



FORTECA RC2 és RC3

BETÖRÉSBIZTOS FALCOS AJTÓK RC2 ÉS RC3 OSZTÁLYBAN, BEFELE VAGY KIFELE NYÍLÓ KIVITELBEN



FORTECA RC3 VILÁGOSSZÜRKE ST CPL dekorban, LUX 220 intarziával



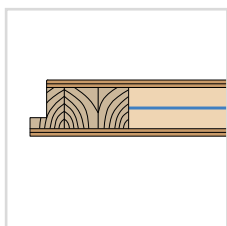
2 kampós retesz



Felső és alsó betörésgátló zár



Négy zárfogadó lemez állítható



46 mm-es ajtószárny acéllemezzel megerősítve



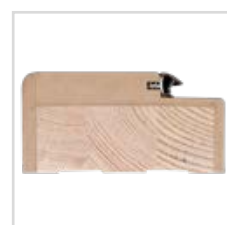
Rúdzár



4 db 2-csapos Ø16 zsanér 3D állítással



4 felfeszítésgátló csap



Fix ajtótok fa RC2-ben vagy megerősített RC3-ban



Keményfa küszöb (színtelen lakkozással)



CERTUS RC2 kilincs



CERTUS RC3 kilincs

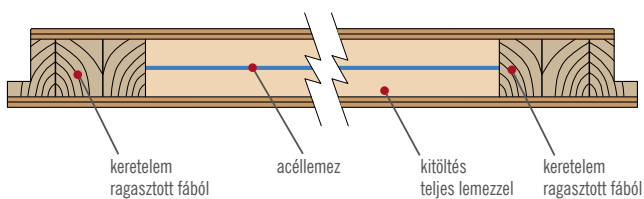


Kukucsáló

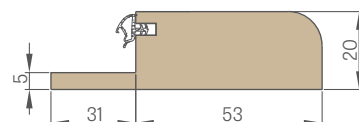


Rozsdamentes acél küszöb

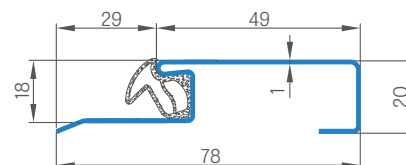
FORTECA ajtószárny metszete



KEMÉNYFA KÜSZÖB



ROZSDAMENTES ACÉLLEMEZ KÜSZÖB





FORTECCA RC2 és RC3

BETÖRÉSBIZTOS FALCOS AJTÓK RC2 ÉS RC3 OSZTÁLYBAN, BEFELÉ VAGY KIFELE NYÍLÓ KIVITELBEN

FORTECCA RC2 és RC3 TÖLGYPREMIUM CPL dekorban



FORTECCA RC2 TÖLGYPREMIUM dekorban, RC2 betörésgátló fekete matt kilinccsel

FORTECCA RC 2		
GOLD CSOMAG	SILVER CSOMAG	ajtószárny ¹⁾

RC2 – fontos információ:

Annak érdekében, hogy a RC2 betörésállósági osztály megmaradjon a PN-EN 1627:2012 szerint, a használt VASALAT teljesítse a következő követelményeket:

- legalább 2. osztály a PN-EN 1906:2012 szerint – kilincsek és ajtórozetta esetén,
- legalább 4. és 1. osztály a PN-EN 1303:2015 szerint – hengerzárbetétek esetén.

FORTECCA RC 3		
GOLD CSOMAG	SILVER CSOMAG	ajtószárny ¹⁾

RC3 – fontos információ:

Annak érdekében, hogy a RC3 betörésállósági osztály megmaradjon a PN-EN 1627:2012 szerint, a használt VASALAT teljesítse a következő követelményeket:

- legalább 3. osztály a PN-EN 1906:2012 szerint – kilincsek és ajtórozetta esetén,
- legalább 4. és 1. osztály a PN-EN 1303:2015 szerint – hengerzárbetétek esetén.

¹⁾ Csak acél ajtókkal való összeállításban használható, 127. oldal

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

- A FORTECA kifelé vagy befelé nyíló betörésgátló ajtók hangszigetelése $R_w=38$ dB, betörésszállósági osztályuk RC2 vagy RC3 PN EN 1627:2012 szerint, valamint 5. osztályú mechanikai tartóssággal rendelkeznek.
- Az ajtók GOLD csomag és SILVER csomag kivitelben, opcionális beépítéssel és acél ajtótokkal elérhetők.
- Az ajtókat belső bejárati ajtóként használjuk.

SZERKEZET

- fa keret ragasztott HDF lapokkal borítva
- speciális tömör lappal töltve
- az egész szárny acéllemezrel megerősítve
- szárny vastagsága 46 mm

KIALAKÍTÁS

- az ajtószárny éle STANDARD technológiával készül (CPL laminátumokban 0,2 és 0,7, ABS élzárással csak az ajtószárny színében vagy felár ellenében standard fekete élzárással)
- betétek (intarzia) színei: matt acél, fekete, matt arany és TÖLGÝ CLASSIC CPL, 8 mm vagy 50 mm szélességben, az ajtószárny síkjával egy szintben, mindkét oldalon, 100-107. oldal
- az élzárás az ajtószárny színében vagy opcionálisan sima fekete színben (TÖLGÝ NATÚR KERESZTEREZETES PREMIUM dekorban keresztirányú struktúrájú fekete élzárással)
- opcionális (felár ellenében) élvédelem az ajtólap alsó részére **ÚJDONSÁG**
- HDF lap GREKO, PREMIUM, CPL furnérrel borítva
- oldalsó és felső panelek, amelyeket a falra ragasztanak (csak beltéri bejárati ajtók tokjával, beépítés falba és 8 cm-es csatos szegőléc esetén) – 156. oldal, valamint integrált panelek ajtótokkal a 157. oldal

VASALAT

- négy ezüst színű, 2-csapos $\varnothing 16$ pánt 3D-s állítással (2D acél ajtótokkal)
- négy pontos, betörésgátló, rúdzáras kampós zár alapfelszereltségben két betéttel
- négy felfeszítésgátló csap a zsanérok oldalán
- karos ajtócsukó alkalmazásának lehetősége
- alsó zár távolsága 92 mm

FIX AJTÓTOK PRAGYÁS

- fix, fából készült ajtótok MDF lapokkal borítva. A FORTECA RC3 esetében belül acél szegőléc-kel erősített a zárlemez oldalán.
- Beépítési lehetőség 90-450 mm tartományban, 40 mm-es lépésközökkel
- állítható fő zárfogadó az ajtótokban, valamint két állítható kampó- és kiegészítő zárfogadó

GOLD CSOMAG / GOLD black

- A FORTECA ajtók a GOLD csomag-ban teljesen összeszerelve, felszerelt rozsdamentes acél vagy fa küszöbvel, kampós zárral, valamint előfúrt furatokkal az antibetörő kilincs és felső zárcím felszereléséhez. Felszereltségükhöz tartozik kitekintő (a furatot egyénileg kell elkészíteni), valamint tanúsított antibetörő kilincsek és betétek ezüst színben, vagy felár ellenében fekete színben a GOLD csomag fekete kivitelével.

SILVER CSOMAG

- A FORTECA ajtók a SILVER csomag-ban teljesen összeszerelve, felszerelt rozsdamentes acél vagy fa küszöbvel, valamint kampós zárral. A kitekintőt és a tanúsított vasalatot javasoljuk az ERKADO kínálatából vagy külső cégtől külön megrendelni, figyelembe véve a betörésszállósági feltételek megtartására vonatkozó fontos információkat (124. oldal).

ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

80N 80 90E 100

- GOLD CSOMAG / GOLD black** fa fix ajtótokkal, rozsdamentes acél küszöbvel és vasalattal ezüst színben, vagy felár ellenében fekete a GOLD csomag fekete kivitelében
- SILVER CSOMAG** fa fix ajtótokkal, rozsdamentes acél küszöbvel, vasalat nélkül

FELÁR

FELÁR a GOLD CSOMAG fekete kiviteléért

– RC 2

– RC 3

„100”-as ajtó

az ajtólap élének fekete kivitele

92 mm-es kilincs felső rozetta RC 2 ajtóhoz, ezüst vagy fekete színben (2. osztály PN-EN 1906:2012 szerint)

92 mm-es kilincs betétvédővel és felső rozetta RC3 ajtóhoz, ezüst vagy fekete színben (3. osztály PN-EN 1906:2012 szerint)

két betétből álló készlet (egyik gombos)

egy kulcsos rendszerben RC2 és RC3 ajtókhöz (4. és 1. osztály PN-EN 1303:2015 szerint)

kitekintő

– nikkell

– fekete

fém zsanér takarók: matt nikkell, patina, fényes króm, fényes sárgaréz, fehér és fekete

ajtószárny lerövidítése fa ajtótokkal 8 cm-ig, acél ajtótokkal 6 cm-ig, 1 cm-es lépésközökkel

intarzia LUX; választható változatok: 100-107. oldal

karos ajtócsukó / önbehúzó (ezüst, fekete, fehér, barna)

a szárny alsó élének védelme élfóliával **ÚJDONSÁG**

GREKO



CPL



PREMIUM



¹⁾ simára festett felületet utánozó fehér fólia

²⁾ speciális **AntiFinger** bevonat, amely csökkenti a szennyeződések és az ujjlenyomatok nyomait

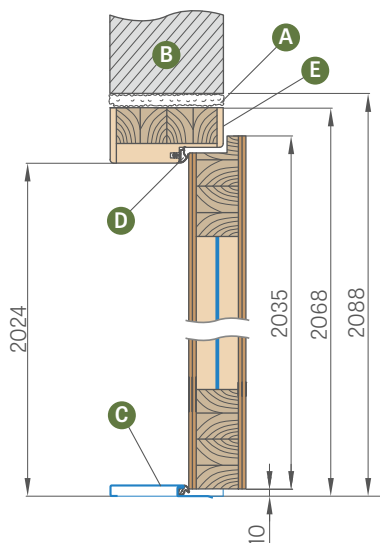
³⁾ a szettben az ajtótok TÖLGÝ NATÚR PREMIUM dekorban készül



FIX AJTÓTOK

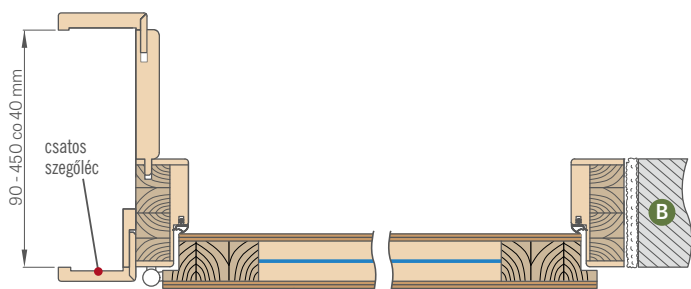
FORTECA

FORTECA RC3 FIX AJTÓTOK VÁZLAT



BEÉPÍTÉS FALBA 40 mm-enként

(nem tartalmazza a csatos szegőléc-et, amely felárás)



A 90-130 mm és 130-170 mm tartományú tokoknál a szögvas tollát egyedileg kell a kívánt méretre vágni.

Tartomány (mm)	GREKO	PREMIUM és ST CPL	CPL 0,2
90-130 130-170			
170-210 210-250			
250-290 290-330 330-370 370-410 410-450			

A falburkolat 6 cm-es vagy 8 cm-es belső szögvasalással készül, illetve felár ellenében választható 6 cm-es vagy 8 cm-es külső szögvas klipszes takaróléccel vagy negyedkörrel.

A beépítést csak a GOLD csomag és SILVER csomag esetén alkalmazzuk.

FELÁRAS EXTRÁK

90 fokos csatlakozás

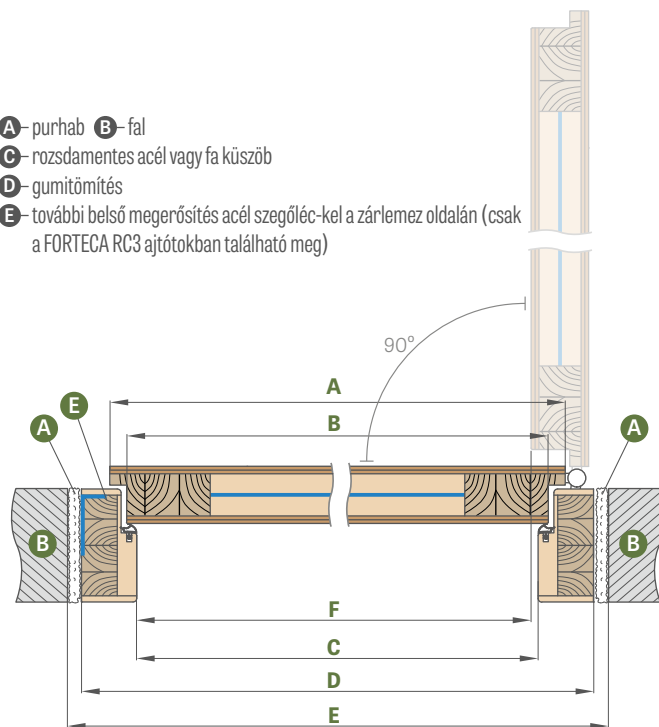
60 mm-es vagy 80 mm-es csatos szegőléc (három csatos szegőléc 20 mm-rel növeli a beállítási tartományt)

fa ajtókkal szerelt ajtó rövidítése 8 cm-ig, 1 cm-es lépésekben

elérhető oldalsó és felső panelek, amelyeket a falra ragasztanak, valamint integrált panelek ajtókkal (csak beépítés falba és 8 cm-es szegőléc esetén)

takaróléc és negyedkör

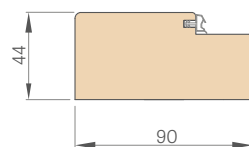
- A - purhab B - fal
- C - rozsdamentes acél vagy fa küszöb
- D - gumitömítés
- E - további belső megerősítés acél szegőléccel a zárlemez oldalán (csak a FORTECA RC3 ajtóknál található meg)



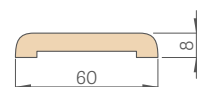
Ajtószélesség	A	B	C	D	E	F
„80N”	804	778	764	852	892	759
„80”	848	822	808	896	936	803
„90E”	948	922	908	996	1036	903
„100”	1048	1022	1008	1096	1136	1003

„90E” - beruházási szélesség

FIX AJTÓTOK

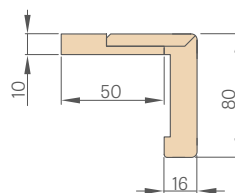


TAKARÓLÉC

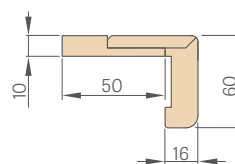
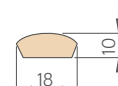


6 cm-es és 8 cm-es SZEGŐLÉC

csattal



NEGYEDKÖRLÉC

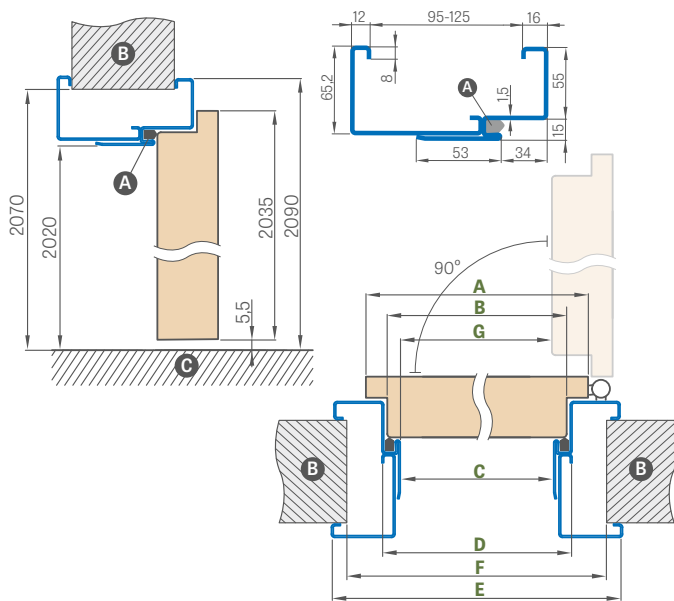


ACÉL AJTÓTOKOK

FORTECA

ÁLLÍTHATÓ ACÉL AJTÓTOK (KÖRBEFOGÓ)

hegesztett és RAL 9003, 9010, 9016, 8003, 8017, 7016, 7022, 9005, 7047, 1001 színre festett



Ajtószélesség	A	B	C	D	E	F	G
„80N”	804	778	761	791	901	865	754,5
„80”	848	822	805	835	945	910	798,5
„90ES”	960	934	917	947	1057	1022	910
„100” ¹⁾	1048	1022	1005	1035	1145	1110	998,5

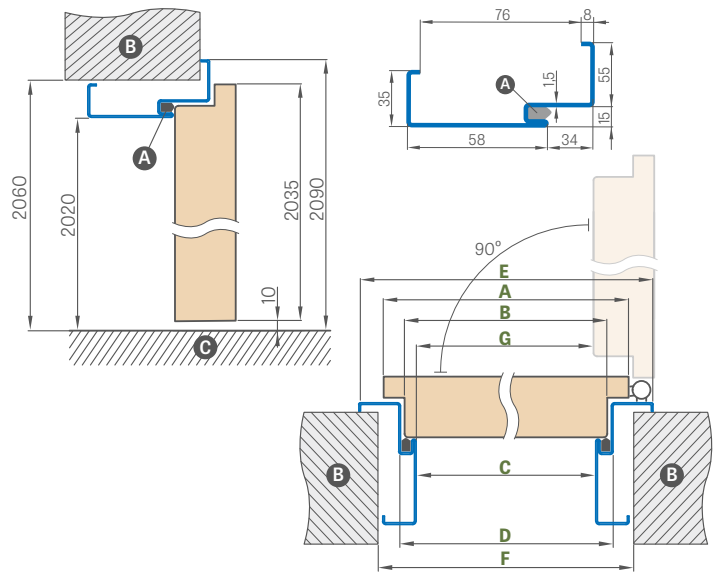
„90ES” – beruházási szélesség acél AJTÓTOKHOZ

ÁLLÍTHATÓ ACÉL AJTÓTOK FORTECA RC2		
Állítási tartomány min.-max (mm)	„80N”, „80”, „90ES”	„100”
95-125		
125-155		
155-185		
185-215		
215-245		
245-275		
275-305		
305-335		
335-365		

ÁLLÍTHATÓ ACÉL AJTÓTOK FORTECA RC3		
Állítási tartomány min.-max (mm)	„80N”, „80”, „90ES”	„100”
95-125		
125-155		
155-185		
185-215		
215-245		
245-275		
275-305		
305-335		
335-365		

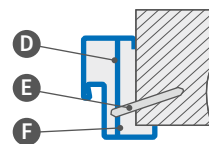
NAGY ACÉL SZEGŐLÉCES AJTÓTOK

hegesztett és RAL 9003, 9010, 9016, 8003, 8017, 7016, 7022, 9005, 7047, 1001 színre festett



Ajtószélesség	A	B	C	D	E	F	G
„80N”	804	778	761	791	901	840	754,5
„80”	848	822	805	835	945	885	798,5
„90ES”	960	934	917	947	1057	997	910
„100” ¹⁾	1048	1022	1005	1035	1145	1085	998,5

SAROKTOK BEÉPÍTÉSE



- A – tömítés B – fal C – padló
- D – szerelési horgony
- E – tipli
- F – kitöltési

FELÁRAS EXTRÁK

nagy szögletes tok „100”

lapmegerősítés az önzáró alatt

rozsdamentes acél küszöb

acéltokos ajtó rövidítése 6 cm-ig, 1 cm-enként

horganyzott lemezelt kivitelben

+10%

rendhagyó RAL (kivéve a ritka, intenzív, gyöngyházfényű és fémes színeket)

+10%

RAL



¹⁾ felár ellenében +10%



HERSE SET és MAX SET EKO 30 dB

HERSE SET és MAX SET 32 dB HERSE SET és MAX SET AKUSTIC 39 dB $U_d \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

BEJÁRATI AJTÓK BETÖRÉSBIZTOS ZÁRAKKAL VAGY KAMPÓS ZÁRRAL

HERSE SET DIÓ CLASSIC CPL dekorban, ESSEN kilinccsel



HERSE SET EKO 30 dB		
GOLD CSOMAG	SILVER CSOMAG	AJTÓSZÁRNY
GREKO		
PREMIUM / ST CPL		
CPL 0,2		
CPL 0,7		

HERSE MAX SET EKO 30 dB		
GOLD CSOMAG	SILVER CSOMAG	AJTÓSZÁRNY
PREMIUM ⁸⁾		

FELÁR AZ AJTÓRA

HERSE SET 32 dB (GOLD és SILVER csomaghoz vagy ajtószárnyhoz számítva)

HERSE SET AKUSTIC 39 dB

(GOLD és SILVER csomaghoz vagy ajtószárnyhoz számítva)

GOLD CSOMAG

Ajtószárny fix ajtótokkal, rozsdamentes acél küszöbvel és vasalattal ^{5) 6)}

SILVER CSOMAG

Ajtószárny fix ajtótokkal, rozsdamentes acél küszöbvel, vasalat nélkül ^{5) 6)}

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

- A HERSE SET és MAX SET ajtók középületek és lakóépületek számára beltéri bejárati ajtóként készülnek (nem vonatkozik a „80N” szélességre).
- A HERSE SET és MAX SET ajtószárny fix és állítható ajtótokkal, valamint minden elérhető küszöbvel 30 dB-es hangszigetelést biztosít, vagy felár ellenében 32 dB és 39 dB Rw értékkel.
- A HERSE SET és MAX SET ajtók AKUSTIC 39 dB PL szabvány szerinti változatban „90E” vagy „100” szélességben felár ellenében $U_d \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ hőátbocsátási tényezővel is rendelhetők (nem vonatkozik az acél tokos változatra)
- A HERSE SET és MAX SET ajtók GOLD és SILVER csomagban összeszerelve, beépített küszöbvel érkeznek, a GOLD CSOMAGBAN pedig előfűrt lyukak vannak a kilinccs és felső zárcím szereléséhez.
- A HERSE MAX SET ajtók csak PREMIUM dekorban érhetők el: DIÓ, SZÜRKE JUHAR, TÖLGY, FEHÉR KÉREG, KÓRIS GRAFIT, BETON, TÖLGY NATÚR, TÖLGY NATÚR KERESZTEREZETES, DIÓ CLASSIC PRÉMIUM

SZERKEZET

- fa keretelem 32 dB és 39 dB Rw esetén, vagy MDF 30 dB Rw esetén, két HDF lappal borítva
- speciális tömör lappal töltve
- megerősítés masszív acél U-profillal 30 dB és 32 dB Rw esetén, valamint további acéllemezzel 39 dB Rw esetén
- szárny vastagsága 46 mm
- további tömítés az ajtószárnyban csak 32 dB és 39 dB Rw esetén

KIALAKÍTÁS

- az ajtószárny éle STANDARD technológiával készül
- 0,2 és 0,7 CPL laminátumok elérhetők STANDARD élkialakítással, amely ABS élzáróval van ellátva csak az ajtószárny színében, vagy felár ellenében standard fekete élzáróval (nem elérhető HERSE MAX SET esetén)
- betétek (intarzia) színek: kefélt acél, fekete, kefélt arany, kefélt réz, valamint TÖLGY CLASSIC CPL 8 mm vagy 50 mm szélességben, az ajtószárny síkjával egy szintben, mindkét oldalon, 100-107. oldal (nem elérhető HERSE MAX SET esetén)
- STANDARD élkialakítás élzáróval az ajtószárny színében vagy opcionálisan sima fekete színben (TÖLGY NATÚR KERESZTEREZETES PREMIUM dekor esetén keresztirányú struktúrájú fekete élzáróval)
- opcionális (felár ellenében) élvédelem az ajtólap alsó részére **ÚJDONSÁG**
- felár ellenében gyári rövidítés akár 8 cm-ig
- rendelhető csak alsó zárral
- oldalsó és felső panelek a falra ragasztva (csak 8 cm-es szegőléc-cel ellátott állítható ajtók esetén) – 156. oldal, valamint integrált panelek ajtótokkal 157. oldal

VASALAT

- három ezüstsínű, 2-csapos Ø16 zsanér 3D állítással (acél ajtótok esetén 2D)
- két háromcsapos betörésbiztos zár 2. osztályban, z zárbetét (az ár tartalmazza az opcionális csak alsó zár választását)
- három felfeszítésgátló csap a pántos oldalon
- karos ajtócsukló alkalmazásának lehetősége
- alsó zár távolsága 72 mm
- opcionálisan felár ellenében elérhető kampós zár két zárbetét (az ár tartalmazza az opcionális csak alsó zár választását)

FIX ÉS ÁLLÍTHATÓ FALCOLT AJTÓTOK

- fix fa ajtótok 32 dB és 39 dB Rw esetén, vagy MDF 30 dB Rw esetén
- az ajtótokokban az Elektromos ajtózár csak az alsó zárhoz alkalmazható, ami kizárja a felső zár használatát az ajtószárnyban.
- állítható fő zárfogadó az ajtótokokban
- 80N szélesség csak fix ajtótokkal elérhető
- GOLD és SILVER csomagban, PREMIUM és CPL dekoroknál lehetőség van az ajtótok színének FEKETE ST CPL-re változtatására

ELÉRHETŐ AJTÓSZÁRNY SZÉLESSÉGEK

80N

80

90E ⁹⁾

90ES ¹⁰⁾

100

FELÁRAS EXTRÁK

GOLD csomag fekete kivitelben

ezüst kitekintő
fekete kitekintő

keményfából készült küszöb (szintelen lakkozás) tömítéssel, szélesség 55 mm, vagy rozsdamentes acél küszöb tömítéssel

keményfából készült küszöb (szintelen lakkozás) állítható ajtótokhoz

karos ajtócsukló / önbehúzó (ezüst, fekete, fehér, barna)

lapmerezítés az öbehúzó alatt

automata küszöb

ajtószárny rövidítése fa ajtótokkal 8 cm-ig, acél ajtótokkal 6 cm-ig, 1 cm-es lépésekben, vagy termék CZ szabvány szerint

az ajtólap élének fekete kivitele

ajtószárny vagy csomag „100”

30/45 betét

– ezüst
– fekete

30G/45 vagy 30/45G ezüst betét-gomb

30G/45 vagy 30/45G fekete betét-gomb

30/45 zárbetét és 30G/45 vagy 30/45G gombos zárbetét egykulcsos rendszerben

– ezüst
– fekete

fém zsanér takarók: matt nikkel, patina, fényes króm, fényes sárgaréz, fehér és fekete

ESSEN kilincs (szatén nikkel, patina, fekete) ⁶⁾

ESSEN felső zárcím (szatén nikkel, patina, fekete) ⁶⁾

intarzia LUX; választható változatok: 100-107. oldal

felár a HERSE SET AKUSTIC 39 dB ajtóra

(GOLD és SILVER csomaghoz vagy ajtószárnyhoz számítva)

felár HERSE AKUSTIK 39 dB ajtóért, Ud <= 1,3 W/m²K szabvány PL szerint

felár HERSE SET 32 dB ajtóért

(hozzáadva a GOLD csomag és SILVER csomag-hoz vagy az ajtószárnyhoz)

szegőléc csatos, 3 db (lehetővé teszi a beállítási tartomány 20 mm-rel történő növelését)

többpontos retesz (csapos) kampós zár két zárral ⁷⁾

gyári furat a kitekintőhöz az ajtószárny felső életől 500 mm-re ¹⁰⁾; nem vonatkozik a HERSE AKUSTIK-ra

a szárny alsó élének védelme élfóliával **ÚJDONSÁG**

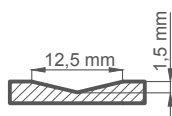
ÉLKIALAKÍTÁS



STANDARD

MARÁS

(HERSE MAX SET-re vonatkozik)



GREKO



CPL



PREMIUM



HERSE MAX SET



HERSE MAX SET 23



HERSE MAX SET 26



HERSE MAX SET 30



HERSE MAX SET 31

¹⁾ simára festett felületet utánzó fehér fólia

³⁾ speciális **AntiFinger** bevonat, amely csökkenti a szennyeződéseket és az ujjlenyomatok nyomait

⁴⁾ a tok TÖLGY NATÚR PREMIUM dekorban készül

⁵⁾ vasalat tartalma: ESSEN kilincs nikkel szatén, felső zárcím, egykulcsos rendszerű betétek (felső gombbal), kitekintő (furat nélkül) ezüst színben vagy felár ellenében fekete színben

⁶⁾ ESSEN kilincs és rozetták nem használhatók kampós zárral

⁷⁾ többpontos kampós zár használata esetén ESSEN kilincs nem szerelhető fel

⁸⁾ dekorok, amelyekben HERSE MAX SET elérhető

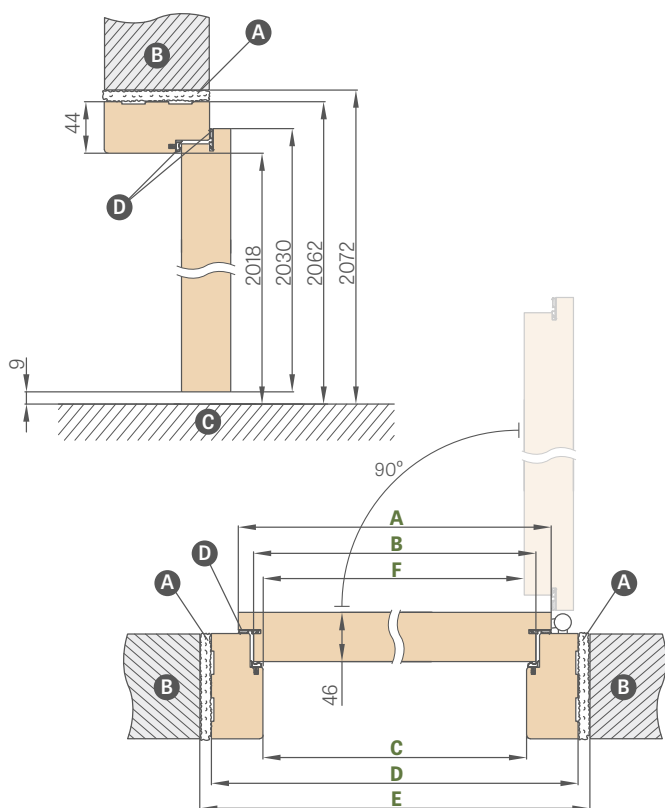
⁹⁾ ajtószárny szélessége fix ajtótok vagy állítható tok esetén

¹⁰⁾ ajtószárny szélessége acél ajtótok esetén

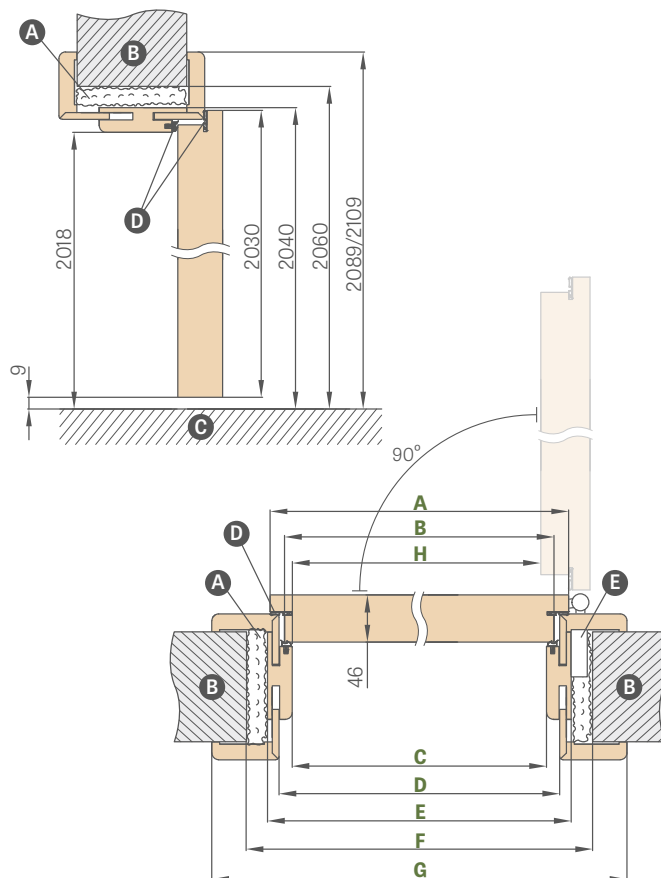
FIX ÉS ÁLLÍTHATÓ AJTÓTOK

HERSE SET, HERSE MAX SET

HERSE SET FIX AJTÓTOK SÉMA



HERSE SET ÁLLÍTHATÓ AJTÓTOK SÉMA



Ajtószélesség	A	B	C	D	E	F
„80N”	804	777	764	852	872	756
„80”	844	817	804	892	912	796
„90E”	948	921	908	996	1016	900
„100”	1044	1017	1004	1092	1112	996

„90E” - beruházási szélesség

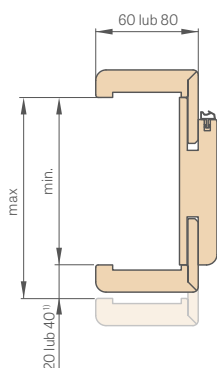
Ajtószélesség	A	B	C	D	E	F	G	H
„80”	844	817	804	826	848	888	946*/986**	796
„90E”	948	921	908	930	952	992	1050*/1090**	900
„100”	1044	1017	1004	1026	1048	1088	1146*/1186**	996

* takaróléc 6 cm / ** takaróléc 8 cm

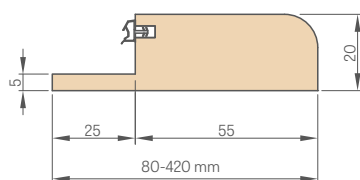
A – purhab B – fal C – padló E – zárfogadó aljzat
D – tömítés (Rw = 30 dB esetén csak az ajtótokban, Rw = 32 dB és Rw = 39 dB esetén az ajtótokban és az ajtózárnnyban)

AZ ÁLLÍTHATÓ TOK ÁLLÍTÁSI TARTOMÁNYA

takaróléc 6 cm / takaróléc 8 cm



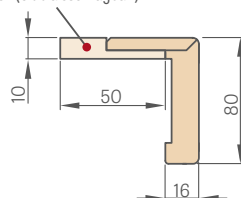
ÁLLÍTHATÓ KÜSZÖB FÁBÓL



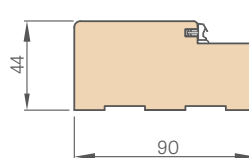
SZEGŐLÉC 6 cm és 8 cm

csatos

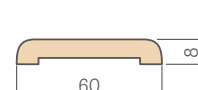
klipsz (3 db a csomagban)



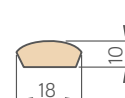
FIX AJTÓTOK



TAKARÓLÉC



NEGYEDKÖRLÉC



¹⁾ 40 mm a 280-320 mm tartományhoz

FIX AJTÓTOKOK ÉS ÁLLÍTHATÓ TOKOK ÁRAI

Állítási tartomány min.-max (mm)		HERSE SET, HERSE LUX SET és HERSE MAX SET takaróléc 6 és 8 cm			
		GREKO minden GREKO dekor	PREMIUM és ST CPL minden PREMIUM és ST CPL dekor	CPL 0,2	ÁLLÍTHATÓ TOKOKHOZ KÉSZÜLT KEMÉNYFA KÜSZÖBÖK (színtelen lakkozás)
1 elem	80-100				
	100-120				
	120-140				
	140-160				
	160-180				
	180-200				
	200-220				
	220-240				
	240-260				
	260-280				
2 elem	280-300				
	300-340				
	340-360				
	360-380				
	380-400				
	400-420				

FIX AJTÓTOK HERSE SET, HERSE LUX SET, HERSE MAX SET			
	GREKO minden GREKO dekor	PREMIUM és ST CPL minden dekor PREMIUM és ST CPL	CPL 0,2
FIX AJTÓTOK			
TAKARÓLÉC			
NEGYEDKÖRLÉC			-

KEMÉNYFA KÜSZÖB SZÍNTENEN LAKKAL, FIX 55 mm



Keményfából készült küszöb
natúr



Keményfából készült küszöb
feketére festett,
látható fa struktúra
(felár ellenében)



Keményfából készült küszöb
barnára festett,
látható fa struktúra
(felár ellenében)



Keményfából készült küszöb
grafitszínűre festett (RAL 7024), látható
faerezet nélkül (felár ellenében)

- **AquaStop** hibrid, vízálló állítható ajtótok (csak PL és CZ szabványban, kizárólag ST CPL és PREMIUM dekorban, valamint csak 45 fokban illesztett 8 cm-es takaróléchez – felár)
- Keményfából készült küszöb (fix és állítható ajtótokokhoz) színeiben: fekete, barna, grafit (RAL 7024) – 20% felár
- A CPL 0,2 ajtótokok CPL 0,7 ajtószárnyakkal is kombinálhatók
- Az állítható ajtótok 90 fokos illesztése csak 8 cm-es takaróléccal rendelkező tok esetén lehetséges. 90 fokos illesztés felára¹⁾
- Elektromos ajtózárr – felár
- Lapmegerősítés az önzáró alatt állítható ajtótokokhoz – felár
- Szegőléc három csattal (a csatos szegőléc 20 mm-rel növeli az állítási tartományt fix ajtótok esetén) – felár (CPL 0,2, AquaStop ST CPL és PREMIUM – felár)
- Takaróléc és negyedkörlecc¹⁾
- Elérhető oldalsó és felső panelek, amelyek a falra ragaszthatók (csak állítható ajtótok és 8 cm-es takaróléc esetén) – felár
- Fa ajtótokos ajtó rövidítése 8 cm-ig, 1 cm-enként vagy CZ szabvány szerinti termék – felár
- Lehetőség van keményfából készült ajtótok és küszöb gyártására 500-520 mm tartományig – minden további 2 cm-ért felár, 400-420 mm-től számítva
- Tartomány módosítása +20 mm-rel (elérhető 100-120 mm-től 280-300 mm-ig) – felár

¹⁾ nem elérhető AquaStop ajtótok esetén

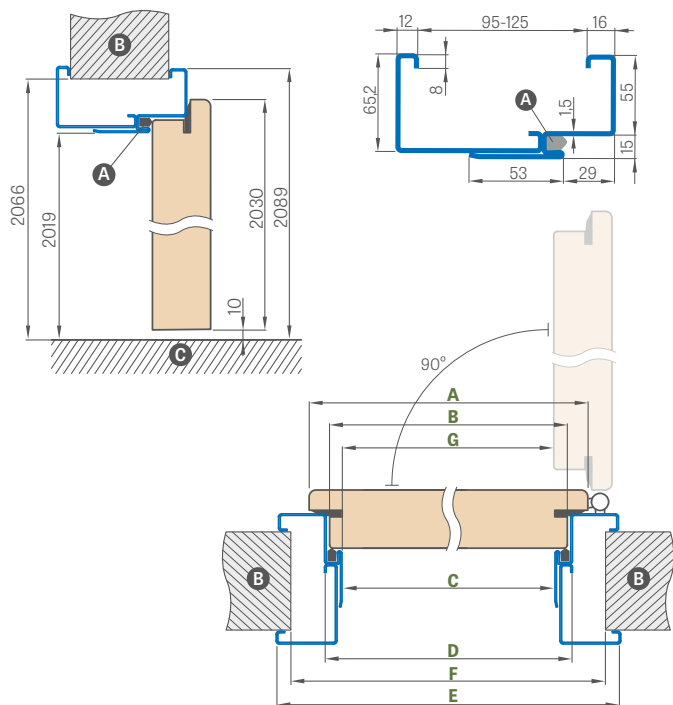


ACÉL AJTÓTOKOK

HERSE SET, HERSE MAX SET

ÁLLÍTHATÓ ACÉL AJTÓTOK (BURKOLÓTOK) HERSE SET

hegesztett és RAL 9003, 9010, 9016, 8003, 8017, 7016, 7022, 9005, 7047, 1001 színre festett



Ajtószélesség	A	B	C	D	E	F	G
„80N”	804	777	761	791	901	855	756
„80”	844	817	801	831	941	895	796
„90ES”	948	921	905	935	1045	999	900
„100”	1044	1017	1001	1031	1141	1095	996

„90ES” – beruházási szélesség acél ajtótokokhoz

Állítási tartomány min.-max (mm)	„80N”, „80”, „90ES”	„100” ¹⁾
95-125		
125-155		
155-185		
185-215		
215-245		
245-275		
275-305		

RAL

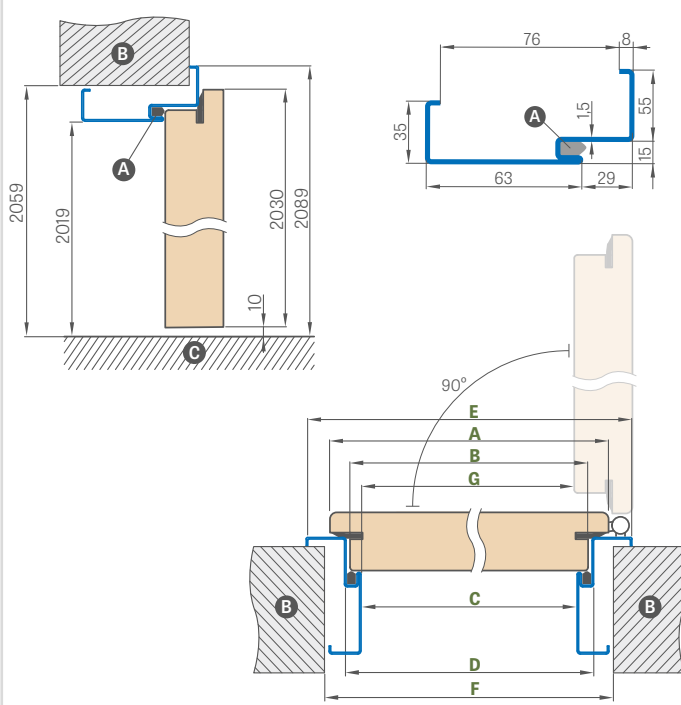


RAL 9003¹⁾ RAL 9010 RAL 9016 RAL 8003 RAL 8017 RAL 7016 RAL 7022¹⁾ RAL 9005¹⁾ RAL 7047 RAL 1001

¹⁾ felár ellenében +10%

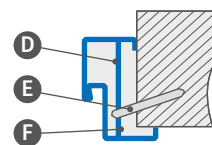
NAGY SAROK ACÉL AJTÓTOK HERSE SET

hegesztett és RAL 9003, 9010, 9016, 8003, 8017, 7016, 7022, 9005, 7047, 1001 színre festett



Ajtószélesség	A	B	C	D	E	F	G
„80N”	804	777	761	791	901	841	756
„80”	844	817	801	831	941	881	796
„90ES”	948	921	905	935	1045	985	900
„100”	1044	1017	1001	1031	1141	1081	996

SAROKTOK BEÉPÍTÉSE



- A – tömítés
- C – padló
- E – tipli

- B – fal
- D – szerelési horgony
- F – kitölteni

FELÁRAS EXTRÁK

nagy szögletes tok „100”

elektromos ajtózár

lapmege erősítés az önzáró alatt

acél ajtótokos ajtószárny rövidítése 6 cm-ig, 1 cm-enként

rozsdamentes acél küszöb

horganyzott lemezelt kivitelben

+10%

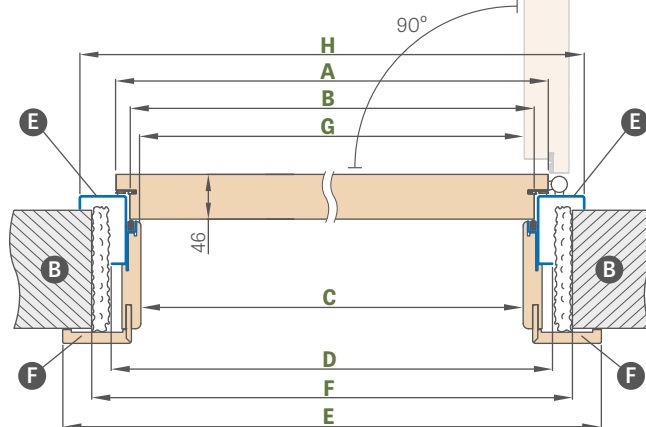
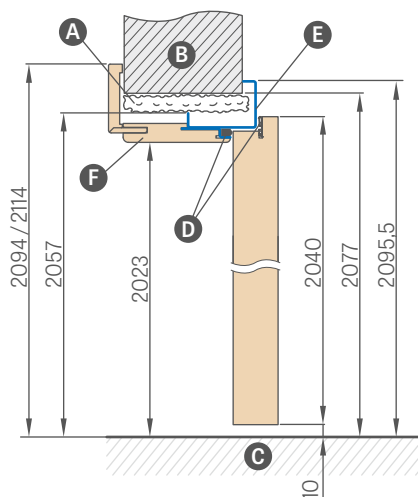
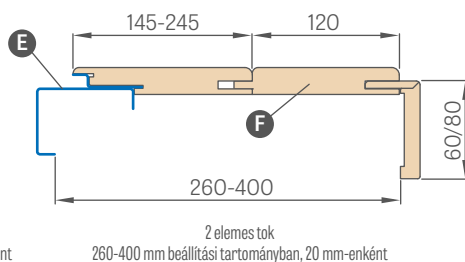
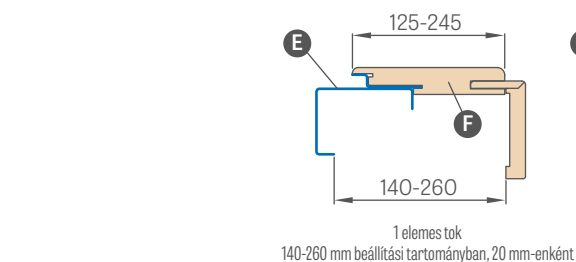
rendhagyó RAL (kivéve a ritka, intenzív, gyöngyházfényű és fémes színeket)

+10%

UNITED ACÉL TOK

HERSE SET, HERSE MAX SET

UNITED ACÉL AJTÓTOK SÉMA



Ajtószélesség	A	B	C	D	E	F	G	H
„80U”	844	817	791,5	859	933,5 / 973,5	899	790	935
„90EU”	960	933	907,5	975	1049,5 / 1089,5	1015	906	1051
„100U”	1044	1017	991,5	1059	1133,5 / 1173,5	1099	990	1135

„90EU” – beruházási szélesség a UNITED acél ajtótoknál

- A** – purhab **B** – fal **C** – padló **D** – gumitömítés
E – RAL színre festett acél rész **F** – fóliázott MDF rész

	Állítási tartomány min.-max (mm)	UNITED ACÉL TOK (ACÉL RÉSZ RAL SZÍNRE FESTVE)		
		GREKO	ST CPL és PREMIUM	CPL 0,2
1 elem	140-160			
	160-180			
	180-200			
	200-220			
	220-240			
	240-260			
2 elem	260-280			
	280-300			
	300-320			
	320-340			
	340-360			
	360-380			
	380-400			

FELÁRAS EXTRÁK

elektromos ajtózár

lapmegerősítés az önzáró alatt

UNITED acél ajtótokos ajtószárny rövidítése 6 cm-ig, 1 cm-enként

rozsdamentes acél küszöb, magasság 20 mm

horganyzott lemezelt kivitelben

+10%

rendhagyó RAL (kivéve a ritka, intenzív, gyöngyházfényű és fémes színeket)

+10%

RAL



¹⁾ felár ellenében +10%