcsos rendszerű cilinderzár betéttel; pánikzár funkció (belülről mindig nyitható)	
Küszöb	normál küszöb (max. 20 mm magas)	
Egyéb kiegészítők	önműködő csukószerkezettel ellátva; csukássorend szabályzóval ellátva; nyitómotorral ellátandó, friss levegő utánpótló ajtó, RWA nyitja	
Üvegezés	3 rétegű hőszigetelő üvegezés (4-12-4-12-4 mm); alsó mezőben ragasztott biztonsági üveg	
Hanggátlás	---	
Hőátbocsátási tényező	U≤1,40 W/m2K	
Tűzállósági fokozat	---	
Megjegyzés	Gyártás előtt a méretek a helyszínen ellenőrizendők!; Belső udvar felől minden esetben pánikzárral szerelve!; Hő- és füstelvezetés légutánpótlása, RWA rendszerbe bekötve, motoros nyitással ellátva.	
Mennyiség (db)	1	

Nyílással ellentétes oldali nézet	<div><p>3# 1,00 44 3# 1,50</p><p>3# 2,07 2,10 3#</p><p>biztonsági üveg</p></div>	
Munka megnevezése:	Infrastruktúra-fejlesztés az Ágfalvi Váci Mihály Iskolában	KIV-ÉP-K-05 6. oldal