

Tartalomjegyzék	Részletrajz száma	Oldal
Általános információ		3
Alkotóelemek		4
Alszerkezet		7
Átszellőzés		8
Függőleges fuga	1	10
Közbenső tartóprofil	2	10
Függőleges dilatációs hézag	3	11
Függőleges fuga szögben	4	11
A fix- és csúszópontok közötti kapcsolat	5	12
Nyitott, vízszintes fuga és a függőleges fuga csomóponti rajza	6	13
Zárt, vízszintes fuga és a függőleges fuga csomóponti rajza	7	13
Lábazat - Nyílt terület	8	14
Lábazat - Fedett terület	9	14
Lábazat - Erkély	10	15
Lábazat - Lapos tető / Parapet	11	15
Ablakszemöldök (a nyílászáró a fal síkjában)	12	16
Ablakpárkány (a nyílászáró a fal síkjában)	13	16
Ablakszemöldök (a nyílászáró a hőszigetelés síkjában)	14	17
Ablakpárkány (a nyílászáró a hőszigetelés síkjában)	15	17
Ablakszemöldök (a nyílászáró a homlokzat síkjában)	16	18
Ablakpárkány (a nyílászáró a homlokzat síkjában)	17	18
Ablakpárkány árnyékolóval (lamellás árnyékoló)	18	19
Ablakpárkány árnyékolóval (redőny)	19	20
Ablakkáva Equitone-nal (opció 1)	20	21
Ablakkáva bádoglemezzel	21	21
Ablakkáva Equitone-nal (opció 2)	22	22
Attika	23	23
Rejtett attika	24	23
Külső sarok (opció 1)	25	24
Külső sarok (opció 2)	26	24
Külső sarok szélgáttal	27	25
Belső sarok	28	26
Tompa ütköztetés	29	26
Csomóponti kialakítás más anyagokkal - Felső részlet	30	27
Csomóponti kialakítás más anyagokkal - Alsó részlet	31	27
Szegmentált homlokzat - Homlokzat sugara <12 m	32	28
Íves homlokzat - Homlokzat sugara ≥12 m	33	28
Mennyezet - homlokzat találkozási pontja (Opció 1 és 2)	34	29
Homlokzat - mennyezet találkozási pontja (Opció 1 és 2)	35	30
Rejtett rögzítéssel ellátott panel csomóponti rajza	36	31

Általános információ

Ez a dokumentum általános csomóponti rajzokkal és részletekkel szolgál a fém alszerkezethez UNI szegeccsel rögzített EQUITONE homlokzati rendszerekről az EQUITONE homlokzatburkolat tervezéséhez.

A dokumentum nem kivitelezési útmutatónak készült, és az „EQUITONE Tervezési és Alkalmazási Útmutató Szegeccses rögzítés fém alszerkezethez” c. dokumentummal és egyéb releváns műszaki és telepítési útmutatókkal együtt kell alkalmazni.

A jelen dokumentumban található információk csak az EQUITONE csomóponti kialakításának általános elveit mutatják be különböző jellemző csomópontokon keresztül, és az időjárásálló kialakítás vagy a helyi előírásoknak megfelelő tűzvédelem tekintetében nem lehet rájuk hagyatkozni. Bármely projektspecifikus részlet vagy alkalmazás kapcsán az időjárás-állóságot és a tűzállósági teljesítményt a projekt mérnökének vagy tanácsadójának kell értékelnie.

A széllel szembeni védelemmel, tűzvédelemmel, a nedvesség kezelésével és a vízszigeteléssel kapcsolatos alkotóelemeket, többek között ideértve a membránokat, szegélylemezeket, vízzáró tömítéseket és tömítőanyagokat, tömítőszalagokat, vízszintes és/vagy függőleges tűzgátákat stb. a helyi előírásoknak, a projekt követelményeinek és a vonatkozó szabványoknak megfelelően kell alkalmazni.

A tartószerkezetnek, rögzítőelemeknek, szegélylemezeknek és hasonló elemeknek a projekthelyszínen korróziós igénybevételi kategóriájának megfelelő korrózióállósággal kell rendelkezniük.

A dokumentumban található összes méret milliméterben (mm) értendő.

Az útmutatóban található információk átfogóak, de nem teljes körűek. Az olvasó feladata meggyőződni arról, hogy az útmutató tartalma megfelel a tervezett alkalmazásnak. A projekt tanácsadói (tervező, építész és mérnökök) felelősek annak ellenőrzéséért, hogy a jelen dokumentumban biztosított információk és részletek megfelelőek az adott projekthez.

A jelen dokumentum kiadásakor a benne található információk helytállóak. Folyamatos anyag- és rendszerfejlesztési programunkból kifolyólag azonban fenntartjuk a dokumentumban található információk előzetes értesítés nélküli módosításának vagy megváltoztatásának jogát. Kérjük, ellenőrizze a www.equitone.com weboldalon, hogy a birtokában lévő dokumentum a legfrissebb változat-e!

A jelen dokumentumot jóhiszeműen bocsátjuk rendelkezésre, és nem vállalunk felelősséget a használatából fakadó veszteségekért vagy károkért. A dokumentumban található ábrák és csomóponti részletek nem méretarányosak, kizárólag tájékoztató és szemléltető jellegűek, és nem használhatók fel kivitelezési rajzokként.

A jelen dokumentumot nemzetközi szerzői jogok védik. A dokumentum vagy annak bármely részének előzetes írásbeli engedély nélküli sokszorosítása vagy terjesztése szigorúan tilos. Az EQUITONE név és logók az ETEX NV vagy annak kapcsolt vállalkozásainak védjegyei. Illetéktelen használatuk szigorúan tilos, és védjegyjogot sérthet.



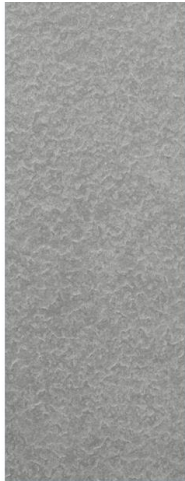
Elérhetőségünket, további információkat és műszaki dokumentumokat a honlapunkon találhat: www.equitone.com.

Alkotóelemek

Anyagok



EQUITONE [linea]



EQUITONE [lunara]



EQUITONE [tectiva]



EQUITONE [natura],
[natura] PRO



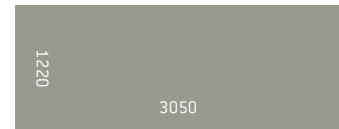
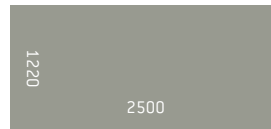
EQUITONE [pictura]



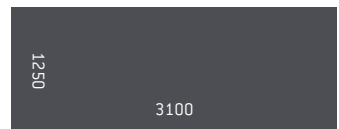
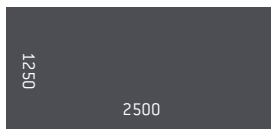
EQUITONE [textura]

Maximálisan felhasználható panelméretek

EQUITONE [linea] 10 mm
 EQUITONE [lunara] 10 mm
 EQUITONE [tectiva] 8 és 10 mm



EQUITONE [natura] 8 és 12 mm
 EQUITONE [natura] PRO 8 és 12 mm
 EQUITONE [pictura] 8 és 12 mm
 EQUITONE [textura] 8 és 12 mm



[Vissza a tartalomjegyzékhez](#)

Panel rögzítések: UNI-szegecs

Panelekkel színazonos és az alábbi anyagosztályokban elérhető

Rozsdamentes acél A2 - Anyagminősége 1.4567

Kiegészítő védőbevonattal (az ISO 12944-2 szabvány szerinti C5) is elérhető, pl. part menti területeken való alkalmazáshoz

Rozsdamentes acél A4 - Anyagminősége 1.4578

Kiegészítő védőbevonattal (az ISO 12944-2 szabvány szerinti C5) is elérhető, pl. part menti területeken való alkalmazáshoz

Alumínium AlMg5

Kiegészítő védőbevonattal (az ISO 12944-2 szabvány szerinti C5) is elérhető, pl. part menti területeken való alkalmazáshoz

A szegecses a különböző vastagságú tartószerkezeteknek megfelelően többféle méretben elérhető.



8 mm-es EQUITONE panelekhez és EQUITONE [linea] panelhez

Szegecs típus	Tartószerkezet vastagsága
4x18 K15 Alumínium UNI-szegecs	1.7 mm - 3.0 mm
4x18 K15 Rozsdamentes acél UNI-szegecs	1.7 mm - 3.5 mm
4x20 K15 Rozsdamentes acél UNI-szegecs	3.5 mm - 5.5 mm

10 mm-es EQUITONE panelekhez

Szegecs típus	Tartószerkezet vastagsága
4x20 K15 Alumínium UNI-szegecs	1.7 mm - 3.0 mm
4x20 K15 Rozsdamentes acél UNI-szegecs	1.7 mm - 3.5 mm
4x22 K15 Rozsdamentes acél UNI-szegecs	3.5 mm - 5.5 mm

12 mm-es EQUITONE panelekhez

Szegecs típus	Tartószerkezet vastagsága
4x25 K15 Alumínium UNI-szegecs	1.7 mm - 4.0 mm
4x22 K15 Rozsdamentes acél UNI-szegecs	1.7 mm - 3.5 mm
4x24 K15 Rozsdamentes acél UNI-szegecs	3.5 mm - 5.5 mm

[Vissza a tartalomjegyzékhez](#)

Minden egyes panelvastagsághoz saját UNI szegecs tartozik, a szegecs hosszához igazodó piros, illetve zöld hüvelyekkel. Az UNI szegecsrendszer a GO (csúszó=zöld), illetve STOP (fix=piros) pontok elvén alapul, mely intelligens 3D-s mozgást tesz lehetővé a rögzítéseknél. Panelenként csak két STOP pont szükséges. További információkért ld. az UNI szegecses tervezési és alkalmazási útmutatóját

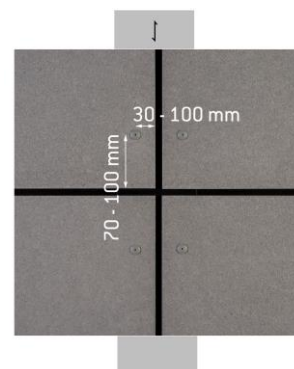
A panel furatának mérete a GO és STOP pontoknál egyaránt 11 mm. A furatot 11 mm-es EQUITONE fúrófejjel kell kialakítani.

A szegecs furatának kifúrásához az alszerkezeten az EQUITONE UNI szegecs központosító adaptert kell használni.

Az UNI-szegecs távolsága a panel szélétől:

Az alszerkezettel párhuzamos szélétől: 30 – 100 mm

Az alszerkezetre merőleges szélétől: 70 – 100 mm



Összenyomható habszalag

Az alszerkezet és a panel között kell alkalmazni az UNI-szegecses rögzítőrendszer részeként, a panel ki/be mozgásának biztosításához



Perforált beszellőző profil

Perforált alumínium profil a légrés be- és kimenetének lezárására, a madarak és kártevők bejutásának megakadályozásához.

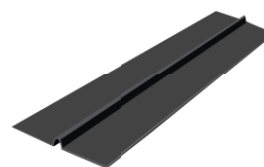
A különböző légrésvastagságoknak megfelelően négyféle szélességgel elérhető, kétféle színben: bevonat nélküli, illetve fekete bevonatú alumínium. A perforáció aránya körülbelül 35 %.



Vízszintes fugaprofil

Fekete bevonatú alumínium vízszintes fugaprofil a panel látható vízszintes hézagainak lezárásához és kiemeléséhez

A profil vastagsága 0,6 mm

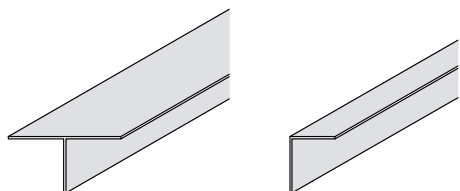


[Vissza a tartalomjegyzékhez](#)

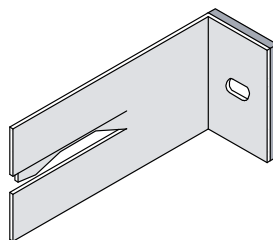
Alszerkezet

A jelen dokumentumban alumínium T- és L-profilokkal ábrázoljuk a részletek kialakítását

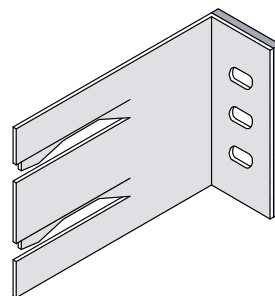
Függőleges profilok



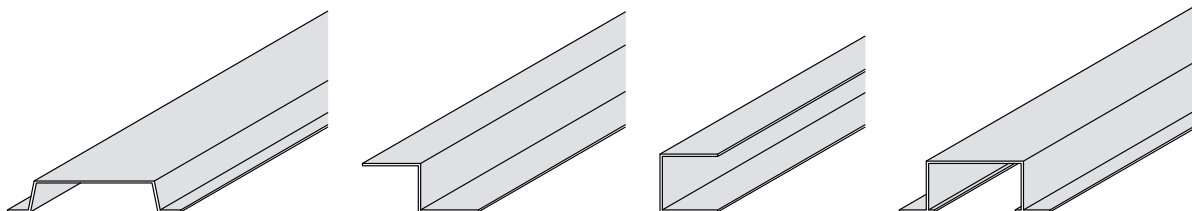
Csúszópontos konzol



Fixpontos konzol



Egyéb profilformák



A tartószerkezetet és annak az alszerkezethez való csatlakozását a projektmérnöknek a vonatkozó szabványoknak megfelelően kell megterveznie. A tartószerkezet terhelés alatti maximális lehajlása nem haladhatja meg a fesztáv $1/300$ -át, de legfeljebb a 4 mm-t.

Átszellőzés

Az átszellőztetett homlokzatburkolat tulajdonképpen két egységből áll, egy belső szerkezetből és egy külső védőrétegből, ami nem más, mint a homlokzati panel. Az átszellőztetett homlokzat hőszigetelt és időjárásálló szerkezetet alkot, a homlokzatburkolat és annak tartószerkezete közötti átszellőztetett légréssel.

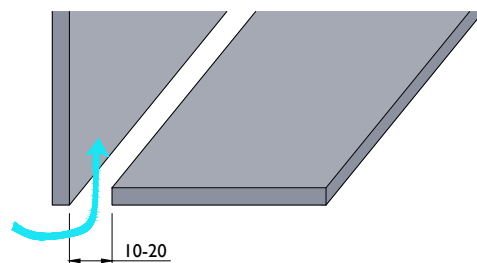
A panelek mögött lévő minimális akadálymentes átszellőztetés (légrészélesség) értéke 20 mm, és ennek növelésére lehet szükség a légrés bemeneti és kimeneti nyílása közötti függőleges távolság függvényében. A tipikus légrés szélességét az alszerkezet méretei szabályozzák, és ez körülbelül 30–60 mm.

A levegőnek be kell jutnia a légrésbe, pl. a homlokzat aljánál, az ablakok felső szélénél, mennyezeteknél, földemllesztéseknél stb., és távoznia is kell onnan, pl. a homlokzat tetején, az attikánál, ablakpárkánynál, a fal és a mennyezet találkozásánál, stb.

A légrés be- és kimenetei méretének el kell érnie a jelen dokumentumban és a Tervezési és alkalmazási útmutatóban, vagy a helyi szabványokban és építési előírásokban megadott értéket. A következő követelmények a minimumok.

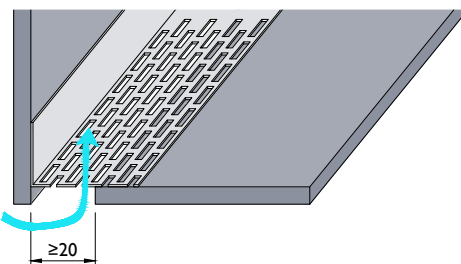
Átszellőztetés perforált beszellőző profil nélkül

A légrés bemeneti és kimeneti méretének 10 és 20 mm között kell lennie (≥ 100 cm²/m), és a helyi előírásoknak megfelelően és/vagy a közöttük lévő függőleges távolságtól függően (burkolatmagasság) kell megnövelni.



Átszellőztetés perforált beszellőző profil nélkül

Amennyiben a helyi szabályozások megkövetelik a perforált beszellőző profil használatát pl. kártevők, rágcsálók elleni védelem esetén, a légrés bemeneti és a kimeneti méretét a használt perforált beszellőző profil perforációjának százalékatól függően szükséges megnövelni oly módon, hogy a minimális perforált terület ne legyen kevesebb, mint 100 cm²/fm. Például 35 %-os perforációval rendelkező beszellőző profil esetén a minimális be-/kiszellőzésnek legalább 30 mm-nek kell lennie.

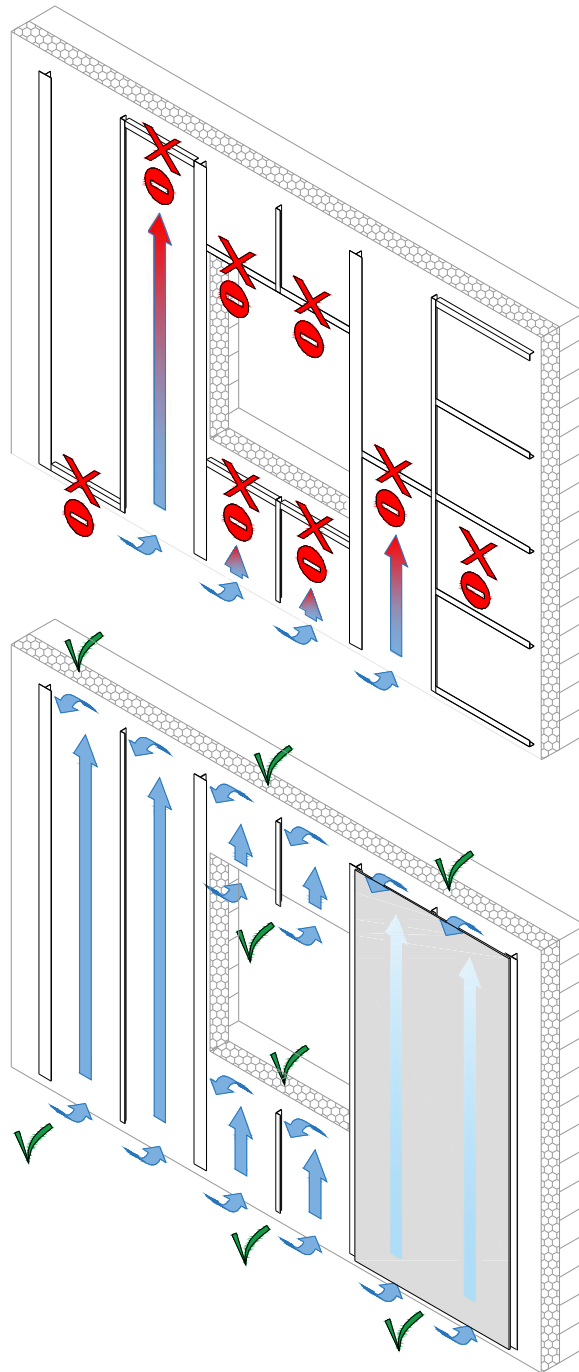


Az épület magasságától és a levegő be- és kimenete közötti függőleges távolságtól függően ezeknél nagyobb értékekre lehet szükség [burkolatmagasság].

Az EQUITONE és az alszerkezet közé helyezett perforált beszellőző profil vastagsága ne haladja meg a 0,8 mm-t.

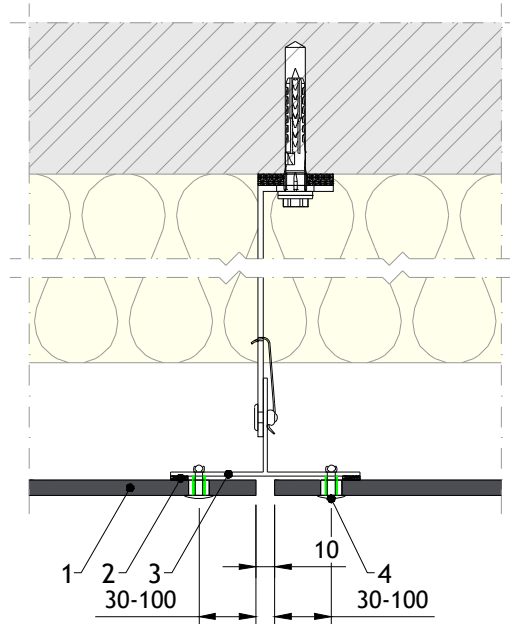
[Vissza a tartalomjegyzékhez](#)

Fontos szempontok, amelyeket figyelembe kell venni (Teendők és tilalmak)

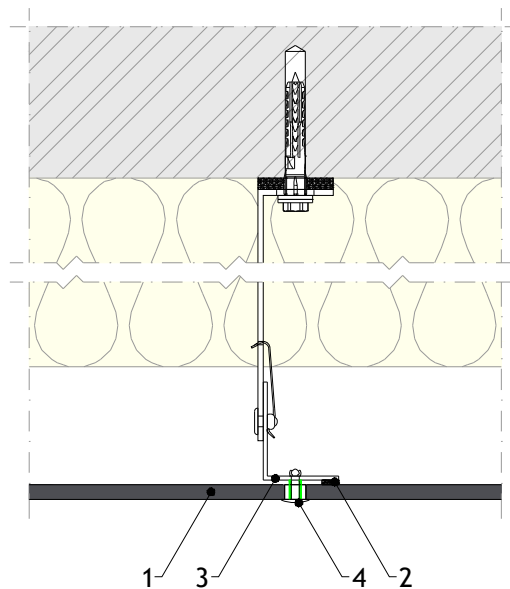


[Vissza a tartalomjegyzékhez](#)

1. EQUITONE panel
2. Habszalag
3. Fém alszerkezet
4. UNI-szegecs



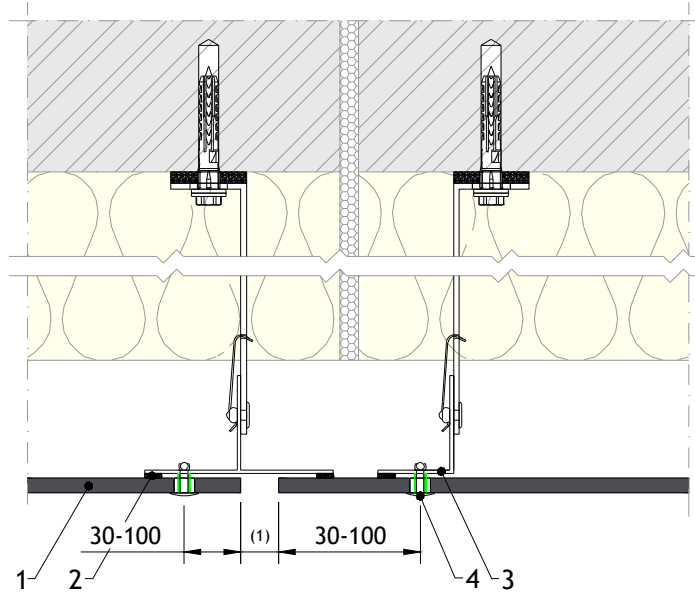
Részletrajz 1 - Függőleges fuga



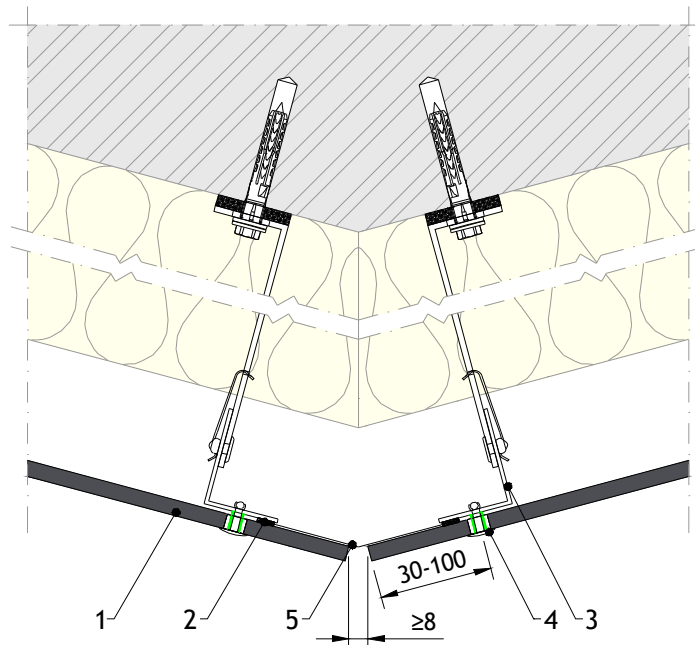
Részletrajz 2 - Közbenső tartóprofil

[Vissza a tartalomjegyzékhez](#)

1. EQUITONE panel
2. Habszalag
3. Fém alszerkezet
4. UNI-szegecs
5. Bádoglemez⁽²⁾



Részletrajz 3 - Fügőleges dilatációs hézag



Részletrajz 4 - Fügőleges fuga szögben

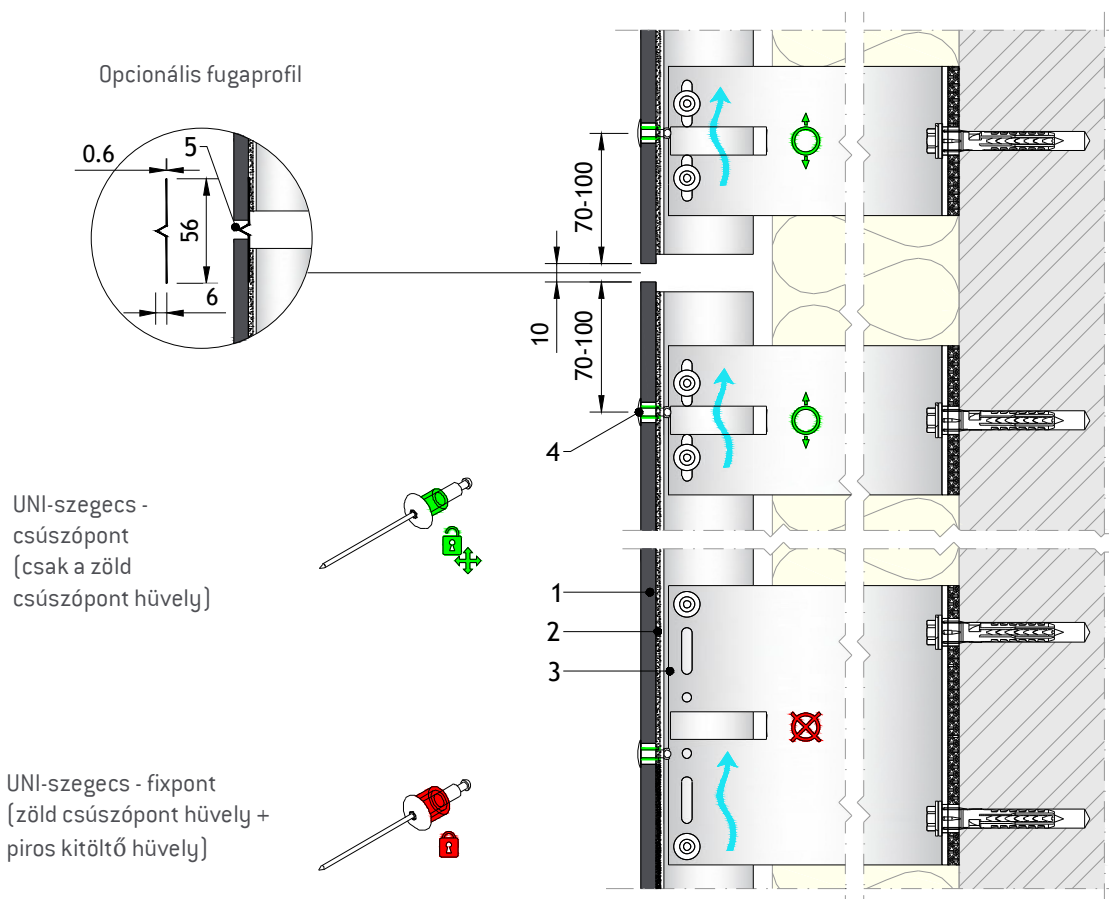
Megjegyzések:

- 1) A homlokzat mozgási hézagszélessége egyenlő vagy nagyobb legyen, mint az épület dilatációs hézaga.
- 2) Az alumínium fugazáró profilok vastagsága nem haladhatja meg a 0,8 mm-t.

1. EQUITONE panel
2. Habszalag
3. Fém alszerkezet
4. UNI-szegecs
5. Vízszintes fugaprofil



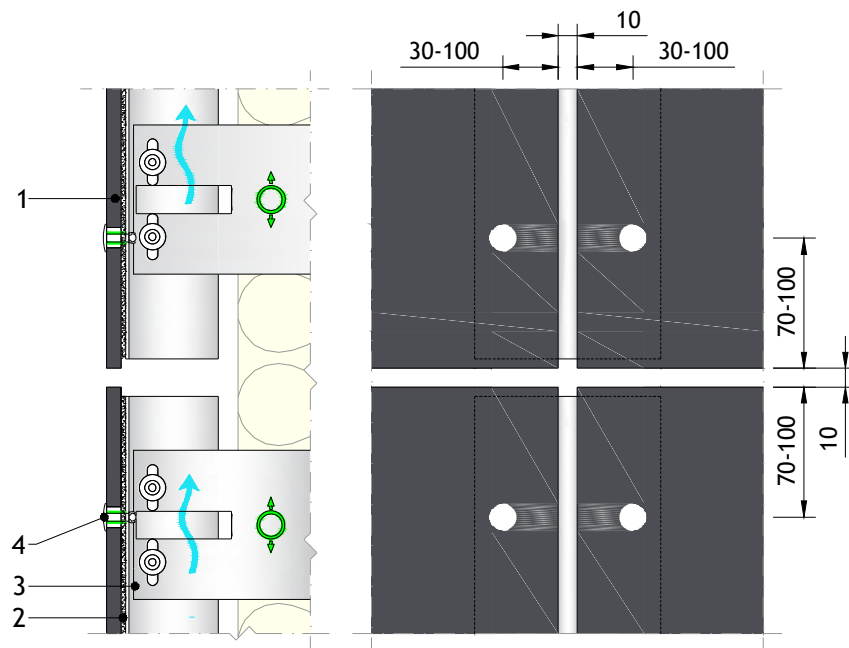
Szabad levegő áramlás



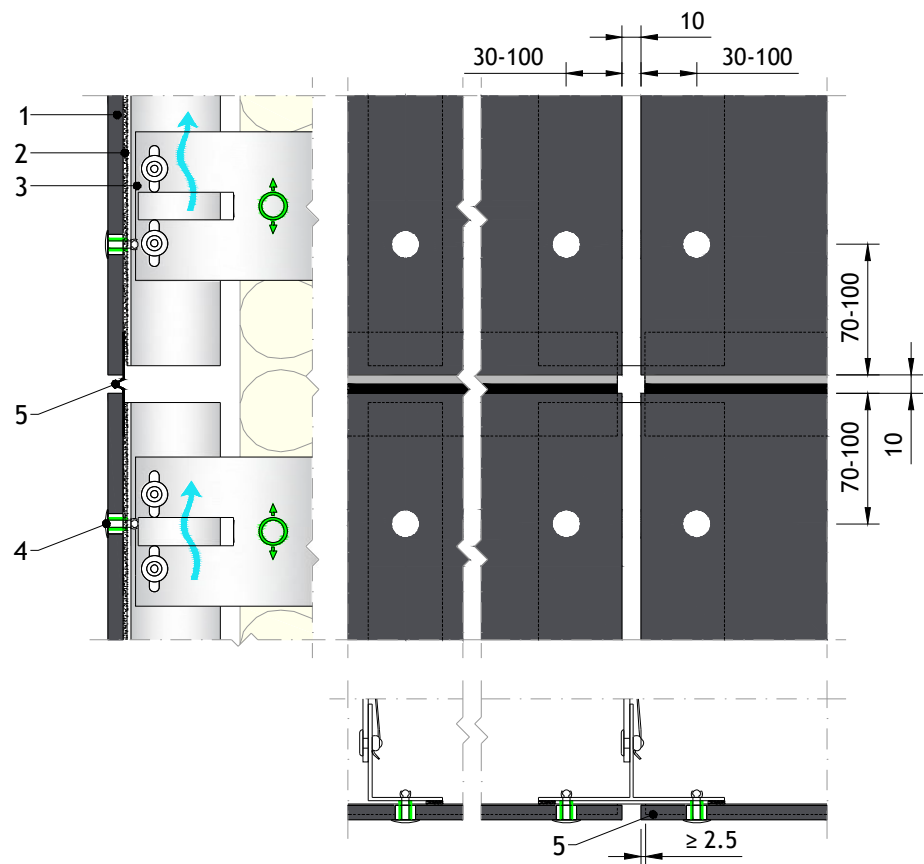
Részletrajz 5 - A fix- és csúszópontok közötti kapcsolat

[Vissza a tartalomjegyzékhez](#)

1. EQUITONE panel
2. Habszalag
3. Fém alszerkezet
4. UNI-szegecs
5. Vízszintes fugaprofil




Részletrajz 6 - Nyitott, vízszintes fuga és a függőleges fuga csomóponti rajza

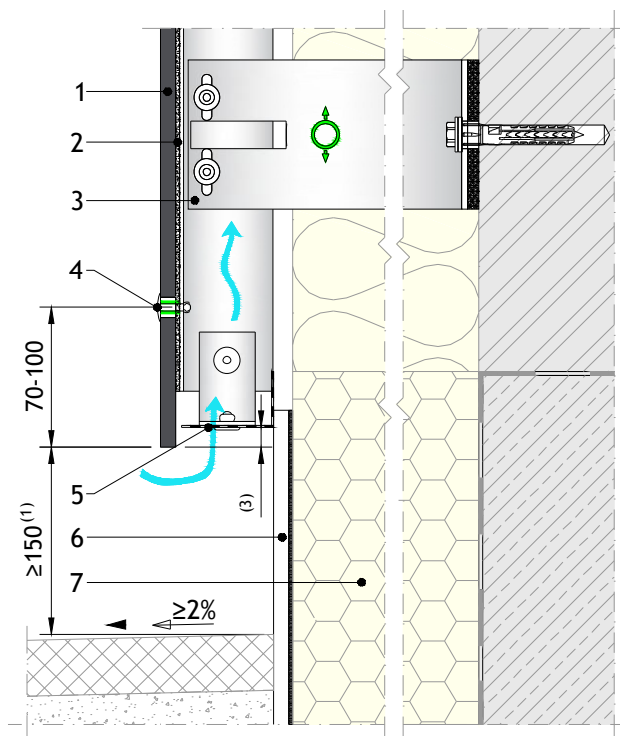
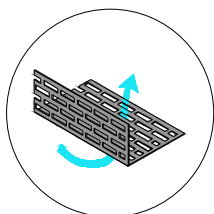


Részletrajz 7 - Zárt, vízszintes fuga és a függőleges fuga csomóponti rajza

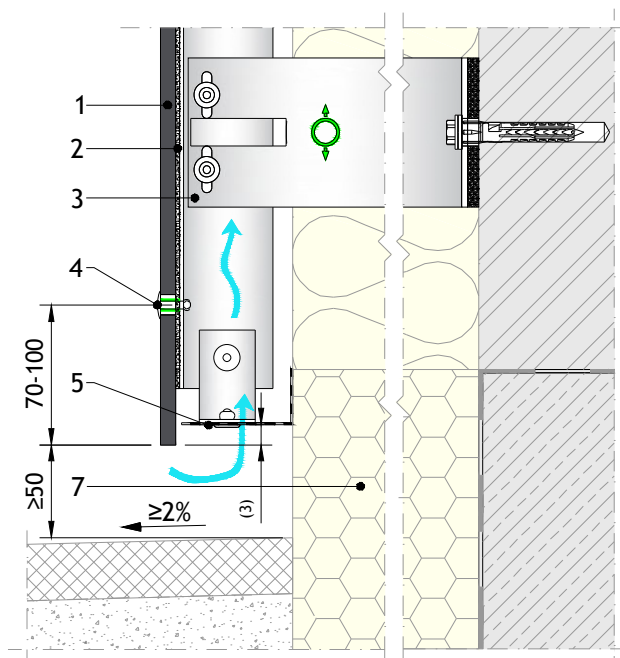
[Vissza a tartalomjegyzékhez](#)

1. EQUITONE panel
2. Habszalag
3. Fém alszerkezet
4. Alumínium Uni-szegecs
5. Perforált beszellőző profil
6. Lábazat⁽²⁾ EQUITONE [tectiva], EQUITONE [pictura], EQUITONE [textura]-val burkolva
7. Kemény, felszín alatti szigetelésre alkalmas szigetelés

 Szabad levegő áramlás



Részletrajz 8 - Lábazat - Nyílt terület



Részletrajz 9 - Lábazat - Fedett terület

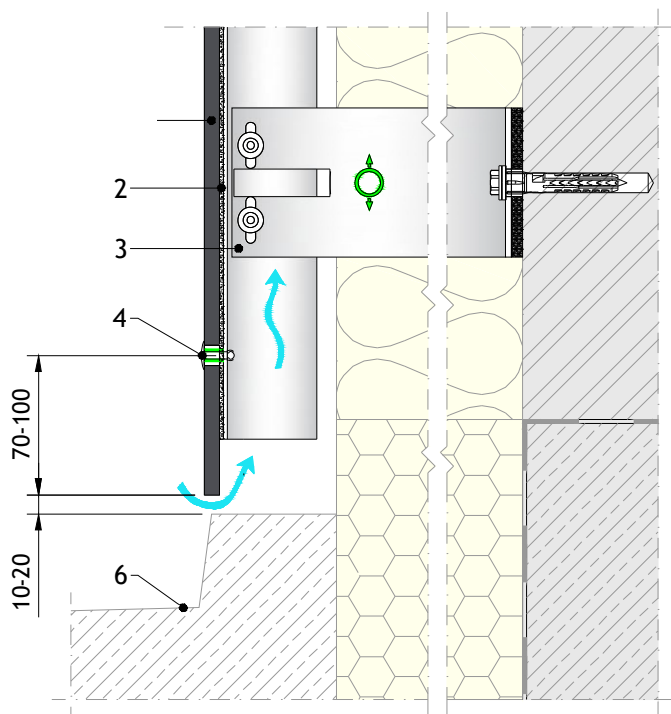
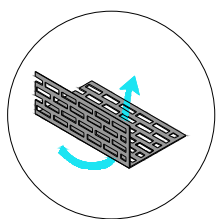
Megjegyzések:

- 1) A talajszinttől való ajánlott távolság legalább 150 mm legyen. Ennél kevesebb távolság is lehetséges, de ebben az esetben fennállhat a panelek elszínesődésének veszélye. Ha nem használnak perforált profilt a beszellőzésnél, a bemeneti nyílásnak 10 és 20 mm között kell lennie.
- 2) A lábazatot takaró elem lehet beton, természetes kő, vakolat, fémburkolat vagy EQUITONE.
- 3) EQUITONE használata esetén a homlokzati panel lehetőleg több mint 10 mm-rel nyúljon ki a szellőzőprofil alá, hogy a csapadékvíz eltávozhasson a homlokzatról.

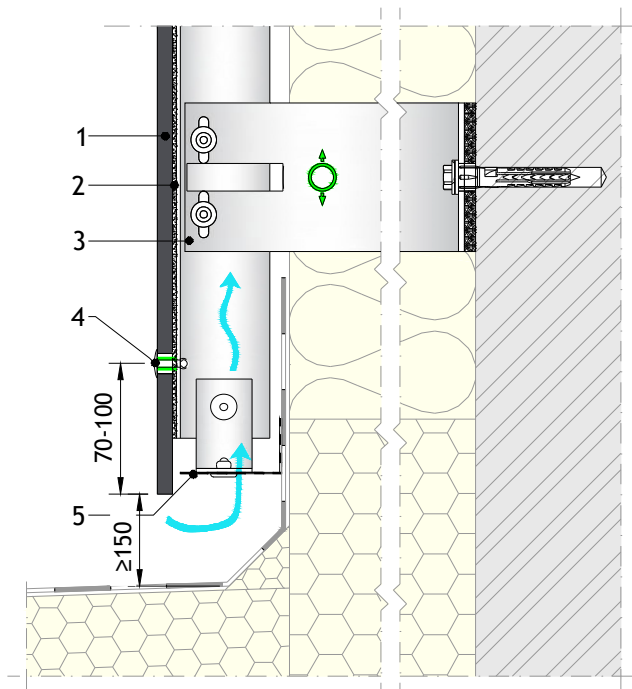
[Vissza a tartalomjegyzékhez](#)

1. EQUITONE panel
2. Habszalag
3. Fém alszerkezet
4. UNI-szegecs
5. Perforált beszellőző profil
6. Erkély

↑ Szabad levegő áramlás



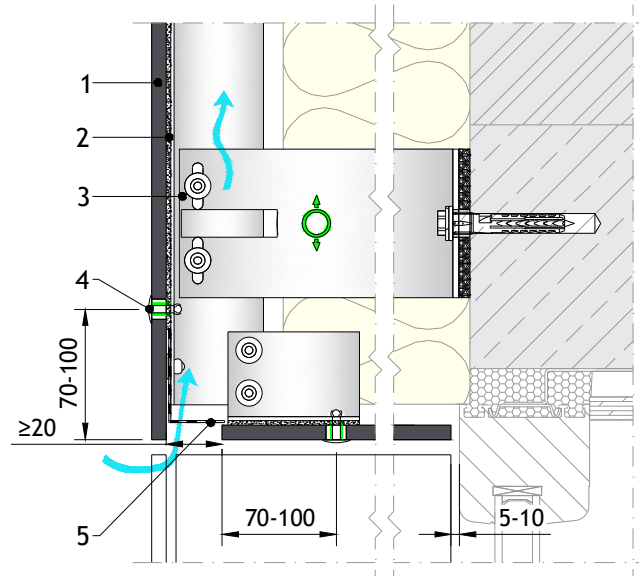
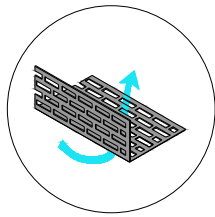
Részletrajz 10 - Lábazat - Erkély



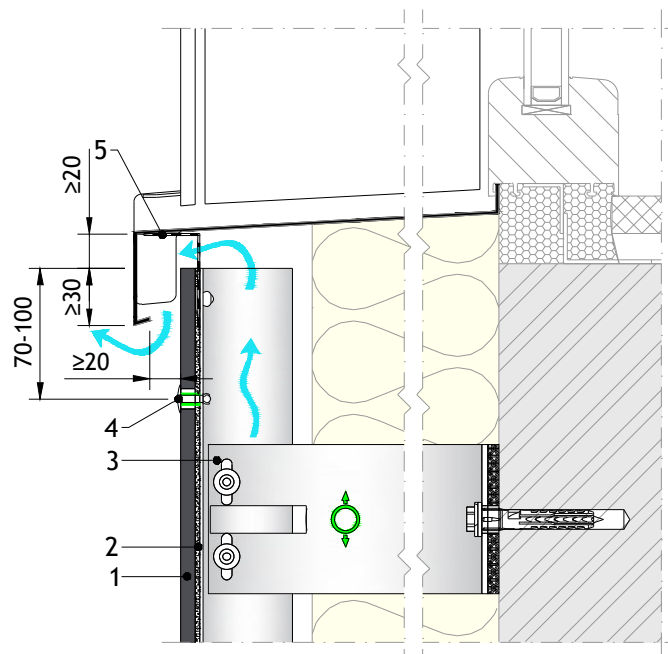
Részletrajz 11 - Lábazat - Lapos tető / Parapet

1. EQUITONE panel
2. Habszalag
3. Fém alszerkezet
4. UNI-szegecs
5. Perforált beszellőző profil

↑ Szabad levegő áramlás



Részletrajz 12 - Ablakszemöldök (a nyílászáró a fal síkjában)



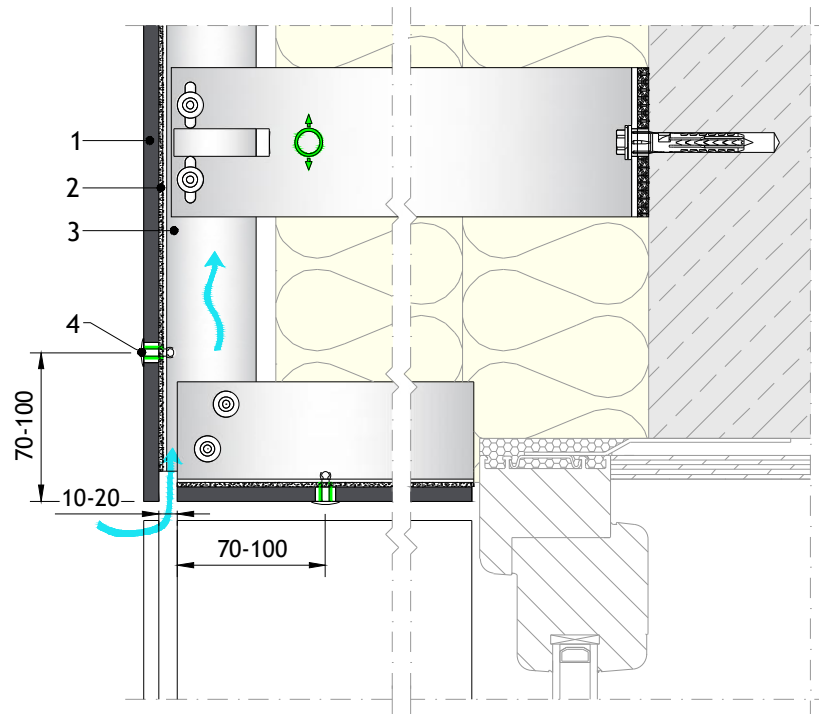
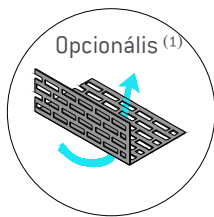
Részletrajz 13 - Ablakpárkány (a nyílászáró a fal síkjában)

Megjegyzések:

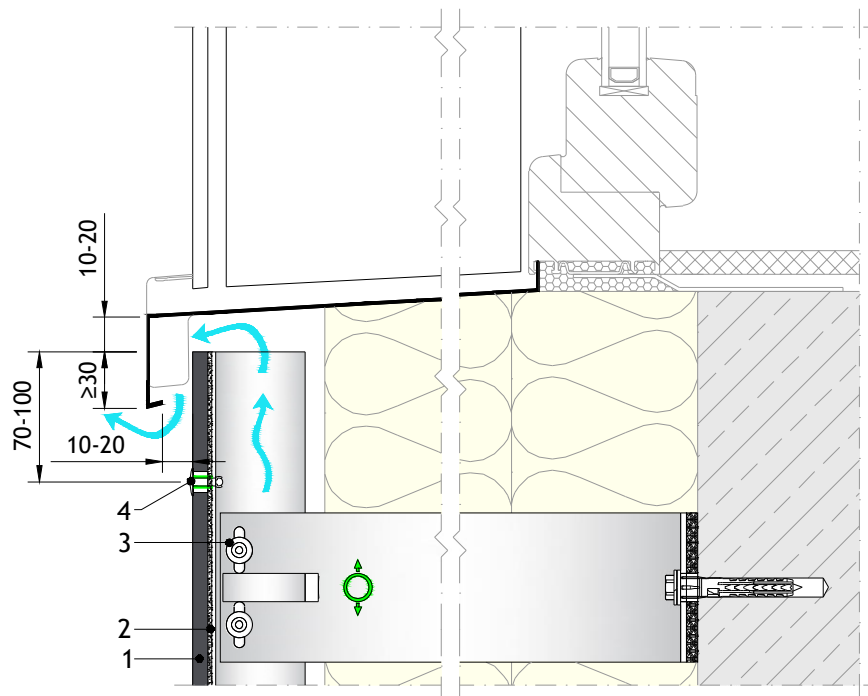
- 1) Ha nem használnak perforált profilt a beszellőzésnél, a bemeneti nyílásnak 10 és 20 mm között kell lennie.
- 2) A szellőzőnyílást növelni kell az épület magasságától és a helyi szabályozásoktól függően. Ha a beszellőzés 20 mm-nél szélesebb, perforált profil használata ajánlott. A teljes perforációnak legalább 100 cm²/m-nek kell lennie.

1. EQUITONE panel
2. Habszalag
3. Fém alszerkezet
4. UNI-szegecs

Szabad levegő áramlás



Részletrajz 14 - Ablakszemöldök (a nyílászáró a hőszigetelés síkjában)



Részletrajz 15 - Ablakpárkány (a nyílászáró a hőszigetelés síkjában)


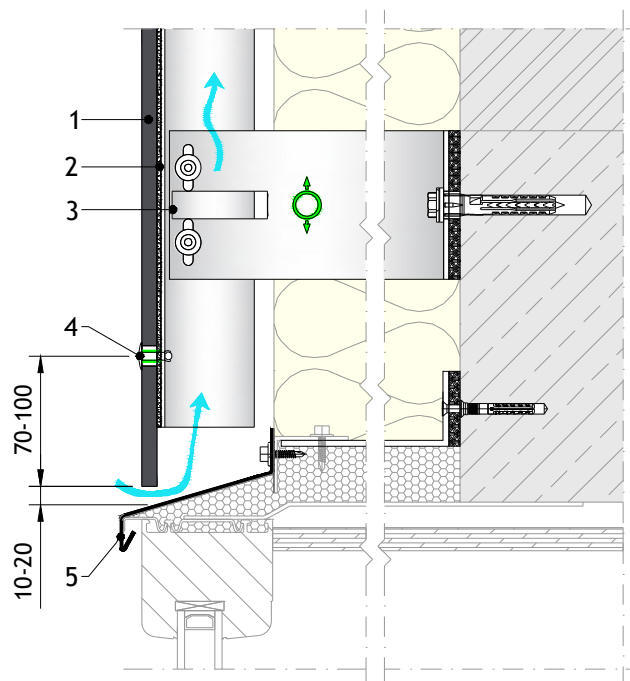
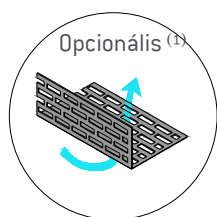
Megjegyzések:

- 1) A szellőzőnyílást növelni kell az épület magasságától és a helyi szabályozásoktól függően. Ha a beszellőzés 20 mm-nél szélesebb, perforált profil használata ajánlott. A teljes perforációnak legalább 100 cm²/m-nek kell lennie.

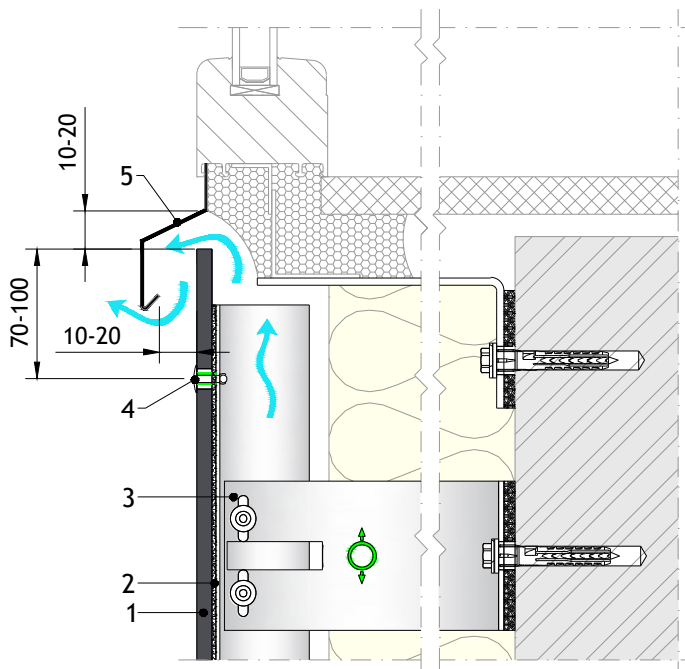
[Vissza a tartalomjegyzékhez](#)

1. EQUITONE panel
2. Habszalag
3. Fém alszerkezet
4. UNI-szegecs
5. Alumínium bádoglemez

Szabad levegő áramlás

Részletrajz 16 - Ablakszemöldök (a nyílászáró a homlokzat síkjában)




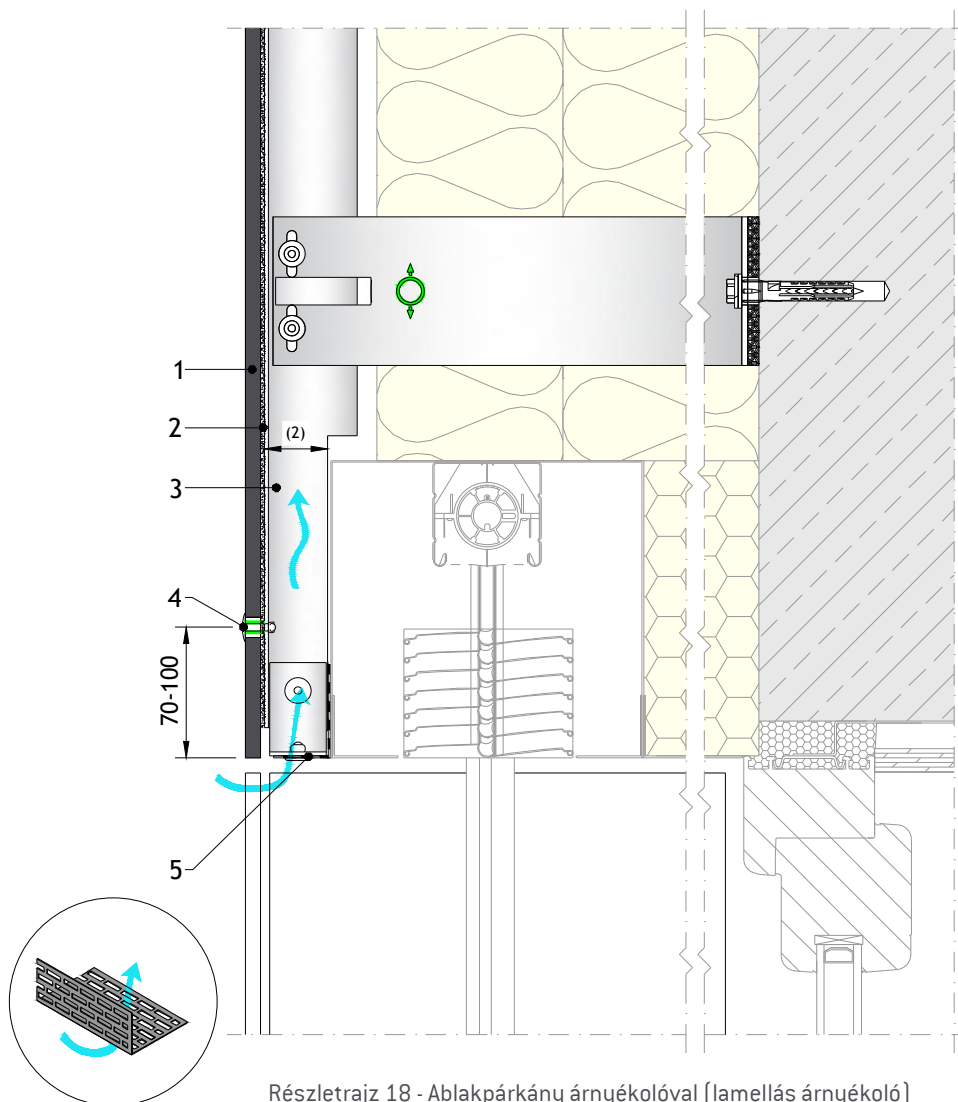
Részletrajz 17 - Ablapárkány (a nyílászáró a homlokzat síkjában)

Megjegyzések:

- 1) A szellőzőnyílást növelni kell az épület magasságától és a helyi szabályozásoktól függően. Ha a beszellőzés 20 mm-nél szélesebb, perforált profil használata kötelező. A teljes perforációnak legalább 100 cm²/m-nek kell lennie.

1. EQUITONE panel
2. Habszalag
3. Fém alszerkezet
4. UNI-szegecs
5. Perforált beszellőző profil

 Szabad levegő áramlás



Megjegyzések:

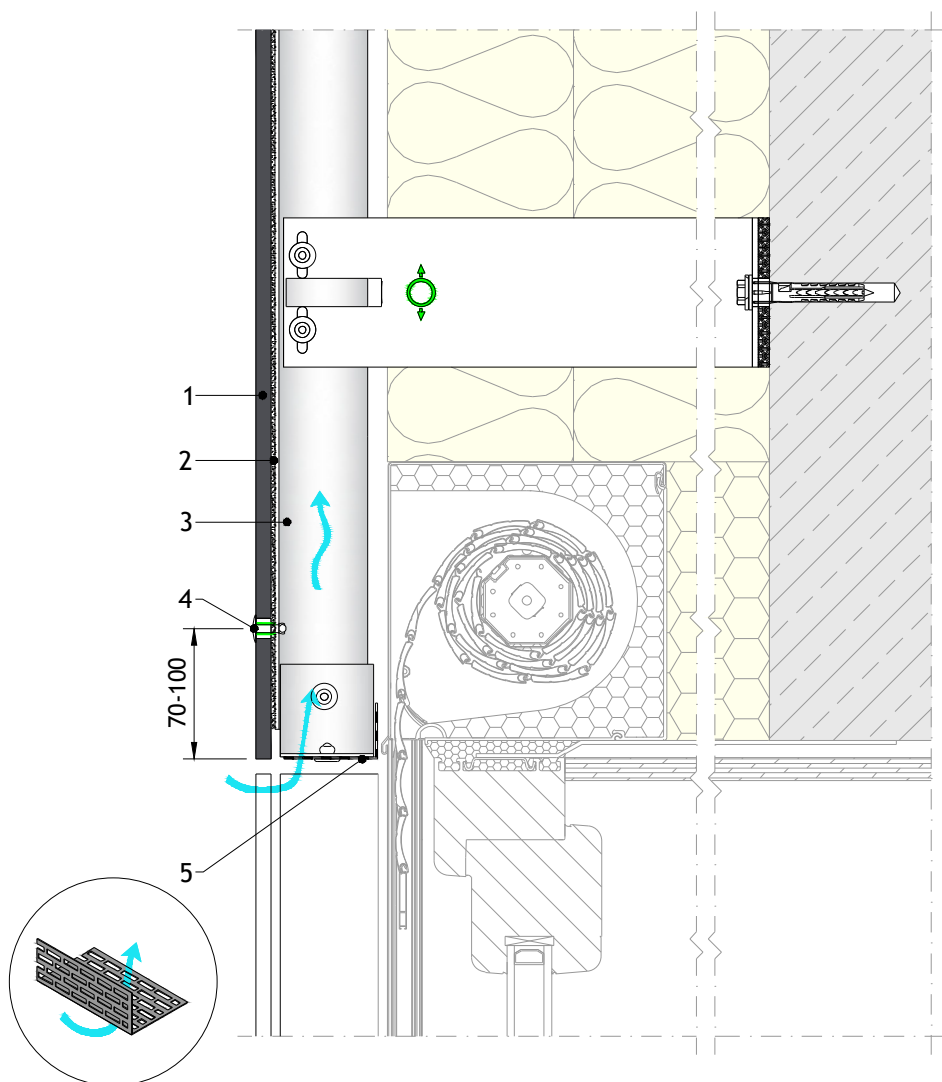
- 1) A szellőzőnyílást növelni kell az épület magasságától és a helyi szabályozásoktól függően. Ha a beszellőzés 20 mm-nél szélesebb, perforált profil használata kötelező. A teljes perforációnak legalább 100 cm²/m-nek kell lennie.
- 2) Az alszerkezet gyengített keresztmetszetét figyelembe kell venni a statikai számítások során.

[Vissza a tartalomjegyzékhez](#)

1. EQUITONE panel
2. Habszalag
3. Fém alszerkezet
4. UNI-szegecs
5. Perforált beszellőző profil



Szabad levegő áramlás



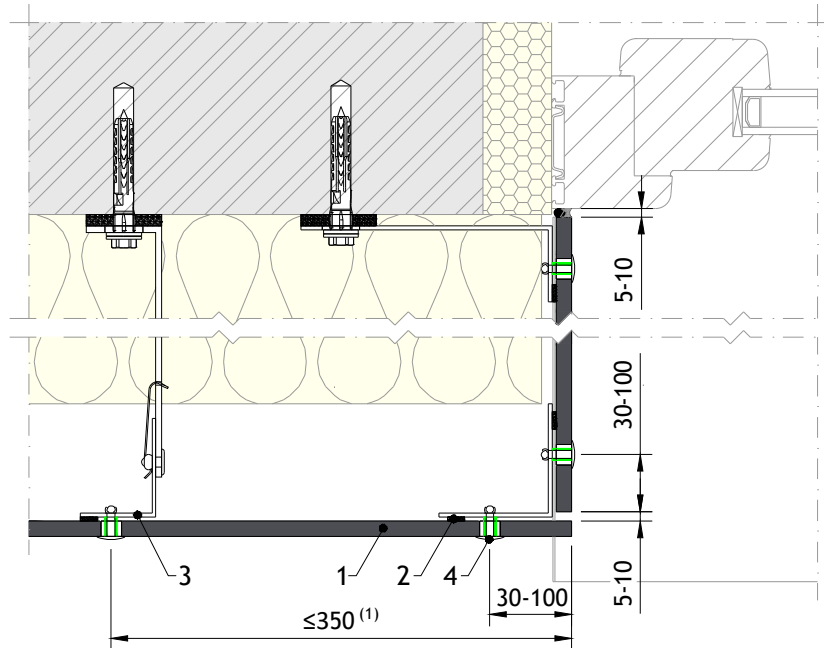
Részletrajz 19 - Ablakpárkány árnyékolóval (redőny)

Megjegyzések:

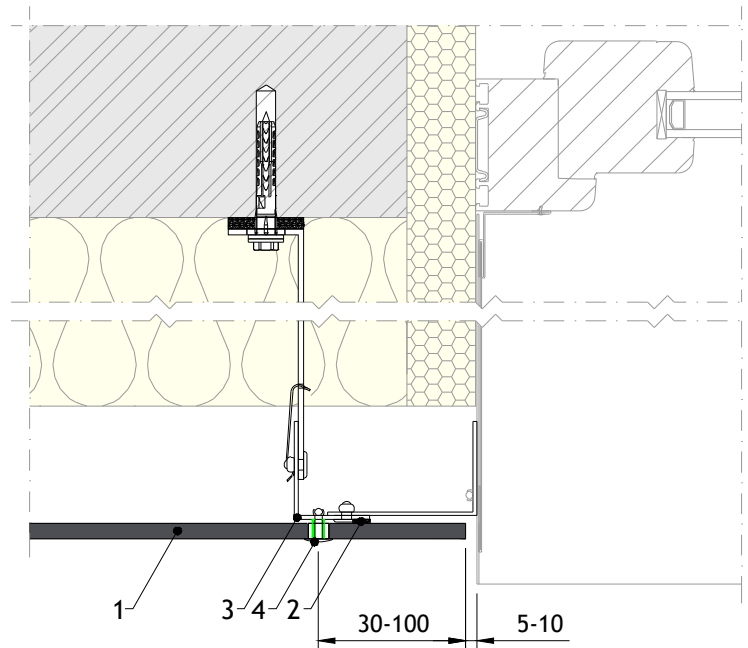
A szellőzőnyílást növelni kell az épület magasságától és a helyi szabályozásoktól függően. Ha a beszellőzés 20 mm-nél szélesebb, perforált profil használata kötelező. A teljes perforációnak legalább $100 \text{ cm}^2/\text{m}$ -nek kell lennie.

[Vissza a tartalomjegyzékhez](#)

1. EQUITONE panel
2. Habszalag
3. Fém alszerkezet
4. UNI-szegecs



Részletrajz 20 - Ablakkáva Equitone-nal [opció 1]



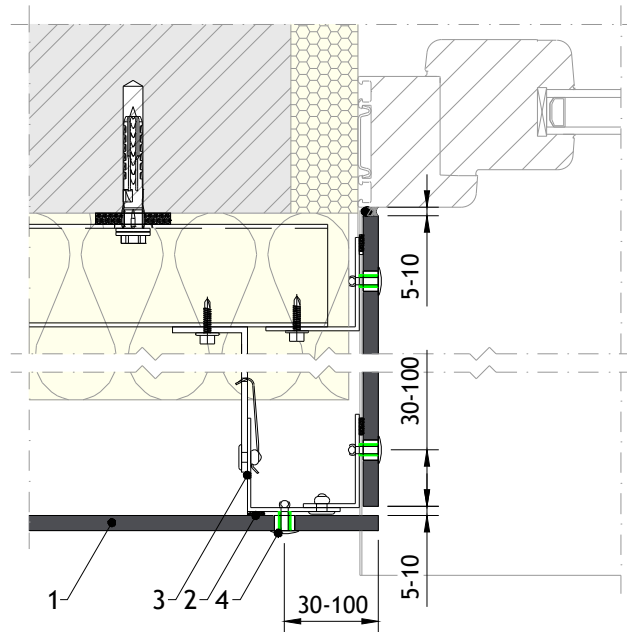
Részletrajz 21 - Ablakkáva bádoglemezzel

Megjegyzés:

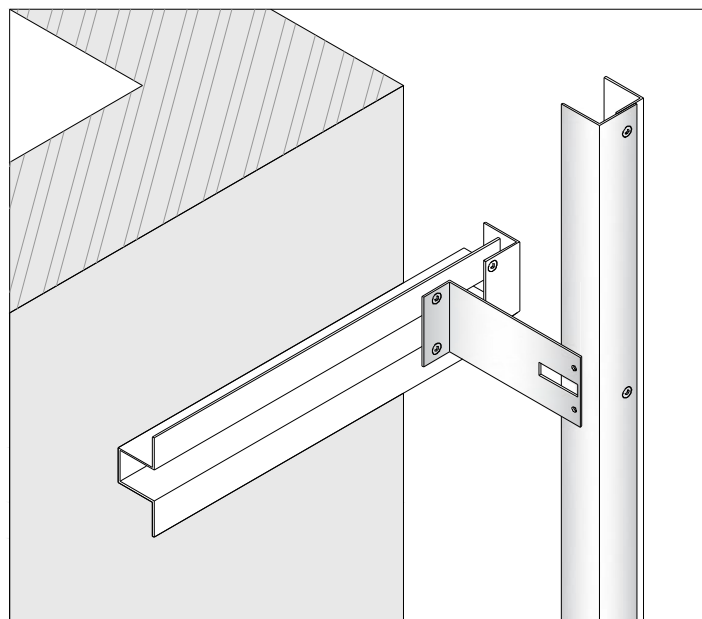
- 1) Az egy támaszközű (2 függőleges oszlopnyi rögzítéssel ellátott) panelek profiljai közül egyik sem lehet lebegő, mint ahogy a részletrajz mutatja.

[Vissza a tartalomjegyzékhez](#)

1. EQUITONE panel
2. Habszalag
3. Fém alszerkezet
4. UNI-szegecs



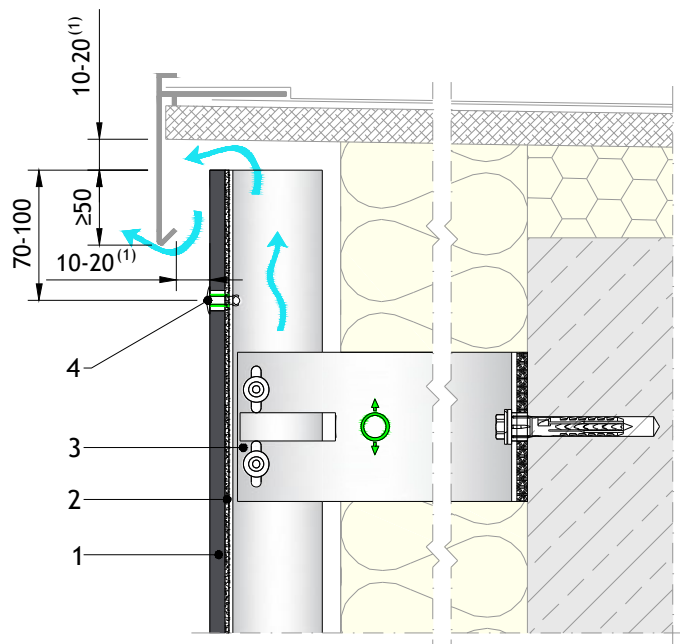
Részletrajz 22 - Ablakkáva Equitone-nal [opció 2]



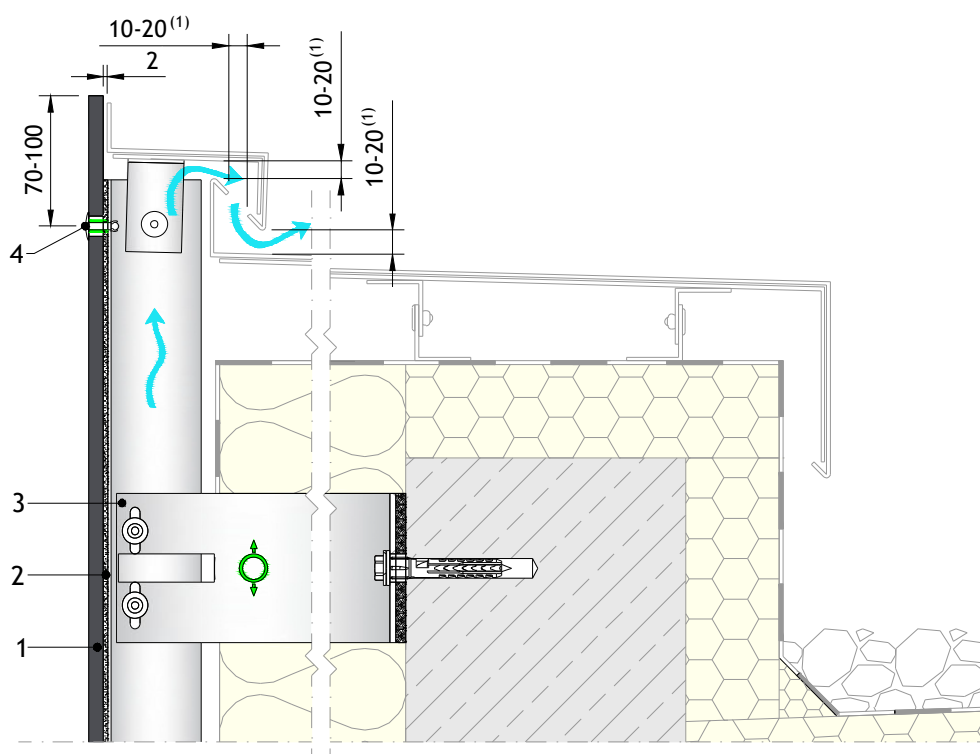
Részletrajz 22 - Az alszerkezet izometrikus nézete

1. EQUITONE panel
2. Habszalag
3. Fém alszerkezet
4. UNI-szegecs

↑ Szabad levegő áramlás



Részletrajz 23 - Attika



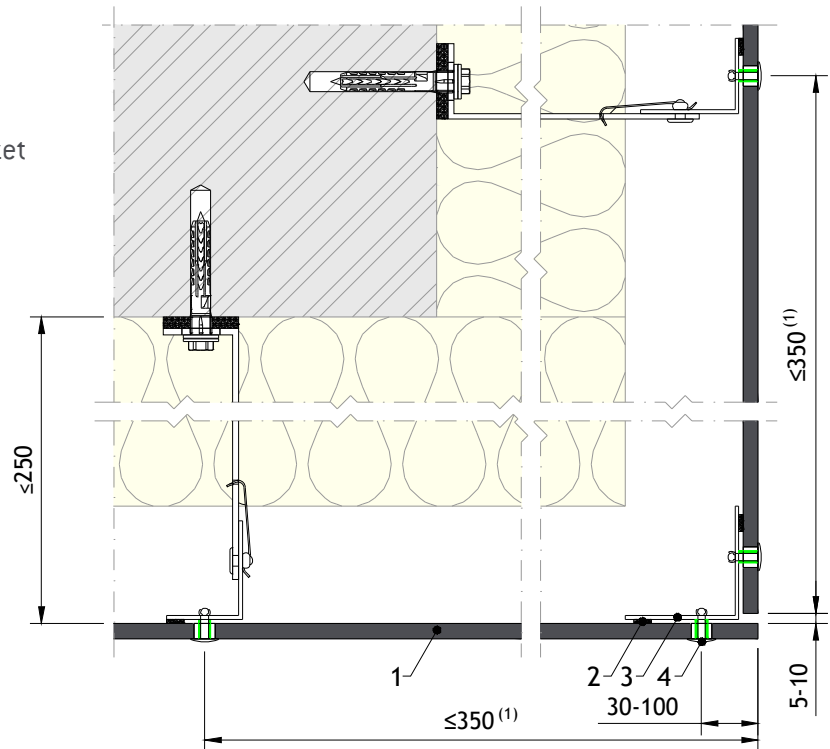
Részletrajz 24 - Rejtett attika

Megjegyzések:

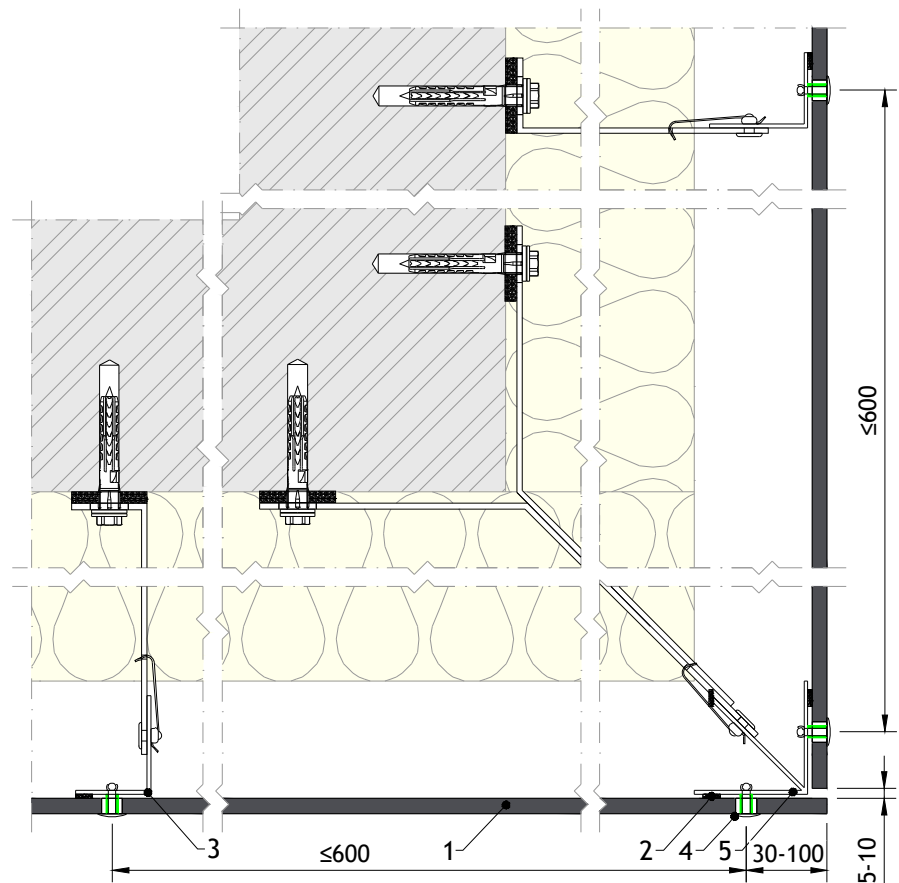
- 1) Ha perforált záróprofil használunk az attika lezárása alatt, a panel és az attika bádoglemeze közötti szellőzőnyílásnak legalább 30 mm-nek kell lennie.
- 2) A szellőzőnyílást növelni kell az épület magasságától és a helyi szabályozásoktól függően. Ha a beszellőzés 20 mm-nél szélesebb, perforált profil használata kötelező. A teljes perforációnak legalább 100 cm²/m-nek kell lennie.

[Vissza a tartalomjegyzékhez](#)

1. EQUITONE panel
2. Habszalag
3. Fém alszerkezet
4. UNI-szegecs
5. Egyedileg gyártott fém alszerkezet



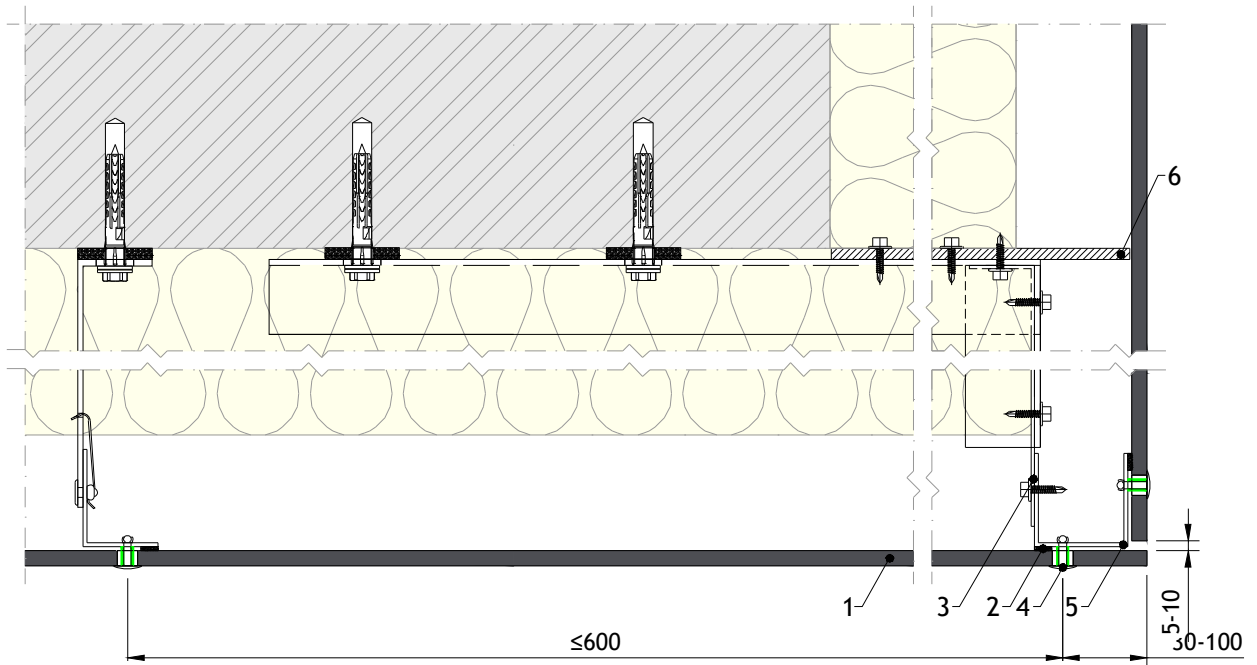
Részletrajz 25 - Külső sarok [opció 1]



Részletrajz 26 - Külső sarok [opció 2]

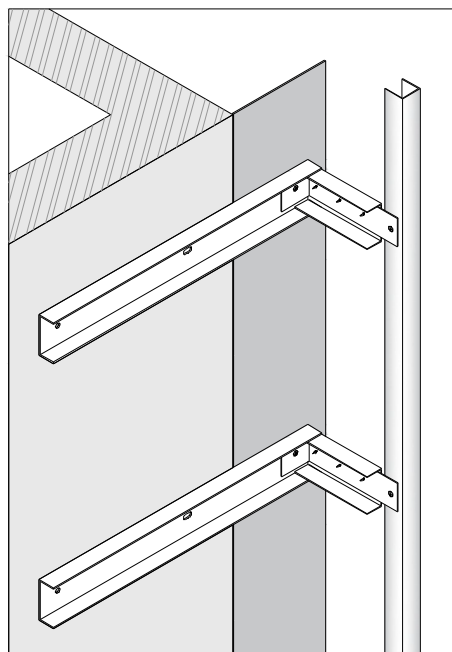
Megjegyzés:

- 1) Az egy támaszközü (2 függőleges oszlopnyi rögzítéssel ellátott) panelek profiljai közül egyik sem lehet lebegő, mint ahogy a részletrajz mutatja.

[Vissza a tartalomjegyzékhez](#)

Részletrajz 27 - Külső sarok szélgáttal

1. EQUITONE panel
2. Habszalag
3. Fém alszerkezet
4. UNI-szegecs
5. U-alakú profil
6. Szélgát (fém vagy szálcement)



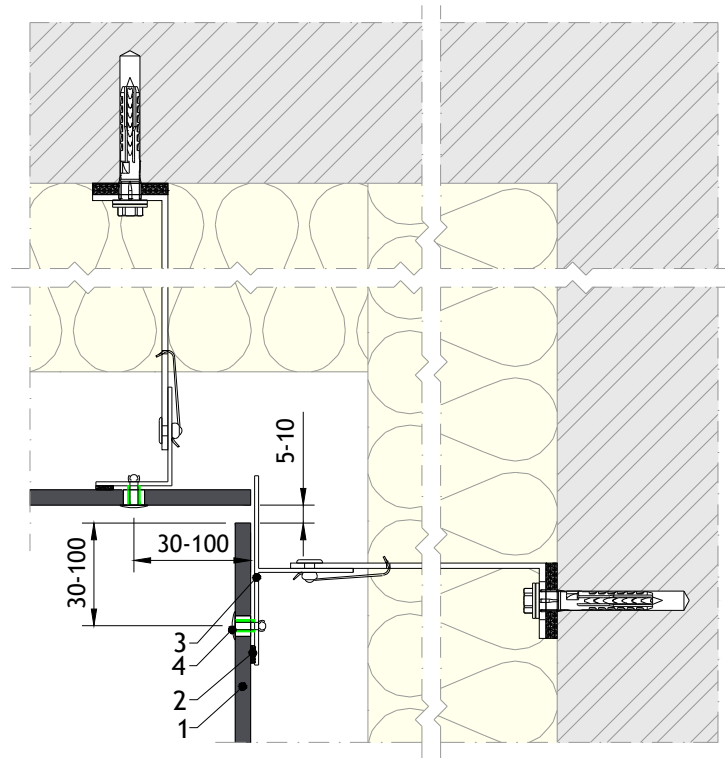
Az alszerkezet izometrikus nézete

Megjegyzés:

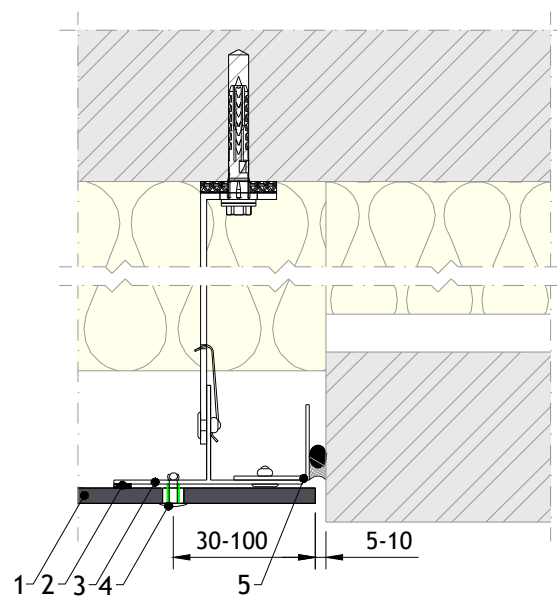
A szélgát kivitelezése a helyi szabványok és építési előírások hatálya alá tartozik.

[Vissza a tartalomjegyzékhez](#)

1. EQUITONE panel
2. Habszalag
3. Fém alszerkezet
4. UNI-szegecs
5. Alumínium bádoglemez



Részletrajz 28 - Belső sarok

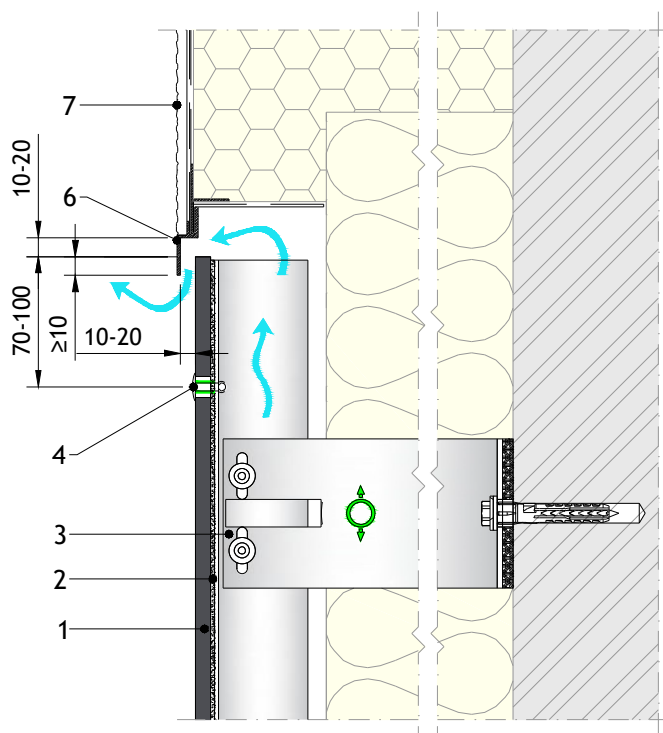


Részletrajz 29 - Tropa ütköztetés

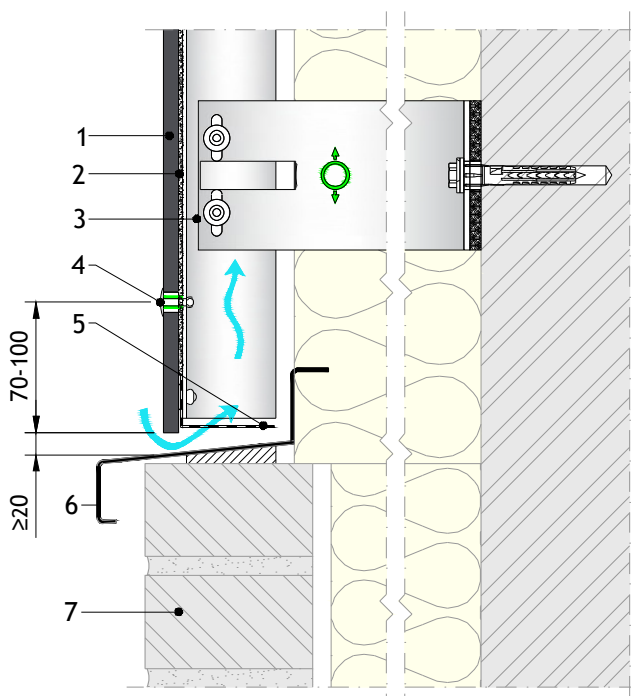
[Vissza a tartalomjegyzékhez](#)

1. EQUITONE panel
2. Habszalag
3. Fém alszerkezet
4. UNI-szegecs
5. Perforált beszellőző profil
6. Alumínium bádoglemez
7. Szomszédos homlokzat

↑ Szabad levegő áramlás



Részletrajz 30 - Csomóponti kialakítás más anyagokkal - Felső részlet



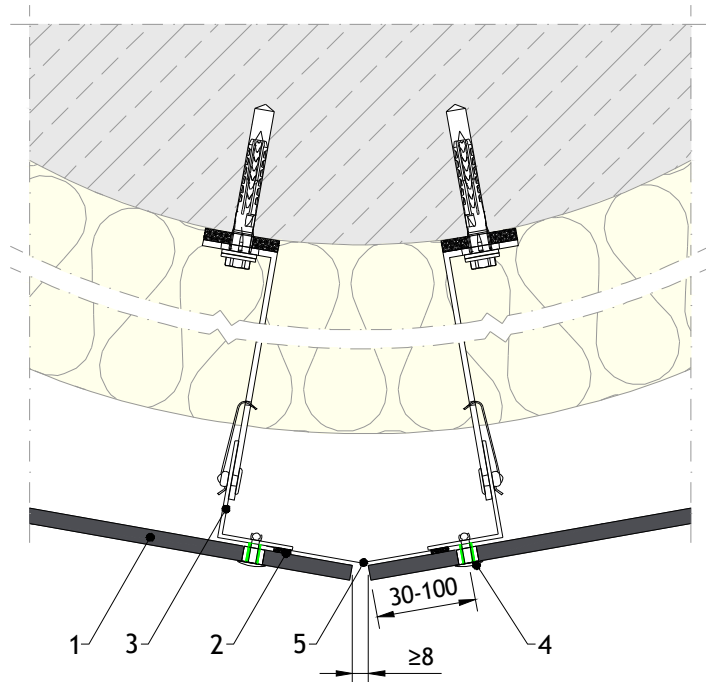
Részletrajz 31 - Csomóponti kialakítás más anyagokkal - Alsó részlet

Megjegyzés:

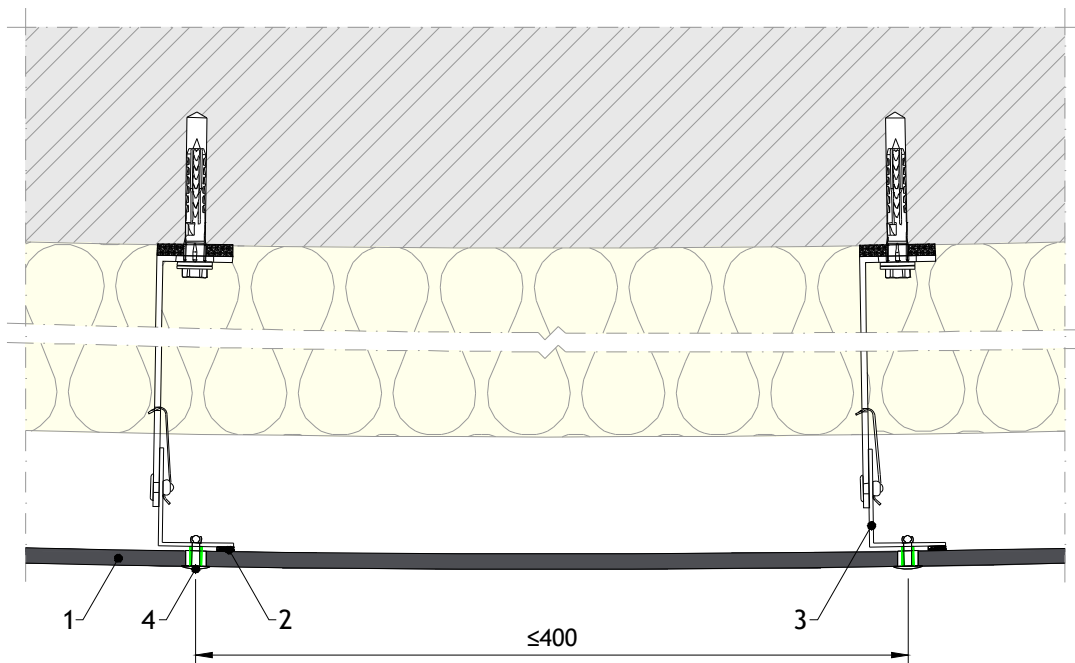
A szellőzőnyílást növelni kell az épület magasságától és a helyi szabályozásoktól függően. Ha a beszellőzés 20 mm-nél szélesebb, perforált profil használata kötelező. A teljes perforációnak legalább 100 cm²/m-nek kell lennie.

[Vissza a tartalomjegyzékhez](#)

1. EQUITONE panel
2. Habszalag
3. Fém alszerkezet
4. UNI-szegecs
5. Bádoglemez⁽³⁾




Részletrajz 32 - Szegmentált homlokzat - Homlokzat sugara < 12 m

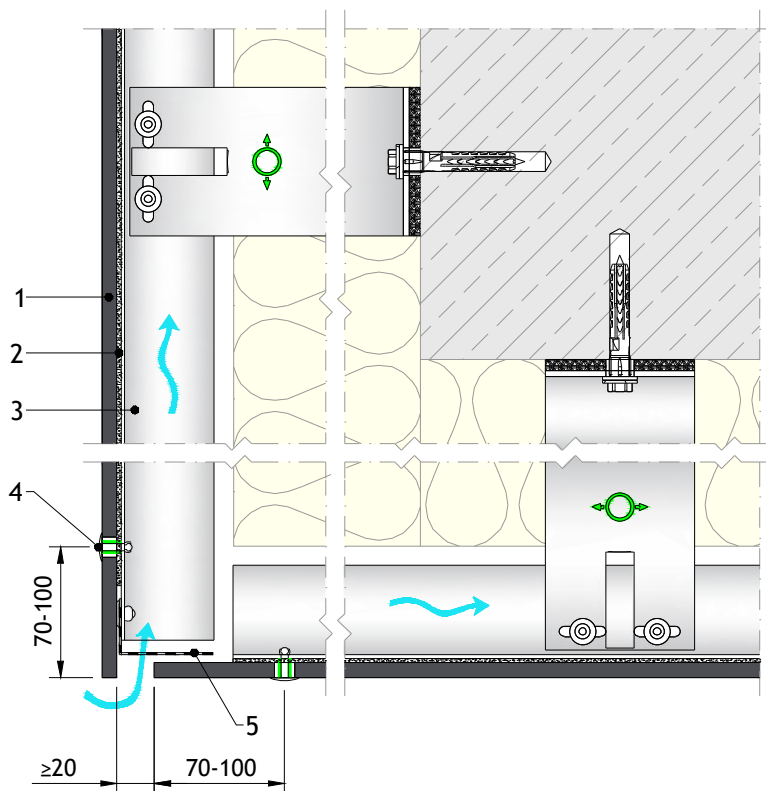
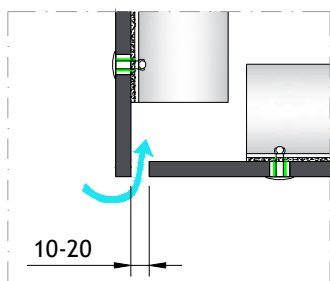
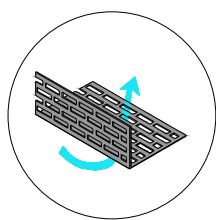
Részletrajz 33 - Íves homlokzat - Homlokzat sugara ≥ 12 m

Megjegyzések:

- 1) Az íves homlokzat minimális sugara 12,0 m, az alszerkezet támaszközeit legfeljebb 400 mm-re kell csökkenteni.
- 2) Kisebb sugaraknál a homlokzatot szegmentált homlokzatként kell kivitelezni.
- 3) A fugákat lezáró alumínium profilok vastagsága nem haladhatja meg a 0,8 mm-t.

1. EQUITONE panel
2. Habszalag
3. Fém alszerkezet
4. UNI-szegecs
5. Perforált beszellőző profil

 Szabad levegő áramlás



Részletrajz 34 - Mennyezet - homlokzat találkozása (Opció 1 és 2)

Megjegyzések:

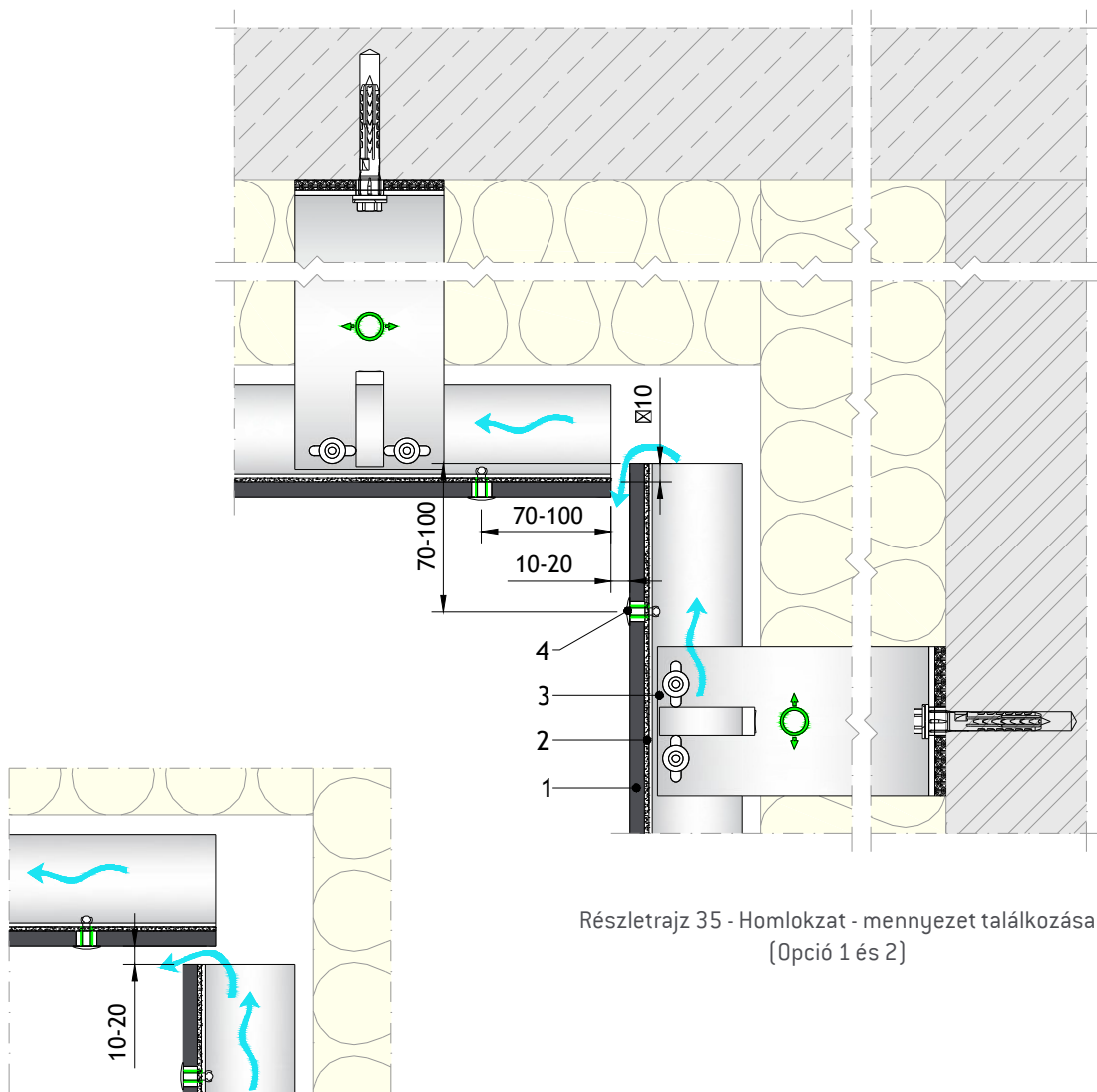
- 1) Az UNI-szegecskek közötti maximális távolság mennyezeti alkalmazás esetén 400 mm.
- 2) Ha nem használnak perforált profilt a beszellőzésnél, a bemeneti nyílásnak 10 és 20 mm között kell lennie. A teljes perforációnak legalább 100 cm²/m-nek kell lennie.
- 3) A szellőzőnyílást növelni kell az épület magasságától és a helyi szabályozásoktól függően. Ha a beszellőzés 20 mm-nél szélesebb, perforált profil használata kötelező.

[Vissza a tartalomjegyzékhez](#)

1. EQUITONE panel
2. Habszalag
3. Fém alszerkezet
4. UNI-szegecs



Szabad levegő áramlás

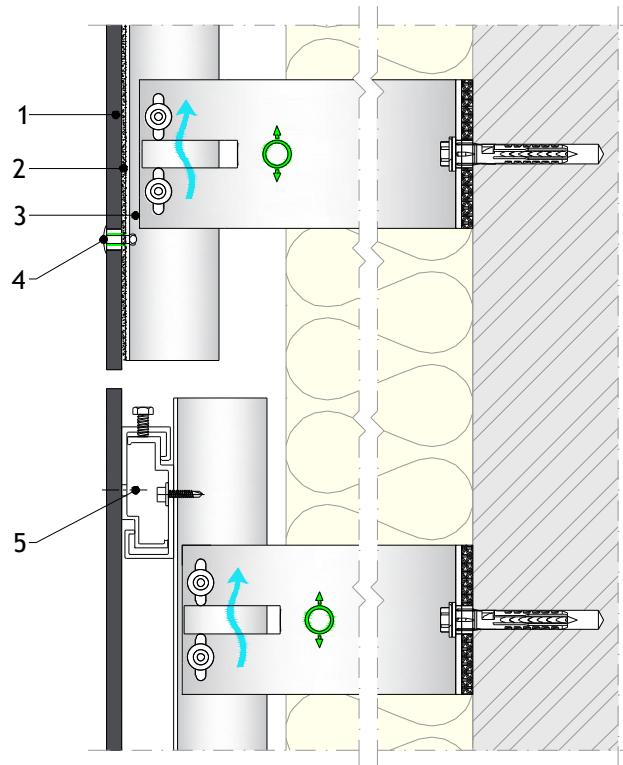
Részletrajz 35 - Homlokzat - mennyezet találkozása
(Opció 1 és 2)

Megjegyzések:

- 1) Az UNI-szegecskek közötti maximális távolság mennyezeti alkalmazás esetén 400 mm.
- 2) Ha nem használnak perforált profilt a beszellőzésnél, a bemeneti nyílásnak 10 és 20 mm között kell lennie. A teljes perforációnak legalább 100 cm²/m-nek kell lennie.
- 3) A szellőzőnyílást növelni kell az épület magasságától és a helyi szabályozásoktól függően. Ha a beszellőzés 20 mm-nél szélesebb, perforált profil használata kötelező.

[Vissza a tartalomjegyzékhez](#)

1. EQUITONE panel
2. Habszalag
3. Fém alszerkezet
4. UNI-szegecs
5. Rejtett rögzítés



Részletrajz 36 - Rejtett rögzítéssel ellátott panel csomóponti rajza

Megjegyzések:

- 1) További információkért nézze meg a rejtett rögzítésről szóló műszaki dokumentumot.
- 2) A választott rejtett rögzítőrendszerrel függően a minimális panelvastagság 8-10 vagy 12 mm között változhat.
- 3) Különös figyelmet kell fordítani a rejtett és látható rögzítésű panelek egymáshoz igazítására.

[Vissza a tartalomjegyzékhez](#)

Nyilatkozat

A jelen dokumentum kiadásakor a benne található információk helytállóak. Folyamatos anyag- és rendszerfejlesztési programunkból kifolyólag azonban fenntartjuk a dokumentumban található információk előzetes értesítés nélküli módosításának vagy megváltoztatásának jogát. Kérjük, ellenőrizze a www.equitone.com weboldalon, hogy a birtokában lévő dokumentum a legfrissebb változat-e.

A dokumentumban található összes ábra illusztráció és nem használhatók fel kivitelezési rajzokként.

Az információkat jóhiszeműen bocsátjuk rendelkezésre, és nem vállalunk felelősséget a használatából fakadó veszteségekért vagy károkért. A jelen dokumentumot nemzetközi szerzői jogok védik. A dokumentum vagy annak bármely részének előzetes írásbeli engedély nélküli sokszorosítása vagy terjesztése szigorúan tilos. Az EQUITONE név és logók az Etex NV vagy annak kapcsolt vállalkozásainak védjegyei. Illetéktelen használatuk szigorúan tilos, és védjegyjogot sérthet.



www.equitone.com