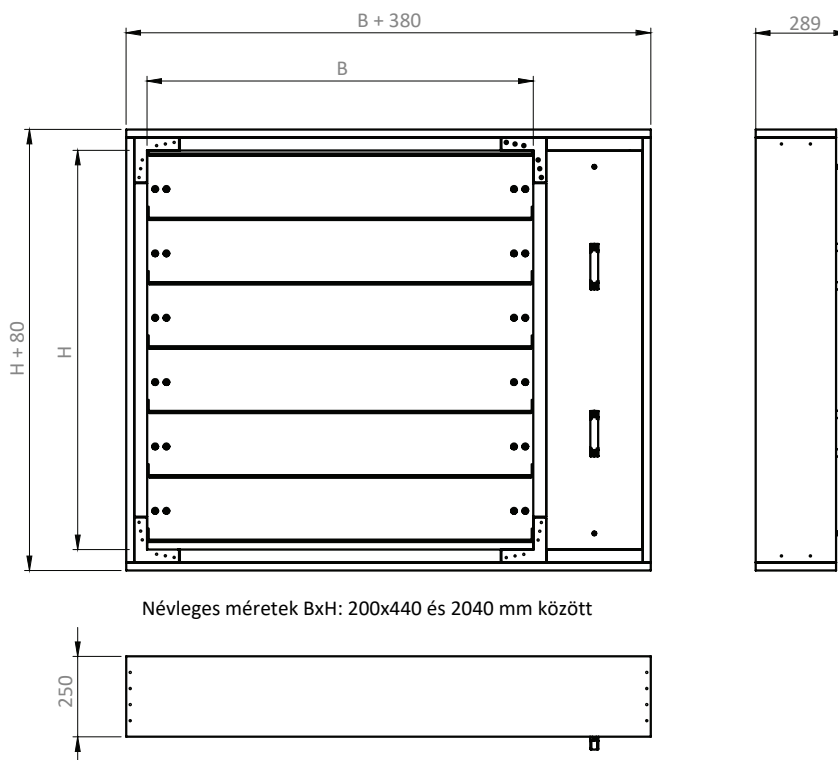


MÉRETEK



	Tömeg [kg]																				
HxB	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
240	24,6	25,8	27,0	28,2	29,4	31,7	32,9	34,0	35,2	36,4	37,6	39,9	41,1	42,3	43,4	44,6	45,8	47,0	49,3	50,5	51,7
440	34,0	36,4	37,6	38,7	41,1	42,3	44,6	45,8	48,1	49,3	51,7	52,8	55,2	56,4	57,5	59,9	61,1	63,4	64,6	66,9	68,1
640	43,4	45,8	48,1	50,5	51,7	54,0	56,4	58,7	59,9	62,3	64,6	67,0	68,1	70,5	72,8	75,2	76,3	78,7	81,0	83,4	84,6
840	54	56,4	58,7	62,2	63,4	65,8	68,1	71,6	72,8	75,2	77,5	81,1	82,2	84,6	88,1	90,4	91,7	94,0	97,5	99,8	102,2
1040	63,4	65,8	69,3	71,6	74,0	77,5	79,9	82,2	85,7	88,1	90,4	94,0	96,3	98,7	102,2	104,5	106,9	110,4	112,8	115,1	118,6
1240	72,8	76,3	78,7	82,2	85,7	88,1	91,6	95,1	97,5	101,0	104,5	106,9	110,4	113,9	116,3	119,8	122,2	125,7	129,2	131,6	135,1
1440	83,4	85,7	89,3	92,8	96,3	99,8	103,4	106,9	110,4	113,9	117,5	121,0	124,5	128,0	131,6	135,1	137,4	141,0	144,5	148,0	151,5
1640	92,8	96,3	99,8	103,4	108,1	111,6	115,1	118,6	123,3	126,9	130,4	133,9	138,6	142,1	145,7	149,2	152,7	157,4	160,9	164,5	168,0
1840	102,2	106,9	110,4	115,1	118,6	123,3	126,9	131,6	135,1	139,8	143,3	148,0	151,5	156,2	159,8	164,5	168,0	172,7	176,2	180,9	185,0
2040	111,6	116,3	121,0	125,7	130,4	133,9	138,6	143,3	148,0	152,7	157,4	160,9	165,6	170,3	175,0	179,7	183,3	188,0	192,7	197,4	202,1

FELÉPÍTÉS

1. Oldalsó tömítés
2. Zsalulap tömítés
3. A mozgató egység burkolatának fedele



1. oldal

1. Zsalulap
2. Ház
3. Mozgató egység



2040 Budaörs Gyár utca 2.
BITEP Ipari park



info@cairox.hu



+36 23 44 41 33

BÉPÍTÉSI JAVASLAT

Méret-tartomány	Szerkezet	Falvastagság	Támogatott építési anyagok	A telepítés típusa	Besorolás	Nyomás-különbség	Beépítés típusa	Tömítés típusa
200 x 240 - 1200 x 2040	Tömör fal	≥100mm	Pórusbeton fal, $\rho \geq 500 \text{ kg/m}^3$	Száras telepítés, ásványgyapot 140 kg/m ³ , intumeszcens tűzálló tömítőanyag	EI 90 (vew, i↔o) S1000 C10000 HOT 400/30 MA multi	-1000 Pa .. 500 Pa		
		≥100mm	Betonfal, $\rho \geq 500 \text{ kg/m}^3$			-1000 Pa .. 500 Pa		
		≥100mm	Tégla fal, $\rho \geq 500 \text{ kg/m}^3$			-1000 Pa .. 500 Pa		
200 x 240 - 1200 x 2040	Könnyűszerkezetes fal	≥100mm	F típusú gipszkarton(EN520), ásványgyapot 115 kg/m ³ -ig		EI 90 (vew, i↔o) S1000 C10000 HOT 400/30 MA multi	-1000 Pa .. 500 Pa		
	Függőleges légcsonna		légcsonna, EN1366-8 vagy EN1366-9 szabvány szerint vizsgált	Telepítés légcsonnába - saját tervezés, csónna táblák és ragasztó	EI 120 (ved, hod, i↔o) S1000 C10000 HOT 400/30 MA multi	-1000 Pa .. 500 Pa		
	Vízszintes légcsonna		légcsonna, EN1366-8 vagy EN1366-9 szabvány szerint vizsgált	Telepítés légcsonnába - saját tervezés, csónna táblák és ragasztó	EI 120 (ved, hod, i↔o) S1000 C10000 HOT 400/30 MA multi	-1000 Pa .. 500 Pa		

A légcsonna felépítése

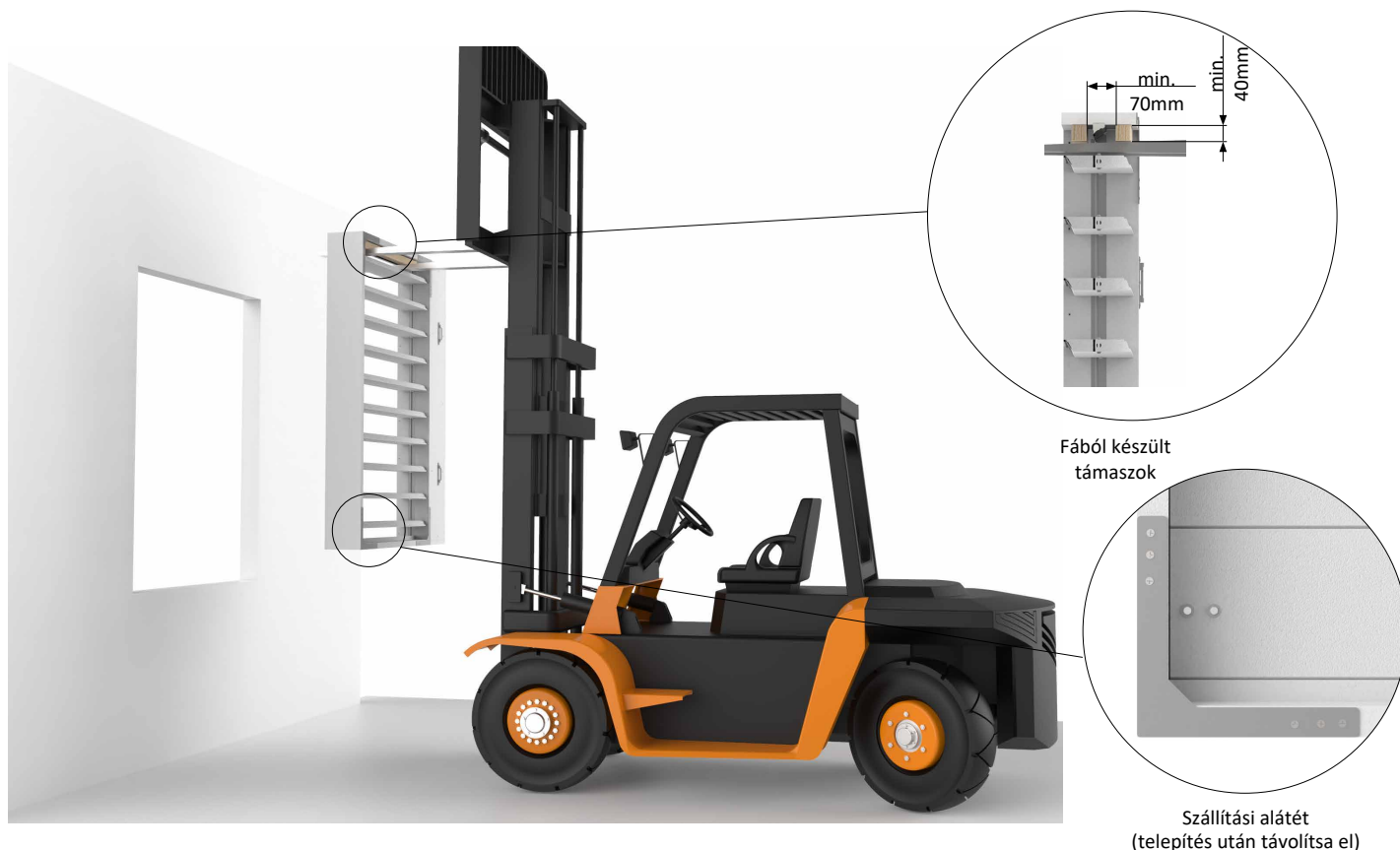
A többrekeszes (multi compartment) füstgázvezérlő zsaluk olyan légcsonna vezetéknel használhatók, amelyeket az EN 1366-9 (egyrekeszes (single compartment) füstelvezető légcsonnának) és az EN 1366-8 (füstelvezető légcsonnának) szerint vizsgáltak, valamint amelyek vagy a vizsgált anyaggal azonos sűrűségű ($\rho \approx 500 \text{ kg/m}^3$) anyagból, vagy ugyanabból az anyagból, de nagyobb sűrűséggel vagy vastagsággal készültek.

A bevizsgálás során a Promat cég Promatect L500 nevű, kalcium-szilikát lemezekből készült légcsonnáját alkalmazták.

A zsalukat és a légcsonnát külön kell felfüggeszteni!

Győződjön meg arról, hogy a füstgázvezérlő zsalu nincs kitéve semmilyen külső mechanikai erőnek vagy hogy a légcsonna nem befolyásolja a zsalu funkcionális működését.

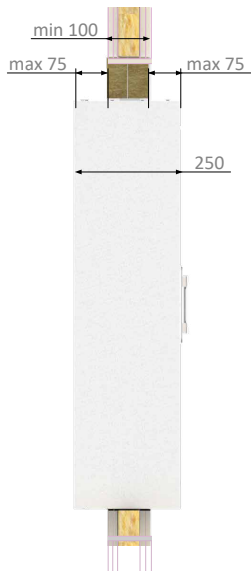
- Vízszintes légcsonna szerelés
- Függőleges légcsonna szerelés
- Tömítés ásványgyapattal és bevonattal
- Csatlakoztassa a táblákat Promat Kleber K84 és csavarok segítségével.



BÉPÍTÉSI JAVASLAT

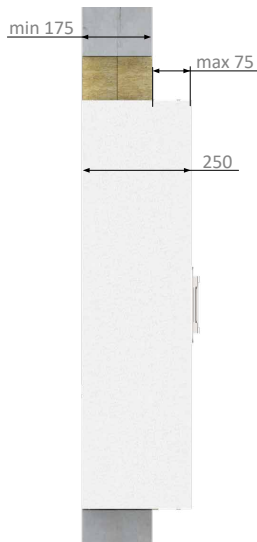
Középre igazítva

- fal min. 100mm



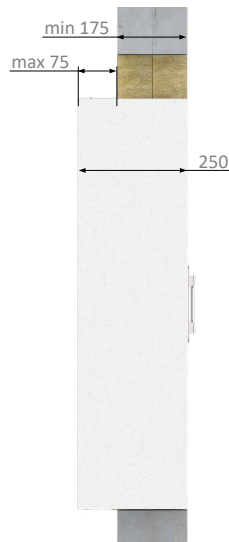
Balra igazítva

- telepítési oldal
- fal min. 175mm

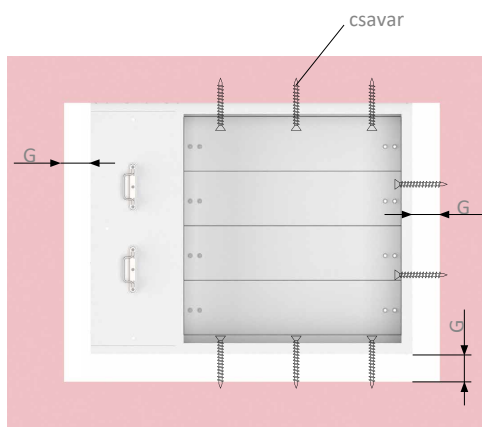
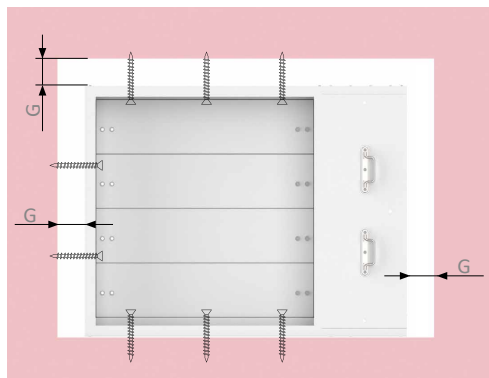


Jobbra igazítva

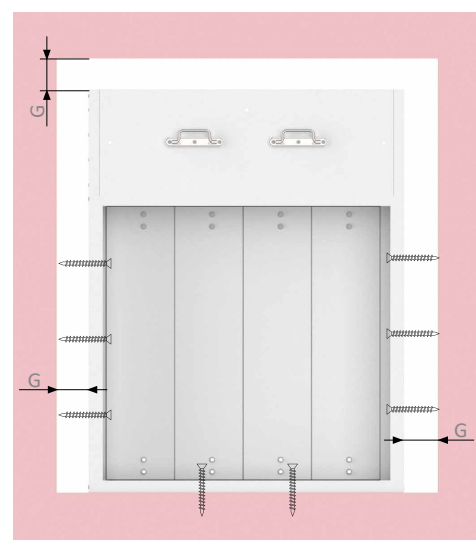
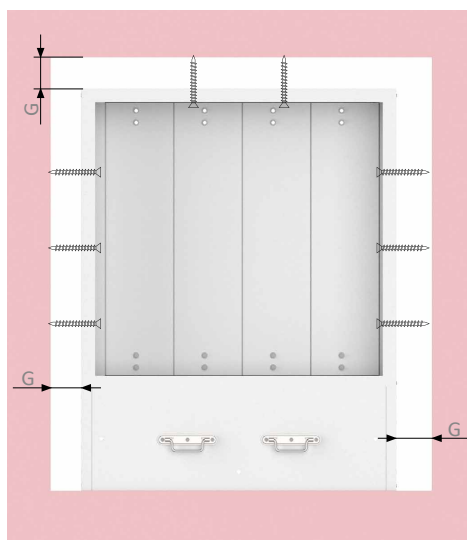
- működési oldal
- fal min. 175mm



Beépítési hézag és csavarozható oldalak



Rés (G)	Min	Max.	Javasolt
Ásványgyapot	50	150	100



3. oldal



2040 Budaörs Gyár utca 2.
BITEP Ipari park



info@cairox.hu

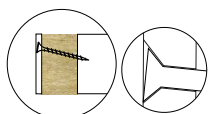


+36 23 44 41 33

BÉPÍTÉSI JAVASLAT

Pórusbeton falba építés

A fal pórusbeton anyagú (minimális sűrűsége 500 kg/m³) és legalább 100 mm vastagságú.



A csavarokat a fal középhez, szögben (nem merőlegesen) kell behajtani.

Ügyeljen arra, hogy a csavarok feje ne zavarja a lamellák működését!



Csavarok száma:

6-os méret, felső és alsó oldal (B méret)

200-500 - 2 db

550-850 - 3 db

900-1200 - 4 db

6-os méret, bal oldali oldal (H méret)

240-440 - 1 db.

640-840 - 2 db.

1040-1240 - 3 db.

1440-1640 - 4 db.

1840-2040 - 5 db

1. Készítsen egy lyukat a falon. Ellenőrizze az ajánlott falnyílást és az oldalsó csavarokat elhelyezését (lásd 3. oldal). Fedje le a lyuk alsó oldalát Promastop CC-vel. A bevonat vastagsága körülbelül 2 mm legyen.

2.a **FÜGGŐLEGESEN TÁJOLT LAMELLÁKKAL TÖRTÉNŐ TELEPÍTÉSHEZ:** A zsalut úgy helyezze be a falba, hogy a felső vagy alsó oldala a falnak támaszkodjon. FIGYELMEZTETÉS: A beépítés során ne támaszkodjon a zsalura! Fúrjon lyukakat az alsó és a felső oldalon, valamint a mozgatóval szemben lévő oldalon. Rögzítse a zsalut a falhoz csavarokkal (7 6, megfelelő hosszúságú). F

FIGYELMEZTETÉS: Ügyeljen arra, hogy a meghúzási nyomaték ne okozzon a ház deformálódását!

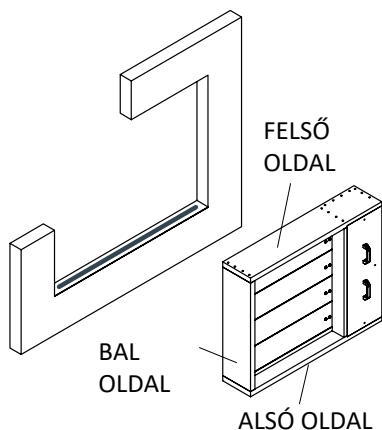
2.b **VÍZSZINTESEN TÁJOLT LAPÁTOKKAL TÖRTÉNŐ BEÉPÍTÉSHEZ:** A zsalut úgy helyezze be a falba, hogy a jobb vagy bal oldala a falnak támaszkodjon.

FIGYELEM: A szerelés során ne támaszkodjon a zsalura! Fúrjon lyukakat a jobb és a bal oldalon, valamint a mozgató egységgel szemben lévő oldalon. Rögzítse a zsalut a falhoz csavarokkal (6-os, megfelelő hosszúságú).

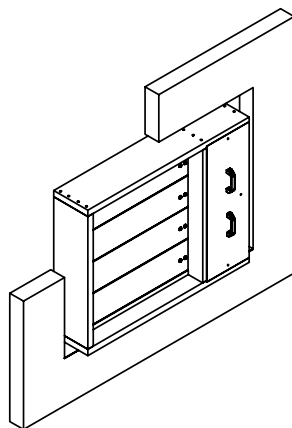
FIGYELEM: Ügyeljen arra, hogy a meghúzási nyomaték ne okozzon a ház deformálódását!

3. Töltse ki a burkolat és a fal közötti teret ásványgyapottal (140 kg/m³) és tömítse az összes csatlakozást Promastop CC-vel (intumeszcens tűzálló tömítőanyag). Az ásványgyapotot, valamint a zsalu és az ásványgyapot közötti kapcsolatot egy réteg tűzvédelmi bevonattal kell bevonni.

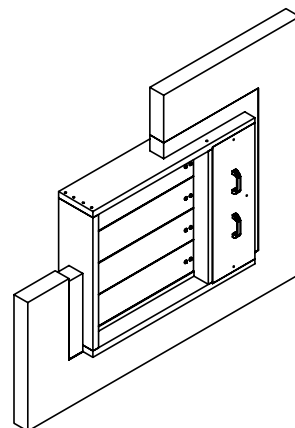
Tesztelje a zsalulapok működését! A telepítés után távolítsa el a saroktámaszokat!



1



2



3

4. oldal



2040 Budaörs Gyár utca 2.
BITEP Ipari park



info@cairox.hu

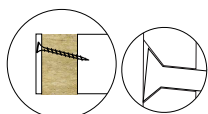


+36 23 44 41 33

BÉPÍTÉSI JAVASLAT

Tömör falba építés

A fal betonból áll (minimális sűrűsége 500 kg/m³), minimális vastagsága 100 mm.



A csavarokat a fal középhez, szögben (nem merőlegesen) kell behajtani.

Ügyeljen arra, hogy a csavarok feje ne zavarja a lamellák működését!



Csavarok száma:

6-os méret, felső és alsó oldal (B méret)

200-500 - 2 db

550-850 - 3 db

900-1200 - 4 db

6-os méret, bal oldali oldal (H méret)

240-440 - 1 db.

640-840 - 2 db.

1040-1240 - 3 db.

1440-1640 - 4 db.

1840-2040 - 5 db

1. Készítsen egy lyukat a falon. Ellenőrizze az ajánlott falnyílást és az oldalsó csavarokat elhelyezését (lásd 3. oldal). Fedje le a lyuk alsó oldalát Promastop CC-vel. A bevonat vastagsága körülbelül 2 mm legyen.

2.a **FÜGGŐLEGESEN TÁJOLT LAMELLÁKKAL TÖRTÉNŐ TELEPÍTÉSHEZ:** A zsalut úgy helyezze be a falba, hogy a felső vagy alsó oldala a falnak támaszkodjon. FIGYELMEZTETÉS: A beépítés során ne támaszkodjon a zsalura! Fúrjon lyukakat az alsó és a felső oldalon, valamint a mozgatóval szemben lévő oldalon. Rögzítse a zsalut a falhoz csavarokkal (7 6, megfelelő hosszúságú). F

FIGYELMEZTETÉS: Ügyeljen arra, hogy a meghúzási nyomaték ne okozzon a ház deformálódását!

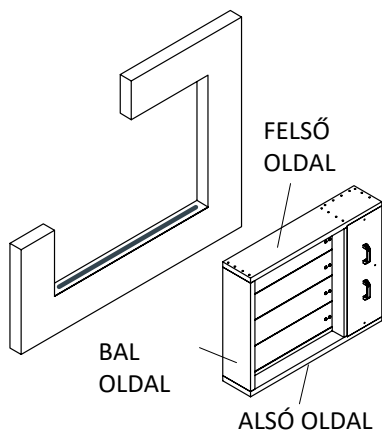
2.b **VÍZSZINTESEN TÁJOLT LAPÁTOKKAL TÖRTÉNŐ BEÉPÍTÉSHEZ:** A zsalut úgy helyezze be a falba, hogy a jobb vagy bal oldala a falnak támaszkodjon.

FIGYELEM: A szerelés során ne támaszkodjon a zsalura! Fúrjon lyukakat a jobb és a bal oldalon, valamint a mozgató egységgel szemben lévő oldalon. Rögzítse a zsalut a falhoz csavarokkal (6-os, megfelelő hosszúságú).

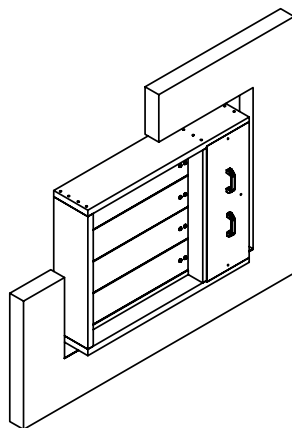
FIGYELEM: Ügyeljen arra, hogy a meghúzási nyomaték ne okozzon a ház deformálódását!

3. Töltse ki a burkolat és a fal közötti teret ásványgyapottal (140 kg/m³) és tömítse az összes csatlakozást Promastop CC-vel (intumeszcens tűzálló tömítőanyag). Az ásványgyapotot, valamint a zsalu és az ásványgyapot közötti kapcsolatot egy réteg tűzvédelmi bevonattal kell bevonni.

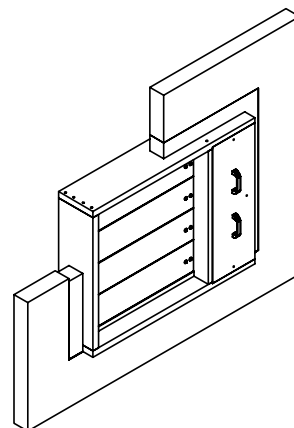
Tesztelje a zsalulapok működését! A telepítés után távolítsa el a saroktámaszokat!



1



2



3

5. oldal



2040 Budaörs Gyár utca 2.

BITEP Ipari park



info@cairox.hu

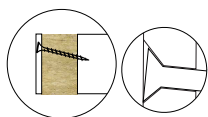


+36 23 44 41 33

BÉPÍTÉSI JAVASLAT

Tégla falba építés

A fal betonból áll (minimális sűrűsége 500 kg/m³), minimális vastagsága 100 mm.



A csavarokat a fal középhez, szögben (nem merőlegesen) kell behajtani.

Ügyeljen arra, hogy a csavarok feje ne zavarja a lamellák működését!



Csavarok száma:

6-os méret, felső és alsó oldal (B méret)

200-500 - 2 db

550-850 - 3 db

900-1200 - 4 db

6-os méret, bal oldali oldal (H méret)

240-440 - 1 db.

640-840 - 2 db.

1040-1240 - 3 db.

1440-1640 - 4 db.

1840-2040 - 5 db

1. Készítsen egy lyukat a falon. Ellenőrizze az ajánlott falnyílást és az oldalsó csavarokat elhelyezését (lásd 3. oldal). Fedje le a lyuk alsó oldalát Promastop CC-vel. A bevonat vastagsága körülbelül 2 mm legyen.

2.a **FÜGGŐLEGESEN TÁJOLT LAMELLÁKKAL TÖRTÉNŐ TELEPÍTÉSHEZ:** A zsalut úgy helyezze be a falba, hogy a felső vagy alsó oldala a falnak támaszkodjon. FIGYELMEZTETÉS: A beépítés során ne támaszkodjon a zsalura! Fúrjon lyukakat az alsó és a felső oldalon, valamint a mozgatóval szemben lévő oldalon. Rögzítse a zsalut a falhoz csavarokkal (7 6, megfelelő hosszúságú). F

FIGYELMEZTETÉS: Ügyeljen arra, hogy a meghúzási nyomaték ne okozzon a ház deformálódását!

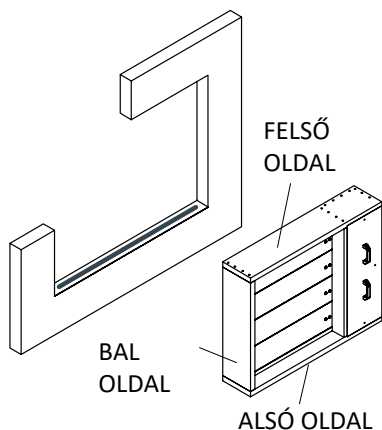
2.b **VÍZSZINTESEN TÁJOLT LAPÁTOKKAL TÖRTÉNŐ BEÉPÍTÉSHEZ:** A zsalut úgy helyezze be a falba, hogy a jobb vagy bal oldala a falnak támaszkodjon.

FIGYELEM: A szerelés során ne támaszkodjon a zsalura! Fúrjon lyukakat a jobb és a bal oldalon, valamint a mozgató egységgel szemben lévő oldalon. Rögzítse a zsalut a falhoz csavarokkal (6-os, megfelelő hosszúságú).

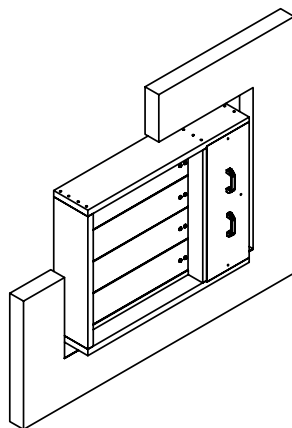
FIGYELEM: Ügyeljen arra, hogy a meghúzási nyomaték ne okozzon a ház deformálódását!

3. Töltse ki a burkolat és a fal közötti teret ásványgyapottal (140 kg/m³) és tömítse az összes csatlakozást Promastop CC-vel (intumeszcens tűzálló tömítőanyag). Az ásványgyapotot, valamint a zsalu és az ásványgyapot közötti kapcsolatot egy réteg tűzvédelmi bevonattal kell bevonni.

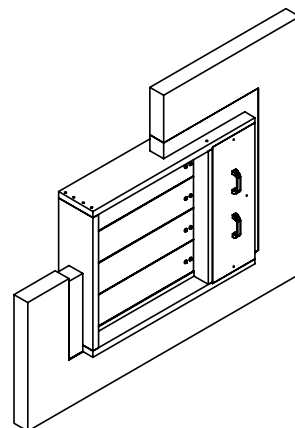
Tesztelje a zsalulapok működését! A telepítés után távolítsa el a saroktámaszokat!



1



2



3

6. oldal



2040 Budaörs Gyár utca 2.
BITEP Ipari park



info@cairox.hu

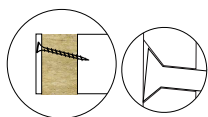


+36 23 44 41 33

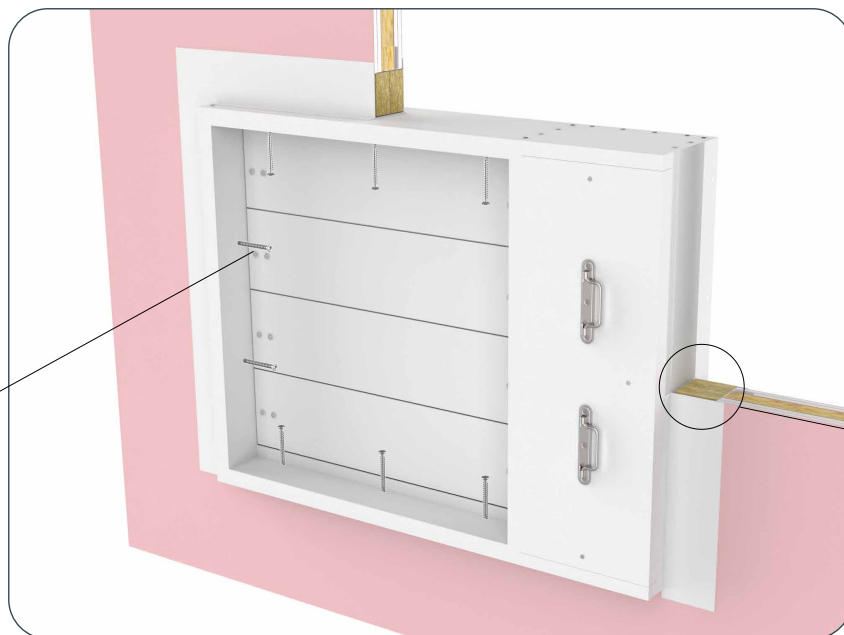
BÉPÍTÉSI JAVASLAT

Gipszkarton falba építés

A fal 2x2 db, 12,5 mm vastagságú gipszkartonlapokból áll, amelyek acélváz szerkezetre vannak szerelve. A besorolás teljesítéséhez NEM kötelező ásványgyapotot használni a fal belsejében (legfeljebb 115 kg/m³ sűrűségű ásványgyapot használható). 100 mm a fal minimális vastagsága.



A csavarokat a fal közepéhez, szögben (nem merőlegesen) kell behajtani. Ügyeljen arra, hogy a csavarok feje ne zavarja a lamellák működését!



Csavarok száma:

6-os méret, felső és alsó oldal (B méret)

200-500 - 2 db

550-850 - 3 db

900-1200 - 4 db

6-os méret, bal oldali oldal (H méret)

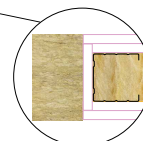
240-440 - 1 db.

640-840 - 2 db.

1040-1240 - 3 db.

1440-1640 - 4 db.

1840-2040 - 5 db



A gipszkarton falon lévő nyílás részlete

1. Készítsen egy lyukat a falon. Ellenőrizze az ajánlott falnyílást és az oldalsó csavarokat elhelyezését (lásd 3. oldal). Fedje le a lyuk alsó oldalát Promastop CC-vel. A bevonat vastagsága körülbelül 2 mm legyen.

2.a **FÜGGŐLEGESEN TÁJOLT LAMELLÁKKAL TÖRTÉNŐ TELEPÍTÉSHEZ:** A zsalut úgy helyezze be a falba, hogy a felső vagy alsó oldala a falnak támaszkodjon. FIGYELMEZTETÉS: A beépítés során ne támaszkodjon a zsalura! Fúrjon lyukakat az alsó és a felső oldalon, valamint a mozgatóval szemben lévő oldalon. Rögzítse a zsalut a falhoz csavarokkal (7 6, megfelelő hosszúságú). F
FIGYELMEZTETÉS: Ügyeljen arra, hogy a meghúzási nyomaték ne okozzon a ház deformálódását!

2.b **VÍZSZINTESEN TÁJOLT LAMELLÁKKAL TÖRTÉNŐ BEÉPÍTÉSHEZ:** A zsalut úgy helyezze be a falba, hogy a jobb vagy bal oldala a falnak támaszkodjon.

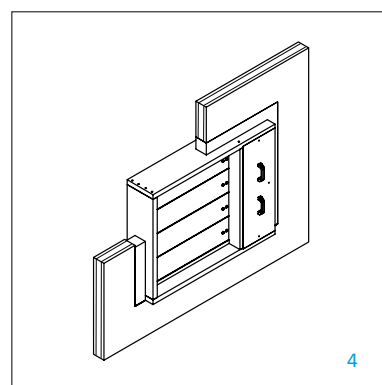
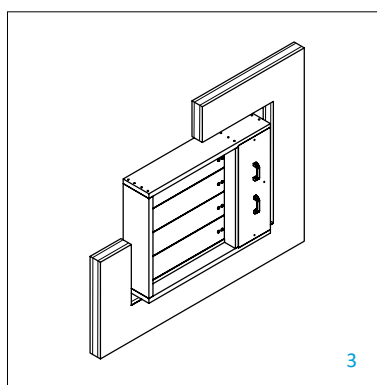
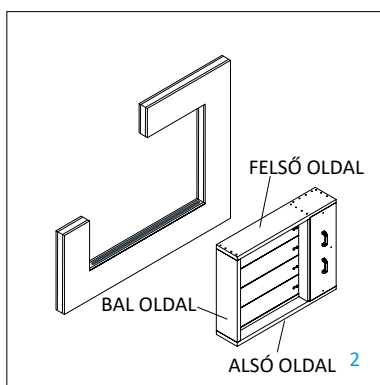
FIGYELEM: A szerelés során ne támaszkodjon a zsalura! Fúrjon lyukakat a jobb és a bal oldalon, valamint a mozgató egységgel szemben lévő oldalon. Rögzítse a zsalut a falhoz csavarokkal (6-os, megfelelő hosszúságú).

FIGYELEM: Ügyeljen arra, hogy a meghúzási nyomaték ne okozzon a ház deformálódását!

3. Helyezze be a zsalut a falba úgy, hogy az alsó oldala a falnak támaszkodjon. FIGYELEM: A beépítés során ne támaszkodjon a zsalu lamellákra! Fúrjon lyukakat az alsó és a felső oldalon, valamint a működtetővel szemben lévő függőleges oldalon. Rögzítse a füstgátlót a falhoz csavarokkal (6-os, megfelelő hosszúságú). FIGYELEM: Ügyeljen arra, hogy a meghúzási nyomaték ne okozzon a ház deformálódását!

4. Töltse ki a burkolat és a fal közötti teret ásványgyapottal (140 kg/m³), és tömítse le az összes csatlakozást Promastop CC-vel (intumeszcens tűzálló tömítőanyag). Az ásványgyapotot, valamint a zsalu és az ásványgyapot közötti kapcsolatot egy réteg tűzvédelmi bevonattal kell bevonni.

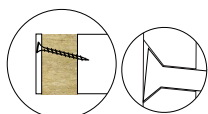
Tesztelje a zsalulapok működését! A telepítés után távolítsa el a saroktámaszokat!



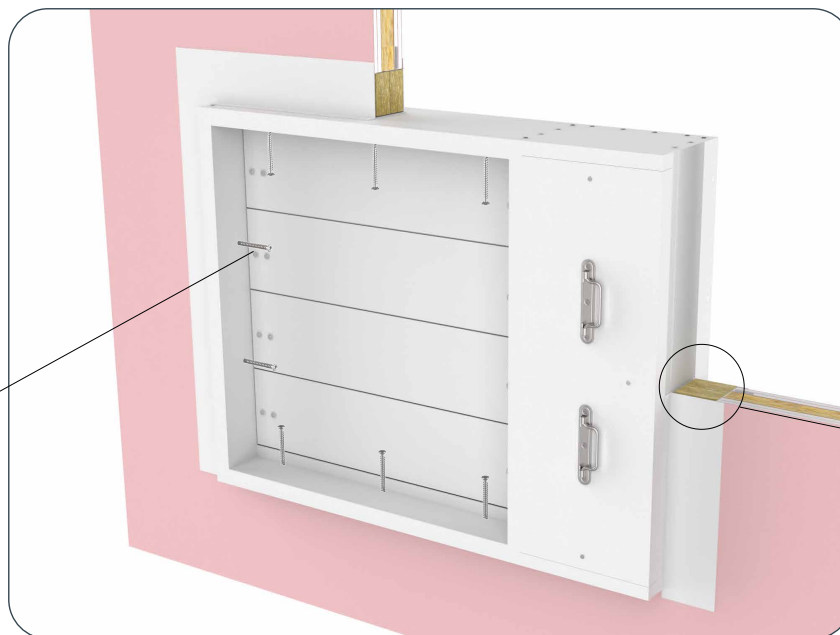
BÉPÍTÉSI JAVASLAT

Gipszkarton falba építés

A fal 2x2 db, 12,5 mm vastagságú gipszkartonlapokból áll, amelyek acélváz szerkezetre vannak szerelve. A besorolás teljesítéséhez NEM kötelező ásványgyapotot használni a fal belsejében (legfeljebb 115 kg/m³ sűrűségű ásványgyapot használható). 100 mm a fal minimális vastagsága.



A csavarokat a fal közepéhez, szögben (nem merőlegesen) kell behajtani. Ügyeljen arra, hogy a csavarok feje ne zavarja a lamellák működését!



Csavarok száma:

6-os méret, felső és alsó oldal (B méret)

200-500 - 2 db

550-850 - 3 db

900-1200 - 4 db

6-os méret, bal oldali oldal (H méret)

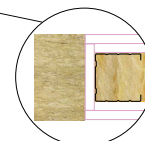
240-440 - 1 db.

640-840 - 2 db.

1040-1240 - 3 db.

1440-1640 - 4 db.

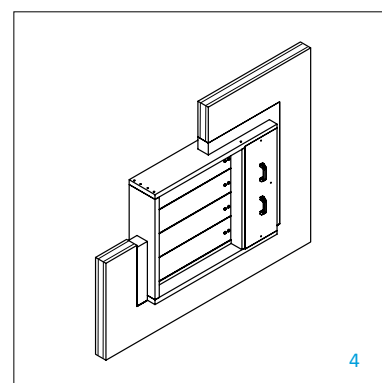
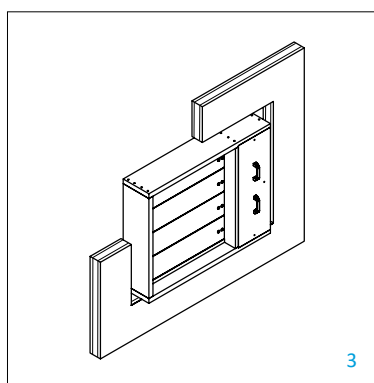
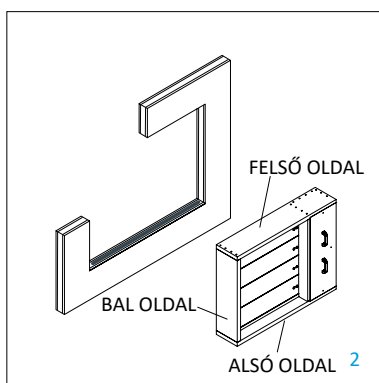
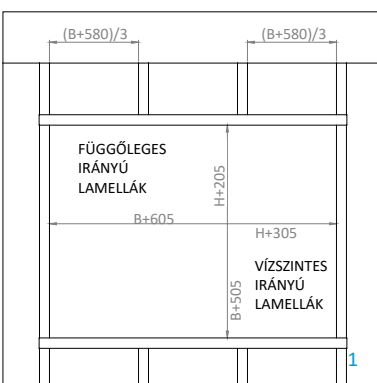
1840-2040 - 5 db



A gipszkarton falon lévő nyílás részlete

- Készítsen egy lyukat a falon. Ellenőrizze az ajánlott falnyílást és az oldalsó csavarokat elhelyezését (lásd 3. oldal). Fedje le a lyuk alsó oldalát Promastop CC-vel. A bevonat vastagsága körülbelül 2 mm legyen.
- a **FÜGGŐLEGESEN TÁJOLT LAMELLÁKKAL TÖRTÉNŐ TELEPÍTÉSHEZ**: A zsalut úgy helyezze be a falba, hogy a felső vagy alsó oldala a falnak támaszkodjon. FIGYELMEZTETÉS: A beépítés során ne támaszkodjon a zsalura! Fúrjon lyukakat az alsó és a felső oldalon, valamint a mozgatóval szemben lévő oldalon. Rögzítse a zsalut a falhoz csavarokkal (7 6, megfelelő hosszúságú). F
FIGYELEM: Ügyeljen arra, hogy a meghúzási nyomaték ne okozzon a ház deformálódását!
- a **VÍZSZINTESEN TÁJOLT LAPÁTOKKAL TÖRTÉNŐ BEÉPÍTÉSHEZ**: A zsalut úgy helyezze be a falba, hogy a jobb vagy bal oldala a falnak támaszkodjon.
FIGYELEM: A szerelés során ne támaszkodjon a zsalura! Fúrjon lyukakat a jobb és a bal oldalon, valamint a mozgató egységgel szemben lévő oldalon. Rögzítse a zsalut a falhoz csavarokkal (6-os, megfelelő hosszúságú).
FIGYELEM: Ügyeljen arra, hogy a meghúzási nyomaték ne okozzon a ház deformálódását!
- Helyezze be a zsalut a falba úgy, hogy az alsó oldala a falnak támaszkodjon. FIGYELEM: A beépítés során ne támaszkodjon a zsalu lamellákra! Fúrjon lyukakat az alsó és a felső oldalon, valamint a működtetővel szemben lévő függőleges oldalon. Rögzítse a füstgátlót a falhoz csavarokkal (6-os, megfelelő hosszúságú). FIGYELEM: Ügyeljen arra, hogy a meghúzási nyomaték ne okozzon a ház deformálódását!
- Töltse ki a burkolat és a fal közötti teret ásványgyapottal (140 kg/m³), és tömítse le az összes csatlakozást Promastop CC-vel (intumeszcens tűzálló tömítőanyag). Az ásványgyapotot, valamint a zsalu és az ásványgyapot közötti kapcsolatot egy réteg tűzvédelmi bevonattal kell bevonni.

Tesztelje a zsalulapok működését! A telepítés után távolítsa el a saroktámaszokat!



BÉPÍTÉSI JAVASLAT

**Vízszintes légcsatornába
építés****Zsalu kisebb, mint a
légcsatorna**

A légcsatornát tűzálló
füstelvezető csatornának
kell tekinteni, amelynek
falvastagsága ≥ 35 mm, az
EN1366-8 vagy EN1366-9
szabvány szerint
vizsgálják, sűrűsége $p \geq$
500 kg/m³.

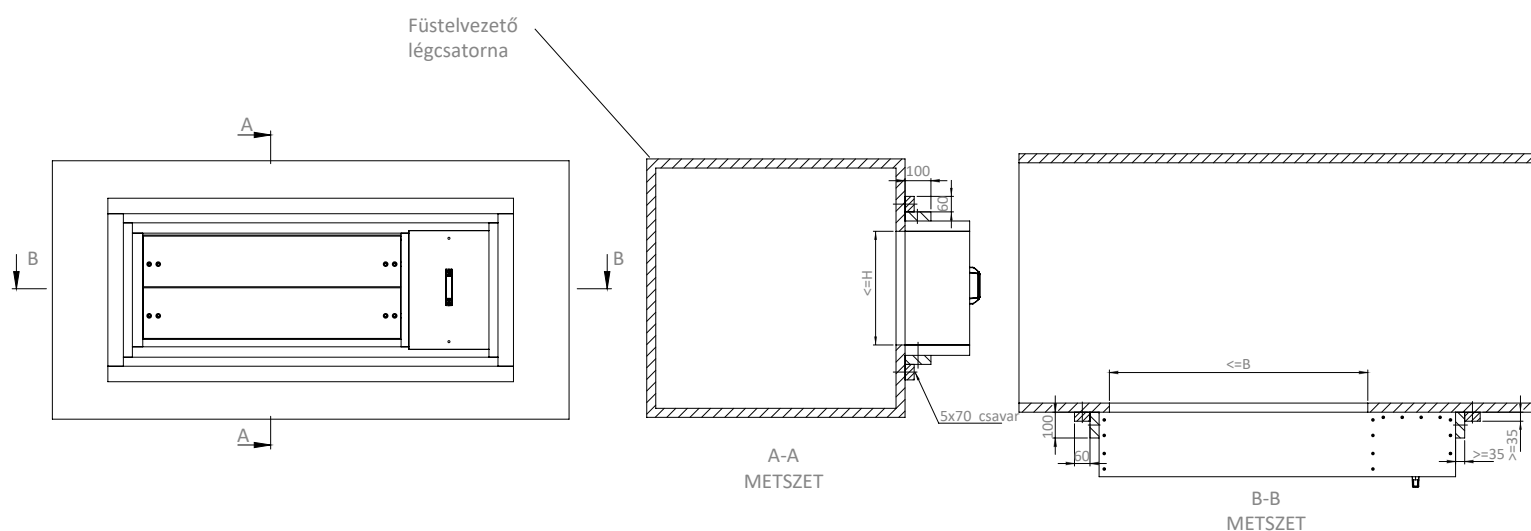


1. Hozzon létre egy szerelési nyílást a rajz szerint.
2. Először rögzítse az alsó tűzgátló lapokat, hogy kialakítsa az alsó oldalt, amelyre a zsalu ráülhet.
3. Helyezze a füstgátló csappantyút a szerelési nyílás elé. Ha szükséges, támassza meg a csappantyút.
4. Rögzítse a többi tűzvédelmi táblákat a rajzok szerint.

Tesztelje a zsalulapok működését! Tesztelje a zsalulapok működését!

Minden csatlakozást Promat Kleber K84 vagy hasonló ragasztóval kell lefedni!

A légcsatornát és a zsalut külön kell felfüggeszteni. A zsalu nem viselheti a légcsatorna súlyát és fordítva.



Zsalu mérete megegyezik a légcsatorna méretével
A légcsatornát tűzálló füstelvezető csatornának kell tekinteni, amelynek falvastagsága ≥ 35 mm, az EN1366-8 vagy EN1366-9 szabvány szerint vizsgálják, sűrűsége $\rho \geq 500 \text{ kg/m}^3$.



1. Hozzon létre egy szerelési nyílást a rajz szerint.
2. Helyezze a füstsalut a beépítési nyílás elé. Támassza meg a csappantyút.
3. Rögzítse a többi tűzálló táblát a rajzok szerint.
4. Fedje le a légcsatorna felső és alsó csatlakozásokat 10 mm-es Promatec H lapokkal.

A légcsatornát és a zsallut külön kell felfüggeszteni. A zsallu nem viselheti a légcsatorna súlyát és fordítva.

