



Professzionális

2018-as évi katalógus



Athmer - Automata süllyedő küszöb .

ATHMER

A legmodernebb technológia a legmagasabb szinten

Az Athmer már több mint 60 éve részt vesz az automata ajtó-tömítések gyártásában. A tapasztalat, a kompetencia és a minőség kombinációja lehetővé teszi a termékválaszték folyamatos fejlesztését. A piacon a legátfogóbb választékkal az Athmer szinte minden alkalmazást lefed. Az akusztikus, füst- és tűzvédelmi ajtók automatikus ajtó-tömítései mellett ez magában foglalja pl. Tömítések sugárvédelmi ajtókhöz vagy 50 mm-es extrém magas padlóreszes ajtókhöz. Az Athmer márkájú termékek a Kältefeind® és a Schall-Ex® szinonimák az iparban az automatikus ajtó-tömítésekkel.

Az Athmer automatikus ajtó-tömítések a fenntartható és energiatakarékos kivitelezéshez. Konkrétan hozzájárulnak az épület LCA létrehozásához és a CO₂ kibocsátás csökkentéséhez. Megfelelnek az akadálymentes építésre vonatkozó ajánlásoknak, és biztosítják az idősek és a fizikai fogyatékosággal élő személyek számára kialakított épületek és szobák kényelmes és biztonságos elérését.

Több mint 30 éve az Athmer Fingerschutz® megakadályozza az ajtó és a keret közötti csípést. Az óvodák vagy az automata ajtók biztonsága érdekében az Athmer számos megoldást kínál.

Az Athmer ujjvédő rendszerek alkalmasak tűz- és füstvédelmi ajtókhöz is.

A fenntarthatóságra összpontosítunk

Számítsa ki épületének ökológiai hozamát az Athmer CO2-klimatikus kalkulátorával.

- Adja meg az épület és a helyiségek paramétereit

mint pl: Az ajtók elhelyezkedését a helyiségek padlózatát és energiaforrását az épületnek.

- Értékelje az eredményeket és szerezzen bizonyítékot az Athmer ajtó-tömítések energiahatékonyságáról



Környezetvédelmi terméknnyilatkozat (EPD) elérhető az automatikus ajtó-tömítésekhez

Az Athmer termékek segítik a fenntartható épületek és ökológiai épületek egyensúlyát

- világszerte elismert és ellenőrizhető környezeti egyensúly
- Beruházási biztonság építők számára
- az EN 14025 európai szabvány szerint



Tartóssági vizsgálat

Athmer Új szabványokat állít fel: vizsgált időtartam funkciója messze meghaladja az 1.000.000 tesztciklus!



+++ 1.000.000 Vizsgálati ciklusok - mérhető minőség +++

- hosszú távú és biztonságos befektetés
- fenntarthatóság az erőforrások megőrzésével

Athmer műszaki központ - Legújabb technológiákra koncentrál és a fejlesztést magas hozzáadott szakértelemmel végzi el.

Az Athmer a termékfejlesztés különböző szakaszaiban figyelemmel kíséri ügyfeleinek elvárását az ötlettől a piacképes termékig. A mérnököknek,

- a legkorszerűbb műszaki központ állrendelkezésükre, hangteszt-pad, valamint a levegő-, szél- és vízmérők is mellyel tudják tesztelni a legújabb termékeiket.

1.4 nut méret 24 mm

Csuklós ajtók / külső ajtók tömítései Athmer Rainstop

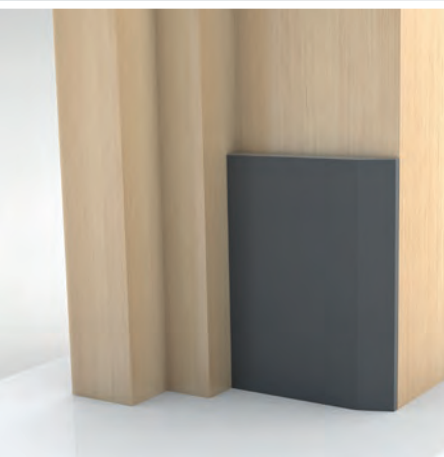




Athmer esővíz és párazárása

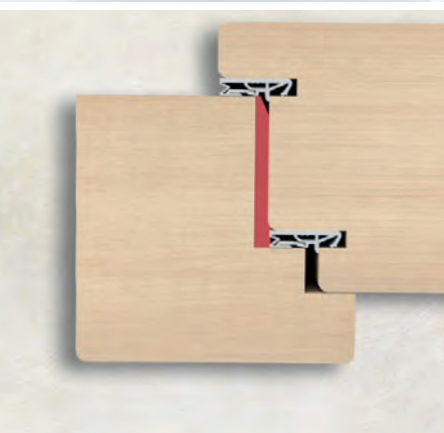
akadálymentes külső ajtó tömítés

Az Athmer számára az ajtók optimális könnyű használata hagyományosan a napirenden áll a termékfejlesztésben. Ma egyre nagyobb hangsúlyt fektetünk építés tervezés, életvitel követelményeire. Azonban a nullponti küszöb tekintetében a külső ajtókhöz való hozzáférés ellenére sem a szél, sem az eső, sem a zaj a belsejében nem hatol be.

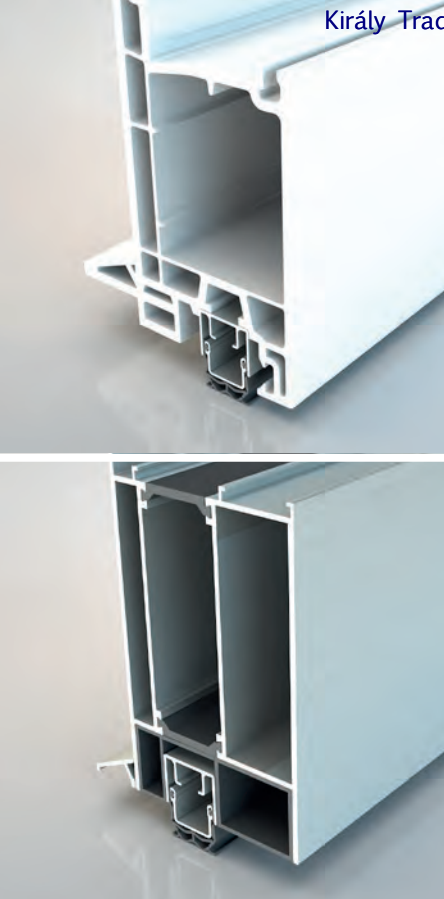


Az ÚJ ATHMER esővíz záró külső ajtó tömítéssel, az Athmer olyan ajtó-tömítést tervez és gyárt, ami bizonyítottan megfelel a fent említett követelményeknek.

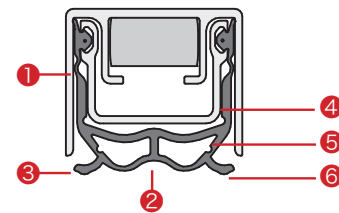
A fából készült ajtókhöz a tömítő rendszer a sarkoknál megfelelő megoldást jelent készletben kapható. A sarokcsatlakozásnál speciális víztaszító habosított EPDM gumit alkalmazva, könnyen és gyorsan vágható különböző mélyedések és formák szerint. Az öntapadó hátoldalla egyszerűen ragasztják a keretbe szárítási idő nélkül. A három és hat milliméteres hézagot hatékonyan tömít le és további beállítása nélkül, és az ajtó minden oldalról védve van az esőzések ellen



ATHMER esővíz zárása optikailag és formailag maximális hozzáférést is kínál.



- 1 Alumínium süllyedő küszöbön a tömítés külső profil között van
- 2 W -alakú kialakítás a tömítésen függőleges erő hatására biztosítja a lezárást
- 3 A külső ajaknyomást támogató gumi peremre - minél nagyobb a külső nyomás, annál erőteljesebb a lezárás
- 4 Tömítő profil kopásálló anyagból készült a folyamatos igénybe vételeknek ellenáll.
- 5 A tömítési profil kontúrja stabilizálja a oldalirányú mozgást terheléskor.
- 6 Az érintkező felületek ezt optimalizálják és csökkentik a súrlódást



A nullapontos lezárás



R-NR. P1B050/07



Az ATHMER esővíz záró szigetelés a tesztelt minőséget jelenti: a híres Ifj Rosenheim igazolja az új tömítő rendszer vízzárósága, és szélterheléssel szembeni ellenállását, valamint kiváló hangszigetelési értéket ért el akár 51dB-ig. Továbbá az Athmer Rainstop tesztelésre került, egy sós vizes permet spray vizsgálaton is ahol sikeresen átmert és az MPA NRW-re megszerezte a tanúsítványt. Az ATHMER RAINSTOP a jól ismert és bevált STADI-L sorozat technológiájára épül A biztonsági rendszerajtók így az Ü-jelet hordozza. A tömítő rendszer DIN-18040 szerinti védettség menteségnek bizonyult.

A biztonsági és rendszerajtók az ATHMER ESŐVÍZÁRÓ szigetelést ,méretre szabhatják a geometriájuk szerint alumínium, PVC vagy acél ajtó területén. Minden profilajtó gyártónak, a tömítés helyétől és az ajtó geometriájától függően szükséges egy saját megoldás.





Athmer esővíz záró M-24/20 WS

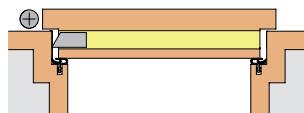
gyors és biztonságos telepítés

- Hangszigetelés akár 51dB-ig
- Jobbos balos beépítésnél is használható ajtók nyitásának megfelelően
- beltérben és kültéri bejárati ajtóknál egyaránt.
- automatikus magassági szint kompenzáció
- kialakítható előszerelten, is kérhető Ø10 mm-es átmérővel kialakított letűzéshez

- választható
- Előszerelten is letűzéshez
- Szerszám nélküli beállítás süllyedési szint állítás

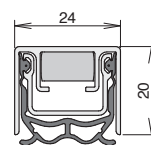


beépítési ábra



technika adat

szélesség	magasság	24 x 20 mm
kioldó		1-oldalas
Tömítőprofil anyaga		Szilikon, önoltó
max.süllyedés		13 mm
minimális hossza		300 mm (nem lerövidíthető)
Szabvány méret		900, 975, 1.050, 1.125, 1.200, 1.275, 1.350, 1.425 und 1.500 mm
Max.gyártási mérethosszúság		1.500 mm
Rövidíthető max.		75 mm mindkét oldalán
cikkszám:		1-932
tartozékokat (Magába foglalja)		5138. cikk Incl. Nyomólemez rozsdamentes acélból





Stadi L-30/20 WS

- automatikus magasság és szint kompenzáció
- Hangszigetelés akár 50 dB-ig
- Opcionális előszerelés Ø 10 mm-es
Normál csúszó rúdzárhoz is.
- Opcionális erre méretre kialakított núttal
rendelkező ajtóba



beépítési ábra

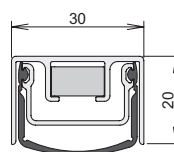


zsanér oldalt a kioldó



Technikai adat

szélesség	magasság	30 mm	20 mm
kioldó		1-oldalas	
tömítőprofil anyaga		Szilikon, öntött	
max.süllyedés		16 mm	
minimális hossza		260 mm (nem lerövidíthető)	
Szabvány méret		750, 900, 1.050, 1.200 mm	
Max.gyártási mérethosszúság		2.000 mm	
Rövidíthető max.		150 mm	
cikkszám:		1-657	



tartozékokat
(Magába foglalja)

5138. cikk
Incl. Nyomólemez rozsdamentes acélból

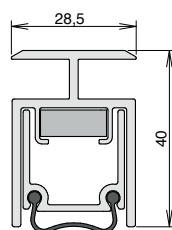
1.5 Nutmaß 30 mm

Drehtor



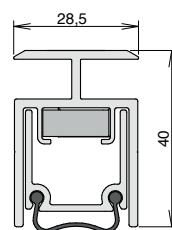
Stadi-XL 40 DT

- Tömítési légrés zárás 20 mm-ig
- tömítőprofil az önkiloztóból szilikonból
- Opcionális: rozsdamentes acél fedőlemezek két változatban (lásd: 59. oldal)
- tűz- és füstgátló ajtókhöz



Típus Stadi XL-40 DT

zsanér oldalt akioldó



Típus Stadi XL-40 ST

zár oldalt a kioldó



30 mm-s Nuttal rendelkező nyílókapu

beépítési ábra

Technikai adatok

núr szélesség

28,5 mm

kioldó

1-oldalas

Tömítőprofil anyaga

szilikon

max. süllyedés

20 mm

minimális hossza

285 mm (n.k.)

szabvány méret

750, 900, 1.050, 1.200 mm

max.gyártási hosszúsági méret

2.000 mm

Rövidíthető max.

125 ab 708 mm

cikkszám

1-478

tartozékokat
(Magába foglalja)

5962. cikk

Típus Stadi XL-40 ST

28,5 mm

1-oldalas

szilikon

20 mm

285 mm (n.k.)

750, 900, 1.050, 1.200 mm

akár 2.100 (egy darab) 8 000 mm (több rész)

125 mm végelem

1-477

5960/5962 számú cikk

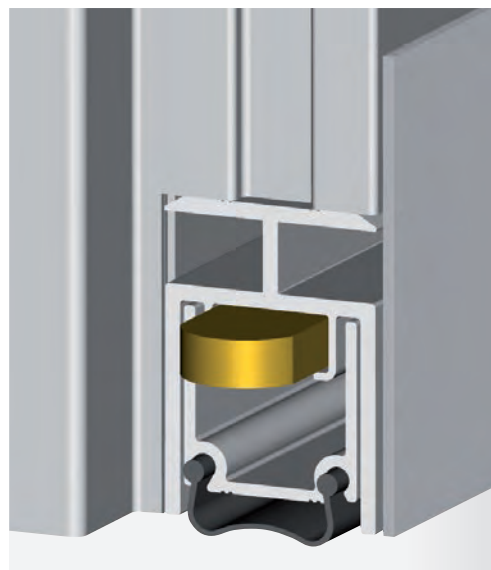


Stadi-XL 40 ST

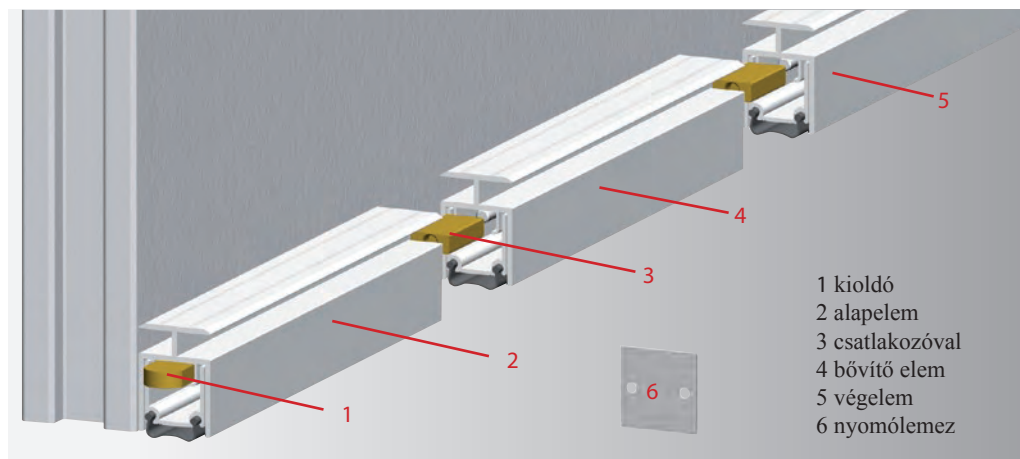
- többrészes tömítő rendszer
- különösen robusztus kialakítású
- Csatlakozórendszer max. 8 m-es ajtószélességig
- Süllyedés légzárás max: 20 mm-ig
- Az önoltó tömítés: anyag kivitel Szilikon
- Opcionális: rozsdamentes acél fedőlemezek

két változatban

- tűz- és füstvédő kapuknál ajtóknál is



Belpítési példa Stadi-XL ST



beépítési ábra



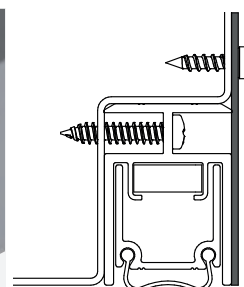
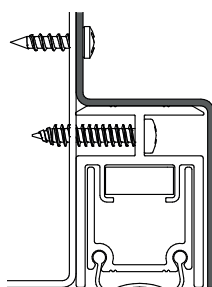
Technikai adatok

- Lásd az 58. oldalon található táblázatot

opciók

rögzítés csavarozással, rozsdamentes acél fedőlemez A-forma

bemarva rozsdamentes acél fedőlemez E-forma



1.6 Üvegajtóhoz süllyedő küszöb

Termékcsalád

Schall-Ex® GS üvegajtóhoz

- minden üvegajtóra
- alkalmas DIN-szabvány ajtóba jobbos és balos ajtókhöz
- a hang-, füst- és tűzvédlemhez
- utólag külső szerelésű
- fix és standard hosszúságban
- adott esetben eloxáltak a felületek

Euros színkód vagy a szín RAL szín szerint bevonva



Füst- és tűzvédelmi ajtókhöz



- Az önoltó tömítés: anyag kivétel szilikon
- kiváló értékekkel kombinálva az Athmer küszöbökkel
- megfelelnek a következő követelményeknek

Hangszigetelt ajtók



- akadálymentes épített környezet megvalósításához
- minden üvegajtóhoz automatikus süllyedő tömítés

Akadály mentesítés



Üvegajtókhöz az bevizsgált vizsgálati Ü jelzés szállítjuk

Ü-jel



hang Vizsgálati jelentés für Schall-Ex GS-8 auf Anfrage.



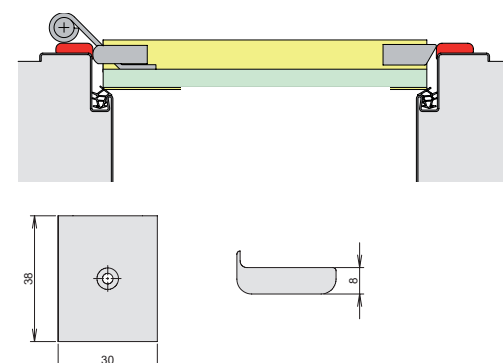
tanúsítvány: „DIN-Geprüft Barrierefrei“



R-NR. P11820/07

Talapzaton

- A telepítés optimalizálása a következő helyen: ábra
- Különleges kereteket.
- 5110. cikk ezüst színű eloxált
- Cikkszám: 5118 rozsdamentes acél,
- eloxált (1 db, rögzítőcsavarokkal)





Schall-Ex® GS-A

minden 6 mm-es üveg ajtó esetében

megfeleő üvegvastagságig

Tömítés és fedlap

a fedlap öntapadó hátlapppal

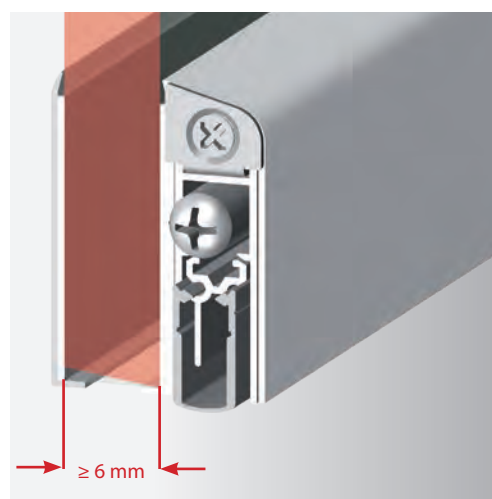
a munkaidőt is csökkentve elkészülte után



felületek

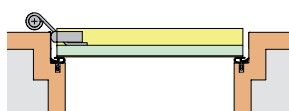
ezüst színű eloxált C-0

rozsdamentes acél eloxált C-31



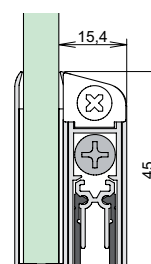
beépítési ábra

csak a pántoldalra



Technikai adatok

üvegvastagság	≥ 6 mm
Építési szélességH x B	15,4 x 45 mm
kioldó	1-egyoldalú, pántos oldal
Tömítőprofil anyaga	Szilikon, öntöltő
Süllyedés	11 mm
minimális hossza	235 mm (nem lerövidíthető)
Szabvány méretek:	708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm
Max. gyártási mérethosszúság	1.333 mm
Rövidíthető max.	125 mm
egyedi csomagolás	Fóliában
cikkszám:	1-814 C-0 1-815 C-31

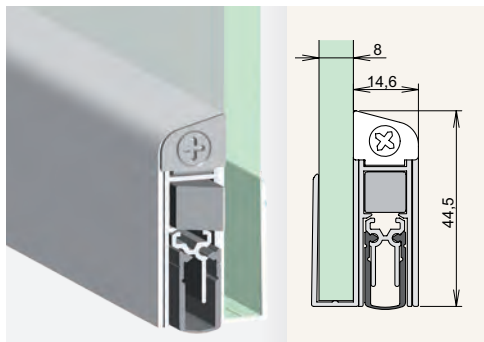


tartozékok
(Magába foglalja) 5115. cikk
Incl. Nyomólemez rozsdamentes acélból



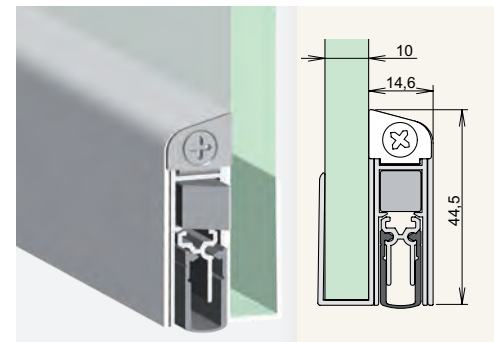
Schall-Ex® Duo GS-8

- 8 mm vastagságú üveg ajtókhöz
- kétoldalas kioldóval kiváltás
- minimális, alig észrevehető nyomási erő
- alkalmas jobbos és balos ajtókhöz
- U-profil kialakítású fix ragasztással rögzíthető



Schall-Ex® Duo GS-10

- 10 mm vastagságú üveg ajtókhöz
- kétoldalas kioldóval kiváltás
- minimális, alig észrevehető nyomási erő
- alkalmas jobbos és balos ajtókhöz
- U-profil kialakítású fix ragasztással rögzíthető



felületek

- ezüst színű eloxált C-0
- rozsdamentes acél eloxált C-31

- ezüst színű eloxált C-0
- rozsdamentes acél eloxált C-31

Beépítési ábra

pántoldara és zároidalra szerelhető



Technische Daten

üvegvastagság	8 mm	10 mm
szélessége B x H	14,6 x 44,5 mm	14,6 x 44,5 mm
kioldó	2-oldalas	2-oldalas
Tömítőprofil anyaga	Szilikon, öntöltő	Szilikon, öntöltő
Süllyedés	11 mm	11 mm
minimális hossza	650 mm (nem lerövidíthető)	650 mm (nem lerövidíthető)
Szabványméret	708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm	708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm
max.gyártási mérethosszúság	1.333 mm	1.333 mm
Rövidíthető max.	125 mm	125 mm
egyedi csomagolás	Fóliában	Fóliában
cikkszám:	1-408 C-0 1-670 C-31	1-593 C-0 1-672 C-31

tartozékokat
(Magába foglalja)

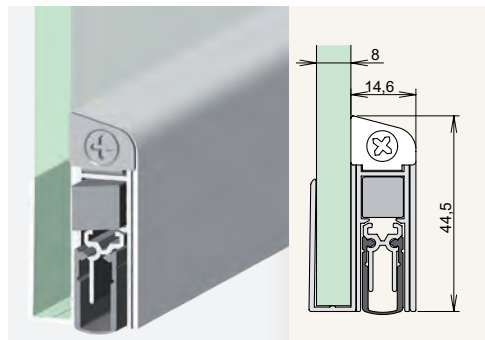
Cikkszám 5420
Incl. Nyomólemez rozsdamentes acélból

Cikkszám 5420
Incl. Nyomólemez rozsdamentes acélból



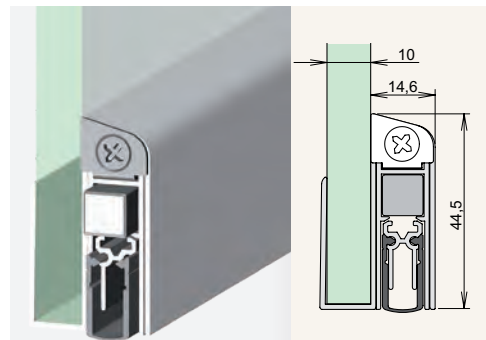
Schall-Ex® GS-8

- 8 mm vastagságú üveg ajtókhöz
- egyoldalas kioldóval kiváltás
- alkalmas jobbos és balos ajtókhöz
- U-profil kialakítású fix ragasztással rögzíthető



Schall-Ex® GS-10

- 10 mm vastagságú üveg ajtókhöz
- egyoldalas kioldóval kiváltás
- alkalmas jobbos és balos ajtókhöz
- U-profil kialakítású fix ragasztással rögzíthető



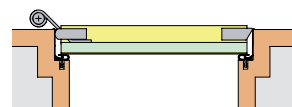
felületek

- ezüst színű eloxált C-0
- rozsdamentes acél eloxált C-31

- ezüst színű eloxált C-0
- rozsdamentes acél eloxált C-31

beépítési ábra

pántoldara és zároldalra szerelhető



Technikai adatok

üvegvastagság	8 mm
szélessége B x H	14,6 x 44,5 mm
kioldó	1-oldalas
Tömítőprofilja anyaga	Szilikon, öntöltő
Süllyedés	11 mm
minimális hossza	235 mm (nem lerövidíthető)
Szabványméret	708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm
Max.gyártási mérethosszúság	1.333 mm
Rövidíthető max	125 mm
egyedi csomagolás	Fóliában
cikkszám:	1-407 C-0 1-671 C-31

tartozékokat (Magába foglalja) Cikkszám 5503 Incl. Nyomólemez rozsdamentes acélból

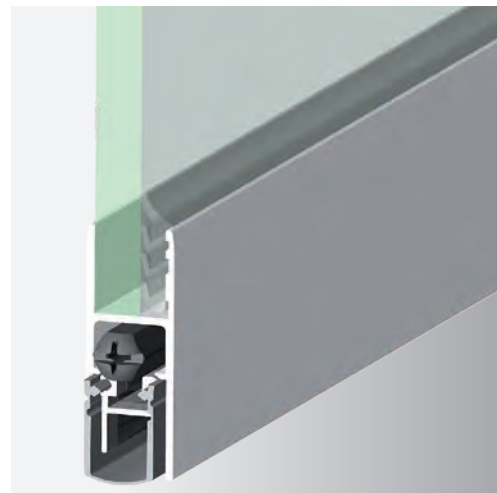
10 mm
14,6 x 44,5 mm
1-oldalas
Szilikon, öntöltő
11 mm
235 mm (nem lerövidíthető)
708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm
1.333 mm
125 mm
Fóliában
1-592 C-0 1-673 C-31

Cikkszám 5503 Incl. Nyomólemez rozsdamentes acélból



Schall-Ex® GS-H8/12

- Univerzális üvegajtó tömítés
a következő méretekhez
8 mm-től – 12 mm-ig
- egyoldalú kioldás
- zárópánt oldalán
rozsdamentes acélból készült takaró füllel
- a munkaidőt is csökkentve elkészülte után

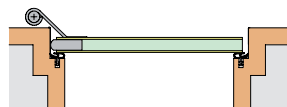


felületek

- ezüst színű eloxált C-0
- rozsdamentes acél eloxált C-31

beépítési ábra

csak a pántoldalra

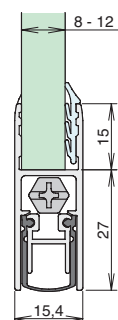


Technikai adatok

üvegvastagság	8-12 mm
Építési méretek	15 + 27 x 15,4 mm
kioldó	1-egyoldalú, pántos oldalra
Tömítőprofil anyaga	Szilikon, önoltó
süllyedés	12 mm
minimális hossz	235 mm (nem lerövidíthető)
szabvány méret	708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm
Max.gyártási mérethosszúság	1.333 mm
Rövidíthető max.	125 mm
egyedi csomagolás	fóliában
cikkszám:	1-817 C-0 1-818 C-31

tartozékokat
(Magába foglalja)

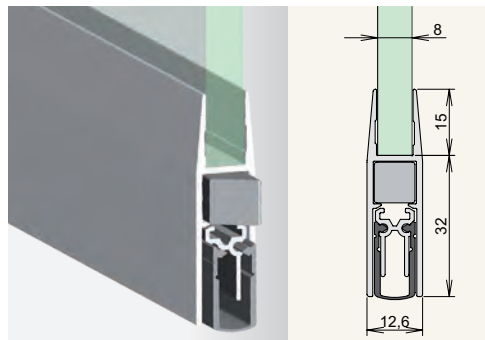
Cikkszám.5505
3bordás üvegprofil gumi csík üvegrögzítéséhez
Nyomomó lemez rozsdamentes acél rögzítő füllel





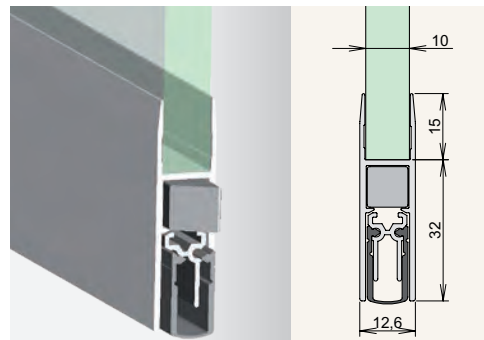
Schall-Ex® Duo GS-H8

- 8 mm vastagságú üveg ajtókhöz
 - kétoldalas kioldás
 - minimális, alig észrevehető nyomási erő
 - alkalmas DIN-szabvány üveg ajtókhöz
- jobbos és balos kivitelben



Schall-Ex® Duo GS-H10

- 10 mm vastagságú üveg ajtókhöz
 - kétoldalas kioldás
 - minimális, alig észrevehető nyomási erő
 - alkalmas DIN-szabvány üveg ajtókhöz
- jobbos és balos kivitelben



felületek

- ezüst színű eloxált C-0
- rozsdamentes acél eloxált C-31

pántoldara és zároidalra szerelhető

beépítési ábra



Technikai adatok

üvegvastagság	8 mm
Építési méretek	15 + 32 x 12,6 mm
kioldó	2-oldalas
Tömítőprofil anyaga	Szilikon, öntött
süllyedés	11 mm
Minimális hossza	650 mm (nem lerövidíthető)
Szabványméret	708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm
Max.gyártási hossz méret	1.333 mm
Rövidíthető max.	125 mm
egyedicsomagolás	fóliában
cikkszám:	1-416 C-0 1-674 C-31

üvegvastagság	10 mm
Építési méretek	15 + 32 x 12,6 mm
kioldó	2-oldalas
Tömítőprofil anyaga	Szilikon, öntött
süllyedés	11 mm
Minimális hossza	650 mm ((nem lerövidíthető)
Szabványméret	708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm
Max.gyártási hossz méret	1.333 mm
Rövidíthető max.	125 mm
egyedicsomagolás	fóliában
cikkszám:	1-454 C-0 1-676 C-31

tartozékokat (Magába foglalja)

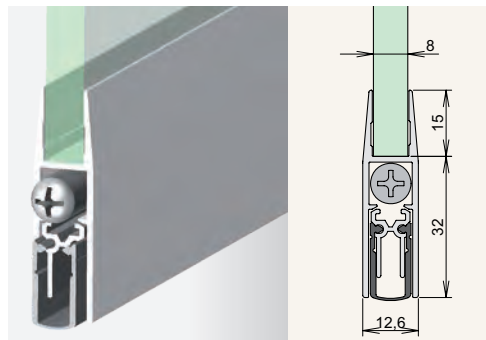
cikkszám: 5420
Incl. Nyomólemez rozsdamentes acélból

cikkszám: 5420
Incl. Nyomólemez rozsdamentes acélból



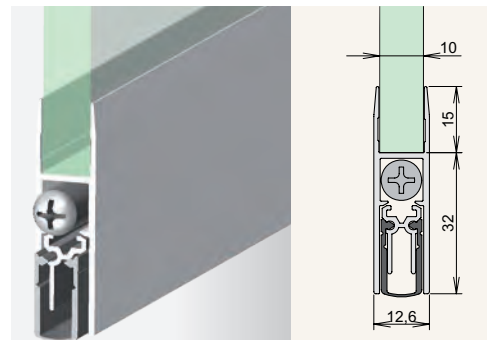
Schall-Ex® GS-H8

- 8 mm vastagságú üveg ajtókhöz
 - egyoldalú kioldás
 - alkalmas DIN-szabvány üveg ajtókhöz
- jobbos és balos kivitelben



Schall-Ex® GS-H10

- 10 mm vastagságú üveg ajtókhöz
 - egyoldalú kioldás
 - alkalmas DIN-szabvány üveg ajtókhöz
- jobbos és balos kivitelben



felület

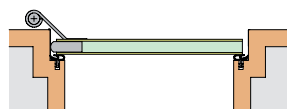
- ezüst színű eloxált C-0
- rozsdamentes acél eloxált C-31

csak a pántoldalra

- ezüst színű eloxált C-0
- rozsdamentes acél eloxált C-31

csak a pántoldalra

beépítési ábra



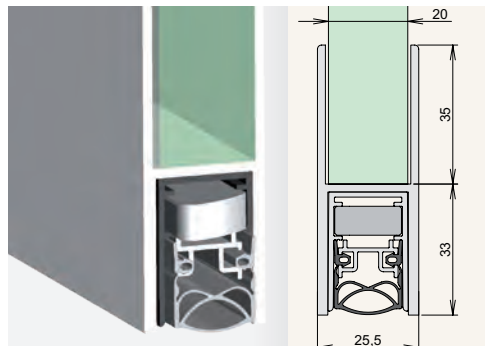
Technikai adatok

üvegvastagság	8 mm	10 mm
Építési méretek	15 + 32 x 12,6 mm	15 + 32 x 12,6 mm
kioldó	1-oldalas	1-oldalas
Tömítőprofil anyaga	Szilikon, öntött	Szilikon, öntött
süllyedés	11 mm	11 mm
minimális hossz	235 mm (nem lerövidíthető)	235 mm (nem lerövidíthető)
Szabvány méret	708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm	708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm
Max.gyártási mérethosszúság	1.333 mm	1.333 mm
Max.gyártási mérethosszúság	125 mm	125 mm
Egyedicsomagolás	Fóliában	Fóliában
cikkszám:	1-415 C-0	1-675 C-31
tartozékokat (Magába foglalja)	Cikkszám 5503 Incl. Nyomólemez rozsdamentes acélból	Cikkszám 5503 Incl. Nyomólemez rozsdamentes acélból



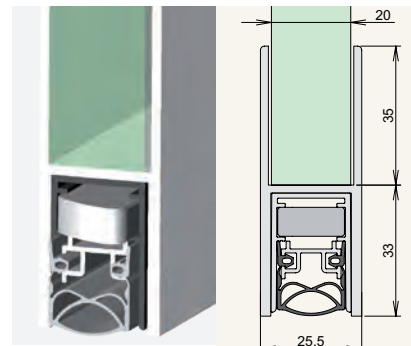
Schall-Ex® Duo GS-H20

- 20 mm vastagságú üveg ajtókhöz
 - kétoldalas kioldás
 - minimális, alig észrevehető nyomási erő
 - alkalmas DIN-szabvány üveg ajtókhöz
- jobbos és balos kivitelben



Schall-Ex® GS-H20

- 20 mm vastagságú üveg ajtókhöz
 - egyoldalas kioldás
 - alkalmas DIN-szabvány üveg ajtókhöz
- jobbos és balos kivitelben



felület

- ezüst színű eloxált C-0

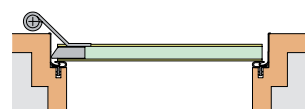
- ezüst színű eloxált C-0

beépítési ábra

pántoldara és zároldalra szerelhető



csak a pántoldalra



Technikai adatok

üvegvastagság	20 mm
Építési méretek	35 + 33 x 25,5 mm
kioldó	2-oldalas
Tömítőprofil anyaga	Szilikon, öntött
süllyedés	12 mm
minimális hossza	708 mm (nem lerövidíthető)
Szabványméret	708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm
Max.gyártási mérethosszúság	1.500 mm
Rövidíthető max.	125 mm
Egyedicsomagolás	Fóliában
cikkszám:	1-440 C-0
tartozékokat (Magába foglalja)	Cikkszám 5420 Incl. Nyomólemez rozsdamentes acélból

üvegvastagság	20 mm
Építési méretek	35 + 33 x 25,5 mm
kioldó	1-oldalas
Tömítőprofil anyaga	Szilikon, öntött
süllyedés	12 mm
minimális hossza	220 mm (nem lerövidíthető)
Szabványméret	708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm
Max.gyártási mérethosszúság	2.000 mm
Rövidíthető max.	125 mm
Egyedicsomagolás	Fóliában
cikkszám:	1-439 C-0
tartozékokat (Magába foglalja)	Cikkszám 5503 Incl. Nyomólemez rozsdamentes acélból



Doppeldicht HGT-8

→ 8 mm-es vastagságú üveghez kombináva fa ajtóval

→ és kétoldalas kioldóval

→ alkalmas DIN-szabvány üveg ajtókhoz

jobbos és balos kivitelben

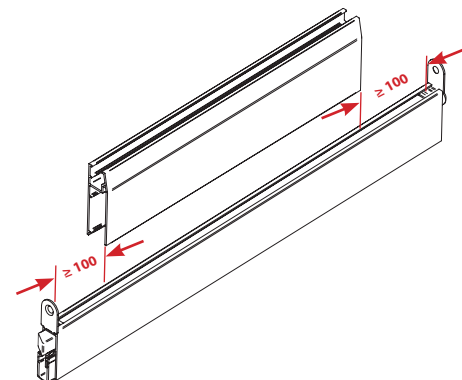
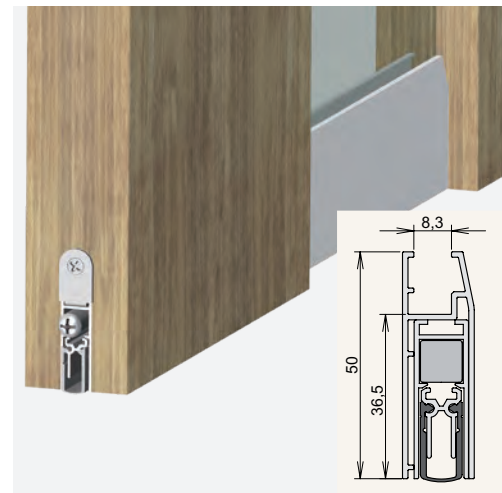
→ az üveg teljesen zárt

Adapterprofil alumíniumból

→ Az ajtót később

→ 3 mm-re rövidíthető.

ezüst színű eloxált C-0



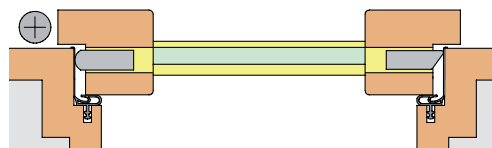
felület

adapter profil

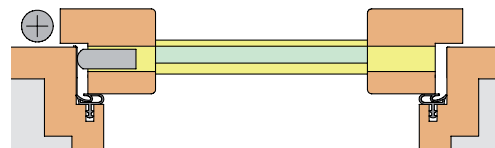
→ Adapter profil, 200 mm - nél rövidebb
különálló dupla tömítés

beépítési ábra

pántoldara és zároldalra szerelhető



csak a pántoldalra



Technikai adatok

Építési méretek

15 x 36,5 + 13,5 mm

Kioldó

2-oldalas

1-oldalas

Tömítőprofil anyaga

Szilikon, önkioldó

max.süllyedés

11 mm

minimális hossza

650 mm (n.k.)

235 mm (n.k.)

Szabvány méret

708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm

Max.gyártási mérethosszúság

1.333 mm

Rövidíthető max.

tömítés:125 mm

Adapter profil:bármilyen

Egyedi csomagolás

Fóliában

cikkszám:

1-710

1-711

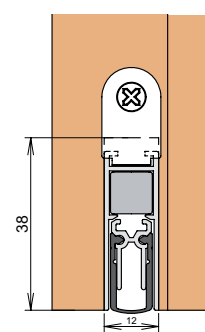
tartozékokat

(Magába foglalja)

5220. cikk

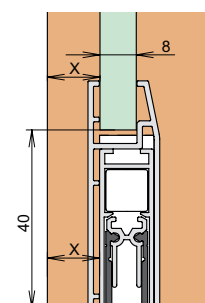
- Adapterprofil

- Nyomólemez rozsdamentes acélból



► Nézet: fa keretes nűttal

tömítés a helyszínen
3 mm -rel rövidítve.



► üveg szakasz

Az üveg 40 mm alatt van
rövidebb, mint az ajtólap



felületek

Schall-Ex® Slide GS-A

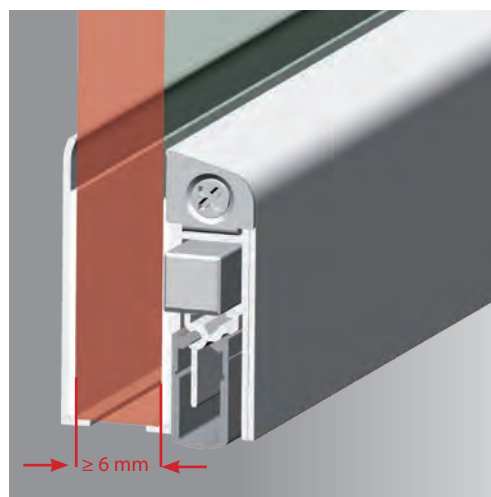
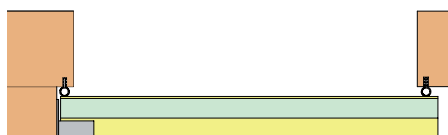
- minden 6 mm-es üveg tolóajtó esetében megfelelő üvegvastagságig
- Tömítés és fedlap a fedlap öntapadó hátlapppal
- a munkaidőt is csökkentve elkészülte után



- ezüst színű eloxált C-0
- rozsdamentes acél eloxált C-31

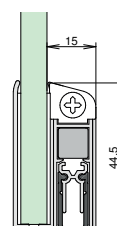
beépítési ábra

a kioldó az ajtótok felé



Technikai adatok

üvegvastagság	≥ 6 mm
Építési méretek H x B	15,4 x 45 mm
kioldó	1-oldalas
Tömítőprofil anyaga	Szilikon, öntölt
Max.süllyedés	11 mm
minimális hossza	235 mm (nem lerövidíthető)
Szabvány méret	708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm
Max.gyártási mérethosszúság	1.958 mm
rövidíthető max.	125 mm
egyedi csomagolás	Fóliában
cikkszám:	1-875 C-0 1-876 C-31



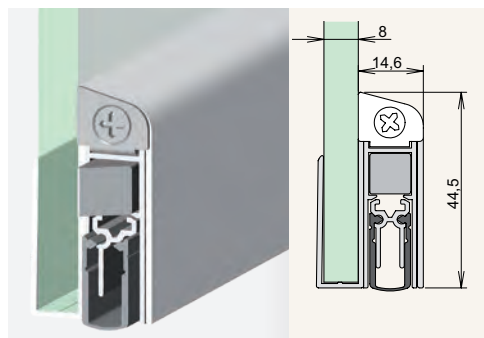
tartozékokat
(Magába foglalja)

Cikkszám 5503
Incl. Nyomólemez rozsdamentes acélból



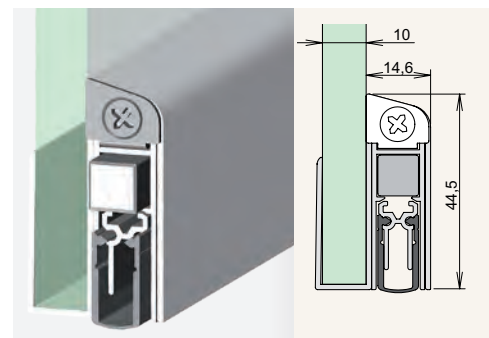
Schall-Ex® Slide GS-8

- 8 mm vastagságú üveg ajtókhöz
- a legkisebb kioldó indítónyomás: csak 20 N / m
- alkalmas DIN-szabvány üveg ajtókhöz
- tolóajtókhöz reteszeléssel is beépíthető
- alkalmas automatikus tolóajtókhöz



Schall-Ex® Slide GS-10

- 10 mm vastagságú üveg ajtókhöz
- a legkisebb kioldó indítónyomás: csak 20 N / m
- alkalmas DIN-szabvány üveg ajtókhöz
- tolóajtókhöz reteszeléssel is beépíthető
- alkalmas automatikus tolóajtókhöz



felületek

- ezüst színű eloxált C-0
- rozsdamentes acél eloxált C-31

- ezüst színű eloxált C-0
- rozsdamentes acél eloxált C-31

beépítési ábra

a kioldó az ajtók felé



Technikai adatok

üvegvastagság	8 mm	10 mm
Építési méretek H x B	14,6 x 44,5 mm	14,6 x 44,5 mm
kioldó	1-oldalas	1-oldalas
Tömítőprofil anyaga	Szilikon, öntött	Szilikon, öntött
Max. süllyedés	11 mm	11 mm
minimális hossza	280 mm (nem lerövidíthető)	280 mm (nem lerövidíthető)
Szabvány méret	708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm	708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm
Max.gyártási mérethosszúság	1.605 mm	1.605 mm
Rövidíthető max.	125 mm	125 mm
egyedi csomagolás	fóliában	fóliában
cikkszám:	1-566 C-0	1-678 C-31
		1-584 C-0
		1-679 C-31

tartozékokat
(Magába foglalja)

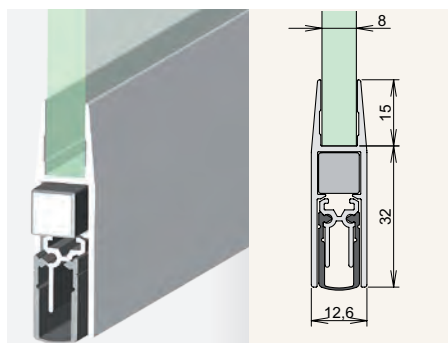
5424. cikk
Beleértve a préselt cinkből készült
nyomólemezt

5424. cikk
Beleértve a préselt cinkből készült
nyomólemezt



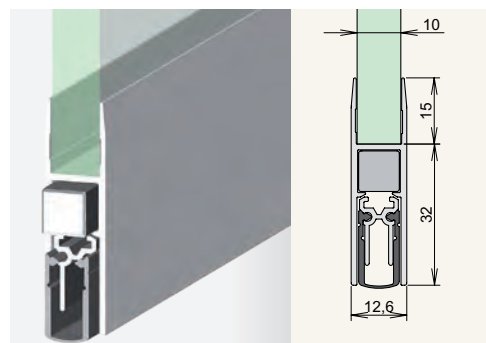
Schall-Ex® Slide GS-H8

- 8 mm vastagságú üveg ajtókhöz
- a legkisebb kioldó indítónyomás: csak 20 N / m
- alkalmas DIN-szabvány üveg ajtókhöz
- tolóajtókhoz reteszeléssel is beépíthető
- alkalmas automatikus tolóajtókhoz



Schall-Ex® Slide GS-H10

- 10 mm vastagságú üveg ajtókhöz
- a legkisebb kioldó indítónyomás: csak 20 N / m
- alkalmas DIN-szabvány üveg ajtókhöz
- tolóajtókhoz reteszeléssel is beépíthető
- alkalmas automatikus tolóajtókhoz



felület

- ezüst színű eloxált C-0
- rozsdamentes acél eloxált C-31

- ezüst színű eloxált C-0
- rozsdamentes acél eloxált C-31

beépítési ábra

a kioldó az ajtók felé



Technikai adatok

üvegvastagság	8 mm
Építési méretek	15 + 32 x 12,6 mm
kioldó	1-oldalas
Tömítőprofil anyaga	Szilikon, öntöltő
max. süllyedés	11 mm
minimális hossza	280 mm (nem lerövidíthető)
Szabvány méret	708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm
Max.gyártási mérethosszúság	1.605 mm
Rövidíthető max.	125 mm
egyedi csomagolás	fóliában
cikkszám.	1-578 C-0 1-680 C-31

tartozékokat
(Magába foglalja)

5424. cikk
Beleértve a préselt cinkből készült nyomólemezt

10 mm
15 + 32 x 12,6 mm
1-oldalas
Szilikon, öntöltő
11 mm
280 mm(nem lerövidíthető)
708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm
1.605 mm
125 mm
fóliában
1-572 C-0 1-681 C-31

5424. cikk
Beleértve a préselt cinkből készült nyomólemezt



Csúszó üvegajtók

A csúszó üvegajtók teljes tömítési rendszerrel

Örömmel válaszolunk a kérésére.

→ fokozottan ellenál füstnek és a zajnak

akadálymentes környezet megvalósításához

az egyedi tervezéshez szükségünk van egy
a vízszintes és a függőleges szakasz mint
CAD adatkészlet a .dxf vagy .dwg formátumban



Példa:

rendszer amely a következőkből áll:

Rendszer ajtóhoz
a keret átjáró mérete legfeljebb
2 x 1m

A fal előtti, teljesen
üveges tolóajtó felület

Ajtótömítés fent ①

Schall-Ex Slide L-20/20 WS
Art. 1-796

Oldalsó tömítések ②

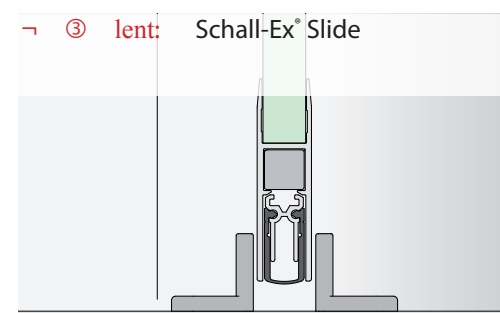
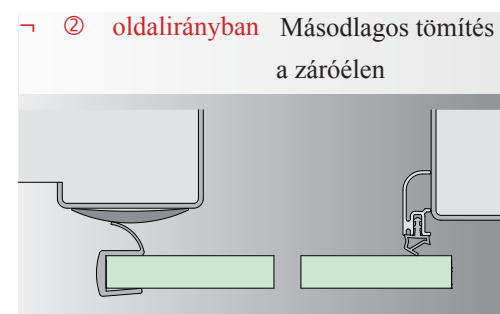
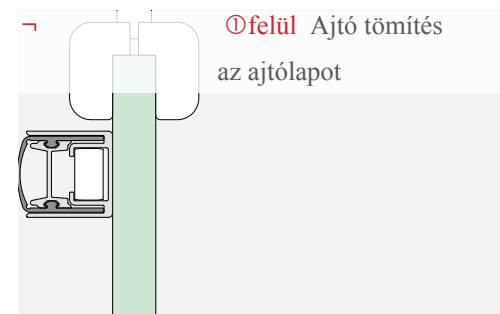
burkolatváltó profil
253 Art. 3-114+ Slide VN - 8/10 Art. 523
+ Unitherm FAS-20 Art.
319204

Ajtótömítés lent ③

Schall-Ex Slide GS H-8 / H-10
Art. 1-578 / 1-572

Ajtólapvezető ④

Padló csúszásvezető Art. 5106





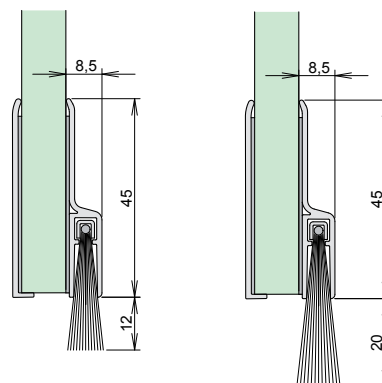
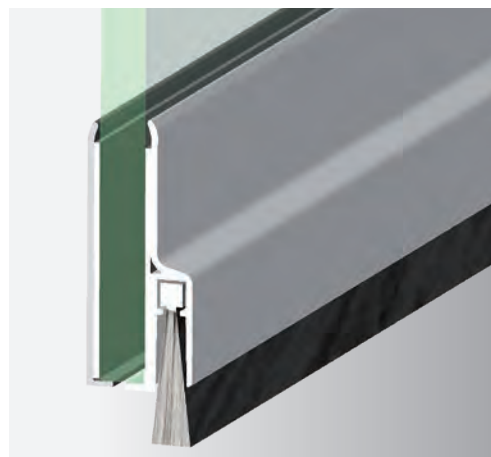
Eltolható üvegajtókhoz, üvegfalakhoz tömítés kefével SK

- bármilyen üvegajtókhoz üvegvastagsághoz
- Öntapadó, ezüstsínű eloxált alumínium profil
- a hátlap fedőlapjával



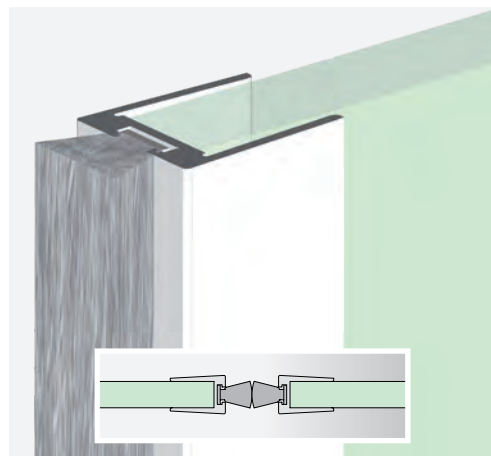
Technikai adatok

kefeszőr mérete	12 mm	20 mm
beépítése	öntapados kétoldalas tükroragasztó szalaggal	
kefeszőősz anyaga	kevert lószőr	
szabvány méret	708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm	
Max.gyártási mérethosszúság	3.000 mm	
egyedi csomagolás	főliában	
cikkszám:	4-158-012	4-158-020



üveg tömítésUB

- az üveg élére
- önzáró, ezüstsínű
eloxált alumínium profilban
- 8 vagy 10 mm üvegvastagsághoz
- puha polipropilén szőr tömítés



Technikai Adatok

	üveg tömítés UB-8/7,5	üveg tömítés UB-8/10	üveg tömítés UB-10/7,5	üveg tömítés UB-10/10
üvegvastagság	8 mm	8 mm	10 mm	10 mm
max.hézag	7,5 mm	10 mm	7,5 mm	10 mm
gyártási hossz	2.250 mm	2.250 mm	2.250 mm	2.250 mm
cikkszám:	4-156-005	4-156-008	4-157-005	4-157-008



NADI®Tömítő rendszer Meglévő ajtók utólagos szigetelése

Ez a tömítő rendszer az utólagosan is felszerelhető

→ Füst, tűz és hangszigetelésű-ajtóknál
→ párás és nedves helyiségű ajtóknál
→ Egy- és kétszárnyú forgóajtóknál
→ Vékony és vastagon fedett ajtóknál beépített ajtóknál
→ alkalmas fából készült ajtókhoz, is.
Fém, műanyag és üveg esetén is

- Innovatív tömítési rendszer
lehetőség frissíteni a
következő füstvédelemre is *
- Zajcsökkentő zár
csillapítási funkcióval

- Gyors, biztonságos és olcsó
Szerelés előformázva sarkoknál
→ Karbantartásmentes rendszer
- További tömítés nem szükséges
- Formás, takaró klipsz
a profil láthatóan csavar rögzítésű
a takaró csatlakozás csavar nélküli
klikkes megoldású
Felület ezüstszínű eloxált (C-0)



tűzvédelmi ajtók



Hangszigetelt ajtók



Hőszigetelt ajtók



Nedvességálló ajtók



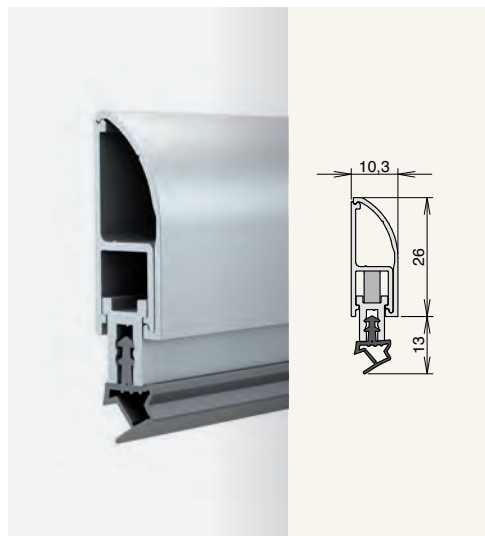
Akadálymentesítés
céljából



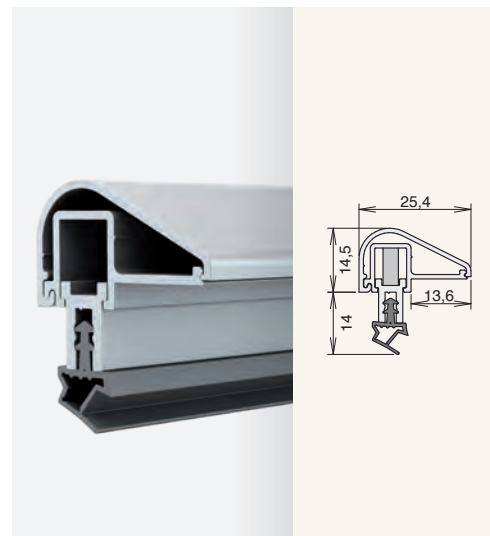
Füstgátló ajtók

*Megerősítjük a NADI® keringő tömítőrendszer és a Schall-Ex® L-15 FS automatikus tömítőszerkezet alkalmasságát a tűzoltóajtó korszerűsítésére a DIN 18095-2 és a DIN EN 1634-3 szerint. Az MPA NRW-nek az esetleges hivatalos jóváhagyásra vonatkozó jelentést adunk Önnek.

NADI®-SR



NADI®-SR A



- Magas tömörség is elérhető
 - erősen deformáló ajtólapokkal
 - (Teszt hőmérséklet 200 °C, füst elleni védelem a DIN 18095 / EN 1634 50 Pa-val)
 - max. 10 mm, vetemedésnél a tömítés 14 mm -es
- egy- és kétszárnyú ajtókhoz
 - vékony és vastag összecsuksútható ajtókhoz
 - felhajtható klikkes fedlap profil
 - hosszúkás lyukak és előforfúrt
- Sarkoknál a könnyű és gyors beszerelés

- egy- és kétszárnyú ajtókhoz
- az ajtómegálláshoz
- a süllyesztett ajtókhoz
- felhajtható klikkes fedlap profil
- Hosszúkás lyukak a könnyű és gyors összeszereléshez

Technikai adatok

Szélesség / magasság aktiválva	10,3 mm	29 mm
Szabvány méret	950 mm - 3.000 mm	
rövidíthető	mindkét oldalon 150 mm	
tűréskiegyenlítés	10 mm (optional 14 mm)	
Anyagprofilok	Természetes alumínium, látható profilok ezüst, eloxált C-0	
Tömítőprofil anyaga	Szilikon, öntöttó	
ömítési profil színe	szürke	

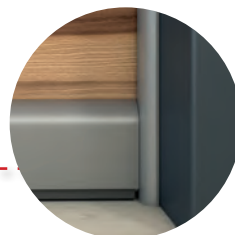
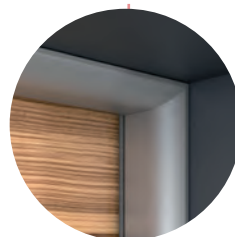
25,4 mm	18 mm
950 mm - 3.000 mm	
mindkét oldalon 150 mm	
10 mm (optional 14 mm)	
Természetes alumínium, látható profilok ezüst, eloxált C-0	
Szilikon, öntöttó	
szürke	



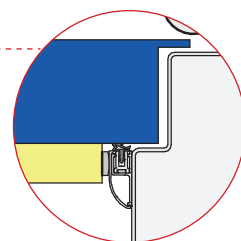
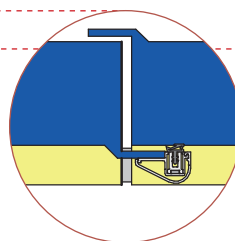
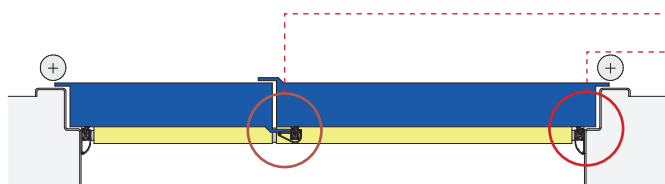
A telepítése könnyedén
szereljen fel
NADI® LM-t

- egy és duplafalú ajtóknál
- opcionálisan automatikus

Ajtótömítés Schall-Ex® L-15
FS utólagos felszereléséhez

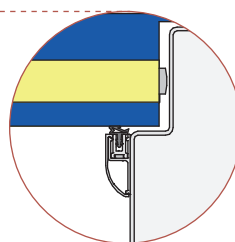
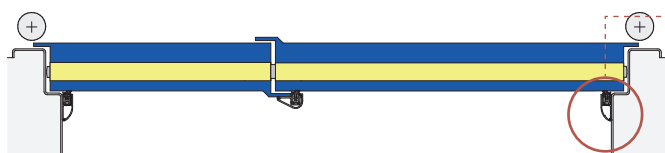


beépítési ábra

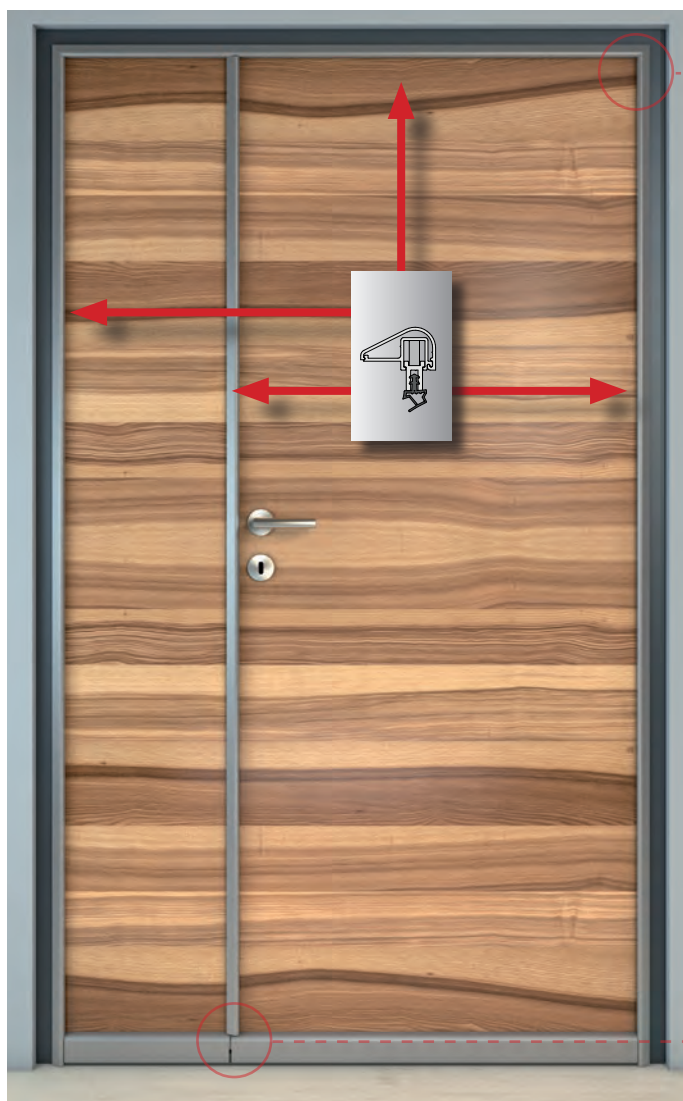


- Szerelés Nadi®-SR / -SR A: A záró felületen
- Schall-Ex® L-15 FS szerelése: a zárófelületen

optimális

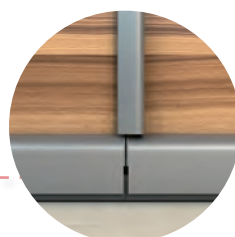
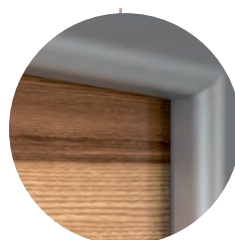


- Összeszerelés Nadi®-SR: a zárófelületen
- Automatikus ajtó tömítés összeszerelése: A horonyba

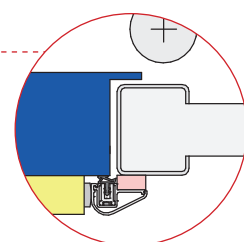
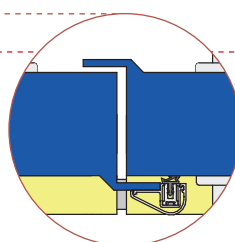
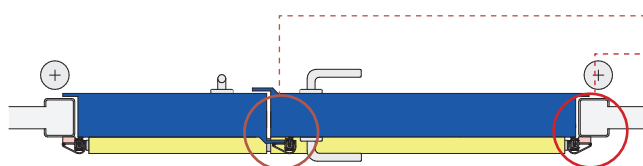


SET NADI® FM
süllyesztett szereléshez

- egy és kétszárnyú forgóajtókhoz
- Opcionálisan automatikus
- Ajtótömítés Schall-Ex® L-15
- FS utólagos felszereléséhez

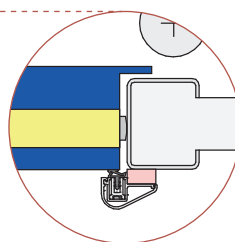
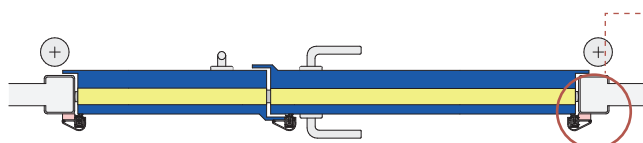


beépítési ábra



- Szerelés Nadi®-SR A: a záró felületen
- Schall-Ex® L-15 FS felszerelése: a záró felületen

optimális



- Nadi®-SR A szerelés: A zárófelületen
- Automatikus ajtó tömítés felszerelése: a horonyba

Standard méretek set



B



B

Set NADI® LM
cikkszám

Set NADI® FM
cikkszám

Egyszárnyú ajtó	(mm)	H 2.100 x B 650 - 950	320 200	320 235
		H 2.100 x B 951 - 1.250	320 201	320 236
		H 2.100 x B 1.251 - 1.500	320 202	320 237
		H 2.400 x B 650 - 950	320 208	320 238
		H 2.400 x B 951 - 1.250	320 209	320 239
		H 2.400 x B 1.251 - 1.500	320 210	320 240
		H 2.700 x B 650 - 950	320 216	320 241
		H 2.700 x B 951 - 1.250	320 217	320 242
		H 2.700 x B 1.251 - 1.500	320 218	320 243
		H 3.000 x B 650 - 950	320 225	320 244
Kétszárnyú ajtó	(mm)	H 2.100 x B 951 - 1.250	320 203	320 247
		H 2.100 x B 1.251 - 1.500	320 204	320 248
		H 2.100 x B 1.501 - 1.800	320 205	320 249
		H 2.100 x B 1.801 - 2.100	320 206	320 250
		H 2.100 x B 2.101 - 2.400	320 207	320 251
		H 2.100 x B 2.401 - 2.700	320 316	-
		H 2.400 x B 951 - 1.250	320 211	320 252
		H 2.400 x B 1.251 - 1.500	320 212	320 253
		H 2.400 x B 1.501 - 1.800	320 213	320 254
		H 2.400 x B 1.801 - 2.100	320 214	320 255
		H 2.400 x B 2.101 - 2.400	320 215	320 256
		H 2.400 x B 2.401 - 2.700	320 317	-
		H 2.700 x B 951 - 1.250	320 219	320 257
		H 2.700 x B 1.251 - 1.500	320 220	320 258
		H 2.700 x B 1.501 - 1.800	320 221	320 259
		H 2.700 x B 1.801 - 2.100	320 222	320 260
		H 2.700 x B 2.101 - 2.400	320 223	320 261
		H 2.700 x B 2.401 - 2.700	320 224	320 262
		H 3.000 x B 951 - 1.250	320 228	320 263
		H 3.000 x B 1.251 - 1.500	320 229	320 264
		H 3.000 x B 1.501 - 1.800	320 230	320 265
		H 3.000 x B 1.801 - 2.100	320 231	320 266
		H 3.000 x B 2.101 - 2.400	320 232	320 267
		H 3.000 x B 2.401 - 2.700	320 233	320 268
		H 3.000 x B 2.701 - 3.000	320 234	320 269

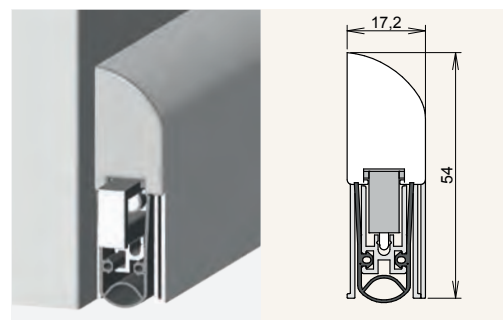
További készlet kérésre.

lehetőségek:

Schall-Ex® L-15 FS

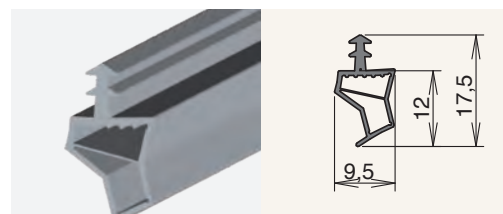
A legmagasabb hangszigetelés az
utólagos felszereléshez (lásd: 88. oldal)

- 20 mm-es légréshez
- rögzíthető fedőlap profil
- rejtett csavar rögzítéssel



tömítőprofil 102

- A megnövekedett követelményekhez
akár 14 mm-es tűréskompenzáció
- Önkioltó szilikon,
- Szín: szürke







Alkalmazás példa és
megállítás

Megjegyzés

Satz NADI® LM K

a telepítés kialakítás

- egyszárnyú tűzvédelmi csapóajtókhoz
- **a következő célból:**

Tűz / füstgátlás

- előformált kialakított sarkok

Satz NADI® FM K

süllyesztett szereléshez

- egyszárnyú tűzvédelmi csapóajtókhoz
- **a következő célból**

Tűz / füstgátlás

- lásd a NADI® LM / FM 78-79

- 1 készlet 2 hosszúságból áll



B

Tűz / füstvédő fedél (mm)

Satz NADI® LM K
cikkszám:

Satz NADI® FM K
cikkszám:..

650 rövidítve 450	320 321	320 318
950 rövidítve 651	320 323	320 334
1.250rövidítve 951	320 325	320 335
1.500 rövidítve 1.251	320 327	320 336
1.800 rövidítve 1.501	320 329	320 337
2.100 rövidítve 1.801	320 330	320 338
2.400 rövidítve 2.101	320 331	320 339
2.700 rövidítve 2.401	320 332	320 340
3.000 rövidítve 2.701	320 333	320 341

rendelési példa

Tűzcillapító magasság 800 mm x szélesség 600 mm =

1 Gr = 2 DB

magasság: 1 Db NADI® LM K 320 323

(2 darab 950 mm, rövidített 651 mm)

szélesség: 1 Satz NADI® LM K 320 321

(2 darab 650 mm, rövidített 450 mm)

Schall-Ex® Applic

- a következő kialakításhoz füstvédelemhez
- továbbá hangszigeteléshez
- rugalmas illeszkedik a talajhoz jó szintkövetés egyenetlen padlókhöz



Füst- és
tűzvédelmi ajtók



- A tömítőprofil anyaga önkiló szilikon

A Schall-Ex® Alkalmazás tűz- és füstgátló ajtókhoz használható.

Javasoljuk a következő eljárást:

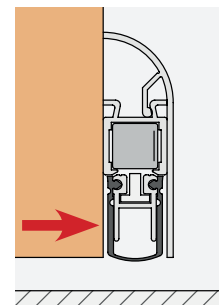
Az ajtó gyártójának (meg kell jelölnie) az ajtó tömítésének helyét és ezt szabaddá kell tennie.

Az önfűtőfelület / töltőcső engedélyével az utólag felszerelhető

Hangszigetelt ajtók



- közvetlen tömítési profilrendszer a ajtóra külső szereléssel
- széles szilikon profil rugalmas talajkövetés
- Tömítő profil a jó zár sarkoknál
- padlószőnyegre és járólapokra egyaránt



akadálymentesítés



akadálymentes kivitelezéshez

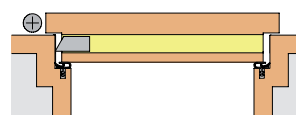
Üjel - tesztelve

- Szállítás az Üjelzéssel



beépítési ábra

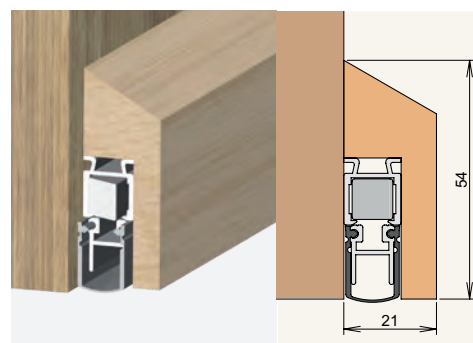
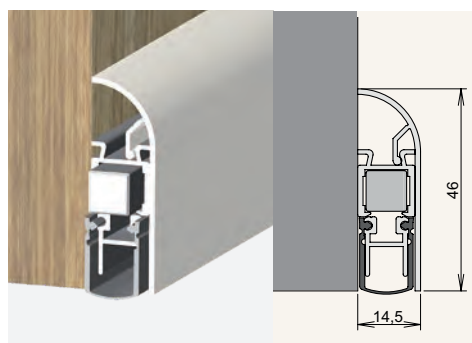
- ▶ a kioldó pántoldara szerelhető
- ▶ szerelhető





Schall-Ex® Applic A

Schall-Ex® Applic T



Fedlap

- alumínium
- rögzíthető fedőlap klikkes profil
- rögzítése a küszöbnek rejtetten csavarozva

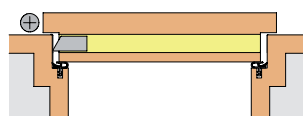
- tölgyfa

felületek

- ezüst-anodizált C-0
- fehér, porszórt RAL 9016,
- sötét bronz anodizált C-34

- natúr tölgy nem kezelt, helyszínen kezelhető így alkalmazkodik az ajtó felületének színéhez

Beépítési ábra



a kioldó pántoldara szerelhető

Technikai adatok

Építési szélesség H x B

14,5 x 46 mm

21 x 54 mm

kioldó

1-oldalas

1-oldalas

Tömítőprofilja anyaga

Szilikon, öntött

Szilikon, öntött

süllyedés

ajánlott 5 mm (max.11 mm)

ajánlott 5 mm (max.11 mm)

minimális hossza

235 mm (nem lerövidíthető)

235 mm (nem lerövidíthető)

Szabvány méret

805, 930, 1.055 mm

805, 930, 1.055 mm

max.gyártási mérethosszúság

1.333 mm

1.333 mm

Rövidíthető max.

125 mm

125 mm

Egyedi csomagolás

Fóliában

Fóliában

cikkszám:

1-658
C-0

1-668
RAL 9016

1-669
C-34

1-659

tartozékok
(Magába foglalja)

Cikk 5126
Incl. Nyomólemez rozsdamentes acélból

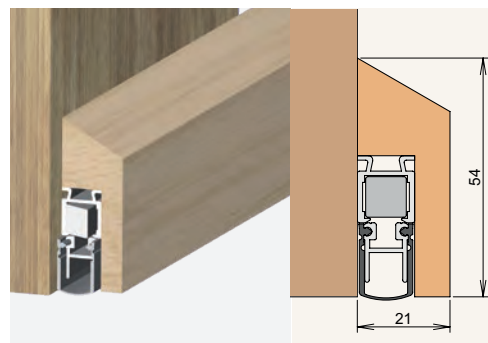
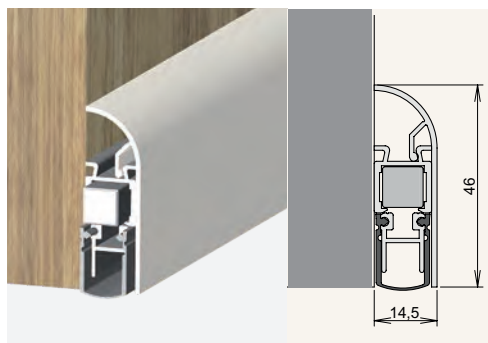
Cikk 5126
Incl. Nyomólemez rozsdamentes acélból



Schall-Ex® SLIDE Applic A Schall-Ex® SLIDE Applic T

→ a fal előtti tolóajtókkal

→ a fal előtti tolóajtókkal



Fedlap

- Aluminium
- rögzíthető fedőlap klikkes profil
- rögzítése a küszöbnek rejtetten csavarozva

→ tölgyfa

felületek

- ezüst-anodizált C-0
- fehér, porszórt RAL 9016,
- sötét bronz anodizált C-34

→ natúr tölgy nem kezelt, helyszínen kezelhető így alkalmazkodik az ajtó felületének színéhez

beépítési ábra



kioldó záró oldalon

Technikai adatok

Építési szélesség H x B

14,5 x 46 mm

kioldó

1-egyoldalas, záró oldalon

Tömítőprofil anyaga

Szilikon, öntött

süllyedés

mm (max.11mm) 235 mm

minimális hossza

(nem lerövidíthető)

Szabvány méret

805, 930, 1.055 mm

Max. gyártási mérethosszúság

1.333 mm

Rövidíthető max:

125 mm

Egyedi csomagolás

főliába

cikkszám:

1-717
C-0

1-810
RAL 9016

1-811
C-34

tartozékokat
(Magába foglalja)

5129. cikk
Tömörített cinkből és stop pufferből készült nyomólemez

21 x 54 mm

1-egyoldalas, záró oldalon

Szilikon, öntött

ajánlott 5 mm (max.11 mm)

235 mm (nem lerövidíthető)

805, 930, 1.055 mm

1.333 mm

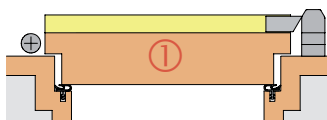
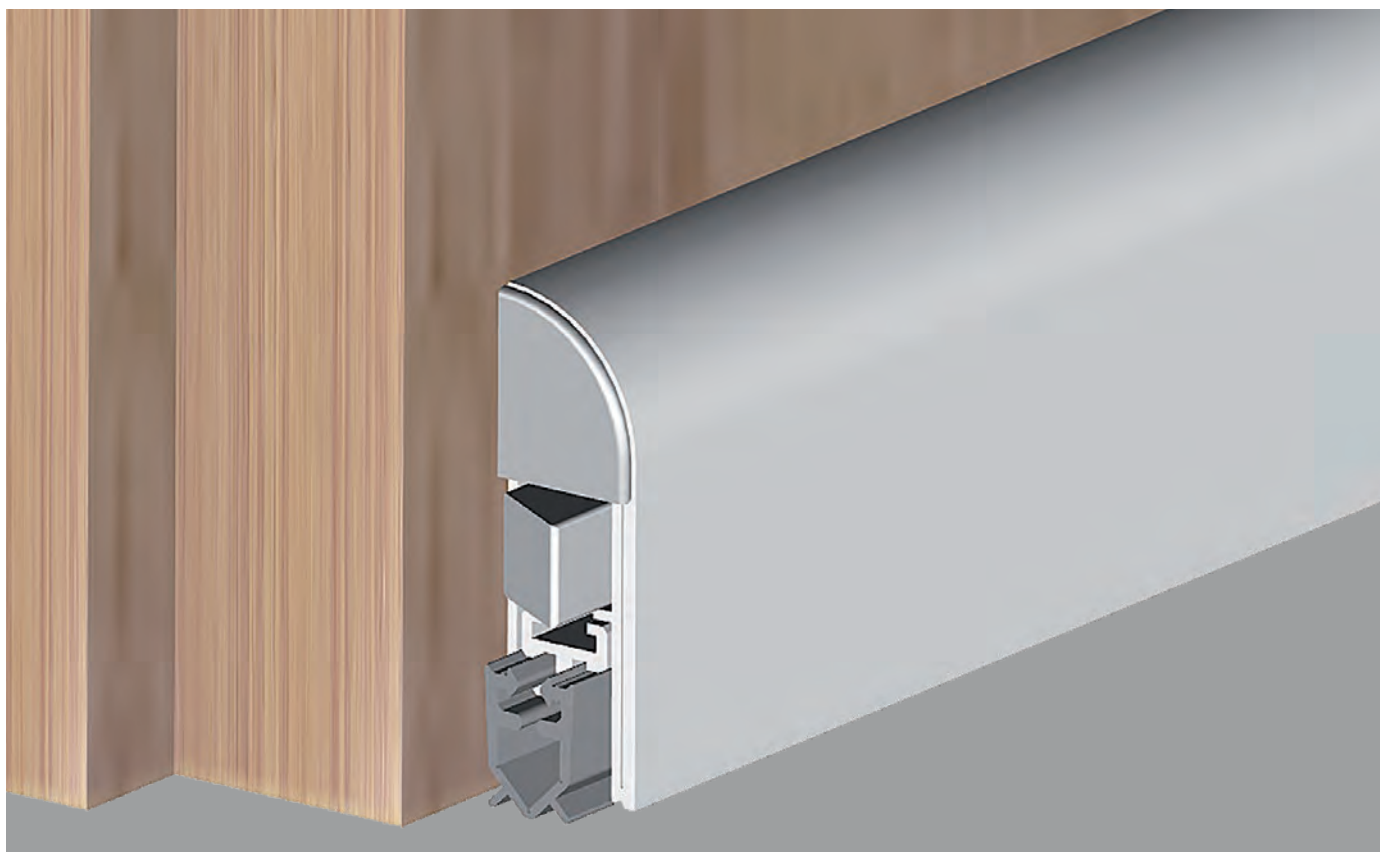
125 mm

főliába

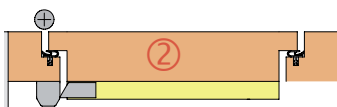
1-718

5129. cikk
Tömörített cinkből és stop pufferből készült nyomólemez

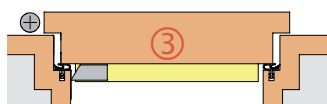
Wind-EX



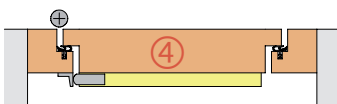
burkolat



felület



csomagolás



**kioldási
megoldások**

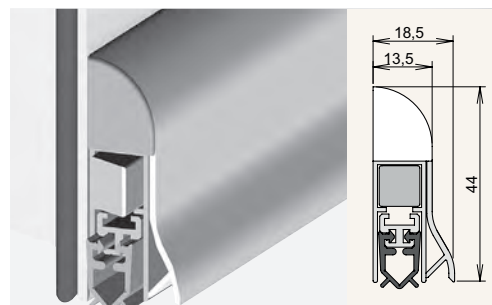
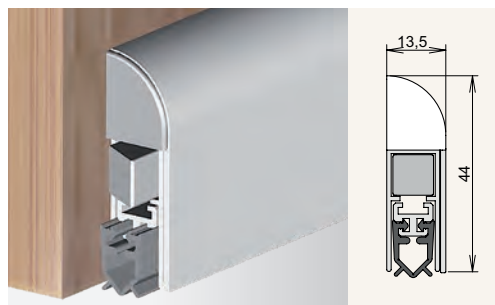
- légrés lezárását követően
- fűtési költségeket takarít meg
- növeli komfortérzetünket,
- Aluminium
- rögzíthető fedőlap klikkes profil
- rögzítése a küszöbnek rejtetten csavarozva
- ezüst-anodizált C-0
- fehér, porszórt RAL 9016,
- sötét bronz anodizált C-34
- kereskedelmi csomagolás
- beleértve a telepítési utasításokat
- kioldás ütköző állítható sapkával (①②)
- kioldás 90°-os ütközővel (Wind-Ex A④)
- kioldás rozsdamentes nyomolemeznek
- kioldás záró ütközős



Wind-EX

Wind-EX RTK-1

☞ végzáró sapkával



Technikai adatok

Építési szélesség H x B	13,5 x 44 mm
kioldó	1-oldalas
lehetőségek kiválasztása	① ② ③
Tömítőprofil anyag	PVC
süllyedés	11 mm
minimális hossz	235 mm .. (nem lerövidíthető)...
Szabvány méret	735, 860, 985, 1.110 mm
Max. gyártási mérethosszúság	1.335 mm
Rövidíthető max.	125 mm
cikkszám:	1-311 RAL 9016 1-310 C-0 1-309 C-34

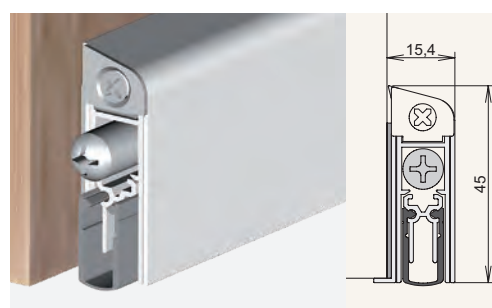
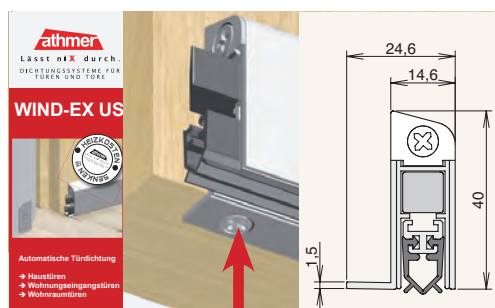
18,5 x 44 mm
1-oldalas
① ② ③ (Lásd: 80. oldal)
PVC
11 mm
235 mm (n(nem lerövidíthető))
735, 860, 985, 1.110 mm
1.335 mm
125 mm
1-465 RAL 9016 1-466 C-0 1-467 C-34

Wind-EX US

☞ nincs látható károsodás az ajtónál aluról rögzíthető

Wind-EX A

☞ ragasztással rögzíthető



Technikai adatok

Építési szélesség H x B	14,6 x 40 mm
kioldó	1-oldalas
lehetőségek kiválasztása	① ② ③
Tömítőprofil anyaga	PVC
süllyedés	11 mm
minimális hossza	235 mm (nem lerövidíthető)
Szabvány méret	735, 860, 985, 1.110 mm
Max. gyártási mérethosszúság	1.335 mm
Rövidíthető max.	125 mm
cikkszám:	1-788 RAL 9016 1-789 C-0 1-790 C-34

15,4 x 45 mm
1-egyoldalú, pántos oldalra szerelhető fel
③ ④
Szilikon
11 mm
235 mm (nem lerövidíthető)
735, 860, 985, 1.110 mm
1.335 mm
125 mm
1-819 RAL 9016 1-812 C-0 1-813 C-34



Schall-Ex® L-15 FS

A legmagasabb hangszigetelési megoldás az utólagos külsőleg felszerelhető süllyedő köszöb

- 20 mm-es légréshez maximum
- rögzíthető klikkes fedőlap profillal
- rejtett csavar rögzítéssel
- megnövelt méretbeli stabilitás a íves hajlítot felületen
- területen optimális sarokk lezárással
- könnyű kioldás és kezelhetőség

A tömítés méretre vágható

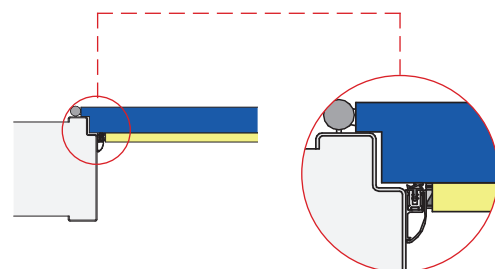
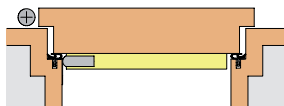


felület

- rozsdamentes acél színű eloxált C-31
- ezüst-anodizált C-0
- fehér RAL 9016

beépítési ábra

a kioldó pántoldara szerelhető



Technikai adatok

Építési szélesség H x B

54 x 17,2 mm

Kioldó

1-oldalas

Tömítőprofil anyaga

Szilikon, öntöltő

süllyedés

20 mm

minimális hossza

370 mm (nem lerövidíthető)

Szabvány méret

805, 930, 1.055 mm

max.gyártási mérethosszúság

1.600 mm

Rövidíthető max.

125 mm

cikkszám:

1-885

1-884

1-888

felület

C-31

C-0

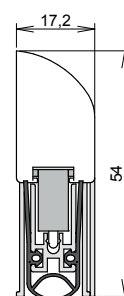
C-34

tartozékokat

(Magába foglalja)

5314. cikk

Incl. Nyomólemez rozsdamentes acélból





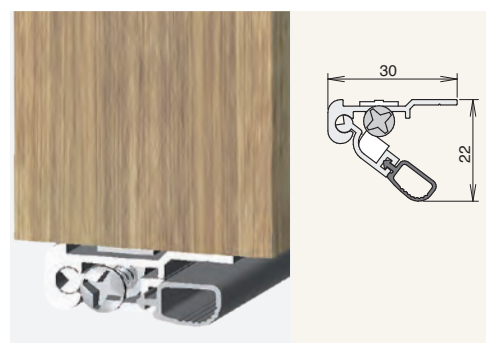
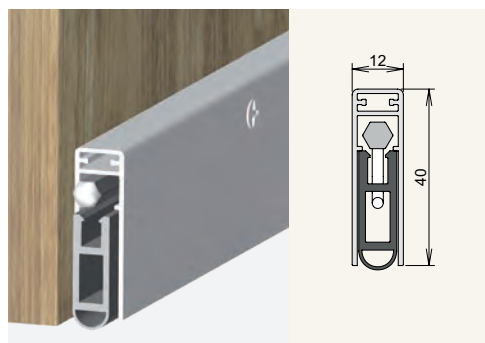
Kältefeind® Allround

- ez egy igazi klasszikus a piacon
- bevált típus több mint 50 éve bizonyított
- Felülete ezüst színű eloxált
- rögzítése 3 db furaton keresztül csavarral
- egyedi csomagolással

állítsuk meg a levegő irányát

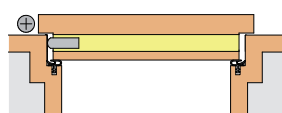
- 10 mm-től 22 mm-ig terjedő padlószint magasságra állítható be, masszív külső burkolat,

Az ajtó behelyezésekor védeni kell a padlót károk elkerülése végett

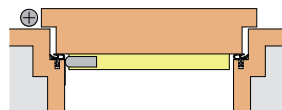


beépítési ábrák

nút marással pántfelőli oldalt a kioldó



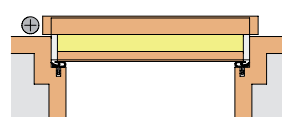
belső oldalra pántfelőli oldalt a kioldó



belső oldalra pántfelőli oldalt kioldás 90°-os ütközővel



alsó rögzítéssel pántfelőli oldalt a kioldó csavar



Technikai adatok

Építési szélesség H x B

40 x 12 mm

kioldó

1-oldalas

Tömítőprofil anyaga

PVC

süllyedés

max. 18 mm

minimális hossza

310 mm (nem lerövidíthető)

Szabvány méret

708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm

Max.gyártási mérethosszúság

2.000 mm

Rövidíthető max.

125 ab 708 mm

cikkszám:

1-689

10 x 30 mm

1-oldalas Indítócsavar kioldó

PVC önkioldó

12 mm

200 mm (nem lerövidíthető)

708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm

1.250 mm

kérésre

1-162 DIN/L

1-163 DIN/R

tartozékokat
(Magába foglalja)

5128-as cikkhez

Cikkszám 5503, beleértve a nyomólemezt

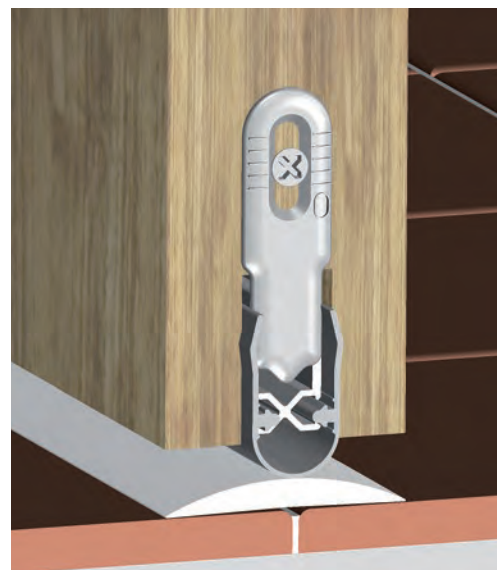
2. Auflaufdichtungen Drehtüren

Állítható automata küszöb A-15

- nagy beállítási tartomány: akár 15 mm -es
- könnyű magasságállítási lehetőség

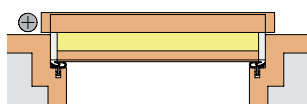
lencse formájú burkolatváltó esetén is.

- egyszerű működés kívánság szerint méretre rövidíthető



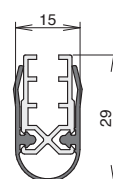
beépítési ábra

nút marással pántfelőli
oldalt a kioldó



Technikai adatok

marási nut szélessége	15 mm
kioldó	küszöb tömítés
Tömítőprofil anyaga	Szilikon (opcionális: önkioltó)
beállítás max.	15 mm
minimális hossza	220 mm (nem lerövidíthető)
Szabvány méret	708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm
max. gyártási mérethosszúság	1.333 mm
rövidíthető	bármilyen
cikkszám:	1-372



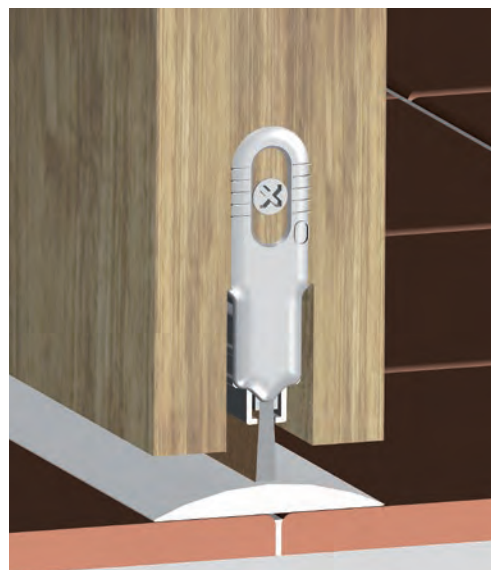
tartozékokat
(Magába foglalja)

cikkszám: 5512

Auflaufdichtung B-12

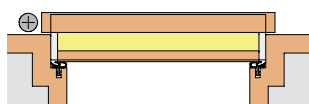
- Gyors összeszerelés és egyszerű magasságállítás 2 csavarral.
- az alumínium profil nagy szilárdsággal
- optimális illesztéssel

Athmer -burkolatváltó



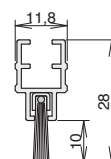
Beépítési ábra

nút marással pántfelőli oldalt a kioldó



Technische Daten

nut mérete	12 mm
kioldó	küszöb tömítés
Tömítőprofil anyaga	Poliamid fekete
beállítás	Beállítási tartomány 10 mm
minimális hossza	220 mm (nem lerövidíthető)
Szabvány méret	708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm
Max.gyártási mérethosszúság	1.333 mm
rövidíthető	bármilyen



Cikkszám:	1-530
-----------	-------

tartozékok cikkszám: 5512

Burkolatváltó mágneses sín Gumitőmítéses burkolatváltó

- bizonyítottan működik

a mágneses erő elvén, alapul

- automatikus szintbeállítás a

rugalmas mágneses szalagok segítségével

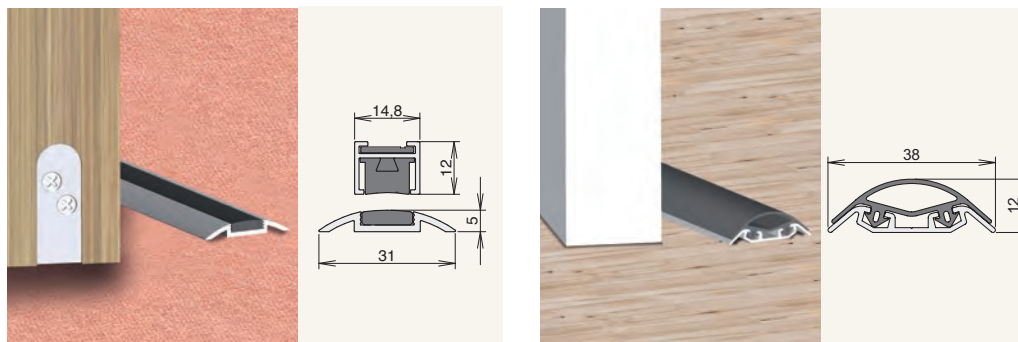
- nincs szükség a tömítés beállítására

TS-88

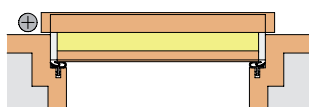
- integrált küszöb burkolatváltó

tömítési funkcióval készpadlóra

- csavar rögzítéssel



beépítési ábra



Technikai adatok

Nut szélessége	15 mm	-	
kioldó	-	küszöb tömítés	
Tömítőprofil anyaga	mágnesszalag	műanyag	
süllyedés	5 mm	3 mm	
minimális hossza	585 mm (nem lerövidíthető)	-	
Szabvány méret	708, 833, 958, 1.083, 1.208 mm	1.000 és 2.000 mm	
Max.gyártási hosszúság	1.333 mm	2.000 mm	
méretre vágható	bármilyen	bármilyen	
cikkszám:	1-167 C-0	3-132 szürke	3-134 fekete

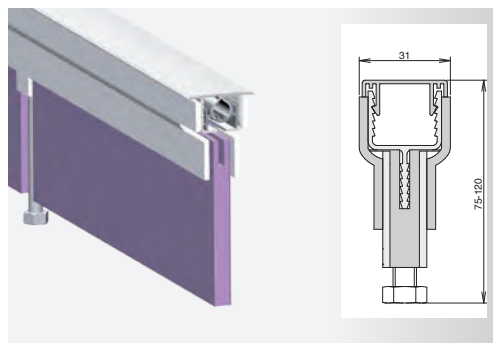
Betonba süllyeszthető ETS burkolatváltó

- oldalsó rögzítéssel acélkeretekhez.

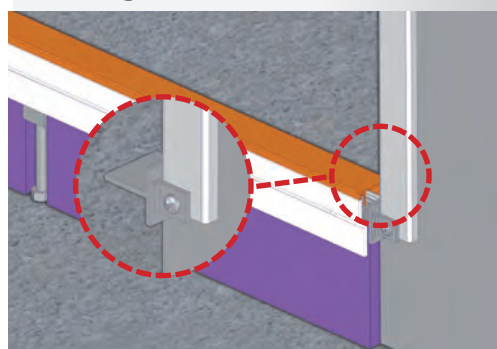
A betonba süllyeszthető burkolatváltó

küszöb talajszinttel egyező magasságban

- zaj és a termikus hideg elleni elválasztáshoz



oldalsó rögzítéssel acélkeretekhez



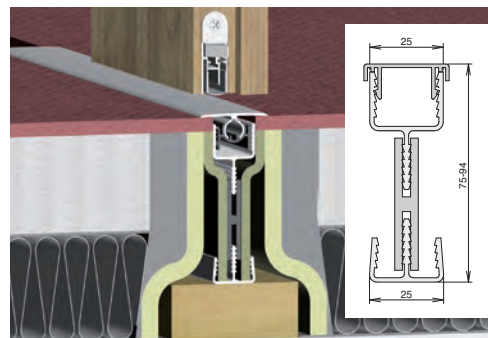
Betonba süllyeszthető ETB-94 burkolatváltó

- Rögzítés a betonpadlóhoz

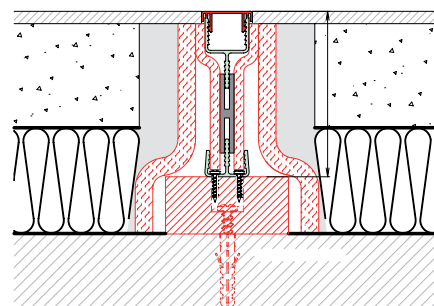
strukturális kialakítással

- a zaj ellen és a

- termikus hideg elleni elválasztáshoz



strukturák



Technikai adatok

beépítési magasság

bis 120 mm

Tömítőprofil anyaga

Ház = alumínium

max. szállítási hossz

3.000 mm

szabvány méret:

715, 840, 965, 1.090, 1.215 mm

fix hosszúságú

elérhető

minimális hossza

nincs

padló mélyedés

legalább 35 mm

akár 94 mm-ig
(> 94 mm-es relining a helyszínen)

Ház = alumínium

3.000 mm

715, 840, 965, 1.090, 1.215 mm

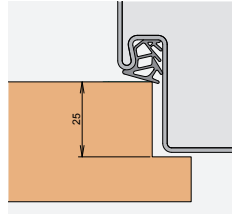
elérhető

nincs

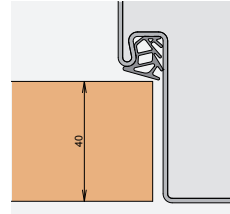
3. burkolatváltó

betonba burkolat elválasztó küszöb ETS

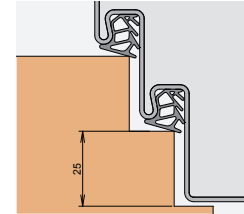
- 3 standard típus. Egyéb változatok kérésre.



ETS-40F
kialakítás standard falcba



ETS-40S
kialakítás falc nélkül



ETS-65F
kialakítás dupla falcba

opciók

Küszöb méretek a következők: ETB-94 / ETS

- A tömítések és a süllyeszték optimálisan illeszkednek egymáshoz, ezért nagy a feszsége
- könnyű telepítés
- A felszerelése láthatatlan és higiénikus



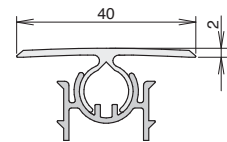
alacsony lapos burkolatváltó 2/40



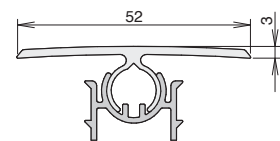
alacsony lapos burkolatváltó 3/52



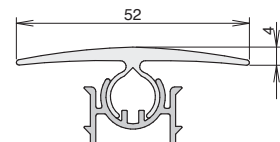
félkör burkolatváltó 4/52



cikkszám:3-199



cikkszám: 3-194



cikkszám:3-197

Technikai adatok

felülete	Alumínium, ezüstsínű eloxált (C-0)
max. hossz	3.000 mm
szabvány méret	715, 840, 965, 1.090, 1.215 mm fix hosszúságú elérhető

3. Burkolatváltó

A tömítés optimális
funkciója!

rozsdamentes kivitel
csomagolás védő fóliával

**rozsdamentes
burkolatváltó**
164 cikkszám: 3-107

**rozsdamentes
burkolatváltó**
365 cikkszám: 3-135

**rozsdamentes
burkolatváltó**
288 cikkszám: 3-103

**rozsdamentes
burkolatváltó**
513 cikkszám: 3-150

Alumínium burkolatváltó
ezüstözött eloxált opció:

**alumínium
burkolatváltó**
090 cikkszám: 3-111

**alumínium
burkolatváltó**
253 cikkszám: 3-114

**alumínium
burkolatváltó**
088 cikkszám: 3-117

**alumínium
burkolatváltó**
277 cikkszám: 3-104

**alumínium
burkolatváltó**
308 cikkszám: 3-120

**alumínium
burkolatváltó**
278 cikkszám: 3-108

**alumínium
burkolatváltó**
217 cikkszám: 3-100

**alumínium
burkolatváltó**
496 cikkszám: 3-152

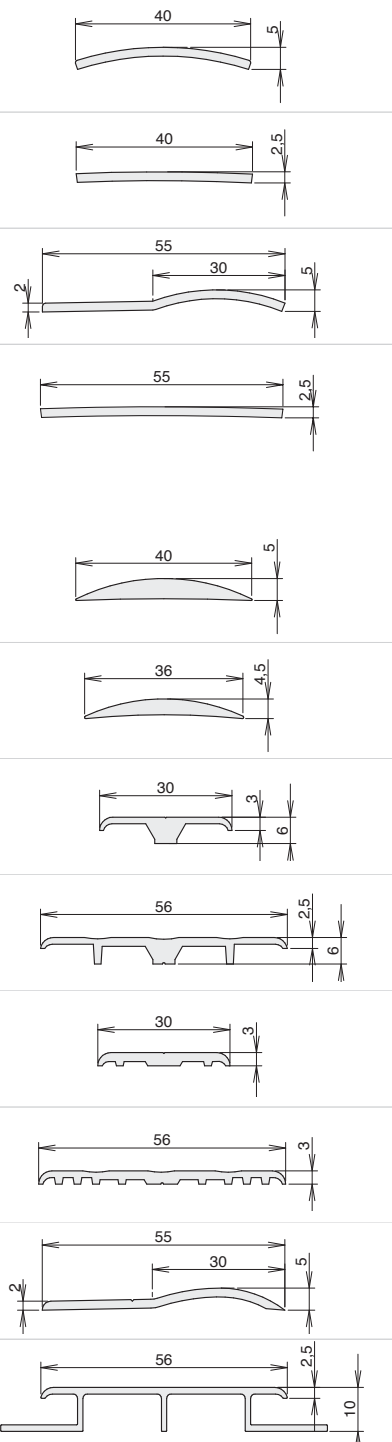
Szőnyegpadlón

- legfeljebb 22 dB-es hangszigetelési érték
- A burkolatváltó szőnyeg elválasztásához a következők ajánlottak



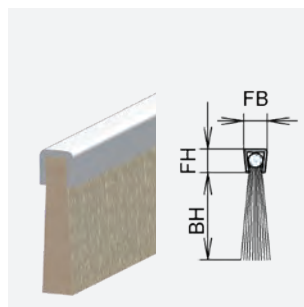
Járólapok és padlólapoknál

- Lapos sík felületek kialakításához
- eltérő paldó felületek közötti átfedéséhez

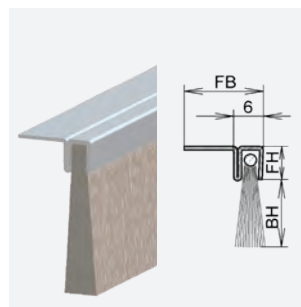


- Alátétek (alumínium és rozsdamentes acél) kivitelben fűrt és furatok nélküli is elérhetők

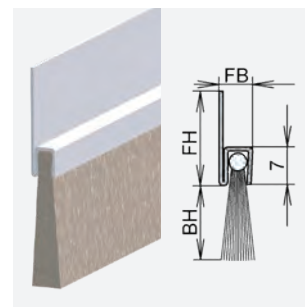
4. kefetömítések



hornyoláshoz



alsó szerelésű csavarozva



szemből csavarozva

kefetaró ház

➤ rozsdamentes acél

NE 4.0	NE 4.0
4-436	4-440
hornyoláshoz	hornyoláshoz
4 mm	4 mm
4 mm	4 mm
Poliamidfeket	Lószőr. vegyes
2.700 mm	2.700 mm

kefetartó profil

➤ eloxált alumínium

AU 18-9 Silber	AU 18-9 Silber	AA 25-8 Silber	AA 25-8 Silber
4-133	4-134	4-121	4-122
alsó szereléssel	alsó szereléssel	szemből csavarozva	szemből csavarozva
18 mm	18 mm	8,5 mm	8,5 mm
10 mm	10 mm	25 mm	25 mm
Poliamid feket	Lószőr. vegyes	Poliamid feket	Lószőr. vegyes
2.700 mm	2.700 mm	2.700 mm	2.700 mm

Technikai adatok

típus

cikkszám:

beépítés

FB méretek

FH méretek

töltőanyagok

max szállítási hossz

Technikai adatok

típus

cikkszám:

beépítés

FB méretek

FH méretek

töltőanyagok

max szállítási hossz

kefetartó ház

➤ tartóprofil cinkezett acél

FE 4.0	FE 4.0	FU 16-7	FU 16-7
4-336	4-340	4-354	4-358
hornyoláshoz	hornyoláshoz	alsó szereléssel	alsó szereléssel
4 mm	4 mm	16 mm	16 mm
4 mm	4 mm	7 mm	7 mm
Poliamid feket	Lószőr. vegyes	Poliamid feket	Lószőr. vegyes
2.700 mm	2.700 mm	2.700 mm	2.700 mm

típus

cikkszám:

beépítés

FB méretek

FH méretek

töltőanyagok

max szállítási hossz

FA 25-6	FA 25-6	FA 40-9
4-306	4-310	4-324
szemből csavarozva	szemből csavarozva	szemből csavarozva
6 mm	6 mm	9 mm
25 mm	25 mm	40 mm
Poliamid fekete	Lószőr. vegyes	Poliamid fekete
2.700 mm	2.700 mm	2.700 mm

4. kefetömítések



jellemzői

Vízfelvétel max.	
kopásállóság	
Rugalmasság	
UV ellenállás	
hőmérséklet-tartomány	
elektromos vezetőképesség	
+	= rossz
++	= közepes
+++	= jó

természetes sörté

Lószőr kevert
folyamatos terhelés nem megfelelő
+
++
+++
-20°C bis +150°C
++

szintetikus sörté

Poliamid PA 6.0 fekete
10 %
++
++
++
-20°C bis +100°C
++

tűrések

típus

hornyolással NE 4 + FE 4
Szerelés és csavarozás esetén FA 25 + FU 16
alsó szereléssel FA 40
alsó szereléssel AU + AA

hossz	változhat a hossza	beszerelési magasság	szélességi verzió	teljes magasság
+/- 2 mm	+/- 0,7 mm	+/- 1 mm	+ 0,7/- 0,5 mm	+/- 1 mm
+/- 2 mm	+/- 2 mm	+/- 2 mm	+/- 0,7 mm	+/- 2 mm
+/- 2 mm	+ 3/-2 mm	+/- 3 mm	+/- 1 mm	+/- 3 mm
+/- 2 mm	+/- 0,25 mm	+/- 2 mm	+/- 0,25 mm	+/- 2 mm

technikai adatok

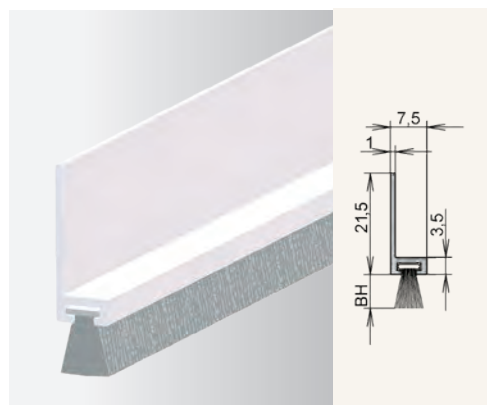
típus

cikkszám:
beépítése / méret
FB
FH
töltőanyaga
sörté magassága (min/max)
max szállítási hossz

KU III

➤ Tartó profil: műanyag fehér vagy barna

KU III weiß	KU III braun
332	333
szemből csavarozva	szemből csavarozva
7,5 mm	7,5 mm
21 mm	21,5 mm
polipropilén szürke	polipropilén szürke
7 mm	7 mm
2.400 mm	2.400 mm



SUPER kefetömítés

- könnyen felszerelhető
- Alumínium tartóprofil ragasztható

technikai adatok

beépítése	öntapadó ragasztható hátlattal
kivitel szín	Alumínium ház fehér RAL 9016, Alu barna RAL 8014 porfestés
szabvány méret	1.000 mm
Besatz	15 mm, lószőr fekete
egyededi csomagolás	SB csomagolás / fólia

cikkszám:	33 007 fehér	33008 barna
-----------	--------------	-------------

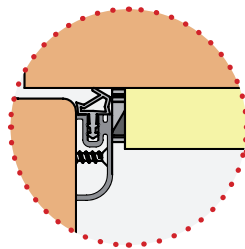


5. körkörös tömítés



Set Applic Alkalmazás beállítása

– Hangszigetelés a készletben megvásárolható az
utólagos külsőleg felszerelhető



Modell

Schall-Ex® Applic A Set

Schall-Ex® Applic T Set

cikkszám:

1-660 C-0	1-769 RAL 9016	1-770 C-34
--------------	-------------------	---------------

1-661

kivitel

Fedél profil alumíniumból

Natúr tölgyfa kezeletlen

Technika adatok

beállítása a következők szerint

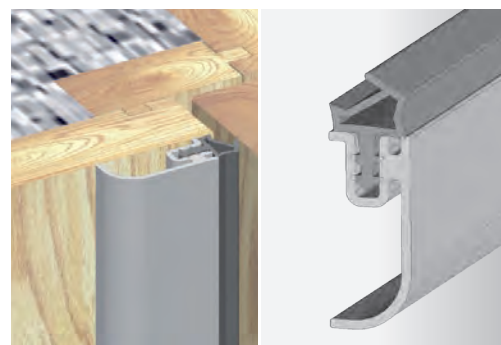
2 x 1m, amely az alábbiakból áll:

- hangszigetelés Ex® Alkalmazás
- 3-oldalon Unitherm FAS-20 tömítéssel
(2 x 2,1 m, 1 x 1,05 m)

- Schall-Ex® Applic T
- 3-oldalon Unitherm FAS-20 tömítéssel
(2 x 2,1 m, 1 x 1,05 m)

Unitherm FAS-20

- nagy tolerancia kompenzáció
- Tovább csillapítja a zajt.
- Tartós alumínium tartó profil
- Ezüst felület C-0 / RAL 9016
fehér / bronz C-34



Technikai adatok

hosszúság

2.100 mm

cikkszám/Ral szerint

319 204 C-0	319208 RAL 9016	319205 C-34
----------------	--------------------	----------------

tömítőprofil anyaga

tartósan rugalmas TPE szürke /

Színes tömítési profil

/ barna / átlátszó

Anyag rögzítő szalag

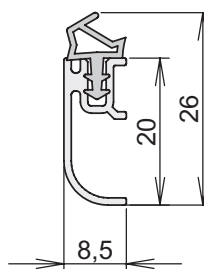
alumínium

alternatíva

eloxálás után EURAS szintelen lakkal

felületek

bevonva, a RAL szerint



5. kiemelkedő tömítések utólag



Unitherm I

→ tömítések utólag is később felszerelhető



Unitherm II HG

→ tömítések utólag is később felszerelhető



Technikai adatok

Szabvány méret:	2.100 mm
cikkszám:	319 200
Tömítőprofil anyaga	TPE
tömítési profil színe:	barna
Tartóléc anyaga	bükkfa
Tartóléc színe	natúr bükkfa
Egyéb színek és profilok 800 méter a minimális rendelési mennyiség csak rendelésre ajánlatkérésre	

Szabvány méret:	2.100 mm
cikkszám:	319 000
Tömítőprofil anyaga	PVC
tömítési profil színe:	átlátszó
Tartóléc anyaga	bükkfa
Tartóléc színe	natúr bükkfa
Egyéb színek és profilok 800 méter a minimális rendelési mennyiség csak rendelésre ajánlatkérésre	

Unitherm II HK

→ tömítések utólag is később felszerelhető



Unitherm XIII

→ tömítések utólag is később felszerelhető



Technikai adatok

Szabvány méret :	2.100 mm
cikkszám:	319 001
Tömítőprofil anyaga	PVC
tömítési profil színe:	átlátszó
Tartóléc anyaga	Bükkfa

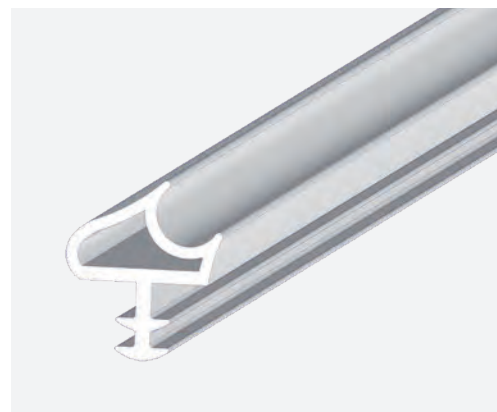
Szabvány méret :	2.100 mm
cikkszám:	319 080
Tömítőprofil anyaga	PVC
tömítési profil színe:	átlátszó
Tartóléc anyaga	alumínium

Egyéb színek és profilok 800 méter a minimális rendelési mennyiség csak rendelésre ajánlatkérésre

5. kiemelkedő ajtó tömítés tömítés

T-horony tömítés

- ↪ A hang lezárása szigeteléssel kiváló minőségű termikus gumi fa keretekhez
- ↪ Hangszigetelés akár 48 db-ig



Technikai adatok

Hossza minimális rendelés

25 m

cikkszám:

391 105

395 105

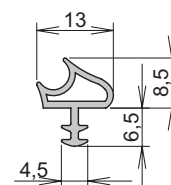
Tömítőprofil anyaga

TPE

szín

barna

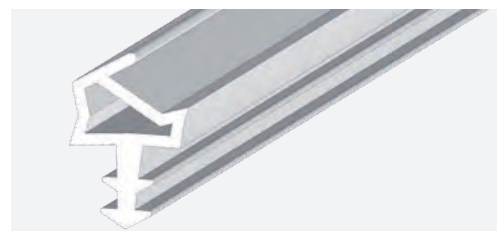
fehér



Különleges színek 800 m-től elérhetők egytétéles rendelés esetén

F-horony tömítés

- ↪ különösen ajtókhöz és ablakokhoz is alkalmasak



Technikai adatok

Hossza minimális rendelés

25 m

cikkszám:

190 022

190 023

190 021

Tömítőprofil anyaga

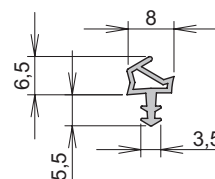
TPE

szín

szürke

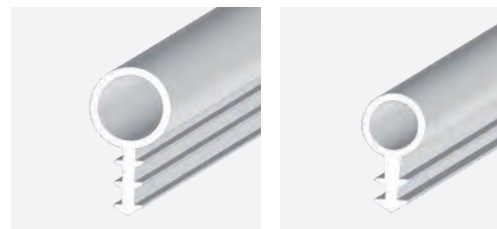
átlátszó

barna



Sili I / Sili II

- ↪ különösen ajtókhöz és ablakokhoz is alkalmasak



technikai adatok

Hossza minimális rendelés

50 m

50 m

cikkszám:

150 001

150 002

Tömítőprofil anyaga

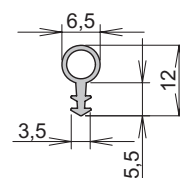
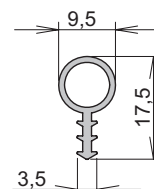
PVC

PVC

szín

átlátszó

transparent



5. kiemelkedő ajtótömítés tömítés



ZD-Universal

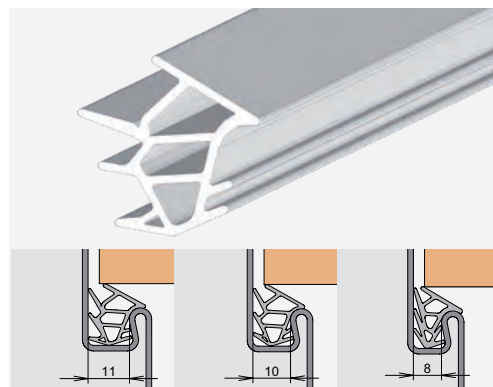
- ideális megoldás a raktárcsarnokok ajtajainak szigetelésére
- keret és acélvázaz ajtók esetén

különböző horonyszélességek

- helyettesítheti számos ismert

keret tömítés típusát

- amennyiben ahorony szélessége 8 - 11 mm között van
- tömítés magassága pedig 3 - 7 mm között van



Technikai adatok

típusok

cikkszám:

Hossza minimális rendelés

Tömítőprofil anyaga

szín

ZD Universal	ZD 370 025	ZD 370 235
370 300	370 025	370 235
25 m	25 m	25 m
TPE	TPE	TPE

alap esetben szürke (800 m-nél nagyobb mennyiség esetén elérhető speciális színek)

ZD Slide - 12/12



technikai adatok

Szabvány méret

cikkszám:

Tömítőprofil anyaga

szín

min 25 méter
210
Szilikon
szürke

Unitherm Slide 22/22



2.000 mm	2.500 mm
319 050	319 051
Szilikon + natúr bükkfa	
szürke	

Slide 5 für VHH



Technikai adatok

Szabvány méret

cikkszám:

Tömítőprofil anyaga

Tömítőprofil színe:

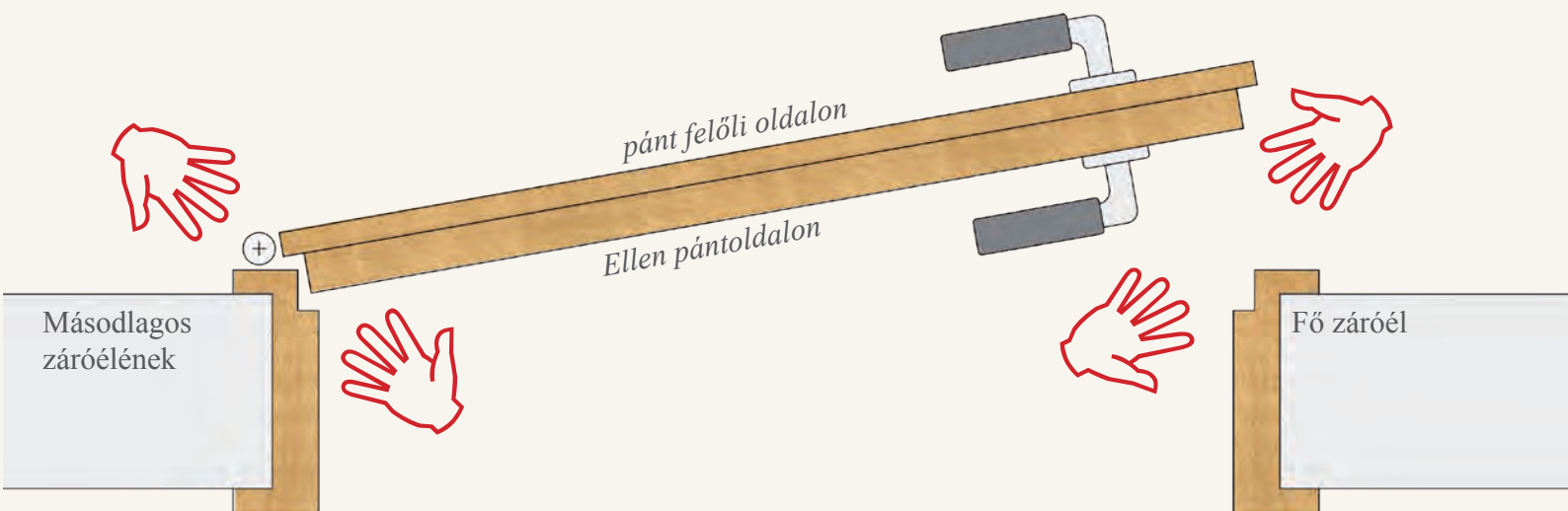
min 25 méter
284
Szilikon
szürke

Slide VN - 8/10



min 25 méter
523
Szilikon
átlátszó

6. Athmer Ujjvédő ®



Hatékony védelem az ajtólap és a keret közötti ujjak véletlen rácsukásával szemben

Az Athmer ujjvédő rendszerek már 30 éve bizonyít, és védelmet nyújtanak és megakadályozzák a sérüléseket, mivel megbízhatóan csökkentik az ujjak véletlen becsípődésének kockázatát a záróéleknél.

Az ajtók ujjvédelme!

Alapvetően az ujjvédő rendszerek használata az üzemeltető felelőssége. Ez határozza meg a felhasználói csoportot és a termékkel kapcsolatos térbeli körülményeket, és meghatározza a beépítési helyzetét. Különös előírások, és az előírások különösen az alábbiakban felsorolt alkalmazásokra és területekre vonatkoznak:

Az ujjvédő középületek, létesítményeiben

A balesetmegelőzési szabályozás (UVV) A DGUV 82. szabályzata szerinti nappali ellátás 13. § (3) új kihívásokkal látja el a napközi otthonok építészeit, tervezőit és építőit. Ez többek között a 13. § (3) bekezdésében rögzíti: "Kerülni kell az ajtók másodlagos záró éleire vonatkozó nyírási pontokat." Az Athmer Fingerschutz® alkalmas erre a célra termékeket illetően.

Tűzvédelmi ajtók ujjvédelme

Az Athmer ujjvédő rendszerek tűz- és füstvédő ajtókhöz is használhatók. Ehhez az ajtó gyártójától ki kell kérni és engedélyeznie az ujjvédőt, és be kell jelentenie az adott ajtó általános épületfelügyeleti jóváhagyását (abZ).

Az Athmer javasolja az ajtó gyártót, az utólagos felszereléshez e rendelkezésektől való eltérés csak az épületfelügyelet / tűzoltó hatóság engedélyével lehetséges. A szabályozás hiánya miatt jelenleg nincs lehetőség az általános védelem megszerzésére.

További információk:

www.athmer-fingerschutz.de





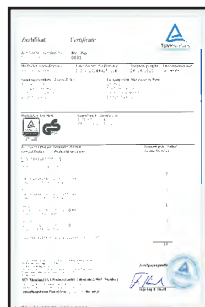
termékcsalád

Athmer ujj védelem®

a másodlagos záróélhez és az ellenkező oldalon is

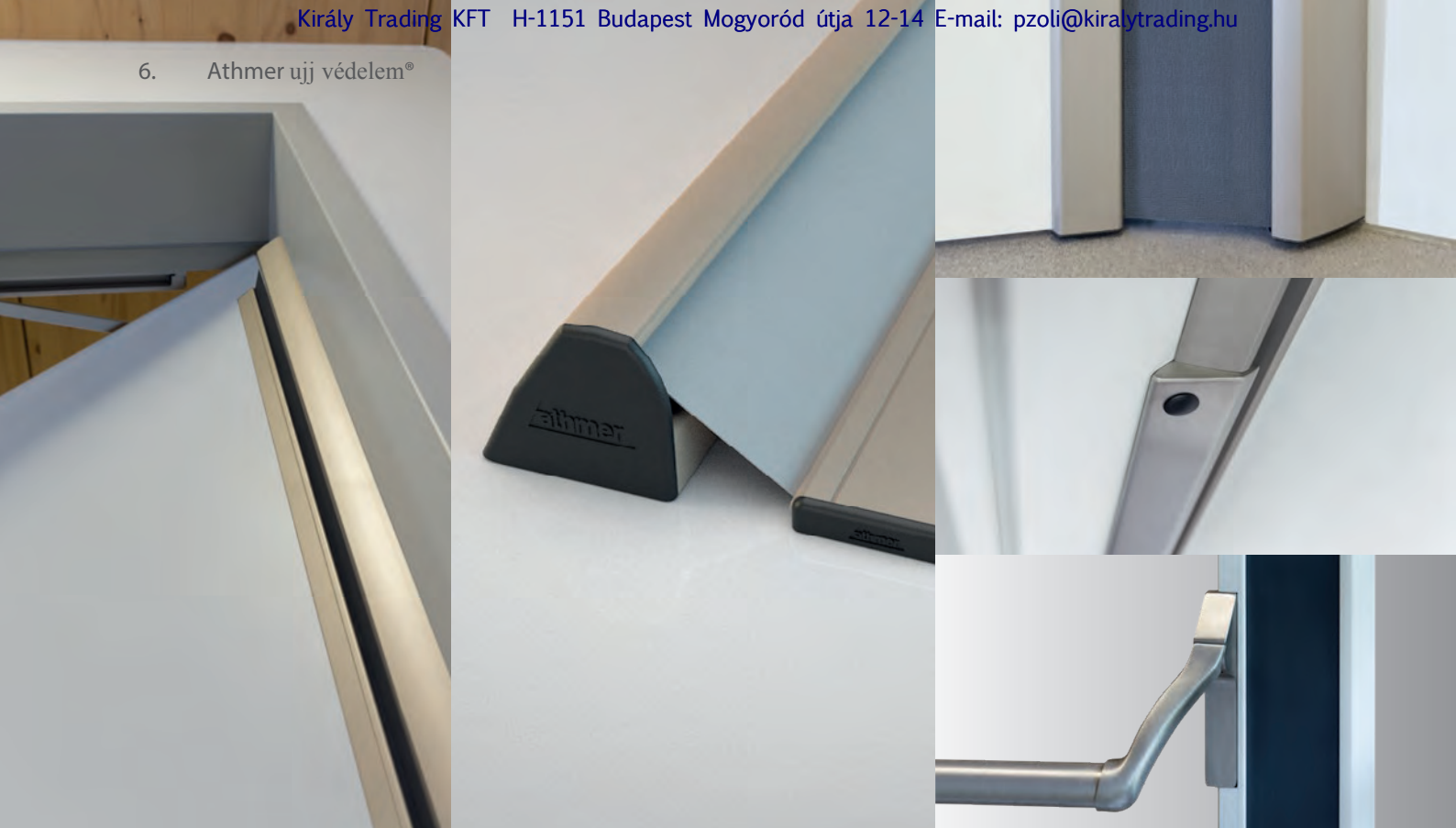
- lefedi az ajtólap közötti rést,
és keresse ezt megbízható megoldást.
- karbantartásmentes
- könnyen tisztítható
- Szállítás tartozékokkal együtt
- profil alumíniumból készült
- a teljes védelem érdekében
a záróélnél is alkalmazható
pántoldali védelmi profilokkal.
- A tervezés esetén,
- fix és standard hosszúságban
- egyedi színtervezés lehetséges

kipróbált minőség tesztelve



- Tesztigazolások kérésre vagy az interneten:
www.athmer-fingerschutz.de

6. Athmer ujj védelem®



www.tuv.com
ID 1111209885

NEU - NR-32 UniSafe® új szabványokat határoz meg

Az NR-32 UniSafe® technológiával az Athmer kifejlesztett egy új, ujjvédő rendszert, amely megnövelt biztonsággal, egyedi kialakítással és sok további tulajdonsággal rendelkezik.

BIZTONSÁGOSAN alkalmazható és

- nagyobb védelmet nyújt a jobb ajtónyitást tesz lehetővé a lecsiszolt profilszélek révén szabotázbiztos, CLICK rendszerrel és robusztus házzal együtt.

Ez a DESIGN alkalmazható minden

- már meglévő belső kialakításokhoz és ajtókhoz valóban utólag is integrálható beltéri és kültéri használatra

CLICK rendszer a gyorsan és biztonságosan összeszerelhető és szétszerelhető

- időtakarékos, csak néhány rögzítési ponttal felszerelve
- a megsérül az ujjvédő rendszer annak könnyű a cseréje.

a KÖSZÖNHETŐ 2-fokozatú SZERELÉSNEK

- a rendszer szállítása és telepítése és annak felszerelése megakadályozza a károsodást üzembe helyezés előtt

A pánik esetére a helyszínen úgy lettek szabályozva a tartó profilok,

- hogy a szokásos módon, könnyebb megfogás érdekében lettek kialakítva szerelési rendszereknél mint pl. Nyomógombos ajtó, tolózár, ütközősáv stb. esetében
- Ez a RAM védelem igényes környezetben (pl. Kórház, repülőtéri) alkalmazásban
- tápfeszítő mint egy kiegészítő védelem az ajtó és a keret számára

TISZTÍTÁS és KARBANTARTÁS egyszerű öv kioldással

- probléma mentesen megoldható, tisztítás előtt a védő öv szalagot oldja fel

NR-32 UniSafe®

- egyszerű összeszerelés és szétszerelés
- ez egy design minden alkalmazáshoz
- CLICK rejtett rendszerrel rögzítve
állandó automatikus feszes tartásban roló
- állandó feszeségben az
ujj védelem szempontjából
- rugalmas kialakítás
- Tűzálló anyag
Szintetikus szál, standard fekete
- választható: **NR-32 UniSafe® XL** a
kinyúlás 320 mm
- Szövet fekete
- Szövet w-proof kivitelezés kültéri használatra
- opcionális: hosszban **Ramm védelem**

500 mm, 960 mm, 1.923 mm

szövet színek

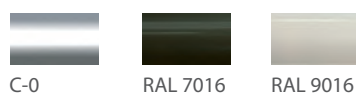


sárga / fekete vörös / fekete kék / fekete



zöld / fekete fehér / fekete fekete

Szabványos színprofilok



C-0 RAL 7016 RAL 9016

Feláras speciális színprofilok



C-31 RAL 6005 RAL 3020 RAL 7030 RAL 9006

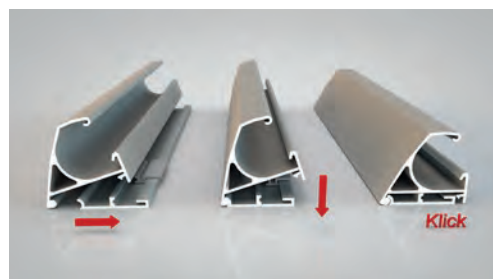
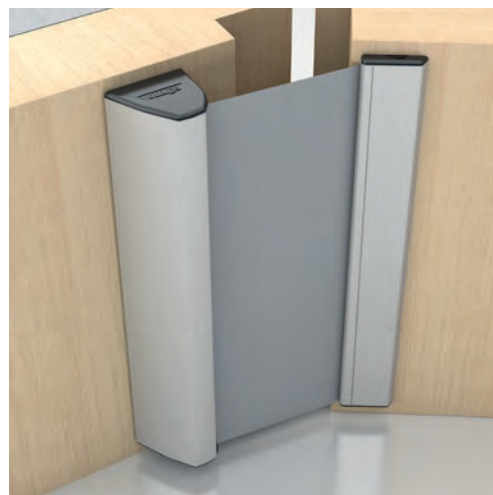
Technikai adatok

Záró keret átmeneti magassága	32 mm
Max. Szállítási hossz	2.500 mm
Standard hossz *	1.925 mm, 2.050 mm
Szállítási hossz az elektromos működtetésű ajtók **	2.000 mm, 2.500 mm
Min. Szállítási hossz	325 mm
fix hosszúságú*	elérhető
nem visszavágható	-

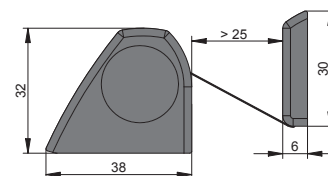
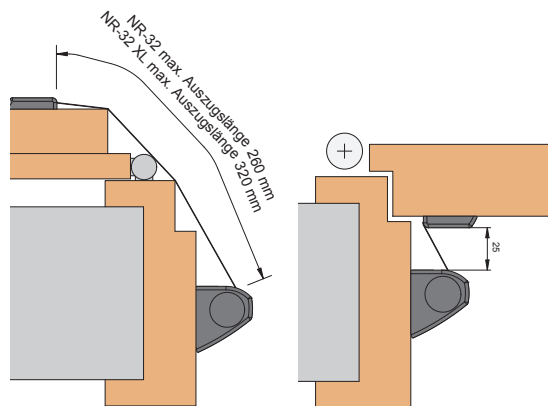
Szállítási hossz a DIN 18101 szabvány szerinti

* BR2000 és BR2125 szabványos ajtókhoz.

** elektromos erőátviteli ajtók felhasználása esetén EN 16005 szabvány szerint



antracit / kültéri használatra w-proof
Egyéb színek kérésre.



6. Athmer Ujjvédő®



NR-26 w-proof

→ automatikusan előfeszített állapotban

marad védő húzat, használata közben a feszeségtartás vége

→ időjárásálló -20 és +50 ° C közötti

→ hőmérséklet tartományban

→ Ellenáll az esőnek, a hónak, fagynak piszkoknak

és sz UV fénynek

→ nagyon kompakt és robusztus kialakítás

→ rejtetten csavarossal rögzíthető csatlakoztatható

ujj védelem szempontjából

→ rugalmas kialakítás

→ Tűzálló anyag

védő húzat anyag : műszál

Ellenőrzött állandó tesztelt funkció

200.000

kinyúlás hossza: 260 mm

alapkivitel szövet színe :



antracit

színválaszték
mint profil



C-0



C-31



RAL 9016



RAL 3020



RAL 6005



RAL 7030



RAL 7016



RAL 9006

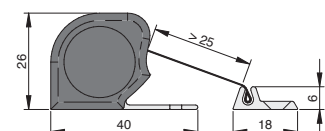
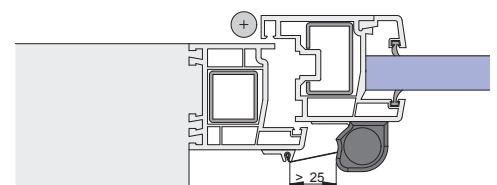
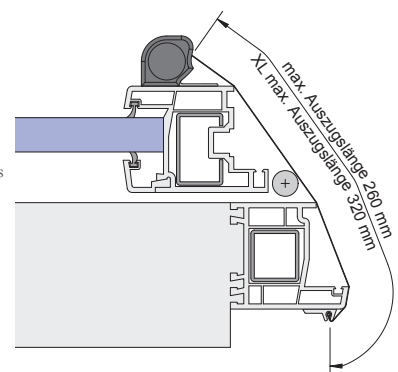
* Szállítási hossz a DIN 18101 szabvány szerinti * BR2000 és BR2125 szabványos ajtókhöz 2,050 mm-es szállítási hosszt javasolunk.

**Opcionális többfunkciós fűró Ø 3 mm, Cikkszám- szám. 5127

Technikai adatok

Záró keret átmeneti magassága	26 mm
Max. Szállítási hossz	2.500 mm
Standard hossz *	1.925 mm
Szállítási hossz a motorosan ellátott ajtókhöz	2.015 mm
Min. Szállítási hossz	325 mm
fix hosszúságú	elérhető
nem visszavágható	-
Szabvány kiegészítők	5830
Tartozékok fa keretekhez **	5831

Feláras speciális színprofilok ajánlat kérés esetén





NR-30

- egyszerű összeszerelés és szétszerelés
- automatikusan előfeszített állapotban marad védő húzat, használata közben a feszeségtartás végett ujj védelem szempontjából
- innovatív design
- rugalmas színes kialakítás
- láthatatlan klikkes rögzítés felszerelten,
- Tűzálló műszálas anyag a fedő védőhuzat
- választható: **NR-30 XL** a kinyúlás hossza 320 mm

szövet színe: fekete

- ÚJ TOOLBOX a könnyű és

gyors összeszerelés

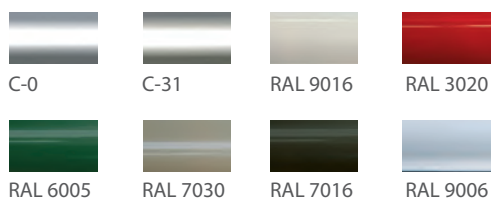
Ellenőrzött állandó tesztelt funkció 1.000.000

kinyúlás hossza: 260 mm

szövet színválaszték



színválaszték mint profil



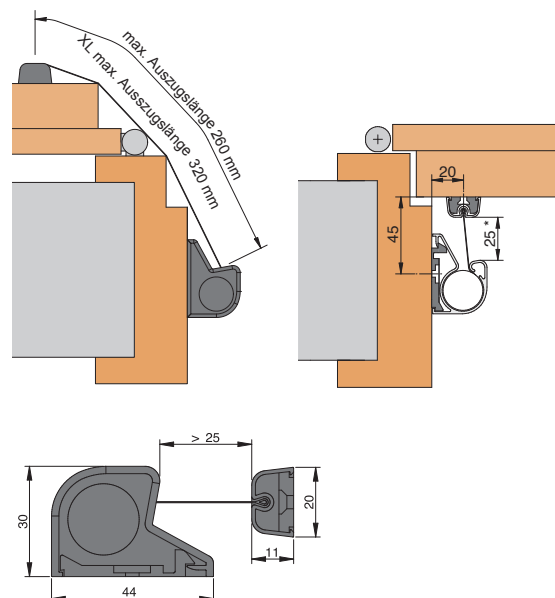
Felaras speciális színprofilok ajánlat kérés esetén

Technika adatok

Záró keret átmeneti magassága	30 mm
Max. Szállítási hossz	2.500 mm
Standard hossz *	1.925 mm
Szállítási hossz a motorosan ellátott ajtókhöz	2.015 mm
Min. Szállítási hossz	325 mm
fix hosszúságú	elérhető
nem visszavágható	-
szabvány kiegészítők	5825
Tartozékok fémkeretekhez **	5125

* Szállítási hossz a DIN 18101 szabvány szerinti BR2000 és BR2125 szabványos ajtókhöz 2,050 mm-es szállítási hosszt javasolunk.

**Opcionális többfunkciós fűró Ø 3 mm, Cikkszám- szám. 5127



6. Athmer Ujjvédő®



NR-38

→ automatikusan előfeszített állapotban
marad védő húzat, használata közben a feszeségtartás
végett ujj védelem szempontjából

- Rollo oldalon rejtett csavaros csatlakozás
- a zárt kerethez való rögzítéshez

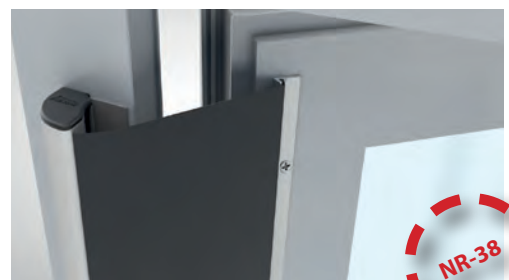
60 mm-es mélységgel

- ergonomikus kialakítás
- Tűzálló műszálas anyag a fedő védőhuzat

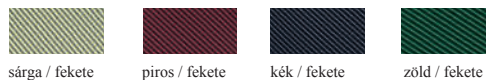
- választható: **NR-30 XL** kinyúlás hossz 320 mm

Szövet színefekete

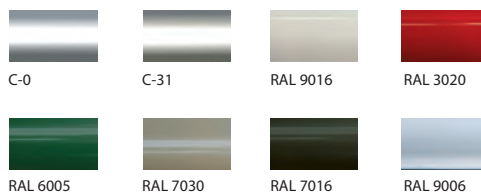
Ellenőrzött állandó tesztelt funkció 1.000.000
kinyúlási hossza: 260 mm



szövet színválaszték



színválaszték mint profil



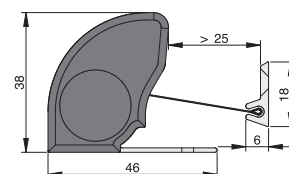
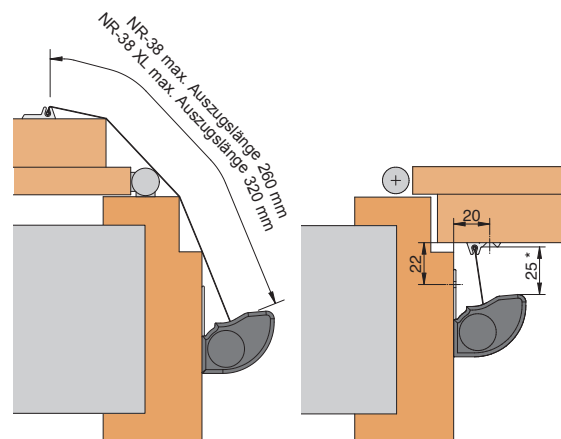
Feláras speciális színprofilok ajánlat kérés esetén

Technika adatok

Záró keret átmeneti magassága	38 mm
Max. Szállítási hossz	2.500 mm
normál hossz*	1.925 mm
Szállítási hossz a motorosan ellátott ajtókhoz	2.015 mm
Min. Szállítási hossz	325 mm
fix hosszúságú	elérhető
nem visszavágható	-
szabvány kiegészítők	5823
Tartozékok fémkeretekhez **	5125

* Szállítási hossz a DIN 18101 szabvány szerinti BR2000 és BR2125
szabványos ajtókhoz 2,050 mm-es szállítási hosszot javasolunk.

**Opcionális többfunkciós fűró Ø 3 mm, Cikkszám- szám. 5127



6. Athmer Ujjvédő® Másodlagos záróélének / Ellen pántoldalán



NR-25

→ évtizedek óta bizonyított

ez a védelmi rendszer

→ kompakt kialakítás

→ opcionális változat az üvegajtókra való felszereléshez

→ automatikusan előfeszített állapotban marad védő húzat, használata közben a feszeségtartás végett ujj védelem szempontjából

→ Tűzálló műszálas anyag a fedő védőhúzat

Ellenőrzött állandó tesztelt funkció: 1.000.000

kinyúlási hossza: 260 mm



alapkivitel szövet színe :



fekete

színválaszték mint profil



C-0



C-31



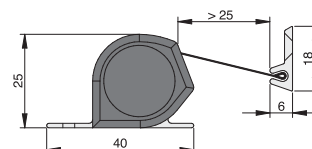
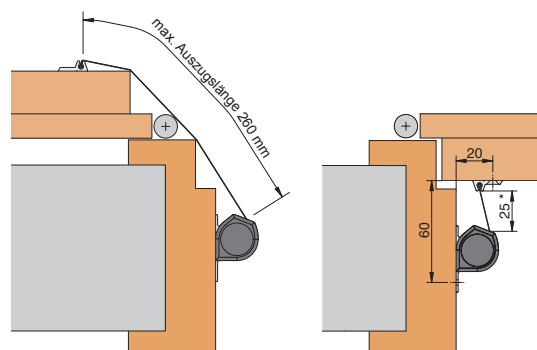
RAL 9016

Felaras speciális színprofilok ajánlat kérés esetén

Szállítási hossz a DIN 18101 szabvány szerinti BR2000 és BR2125 szabványos ajtókhöz 2,050 mm-es szállítási hosszt javasolunk. **Opcionális többfunkciós fűró Ø 3 mm, Cikkszám- szám. 5127

technikai adatok

Záró keret átmeneti magassága	25 mm
Max. Szállítási hossz	2.500 mm
normál hossz*	1.925 mm
Szállítási hossz a motorosan ellátott ajtókhöz	2.015 mm
Min. Szállítási hossz	325 mm
fix hosszúságú	elérhető
nem visszavágható	-
szabvány kiegészítők	5823
Tartozékok fémkeretekhez **	5125



6. Athmer Újjvédő®



NA-7

- ─ Különleges műanyagból készült Újjvédő fedél
- ─ különösen lapos kivitelben
- ─ alkalmas ajtólap vastagságaig

42 mm, szükség esetén használjon nyílásszűkítőt

Ellenőrzött állandó teszteltfunkció: 200.000
kinyúlási hossza: 125 mm



Színborító fedél színe:



platinaszürke RAL 7036

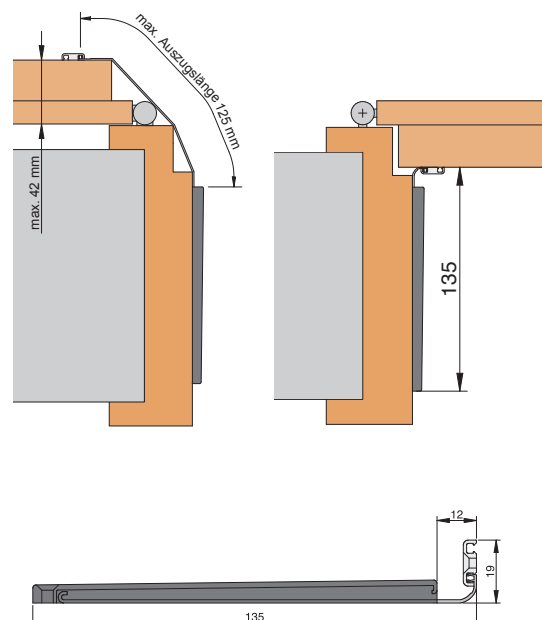
színválaszték mint profil



C-0

Technikai adatok

A keret átjáró méretének korlátozása	7 mm
Max. Szállítási hossz	2.500 mm
normál hossz*	1.943 mm
Min. Szállítási hossz	nincs
fix hosszúságú	elérhető
nem visszavágható	✓
szabvány kiegészítők	5940
Tartozékok fémkeretekhez **	5125



Athmer Ujjvédő® automatikusan nyíló ajtóknál

Követelmény a DIN EN 16005 szerint

A motoros automata ajtók biztonságának, működése érdekében az ajtó biztonságos nyitására és zárására szükséges, feladatok elvégzéséből adódóan, ebből a célból a gyártónak kockázatelemzést kell végeznie az ajtórendszer tervezésekor, a zúzódás és nyírési helyek veszélyét fel kell ismerni és kizárni. Ezért a DIN EN 16005 szerint az automatikus ajtók másodlagos záró élet mindig, legalább 2000 mm magasságig kell rögzíteni, védeni.

Már meglévő ajtókhöz az ASR A1.7 szerint

Ha az éves karbantartás során megállapítást nyer, hogy a védőberendezés hiányzik, vagy nem felel meg a legkorszerűbb technikai előírásoknak akkor ezt a szerviz technikusként kell rögzítenie a vizsgálati naplóba, és közölnie kell az üzemeltetővel, a következőket: az ASR A1.7 munkahelyi szabálynak való megfelelés érdekében az üzemeltetőnek, utólag kell felszerelnie, a következőket

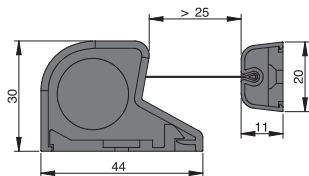
→ Az automatikus ajtók szabványos hossza: 2,015 mm (NR-32: 2000 mm)

Ha ez hiányzik, az üzemeltető viseli a kockázatot.

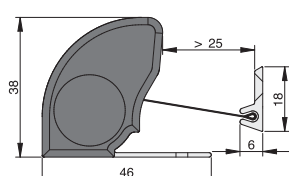


NEU! NR-32 UniSafe®

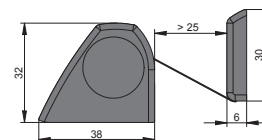
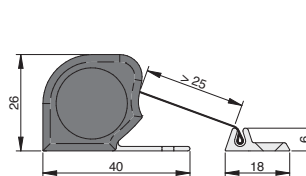
NR-30



NR-38



NR-26 w-proof



Pántoldalon a védelmi profilok

A védőprofilok alkalmasak a csuklópánt oldalsó szélének rögzítésére.

Ezeket a készleteket egyenként javasoljuk.

- alkalmas kültéri használatra is
- rövidített
- színtervezés lehetséges

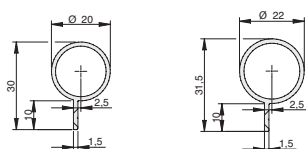


BO

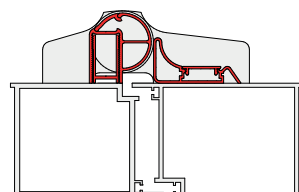
NEU: BA-28

BU-K

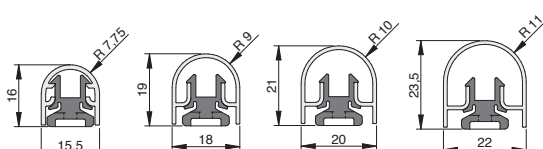
BO-20, BO-22



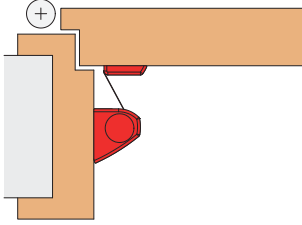
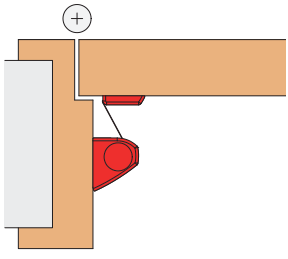
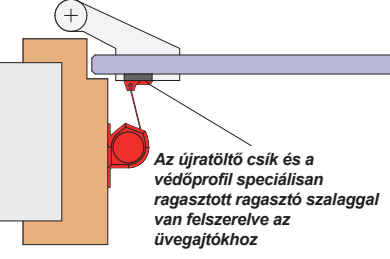
BA-28

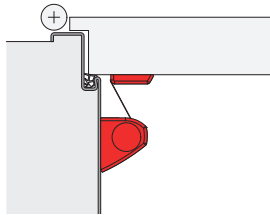
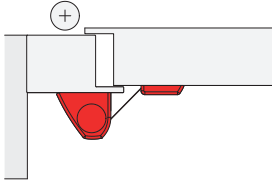
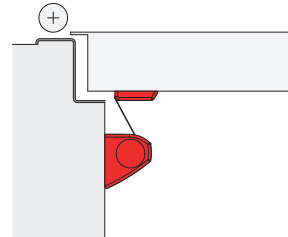


BU-16K, BU-18K, BU-20K, BU-22K



6. Athmer Ujjvédő® Alkalmazási példák

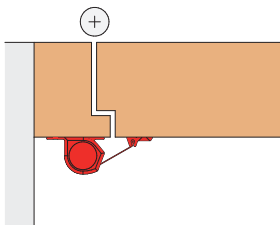
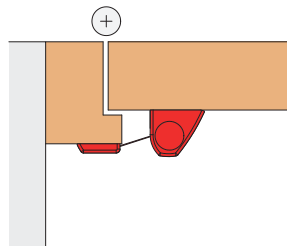
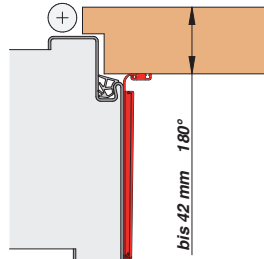
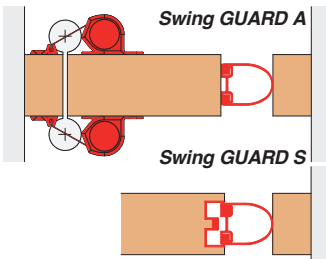
felépítmény	Fa keretes, keret váz	Fa keretes, keret váz	Fa keretes, keret váz
ajtólap	fa kivitelben dupla falcba	fa kivitelben standard falcba	üveglap kialakítással
Ajtó geometriájának vázlata			
Typ NR-38	✓	✓	✓
Typ NR-32 UniSafe®	✓	✓	✓
Typ NR-30	✓	✓	✓
Typ NR-26	-	-	-
Typ NR-25	✓	✓	✓
Typ NA-7	✓	✓	-

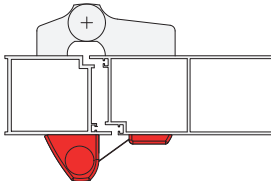
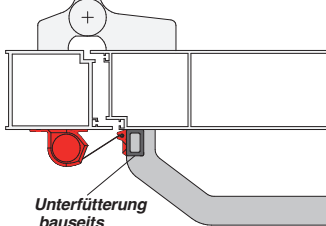
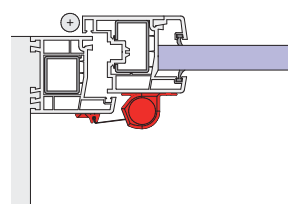
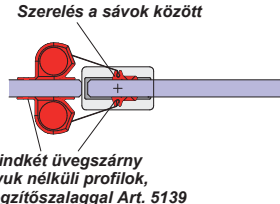
felépítmény	acél kivitelben dupla falcba	acél kivitel Z - falc nélküli	acél kivitelben standard falcba
ajtólap	acél falcos	acélvázás acél borítású	acél
Ajtó geometriájának vázlata			
Typ NR-38	✓	✓	✓
Typ NR-32 UniSafe®	✓	✓	✓
Typ NR-30	✓	✓	✓
Typ NR-26	-	-	-
Typ NR-25	✓	✓	✓
Typ NA-7	✓	-	✓

További alkalmazások:

A termék kiválasztása a www.athmer-fingerschutz.de címen

Athmer Ujjvédő® Alkalmazási példák

Tömörfa ajtó	Tömörfa ajtó	Acél tokos környezet	Zárt keretes váz
falcos kivitel	süllyesztett falcos kivitel	fa falcos kivitel	lengőajtó
			
✓	✓	✓	-
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
-	-	-	-
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓

Keretváz	Keretváz	Keretváz	Üvegfal
Alumínium profilszárny, süllyesztett	Profilszárnyába épített fogantyúval	Műanyag profilozott ajtófelületek eltolva	minden üveg
			
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	-
✓	✓	✓	-
✓	✓	✓	✓

-Kérjük, vegye figyelembe: a következőket	-	-	-
---	---	---	---

- Képek szabványosított alkalmazásokat mutatnak be, kérjük, ellenőrizze az egyedi telepítési helyzetet a helyszínen.

Kérjük, kövesse az interneten található telepítési utasításokat.

- Telepítés tetszés szerint keretre vagy ajtólapra lehetséges.

Kerülje el a lépcsős emelkedésű beépítést

6. Athmer Ujjvédő®



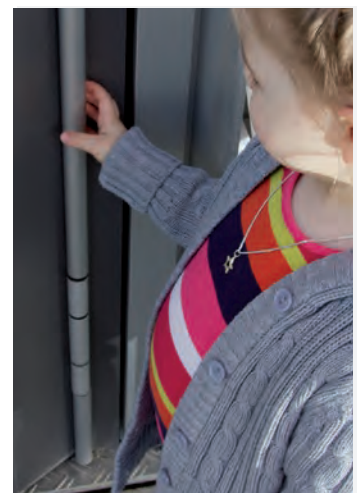
Termékcsalád



Pántoldalon a védelmi profilok

illetve a csuklós oldalon lévő másodlagos záróélen.

- Pántoldalon a védelmi profilok biztosítják az ajtólap és a keret közötti rést illetve a sávoldalon is megbízhatóan védenek.
- Utólag is alkalmazható
- Karbantartásmentes
- Eloxált vagy színes bevonatú alumínium profilok
- Alkalmas kültéri használatra is
- Fix hosszúságú
- különböző sávátmérőhöz
- egy készlet set" szerelhető a pánton alul, felett és közöttük is



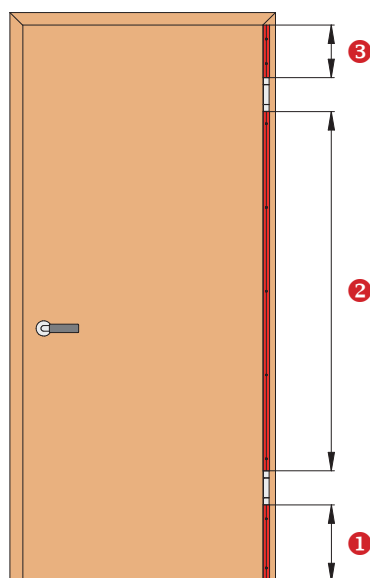


Készlet

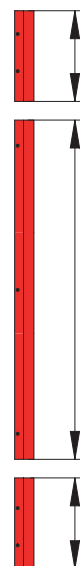
- Felület: eloxált alumínium vagy színes bevonattal
- továbbá a következőkből álló készletként:
 - 1. profil: az alsó szakasz alatt
 - 2. profil: a szakasz között
 - 3. profil (opcionális): a felső szakasz felett
- Az építési területen szükséges vágás nem feltétlen szükséges
- egyszerű telepítés

Állítsa be méretre vágást

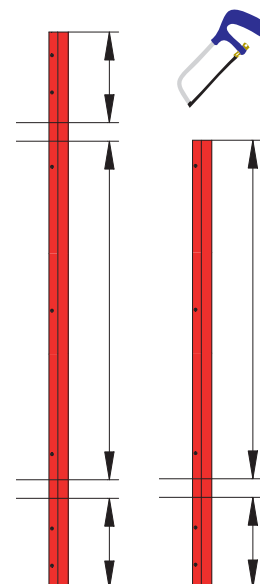
- 2 pont: védelem a szakasz között és alatt
- 1/3 pont védelem a szakasz felett és alatt
- legfeljebb 2,11 méteres ajtókhöz



Set



Set (Selbstzuschnitt)



3-teilig

2-teilig

Műszaki adatok

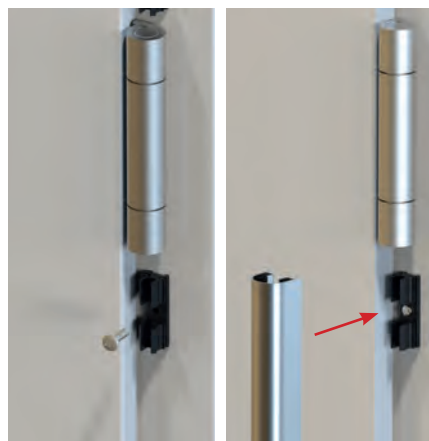
Set

Fix hosszúságok a profilhoz ➊ / ➋ / ➌

Clip-rögzítéssel

a BU-K profilokon

- rejtett csatolás
 - egyszerű telepítés
 - már beépített ajtókhöz
 - tartozékként 3 klip
- Art.-Nr. 5431
- különösen alkalmas fémkeretű fémváz as ajtókhöz
mind Újj védelmi kiegészítés



6. Athmer Ujjvédő® A záróél közelében / pántoldalon

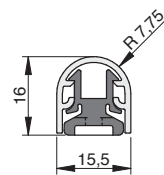
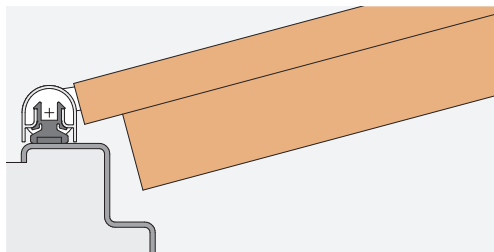


BU-K

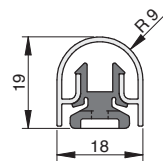
Védelmi profilok a falcos ajtók esetében

- rejtett klip rögzítés
- Fa és fém keretes ajtókhoz
- következő méretekből Ø15 - 24mm

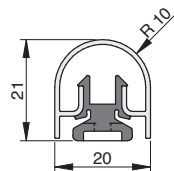
Ábra



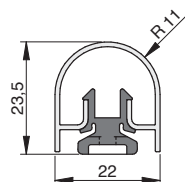
BU-16K



BU-18K



BU-20K

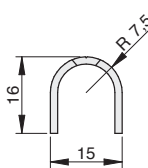
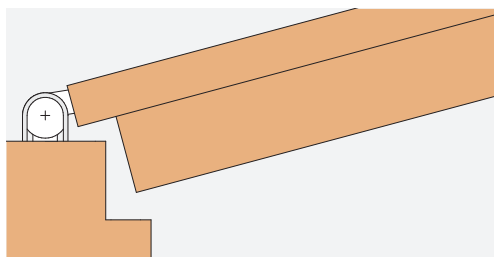


BU-22K

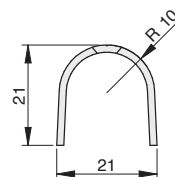
BU

Védelmi profilok a falcos ajtók esetében

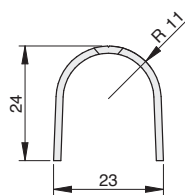
- fa keretekhez
- következő méretekből Ø15 - 24mm



BU-16



BU-20



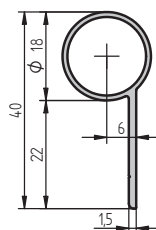
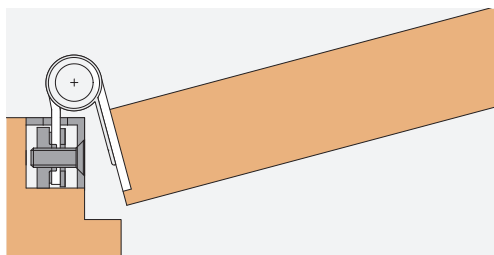
BU-22

BD⁺

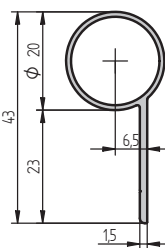
Süllyesztett falcos kivitelű ajtóhoz

Pántoldali szereléssel állítható ajtószalaggal

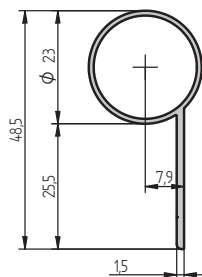
- következő méretekből Ø18 - 24mm



BD⁺-18



BD⁺-20

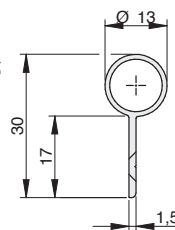
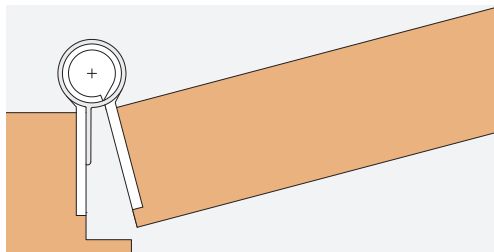


BD⁺-23

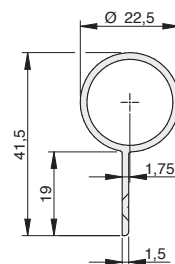
BO

Védelmi profilok a süllyesztett falcos kivitelű ajtóhoz rögzítése csavaros füllel

- következő méretekből Ø12 - 14mm, 22 - 24mm



BO-13



BO-23

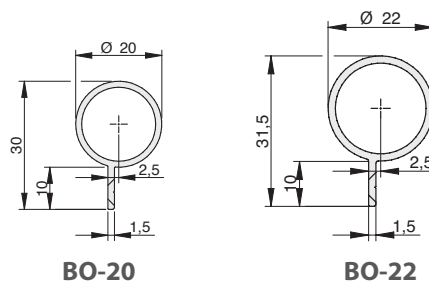
6. Athmer Újjvédő® A záróél közelében / pántoldalon



BO

Védelmi profilok falcos sülyesztett profilú ajtókhoz

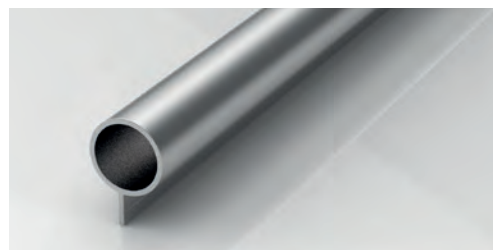
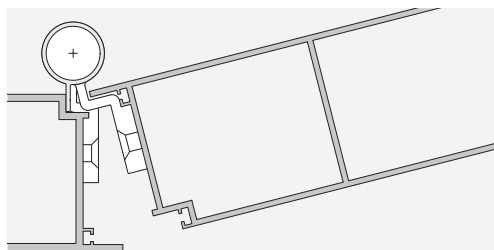
- következő méreteken Ø20 - 23mm



BO-20

BO-22

Ábra

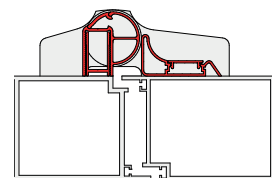
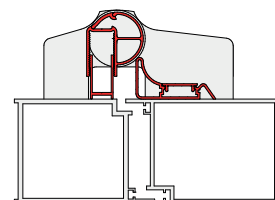


BA-28

A BA-28 Újjvédő sáv szakasz rendszer a fémajtókhoz való rögzítőszalaggal

- változtathatóan állítható
- Standard szín: ezüstsínű eloxált C-0, egyedi színek elérhetőek
- felszerelése rejtett csavaros rögzítésű

Műszaki adatok: következő méreteken
20-36 mm-es Ø pántokhoz alkalmas.
Szállítási hossz: 1,900 mm, rövidíthető



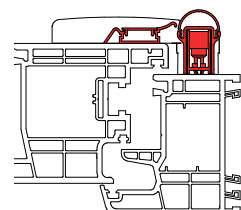
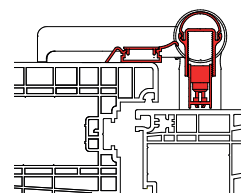
BA-22

A BA-22 Újjvédő sáv szakasz rendszer a műanyag ajtók felső sarkához

- változtatható állítható
- Standard szín: fehér RAL 9016, egyedi színek elérhetőek
- felszerelése rejtett csavaros rögzítésű

Műszaki adatok: következő méreteken
13-28 mm átmérőjű és 21-26 mm-es átmérőjű.

Szállítási hossz: 1,900 mm, rövidíthető



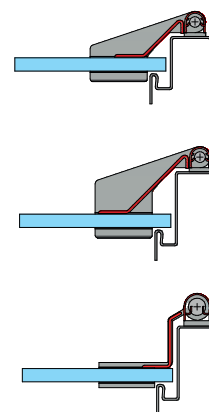
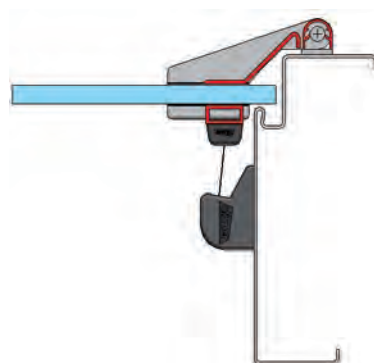


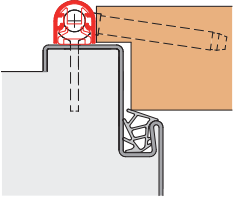
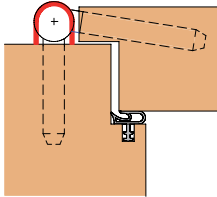
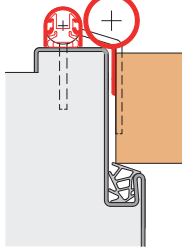
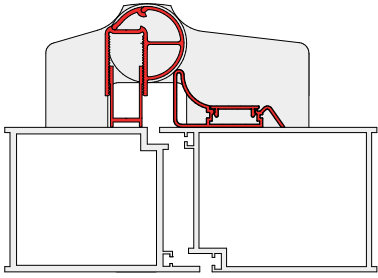
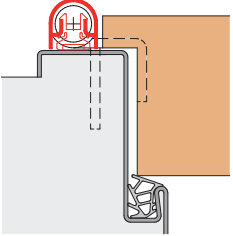
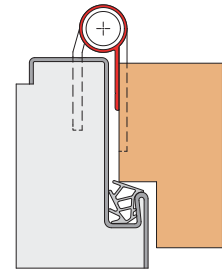
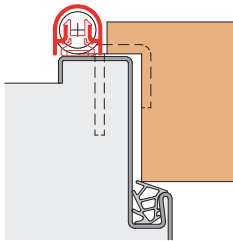
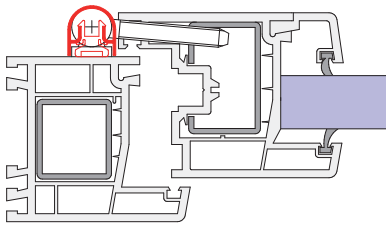
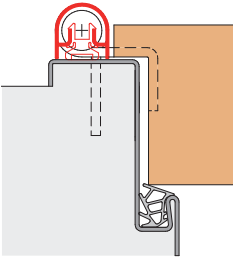
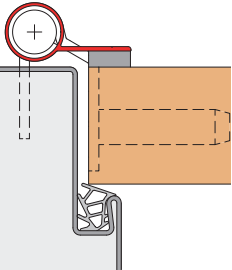
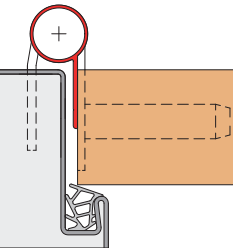
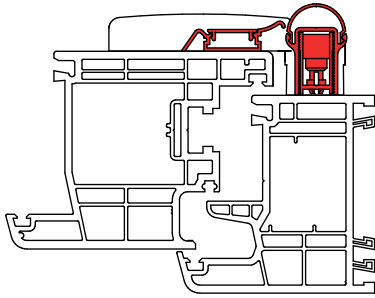
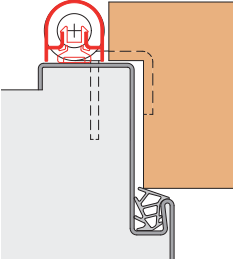
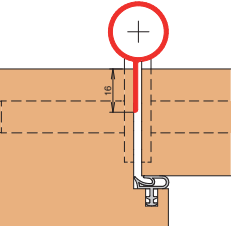
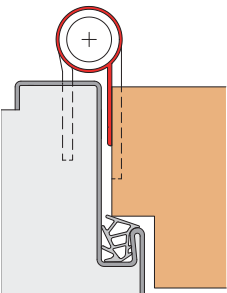
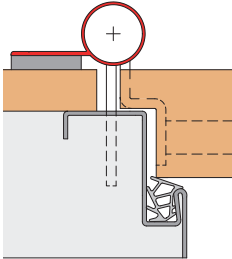
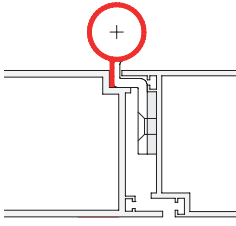
Athmer Ujjvédő® rendszer a megoldás !

már beszerelt üvegajtók utólagos felszereléséhez

- minden szabványos, teljes üvegajtós zsanérhoz
- kombináció az Athmer-től Ujjvédőre®
NR-30 vagy NR-25 és az új védelmi profil
- alkalmas fa- vagy fémkeretekhez is
valamint üveg oldalelemek
- színbeállítás a szerelvényekhez
- Állítható hosszúságú
- Standard szín: C-0 és C-31
- az alsó küszöb és a védelmi profil

speciális ragasztószalaggal előre felszerelve üvegajtókhoz



mérettartomány Ø 15 - 16 mm	BU-16K	BU-16	BU-16K + BO-23	sáv szakasz rögzítésszalaggal	BA-28
	 z.B. V 0020	 z.B. V 3420	 z.B. V 0087		
mérettartomány Ø 18 mm	BU-18K	BD ⁺ -18	BU-18K	keskeny változat	BU-18K
	 z.B. VX 7939/160 18-3	 z.B. VX 7729/160 18-3			
mérettartomány Ø 20 mm	BU-20K	BD ⁺ -23	BD ⁺ -20	Sávátmérő méret 21 - 26 mm	BA-22
	 z.B. VX 7939/100	 z.B. VN 8849/100	 z.B. VX 7729/100		
mérettartomány Ø 22 - 24 mm	BU-22K	BO-23	BD ⁺ -23	BD ⁺ -23	BO-22
	 z.B. VX 7939/160	 z.B. VN 2929/160	 z.B. VX 7728/160	 z.B. VX 7859/160	 Sávátmérő méret 22 mm

Kérjük, vegye figyelembe:

- ▶ Az ábrák standardizált alkalmazásokat mutatnak be. Kérjük, ellenőrizze az egyedi telepítési helyzetet a helyszínen.

6. Athmer Ujjvédő® csak a záróélnél



Ábra

Az új HS-25 a fő záróélhez ütköző

akatív ujjvédelemmel

- A zúzódás és a nyíró pontok elkerülése érdekében, illetve
- megakadályozza az ajtók véletlenszerű bezáródását.
- automatikusan állandó védelmet nyújtanak az ajtó kinyitásakor a kéz sérülésekkel szemben.
- az ajtó mindkét oldaláról egyaránt.
- Forgó gomb opcionálisan bármilyen gombhoz alkalmas
- Ideális bölcsődékhez és nappali létesítményekhez:

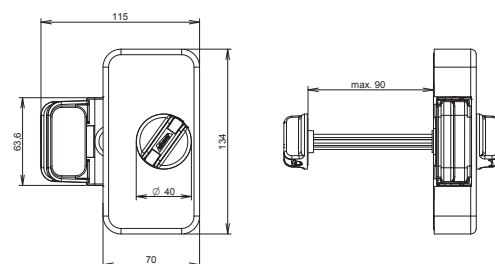
- nehéz súlyú ajtókhoz
- nagy forgalmú ajtók esetén.
- Ajtónyílással ellátott helyiségekben (pl. WC-mozsdók és annak mellékhelyiségeinél)

technikai adatok:

- fa nyílászárókhoz
- falcos és sülyesztett falcos ajtókhoz
- DIN szabvány ajtókhoz használható
jobbos / balos kivitelnél
- rögzítése az ajtólapra átmenő csavarozással (ábra)
- Szerelési magasság egyéni

javaslat legalább egy magasságban 170 cm

- max. Ajtólap vastagsághoz 9 cm



SwingGUARD Aktuális lengőajtóknál

→ a biztonság és a feszesség szempontjából

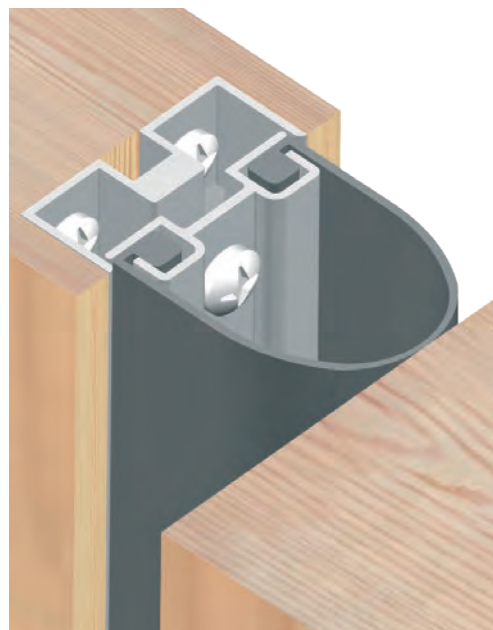
csapóajtók, forgóajtók és tolóajtó
sínrendszereknél záró ütközővel

→ láthatatlan rejtett szereléssel rögzíthető

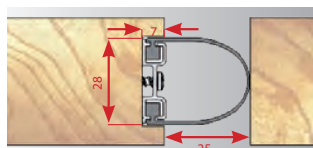
→ gyorsan és könnyen felszerelhető

→ opcionálisan sülyesztett nútban szerelve

→ tömítőprofil kopásálló szilikonból



horonyba építve

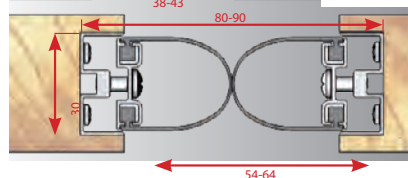
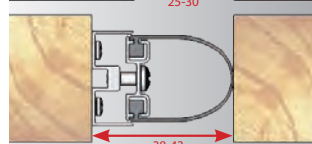
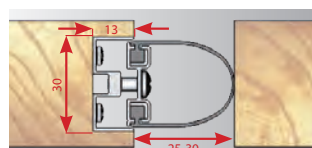
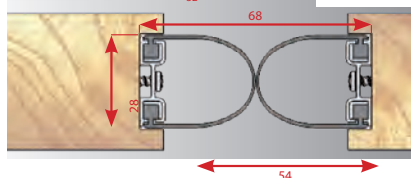


ajtóélre építve



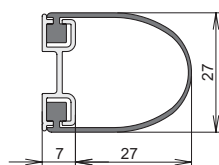
kétszárnyas ajtónál

horonyba építve

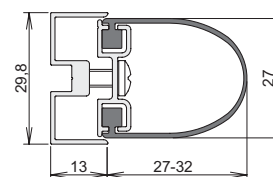


Keresztmetszeti rajzok

SwingGUARD A forma



SwingGUARD S forma



Technikai adatok

egyenetlenségek kiegyenlítése

-

max. szállítási hossz

Kérjen ajánlatot

Szabványméret

2.120 mm

minimális hossza

-

fix hosszúságú

elérhető

Rövidíthető

✓

tömítőprofil

Szilikon, RAL 7043

Anyagprofilok

alumínium

függőlegesen max:5 mm-ig

Kérjen ajánlatot

2.120 mm

-

elérhető

✓

Szilikon, RAL 7043

alumínium

7. ajtó nyitáshatároló fából és üvegajtókhoz



Előnyei



Az új Porti ® család nyitáshatároló

Fa és üvegajtókhoz

- védi az ajtók hirtelen nyitásának veszélyét
- Az adaptív csillapítás védi az ajtólapot és a keretet
- egyedülálló helytakarékos, design-orientált
- könnyen telepíthető
- fémkeretek utólagos felszereléséhez
- különösen alkalmas higiéniai és optikailag igényes területekre
- ideális szállodai, irodai és orvosi gyakorlatban való használatra
- első osztályú megoldás padló fűtés estén a felszerelését illetően nem keletkeznek lyukak ajtón

vázkeret építmény anyag
ajtólap súlya:
Az utólagos felszereléshez
cikkszám:

Porti® faajtókhoz						Porti® üvegajtókhoz		
Ajtó szélessége 720 - 1.110 mm			Ajtó szélessége 610 - 719 mm			Ajtó szélessége 709 - 959		
fém / fa*	fa	fém	fém / fa*	fa	fém	fa	mm	fém
30 kg	65 kg	65 kg	30 kg	65 kg	65 kg	50 kg		50 kg
x		x	x		x			x
5312	5489	5371	5313	5465	5379	5487		5318
*megfelelő csak a Tömör fa keret			*megfelelő csak a Tömör fa keret					



Technikai adatok

Porti® faajtókhoz

- max. ajtólap súlya legfeljebb 65 kg lehet
- 2 mm-es vékony mozgatókar
- Sín mérete 15,8 x 12 mm
- felső keretek között a légrés 4 - 10 mm
- tesztelt állandó funkció
- A DIN EN szabvány szerint 13126-5
- A 4. osztálynak megfelelt
- max. Nyitási szög 120 °
- a nyitókorlátozón keresztül a terhelés
- horonyra esik ezt vegye figyelembe
- beépítéskor

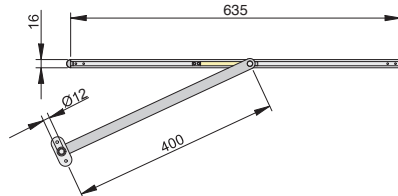


beépítési ismertető

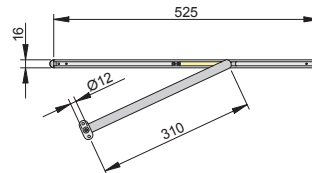
akár 30 kg-os ajtólap súlyát is megtartja,

- Fel lehet szerelni tömörfa és fém keretre is.
- a következő ajtókeretek szélességéhez.

720 mm - 1.110 mm, Art.Nr. 5312



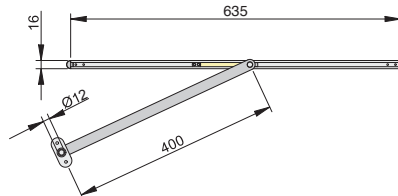
610 mm - 719 mm, Art.Nr. 5313



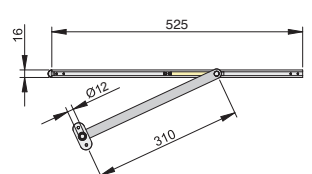
legfeljebb MAX: 65 kg-os ajtólap súlyához alkalmazható

- fel lehet szerelni fémkeretekre
- a következő ajtókeretek szélességéhez.

720 mm - 1.110 mm, cikkszám 5371

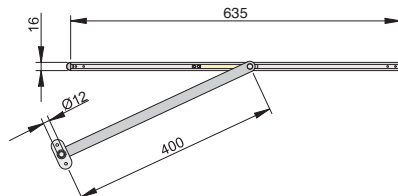


610 mm - 719 mm, cikkszám: 5379

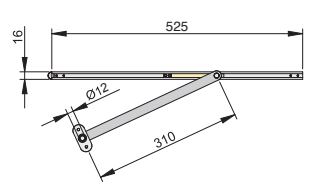


- fel lehet szerelni fakeretes kereteket rögzítő elemrel a keretben (lásd a következő oldalon)
- a következő ajtókeretek szélességéhez.

720 mm - 1.110 mm, cikkszám: 5489



610 mm - 719 mm, cikkszám: 5465



7. Ajtónyitás nyitáshatároló üvegajtókhoz



Technikai adatok

Porti® üvegajtókhoz

- ↪ legfeljebb MAX: 50 kg-os ajtólap súlyához alkalmazható
- ↪ ezüst színű eloxált vezetősin a mely ragasztva van rögzítve az üvegre
- ↪ felső keretnél a rés 4 - 10 mm
- ↪ 2 mm-es vékony a mozgatókar
- ↪ Sín mérete: 16,8 x 12,2 mm ↪ tesztelt állandó funkció

A DIN EN szabvány szerint

A 4. osztálynak megfelelt

- ↪ max. Nyitási szög 120 °
- ↪ a homokfűvott üvegajtók nem ajánlottak
- ↪ alkalmas a 8/10/12 mm-es ajtókhoz



ESG és VSG az ESG-től

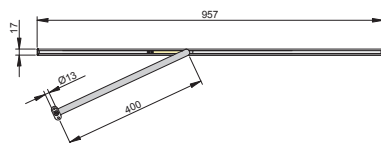
- ↪ 10 mm-es edzett üveg ajtóknál a rögzítést ragasztva történik, ragasztószalaggal van rögzítve az üvegre,

beépítési ismertető

legfeljebb 50 kg-os súlyú ajtólaphoz

- ↪ ajtószárny szélességeihez alkalmas

709 mm - 959 mm, Art.Nr. 5318

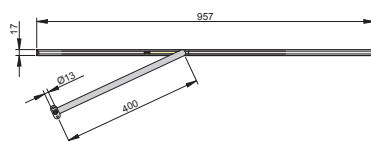


- ↪ fából készült kerethez illeszthető

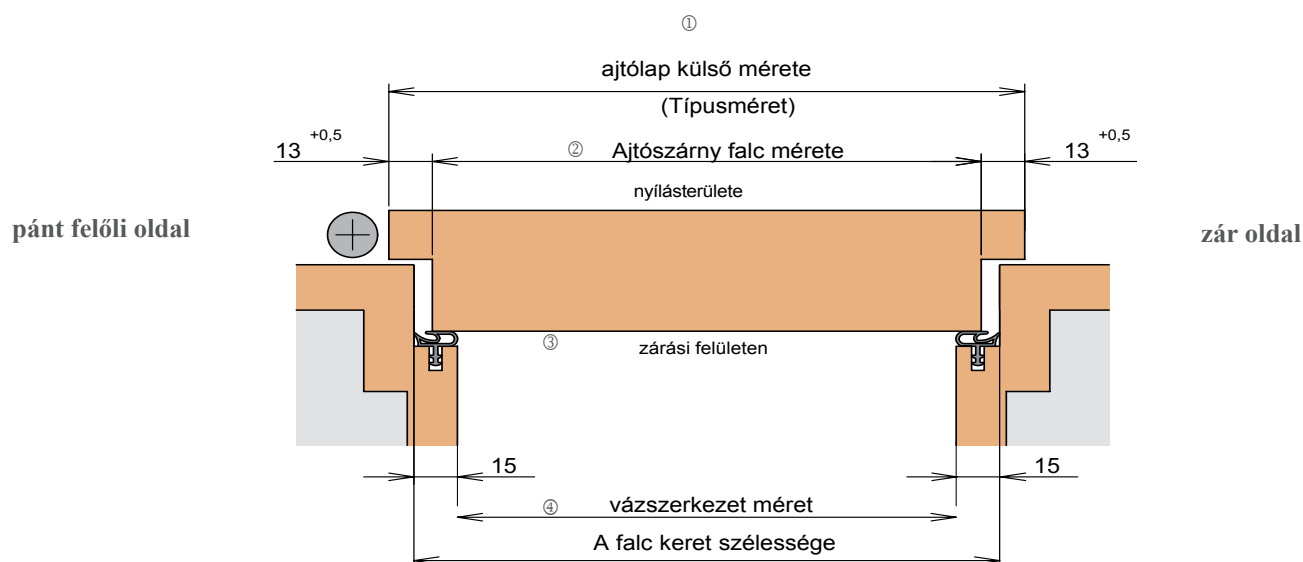
Rögzítése a következő

- ↪ ajtókeret szélességéhez.

709 mm - 959 mm, Art.Nr. 5487

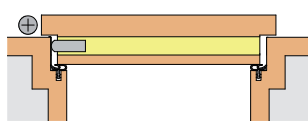


A DIN 18101 szabvány szerinti ajtók tömítési hossza



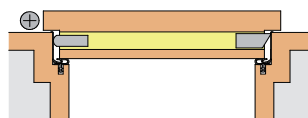
① külső lapméret (típusméret)	610	735	860	985	1.110	1.235	1.360	megengedhető eltérés
BRM (DIN szabvány 18111)	625	750	875	1.000	1.125	1.250	1.375	-
② Ajtószárny falc mérete	584	709	834	959	1.084	1.209	1.334	+1/-1
Szállítási hosszúságú ajtó tömítés automata ajtók számára és horony tömítés	583	708	833	958	1.083	1.208	1.333	+0/-1
③ Keretek szélesség a falc hajtásban	591	716	841	966	1.091	1.216	1.341	+1/-1
Szállítási küszöbérték	590	715	840	965	1.090	1.215	1.340	+0/-1
④ váz szerkezet méret	561	686	811	936	1.061	1.186	1.311	+1/-1
Szállítási hossz Ajtó tömítés Wind-Ex, Wind-Ex A, Wind-Ex RTK / US típusokhoz	-	735	860	985	1.110	-	-	-
Szállítási hossz Ajtó tömítés a Schall-Ex® Applic A + T számára Schall-Ex® L-15 FS			805	930	1.055			
méretre vágás	A rögzített hosszúságokat a következő kisebb szállítási hosszra lehet rövidíteni. Schall-Ex® Jumbo max. 60 mm-rel lerövidíthető. Minden méret mm-ben.							

Összeállítási változatok ábrák: Athmer süllyedő küszöbre



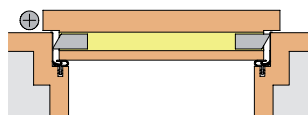
→ összeállítás: A horonyban

→ kioldó: pánt felőli oldalon



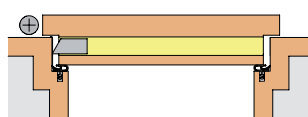
→ összeállítás: A horonyban

→ kioldó: pánt felől és zár oldalt



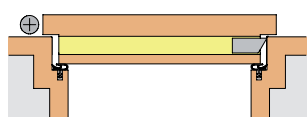
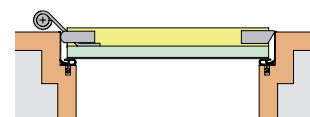
→ összeállítás: A horonyban

→ kioldó: pánt felől és záróoldalt



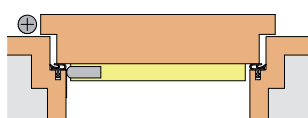
→ összeállítás: A horonyban

→ kioldó: pánt felőli oldalon



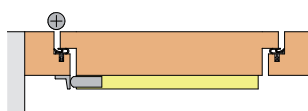
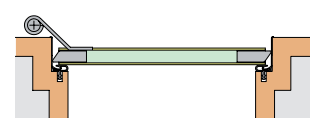
→ összeállítás: A horonyban

→ kioldó: zár oldalán



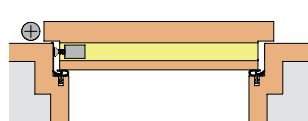
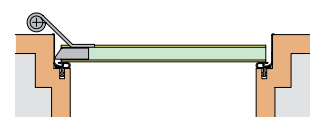
→ összeállítás : csavarva külső szereléssel a záró felületen

→ kioldó : pánt felőli oldalon



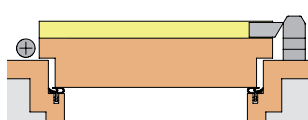
→ összeállítás: csavarva külső szereléssel a záró felületen

→ kioldó: Pántfelől nyomásshöggel



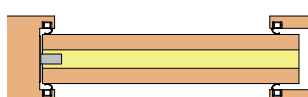
→ összeállítás: a horonyban

→ kioldó: pánt felőli oldalon



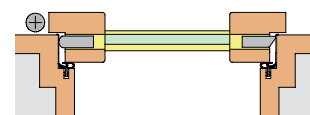
→ összeállítás: csavarva külső szereléssel a nyitó felületen

→ kioldó : kölső gomb zárja le a nyomást



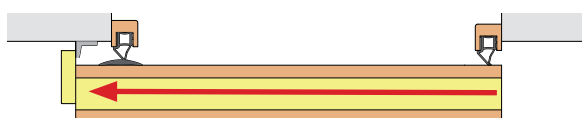
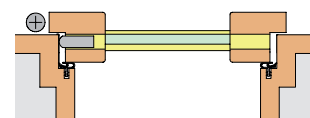
→ összeállítás : a horonyban

→ kioldó: záró oldalon



→ összeállítás: csavarva a záró felületen

kioldó: záróoldalon



→ összeállítás : a horonyban

→ kioldó: húzza ki a rögzítő fület

Szimbólumok jelentése

→ kioldó: pánt felőli oldalon



→ akadálymentesítés

→ rögzítő fül: zár oldalán



→ Ü-Tartóssági vizsgálat

→ kioldó: Záró oldalhoz



→ hangátlás

→ felszerelés: a nyitófelületen



→ füstgátlás

→ horonyba:zár oldal



→ tűzgátlás

→ Szerelés: külsőleg nyitó felületen



→ alacsony kioldó erők

→ kioldó:pánt felőli oldalon

→ Összeszerelés: az ajtólap alatt aluról

→ Kioldó: pántoldara és zároldalra szerelhető



→ Szerszám nélküli telepítés

→ Összeszerelés: az ajtólap alatt aluról

→ Kioldó:pánt felőli oldalon



→ pára és esőálló / w-proof

→ Szerelés: a nyitó oldalon felületen

→kioldó: záródó oldalon



→ Szerszám nélküli telepítés

→Összeszerelés: az ajtólap alatt aluról

→Kioldó: záródó oldalon



→ Másodlagos záróél / pántoldal

→Szerelés: a horonyban / az ajtólap alatt

→kioldó: pántoldara és zároldalra szerelhető



→ Másodlagos záróél /Ellen pántoldalon

→Szerelés: a horonyban / az ajtólap alatt

→kioldó pántoldara



→ Fő záróél / Ellen pántoldalon

J C S

JULIUS CRONENBERG SOPHIENHAMMER
OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT SEIT 1711



Athmer oHG

Sophienhammer
59757 Arnsberg-Müschede

Tel. +49 2932 477-500
Fax +49 2932 477-100

info@athmer.de
www.athmer.de