

**Átlagos méretű családi ház
Építési kiviteli terve**

MINTATERV

**ASZTALOS NYÍLÁSZÁRÓ
KONSZIGNÁCIÓ**

	családi ház kiviteli terve -	cím	hrs.	

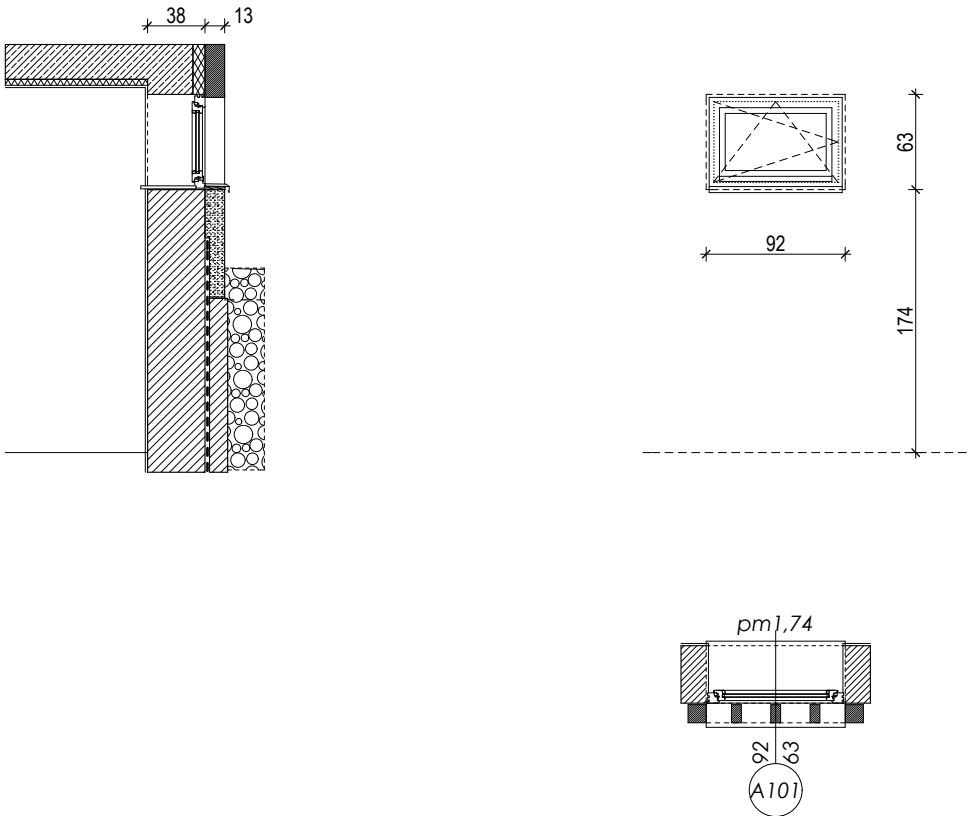
KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK KONSZIGNÁCIÓJA
A101-A123

	családi ház kiviteli terve -	cím	hrsz.	KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
				KONSZIGNÁCIÓS JEL A101

A nyílászáró konszignációban szereplő méretek cm-ben értendők.
Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	bukó-nyíló ablak
2	névleges / tokkülső méret	92/63 / 90/61
3	darabszám	1db jobbos
4	működési mód	bukó-nyíló
5	falazat anyaga, vtg.	38 cm porotherm téglá belső oldalon vakolva, külső oldalon 12 cm téglá burkolattal (2 cm káva) ablak előtt téglaráccsal
6	tok profil	réteg-ragasztott vörösfenyő tok, takaróléc nélkül beépítve
7	tok felületképzése	gomba és rovarkárosítók elleni védelem + vastaglazúr választandó színben
8	üvegezés	hőszigetelő üvegezés (min. k=1,1 W/m²K) 4/16/4
9	ajtólap/szárny szerkezet	réteg-ragasztott vörösfenyő szárnyszerkezet
10	pánt	bukó-nyíló vasalat (MACO Multi 2000, vagy azonos minőség)
11	zárszerkezet	-
12	kilincs	választandó szálcsiszolt, rozsdamentes acél kilincs
13	küszöb/párkányok	ablakszerkezettel azonos anyagú tömörfa könyöklő, horganylemez párkány
14	redőny	nincs
15	megjegyzés	hármás ütközésű szerkezet, gumiprofil tömítéssel

alaprajz, metszet, nézet M 1:50

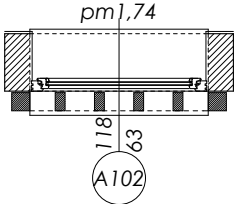
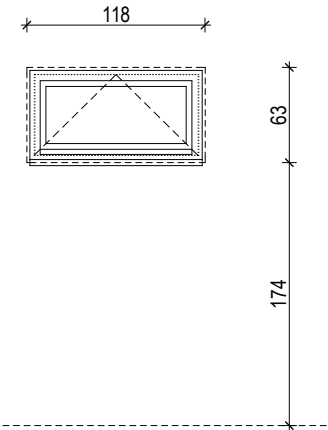
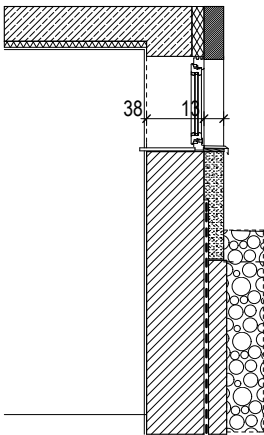


	családi ház kiviteli terve -	cím	hrsz.	KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
				KONSZIGNÁCIÓS JEL A102

A nyílászáró konszignációban szereplő méretek cm-ben értendők.
Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	bukó ablak
2	névleges / tokkülső méret	118/63 / 116/61
3	darabszám	2 db
4	működési mód	bukó
5	falazat anyaga, vtg.	38 cm porotherm téglá belső oldalon vakolva, külső oldalon 12 cm téglá burkolattal(2 cm káva) ablak előtt téglá vagy VB ráccsal
6	tok profil	réteg-ragasztott vörösfenyő tok, takaróléc nélkül beépítve
7	tok felületképzése	gomba és rovarkárosítók elleni védelem + vastaglazúr választandó színben
8	üvegezés	hőszigetelő üvegezés (min. k=1,1 W/m²K) 4/16/4
9	ajtólap/szárny szerkezet	réteg-ragasztott vörösfenyő szárnyszerkezet
10	pánt	bukó vasalat (MACO Multi 2000, vagy azonos minőség)
11	zárszerkezet	-
12	kilincs	választandó szálcsiszolt, rozsdamentes acél kilincs
13	küszöb/párkányok	ablakszerkezettel azonos anyagú tömörfa könyöklő, horganylemez párkány
14	redőny	nincs
15	megjegyzés	hármás ütközésű szerkezet, gumiprofil tömítéssel

alaprajz, metszet, nézet M 1:50

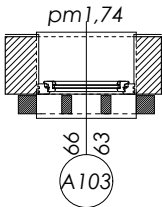
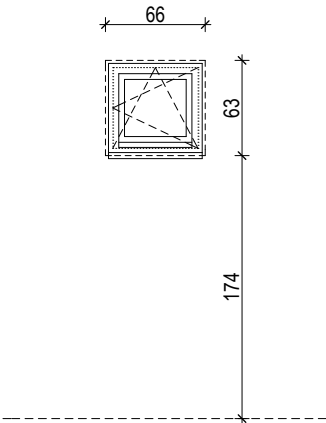
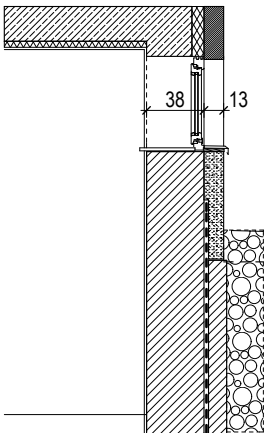


	családi ház kiviteli terve -	cím	hrsz.	KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
				KONSZIGNÁCIÓS JEL A103

A nyílászáró konszignációban szereplő méretek cm-ben értendők.
Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	bukó-nyíló ablak
2	névleges / tokkülső méret	66/63 / 64/61
3	darabszám	1db balos
4	működési mód	bukó-nyíló
5	falazat anyaga, vtg.	38 cm porotherm téglá belső oldalon vakolva, külső oldalon 12 cm téglá burkolattal(2 cm káva) ablak előtt téglaráccsal
6	tok profil	réteg-ragasztott vörösfenyő tok, takaróléc nélkül beépítve
7	tok felületképzése	gomba és rovarkárosítók elleni védelem + vastaglazúr választandó színben
8	üvegezés	hőszigetelő üvegezés (min. k=1,1 W/m²K) 4/16/4
9	ajtólap/szárny szerkezet	réteg-ragasztott vörösfenyő szárnyszerkezet
10	pánt	bukó-nyíló vasalat (MACO Multi 2000, vagy azonos minőség)
11	zárszerkezet	-
12	kilincs	választandó szálcsiszolt, rozsdamentes acél kilincs
13	küszöb/párkányok	ablakszerkezettel azonos anyagú tömörfa könyöklő, horganylemez párkány
14	redőny	nincs
15	megjegyzés	hármás ütközésű szerkezet, gumiprofil tömítéssel

alaprajz, metszet, nézet M 1:50

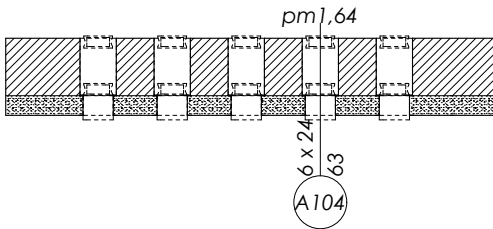


	családi ház kiviteli terve -	cím	hrs.	KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
				KONSZIGNÁCIÓS JEL A104

A nyílászáró konszignációban szereplő méretek cm-ben értendők.
Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	üvegtégla
2	névleges / tokkülső méret	24/63
3	darabszám	5db (2x3db x 5nyílás = 30 db 19x19 üvegtégla)
4	működési mód	-
5	falazat anyaga, vtg.	38 cm porotherm tégl a belső oldalon vakolva, külső oldalon 12 cm beton burkolattal(2 cm káva)
6	tok profil	-
7	tok felületképzése	-
8	üvegezés	-
9	ajtólap/szárny szerkezet	-
10	pánt	-
11	zárszerkezet	-
12	kilincs	-
13	küszöb/párkányok	horganylemez párkány
14	redőny	nincs
15	megjegyzés	sima savmaratott vagy homokfúvott tégl a, minta, textúra és egyéb díszítés nélkül víztiszta színben

alaprajz, metszet, nézet M 1:50

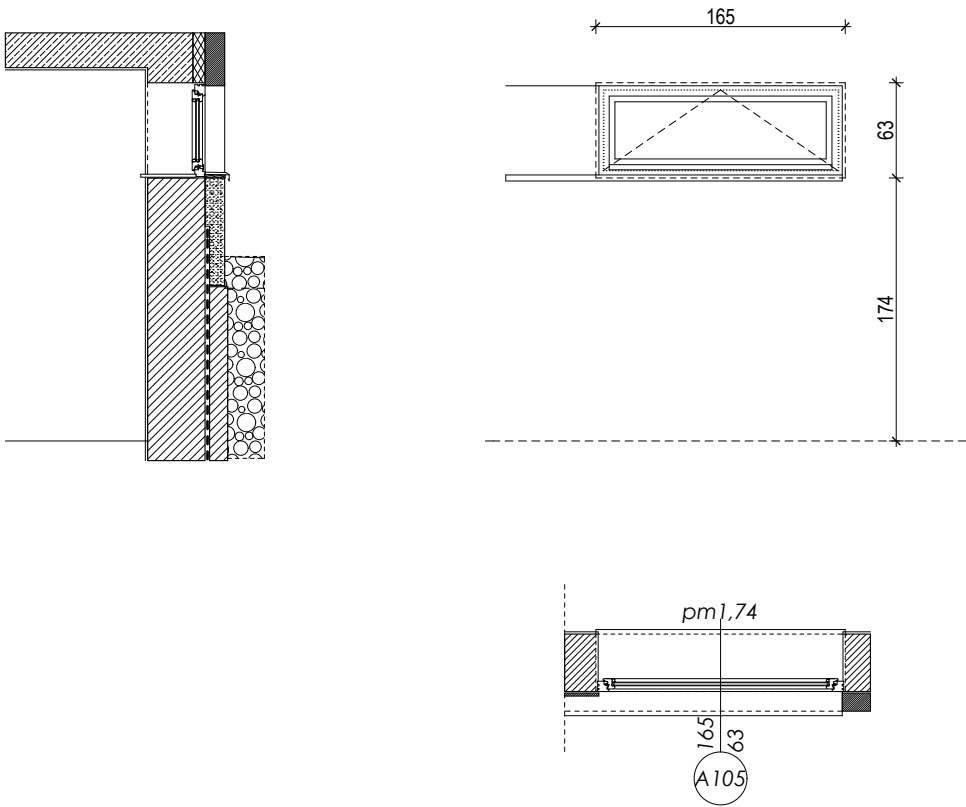


	családi ház kiviteli terve -	cím	hrs.	KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
				KONSZIGNÁCIÓS JEL A105

A nyílászáró konszignációjában szereplő méretek cm-ben értendők.
Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	bukó ablak
2	névleges / tokkülső méret	165/63 / 163/61
3	darabszám	1 db
4	működési mód	bukó
5	falazat anyaga, vtg.	38 cm porotherm tégl a belső oldalon vakolva, külső oldalon 12 cm tégl a burkolattal(2 cm káva)
6	tok profil	réteg-ragasztott vörösfenyő tok, takaróléc nélkül beépítve
7	tok felületképzése	gomba és rovarkárosítók elleni védelem + vastaglazúr választandó színben
8	üvegezés	hőszigetelő üvegezés (min. k=1,1 W/m²K) 4/16/4, betörésbiztonsági fóliával gyártva
9	ajtólap/szárny szerkezet	réteg-ragasztott vörösfenyő szárny szerkezet
10	pánt	bukó vasalat (MACO Multi 2000, vagy azonos minőség)
11	zárszerkezet	-
12	kilincs	választandó szálcsiszolt, rozsdamentes acél kilincs
13	küszöb/párkányok	ablakszerkezettel azonos anyagú tömörfa könyöklő, horganylemez párkány
14	redőny	nincs
15	megjegyzés	-hárm as ütközésű szerkezet, gumiprofil tömítéssel -az A105 jelű ablakkal összefogott külső párkánnyal készül -a két ablak közötti falmező az ablakok síkjában, azok anyagával és felületképzésével megegyező, hőszigetelt fa burkolatot kap, mely tömbösített fa, vagy rétegelt lemez tábla felületű

alaprajz, metszet, nézet M 1:50

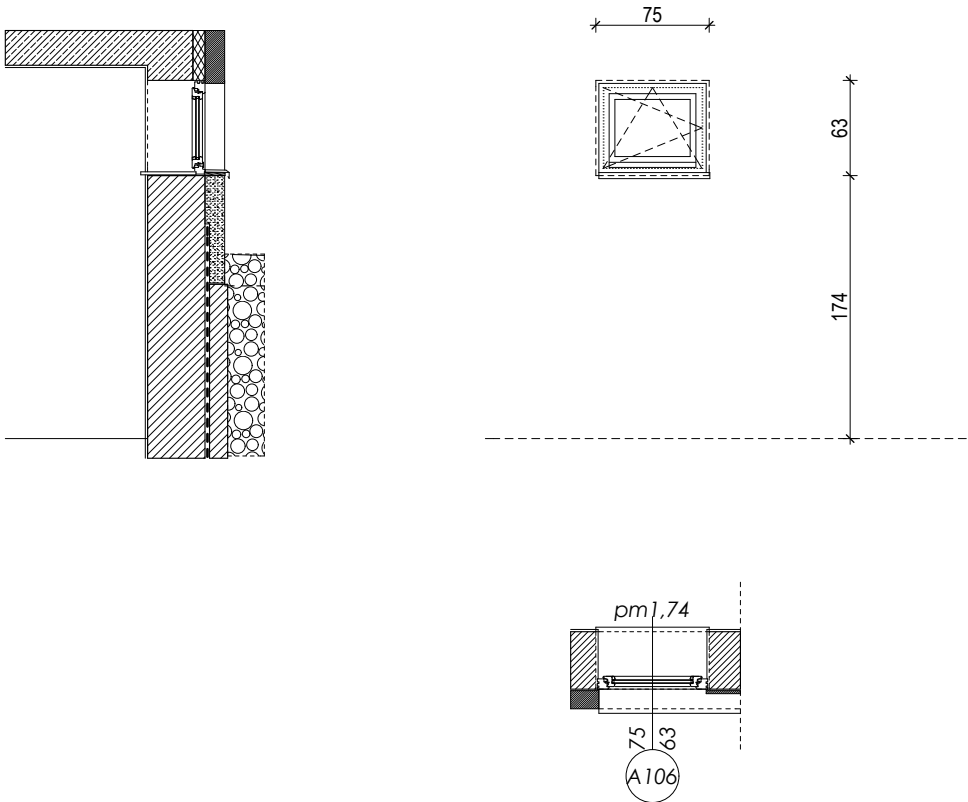


	családi ház kiviteli terve -	cím	hrs.	KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
				KONSZIGNÁCIÓS JEL A106

A nyílászáró konszignációban szereplő méretek cm-ben értendők.
Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	bukó-nyíló ablak
2	névleges / tokkülső méret	75/63 / 73/61
3	darabszám	1db jobbos
4	működési mód	bukó-nyíló
5	falazat anyaga, vtg.	38 cm porotherm téglá belső oldalon vakolva, külső oldalon 12 cm téglá burkolattal(2 cm káva)
6	tok profil	réteg-ragasztott vörösfenyő tok, takaróléc nélkül beépítve
7	tok felületképzése	gomba és rovarkárosítók elleni védelem + vastaglazúr választandó színben
8	üvegezés	hőszigetelő üvegezés (min. k=1,1 W/m²K) 4/16/4, betörésbiztonsági fóliával gyártva
9	ajtólap/szárny szerkezet	réteg-ragasztott vörösfenyő szárnyszerkezet
10	pánt	bukó-nyíló vasalat (MACO Multi 2000, vagy azonos minőség)
11	zárszerkezet	-
12	kilincs	választandó szálcsiszolt, rozsdamentes acél kilincs
13	küszöb/párkányok	ablakszerkezettel azonos anyagú tömörfa könyöklő, horganylemez párkány
14	redőny	nincs
15	megjegyzés	-hármás ütközésű szerkezet, gumiprofil tömítéssel -az A105 jelű ablakkal összefogott külső párkánnyal készül -a két ablak közötti falmező az ablakok síkjában, azok anyagával és felületképzésével megegyező, hőszigetelt fa burkolatot kap, mely tömbösített fa, vagy rétegelt lemez tábla felületű

alaprajz, metszet, nézet M 1:50

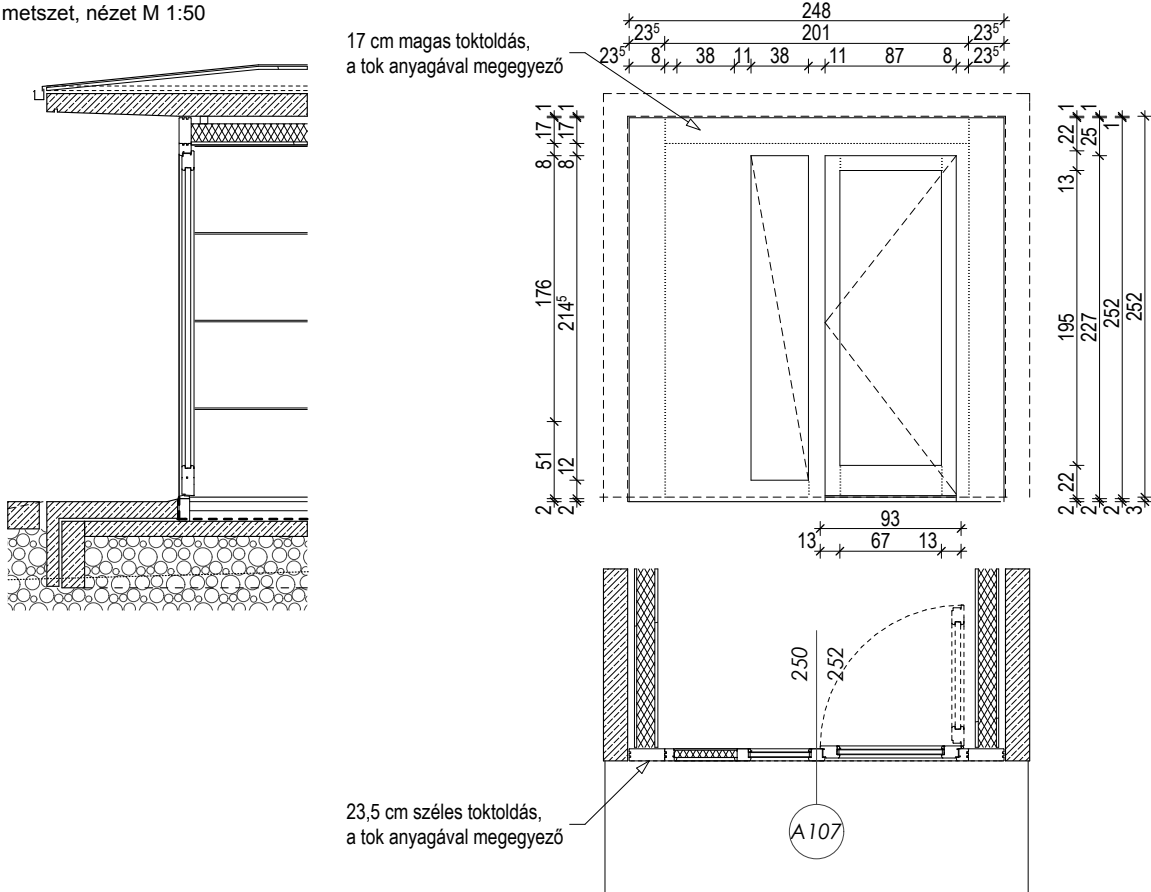


	családi ház kiviteli terve -	cím	hrs.	KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
				KONSZIGNÁCIÓS JEL A107

A nyílászáró konszignációban szereplő méretek cm-ben értendők.
Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	oldalvilágítós üvegezett bejárati ajtó
2	névleges / tokkülső méret	250/252 / 248/252
3	darabszám	1 db balos
4	működési mód	nyíló illetve fix
5	falazat anyaga, vtg.	16 cm monolit vasbeton fal és belső oldalon szerelt fal, faburkolattal
6	tok profil	réteg-ragasztott vörösfenyő tok
7	tok felületképzése	gomba és rovarkárosítók elleni védelem + vastaglazúr választandó színben
8	üvegezés	ragasztott biztonsági külső rétegű, hőszigetelő üvegezés (min. k=1,1 W/m²K) 3+3/16/4 homokfűvott belső réteggel
9	ajtólap/szárny szerkezet	réteg-ragasztott vörösfenyő vázszerkezet, üvegezéssel
10	pánt	3 irányban állítható, erőteljes pántolás, min. 3 ponton (MACO Multi 2000, vagy azonos minőség)
11	zárszerkezet	5 ponton záródó biztonsági zár, nem másolható kulcsú, felfúrásbiztos hengerzár betéttel
12	kilincs	választandó szálcsiszolt, rozsdamentes acél kilincs
13	küszöb/párkányok	rozsdamentes acél vagy alumínium, hőhíd megszakított küszöb
14	redőny	nincs
15	megjegyzés	kettős ütközésű szerkezet, kettős gumiprofil tömítéssel

alaprajz, metszet, nézet M 1:50

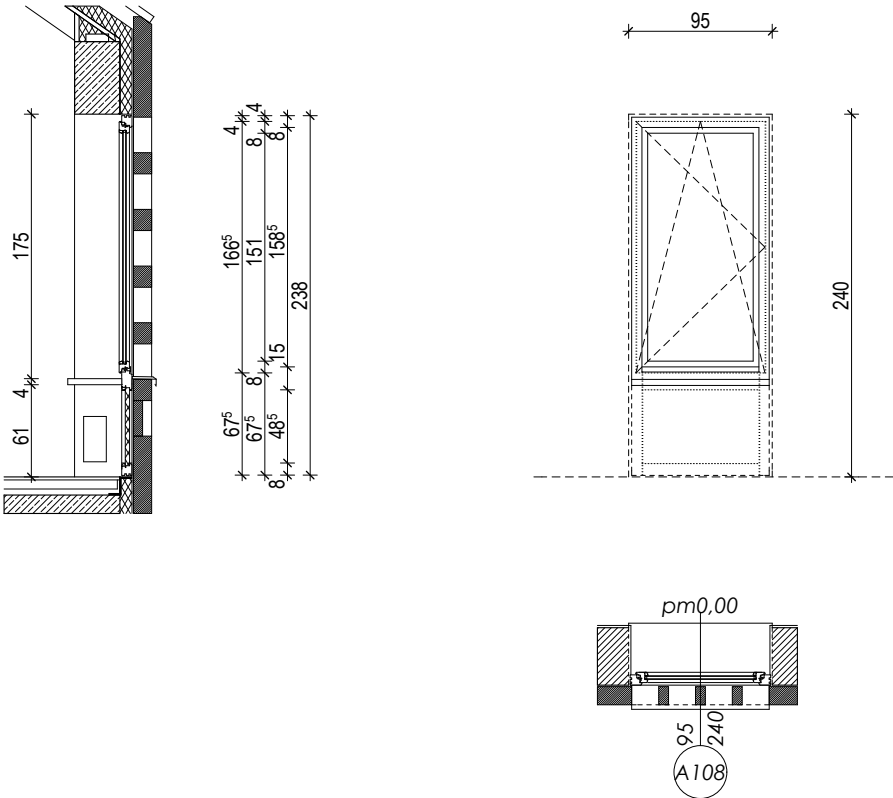


	családi ház kiviteli terve -	cím	hrsz.	KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
				KONSZIGNÁCIÓS JEL A108

A nyílászáró konszignációban szereplő méretek cm-ben értendők.
Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	bukó-nyíló ablak fix hőszigetelő betétes alsó elemmel
2	névleges / tokkülső méret	95/240 / 93/238
3	darabszám	1db jobbos
4	működési mód	bukó-nyíló
5	falazat anyaga, vtg.	38 cm porotherm téglá belső oldalon vakolva, külső oldalon 12 cm téglá burkolattal (2 cm káva) ablak előtt téglarácossal
6	tok profil	réteg-ragasztott vörösfenyő tok, takaróléc nélkül beépítve alsó mezőben hőszigetelő fabetéttel, vagy tömbösített szerkezetként kialakítva
7	tok felületképzése	gomba és rovarkárosítók elleni védelem + vastaglazúr választandó színben
8	üvegezés	hőszigetelő üvegezés (min. k=1,1 W/m²K) 4/16/4
9	ajtólap/szárny szerkezet	réteg-ragasztott vörösfenyő szárnyszerkezet
10	pánt	bukó-nyíló vasalat (MACO Multi 2000, vagy azonos minőség)
11	zárszerkezet	-
12	kilincs	választandó szálcsiszolt, rozsdamentes acél kilincs
13	küszöb/párkányok	ablakszerkezettel azonos anyagú 4 cm vastag tömörfa ücsörgő, horganylemez párkány
14	redőny	nincs
15	megjegyzés	hármás ütközésű szerkezet, gumiprofil tömítéssel

alaprajz, metszet, nézet M 1:50

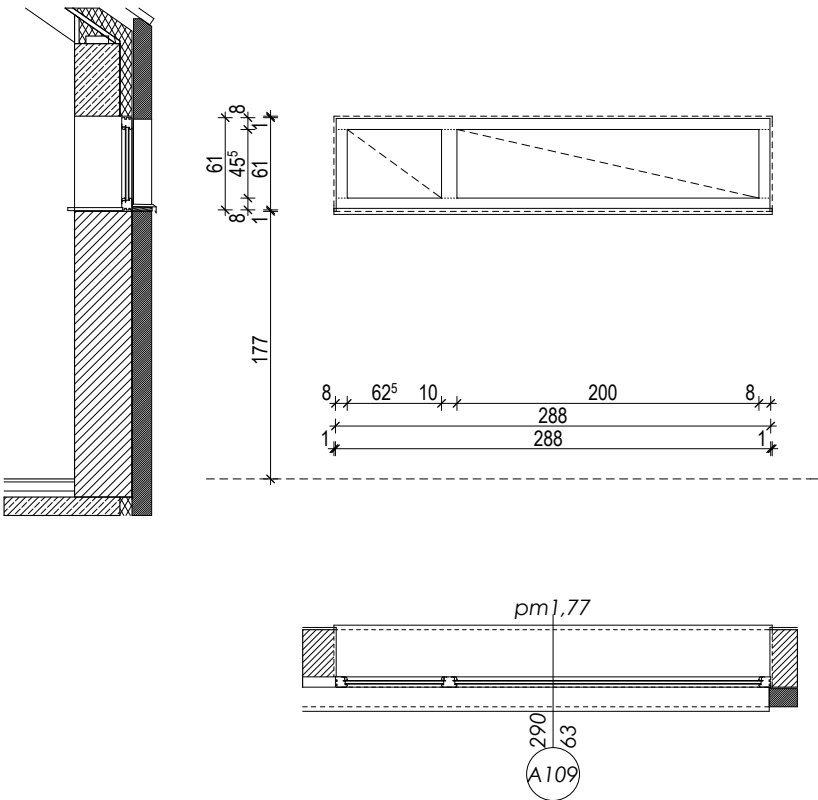


	családi ház kiviteli terve -	cím	hrsz.	KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
				KONSZIGNÁCIÓS JEL A109

A nyílászáró konszignációban szereplő méretek cm-ben értendők.
Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	fix ablak
2	névleges / tokkülső méret	290/63 / 288/61
3	darabszám	1db
4	működési mód	-
5	falazat anyaga, vtg.	38 cm porotherm téglá belső oldalon vakolva, külső oldalon 12 cm téglá burkolattal (2 cm káva)
6	tok profil	réteg-ragasztott vörösfenyő tok, takaróléc nélkül beépítve, tokosztóval
7	tok felületképzése	gomba és rovarkárosítók elleni védelem + vastaglazúr választandó színben
8	üvegezés	hőszigetelő üvegezés (min. k=1,1 W/m²K) 4/16/4
9	ajtólap/szárny szerkezet	-
10	pánt	-
11	zárszerkezet	-
12	kilincs	-
13	küszöb/párkányok	ablakszerkezettel azonos anyagú tömörfa könyöklő, horganylemez párkány
14	redőny	nincs
15	megjegyzés	-az A110 és A111 jelű ablakokkal összefogott külső párkánnyal készül -a két-két ablak közötti falmező az ablakok síkjában, azok anyagával és felületképzésével megegyező, hőszigetelt fa burkolatot kap, mely tömbösített fa, vagy rétegelt lemez tábla felületű

alaprajz, metszet, nézet M 1:50

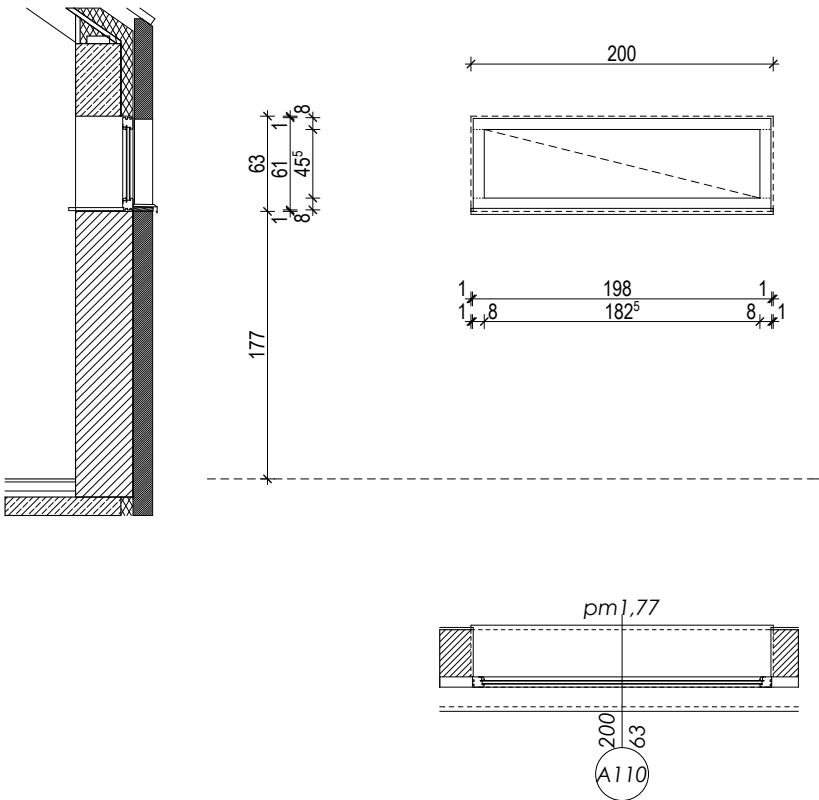


	családi ház kiviteli terve -	cím	hrs.	KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
				KONSZIGNÁCIÓS JEL A110

A nyílászáró konszignációban szereplő méretek cm-ben értendők.
Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	fix ablak
2	névleges / tokkülső méret	200/63 / 198/61
3	darabszám	1db
4	működési mód	-
5	falazat anyaga, vtg.	38 cm porotherm téglá belső oldalon vakolva, külső oldalon 12 cm téglá burkolattal (2 cm káva)
6	tok profil	réteg-ragasztott vörösfenyő tok, takaróléc nélkül beépítve
7	tok felületképzése	gomba és rovarkárosítók elleni védelem + vastaglazúr választandó színben
8	üvegezés	hőszigetelő üvegezés (min. k=1,1 W/m²K) 4/16/4
9	ajtólap/szárny szerkezet	-
10	pánt	-
11	zárszerkezet	-
12	kilincs	-
13	küszöb/párkányok	ablakszerkezettel azonos anyagú tömörfa könyöklő, horganylemez párkány
14	redőny	nincs
15	megjegyzés	-az A109 és A111 jelű ablakokkal összefogott külső párkánnyal készül -a két-két ablak közötti falmező az ablakok síkjában, azok anyagával és felületképzésével megegyező, hőszigetelt fa burkolatot kap, mely tömbösített fa, vagy rétegelt lemez tábla felületű

alaprajz, metszet, nézet M 1:50

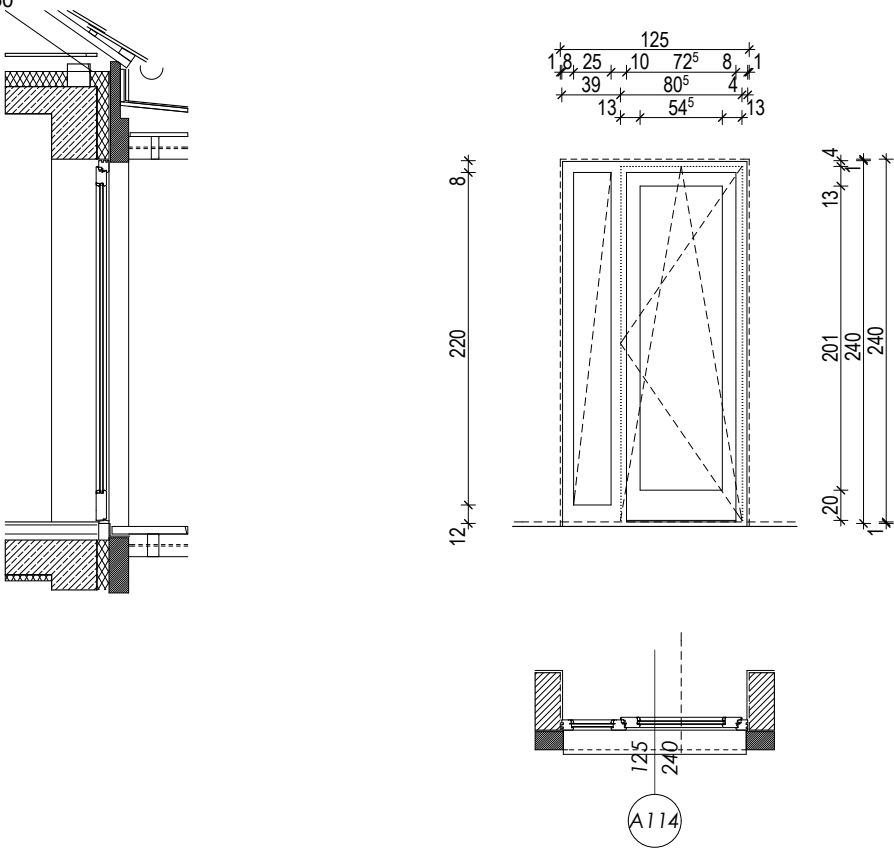


	családi ház kiviteli terve -	cím	hrs.	KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
				KONSZIGNÁCIÓS JEL A114

A nyílászáró konszignációban szereplő méretek cm-ben értendők.
Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	bukó-nyíló erkélyajtó fix oldalvilágítóval
2	névleges / tokkülső méret	125/240 / 123/240
3	darabszám	2db balos
4	működési mód	bukó-nyíló
5	falazat anyaga, vtg.	38 cm porotherm téglá belső oldalon vakolva, külső oldalon 12 cm téglá burkolattal (2 cm káva)
6	tok profil	réteg-ragasztott vörösfenyő tok, takaróléc nélkül beépítve
7	tok felületképzése	gomba és rovarkárosítók elleni védelem + vastaglazúr választandó színben
8	üvegezés	hőszigetelő üvegezés (min. k=1,1 W/m²K) 4/16/4, betörésbiztonsági fóliával gyártva
9	ajtólap/szárny szerkezet	réteg-ragasztott vörösfenyő szárnyszerkezet
10	pánt	bukó-nyíló vasalat (MACO Multi 2000, vagy azonos minőség)
11	zárszerkezet	nincs - az ajtó csak belülről nyitható
12	kilincs	választandó szálcsiszolt, rozsdamentes acél kilincs
13	küszöb/párkányok	rozsdamentes acél vagy alumínium, hőhídmegszakított küszöb (nem állhat föl)
14	redőny	nincs
15	megjegyzés	-hármás ütközésű szerkezet, gumiprofil tömítéssel -későbbi zsalugáter beépítés lehetősége biztosítandó

alaprajz, metszet, nézet M 1:50

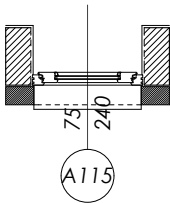
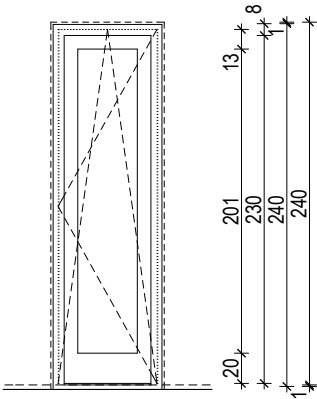
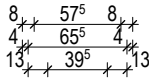
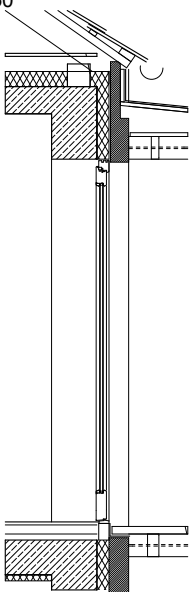


	családi ház kiviteli terve -	cím	hrsz.	KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
				KONSZIGNÁCIÓS JEL A115

A nyílászáró konszignációban szereplő méretek cm-ben értendők.
Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	bukó-nyíló erkélyajtó
2	névleges / tokkülső méret	75/240 / 73/240
3	darabszám	1db balos
4	működési mód	bukó-nyíló
5	falazat anyaga, vtg.	38 cm porotherm téglá belső oldalon vakolva, külső oldalon 12 cm téglá burkolattal (2 cm káva)
6	tok profil	réteg-ragasztott vörösfenyő tok, takaróléc nélkül beépítve
7	tok felületképzése	gomba és rovarkárosítók elleni védelem + vastaglazúr választandó színben
8	üvegezés	hőszigetelő üvegezés (min. k=1,1 W/m²K) 4/16/4, betörésbiztonsági fóliával gyártva
9	ajtólap/szárny szerkezet	réteg-ragasztott vörösfenyő szárnyszerkezet
10	pánt	bukó-nyíló vasalat (MACO Multi 2000, vagy azonos minőség)
11	zárszerkezet	nincs - az ajtó csak belülről nyitható
12	kilincs	választandó szálcsiszolt, rozsdamentes acél kilincs
13	küszöb/párkányok	rozsdamentes acél vagy alumínium, hőhídmegszakított küszöb (nem állhat föl)
14	redőny	nincs
15	megjegyzés	-hármás ütközésű szerkezet, gumiprofil tömítéssel -későbbi zsalugáter beépítés lehetősége biztosítandó

alaprajz, metszet, nézet M 1:50

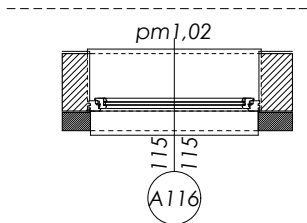
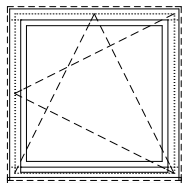
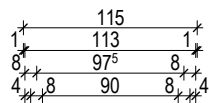
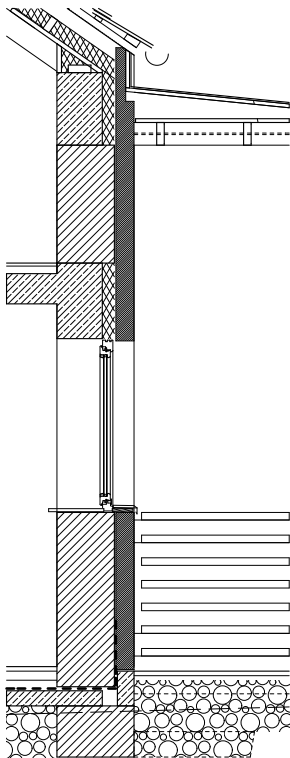


	családi ház kiviteli terve -	cím	hrsz.	KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
				KONSZIGNÁCIÓS JEL A116

A nyílászáró konszignációjában szereplő méretek cm-ben értendők.
Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	bukó-nyíló ablak
2	névleges / tokkülső méret	115/115 / 113/113
3	darabszám	1db balos
4	működési mód	bukó-nyíló
5	falazat anyaga, vtg.	38 cm porotherm tégl a belső oldalon vakolva, külső oldalon 12 cm tégl a burkolattal (2 cm káva)
6	tok profil	réteg-ragasztott vörösfenyő tok, takaróléc nélkül beépítve
7	tok felületképzése	gomba és rovarkárosítók elleni védelem + vastaglazúr választandó színben
8	üvegezés	hőszigetelő üvegezés (min. k=1,1 W/m²K) 4/16/4, betörésbiztonsági fóliával gyártva
9	ajtólap/szárny szerkezet	réteg-ragasztott vörösfenyő szárny szerkezet
10	pánt	bukó-nyíló vasalat (MACO Multi 2000, vagy azonos minőség)
11	zárszerkezet	-
12	kilincs	választandó szálcsiszolt, rozsdamentes acél kilincs
13	küszöb/párkányok	ablakszerkezettel azonos anyagú tömörfa könyöklő, horganylemez párkány
14	redőny	nincs
15	megjegyzés	-hárm as ütközésű szerkezet, gumiprofil tömítéssel -későbbi zsalugáter beépítés lehetősége biztosítandó

alaprajz, metszet, nézet M 1:50

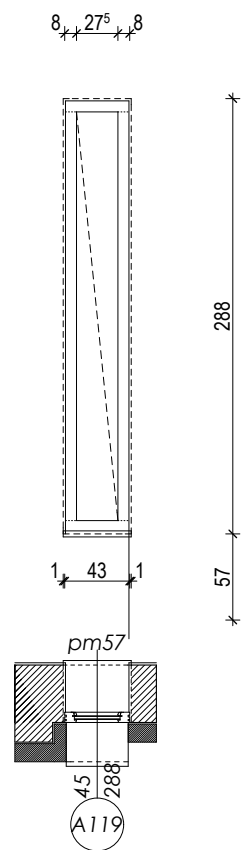


	családi ház kiviteli terve -	cím	hrs.	KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
				KONSZIGNÁCIÓS JEL A119

A nyílászáró konszignációban szereplő méretek cm-ben értendők.
Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	fix ablak
2	névleges / tokkülső méret	45/288 / 43/286
3	darabszám	1db
4	működési mód	-
5	falazat anyaga, vtg.	38 cm porotherm téglá belső oldalon vakolva, külső oldalon 12 cm téglá burkolattal (2 cm káva)
6	tok profil	réteg-ragasztott vörösfenyő tok, takaróléc nélkül beépítve
7	tok felületképzése	gomba és rovarkárosítók elleni védelem + vastaglazúr választandó színben
8	üvegezés	hőszigetelő üvegezés (min. k=1,1 W/m²K) 4/16/4, betörésbiztonsági fóliával gyártva
9	ajtólap/szárny szerkezet	-
10	pánt	-
11	zárszerkezet	-
12	kilincs	-
13	küszöb/párkányok	ablakszerkezettel azonos anyagú tömörfa könyöklő, horganylemez párkány
14	redőny	nincs
15	megjegyzés	-

alaprajz, metszet, nézet M 1:50

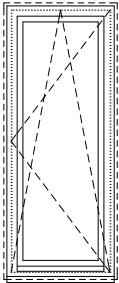
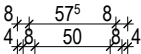
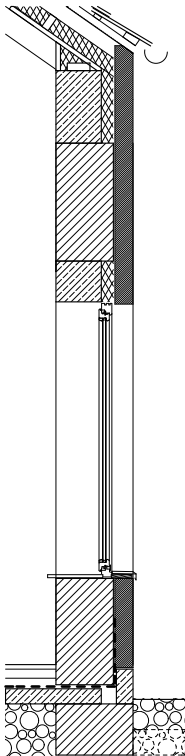


	családi ház kiviteli terve -	cím	hrsz.	KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
				KONSZIGNÁCIÓS JEL A120

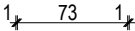
A nyílászáró konszignációjában szereplő méretek cm-ben értendők.
Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	bukó-nyíló ablak fix oldalvilágítóval
2	névleges / tokkülső méret	75/183 / 73/181
3	darabszám	1db balos
4	működési mód	bukó-nyíló
5	falazat anyaga, vtg.	38 cm porotherm téglá belső oldalon vakolva, külső oldalon 12 cm téglá burkolattal (2 cm káva)
6	tok profil	réteg-ragasztott vörösfenyő tok, takaróléc nélkül beépítve
7	tok felületképzése	gomba és rovarkárosítók elleni védelem + vastaglazúr választandó színben
8	üvegezés	hőszigetelő üvegezés (min. k=1,1 W/m²K) 4/16/4, betörésbiztonsági fóliával gyártva
9	ajtólap/szárny szerkezet	réteg-ragasztott vörösfenyő szárnyszerkezet
10	pánt	bukó-nyíló vasalat (MACO Multi 2000, vagy azonos minőség)
11	zárszerkezet	-
12	kilincs	választandó szálcsiszolt, rozsdamentes acél kilincs
13	küszöb/párkányok	ablakszerkezettel azonos anyagú tömörfa könyöklő, horganylemez párkány
14	redőny	nincs
15	megjegyzés	-hármás ütközésű szerkezet, gumiprofil tömítéssel -későbbi zsalugáter beépítés lehetősége biztosítandó

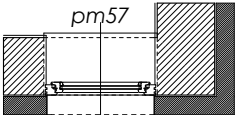
alaprajz, metszet, nézet M 1:50



183



57



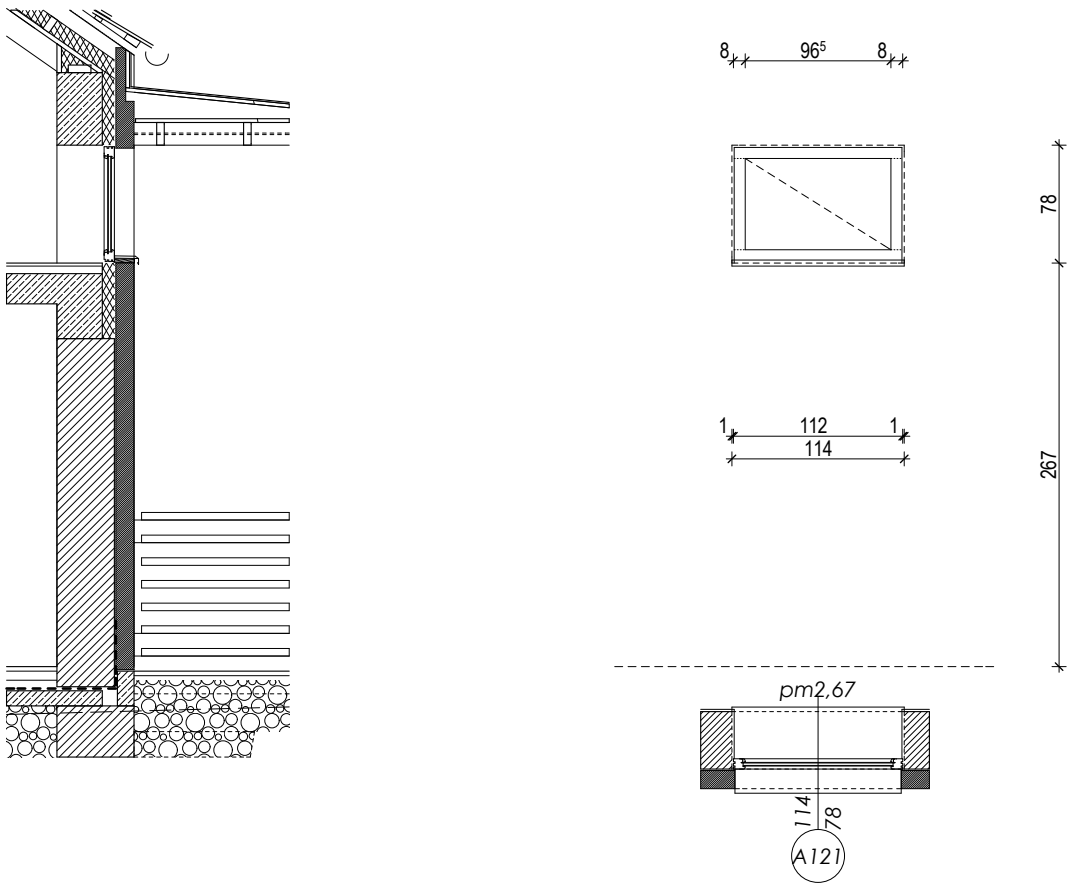
pm57
75
183
A120

	családi ház kiviteli terve -	cím	hrs.	KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
				KONSZIGNÁCIÓS JEL A121

A nyílászáró konszignációjában szereplő méretek cm-ben értendők.
Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	fix ablak
2	névleges / tokkülső méret	114/78 / 112/76
3	darabszám	1db
4	működési mód	-
5	falazat anyaga, vtg.	38 cm porotherm téglá belső oldalon vakolva, külső oldalon 12 cm téglá burkolattal (2 cm káva)
6	tok profil	réteg-ragasztott vörösfenyő tok, takaróléc nélkül beépítve
7	tok felületképzése	gomba és rovarkárosítók elleni védelem + vastaglazúr választandó színben
8	üvegezés	hőszigetelő üvegezés (min. k=1,1 W/m²K) 4/16/4, betörésbiztonsági fóliával gyártva
9	ajtólap/szárny szerkezet	-
10	pánt	-
11	zárszerkezet	-
12	kilincs	-
13	küszöb/párkányok	padlóburkolat kifut az ablakig (csak takaróléc), horganylemez párkány
14	redőny	nincs
15	megjegyzés	-

alaprajz, metszet, nézet M 1:50

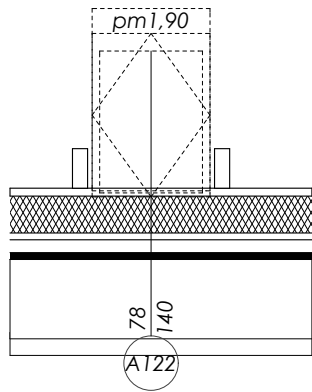


	családi ház kiviteli terve -	cím	hrs.	KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
				KONSZIGNÁCIÓS JEL A122

A nyílászáró konszignációban szereplő méretek cm-ben értendők.
Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	tetősíkablak
2	névleges / tokkülső méret	78/140
3	darabszám	2db
4	működési mód	középtengelyen forgó
5	falazat anyaga, vtg.	ácsolt tetőszerkezet, profilos tetőcserép
6	tok profil	réteg-ragasztott északi fenyő tok
7	tok felületképzése	gyári gomba és rovarkárosítók elleni védelem + többi nyílászáróval azonos felületkezelés
8	üvegezés	hőszigetelő üvegezés (min. k=1,1 W/m²K) 4/16/4
9	ajtólap/szárny szerkezet	réteg-ragasztott északi fenyő szárnyszerkezet
10	pánt	gyári vasalat
11	zárszerkezet	-
12	kilincs	gyári
13	küszöb/párkányok	-
14	redőny	külső árnyékoló textil + belső fényzáró roló
15	megjegyzés	-fedés vízszintes toksoroló beépítésével

alaprajz, metszet, nézet M 1:50

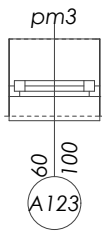


	családi ház kiviteli terve -	cím	hrs.	KÜLSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
				KONSZIGNÁCIÓS JEL A123

A nyílászáró konszignációban szereplő méretek cm-ben értendők.
Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	nyíló padlásablak
2	névleges / tokkülső méret	60/100 / 58/98
3	darabszám	1db balos
4	működési mód	nyíló
5	falazat anyaga, vtg.	38 cm porotherm téglá belső oldalon vakolva, külső oldalon 12 cm téglá burkolattal (2 cm káva) ablak előtt téglarács
6	tok profil	réteg-ragasztott vörösfenyő tok, takaróléc nélkül beépítve
7	tok felületképzése	gomba és rovarkárosítók elleni védelem + vastaglazúr választandó színben
8	üvegezés	egy rétegű üvegezés
9	ajtólap/szárny szerkezet	réteg-ragasztott vörösfenyő szárnyszerkezet
10	pánt	nyíló vasalat
11	zárszerkezet	-
12	kilincs	választandó szálcsiszolt, rozsdamentes acél kilincs
13	küszöb/párkányok	horganylemez párkány
14	redőny	nincs
15	megjegyzés	-ablak előtt rovar és szúnyogháló fixen beépítve

alaprajz, metszet, nézet M 1:50



	családi ház kiviteli terve -	cím	hrs.	

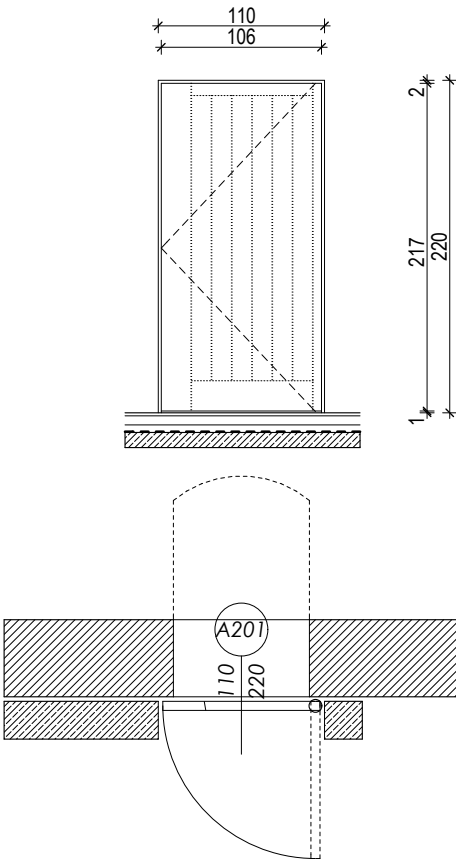
BELSŐ NYÍLÁSZÁRÓK KONSZIGNÁCIÓJA
A201-A210

	családi ház kiviteli terve -	cím	hrsz.	BELSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
				KONSZIGNÁCIÓS JEL A201

A nyílászáró konszignációban szereplő méretek cm-ben értendők.
Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	belső tömör fa pinceajtó
2	falnyílás /ajtólap méret	110 / 220 / 106 / 217 mm
3	darabszám	1 db jobbos
4	működési mód	nyíló
5	falazat anyaga, vtg.	25 cm nyers monolit vasbeton és 51 cm nyerstégla
6	tok profil	tok nélkül, falkávéba beépített nyílászáró
7	tok felületképzése	-
8	üvegezés	-
9	ajtólap/szárny szerkezet	tömör fa tömbösített keretbe épített tömbösített ajtólap
10	pánt	alul felül a vb falba épített állítható perselyben forduló tengely
11	zárszerkezet	normál zár, az ellenoldal a vb falba van bevésve
12	kilincs	választandó szálcsiszolt, rozsdamentes acél kilincs, egyedi zárcímmel
13	küszöb/párkányok	nincs küszöb
14	redőny	-
15	megjegyzés	-

alaprajz, metszet, nézet M 1:50

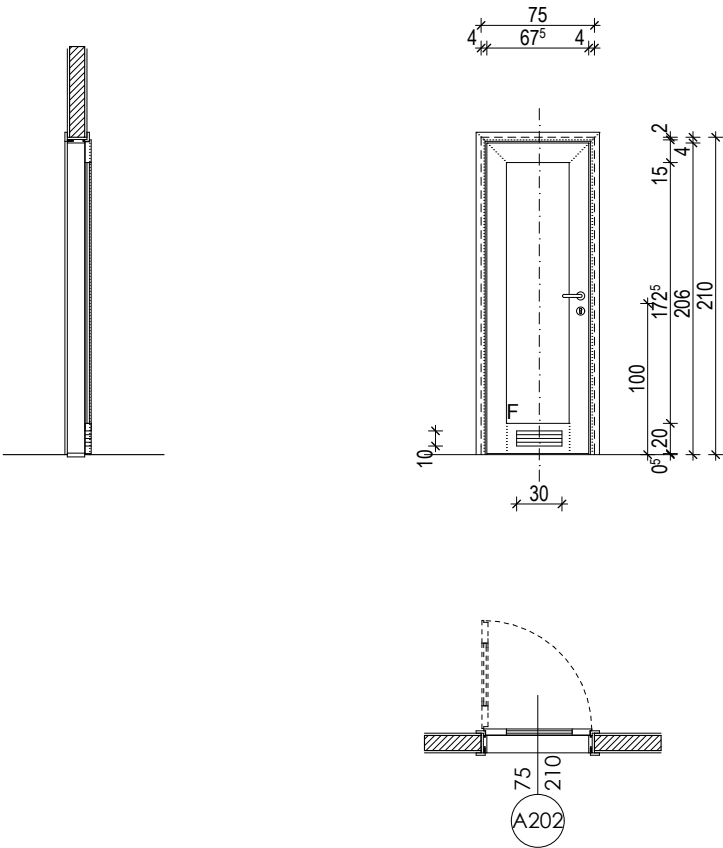


	családi ház kiviteli terve -	cím	hrsz.	BELSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
				KONSZIGNÁCIÓS JEL A202

A nyílászáró konszignációban szereplő méretek cm-ben értendők.
Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	belső váztaáblázatos ajtó
2	falnyílás	75 / 210
3	darabszám	2 db (1 db balos 1 db jobbos)
4	működési mód	nyíló
5	falazat anyaga, vtg.	10 cm porotherm téglá kétoldali vakolattal, illetve 10 cm gk. válaszfal
6	tok profil	130mm átfogású tok, gumitömítéses ütközéssel (palló-, vagy foldingtok) kb. 5-6 cm széles takaróléccel
7	tok felületképzése	választandó világos pác és selyemfényű lakkozás, vagy világos beltéri lazúr
8	üvegezés	-
9	ajtólap/szárny szerkezet	szögletes megjelenésű 4 cm vastag kettős ütközésű váztaáblázatos ajtószárny széles (12-15 cm) kerettel a betét tömbösített tömör fa tábla, műhelyben összeépítve (egyszerű voonalvezetés, cirkalmak nélkül)
10	pánt	erősített, 3 irányban szabályozható pánt (3 db/ajtószárny)
11	zárszerkezet	normál zár
12	kilincs	választandó szálcsiszolt, rozsdamentes acél kilincs, kör alakú kilincs- és zárcímmel
13	küszöb/párkányok	síkba süllyesztett keményfa küszöb
14	redőny	-
15	megjegyzés	- mintadarab bemutatása szükséges (valamelyik méretből) - a 0.11 helyiségbe kerülő (balos) ajtó lábázatába 30/10 eloxált alu szellőzőrácsot kell építeni

alaprajz, metszet, nézet M 1:50

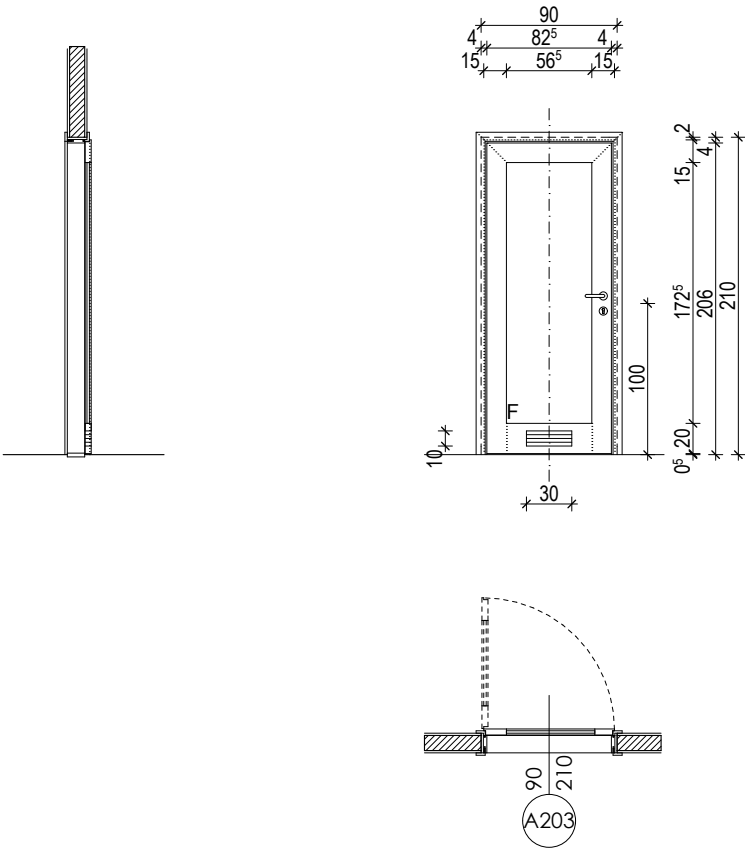


	családi ház kiviteli terve -	cím	hrs.	BELSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
				KONSZIGNÁCIÓS JEL A203

A nyílászáró konszignációban szereplő méretek cm-ben értendők.
Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	belső váztaáblázatos ajtó
2	falnyílás	90 / 210
3	darabszám	7 db (4 db balos, 3 db jobbos)
4	működési mód	nyíló
5	falazat anyaga, vtg.	10 cm porotherm téglá kétoldali vakolattal
6	tok profil	130mm átfogású tok, gumitömítéses ütőközéssel (palló-, vagy foldingtok) kb. 5-6 cm széles takaróléccel
7	tok felületképzése	választandó világos pác és selyemfényű lakkozás, vagy világos beltéri lazúr
8	üvegezés	-
9	ajtólap/szárny szerkezet	szögletes megjelenésű 4 cm vastag kettős ütőközésű váztaáblázatos ajtószárny széles (12-15 cm) kerettel a betét tömbösített tömör fa tábla, műhelyben összeépítve (egyszerű voonalvezetés, cirkalmak nélkül)
10	pánt	erősített, 3 irányban szabályozható pánt (3 db/ajtószárny)
11	zárszerkezet	normál zár
12	kilincs	választandó szálcsiszolt, rozsdamentes acél kilincs, kör alakú kilincs- és zárcímmel
13	küszöb/párkányok	burkolat-, vagy parkettatípus váltásnál síkba süllyesztett keményfa küszöb (4 db van), másutt nincs küszöb
14	redőny	-
15	megjegyzés	- mintadarab bemutatása szükséges (valamelyik méretből) - a 0.07 és A.05 helyiségbe kerülő (2 db jobbos) ajtó lábázatába 30/10 eloxált alu szellőzőrácsot kell építeni

alaprajz, metszet, nézet M 1:50

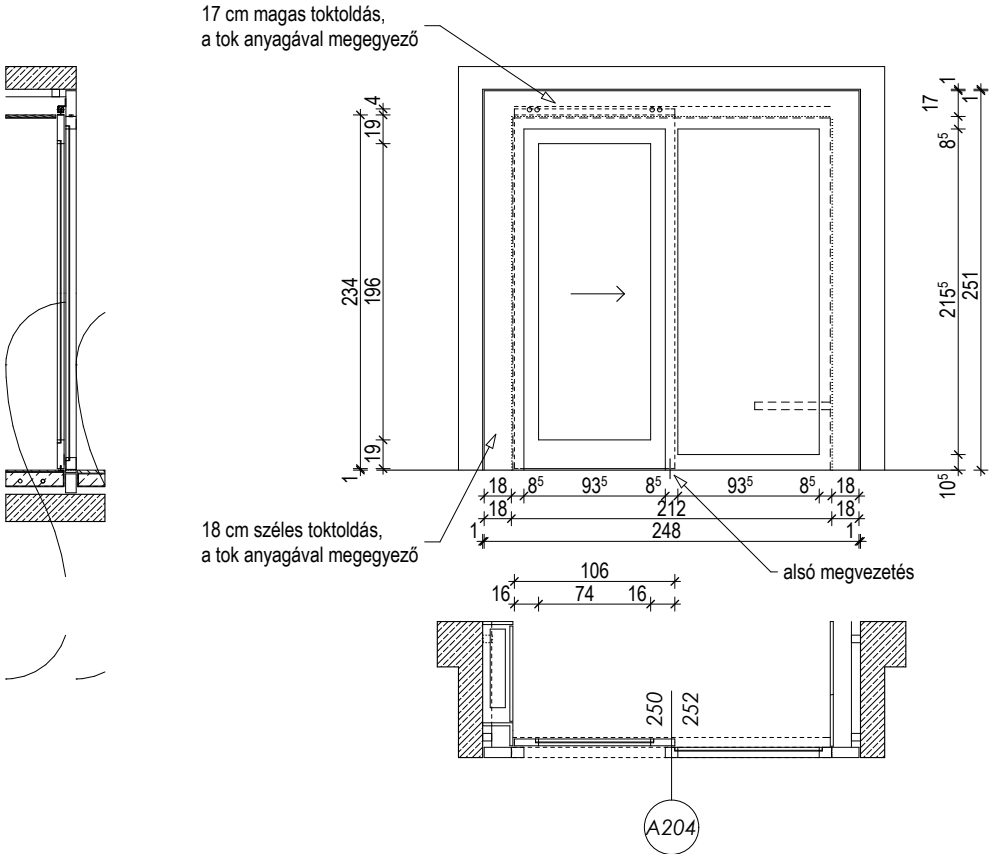


	családi ház kiviteli terve -	cím	hrsz.	BELSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
				KONSZIGNÁCIÓS JEL A204

A nyílászáró konszignációban szereplő méretek cm-ben értendők.
Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	belső teliüveg tolóajtó
2	falnyílás / rendelési méret	250 / 252
3	darabszám	1 db
4	működési mód	toló
5	falazat anyaga, vtg.	16 cm vasbeton fal belső oldalon táblás faburkolattal
6	tok profil	réteg-ragasztott vörösfenyő tok, takaróléc nélkül beépítve
7	tok felületképzése	választandó világos pác és selyemfényű lakkozás, vagy világos beltéri lazúr
8	üvegezés	-
9	ajtólap/szárny szerkezet	szögletes megjelenésű 4,5 cm vastag tömbösített vörösfenyő keret
10	pánt	függesztett toló vasalat, alsó iránytartó megvezetéssel
11	zárszerkezet	-
12	kilincs	választandó szálcsiszolt, rozsdamentes acél ajtólapba besüllyesztett fogantyú
13	küszöb/párkányok	síkba süllyesztett keményfa küszöb
14	redőny	-
15	megjegyzés	- a szélfogó felől kell üvegezni

alaprajz, metszet, nézet M 1:50

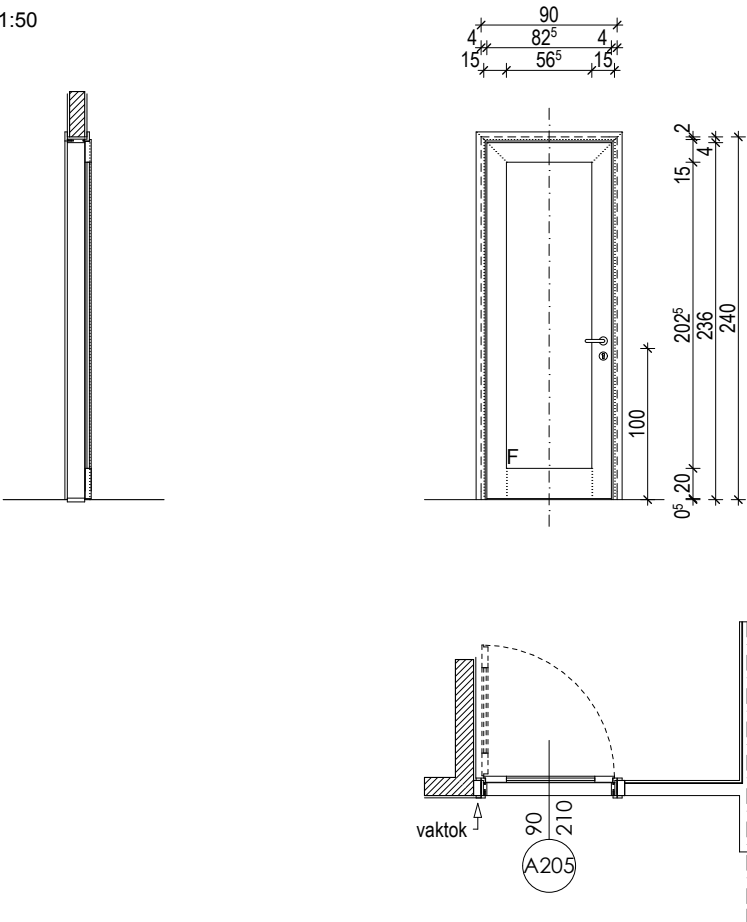


	családi ház kiviteli terve -	cím	hrsz.	BELSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
				KONSZIGNÁCIÓS JEL A205

A nyílászáró konszignációban szereplő méretek cm-ben értendők.
Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	belső váztaáblázatos ajtó
2	falnyílás / rendelési méret	90 / 240
3	darabszám	1 db jobbos
4	működési mód	nyíló
5	falazat anyaga, vtg.	12 cm kisméretű téglá kétoldali vakolattal és A208 jelű üvegfal
6	tok profil	130mm átfogású tok, gumitömítéses ütközéssal (palló-, vagy foldingtok) kb. 5-6 cm széles takaróléccsal
7	tok felületképzése	választandó világos pác és selyemfényű lakkozás, vagy világos beltéri lazúr
8	üvegezés	-
9	ajtólap/szárny szerkezet	szögletes megjelenésű 4 cm vastag kettős ütközésű váztaáblázatos ajtószárny széles (12-15 cm) kerettel a betét tömbösített tömör fa tábla, műhelyben összeépítve (egyszerű voonalvezetés, cirkalmak nélkül)
10	pánt	erősített, 3 irányban szabályozható pánt (3 db/ajtószárny)
11	zárszerkezet	normál zár
12	kilincs	választandó szálcsiszolt, rozsdamentes acél kilincs, kör alakú kilincs- és zárcímmel
13	küszöb/párkányok	síkba süllyesztett keményfa küszöb
14	redőny	-
15	megjegyzés	- az A208 jelű üvegfallal kell összeépíteni, amely egyedi tokmegoldást igényelhet tervező és gyártó egyeztetése szükséges

alaprajz, metszet, nézet M 1:50

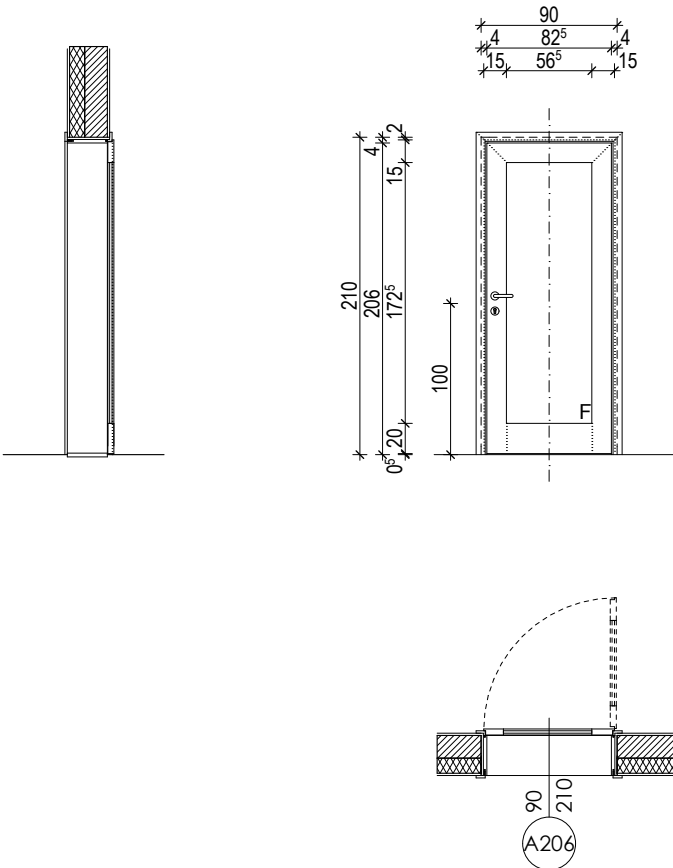


	családi ház kiviteli terve -	cím	hrsz.	BELSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
				KONSZIGNÁCIÓS JEL A206

A nyílászáró konszignációban szereplő méretek cm-ben értendők.
Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	belső váztaáblázatos ajtó
2	falnyílás / rendelési méret	90 / 210
3	darabszám	1 db balos
4	működési mód	nyíló
5	falazat anyaga, vtg.	15 cm porotherm téglá + 10 cm hőszigetelés kétoldali vakolattal
6	tok profil	280mm átfogású tok, gumitömítéses ütközéssel (palló-, vagy foldingtok) kb. 5-6 cm széles takaróléccel
7	tok felületképzése	választandó világos pác és selyemfényű lakkozás, vagy világos beltéri lazúr
8	üvegezés	-
9	ajtólap/szárny szerkezet	szögletes megjelenésű 4 cm vastag kettős ütközésű váztaáblázatos ajtószárny széles (12-15 cm) kerettel a betét tömbösített tömör fa tábla, műhelyben összeépítve (egyszerű voonalvezetés, cirkalmak nélkül)
10	pánt	erősített, 3 irányban szabályozható pánt (3 db/ajtószárny)
11	zárszerkezet	biztonsági zár
12	kilincs	választandó szálcsiszolt, rozsdamentes acél kilincs, kör alakú kilincs- és zárcímmel
13	küszöb/párkányok	síkba süllyesztett rozsdamentes küszöb
14	redőny	-
15	megjegyzés	-

alaprajz, metszet, nézet M 1:50

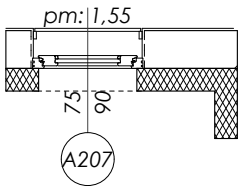


	családi ház kiviteli terve -	cím	hrs.	BELSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
				KONSZIGNÁCIÓS JEL A207

A nyílászáró konszignációban szereplő méretek cm-ben értendők.
Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	nyíló dupla padlásajtó
2	falnyílás / rendelési méret	75/90 / 73/88
3	darabszám	1db jobbos
4	működési mód	nyíló
5	falazat anyaga, vtg.	25 cm vasbeton belső oldalon vakolva, külső oldalon 15 cm hőszigeteléssel (5 cm kávéval)
6	tok profil	réteg-ragasztott tok
7	tok felületképzése	gomba és rovarkárosítók elleni védelem + vastaglazúr
8	üvegezés	-
9	ajtólap/szárny szerkezet	réteg-ragasztott szárnyszerkezet tömör hőszigetelő betéttel
10	pánt	állítható diópántok
11	zárszerkezet	egyszerű zár
12	kilincs	egyszerű kilincs
13	küszöb/párkányok	-
14	redőny	nincs
15	megjegyzés	- gumiprofil tömítésű szerkezet - a szoba felől a nyílásba bútorszerű szerkezetekkel egy "tapétaajtó" is készül festhető felülettel falsíkba záródó kialakítással

alaprajz, metszet, nézet M 1:50

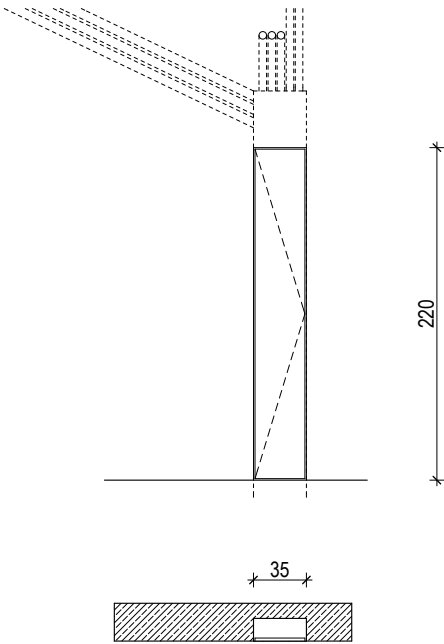


	családi ház kiviteli terve -	cím	hrs.	BELSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
				KONSZIGNÁCIÓS JEL A209

A nyílászáró konszignációban szereplő méretek cm-ben értendők.
Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	villanyóra takaró ajtó
2	falnyílás / rendelési méret	35 / 220
3	darabszám	1 db balos
4	működési mód	nyíló
5	falazat anyaga, vtg.	25 cm vasbeton fal fülkéje
6	tok profil	3/5 lécs a vasbeton nyílásba beépítve 2 cm mélyen
7	tok felületképzése	sötét festés
8	üvegezés	-
9	ajtólap/szárny szerkezet	2 cm vastag rétegelt lemez tábla egy darabból kivágva
10	pánt	3 db bútor kivetőpánt
11	zárszerkezet	egyszerű zár, ellenoldal a lécs tokba bevésve
12	kilincs	csak kulccsal nyitható
13	küszöb/párkányok	-
14	redőny	-
15	megjegyzés	-a rétegelt lemez tábla anyaga és felületkezelése megegyezik a mellette készülő pinceajtóéval

alaprajz, metszet, nézet M 1:50



	családi ház kiviteli terve -	cím	hrs.	BELSŐ NYÍLÁSZÁRÓK
				KONSZIGNÁCIÓS JEL A210

A nyílászáró konszignációban szereplő méretek cm-ben értendők.
Gyártás előtt a kivitelezőnek fel kell mérni a megvalósult nyílásokat! A pontos típus kiválasztása előtt a tervezővel egyeztetni kell!

1	megnevezés	belső váztaáblázatos ajtó
2	falnyílás / rendelési méret	90 / 210
3	darabszám	1 db balos
4	működési mód	nyíló
5	falazat anyaga, vtg.	20 cm zsalukő fal kétoldali vakolattal
6	tok profil	230mm átfogású tok, gumitömítéses ütközéssel (palló-, vagy foldingtok) kb. 5-6 cm széles takaróléccel
7	tok felületképzése	választandó világos pác és selyemfényű lakkozás, vagy világos beltéri lazúr
8	üvegezés	-
9	ajtólap/szárny szerkezet	szögletes megjelenésű 4 cm vastag kettős ütközésű váztaáblázatos ajtószárny széles (12-15 cm) kerettel a betét tömbösített tömör fa tábla, műhelyben összeépítve (egyszerű voonalvezetés, cirkalmak nélkül)
10	pánt	erősített, 3 irányban szabályozható pánt (3 db/ajtószárny)
11	zárszerkezet	normál zár
12	kilincs	választandó szálcsiszolt, rozsdamentes acél kilincs, kör alakú kilincs- és zárcímmel
13	küszöb/párkányok	síkba süllyesztett rozsdamentes küszöb
14	redőny	-
15	megjegyzés	-

alaprajz, metszet, nézet M 1:50

