



Az átláthatóságot biztosító válaszfalrendszer

FrameTec Select 2.0

Elegáns megjelenés. Gyors telepítés.

ÚJ FOGALOM A TECHNIKA, A FORMATERVEZÉS ÉS A KÉNYELEM TERÉN

A FrameTec Select 2.0 üvegválaszfal-rendszer Az elegáns és karcsú vázszerkezet nyitott, fényárban úszó térkonceptiókat eredményez, az akár 37 dB-es hanggátlásnak köszönhetően mégis igazi diszkréciót biztosít a lakó- és irodahelyiségekben. A rendszert sokoldalú beépítési lehetőségek jellemzik, és a kiváló minőségű, gyorsan és egyszerűen beépíthető profilokkal tűnik ki a sorból. Teremtse új térérzetet az üvegfalakkal.

A termék legfontosabb jellemzői

- Biztonságos tartású stabil keretrendszer
- Rugalmasan kombinálható felül és oldalvilágítóval vagy egyszerűen válaszfalaként
- Keskeny padló- és falprofilok az egységes megjelenésért
- Gyors beszerelés az intelligens profilrendszernek köszönhetően
- Akár 37 dB-ig terjedő hanggátlás





FRAMETEC SELECT 2.0

FrameTec Select 2.0 termék bemutatás	4 – 7
FrameTec Select 2.0 termékek	8 – 16

ÜVEG AJTÓ VASALATOK

Ajtópántok	17 – 19
Alea & Olis	20 – 22
Studio	23 – 25
Ajtókilincsek	26 – 27

KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

Kiegészítő termékek	28 – 37
---------------------	---------

HANGVÉDELEM

GYIK és tippek & trükkök	38 – 39
--------------------------	---------

TERVEZÉSI DOKUMENTUMOK

FrameTec Select 2.0	40 – 41
üvegező profilok	42 – 43

KÖNNYŰ SZERELÉST BIZTOSÍTÓ PROFILOK

A kétrészes és az egyrészes üvegező profil kombinációjával (lásd még a 40. oldalt) a nagyméretű, több üvegszelvényből álló rendszerek beépítése különösen egyszerű. Az üveg a beépítés során a felső egy darabból álló üvegező profilban marad, így végig védett a kibillenés veszélye ellen. A padlóra és a falra szerelt kétrészes üvegező profil egy alapprofilból és egy záróprofilból áll, amelyek az üveget egy ékelő gumiprofillal segítségével rögzítik.

Az ajtókeret profilok üveg-fal és üveg-üveg csatlakozásokhoz egyaránt felhasználhatók. Tolja be egyszerűen a pánttartókat a többfunkciós csatornába, majd rögzítse a pántokat a csavarokkal. A gérvágott illesztések biztonságos összefogását masszív sarokösszekötők biztosítják. Az ajtólap DIN szerint jobbra és balra is használható, mivel a keretprofilban nincs szükség az ajtópántok és a zárlemez kimarására. Az ajtókeret 24 mm-es falc mélységhez és 8 - 10,76 mm-es ESG/VSG-ajtókhoz van előkészítve.

- Intelligens üvegezés a kétrészes profiloknak köszönhetően
- Multifunkcionális csatornával a pántok gyors rögzítéséhez
- Elővágott gér az optimális illesztésekhez
- DIN szerint jobbra és DIN szerint balra is használható



SZEMET GYÖNYÖRKÖDŐTETŐ MEGOLDÁS

Számos beépítési variációt kínál: Egy- vagy kétszárnyú ajtók, kombinálva felülvilágítókkal és oldalsó panelekkel éppúgy elkészíthetők, mint a T-csatlakozásokkal vagy sarkokkal ellátott válaszfalak – így a FrameTec Select 2.0 szinte korlátlan szabadságot kínál a tervezés során.

Válasszon színt bármilyen berendezési stílushoz! A nemesacél hatású, alumíniumszínű és matt fekete felületekkel bármilyen stílushoz talál megoldást a filigrán, kiváló minőségű profiloknak köszönhetően. A „Különleges szín” opcióval a RAL-színek teljes skálájából választhat az ügyfelek különleges igényeire. A fal- és padlóprofilok egyformán keskenyek, így folyamatos vonalvezetést eredményeznek. Ezáltal a teljes szerkezet kimondottan harmonikus és könnyed megjelenésű lesz.

A főként fekete fém elemekre épülő modern ipusztériál stílushoz dekoratív osztó profilok alkalmazását ajánljuk. Ezeket a meglévő profilok közé ragasztva a nagyobb üvegfelületek vizuális felosztásával, erős hangsúlyokat eredményeznek.

- Igényes megjelenés a filigrán profiloknak köszönhetően
- Minden stílushoz a megfelelő felületet kínáljuk
- Dekoratív osztó profilok a még egyedibb megoldásokért
- RAL színek kérésre



5 LÉPÉS A FRAMETEC SELECT 2.0 MEGOLDÁSHOZ

1. Vegye fel a méreteket

Határozza meg a legkisebb nyílás méreteket (magasság és szélesség), és mérje meg a nyílást faltól falig több ponton is.

2. Válassza ki a beépítési megoldást

A beépítési helyzettől függően (építési magasság, üvegstatika stb.) határozza meg az ajtó helyzetét, az ajtó szélességét, az ajtó magasságát és a nyitási irányt. Készítsen vázlatrajzot.

3. Határozza meg az üveg vastagságot

Vegye figyelembe az üvegstatikát és a szükséges hangszigetelési igényt.

4. Válassza ki a megfelelő felületet

A szoba stílusától függően rozsdamentes acél hatású, alumínium színű, fekete matt és nyers kivitelben áll rendelkezésre. Kérésre különleges színek is rendelhetők.

5. Válassza ki a tartozékokat

Fejezze be az üvegrendszert a megfelelő zárok, pántok, kilincsek és más egyéb tartozékok kiválasztásával.

Műszaki adatok

Anyag	Alumínium
max. ajánlott beépítési magasság	3000 mm
max. beépítési hosszúság	korlátlan
max. ajtómagasság	2700 mm
max. ajtószélesség	1000 mm
Az ajtó üvegvastagsága	8 - 10,76 mm
Az fixrész/felülvilágító üvegvastagsága	8 - 13,52 mm



ELSŐ OSZTÁLYÚ HANGSZIGETELÉS A MÉG TÖBB KÉNYELEMÉRT

A zaj elleni védelem egyre fontosabbá válik a helyiségek tervezése során. A FrameTec Select 2.0 üveg válaszfalrendszer az egyes helyiségek hanggátlás szempontjából történő elválasztását is lehetővé teszi, ugyanakkor a helyiségnek továbbra is nyitott és világos érzetet kölcsönöz. Az ift Rosenheim-i vizsgálóintézet hivatalos hanggátlási vizsgálata igazolja, hogy a rendszer hanggátlása akár 37 dB-ig terjed. A válaszfalrendszer ezért lakások kórházi és irodai helyiségekben történő alkalmazásra is egyaránt alkalmas.

Hanggátlási értékek a DIN 4109 szerint

Üveg	szerkezet	FrameTec Select 2.0 Tesztérték R_w
10 mm-es edzett biztonsági üveg	Egyszárnyú nyíló ajtó	31 dB
10,76 mm-es edzett ragasztott biztonsági üveg hangszigetelő fóliával	DEgyszárnyú nyíló ajtó	36 dB
10 mm-es edzett biztonsági üveg	Egyszárnyú nyíló ajtó / fix üvegezés az egyik oldalon és felülvilágítóval	32 dB
10,76 mm-es edzett ragasztott biztonsági üveg hangszigetelő fóliával	Egyszárnyú nyíló ajtó / fix üvegezés az egyik oldalon és felülvilágítóval	37 dB

A hanggátlással kapcsolatos információk, valamint a hangszigetelés növelésére vonatkozó tippek és trükkök a 38. és 39. oldalon találhatóak.



A FrameTec Select 2.0-t az ift Rosenheim a DIN 4109 szerint tesztelte.

FrameTec Select 2.0

FrameTec Select 2.0 Alumínium ajtó tok - komplett készlet

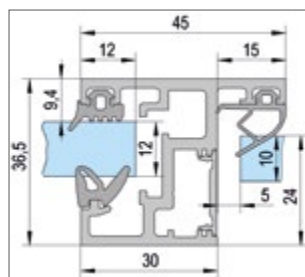
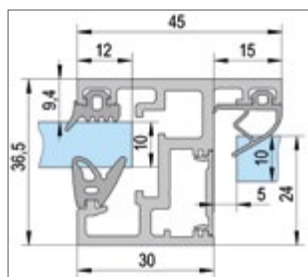
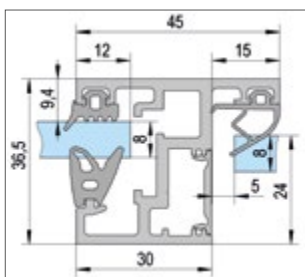


KÜLSŐ KERET MÉRETE · AJTÓLAP MÉRETE · FELÜLET	CIKK-SZ.
903 x 2138 mm · max. 834 x 2097 mm · Alumínium, eloxált színű E6/EV1	BO 5220801
1028 x 2138 mm · max. 959 x 2097 mm · Alumínium, eloxált színű E6/EV1	BO 5220802
1069 x 2750 mm · max. 1000 x 2709 mm · Alumínium, eloxált színű E6/EV1	BO 5220803
903 x 2138 mm · max. 834 x 2097 mm · Nemesacél hatású eloxált E1/C31	BO 5220804
1028 x 2138 mm · max. 959 x 2097 mm · Nemesacél hatású eloxált E1/C31	BO 5220805
1069 x 2750 mm · max. 1000 x 2709 mm · Nemesacél hatású eloxált E1/C31	BO 5220806
903 x 2138 mm · max. 834 x 2097 mm · porszórt matt fekete RAL 9005	BO 5220809
1028 x 2138 mm · max. 959 x 2097 mm · porszórt matt fekete RAL 9005	BO 5220807
1069 x 2750 mm · max. 1000 x 2709 mm · porszórt matt fekete RAL 9005	BO 5220808
1028 x 2138 mm · max. 959 x 2097 mm · Különleges szín*	kérésre
1069 x 2750 mm · max. 1000 x 2709 mm · Különleges szín*	kérésre
903 x 2138 mm · max. 834 x 2097 mm · Különleges szín*	kérésre

Anyag Alumínium

*RAL színskála szerinti profilok kérésre · Minimum 4 profil vagy keretkészlet vásárlása · Kérjük, írjon nekünk a következő címre: beschlag@bohle.de
- A vázkészletek kérésre elektromos nyitókészülékkel is felszerelhetők.

! Üvegvastagság: Ajtószárny edzett biztonsági üveg 8 - 10 mm, laminált biztonsági üveg 8,76 - 10,76 mm; fix rész / felülvilágító edzett biztonsági üveg 8 - 12 mm; laminált biztonsági üveg 8,76 - 13,52 mm · tömítés színe szürke (szettben alumínium színű és nemesacél hatású) · Tömítés színe fekete (szettben porszórt matt fekete RAL 9005) · gérvágott profilok, egyedileg rövidíthetők · Kérjük, az üvegvastagságtól függően külön rendeljen alap és ék tömítést a fixüvegezéshez és a felülvilágító üvegezéshez · Kérjük, külön rendelje meg a zárlemezt · A 2200 mm-nél magasabb ajtók esetén 3 pánt alkalmazását javasoljuk · Az ajtópántokhoz az üveg megmunkálása eltér a szabványtól · A fedőlécet a helyszínen kell megrövidíteni · A kétszárnyú ajtók kiegészítő alkatrészekkel valósíthatók meg · „Nem rendszerhez tartozó” üvegező profilok használata esetén javasoljuk a keret BO 5220818 padló rögzítő sarokelemmel történő rögzítését · 10 - 10,76 mm vastag üvegajtók esetén kimart reteszes és csavaros fejű zár alkalmazása szükséges (pl. BO 5206590-es zár vagy a BO 5206804 cserélhető retesz a Studio típusú zárhoz); A Studio PZ zár használata esetén nem előre záródó nyelvű zár alkalmazása szükséges (pl. BO 5206762, BO 5206763, BO 5206754); A Select 2.0 keret nem kompatibilis az Alea / Olis WC zárral.



SZÁLLÍTÁSI TARTALOM:

- 3x ajtókeret-profil
- 3x takaróprofil
- 2x sarok összekötő
- 1x ütközőtömítés
- 2 ill. 3 pántfogadó lemez

FrameTec Select 2.0 ajtótok profil, fedőszalag



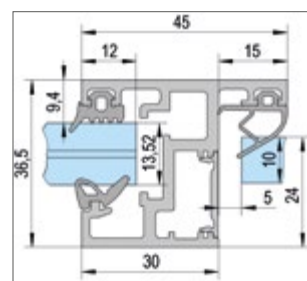
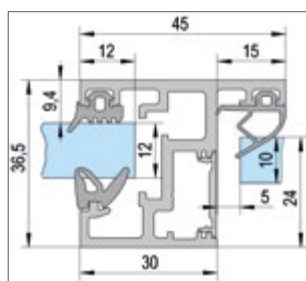
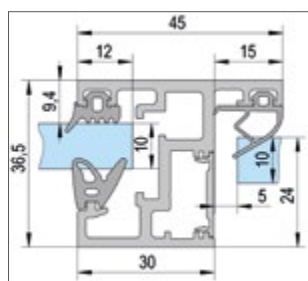
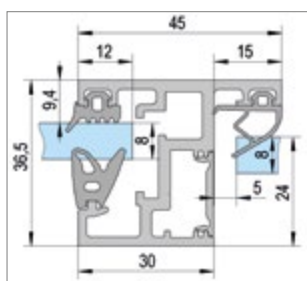
FELÜLET	CIKK-SZ.
Alumínium, eloxált színű E6/EV1	BO 5220811
Nemesacél hatású eloxált E1/C31	BO 5220812
Porszórt matt fekete RAL 9005	BO 5220810
Nyers*	BO 5220846
Különleges szín**	kérésre

Anyag	Alumínium
Hossza	5600 mm

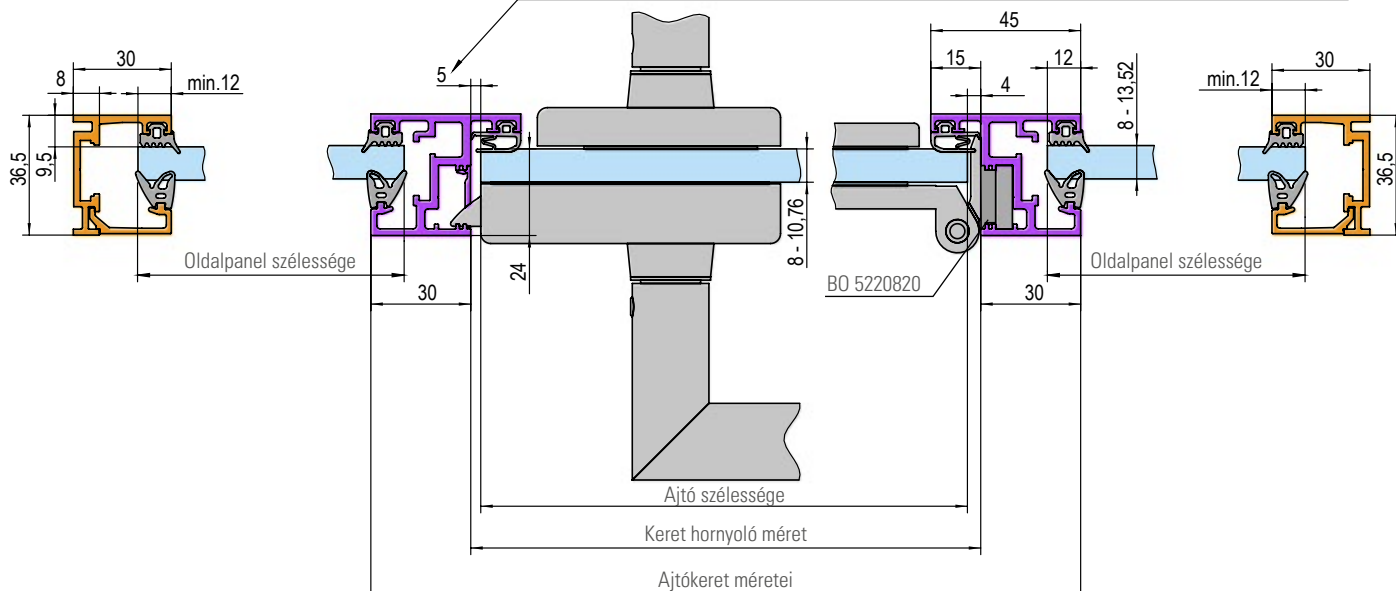
*Alkalmos személyre szabott bevonatokhoz

**RAL színskála szerinti profilok kérésre · Minimum 4 profil vagy keretkészlet vásárlása · Kérjük, írjon nekünk a következő címre: beschlag@bohle.de

① Üvegvastagság: ajtószárny ESG 8 - 10 mm, VSG 8,76 - 10,76 mm; fixrész/Felül bevilágító ESG 8 - 12 mm; VSG 8,76 - 13,52 mm · 2200 mm-nél nagyobb ajtómagasság esetén 3 pánt használata ajánlott · Az ajtó zsanérvasalatok üvegmegmunkálása eltér a standard megmunkálástól · A takaró profilt a helyszínen kell rövidebbre szabni · Kérjük, hogy az egyes alkatrészeket, például tömítéseket, pánt rögzítőlemezeket, zárlemez, sarokcsatlakozókat külön rendelje meg · A porszórt fekete profilok rétegvastagsága 80 µm · Az eloxált profilok rétegvastagsága 10-15 µm.



Ajánlás: a BO 5206654 és BO 5206654B ajtópántok használata esetén növelje a hézagot 6 mm-re.



FrameTec Select 2.0 kétrészes üvegező profil



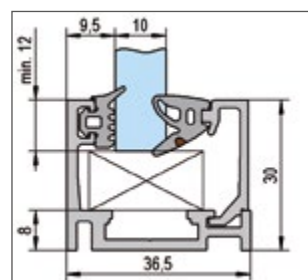
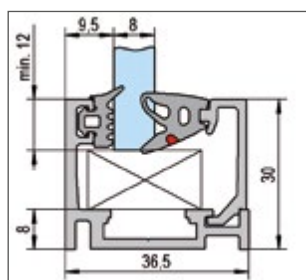
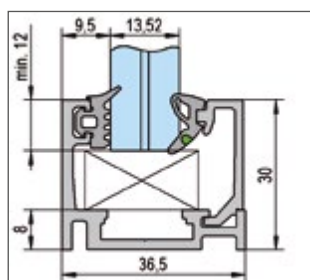
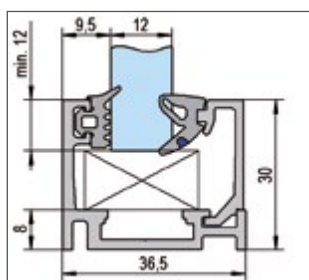
FELÜLET	HOSSZA	CIKK-SZ.
Alumínium, eloxált színű E6/EV1	3000 mm	BO 5220865
Nemesacél hatású eloxált E1/C31	3000 mm	BO 5220866
Porszórt matt fekete RAL 9005	3000 mm	BO 5220867
Különleges szín**	3000 mm	kérésre
Alumínium, eloxált színű E6/EV1	5000 mm	BO 5220840
Nemesacél hatású eloxált E1/C31	5000 mm	BO 5220841
Porszórt matt fekete RAL 9005	5000 mm	BO 5220842
Nyers*	5000 mm	BO 5220847
Különleges szín**	5000 mm	kérésre

Anyag Alumínium

i Üvegvastagság ESG 8 - 12 mm, VSG 8,76 - 13,52 mm · A sarokcsatlakozókat és tömítéseket az üvegvastagságtól függően külön meg kell rendelni · A tömítés fekete vagy szürke színben kapható · A gérvágott illesztéseket vagy tompán vágott üvegező profilokat BO 5220815 sarokcsatlakozókkal kell összekötni · Az egyrészes üvegező profillal különböző beépítési kombinációk valósíthatók meg · Nyers profilok egyedi bevonáshoz · A porszórt fekete profilok rétegvastagsága 80 µm - Az eloxált profilok rétegvastagsága 10-15 µm.

*Alkalmos személyre szabott bevonatokhoz

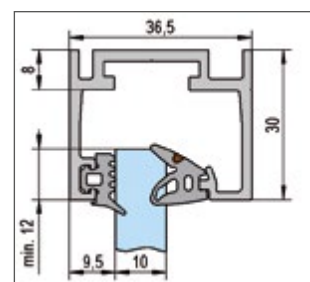
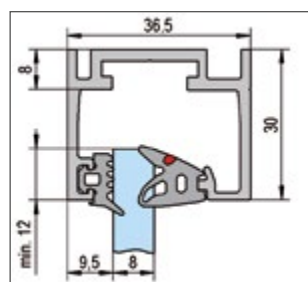
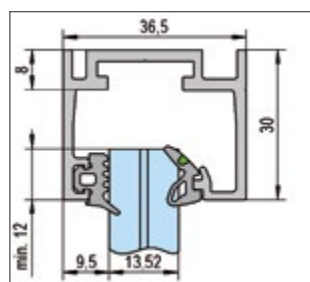
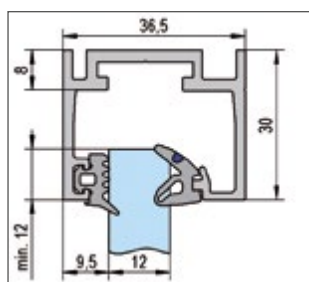
**RAL színskála szerinti profilok kérésre · Minimum 4 profil vagy keretkészlet vásárlása · Kérjük, írjon nekünk a következő címre: beschlag@bohle.de



FrameTec Select 2.0 üvegezõ profil



i Üvegastagság ESG 8 - 12 mm, VSG 8,76 - 13,52 mm · A sarokcsatlakozókat és tömitéseket az üvegastagságtól függõen külön meg kell rendelni · A tömités fekete vagy szürke színben kapható v A gérvágott illesztéseket vagy tompán vágott üvegezõ profilokat BO 5220815 sarokcsatlakozókkal kell összekötni · A kétrészes üvegezõ profillal, különbözõ beépítési kombinációk valósíthatók meg · Nyers profilok egyedi bevonathoz · A porszórt fekete profiljaink rétegvastagsága 80 µm · Az eloxált profilok rétegvastagsága 10-15 µm.



FrameTec Select 2.0 végzáró sapkák



i Végzáró sapkák a tökéletes befejezéshez az egy- és kétrészes üvegezõ profilokhoz.

FELÜLET	HOSSZA	CIKK-SZ.
Alumínium, eloxált színű E6/EV1	3000 mm	BO 5220869
Nemesacél hatású eloxált E1/C31	3000 mm	BO 5220870
Porszórt matt fekete RAL 9005	3000 mm	BO 5220871
Különleges szín**	3000 mm	kérésre
Alumínium, eloxált színű E6/EV1	5000 mm	BO 5220843
Nemesacél hatású eloxált E1/C31	5000 mm	BO 5220844
Porszórt matt fekete RAL 9005	5000 mm	BO 5220845
Nyers*	5000 mm	BO 5220848
Különleges szín**	5000 mm	kérésre

Anyag Alumínium

*Alkalmos személyre szabott bevonatokhoz
 **RAL színskála szerinti profilok kérésre · Minimum 4 profil vagy keretkészlet vásárlása · Kérjük, írjon nekünk a következő címre: beschlag@bohle.de

FELÜLET	CIKK-SZ.
Matt fekete	BO 5220836

Anyag Műanyag (ABS)

FrameTec Select 2.0 alap tömítés fixen szerelt üvegezésekhez és felüvilágítókhoz



FELÜLET	HOSSZA	CIKK-SZ.
szürke	7 m	BO 5220821
fekete	7 m	BO 5220822
szürke	200 m	BO 5220851
fekete	200 m	BO 5220852

i Üvegvastagság ESG 8 - 12 mm, VSG 8,76 - 13,52 mm · kérjük, a kiválasztott üvegvastagságtól függően külön.

FrameTec Select 2.0 éktömítés fixen szerelt üvegezésekhez és felüvilágítókhoz



FELÜLET	ÜVEGVASTAGSÁG	HOSSZA	CIKK-SZ.
szürke · üvegvastagság ESG 8 mm	VSG 8,76 mm	100 m	BO 5220853
fekete · üvegvastagság ESG 8 mm	VSG 8,76 mm	100 m	BO 5220856
szürke · üvegvastagság ESG 8 mm	VSG 8,76 mm	7 m	BO 5220823
fekete · üvegvastagság ESG 8 mm	VSG 8,76 mm	7 m	BO 5220826
szürke · üvegvastagság ESG 10 mm	VSG 10,76 mm	100 m	BO 5220855
fekete · üvegvastagság ESG 10 mm	VSG 10,76 mm	200 m	BO 5220858
szürke · üvegvastagság ESG 10 mm	VSG 10,76 mm	7 m	BO 5220825
fekete · üvegvastagság ESG 10 mm	VSG 10,76 mm	7 m	BO 5220828
szürke · üvegvastagság ESG 12 mm	VSG 12,76 mm	200 m	BO 5220857
szürke · üvegvastagság ESG 12 mm	VSG 12,76 mm	7 m	BO 5220827
fekete · üvegvastagság ESG 12 mm	VSG 12,76, VSG 13,52	100 m	BO 5220860
fekete · üvegvastagság ESG 12 mm	VSG 12,76, VSG 13,52	7 m	BO 5220830
szürke · üvegvastagság	VSG 13,52 mm	100 m	BO 5220859
szürke · üvegvastagság	VSG 13,52 mm	7 m	BO 5220829











i Kérjük, hogy a megfelelő üvegezési tömítést, külön rendeljék meg.

FrameTec Select 2.0 ajtó ütköző tömítés



FELÜLET	CIKK-SZ.
szürke	BO 5220831
fekete	BO 5220832
Hossza	7000 mm

i üvegvastagság ESG 8 - 10 mm, VSG 8,76 - 10,76 mm.

Üvegvastagság (mm)	8 - 8.76		10 - 10.76		12-12.76	12-12.76-13.52	13.52
Szín	szürke	fekete	szürke	fekete	szürke	fekete	szürke
Stop pecsét 	BO 5220831	BO 5220832	BO 5220831	BO 5220832	-	-	-
Alapvető tömítés 	BO 5220821	BO 5220822	BO 5220821	BO 5220822	BO 5220821	BO 5220822	BO 5220821
Ék alakú tömítés 	BO 5220823 BO 5220853	BO 5220826 BO 5220856	BO 5220825 BO 5220855	BO 5220828 BO 5220858	BO 5220827 BO 5220857	BO 5220830 BO 5220860	BO 5220829 BO 5220859
							

FrameTec Select 2.0 sarokösszekötő



i A masszív rozsdamentes acél sarokcsatlakozók, a meghosszabbított lábak és a 6 csavaros csavar gondoskodik a keret és az üvegezési profilok biztonságos összetartásáról.

SZÁLLÍTÁSI TARTALOM:

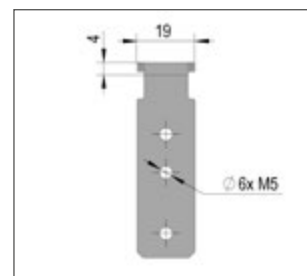
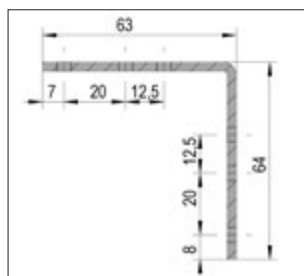
1x sarokcsatlakozó

CIKK-SZ.

BO 5220861

Anyag

Alumínium



FrameTec Select 2.0 Padló rögzítő sarokelem



i A stabil padlórögzítő sarokelemek a keret biztonságos padlóhoz rögzítését szolgálják.

SZÁLLÍTÁSI TARTALOM:

2x Padló rögzítő sarokelem

CIKK-SZ.

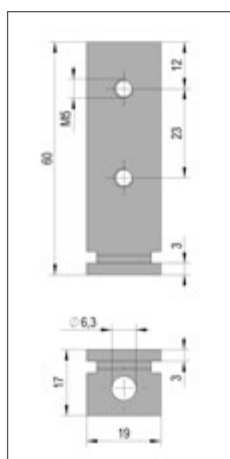
BO 5220818

Anyag

Alumínium

Felület

Nyers



FrameTec Select 2.0 hosszirányú összekötő elem



i A 180°-os illesztések stabil hosszirányú összekötő elemei biztosítják az üvegező profilok biztonságos összetartását, ami a beépítést is megkönnyíti.

SZÁLLÍTÁSI TARTALOM:

1x 180°-os hosszirányú összekötő elem

CIKK-SZ.

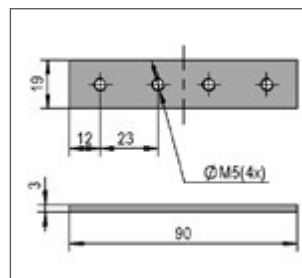
BO 5220834

Anyag

Nemesacél

Felület

felcsiszolt



FrameTec Select 2.0 90°-os sarokösszekötő



i A 90°-os sarokösszekötők stabil hosszirányú összekötő elemei az üvegező profilok biztonságos összetartását biztosítják, ami a beépítést is megkönnyíti.

SZÁLLÍTÁSI TARTALOM:

1x 90°-os lapos sarokcsatlakozó

CIKK-SZ.

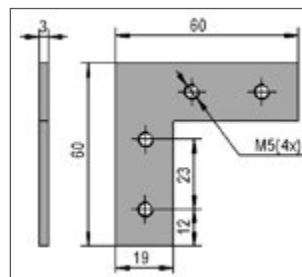
BO 5220833

Anyag

Nemesacél

Felület

felcsiszolt



FrameTec Select 2.0 csuklópánt rögzítőlemez rozsdamentes acél és alumínium keretes csuklópántokhoz

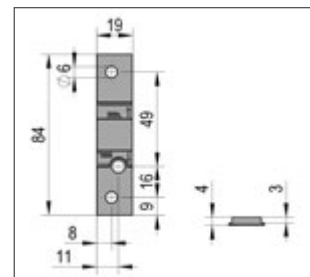
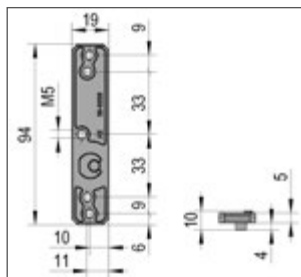


CIKK-SZ.

BO 5220820

Anyag

Alumínium



❗ 2200 mm-nél nagyobb ajtómagasságok esetén javasoljuk a következők használatát 3 ajtópántból álló ajtópántot - a BO 5206654, BO 5206654B, 5206662, 5206663, 5206664, 5206668, 5206669 rozsdamentes pánt tokos ajtókhöz.

SZÁLLÍTÁSI TARTALOM:

1x pánt felfogó lemez

3x M5-ös csavar

FrameTec Select 2. zárlemez szimpla



i Rozsdamentes acélból készült robusztus ütőlap maratott peremmel ·
Tartalmazza a 2x M4x10 mm-es csavart, 2x T-kalapácsfejű anyát ·
BO 5220744 helyettesítve

CIKK-SZ.

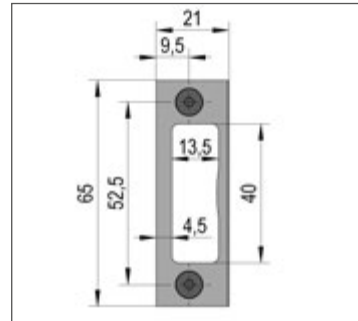
BO 5220744N

Anyag

Nemesacél

Felület

felcsiszolt



FrameTec Select 2.0 zárlemez dupla



i Stabil ütőlap rozsdamentes acélból, maratott peremmel ·
2x M4x10 mm-es csavarral, 2x kalapácsfejes anyával · BO 5220743
helyett · A kalapácsfejes anyával ellátott ütőlapok sokkal könnyebbé
teszik a beszerelést, és szükség szerint fel-le mozgathatók.

CIKK-SZ.

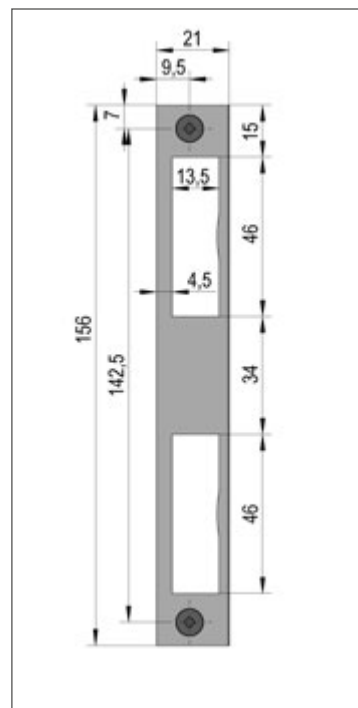
BO 5220743N

Anyag

Nemesacél

Felület

felcsiszolt





AJTÓPÁNTOK



Alumínium, eloxált színű E4/EV1



Nemesacél hatású eloxált E4/C31



Porszórt matt fekete RAL 9005

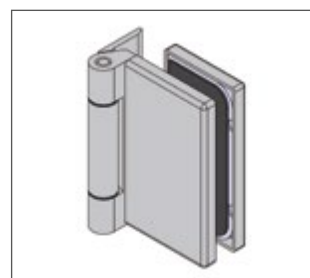
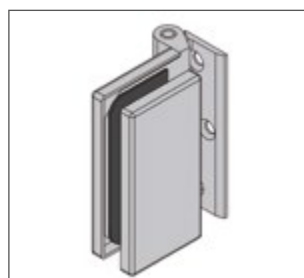
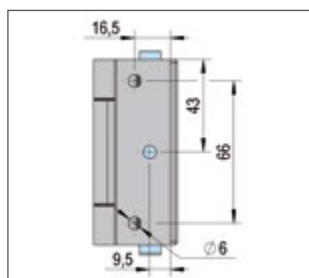
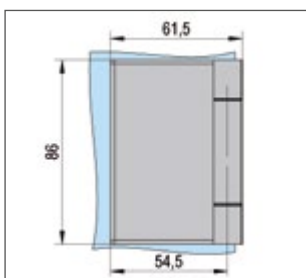
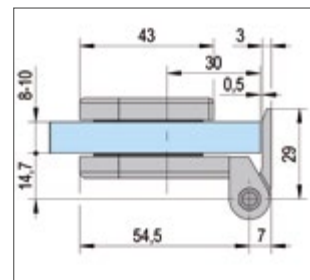
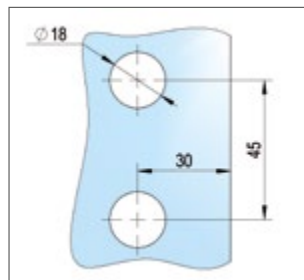
Ajtópánt szögletes csavaros talplemezzel



Üvegvastagság ESG 8, 10, 12 mm, VSG 8,76, 10,76, 12,76 mm · DIN balra és jobbra is használható.

FELÜLET	CIKK-SZ.
Alu-színű eloxált E4/EV1	BO 5206669
Porszórt matt fekete RAL 9005	BO 5206662
Nemesacél hatású eloxált E4/C31	BO 5206668

max. ajtószélesség	1000 mm
max. ajtószúly páronként	50 kg
Anyag	Alumínium



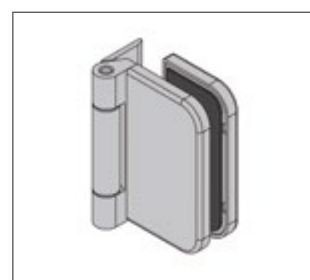
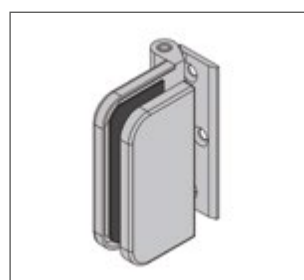
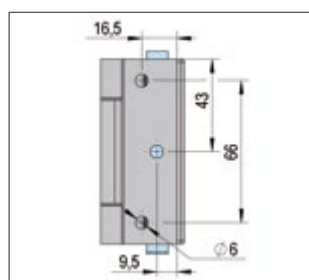
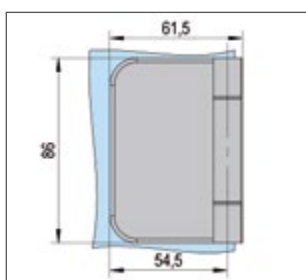
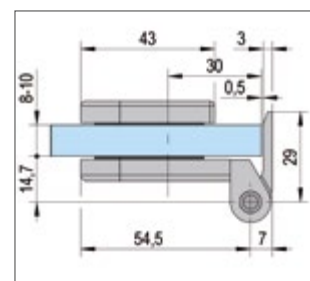
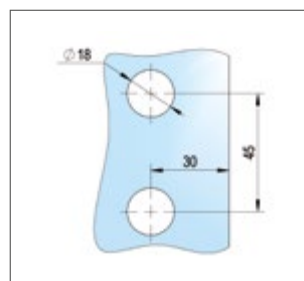
Ajtópánt íves csavaros talplemezzel



Üvegvastagság ESG 8, 10, 12 mm, VSG 8,76, 10,76, 12,76 mm · DIN balra és jobbra is használható.

FELÜLET	CIKK-SZ.
Alu-színű eloxált E4/EV1	BO 5206664
Nemesacél hatású eloxált E4/C31	BO 5206663

max. ajtószélesség	1000 mm
max. ajtószúly páronként	50 kg
Anyag	Alumínium

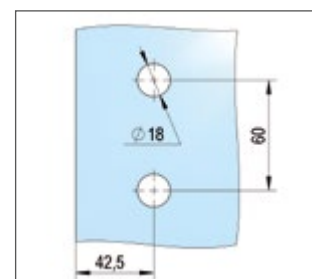
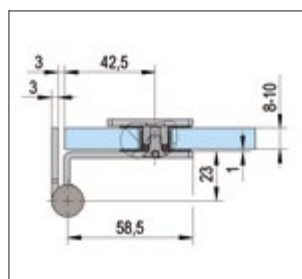
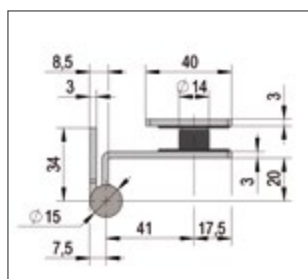
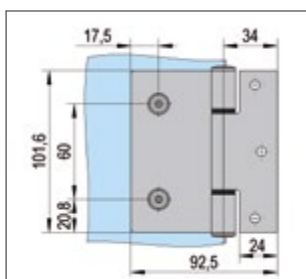
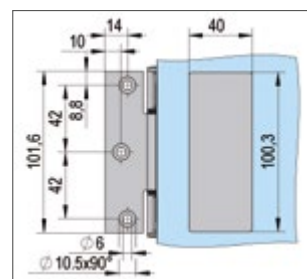


Nemesacél ajtópánt szögletes csavarozható talplemezzel 90°-os üveg-fal



FELÜLET	CIKK-SZ.
Felcsiszolt	BO 5206654
Porszórt matt fekete RAL 9005	BO 5206654B
max. ajtószúly páronként	80 kg
max. ajtószélesség	1000 mm
Anyag	Nemesacél

i DIN balra és jobbra használható · Üvegvastagság ESG 8 - 10 mm.





ÜVEGAJTÓ ZÁRAK ÉS ELLENDOBOZOK

ALEA & OLIS




Megbízható és robusztus minőségüknek köszönhetően az Alea sorozat zárjai és ajtópántjai ideális megoldást jelentenek a nagy forgalomra tervezett ajtókhöz.






Alumínium, eloxált színű E4/EV1

Nemesacél hatású eloxált E4/C31

Porszórt matt fekete RAL 9005

ALEA	FELÜLET	DIN Bal oldali üvegvastagság 8 mm	DIN Bal oldali üvegvastagság 10 mm	DIN jobb oldali üvegvastagság 8 mm	DIN jobb oldali üvegvastagság 10 mm
Profilhengerhez előkészített zár					
	Alu-színű E4/EV1	BO 5206876	BO 5206594	BO 5206877	BO 5206595
	Nemesacél hatású E4/C31	BO 5206887	BO 5206596	BO 5206888	BO 5206597
	porszórt matt fekete RAL 9005	BO 5206750	BO 5206752	BO 5206751	BO 5206753
A zár nem zárató					
	Alu-színű E4/EV1	BO 5206872	–	BO 5206873	–
	Nemesacél hatású E4/C31	BO 5206883	–	BO 5206884	–
	porszórt matt fekete RAL 9005	BO 5206756	BO 5206758	BO 5206757	BO 5206759
Ellendoboz					
	Alu-színű E4/EV1	BO 5206880		BO 5206881	
	Nemesacél hatású E4/C31	BO 5206891		BO 5206892	
	porszórt matt fekete RAL 9005	BO 5206747		BO 5206748	

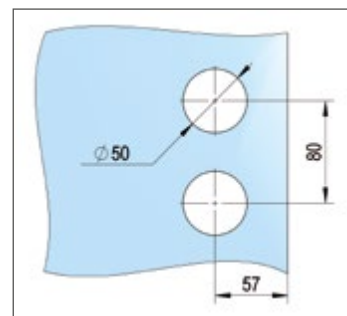
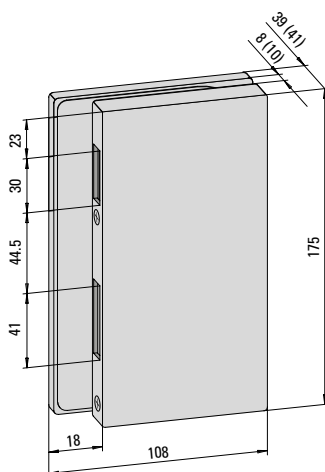
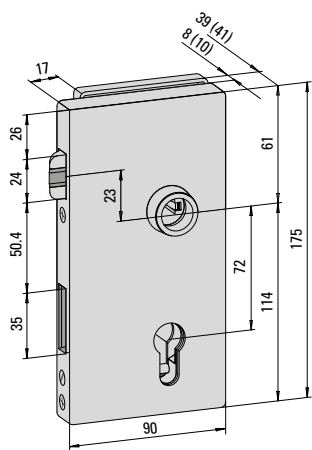
OLIS	FELÜLET	DIN Bal oldali üvegvastagság 8 mm	DIN Bal oldali üvegvastagság 10 mm	DIN jobb oldali üvegvastagság 8 mm	DIN jobb oldali üvegvastagság 10 mm
Profilhengerhez előkészített zár					
	Alu-színű E4/EV1	BO 5206864	BO 5206590	BO 5206865	BO 5206591
	Nemesacél hatású E4/C31	BO 5206868	BO 5206592	BO 5206869	BO 5206593
	porszórt matt fekete RAL 9005	–	–	–	–
A zár nem zárató					
	Alu-színű E4/EV1	BO 5206860	–	BO 5206861	–
	Nemesacél hatású E4/C31	BO 5206826	–	BO 5206828	–
	porszórt matt fekete RAL 9005	–	–	–	–
Ellendoboz					
	Alu-színű E4/EV1	BO 5206837		BO 5206839	
	Nemesacél hatású E4/C31	BO 5206838		BO 5206840	
	porszórt matt fekete RAL 9005	–		–	

Műszaki adatok

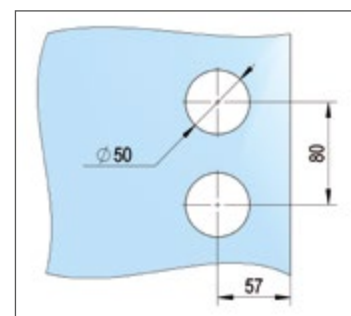
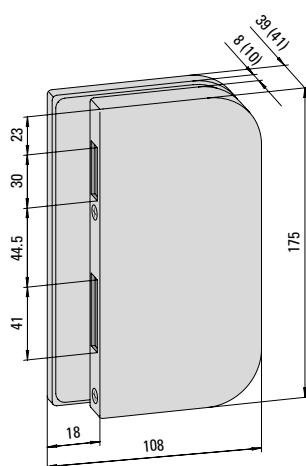
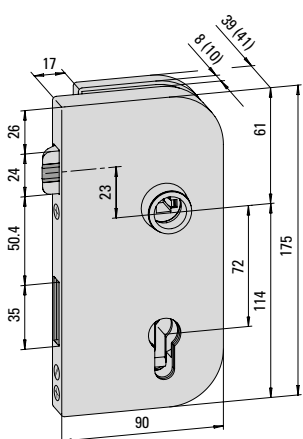
- Üvegvastagság ESG 8-10 mm, VSG 8,76-10,76 mm 8,76-10,76 mm
- a DIN EN 12209 szabvány szerint bevizsgálva (500.000 ciklusos esés állósági teszt, 100.000 ciklusos reteszelési teszt)
- a DIN EN 1670 szabvány szerint tesztelve (3. korrózióvédelmi osztály)
- Alkalmazás a kereskedelmi szektorban, nagy forgalmú ajtókkal
- horonymélység: 24 mm / 26 mm (üvegvastagság 8 mm / 10 mm)

- Zárak 8 mm-es üveghez zajcsökkentő suttogó retesszel
- Zárak 10 mm-es üveghez rövidített retesszel és reteszfejvel
- Hozzáillő profilhenger (63 mm = osztás 31,5 / 31,5 mm) a szorítólemezen egy síkban történő záráshoz
- Retesz kizárása 20 mm (2 fordulat)
- Kérjük, rendeljen DIN jobb zárat a DIN bal oldali pulthoz és fordítva

Alea – részletes termék információk



Olis – részletes termék információk





ÜVEGAJTÓ ZÁRAK ÉS ELLENDOBOZOK **STUDIO**

A Studio üvegajtó zár minőségi felületet és klasszikus formatervezést kínál beltéri ajtóknál való alkalmazásra. Kopásálló poliisocianat-rugókat és zajcsökkentő zárnyelvet kínál. Karcsú kilincsvezetést és a kilincsstift optimális vezetését biztosítja az újszerű szorító elem segítségével. Az ajtókilincs ellenállása fokozatmentesen szabályozható.



Alumínium, eloxált színű E4/EV1





Nemesacél hatású eloxált E4/C31



Porszórt matt fekete RAL 9005

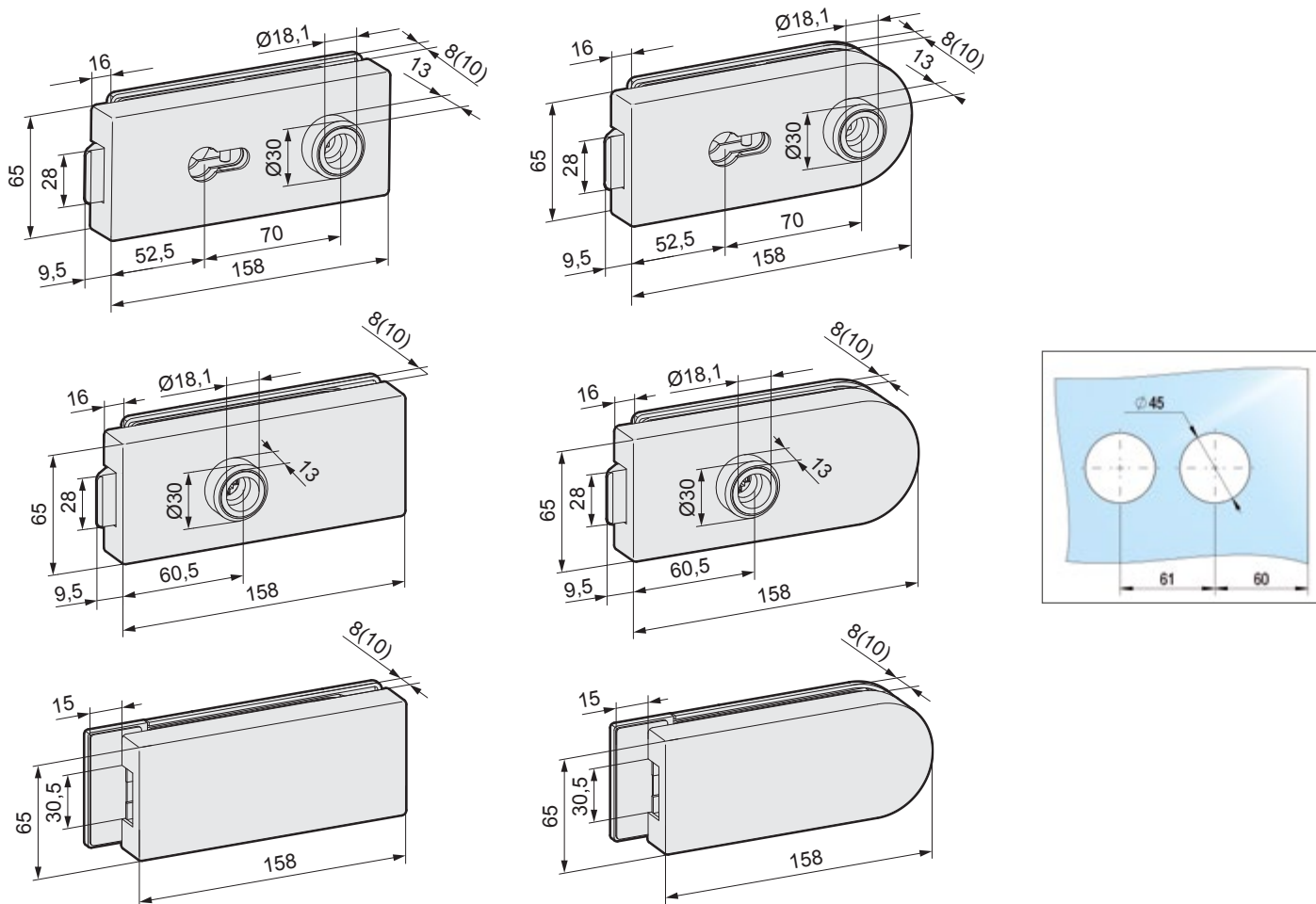
	FELÜLET	ÜVEGVASTAGSÁG 8 mm	ÜVEGVASTAGSÁG 10 mm
Profilhengerhez előkészített zár			
	Alu-színű E4/EV1	BO 5206762	BO 5206762*
	Nemesacél hatású E4/C31	BO 5206763	BO 5206763*
	porszórt matt fekete RAL 9005	BO 5206754	BO 5206754*
	Alu-színű E4/EV1	BO 5206788	BO 5206788*
	Nemesacél hatású E4/C31	BO 5206789	BO 5206789*
	porszórt matt fekete RAL 9005	–	–
Szakállas kulcsú zár			
	Alu-színű E4/EV1	BO 5206790	BO 5206790*
	Nemesacél hatású E4/C31	BO 5206791	BO 5206791*
	porszórt matt fekete RAL 9005	–	–
	Alu-színű E4/EV1	BO 5206786	BO 5206786*
	Nemesacél hatású E4/C31	BO 5206787	BO 5206787*
	porszórt matt fekete RAL 9005	–	–
A zár nem zárató			
	Alu-színű E4/EV1	BO 5206760	BO 5206760*
	Nemesacél hatású E4/C31	BO 5206761	BO 5206761*
	porszórt matt fekete RAL 9005	BO 5206803	BO 5206803*
	Alu-színű E4/EV1	BO 5206805	BO 5206805*
	Nemesacél hatású E4/C31	BO 5206806	BO 5206806*
	porszórt matt fekete RAL 9005	–	–
Ellendoboz			
	Alu-színű E4/EV1	BO 5206821	
	Nemesacél hatású E4/C31	BO 5206822	
	porszórt matt fekete RAL 9005	–	
	Alu-színű E4/EV1	BO 5206811	
	Nemesacél hatású E4/C31	BO 5206812	
	porszórt matt fekete RAL 9005	–	

* Csere retesz (cikkszám: BO 5206804) szükséges - lásd a 30. oldalon.

	FELÜLET	ÜVEGVAS- TAGSÁG 8 mm	DIN balra befelé	DIN jobbra befelé	DIN balra kifelé	DIN jobbra kifelé
WC-zár						
	Alu-színű E4/EV1	3	BO 5206772	BO 5206774	BO 5206776	BO 5206778
	Nemesacél hatású E4/C31	3	BO 5206773	BO 5206775	BO 5206777	BO 5206779
	porszórt matt fekete RAL 9005	–	–	–	–	–
	Alu-színű E4/EV1	3	BO 5206764	BO 5206766	BO 5206768	BO 5206770
	Nemesacél hatású E4/C31	3	BO 5206765	BO 5206767	BO 5206769	BO 5206771
	porszórt matt fekete RAL 9005	–	–	–	–	–

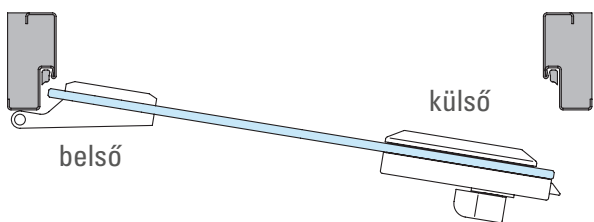
Műszaki adatok

- Üvegvastagság ESG 8-10 mm, VSG 8,76-10,76 mm
- a DIN EN 12209 szabvány szerint bevizsgálva.
(1,5 millió zárési ciklus)
- A DIN EN 1670 szabvány szerint tesztelve (3. korrózióvédelmi osztály)
- Alkalmazás magánlakásokban vagy kereskedelmi célú ingatlanokban
- horonymélység: 24 mm / 26 mm (üvegvastagság 8 mm / 10 mm)
- Zárak nikkelezett sárgarézből készült reteszfejjel
- Zajcsökkentő suttogó retesz külön mellékelve
- 10 mm-es üveghez, 24 mm-es horonymélységgel, BO 5206804 csere retesz szükséges
- hozzá illeszkedő profilhenger (63 mm = osztás 31,5 / 31,5 mm)
a szorítólemezen egy síkban történő záráshoz
- lezárható, nem előrezáró. Retesz kizárása 10mm (1 fordulat)

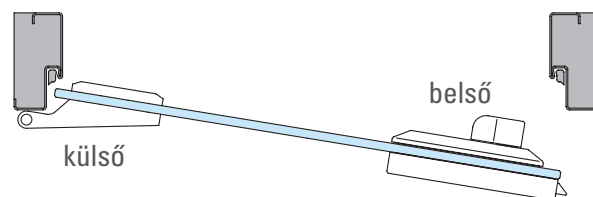


A DIN és a nyitási irány meghatározása a működtetőgombbal ellátott WC-zárakhoz

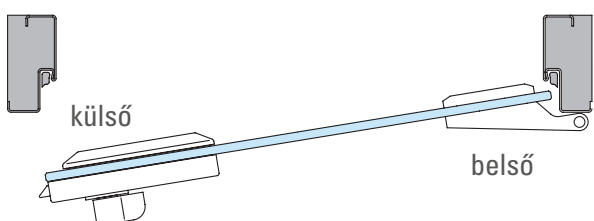
Működtető kapcsoló a zár oldalán
(DIN balra befelé)



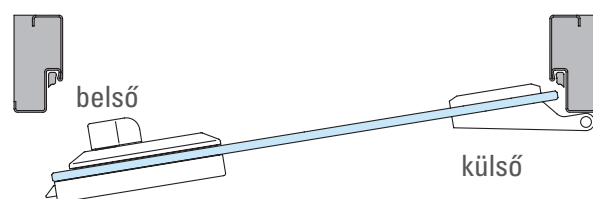
Működtető kapcsoló a rögzítőlemez oldalán
(DIN balra kifelé)

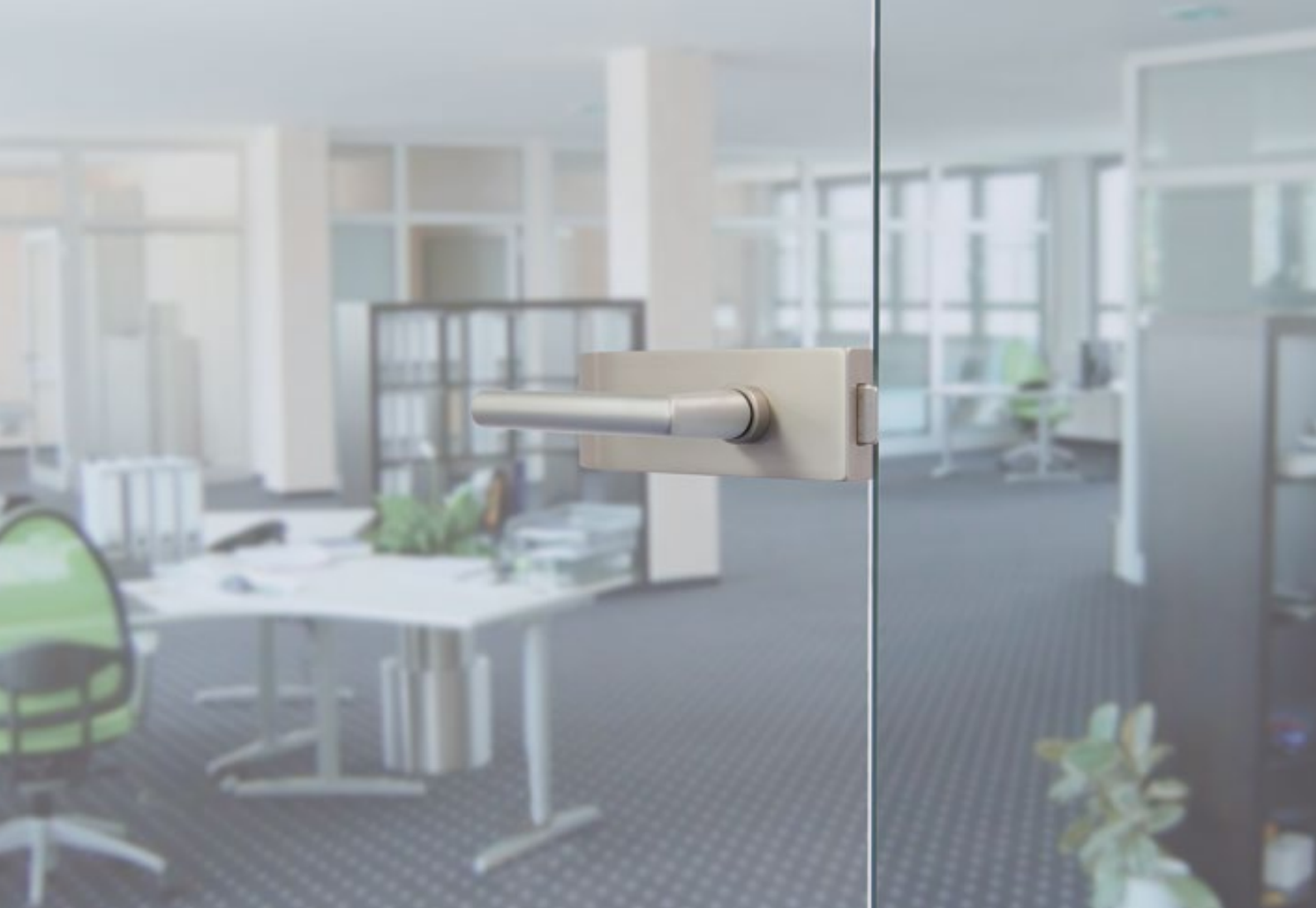


Működtető kapcsoló a zár oldalán
(DIN jobbra befelé)



Működtető kapcsoló a rögzítőlemez oldalán
(DIN jobbra)





AJTÓKILINCS **STUDIO / ALEA / OLIS**



Alumínium, eloxált színű E4/EV1

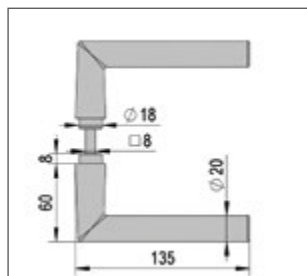
Nemesacél hatású eloxált E4/C31

Porszórt matt fekete RAL 9005

Studio ajtókilincs garnitúra / Olis / Alea L-alakú



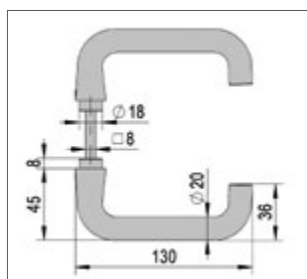
FELÜLET	CIKK-SZ.
Alu-színű eloxált E4/EV1	BO 5206845
Nemesacél hatású eloxált E4/C31	BO 5206846
Porszórt matt fekete RAL 9005	BO 5206749
Anyag	Alumínium



Studio ajtókilincs garnitúra / Olis / Alea köralakú



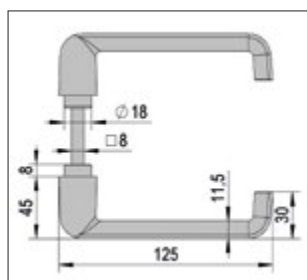
FELÜLET	CIKK-SZ.
Alu-színű eloxált E4/EV1	BO 5206841
Nemesacél hatású eloxált E4/C31	BO 5206842
Anyag	Alumínium



Studio ajtókilincs garnitúra / Olis / Alea sík-ovális formájú



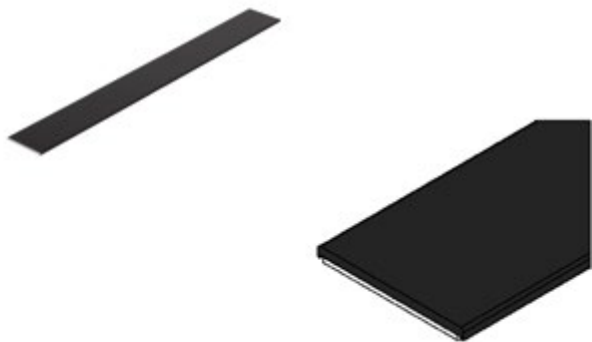
FELÜLET	CIKK-SZ.
Alu-színű eloxált E4/EV1	BO 5206843
Nemesacél hatású eloxált E4/C31	BO 5206844
Porszórt matt fekete RAL 9005	BO 5206755
Anyag	Alumínium



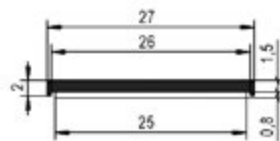
KIEGÉSZÍTŐ TERMÉKEK

Indusztriális stílusú díszítő osztóléc

A főként fekete fém elemekre épülő modern ipari megjelenéshez dekoratív osztó profilok alkalmazását javasoljuk. Ezeket a meglévő profilok közé ragasztva a nagyobb üvegfelületek vizuális felosztásával erős hangsúlyokat eredményeznek.



	CIKK-SZ.
	BO 5220850
Anyag	Alumínium
Felület	porszórt matt fekete RAL 9005
Hossza	2800 mm



i A dekoratív osztó profilok öntapadósak és egyedileg rövidíthetők. Az osztó profilok pozícionálásához a BO 637.1 szívótárcsás excentrikus ütközőt ajánljuk.

SZÁLLÍTÁSI TARTALOM:
5x 2800 mm

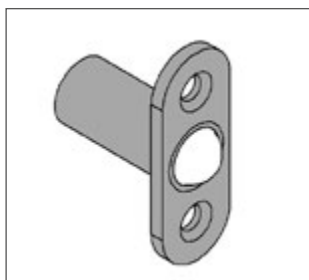
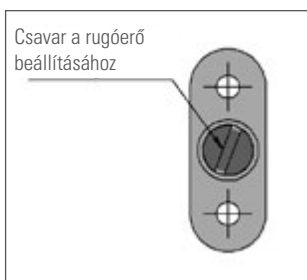
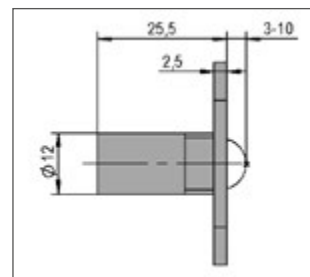
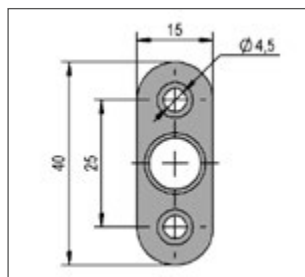
Neylon golyós retesz üvegajtókhoz

A golyós retesz ideális olyan üveg nyíllo ajtókhöz, amelyek nem igényelnek zárszerkezetet, de mégis fixen zárhatónak kell lenniük. Ezt a nylon rugós golyó biztosítja, amely egy nikkelezett, öntött cinkből készült házban helyezkedik el, így az ajtó könnyű záródását eredményezi. Az anyaga kopásálló és korrózióálló. Az üvegajtó golyóra gyakorolt nyomása a retesz alján található csavar segítségével tetszés szerint állítható. A golyó mélysége 3 és 10 mm között állítható, hogy optimálisan zárja a légrést az ajtó és az ajtókeret között. Az üvegajtó így szinte hangtalanul nyílik és csukódik. A retesz és a csavaros lemez két csavarral van rögzítve, és beszerelést követően szinte alig látható.

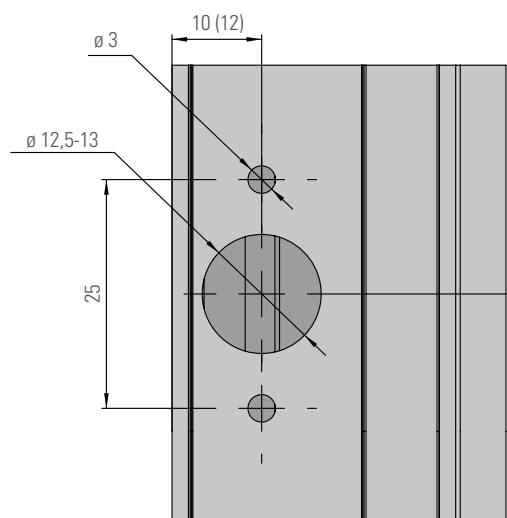
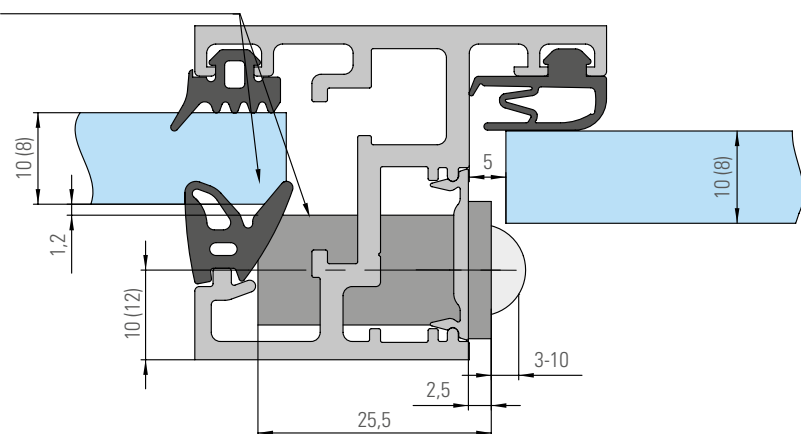


1 Oldalpanellel együtt történő beépítés esetén csak 8-10 mm vastagságú üveg (ESG/VSG) használható · Mindig bizonyosodjon meg arról, hogy a golyófogó fémháza és az üveg oldallap ne érintkezzen egymással · Az oldalsó rész felszerelése után a rugóerő beállítására szolgáló csavar már nem hozzáférhető.

	CIKK-SZ.
	BO 5220835
Anyag	Cink nyomott öntvény
Felület	nemesacél színű



Kerülje az érintkezést a fémház és az üveg oldalsó része között



Dupla profilú hengerzárbetét

A vész- és veszélyfunkcióval – akár még akkor is, amikor belülről kulcs lenne bedugva a hengerbe, a henger kívülről is működtethető. Így elkerülhető, hogy pl. gyerekek saját magukat bezárják. Így sokkal könnyebben lehet segíteni segítségre szoruló személyeknek is.



LEÍRÁS	CIKK-SZ.
osztás: 27,5 / 27,5 ; különbözően záródó	BO 5206656
osztás: 31,5 / 31,5 ; különbözően záródó	BO 5206624
osztás: 31,5 / 31,5 ; azonos kulccsal záródó	BO 5206625
Anyag	Sárgaréz

3 kulccsal együtt

Gombos hengerzárbetét



LEÍRÁS	CIKK-SZ.
osztás: 27,5 / 27,5 ; különbözően záródó	BO 5206657
osztás: 31,5 / 31,5 ; különbözően záródó	BO 5206619
osztás: 31,5 / 31,5 ; azonos kulccsal záródó	BO 5206620
Anyag	Sárgaréz

3 kulccsal együtt

Csere zárnyalv a Studio üvegajtózárhoz 10-10,76 mm-es üveghez, 24 mm-es falcmélységgel

	CIKK-SZ.
	BO 5206804
Anyag	sárgaréz



ESG 10- 10,76mm-es 24mm-es falcmélységű alkalmazása esetén a reteszt a zárban ki kell cserélni. · bemart retesz.

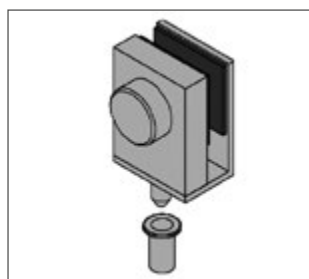
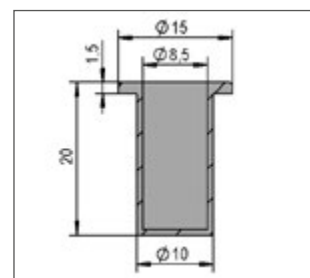
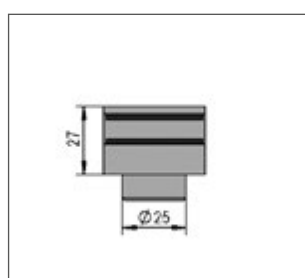
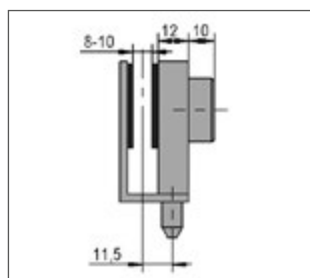
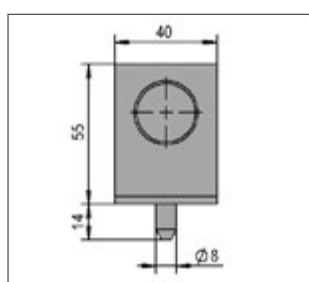
Rátolható padlórögzítésű zár persellyel

Kétszárnyú üvegajtók segédzárnyának rögzítésére



FELÜLET · LEÍRÁS · ÜVEGVASTAGSÁG	CIKK-SZ.
Alu-színű eloxált E4/C0 · 8 mm	BO 5206781
Alu-színű eloxált E4/C0 · 10 mm	BO 5206783
Nemesacél hatású eloxált E4/C31 · 8 mm	BO 5206782
Nemesacél hatású eloxált E4/C31 · 10 mm	BO 5206855
Porszórt matt fekete RAL 9005 · 8 mm	BO 5206784
Porszórt matt fekete RAL 9005 · 10 mm	BO 5206785

i Rá húzható padló zár matt nikkelezett padló persellyel · nincs szükség az üveg megmunkálására.



Bohle GS-A automata záróküszöb

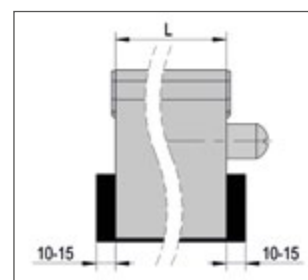
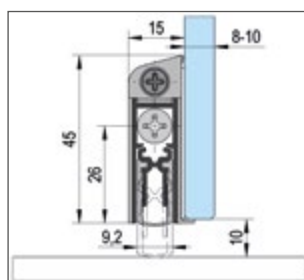


❗ Ideális sima üveg, fém, alumínium, fa és műanyag ajtók utólagos tömítéséhez · A tömítések egyénileg rövidíthetők, kérjük azonban, a minimális hosszúság figyelembe vételét · Ezüstszerű fedőszalaggal együtt · Hangszigetelés: 41 dB.

HOSSZ · RÖVIDÍTHETŐ · FELÜLET	CIKK-SZ.
708 mm · 583 mm · alu-színű eloxált E6/EV1	BO 5220750
833 mm · 708 mm · alu-színű eloxált E6/EV1	BO 5220751
958 mm · 833 mm · alu-színű eloxált E6/EV1	BO 5220752
1083 mm · 958 mm · alu-színű eloxált E6/EV1	BO 5220753
708 mm · 583 mm · Nemesacél hatású eloxált E1/C31	BO 5220754
833 mm · 708 mm · Nemesacél hatású eloxált E1/C31	BO 5220755
958 mm · 833 mm · Nemesacél hatású eloxált E1/C31	BO 5220756
1083 mm · 958 mm · Nemesacél hatású eloxált E1/C31	BO 5220757

Anyag

Alumínium



Nyomható lehúzható tömítések Schall-Ex GS-8



❗ Ideális üvegajtók tömítéséhez · A tömítések egyénileg rövidíthetők, kérjük azonban, a minimális hosszúság figyelembe vételét · alkalmas DIN-L és DIN-R ajtókhöz · egyoldali kioldás · hangszigetelés 41 dB.

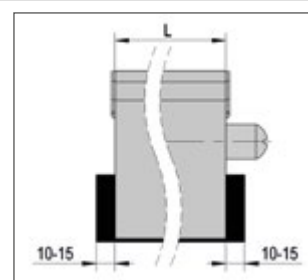
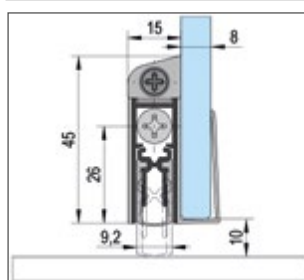
HOSSZA · RÖVIDÍTHETŐ · ÜVEGVASTAGSÁG	CIKK-SZ.
958 mm · 833 mm · 8 - 8,76 mm	BO 5220758
1083 mm · 958 mm · 8 - 8,76 mm	BO 5220759

Anyag

Alumínium

Felület

porszórt matt
ekete RAL 9005

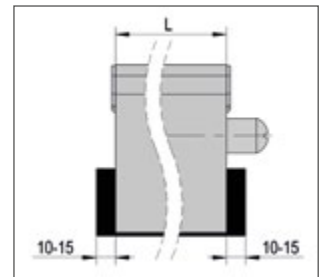
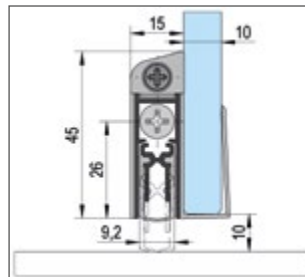


Nyomható lehúzható tömítések Schall-Ex GS-10



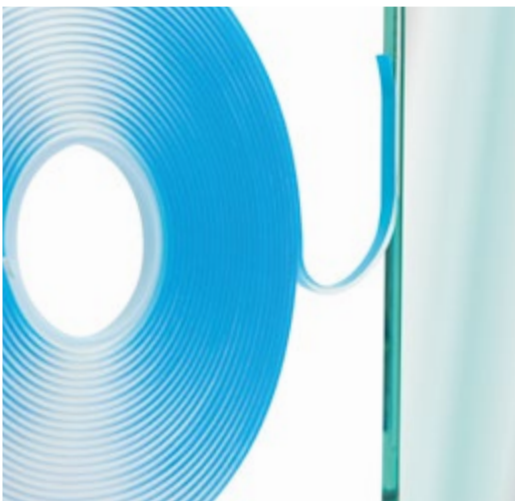
HOSSZA · RÖVIDÍTHETŐ · ÜVEGVASTAGSÁG	CIKK-SZ.
958 mm · 833 mm · 10 - 10,76 mm	BO 5220760
1083 mm · 958 mm · 10 - 10,76 mm	BO 5220761
Anyag	Alumínium
Felület	porszórt matt ekete RAL 9005

1 Ideális üvegtörő tömítéshez · A tömítések egyénileg rövidíthetők, kérjük azonban, a minimális hosszúság figyelembevételét · alkalmas DIN-L és DIN-R ajtókhöz · egyoldali kioldás · hangszigetelés 41 dB · 10 · 10,76 mm-es üveghez.



Bohle XtraColl® kétoldalas ragasztószalag

A XtraColl® ideális ragasztószalag az üvegtörő tömítéshez, ahol fontos az átláthatóság, például teljesen üvegből készült teli válaszfalak, bútorszerkezetek vagy zuhanykabinok esetében. A ragasztási varratok gyakorlatilag láthatatlanok, mivel a szalag törésmutatója szinte megegyezik az üvegével.



LEÍRÁS · SZÉLESSÉG	CIKK-SZ.
üvegvastagság ESG 8 mm, VSG 8,76 mm · 5 mm	BO 5207952
üvegvastagság ESG 10 mm, VSG 10,76 mm · 7 mm	BO 5207953
üvegvastagság ESG 12 mm, VSG 12,76 mm · 9 mm	BO 5207954
üvegvastagság VSG 17,52 mm · 14 mm	BO 5207955
Hossza	12 m
Felület	Átlátszó

1 Jelentős idő- és költségmegtakarítás a szilikonral történő tömítéshez képest · A ragasztó-passzív száraz peremet a XtraColl®-t érzéketlenné teszi a külső behatások ellen · Antimikrobiális, megakadályozza a mikroorganizmusok elszaporodását · Ellenáll a vegyszereknek és lágítóknak · Nagyon jó kezdeti tapadás, tartósan magas végső szilárdság · Ellenáll az öregedésnek és az UV fénynek, gazdaságos, kiváló minőségű és designbarát · Tiszta és nagyon egyszerű alkalmazási folyamat, különösen az opcionálisan rendelhető applikátorral (BO 5207939N) · Különböző anyagokhoz alkalmazható, mint fa, alumínium, műanyag, kerámia vagy üveg · Sokoldalú előnyök · A XtraColl® nem csak ragaszt, hanem tömít, csillapít, szigetel és véd is · optimálisan kiegyenlíti a tolerancia értékeket és a feszültségeket · Az illesztések úgy kerülnek lezárásra, hogy önmagában tömített zárt rendszer jön létre · Durva felületekhez is alkalmazható: a viskoelasztikus ragasztófólia a teljes felületen, még az érdességi mélységekben is, „elterül” · Hangszigeteléssel bevizsgált ragasztószalag · A XtraColl® olyan szorosan zárja le az üvegtáblák közötti ragasztási hézagot, hogy a hangszigetelés igazolhatóan megmarad · Vastagság: 3 mm · Hőmérsékletállóság: -40°C - +150°C · Ha a XtraColl®-t akusztikus PVB-fóliával ellátott biztonsági üveglapon használja, az alkalmazhatóságot előzetesen ellenőrizni kell · A standard biztonsági üveg PVB fóliával nem mutat kölcsönhatást a XtraColl® termékekkel!

Az üvegtáblák összenyomásához munka segédeszközként a BO 650.20 lapfeszítőt ajánljuk.

Bohle XtraColl® applikátor



LEÍRÁS	CIKK-SZ.
Üvegvastagság ESG 8 - 10 mm	BO 5207939N
Üvegvastagság ESG 12 mm, VSG 10,76 - 12,76 mm	BO 5207946N

❗ Használja applikátorunkat a Duplocoll® ragasztószalagok egyszerű és pontos felhelyezéséhez az üveg szélére · 10 és 12 mm vastagságú üveghez megfelelő BO 5207948 hosszabbító betét a BO 5207939N applikátorral kombinálva · 8; 8,76 és 10 mm vastagságú üveghez a BO 5207947 hosszabbító betét alkalmas a BO 5207946N applikátorral kombinálva · 17,52 mm vastagságú üveghez a BO 5207949 hosszabbító betét alkalmas a BO 5207946N applikátorral kombinálva.

Bohle XtraColl® bővítő betét az applikátorhoz



LEÍRÁS	CIKK-SZ.
tartozéka BO 5207939N · Üvegvastagság ESG 10 - 12 mm	BO 5207948
tartozéka BO 5207946N · Üvegvastagság ESG 8 - 10 mm, VSG 8,76 mm	BO 5207947
tartozéka BO 5207946N · Üvegvastagság VSG 17,52 mm	BO 5207949

Veribor® lapfeszítő rögzítéshez, nyitáshoz, záráshoz

Nagyfelületű elemek egyszerű és biztonságos pozicionálása. A nagyméretű, nehéz lapanyagok manuális pozicionálása a pontos és egyenes összekapcsolás érdekében nem könnyű feladat. A Veribor® állítású tapadó szett segítségével pontosan meghatározható a tökéletes összekapcsolási pozíció, amely szükség szerint a teljes lapszerkezet szétcsúszása nélkül is egyszerűen utánállítható. A lapanyagok ellenőrzött és milliméterre pontos tapadásához, felnyitáshoz és lezárásához a Veribor® orsós állítású tapadó szett jelenti a legmegfelelőbb szerszámot. A juszttírozáshoz a szivattyús szívó emelők feszültségmentes gumikorongjait szorosan rá kell nyomni a beszívandó felületre. Már néhány pumpáló mozdulattal létrehozható a maximális vákuum és akár 1.200 N mértékű alulnyomás mellett a lehető legmagasabb vízszintes tapadási erő. A biztonságos vákuum megléte a szivattyúcsonkon elhelyezett piros jelzőgyűrű segítségével folyamatosan ellenőrizhető. A vákuum csökkenésekor az alulnyomás az orsós állítású tapadó szett felületről való leválasztása nélkül is ismét előállítható, illetve a szelep működtetésével teljesen megszüntethető.

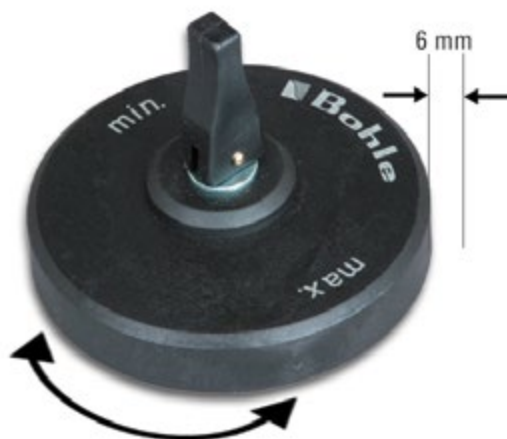


	CIKK-SZ.
	BO 650.20
Nyomaték	1200 Nm
A szívó emelő anyaga	műanyag
Felületgeometria	lapos
szívókorong	Ø 214 mm
Rögzítési lehetőség	lemezfeszítő bilincs
Vákuum biztonsági kijelző	igen

❗ Szükség esetén a lapok magasságbeli különbsége az oldalsó excentrikus karral kiegyenlíthető.

Verifix® excentrikus ütköző

Excentrikusan elhelyezett, lapos műanyag tárcsa · Ø = 70 mm · beépített vákuumos szívóval, Ø = 55 mm · a műanyag tárcsa elforgatásával 6 mm-ig fokozatmentesen állítható ütközőt hoz létre · alkalmas lap formájú anyagok univerzális beállítására · különösen polcok vagy vitrinek rekeszekbe történő beragasztásához alkalmas · egyenként és párban is használható, finom juszttírozó vonalzó ütközőként is alkalmazható.



❗ Excentrikus, lapos műanyag tárcsa · Beépített vákuumszívóval · alkalmas polcok vagy vitrines rekeszek beragasztására · egyenként és párban is használható, finom juszttírozó vonalzó ütközőként is alkalmazható · tapadókorongok Ø = 55 mm · excentrikus ütköző Ø = 70 mm · beállítási tartomány = 6 mm

LEÍRÁS · RÖGZÍTÉS TÍPUSA	CIKK-SZ.
Verifix® excentrikus ütköző · vákuum	BO 637.1
Tartalék gumi · Tartalék alkatrész	BO 637.5
Állítási lehetőség	Magasságállítás · Mélységállítás
os szög	90°



Euroclick 3 típusú távtartó lemez, 40 x 30 mm

A távtartó lemezeket ablak-, ajtó beszereléshez, belsőépítészeti és szárazépítésben használják. Az egyenetlenségek kiegyenlítésére és a nyílászárók gyors beigazításra szolgálnak. A reteszelőhorog megakadályozza a csavarról való lecsúszást. A szerelési segédeszköz megkönnyíti a távtartó lemez elhelyezését.



LEÍRÁS · RÖGZÍTÉS TÍPUSA	CIKK-SZ.
1 mm · fehér	BO 5133101
3 mm · piros	BO 5133103
5 mm · zöld	BO 5133105

Anyag	műanyag
Hossza	40 mm
Szélessége	30 mm

❗ Profilok (pl. FrameTec Select 2.0, MasterTrack® FT) kiegyenlítésére/ alátámasztására egyenetlen falaknál egy zacskó 100 db-ot tartalmaz · Szerelési segédeszközzel · Rögzítő kampókkal.

Műanyag távtartó töbmök (100 db zacskóban)



LEÍRÁS · RÖGZÍTÉS TÍPUSA	CIKK-SZ.
1 mm · fehér színű	BO 5122301
2 mm · piros színű	BO 5122302
3 mm · zöld színű	BO 5122303
4 mm · sárga színű	BO 5122304
5 mm · kék színű	BO 5122305
6 mm · fekete színű	BO 5122306

Anyag	műanyag
Hossza	100 mm
Szélessége	24 mm

❗ Bevizsgált, tömítőanyaggal kompatibilis anyag · a keresztbordázott felületnek és a stabil aljzatnak köszönhetően univerzálisan alkalmazható · a blokkok alakja garantálja az üvegezési falazat belső szélénél a síkban történő ütközési blokkolást · Az üvegező szakma 3. számú „Üvegegyeségek kitámasztása” című műszaki útmutatója szerint legyártva · Terhelhetősége blokkonként max. 300 kg · Csomagolási egység: 100 db.

Műanyag távtartó tömbök (100 db zacskóban)



ⓘ Bevizsgált, tömítőanyaggal kompatibilis anyag · a keresztbordázott felületnek és a stabil aljzatnak köszönhetően univerzálisan alkalmazható · a blokkok alakja garantálja az üvegezési falazat belső szélénél a síkban történő ütközési blokkolást · Az üvegező szakma 3. számú „Üvegegységek kitémasztása” című műszaki útmutatója szerint legyártva · Terhelhetősége blokkonként max. 300 kg · Csomagolási egység: 100 db.

LEÍRÁS - RÖGZÍTÉS TÍPUSA	CIKK-SZ.
1 mm · fehér színű	BO 5122001
2 mm · piros színű	BO 5122002
3 mm · zöld színű	BO 5122003
4 mm · sárga színű	BO 5122004
5 mm · kék színű	BO 5122005
6 mm · fekete színű	BO 5122006

Anyag	műanyag
Hossza	100 mm
Szélessége	20 mm



GYIK - HANGSZIGETELÉS

Mi az a zaj?

A hang alatt általában egy rugalmas közeg mechanikai rezgéseit értjük. Ezek a rezgések hanghullámok formájában terjednek a levegőben és a szilárd testekben.

Hogyan lehet a hangot tompítani?

A hang tompítása érdekében a hanghullámokkal szemben ellenállást kell elhelyezni. Ez az ellenállás laboratóriumi méréssel pontosan meghatározható.

Hol és hogyan mérik a hangcsillapítást?

A mérést akkreditált bevizsgáló központ végzi el a bevizsgáló állomáson. Ez két egymás melletti helyiségből áll, melyeket válaszfal választ el egymástól, amelybe a vizsgálandó alkatrész be van szerelve. A szélső oldali hangátvitel ennek során elnyomásra kerül. Az adó teremben bizonyos frekvenciatartományban hangot, úgynevezett rózsaszín zajt hoznak létre. A fogadóhelyiségben a bejövő hangot a hangcsökkentési mutató meghatározásához rögzítik.

Hol vannak meghatározva a hanggátlási követelmények?

A DIN 4109 „Épületek hangszigetelése” szabvány meghatározza a „védelmet igénylő helyiségek” hangszigetelésére és a súlyozott hangszigetelési mutatójára (R_W) vonatkozó minimumkövetelményeket.

Mit árul el az R_W hanggátlási index?

Az R_W hanggátlási mértéket decibelben (dB) adják meg, és azt jelzi, hogy a vizsgált elem hány decibellel csökkenti a zajszintet, a laboratóriumban mért értékek szerint. Ezért mindig ügyeljen arra, hogy a kiírásban milyen értékre van szükség.

Mit jelent az $R_{W,R}$ hangszigetelési index?

Az $R_{W,R}$ a súlyozott hangszigetelés számított értékét jelenti egy épületem esetén. Az R_W súlyozott zajcsökkentési indexnek legalább az előírt csökkentési értékkel kell magasabbnak lennie a rendeltetészerű használathoz szükséges értékeknél (5 dB-lel ajtóik esetében a DIN 4109 szerint).

$$R_{W,R} = R_W - 5 \text{ dB}$$

Melyik érték fontos az építési szempontból?

Az Erf. R'_W az épület használatra kész elemének hangszigetelési követelményét határozza meg. Az „R-aposztróf” azt jelenti, hogy az értékek a kísérő komponenseken vagy másodlagos utakon keresztüli hangátvitelt is tartalmazzák.

Várható-e, hogy a zajok (beszéd, zene, zaj stb.) a telepítés után már egyáltalán nem lesznek érzékelhetőek?

Nem, mert a válaszfalak csak bizonyos mértékig képesek csökkenteni a zajszintet. A különböző frekvenciákat is figyelembe kell venni. A magas hangokat szubjektíven hangosabbnak érzékeljük, mint a mélyebb hangokat. Bizonyos frekvenciákon a hangszigetelés jelentős csökkenésével kell számolni. Ebben segíthet a hangszigetelési görbe, amelyet a vizsgálati tanúsítvány tartalmaz.

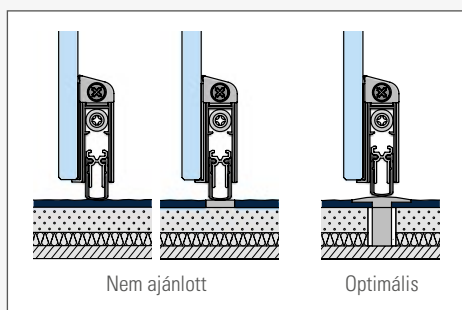
TIPPEK ÉS TRÜKKÖK A HANGSZIGETELÉS JAVÍTÁSÁRA

A hang nem csak a válaszfalon keresztül jut át az egyik helyiségből a másikba, hanem a járulékos hangútvonalakon keresztül is, amelyek nagy hatással vannak az egész szerkezet hangtechnikai minőségére. Ezért a hangszigetelés tervezésekor ne csak a válaszfalrendszer helyes megválasztására, hanem a szomszédos és a környező épületrészekre (falak, mennyezetek, aknák stb.), valamint az ajtólapra, a falazati tömítésekre, az üvegszerkezetekre, a zárszerkezetekre és az illesztésekre is ügyeljen. Ahhoz, hogy végül kielégítő eredményt érjünk el, gondos tervezésre és megfelelő beszerelésre van szükség.

Ajtókeret

Az ajtólap és a környező keret közötti hézagot horonyzáró tömítéssel (vagy ütköző tömítéssel) zárják le. A tömítésnek teljesen rá kell feküdnie az ajtólapra. Győződjön meg arról, hogy az ajtólap teljesen sík kialakítású.

Padlóburkolat



A padló felső széle és az ajtólap alsó széle közötti (általában 7 mm-es) légrést padlószőnyeges tömítéssel zárják le. A gumi- szőnyegpadló esetén erősen ajánlott a padlószőnyeg.

A hanghidak elkerülése érdekében a szőnyeget a küszöb területén meg kell szakítani. Az is fontos, hogy a gumi- szőnyeglejt a keret horony méretére le kell rövidíteni, mert különben az ajtó bal és jobb oldalán hézagok keletkeznek.

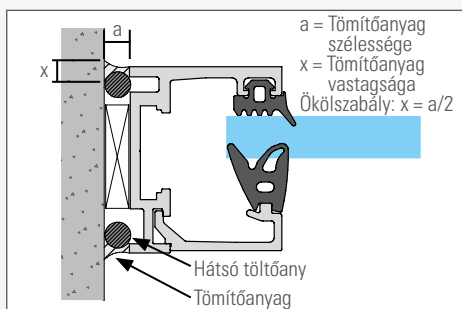
Üvegszerkezet

Minél nehezebb a felületegységre vetített üveg súlya, annál nagyobb lesz általában a hangszigetelési érték. Ugyanakkor: Minél rugalmasabbak az egyes üvegek, annál magasabb a hangszigetelési értékük. A hangszigetelő fóliával ellátott laminált üvegtáblák ezt a felismerést használják ki: Két különálló üveg rugalmas összekapcsolása a nagy üvegtömeget alacsony hajlítási merevséggel kombinálja.

Mennyezeti csatlakozás

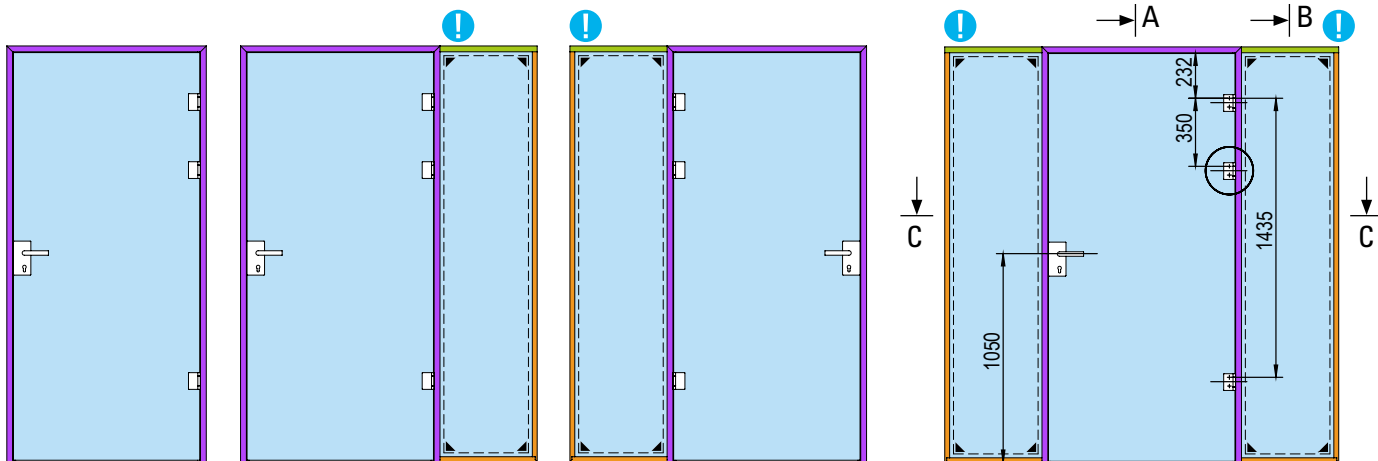
Ha a mennyezet álmennyezet, akkor lehetőség szerint vezesse fel a válaszfalat egészen a nyers mennyezetig. Ha ez nem lehetséges, gondoskodjon az álmennyezetben hang elnyelő válaszfalról.

Fali csatlakozás

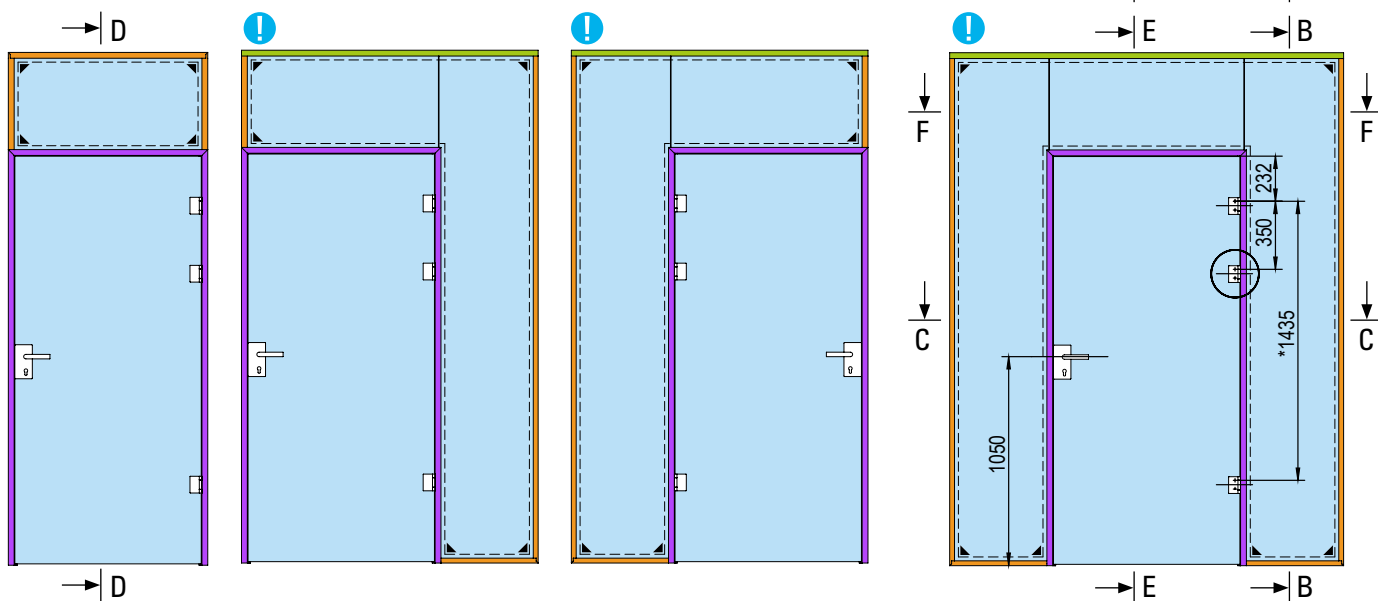


Válassza szét az oldalsó szerelőfal deszkázatát a csatlakozási területen. A válaszfal-keretek és a szomszédos épületelemek közötti hézagok esetében ajánlott a teljes felületet a profil teljes hosszában nem nedvszívó anyaggal (pl. tömítőszinórral) való kitöltése. Ezután a fugát tartósan rugalmas tömítőanyaggal kell lezárni.

Tervezési dokumentáció FrameTec Select 2.0

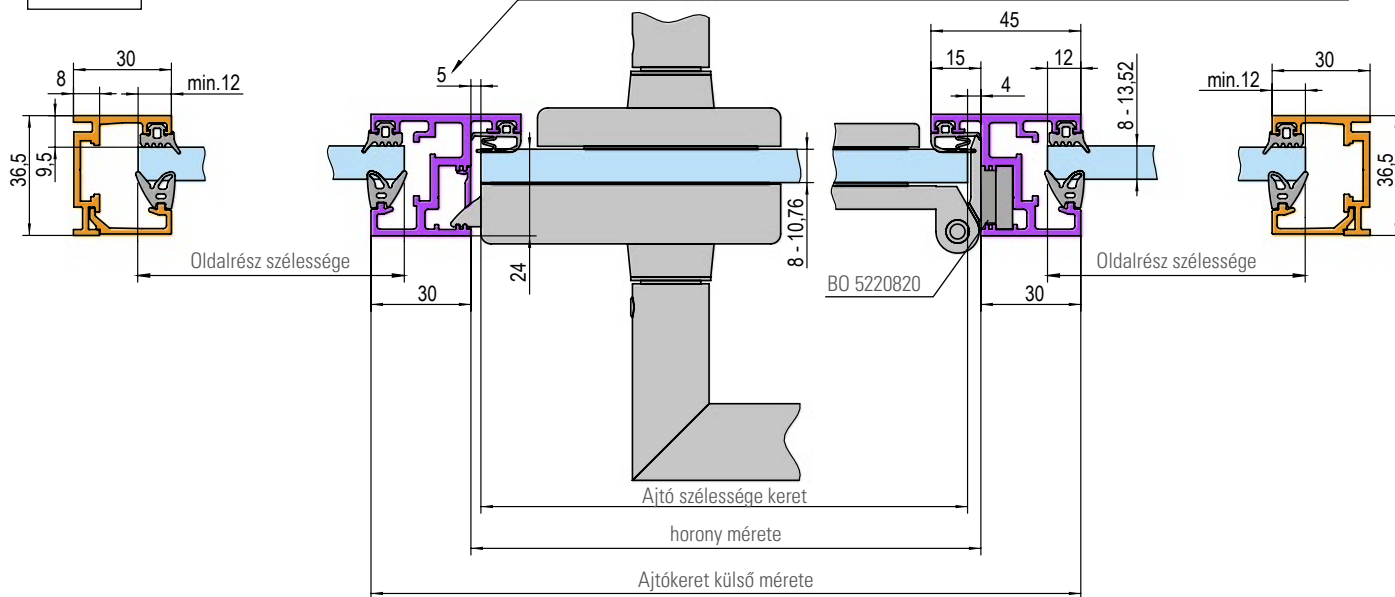


2.200 mm-nél nagyobb ajtómagasság esetén 3 ajtópánt használata ajánlott



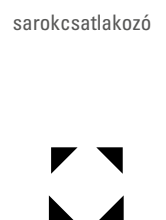
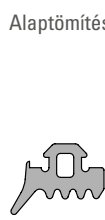
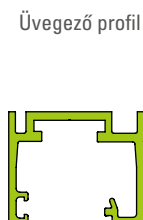
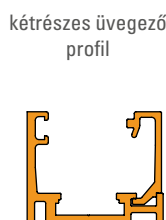
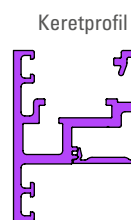
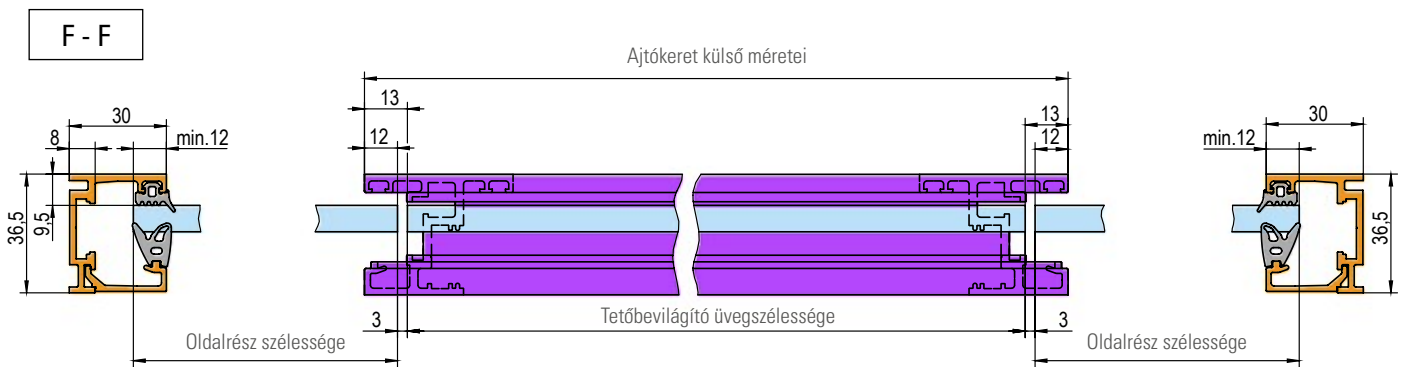
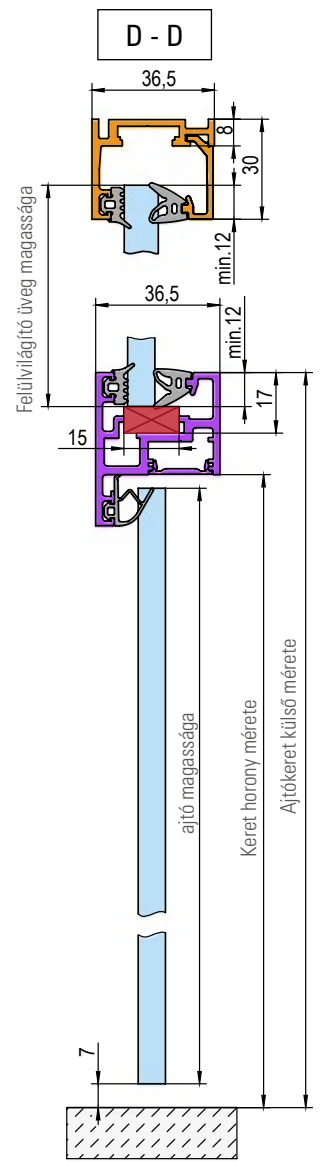
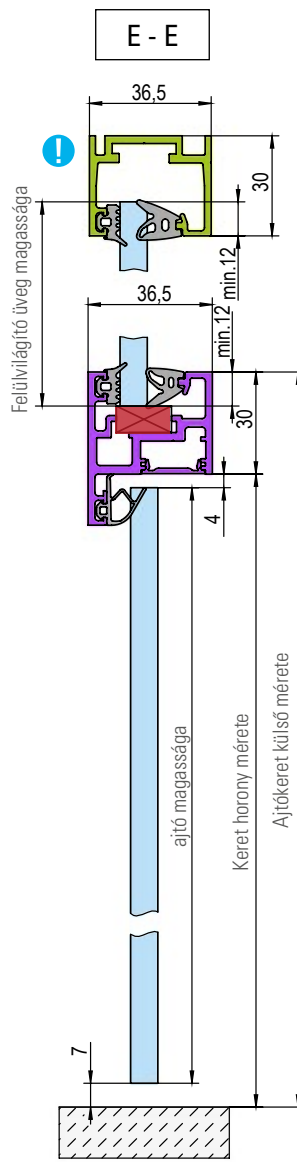
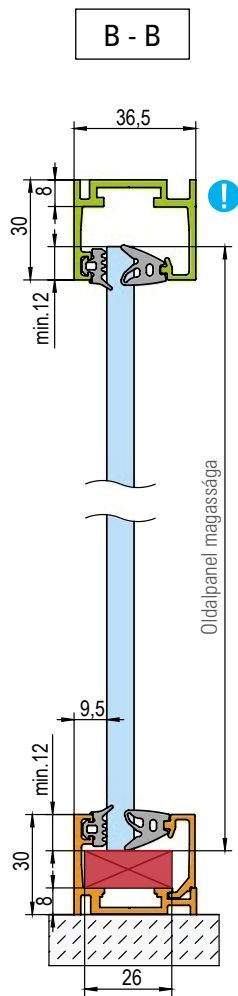
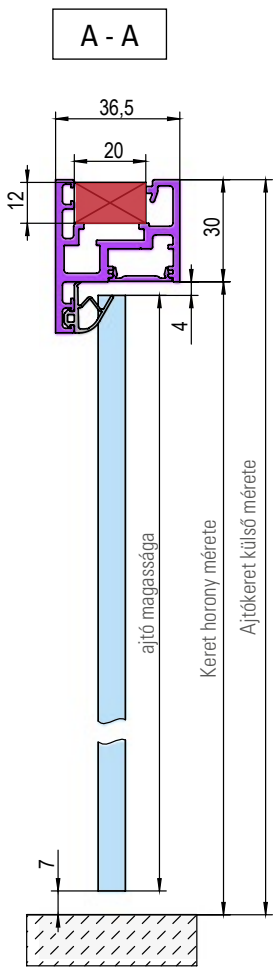
C - C

Ajánlás: a BO 5206654 és BO 5206654B ajtópántok használata esetén növelje a hézagot 6 mm-re.



Üvegajtó magassága	1910 - 2159 mm	2160 - 2284 mm	2285 - 2409 mm
*Távolság 2	1435 mm	1685 mm	1810 mm

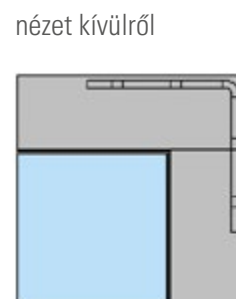
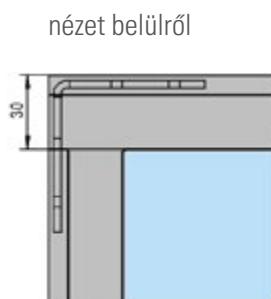
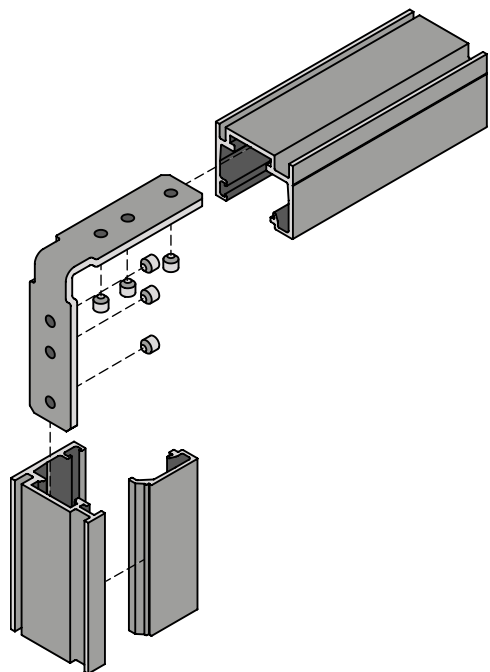
! Az egy daraból álló üvegezési profil használatát csak akkor javasoljuk, ha több üvegszelvényt kell egymás mellé beépíteni. Olyan beépítési helyzetekben, amikor csak egy üvegszelvény van, a kétrészes üvegezési profilt ajánljuk.



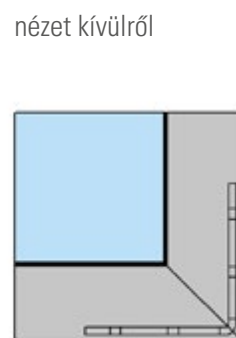
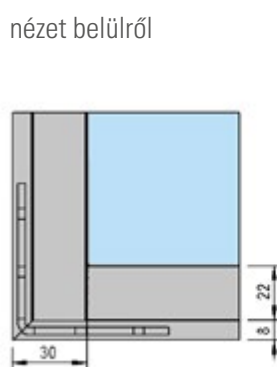
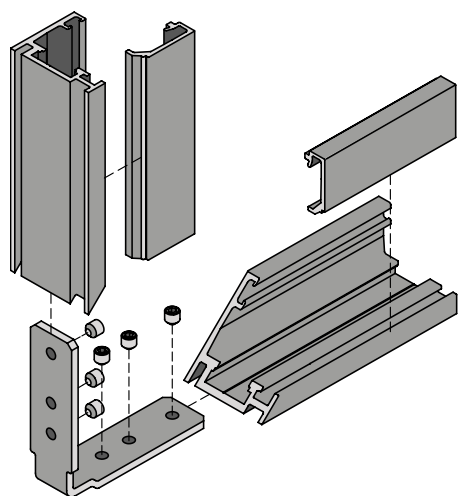
Alátétanyag (a szállítási terjedelem nem tartalmazza)

Üvegezõ profilok csatlakozása

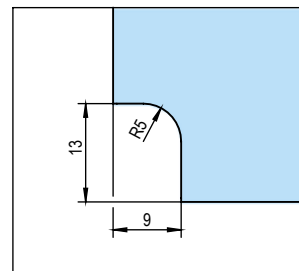
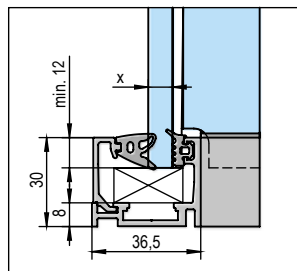
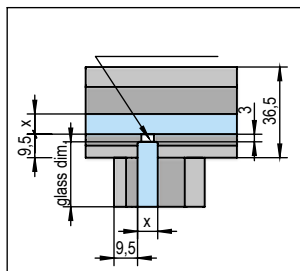
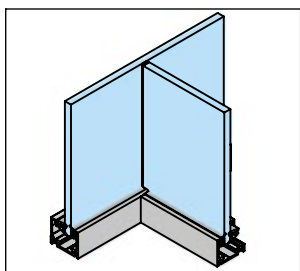
Az alapprofil és az záró profil egyenes illesztése



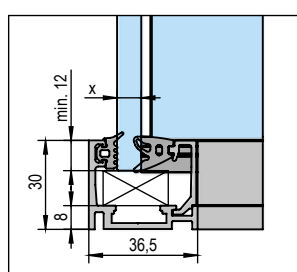
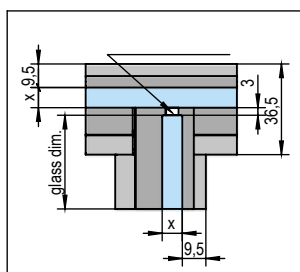
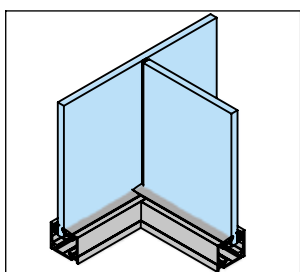
Az alapprofil gérvágott illesztése és a záró profil egyenes illesztése



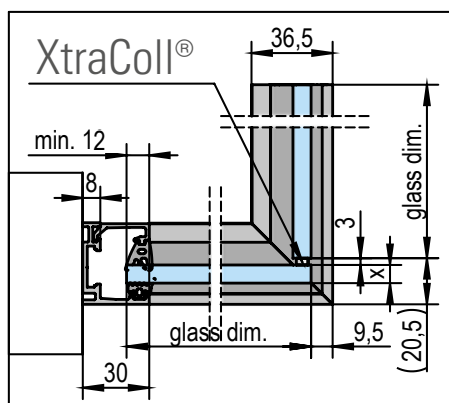
T-csatlakozás részlete – alaprofil belül / üvegléc kívülről



T-csatlakozás részlete – alaprofil kívül / üvegléc belül



90°-os sarok részlete – alaprofil kívül / üvegléc belül





 Bohle

Bohle AG
Lemböckgasse 63/2/1
A - 1230 Wien



T +43 1 804 4853-0
F +43 1 804 4853-33

hungary@bohle.at
www.bohle-group.com

