PADLÁSFELJÁRÓ LÉPCSŐK

2026.09



Padlásfeljáró lépcsők

széles választéka
a kényelmes
tetőtéri feljutáshoz

FAKRO®

PADLÁSFELJÁRÓ LÉPCSŐK

lehetővé teszik a padlástér könnyű és biztonságos megközelítését használaton kívül összecsukhatók, így nem igényelnek állandó lépcsőfelületet a lakótérben

A FAKRO padlásfeljáró lépcsők az EN 14975 szabvány vonatkozó követelményei szerint készülnek. A termékspecifikus dokumentumok a www.fakro.hu weboldalon érhetőek el.





HELY-TAKARÉKOSSÁG

A FAKRO padlásfeljáró lépcsők összecsukása illetve lenyitása nem igényel nagy teret, zárt állapotban pedig beleilleszkednek a mennyezet síkjába. Mindez hozzájárul a lakóterület helytakarékos kihasználásához.

EGYSZERŰ BEÉPÍTÉS

A készre szerelt lépcső megfelelően előkészített födémnyílás esetén csökkenti a helyszíni összeszerelési feladatokat, és két személy számára egyszerűbbé teheti a beépítést.

KÉNYELMES HASZNÁLAT

A padlásfeljáró működtetését az ajtólap (egyes típusoknál az ajtólap és a létraszár) tehermentesítő szerkezete és a tartozékként kínált távnyitórúd segíti.

KIEGÉSZÍTŐK

A kényelmes használatot és a szerelés egyes lépéseit támogató kiegészítők külön rendelhetők.

GARANCIA

A FAKRO padlásfeljáró lépcsőkre 3 év garancia vonatkozik. A termékhatály, a kezdőnap és a feltételek a QR kód beolvasásával érhetőek el.

TERMÉKINFORMÁCIÓK ÉS TANÚSÍTVÁNYOK

Olvasd be a QR-kódot a FAKRO termékdokumentációinak és a kapcsolódó információknak az eléréséhez.
A weboldalon az alábbiakat találod:

- Teljesítménynyilatkozatok
- EPD nyilatkozatok
- ESG jelentés
- Tanúsítványok
- Garancia
- Árlisták és katalógusok

LÁTOGASS EL A TERMÉKINFORMÁCIÓK ÉS TANÚSÍTVÁNYOK OLDALRA

FAKRO®

A PADLÁSLÉTRÁK ÚJ GENERÁCIÓJA

GREENSTEP

ELECTRIC

METAL

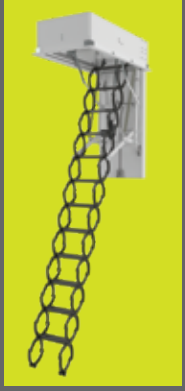
MAXIMÁLIS TERHELHETŐSÉG 200 kg

U=0,51 W/m²K

SCISSORS

LET ELECTRIC

AUTOMATA MŰKÖDÉS



FÉM LÉTRASZÁRRAL

MAXIMÁLIS TERHELHETŐSÉG 200 kg

U=1,0 AJTÓLAP W/m²K

TÖBBRÉSZES

LMK * GREENSTEP

KÉNYELEM ÉS FUNKCIONALITÁS



FA LÉTRASZÁRRAL

MAXIMÁLIS TERHELHETŐSÉG 160 kg

U=1,1 AJTÓLAP W/m²K

TÖBBRÉSZES

LWK KOMFORT

KÉNYELEM ÉS FUNKCIONALITÁS



LWZ

KÉNYELEM, FUNKCIONALITÁS ÉS GYORS BEÉPÍTÉS



CSÚSZTATHATÓ

LDK

KÉNYELEM, FUNKCIONALITÁS ÉS ELEGANCIA



*LMK Greenstep – meghatározott faalkatrészei az aktuális FSC tanúsítvány hatálya alá tartoznak.
A pontos termékkört a bizonyítékok a QR kód beolvasásával érhetőek el.

PADLÁ

HŐSZIGETELT

ENERGIATAKARÉKOS

FÉM LÉTRASZÁRRAL

MAXIMÁLIS TERHELHETŐSÉG 200 kg

U=1,1 AJTÓLAP W/m²K			U=1,1 AJTÓLAP W/m²K
LMK	LML	LMP	LST
KÉNYELEM ÉS FUNKCIONALITÁS	KÉNYELEM, FUNKCIONALITÁS ÉS ELEGANCIA	NAGY BELMAGASSÁGHOZ	FUNKCIONALITÁS ÉS KOMPAKT MÉRET



ENERGIATAKARÉKOS

FA LÉTRASZÁRRAL

MAXIMÁLIS TERHELHETŐSÉG 160 kg

U=0,74 PADLÁSLÉPCSŐ W/m²K	U=0,68 PADLÁSLÉPCSŐ W/m²K	U=0,51 PADLÁSLÉPCSŐ W/m²K
TÖBBRÉSZES		
LWL EXTRA	LTK ENERGY	LWT
KÉNYELMES HASZNÁLAT	EXTRA HŐSZIGETELÉS	KIMAGASLÓ HŐSZIGETELÉS



ÁSFELJÁRÓ LÉPCSŐK TÍPUSAI

TŰZGÁTLÓ

PASSZÍVHÁZ | **EI_1/EI_2 60 PERC*** | **EI_2 120 PERC***

FA LÉTRASZÁRRAL | **FA LÉTRASZÁRRAL** | **FÉM LÉTRASZÁRRAL** | **FÉM LÉTRASZÁRRAL**

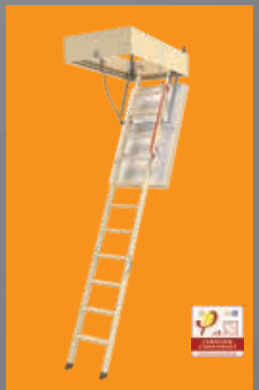
MAXIMÁLIS TERHELHETŐSÉG **160 kg** | MAXIMÁLIS TERHELHETŐSÉG **160 kg** | MAXIMÁLIS TERHELHETŐSÉG **200 kg** | MAXIMÁLIS TERHELHETŐSÉG **200 kg**

U=0,51 PADLÁSLÉPCSŐ **W/m²K** | **U=0,64** PADLÁSLÉPCSŐ **W/m²K** | **U=0,64** PADLÁSLÉPCSŐ **W/m²K** | **U=1,8** AJTÓLAP **W/m²K** | **U=0,79** AJTÓLAP **W/m²K**

TÖBBRÉSZES | **TÖBBRÉSZES** | **TÖBBRÉSZES** | **OLLÓS** | **TÖBBRÉSZES**

LWT PASSIVE HOUSE

PASSZÍVHÁZ CSOMAGGAL



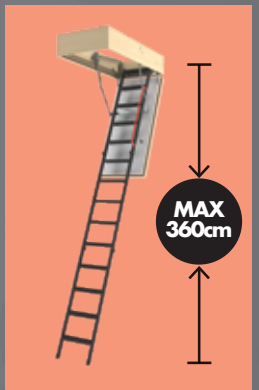
LWF 60

KÉNYELEM ÉS FUNKCIONALITÁS



LMF 60

NAGY BELMAGASSÁGHOZ



LSF

GYORS BEÉPÍTÉS ÉS KOMPAKT MÉRET



LMF 120

LMF 120 – EI_2 120 perces tűzállósági teljesítmény az EN 13501-2 szerinti osztályozásban.



*A lépcső a minősítési dokumentumban meghatározott konfigurációban és szakszerű beépítés mellett tűzállósági teljesítményt ér el az EN 13501-2 szerint.

TÖBBRÉSZES ÖSSZECSUKHATÓ
LÉPCSŐK FA LÉTRASZÁRRAL

LWK Komfort



U=1,1 AJTÓLAP W/m²K

MAX 160 kg

EN 14975 SZABVÁNY

Kapható MINI méretben is (4 szegmens)

LWK Komfort 3 vagy 4 részes összecsukható padlásfeljáró lépcső hőszigetelő ajtólappal, fém kapaszkodóval és a stabil felfekvést támogató papucsokkal készül.

- műanyag papucs (csak az LWK 3 részes kivitelnél)
- fehér ajtólap - LWK Komfort
- körkörös tömítés
- fém kapaszkodó (csak LWK típus)
- létraszár síkjából kiálló csúszásgátló lépcsőfokok
- egyszerű beépítés
- lehetőség kiegészítők felszerelésére

LWZ Plus



U=1,1 AJTÓLAP W/m²K

MAX 160 kg

EN 14975 SZABVÁNY

LWZ Plus 3 részes összecsukható padlásfeljáró lépcső hőszigetelő ajtólappal, innovatív szerkezeti megoldásokkal, gyorsbeépítési sarokvasakkal ellátott fém kerethez illesztett tokszerkezettel, takarólécekkel. A beépített sarokvasak és takarólécek kevesebb külön felszerelendő elemet igényelnek a helyszínen, így egyszerűsíthetik a beépítés előkészítését.

- műanyag papucs
- fehér színű ajtólap
- takarólécek
- körkörös tömítés
- fém kapaszkodó
- létraszár síkjából kiálló csúszásgátló lépcsőfokok
- gyorsbeépítési rendszer
- lehetőség kiegészítők felszerelésére

LWL Extra

ÚJDONSÁG!



U=0,74 LÉPCSŐ W/m²K

4 SZINT* EN 12207

MAX 160 kg

ÚJDONSÁG

EN * 14975 SZABVÁNY

LWL Extra 3 részes, extra hőszigetelő összecsukható padlásfeljáró lépcső kiegészítő kapaszkodókkal valamint a lenyitást és összecsukást segítő gázrugóval.

- műanyag papucs
- fehér színű ajtólap
- kétszeres körkörös tömítés
- fém kapaszkodó
- létraszár síkjából kiálló csúszásgátló lépcsőfokok
- tehermentesítő szerkezet
- egyszerű beépítés
- lehetőség kiegészítők felszerelésére
- lakkozott létraszár és lépőfelület

*Gyártói mérés. A mérési módszer, a vizsgált konfiguráció és a jegyzőkönyv a bizonyítékok QR-kód alatt érhető el.

LTK Energy



LTK Energy új generációs extra hőszigetelő padlásfeljáró lépcső (U=0,68 W/m²K), elsősorban olyan épületekbe ajánlott, ahol nagy hőmérsékletkülönbségek lépnek fel a lakott és a használaton kívüli helyiségek között. Az LWT és az LTK Energy a dokumentált konfigurációban EN 12207 szerinti 4. légáteresztési osztályt ér el.

- műanyag papucs (3 részes kivitelnél)
- fehér színű ajtólap
- kétszeres körkörös tömítés
- fém kapaszkodó
- csúszásgátló lépcsőfokok a létraszárral egysíkban
- egyszerű beépítés
- lehetőség kiegészítők felszerelésére
- lakkozott létraszár és lépőfelület

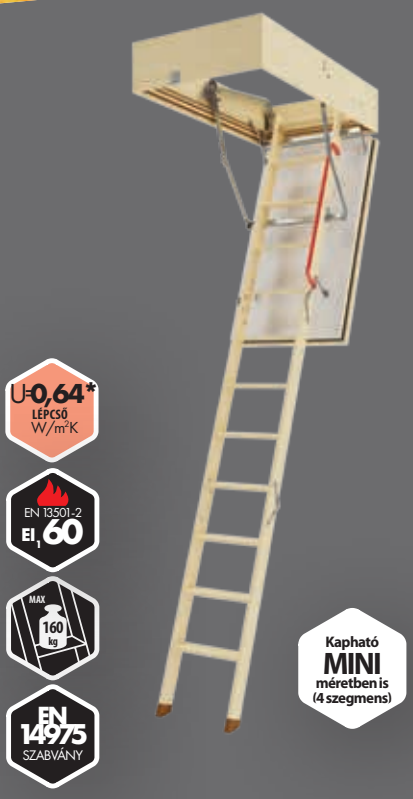
LWT/LWT Passive House



LWT 3 részes összecsukható padlásfeljáró lépcső extra hőszigetelő ajtólappal ($U_{lépcső}$=0,51 W/m²K). Az LWT a dokumentált konfigurációban EN 12207 szerinti 4. légáteresztési osztályt ér el.
A speciális hőszigetelő csomaggal együtt szállított LWT Passive House verzió rendelkezik a német Passive House Institute tanúsítványával. A tanúsítvány hatálya a www.fakro.hu weboldalon érhető el.

- műanyag papucs (3 részes kivitelnél)
- fehér színű ajtólap
- háromszoros körkörös tömítés
- fém kapaszkodó
- csúszásgátló lépcsőfokok a létraszárral egysíkban
- egyszerű beépítés
- extra hőszigetelő csomaggal (LWT Passive House esetén)
- lehetőség kiegészítők felszerelésére
- lakkozott létraszár és lépőfelület

LWF 60 ÚJDONSÁG!



LWF 60 3 részes összecsukható tűzgátló padlásfeljáró lépcső (EI_1/EI_2=60 perc EN 13501-2 szerint). Tűz esetén az épületen belül tűzhatárként szolgál.

- műanyag papucs (3 részes kivitelnél)
- tűzgátló ajtólap
- háromszoros körkörös tömítés
- fém kapaszkodó
- csúszásgátló lépcsőfokok a létraszárral egysíkban
- lehetőség kiegészítők felszerelésére

* Gyártói mérés. A mérési módszer, a vizsgált konfiguráció és a jegyzőkönyv a bizonyítékok QR-kód alatt érhető el.

- teljesen összeszerelt, födémbe való gyors beépítéshez előkészített
- GARANCIA A FAKRO padlásfeljáró lépcsőkre **3 év garancia** vonatkozik. A termékhatály, a kezdőnap és a feltételek a www.fakro.hu/empco weboldalon érhetőek el.

TÖBBRÉSZES CSÚSZTATHATÓ LÉPCSŐ

LDK



U=1,1 AJTÓLAP W/m²K

MAX 160 kg

EN 14975 SZABVÁNY

LDK 2 részes csúsztatható padlásfeljáró lépcső hőszigetelő ajtólappal. A csúsztatható létraszegmensek kialakítása kisebb lenyitási helyigényt tesz lehetővé; a szükséges méreteket a műszaki táblázat tartalmazza.

- **fehér** színű ajtólap
- körkörös tömítés
- fém kapaszkodó
- létraszár síkjából kiálló csúszásgátló lépcsőfokok
- lehetőség kiegészítők felszerelésére

- teljesen összeszerelt, födémbe való gyors beépítéshez előkészített

GARANCIA A FAKRO padlásfeljáró lépcsőkre **3 év garancia** vonatkozik. A termékhatály, a kezdőnap és a feltételek a www.fakro.hu/empco weboldalon érhetőek el.

TÖBBRÉSZES ÖSSZECSUKHATÓ LÉPCSŐK
FÉM LÉTRASZÁRRAL

LMK Greenstep



U=1,0 AJTÓLAP W/m²K

MAX 200 kg

EN 14975 SZABVÁNY

LMK Greenstep 3 részes összecsukható padlásfeljáró lépcső hőszigetelő ajtólappal, fém létraszárral és a biztonságos közlekedést segítő kiegészítőkkel (kapaszkodó, hőszigetelő ajtólap, a padlófelületet védő papucsok, kényelmes lépcsőfokok).
A kapaszkodó stabil fogási lehetőséget kínál, a megfelelően felszerelt papucsok pedig támogatják a létra stabil felfekvését és segítenek csökkenteni a padló karcolódásának kockázatát.
Az LMK Greenstep meghatározott faalkatrészei az aktuális FSC tanúsítvány hatálya alá tartoznak. A tanúsítványkód és a termékhatály a www.fakro.hu weboldalon érhető el.

- állítható talpak papuccsal
- **fehér** színű ajtólap
- kétszeres körkörös tömítés
- fém kapaszkodó
- létraszár síkjából kiálló csúszásgátló lépcsőfokok
- lehetőség kiegészítők felszerelésére

LML Lux



U=1,1 AJTÓLAP W/m²K

MAX 200 kg

EN 14975 SZABVÁNY

LML Lux 3 részes összecsukható padlásfeljáró lépcső hőszigetelő ajtólappal, fém létraszárral és egyszerű használatot biztosító kiegészítőkkel (a kapaszkodóba rejtett tehermentesítő szerkezet segíti a nyitást és zárást, az állítható talpak pedig támogatják a létra pontos beállítását). Kiegészítő lépcsőfok a tokszerkezet oldalán, takarólécek).

- állítható talpak papuccsal
- fehér színű ajtólap
- takarólécek
- körkörös tömítés
- fém kapaszkodó tehermentesítő szerkezettel
- létraszár síkjából kiálló csúszásgátló lépcsőfokok
- gyorsbeépítési rendszer
- lehetőség kiegészítők felszerelésére

LMP



LMP új generációs fém létraszárú padlásfeljáró lépcső, amely lehetővé teszi a padlástér elérését nagy belmagasságú helyiségekben is (300 és 366 cm belmagasság között).
A kapaszkodóba rejtett tehermentesítő szerkezet segíti a nyitást és zárást, az állítható talpak pedig megfelelő beállítás mellett támogatják a létra stabil felfekvését.

LMF 60

ÚJDONSÁG!



LMF 60 3 részes összecsukható tűzgátló padlásfeljáró lépcső (EI_1/EI_2=60 perc EN 13501-2 szerint) fém létraszárral, kapaszkodóba rejtett tehermentesítő szerkezettel, akár 360cm belmagasságig. Tűz esetén az épületen belül tűzhatárként szolgál.

LMF120



LMF 120 3 részes összecsukható tűzgátló padlásfeljáró lépcső (EI_2=120 perc EN 13501-2 szerint) fém létraszárral és egyszerű használatot biztosító kiegészítőkkel (kapaszkodóba rejtett tehermentesítő szerkezet, gyorsbeépítési rendszer, állítható talpak, kiegészítő lépcsőfok a tokszekezet oldalán, takarólécek). Tűz esetén az épületen belül tűzhatárként szolgál.

* a gyártó saját mérései alapján

* Gyártói mérés. A mérési módszer, a vizsgált konfiguráció és a jegyzőkönyv a bizonyítékok QR-kód alatt érhető el.

- műanyag papucs
- fehér színű ajtólap
- körkörös tömítés
- fém kapaszkodó tehermentesítő szerkezettel
- létraszár síkjából kiálló csúszásgátló lépcsőfokok
- lehetőség kiegészítők felszerelésére
- 366 cm — nagy belmagasságú helyiségekbe

- műanyag papucs
- tűzgátló ajtólap
- x3 — háromszoros körkörös tömítés
- fém kapaszkodó
- fém kapaszkodó tehermentesítő szerkezettel
- létraszár síkjából kiálló csúszásgátló lépcsőfokok
- lehetőség kiegészítők felszerelésére
- 360 cm — nagy belmagasságú helyiségekbe

- állítható talpak papuccsal
- tűzgátló ajtólap
- takarólécek
- x2 — kétszeres körkörös tömítés
- fém kapaszkodó tehermentesítő szerkezettel
- létraszár síkjából kiálló csúszásgátló lépcsőfokok
- lehetőség kiegészítők felszerelésére
- gyorsbeépítési rendszer

OLLÓS SZERKEZETŰ LÉPCSŐK

LST



U=1,1 AJTÓLAP W/m²K

MAX 200 kg

EN 14975 SZABVÁNY

LST ollós szerkezetű padlásfeljáró lépcső hőszigetelő ajtólappal, fém létraszárral kis nyílásméretű födémekbe. Lehetőség van a létraszár 2 db LSS toldószegmenssel történő meghosszabbítására max. 330 cm-es belmagasságig.

LSF 60



EI1 / EI2 60

U=1,8* AJTÓLAP W/m²K

MAX 200 kg

EN 14975 SZABVÁNY

LSF 60 ollós szerkezetű tűzgátló padlásfeljáró lépcső (EI_2=60 perc EN 13501-2 szerint) fém létraszárral kis nyílásméretű födémekbe. Tűz esetén az épületen belül tűzhatárként szolgál. Lehetőség van a létraszár 1 db LSS toldószegmenssel történő meghosszabbítására max. 320 cm-es belmagasságig.

* a gyártó saját mérései alapján

LET Electric ELEKTROMOS



U=0,51 AJTÓLAP W/m²K

4 OSZTÁLY* EN 12207

MAX 200 kg

EN 14975 SZABVÁNY

LET ollós szerkezetű, Z-Wave vagy Wifi rendszerű elektromos vezérléssel működtethető padlásfeljáró lépcső hőszigetelő ajtólappal, fém létraszárral 290 cm-es belmagasságig.
A **LET Electric** a FAKRO magyarországi kínálatának elektromosan műk dtethető padlásfeljáró lépcsője, amely, kimagaslóan kényelmes használatot biztosít. Z-Wave vagy Wifi rendszerű elektromos vezérléssel kapható standard falikapcsolóval.
A LET Electric hőszigetelő ajtólapjának U-értéke 0,51 W/m²K a dokumentált konfigurációban.

- fehér színű ajtólap
- fém takarólécek
- körkörös tömítés
- csúszásgátló lépcsőfokok
- kivehető vagy betoldható szegmensek
- lehetőség kiegészítők felszerelésére
- gyorsbeépítési rendszer
- belmagassághoz könnyen hozzáigazítható

- tűzgátló ajtólap
- fém takarólécek
- csúszásgátló lépcsőfokok
- kivehető vagy betoldható szegmensek
- lehetőség kiegészítők felszerelésére
- gyorsbeépítési rendszer
- belmagassághoz könnyen hozzáigazítható

3 év garancia

teljesen összeszerelt, födémbe való gyors beépítéshez előkészített

- WAVE / WIFI* Wifi vezérlés / Z-Wave vezérlés
- fehér színű hőszigetelő ajtólap
- háromszoros tömítés (x3)
- a szegmensek száma növelhető
- csúszásgátló felület
- gyorsbeépítési rendszer
- belmagassághoz igazítható létrahossz
- manuális működtetés

A LET Electric Z-Wave vagy WiFi vezérlésű változatban érhető el. A szükséges központot, hálózati feltételeket és elérhető funkciók a QR-kód alatt érhetőek el.

TÉRDFAL AJTÓK

DWK



U=1,1* W/m²K

A **DWK** térdfal ajtó térdfallal határolt terek beépítésére alkalmazható. A 3,6 cm vastagságú ajtólap nagyfokú légzárással és rendkívül jó hőátbocsátási értékkel (U=1,1 W/m²K*) rendelkezik. Alapkivitelben 3,5 cm széles, natúr színű takarólécekkel ellátott. Beépíthető jobbos vagy balos nyitással.

* a gyártó saját mérése alapján, a szárny középső részére vonatkozóan /** a gyártó belső mérése alapján, a szárnyra vonatkozóan /*** a gyártó belső mérése alapján

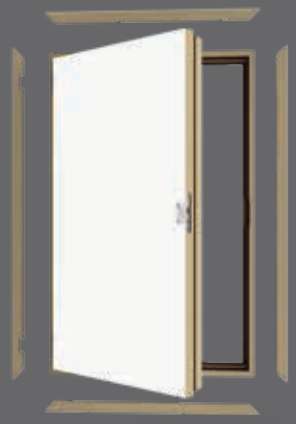
DWT



U=0,6** W/m²K | 4 OSZTÁLY *** EN12207

A **DWT** típus a térdfal ajtók extra hőszigetelt változata. A hőszigetelő betéttel ellátott 6,6 cm vastag ajtólap kiváló hőátbocsátási értékkel rendelkezik (U=0,6 W/m²K*). Alapkivitelben 3,5 cm széles, natúr színű takarólécekkel és kilinccsel ellátott. Beépíthető jobbos vagy balos nyitással.

DWF60



U=0,64** W/m²K | 4 OSZTÁLY *** EN12207 | EN 13501-2 EI1 45

A **DWF60** TÍPUS a térdfal ajtók tűzgátló változata (EI_1/EI_2= 60perc EN13501-2 szerint). Hőszigetelő betéttel és duzzadó tömítéssel ellátott 6,6 cm vastag ajtólapja nagyfokú légzárással és kiváló hőátbocsátási értékkel rendelkezik (U=0,53 W/m²K***). Alapkivitelben natúr színű takarólécekkel ellátott.
Beépíthető jobbos vagy balos nyitással.

* Gyártói mérés. A mérési módszer, a vizsgált konfiguráció és a jegyzőkönyv a bizonyítékok QR-kód alatt érhető el.

- fehér ajtólap
- fém takarólécek
- kőrkörös tömítés
- kilincs
- választható nyitási irány

- fehér ajtólap
- fém takarólécek
- kőrkörös tömítés
- kilincs
- választható nyitási irány

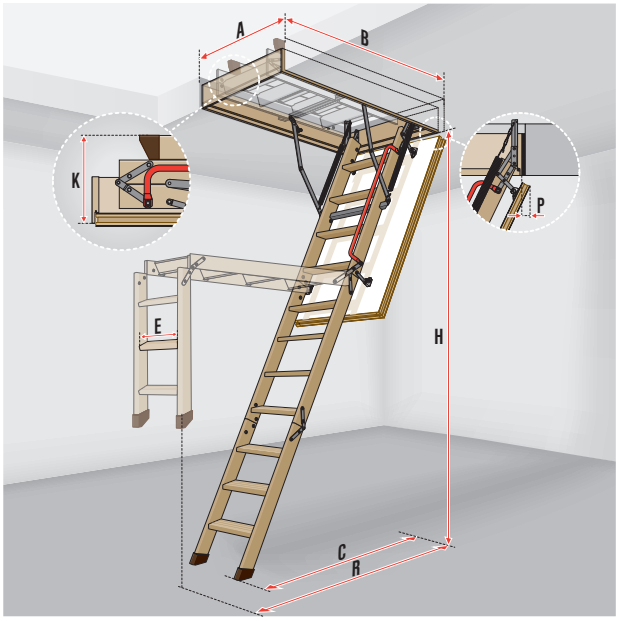
- fehér, mindkét irányból tűzgátló ajtólap
- fém takarólécek
- kőrkörös tömítés
- kilincs
- választható nyitási irány

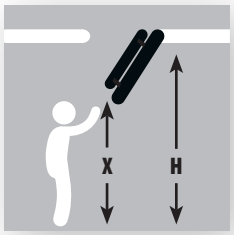
- teljesen összeszerelt, födémbe való gyors beépítéshez előkészített

GARANCIA

* A FAKRO TÉRDFAL AJTÓK 3 év garancia vonatkozik. A termékhatály, a kezdőnap és a feltételek a www.fakro.hu weboldalon érhetőek el.

TÖBBRÉSZES ÖSSZECSUKHATÓ
LÉPCSŐK FA LÉTRASZÁRRAL
LWK Komfort / LWZ Plus / LWL Extra





Kiegészíthető a nyitórúddal történő működtetést segítő LXM tehermentesítővel (22. old.).

Az LWL Extra típus tartozéka a nyitórúddal történő működtetést segítő tehermentesítő.

Műszaki adatok	LWK Komfort LWZ Plus	LWL Extra
Terhelhetőség [kg]	160	
$U_{ajtólap}$ érték [W/m²K]	1,1	-
$U_{lépcső}$ érték [W/m²K]	-	0,74*
Légtömörségi osztály EN12207	-	4*
Hőszigetelés vastagsága [cm]	3	5
Ajtólap vastagsága [cm]	3,6	5,6
Tokmagasság [cm]	14	
Lépcsőfokok szélessége [cm]	8	
Helyiség max. belmagassága [cm]	280/305	

* a gyártó saját mérései alapján

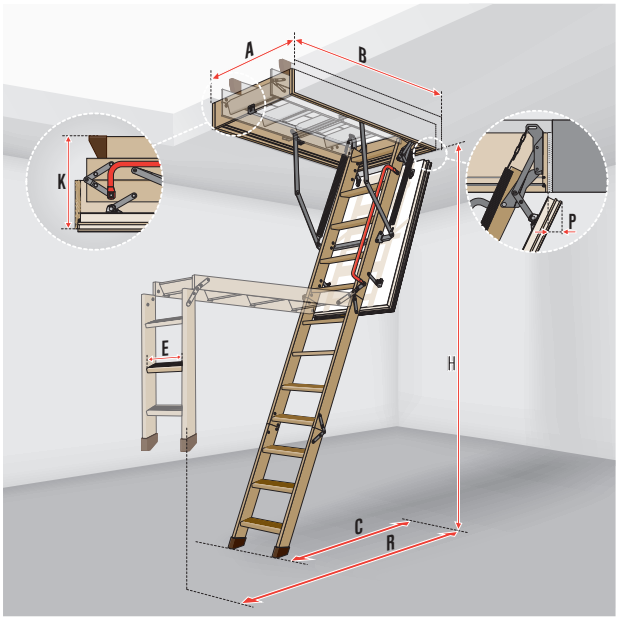
MÉRETEK	LWK Komfort																
Mennyezeti nyílásméret [cm]	AxB	55x111	60x94	60x100	60x111	60x120	60x130	70x94	70x100	70x111	70x120	70x130	70x140	60x130	60x140	70x130	70x140
Helyiség belmagassága [cm]	H	280												305			
Helyiség minimális belmagassága [cm]*	$H_{min.}$	232	250		232			250		232				246			
A létra lenyitásához szükséges magasság [cm]	X	215	240		215			240		215				225			
Tokkülméret [cm]		53 x 109,4	58 x 92,4	58 x 98,4	58 x 109,4	58 x 118,4	58 x 128,4	68 x 92,4	68 x 98,4	68 x 109,4	68 x 118,4	68 x 128,4	68 x 138,4	58 x 128,4	58 x 138,4	68 x 128,4	68 x 138,4
Tok belső mérete [cm]		49 x 105	54 x 88	54 x 94	54 x 105	54 x 114	54 x 124	64 x 88	64 x 94	64 x 105	64 x 114	64 x 124	64 x 134	54 x 124	54 x 134	64 x 124	64 x 134
Összecsukott lépcső magassága [cm]	K	27	35		27			35		27							
Lehajtási távolság [cm]	R	153	128		153	156		128		153	156			175			
Méret lenyitott állapotban [cm]	C	113	114		113	120		114		113	120			135			
Ajtólap hátramozdulása [cm]	P	4															
Szegmensek száma		3	4		3			4		3							
Lépcsőfokok hossza [cm]	E	30	34														
Lépcsőfokok közötti távolság		25															
Lépcsőfokok vastagsága [cm]		2															
Cikkszám		864521	864507	864506	864504	864501	864502	864517	864516	864514	864511	864512	864513	864551	864552	864553	864554
ÁFA nélküli árak		77845	86602	86602	78819	77844	80765	86602	89522	78819	79792	85631	93415	93408	94385	94385	102172
ÁFÁ-s árak		98862	109985	109985	100100	98862	102572	109985	113693	100100	101336	108751	118637	118628	119869	119869	129758
Szállítási határidő [munkanap]		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

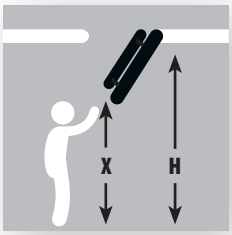
MÉRETEK LWZ Plus				
Mennyezeti nyílásméret [cm]	AxB	60x120	70x120	70x140
Helyiség belmagassága [cm]	H	280		
Helyiség minimális belmagassága*	$H_{min.}$	232		
A létra lenyitásához szükséges magasság [cm]	X	215		
Tokkülméret [cm]		58,8 x 118,8	68,8 x 118,8	68,8 x 138,8
Tokkülméret a takarólécekkel [cm]		62,9 x 122,9	72,9x122,9	72,9x142,9
Tok belső mérete [cm]		54 x 114	64 x 114	64 x 134
Összecsukott lépcső magassága [cm]	K	27		
Lehajtási távolság [cm]	R	156		
Méret lenyitott állapotban [cm]	C	120		
Ajtólap hátramozdulása [cm]	P	4		
Szegmensek száma		3		
Lépcsőfokok hossza [cm]	E	34		
Lépcsőfokok közötti távolság		25		
Lépcsőfokok vastagsága [cm]		2		
Cikkszám		865701	865711	865713
ÁFA nélküli árak		116030	121119	141484
ÁFÁ-s árak		147358	153821	179685
Szállítási határidő [munkanap]		17	22	17

MÉRETEK LWL Extra							
60x120	70x120	70x130	70x140	60x130	70x130	70x140
280				305		
260				280		
215				225		
58 x 118,4	68 x 118,4	68 x 128,4	68 x 138,4	58 x 128,4	68 x 128,4	68 x 138,4
—						
54 x 114	64 x 114	64 x 124	64 x 134	54 x 124	64 x 124	64 x 134
30						
156				175		
120				135		
6						
3						
30	34			30	34	
25						
2						
867901	867911	867912	867913	867951	867953	867954
120321	122372	130605	141917	141917	142944	152199
152808	155414	165868	180235	180235	181539	193293
17	17	17	17	22	22	22

A lépcsők csak a megadott méretekben érhetők el

TÖBBRÉSZES ÖSSZECSUKHATÓ
LÉPCSŐK FA LÉTRASZÁRRAL
LTK Energy / LWT / LWT Passive House / LWF 60





Kiegészíthető a nyitórúddal történő működtetést segítő LXM tehermentesítővel (22. old.).

Műszaki adatok	LTK Energy	LWT LWT PH	LWF60
Terhelhetőség [kg]	160		
Ulépcső érték [W/m²K]	0,68	0,51	0,64*
Légtömörségi osztály EN12207	4		-
Tűzállóság EI_1/EI_2 [perc]	-	-	60
Hőszigetelés vastagsága [cm]	6	7,4	7,9
Ajtólap vastagsága [cm]	6,6	8	8,5
Tokmagasság [cm]	18	22	22,5
Lépcsőfokok szélessége [cm]	8		
Helyiség max. belmagassága [cm]	280/305		

* a gyártó saját mérései alapján

MÉRETEK LTK Energy	A x B	60x120	70x120	70x130	70x140	60x130	70x130	70x140
Mennyezeti nyílásméret [cm]								
Helyiség belmagassága [cm]	H	280				305		
Helyiség minimális belmagassága [cm]*	$H_{min.}$	235				243		
A létra lenyitásához szükséges magasság [cm]	X	210				230		
Tokkülméret [cm]		58x118,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4	58x128,4	68x128,4	68x138,4
Tok belső mérete [cm]		54x114	64x114	64x124	64x134	54x124	64x124	64x134
Összecsukott lépcső magassága [cm]	K	35						
Lehajtási távolság [cm]	R	164				178		
Méret lenyitott állapotban [cm]	C	129				139		
Ajtólap hátramozdulása [cm]	P	3						
Szegmensek száma		3						
Lépcsőfokok hossza [cm]	E	34						
Lépcsőfokok közötti távolság		25						
Lépcsőfokok vastagsága [cm]		2						
Cikkszám		**864701**	**864711**	**864712**	**864713**	**864751**	**864753**	**864754**
ÁFA nélküli árak		118866	123111	127356	132663	143275	148582	152828
ÁFÁ-s árak		**150960**	**156351**	**161742**	**168482**	**181959**	**188699**	**194092**
Szállítási határidő [munkanap]		3	3	12	12	22	17	22

LWT							
60x120	70x120	70x130	70x140	60x130	70x130	70x140
280				305		
234				242		
210				230		
58x118,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4	58x128,4	68x128,4	68x138,4
54x114	64x114	64x124	64x134	54x124	64x124	64x134
36						
164				178		
130				137		
6,5						
3						
34						
25						
2						
863101	**863111**	**863112**	**863113**	**863151**	**863153**	**863154**
149729	153860	157837	162123	172445	176578	181776
190156	**195402**	**200453**	**205896**	**219005**	**224254**	**230856**
12	12	22	12	22	22	17

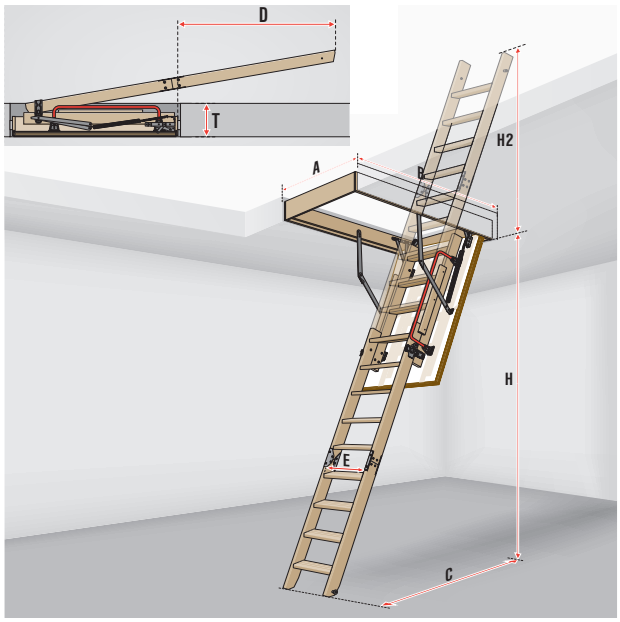
MÉRETEK LWT Passive House	AxB	62x122	72x122	72x142
Mennyezeti nyílásméret [cm]				
Helyiség belmagassága [cm]	H	280		
Helyiség minimális belmagassága [cm]*	$H_{min.}$	234		
A létra lenyitásához szükséges magasság [cm]	X	210		
Tokkülméret [cm]		58x118,4	68x118,4	68x138,4
Tok belső mérete [cm]		54x114	64x114	64x134
Összecsukott lépcső magassága [cm]	K	36		
Lehajtási távolság [cm]	R	164		
Méret lenyitott állapotban [cm]	C	130		
Ajtólap hátramozdulása [cm]	P	4,5		
Tokmagasság [cm]		22		
Szegmensek száma		3		
Lépcsőfokok hossza [cm]	E	34		
Lépcsőfokok közötti távolság		25		
Lépcsőfokok vastagsága [cm]		2		
Cikkszám		**8665AE**	**8665AF**	**8665AH**
ÁFA nélküli árak		251044	255093	262498
ÁFÁ-s árak		**318826**	**323968**	**333372**
Szállítási határidő [munkanap]		17	17	17

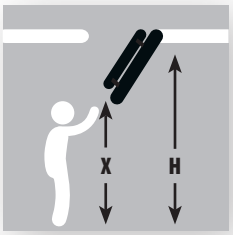
MÉRETEK LWF 60										
55x100	60x100	70x100	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	70x130	70x140	86x130
280								305		
253			234					242		
235			210					230		
53x98	58x98	68x98	58x118	68x118	68x128	68x138	84x128	68x128	68x138	84x128
49x94	54x94	64x94	54x114	64x114	64x124	64x134	80x124	64x124	64x134	80x124
46			38							
138			164					178		
126			129					139		
5										
22,5										
4			3							
30	34									
25										
2										
869G20	**869G06**	**869G16**	**869G01**	**869G11**	**869G12**	**869G13**	**869G96**	**869G53**	**869G54**	**869G97**
211740	211740	217143	197902	198984	200061	203406	204387	202227	203309	205468
268910	268910	275772	251336	252710	254077	258326	259571	256828	258202	260944
22	22	22	3	3	22	22	22	22	22	22

A lépcsők csak a megadott méretekben érhetők el

* Gyártói mérés. A mérési módszer, a vizsgált konfiguráció és a jegyzőkönyv a bizonyítékok QR-kód alatt érhető el.

TÖBBRÉSZES CSÚSZTATHATÓ LÉPCSŐ FA LÉTRASZÁRRAL





Műszaki adatok	
	LDK
Terhelhetőség [kg]	160
$U_{ajtólap}$ érték [W/m^{2}K]	1,1
Hőszigetelés vastagsága [cm]	3
Ajtólap vastagsága [cm]	3,6
Tokmagasság [cm]	14
Lépcsőfokok szélessége [cm]	8
Helyiség max. belmagassága [cm]	205 305

MÉRETEK LDK					
Mennyezeti nyílásméret [cm]	AxB	60x120	70x120	70x130	70x140
LDS csúszószegmens típusa		LDS			
Helyiség belmagassága [cm]	H	305			
Helyiség minimális belmagassága* [cm]	$H_{min.}$	205			
Tokkülméret [cm]	WxL	58x118,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4
Tok belső mérete [cm]	MxN	54x114	64x114	64x124	64x134
Maximális födémvastagság [cm]		35			
Lépcsőfok hossza [cm]	E	34			
Lépcsőfokok közötti távolság [cm]	G	25			
Lépcsőfokok vastagsága [cm]	Z	2			
Cikkszám LDK		**861001**	**861011**	**861012**	**861013**
Cikkszám LDS		**66134**	**66134**	**66134**	**66134**
ÁFA nélküli árak		97899	101829	111650	118524
ÁFÁ-s árak		**124332**	**129323**	**141796**	**150526**
Szállítási határidő [munkanap]		22	22	22	22

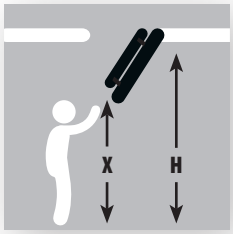
*Egy komplett LDK lépcső az alapszegmenst tartalmazó felső részből és a különálló csúsztatható szegmensből (LDS) áll.
Az LDK lépcső két részelemét külön csomagolva szállítjuk. Csak a fenti járatos méretekben kapható.

FIGYELEM! A megadott maximális belmagasságnál alacsonyabb helyiségek esetén a létraszár hosszúságát a beépítési útmutató szerint kell méretre vágni!

Helyiség magasságához kapcsolódó adatok [cm]:		205	280	305
Méret lenyitott állapotban [cm]	C	105	130	140
Létraszár túlnyúló mérete feltolt állapotban [cm]	H2	55	125	150
Létraszár túlnyúló mérete csukott állapotban [cm]	D	55	125	150
A létra lenyitásához szükséges magasság [cm]		130	205	230

TÖBBRÉSZES ÖSSZECSUKHATÓ LÉPCSŐK FÉM LÉTRASZÁRRAL





Az LML Lux, LMF120, LMP és az LMF60 padlásfeljáró lépcsők 360 cm magasságig, alapfelszereltségként tehermentesítő szerkezettel felszereltek. Az LML Lux, LMF 120, LMP és a dokumentációban megjelölt LMF 60 változatok beépített tehermentesítő szerkezete segíti az ajtólap nyitását, zárását és a létra működtetését a mellékelt nyitóruddal.

Műszaki adatok	LMK Greenstep	LML Lux	LMP	LMF 60	LMF 120
Terhelhetőség [kg]	200				
$U_{ajtólap}$ érték [W/m²K]	1,1			—	0,79*
$U_{lépcső}$ érték [W/m²K]				0,64*	—
Tűzállóság EI_1/EI_2 [perc]	-			EI_1 60	EI_2 120
Hőszigetelés vastagsága [cm]	3			7,9	8
Ajtólap vastagsága [cm]	3,6			8,5	8,2
Tokmagasság [cm]	14	31,5	18	22,5	16
Lépcsőfokok szélessége [cm]	8	13	8	8	13
Helyiség max. belmagassága [cm]	280 305		366	280 305 360	280 305

* a gyártó saját mérései alapján

ÉRTÉK		LMK Greenstep										
Mennyezeti nyílásméret [cm]	AxB	60x120	60x130	60x140	70x120	70x130	70x140	80x120	60x130	60x140	70x130	70x140
Helyiség belmagassága [cm]	H	280							305			
Helyiség minimális belmagassága [cm]*	$H_{min.}$	235							236			
A létra lenyitásához szükséges magasság	X											
Tokkülméret [cm]		55 x 118	58x128	58x138	68x118	68x128	68x138	78x118	58x128	58x138	68x128	68x138
Tokkülméret a takarólécekkel [cm]												
Összecsukott lépcső magassága [cm]	K	36,4	36,4	36,4	36,4	36,4	36,4	36,4	36,4	36,4	36,4	36,4
Lehajtási távolság [cm]	R	160							168			
Méret lenyitott állapotban [cm]	C	116							124			
Szegmensek száma		3										
Lépcsőfokok hossza [cm]	E	24										
Lépcsőfokok közötti távolság												
w		L2A8E7A5	L2A8E8A5	L2A8E9A5	L2A8H7A5	L2A8H8A5	L2A8H9A5	L2A8L4A5	L2A8E8A8	L2A8E9A8	L2A8H8A8	L2A8H9A8
ÁFA nélküli árak		118064	120446	123370	120446	120446	125218	135050	155032	160600	155032	163381
ÁFÁ-s árak		149941	152966	156680	152966	152966	159027	171514	196891	203962	196891	207494
Szállítási határidő [munkanap]		10	22	22	10	22	22	22	22	22	22	22

MÉRETEK LML Lux								
60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	60x130	70x130	70x140
280					305		
233					256		
205					230		
59,6x118,6	68,6x118,6	68,6x128,6	68,6x138,6	84,6x128,6	59,6x128,6	68,6x128,6	68,6x138,6
63,6x122,6	72,6x122,6	72,6x132,6	72,6x142,6	88,6x132,6	63,6x132,6	72,6x132,6	72,6x142,6
54,7x113,7	63,7x113,7	63,7x123,7	63,7x133,7	79,7x123,7	54,7x123,7	63,7x123,7	63,7x133,7
31,5							
167					178		
120					130		
-					-		
3							
35							
25							
862401	862411	862412	862413	862496	862451	862453	862454
246321	255158	266205	277250	363406	286657	290505	296027
312828	324051	338080	352108	461526	364054	368941	375954
30	30	30	30	30	30	30	30

MÉRETEK LMF 120									
Mennyezeti nyílásméret [cm]	AxB	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	70x130	70x140	86x130
Helyiség belmagassága [cm]	H	280					305		
Helyiség minimális belmagassága cm]*	$H_{min.}$	233					256		
A létra lenyitásához szükséges magasság [cm]	X	220					235		
Tokkülméret [cm]		59x118	68x118	68x128	68x138	84x128	68x128	68x138	84x128
Tokkülméret a takarólécekkel [cm]		64,7x123,7	73,7x123,7	73,7x133,7	73,7x143,7	89,7x133,7	73,7x133,7	73,7x143,7	89,7x133,7
Tok belső mérete [cm]		55x114	64x114	64x124	64x134	80x124	64x124	64x134	80x124
Összecsukott lépcső magassága [cm]	K	34							
Lehajtási távolság [cm]	R	167					178		
Méret lenyitott állapotban [cm]	C	120					130		
Lépcsőfokok hossza [cm]	E	35							
Lépcsőfokok közötti távolság		25							
Cikkszám		862501	862511	862512	862513	862596	862553	862554	862597
ÁFA nélküli árak		691983	703176	723528	733707	744899	755073	776444	786620
ÁFÁ-s árak		878818	893034	918881	931808	946022	958943	986084	999007
Szállítási határidő [munkanap]		22	22	22	22	22	22	22	22

LMP		
60x144	70x144	86x144
366		
300		
270		
58x142,2	68x142,2	84x142,2
-	-	-
54x138,2	64x138,2	80x138,2
32		
196		
145		
34		
24		
869334	869335	869336
298657	309027	330803
379294	392464	420120
22	22	22

LMF 60											
60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	70x130	70x140	86x130	60x144	70x144	86x144
280					305			360		
233					234			295		
210					230			265		
58x118	68x118	68x128	68x138	84x128	68x128	68x138	84x128	58x142,2	68x142,2	84x142,2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54x114	64x114	64x124	64x134	80x124	64x124	64x134	80x124	54x138,2	64x138,2	80x138,2
39										
156					167			194		
125					135			156		
34										
25								24		
869J01	869J11	869J12	869J13	869J96	869J53	869J54	869J97	869JAD	869JAE	869JAF
282065	287251	298657	303843	309027	320435	331840	337026	447986	469763	492576
358223	364809	379294	385881	392464	406952	421437	428023	568942	596599	625572
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22

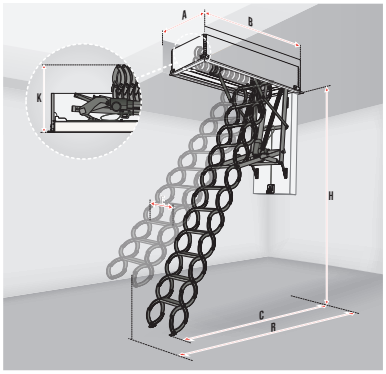
A lépcsők csak a megadott méretekben érhetők el

LET ELECTRIC

MÉRETEK

Mennyezeti nyílásméret [cm]	AxB	60x120	60x130	60x140	70x120	70x130	70x140
Helyiség belmagassága [cm]	H	270 - 290					
Tokkülméret [cm]	WxL	59,2x119,2	59,2x129,2	59,2x139,2	69,2x119,2	69,2x129,2	69,2x139,2
Tokkülméret takarólécekkel [cm]		63,2x123x2	63,2x133,2	63,2x143,2	73,2x123,2	73,2x133,2	73,2x143,2
Tok belső mérete [cm]	MxN	54x114	54x124	54x134	64x114	64x124	64x134
Összecsukott létra magassága [cm]	K	60					
Lehajtási távolság [cm]	R	165					
Lépcsőfokok hossza [cm]	C	158 - 147					

MŰSZAKI ADATOK			
Lépcsőfokok hossza [cm]	E	30	38
Lépcsőfokok távolsága [cm]	G	24 - 26	
Lépcsőfokok száma [cm]		12	
Kompatibilis LSS-L szegmensek		LSS-L60	LSS-L70



				… x 130, … x 140" méretekhez	… x 140" méretekhez
	Két szegmenssel csökkentve (10 szegmens)	Egy szegmenssel csökkentve (11 szegmens)	Alapkivitel (12 szegmens)	Egy szegmenssel növelve (13 szegmens)	Két szegmenssel növelve (14 szegmens)
H	225-245	245-270	270-290	290-315	315-340
R	145	155	165	176	186
C	135-125	148-135	158-147	167-155	175-163

ZWMS Z-Wave	
ÁFA nélküli árak	184 636
ÁFÁ-s árak	**234 488**

ZTMS Tuy	
ÁFA nélküli árak	155 632
ÁFÁ-s árak	**197 652**

Cikkszám	**60x120**	**60x130**	**60x140**	**70x120**	**70x130**	**70x140**
	290					
ÁFA nélküli árak	1 125 308	1 133 093	1 140 170	1 133 093	1 140 170	1 147 956
ÁFÁ-s árak	**1 429 141**	**1 439 028**	**1 448 016**	**1 439 028**	**1 448 016**	**1 457 904**
Szállítási határidő [munkanap]	25	25	25	25	25	25

Toldó típusa (1 lépcsőfok)	LSS-L60-LET	LSS-L70-LET
Lépcsőfokok szélessége LET [cm]	60	70
Cikkszám	**860208**	**860209**
ÁFA nélküli árak	25 179	
ÁFÁ-s árak	**31 977**	

OLLÓS SZERKEZETŰ LÉPCSŐK

	1 lépcsőfokkal rövidebb létra	A létra standard hosszúsága	1 lépcsőfokkal hosszabb létra	2 lépcsőfokkal hosszabb létra
H	230 - 250	250-280	280 - 300	300 - 330
R	140	150	160	170
C	135-127	146-134	153-145	163 - 150

	1 lépcsőfokkal rövidebb létra	A létra standard hosszúsága	1 lépcsőfokkal hosszabb létra
H	240 - 270	270-300	300 - 320
R	165	170-180	185 - 210
C	100 - 140	165-130	120 - 140

Toldó típusa (1 lépcsőfok)	LSS-24	LSS-31
Lépcsőfokok szélessége LST [cm]	50	60-70
Cikkszám	**860207**	**860205**
ÁFA nélküli árak	25 179	
ÁFÁ-s árak	**31977**	
Szállítási határidő [munkanap]	12	

Toldók típusa (1 lépcsőfok)	LSS-30	LSS-32	LSS-40
lépcsők szélessége LSF [cm]	50	60	70
Cikkszám	**860201**	**860202**	**860203**
ÁFA nélküli árak	25 179		
ÁFÁ-s árak	**31977**		
Szállítási határidő [munkanap]	12		

Műszaki adatok	LST	LSF 60
Terhelhetőség [kg]	200	
$U_{ajtólap}$ érték [W/m^{2}K]	1,1	1,8*
Tűzállóság EI_1 / EI_2 [min]	-	60
Hőszigetelés vastagsága [cm]	3	3
Ajtólap vastagsága [cm]	3,6	5,6
Tokmagasság [cm]	18	
Lépcsőfokok szélessége [cm]	8	
Helyiség max. belmagassága [cm]	300/330	320

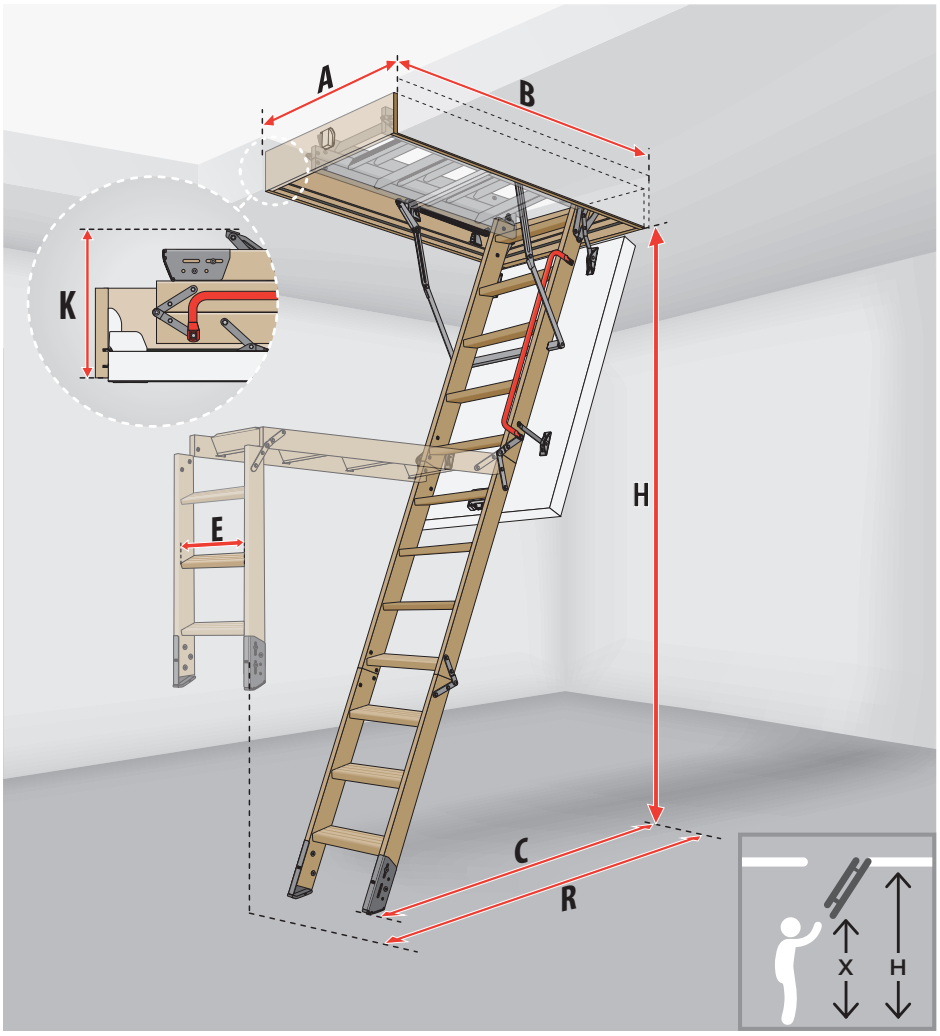
* Gyártói mérés. A mérési módszer, a vizsgált konfiguráció és a jegyzőkönyv a bizonyítékok QR-kód alatt érhető el.

MÉRETEK LSF 60		A létra standard hosszúsága						
Mennyezeti nyílásméret [cm]	AxB	50x70	60x90	60x120	70x80	70x90	70x110	70x120
Helyiség belmagassága [cm]	H	270 – 300						
Tokkülméret [cm]		48x68,5	58x88,5	58x118,5	68x78,5	68x88,5	68x108,5	68x118,5
Tokkülméret a takarólécekkel [cm]		54,8x75	64,8x95	64,8x125	74,8x85	74,8x95	74,8x115	74,8x125
Tok belső mérete [cm]		44,8x64,8	54,8x84,8	54,8x114,8	64,8x74,8	64,8x84,8	64,8x104,8	64,8x114,8
Összecsukott lépcső magassága [cm]	K	46						
Lehajtási távolság [cm]	R	170 – 180						
Méret lenyitott állapotban [cm]	C	165 – 130						
Tokmagasság [cm]		14						
Lépcsőfokok hossza [cm]	E	30	32		40			
Lépcsőfokok közötti távolság		25 – 30						
Lépcsőfokok közötti távolság		10						
LSS toldók kompatibilitása		LSS-30	LSS-32		LSS-40			
Cikkszám		**860101**	**860123**	**860126**	**860132**	**860133**	**860135**	**860136**
ÁFA nélküli árak		314009	314009	314009	314009	314009	314009	314009
ÁFÁ-s árak		**398791**	**398791**	**398791**	**398791**	**398791**	**398791**	**398791**
Szállítási határidő [munkanap]		17	22	22	22	17	17	22

MÉRETEK LST		A létra standard hosszúsága				
Mennyezeti nyílásméret [cm]	AxB	50x80	60x90	60x120	70x80	70x120
Helyiség belmagassága [cm]	H	250 – 280				
Tokkülméret [cm]		49x79,4	59x89,4	59x119,4	69x79,4	69x119,4
Tokkülméret a takarólécekkel [cm]		54x84,4	64x94,4	64x124,4	74x84,4	74x124,4
Tok belső mérete [cm]		44x74	54x84	54x114	64x74	64x114
Összecsukott lépcső magassága [cm]	K	38,2				
Lehajtási távolság [cm]	R	150				
Méret lenyitott állapotban [cm]	C	146 – 134				
Tokmagasság [cm]		18				
Lépcsőfokok hossza [cm]	E	24	30		30	
Lépcsőfokok közötti távolság		24-26				
Szegmensek száma		11				
LSS toldók kompatibilitása		LSS-24	LSS-31			
Cikkszám		**860402**	**860423**	**860426**	**860432**	**860436**
ÁFA nélküli árak		159697	165921	172142	165921	179401
ÁFÁ-s árak		**202815**	**210720**	**218620**	**210720**	**227839**
Szállítási határidő [munkanap]		22	22	22	22	22

A lépcsők csak a megadott méretekben érhetők el

LWE Greenstep TÍPUS EGYEDILEG RENDELHETŐ MÉRETEI



Igény esetén lehetőség van a megadott méretektől eltérő, egyedi méretű padlásfeljáró lépcső legyártására LWE Greenstep típusból.
Egyedi méretű padlásfeljáró rendelésekor meg kell adni a födémnyílás szélességét és hosszát („A" és „B" méret) illetve a helyiség belmagasságát („H" méret). A maximális standard H magasságnál alacsonyabb helyiségek esetén a létra hosszát a beépítési útmutatónak megfelelően be kell állítani (le kell vágni).
i – A padlásfeljáró lépcsők felszerelhetők az LXM tehermentesítő szerkezettel amely lehetővé teszi a kezelőrúddal történő működtetést.

Mérettartomány

Mennyezeti nyílás szélessége [cm]	Mennyezeti nyílás hossza [cm]	Helyiség belmagassága [cm]	Lehajtási távolság [cm]	Méret lenyitott állapotban [cm]	Szegmensek száma [db]	Szegmensek száma [db]
A	B	H	R	C		
54-92	100-119	200-280	127-142	90-127	4	14-22**
	120-129	281-305	151	127	4	14-22**
	120-140	200-280	129-162	103-118	3	14-22**
	130-140	281-305	169	127	3	14-22**
	140	306-342	191	127	3	14-22**

LÉPCSŐFOKOK HOSSZA (E):
3 részes lépcsők esetén

A mennyezeti nyílás szélessége [cm]	54≤ A <58	58≤A
Lépcsőfokok hossza E [cm]	30	34

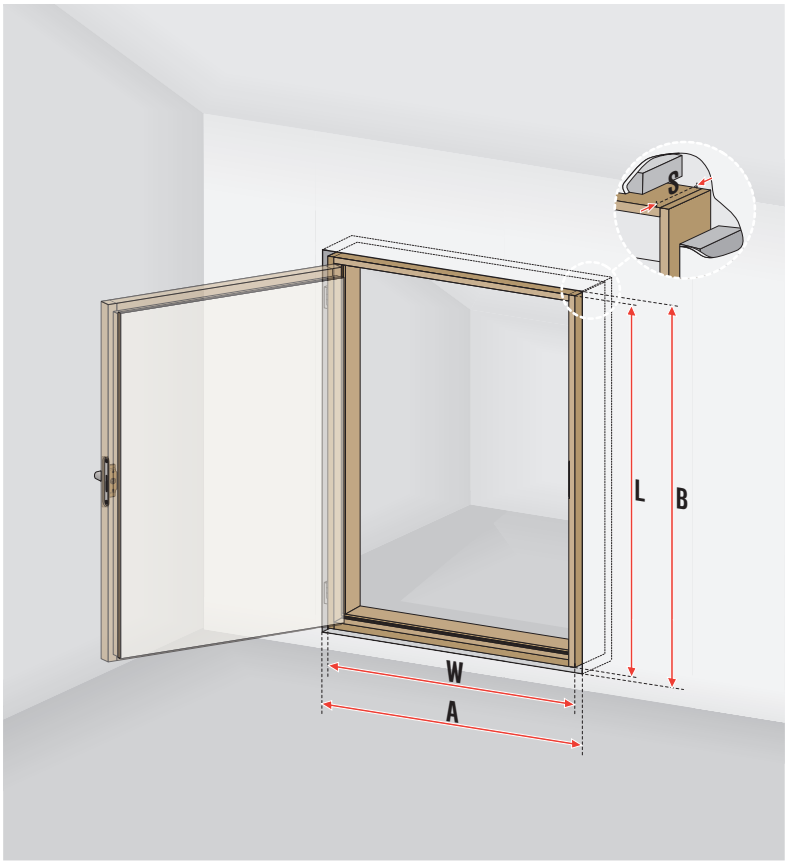
4 részes lépcsők esetén

A mennyezeti nyílás szélessége [cm]	54≤ A<56	56≤A<60	60≤A
Lépcsőfokok hossza E [cm]	28	30	34

Szállítási határidő: 20 munkanap

LWE Greenstep egyedi méret	Ft/cm
ÁFA nélküli árak	659
ÁFÁ-s árak	837
Szállítási határidő [munkanap]	20

TÉRDFAL AJTÓ RENDSZER



Műszaki adatok			
	DWK	DWT	DWF60
$U_{ajtólap}$ érték [W/m²K]	1,1*	0,6	0,64
Légtömörségi osztály EN12207	-	4	4
Tűzállóság	-	-	$EI_1/EI_2$60
Hőszigetelés vastagsága [cm]	3	6	6
Ajtólap vastagsága [cm]	3,6	6,6	6,6

*az ajtólap közepére vonatkozva

A DWF60 tűzállósági teljesítménye a www.fakro.hu/empco weboldalon érhető el.

DWK TÉRDFAL AJTÓ MÉRETEI									
Nyílásméretek [cm]	AxB	55x80	60x60	60x80	60x100	60x110	70x90	70x100	70x110
Tok külső mérete [cm]	WxL	53,4x78,4	58,4x58,4	58,4x78,4	58,4x98,4	58,4x108,4	68,4x88,4	68,4x98,4	68,4x108,4
Tok belső mérete [cm]	MxN	48x73	53x53	53x73	53x93	53x103	63x83	63x93	63x103
Tok szélessége [cm]	S	8,5							
Tok vastagsága [cm]	Z	2,7							
Cikkszám		**869900**	**869919**	**869922**	**869924**	**869925**	**869933**	**869934**	**869935**
ÁFA nélküli árak		42527	42527	43617	44706	45797	44706	45797	46887
ÁFÁ-s árak		**54009**	**54009**	**55394**	**56777**	**58162**	**56777**	**58162**	**59546**
Szállítási határidő [munkanap]		12	12	12	12	12	12	12	12

DWT TÉRDFAL AJTÓ MÉRETEI						
55x80	60x80	60x100	60x110	70x90	70x100	70x110
53,4x78,4	58,4x78,4	58,4x98,4	58,4x108,4	68,4x88,4	68,4x98,4	68,4x108,4
48x73	53x73	53x93	53x103	63x83	63x93	63x103
9						
2,7						
869600	**869622**	**869624**	**869625**	**869633**	**869634**	**869635**
61064	62153	63244	64332	63244	64332	65424
77551	**78934**	**80320**	**81702**	**80320**	**81702**	**83088**
12	22	17	12	22	22	17

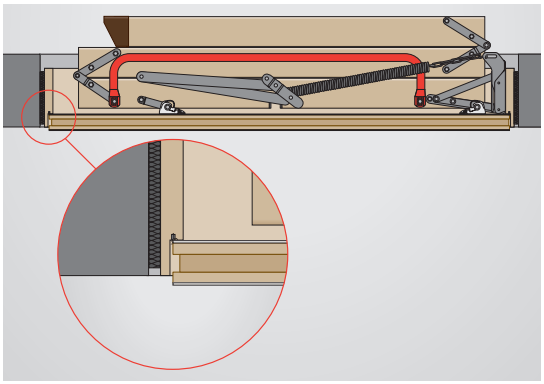
DWF60 TÉRDFAL AJTÓ MÉRETEI								
Nyílásméretek [cm]	AxB	55x80	60x80	60x100	60x110	70x90	70x100	70x110
Tok külső mérete [cm]	WxL	53,4x78,4	58,4x78,4	58,4x98,4	58,4x108,4	68,4x88,4	68,4x98,4	68,4x108,4
Tok belső mérete [cm]	MxN	48x73	53x73	53x93	53x103	63x83	63x93	63x103
Tok szélessége [cm]	S	9						
Tok vastagsága [cm]	Z	2,7						
Cikkszám		**869X00**	**869X22**	**869X24**	**869X25**	**869X33**	**869X34**	**869X35**
ÁFA nélküli árak		94865	95954	98135	99227	98135	99227	101408
ÁFÁ-s árak		**120479**	**121862**	**124631**	**126018**	**124631**	**126018**	**128788**
Szállítási határidő [munkanap]		15	15	15	15	15	15	15

Csak a megadott méretekben elérhető.

PADLÁSLÉPCSŐK BEÉPÍTÉSE

A födémbe (helyesen) beépített padlásfeljárók ajtólapja a mennyezethez képest lejjebb kell, hogy elhelyezkedjen annak érdekében, hogy az egy síkba kerüljön az LXL PVC vagy LXL-P, -W takaróléccekkel. (Ezek kiegészítőkként érhetők el, a gyárilag fém takaróléccekkel szerelt padlásfeljárókra és az LST padlásfeljárókra nem vonatkozik.)

Amennyiben az ajtólap a mennyezet síkjába kerül beépítésre, az LXL Invisible takaróléc alkalmazható (további információk a 18. oldalon).



LXL-P ÉS LXL-W TAKARÓLÉCEK

A takarólécek elfedik a mennyezet és a lépcsőtok közötti rést. A kompatibilis méreteket és a szükséges méretre igazítást a táblázat és a szerelési útmutató tartalmazza. Natúr fenyő (LXL-P), vagy fehérre festett* fenyő (LXL-W) kivitelben kaphatók, egyszerűen felszerelhető, esztétikus megjelenést biztosít.

Takaróléc LXL-P/-W	Kompatibilis padláslépcsők											
	LWS Smart	LWK Komfort	LWL Extra	LTK Energy	LWT	LWT PH	LWF 60	LDK	LMS	LMK Greenstep	LMP	LMF 60
Standard méretek [cm]	70 x 140 , 86 x 144											
Egyedi méretek	méretrevágás szükséges											
Takaróléc vastagsága a beépítés után [cm]	1											
Takaróléc szélessége [cm]	3,5											
Max. takarási szélessége a felszerelést követően [cm]	2,5											



	LXL-P		LXL-W	
	70x140	86x144	70x140	86x144
Cikkszám	**62087**	**80AZ52**	**62088**	**80AZ54**
ÁFA nélküli árak	16704	25265	16704	25265
ÁFÁ-s árak	**21214**	**32087**	**21214**	**32087**
Szállítási határidő [munkanap]	9	17	9	17



*a takarólécek színe árnyalatilag eltérhet a sarokelemek, illetve az ajtó színétől

LXL-PVC TAKARÓLÉCEK

A takarólécek a mennyezet és a lépcsőtok közötti rés egyszerű és gyors elfedésére szolgálnak. Az LXL-PVC takarólécek a lépcsőtokra kerülnek felszerelésre, és nincs szükség szög használatára. Fehér színben kapható, egyszerűen felszerelhető, esztétikus megjelenést biztosít.

Takaróléc LXL-PVC										
	LWK Komfort	LWL Extra	LTK Energy	LWT	LWT PH	LWF 60	LDK	LMK Greenstep	LMP	LMF 60
Standard méretek [cm]										
Egyedi méretek										
Takaróléc vastagsága a beépítés után [cm]										
Takaróléc szélessége [cm]										
Max. takarási szélessége a felszerelést követően [cm]										



	LXL-PVC		
	60x120	86x140	86x144
Cikkszám	**62082**	**62084**	**80AZ56**
ÁFA nélküli árak	13388	13388	23386
ÁFÁ-s árak	**17003**	**17003**	**29700**
Szállítási határidő [munkanap]	9	3	17



*a takarólécek színe árnyalatilag eltérhet a sarokelemek, illetve az ajtó színétől

LÁTHATATLAN LXL-INVISIBLE TAKARÓLÉCEK

Az LXL-I takaróléc megfelelő méretezés és szakszerű beépítés mellett diszkrét, síkhoz közeli csatlakozást támogat a mennyezettel. Egyszerűen felszerelhető, esztétikus megjelenést biztosít.
Az LXL-I takaróléceket a mennyezet gipszkartonozása előtt kell felszerelni.

ÚJDONSÁG!

LXL-I takaróléc	Kompatibilis padlászlépcsők
	LWK Komfort, LWL Extra, LTK Energy, LWT
Standard méretek [cm]	60x120cm, 70x120cm, 86x140cm
Egyedi méretek	Eltérő egyedi méretek esetén a takarólécet az összeszerelési utasítások szerint kell méretre vágni
A gipszkartonlap vastagsága, amelyhez a sín illeszkedik (mm)	12,5

	LXL-I		
	60x120	70x120	86x140
Cikkszám	**80AZ68**	**80AZ69**	**80AZ70**
ÁFA nélküli árak	34169	34169	34169
ÁFÁ-s árak	**43395**	**43395**	**43395**
Szállítási határidő [munkanap]	22		





LXB-U VÉDŐKORLÁT

Az LXB-U megfelelő rögzítés mellett segít csökkenteni a leesés kockázatát, és kapaszkodási lehetőséget kínál. Az LXB-U védőkorlát fenyőfából készül, közvetlenül a padlóra kerül rögzítésre acél szerelvényekkel. Az LXB-U a kompatibilitási táblázatban megjelölt FAKRO padlásfeljáró lépcsőkhöz, megfelelő méret és rögzítési feltételek mellett alkalmazható.



Egy méretben rendelhető; legfeljebb a táblázatban megadott nyílásméretekhez alkalmazható, méretre vágás nélkül

LXB-U VÉDŐKORLÁT	Kompatibilis padlászlépcsők
	a FAKRO összes padlásfeljáró lépcsője
Standard méretek [cm]	86 x 140
Egyedi méretek	86x140cm-es, vagy annál kisebb lépcsők esetén is használható
A korlát magassága [cm]	110

Cikkszám	80AZ04
ÁFA nélküli árak	37585
ÁFÁ-s árak	47733
Szállítási határidő [munkanap]	17

LXB-P VÉDŐKORLÁT

A megerősített, fenyőfából készült védőkorlát megerősített szerkezete megfelelő beépítés mellett segít csökkenteni a leesés kockázatát a nyílás környezetében.
A korlát szerkezete és a speciális acél rögzítési rendszer növeli a merevségét, ezzel is javítva a használat kényelmét. Az LXB-P a kompatibilitási táblázatban megjelölt FAKRO padlásfeljáró lépcsőkhöz, megfelelő méret és rögzítési feltételek mellett alkalmazható.

ÚJDONSÁG!



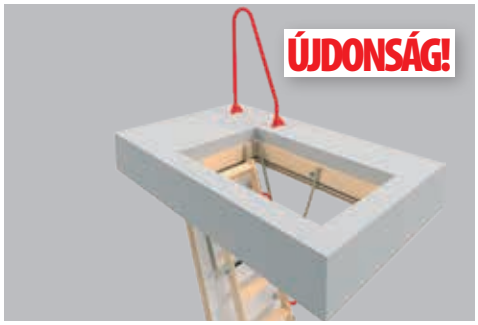
Egy méretben rendelhető; legfeljebb a táblázatban megadott nyílásméretekhez alkalmazható, méretre vágás nélkül

LXB-P VÉDŐKORLÁT	Kompatibilis padlászlépcsők
	a FAKRO összes padlásfeljáró lépcsője
Standard méretek [cm]	92 x 140
Egyedi méretek	86x140cm-es, vagy annál kisebb lépcsők esetén is használható
A korlát magassága [cm]	110

Cikkszám	66133
ÁFA nélküli árak	84562
ÁFÁ-s árak	107394
Szállítási határidő [munkanap]	17

LXH-A FELSŐ KAPASZKODÓ

Az LXH-A felső kapaszkodó megfelelő beépítés mellett stabil fogási pontot kínál, és megkönnyíti a közlekedést a lépcsőnyílás mellett. A kapaszkodót a nyílás hosszanti oldala mellé kell beépíteni.



Cikkszám	869287
ÁFA nélküli árak	13 467
ÁFÁ-s árak	17 103
Szállítási határidő [munkanap]	22

LXK-D SZERELŐKÉSZLET

Az LXK-D szerelőkészlet megkönnyíti az LML lépcsők DRL tetőkijárattal történő beépítését. 38 és 50 cm közötti födémvastagság estén használható.



Cikkszám	80AZ41
ÁFA nélküli árak	21 412
ÁFÁ-s árak	27 193
Szállítási határidő [munkanap]	22

LXK BEÉPÍTÉSI SAROKVASAK

Leegyszerűsítik a padlásfeljáró beépítését a födémbe, merevítik a szerkezetet, a sarokvasak a kompatibilis lépcsőknél segítik a tok átlóinak beállítását és a szerkezet szintezését, a beépítési útmutató szerint. Egy csomag 4 db sarokvasat tartalmaz.

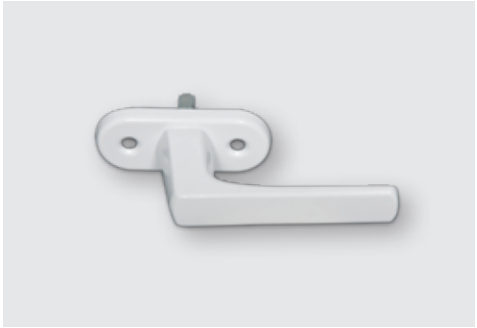


LXK BEÉPÍTÉSI SAROKVASAK										
	LWK Komfort	LWL Extra	LTK Energy	LWT	LWT PH	LWF 60	LDK	LMK Greenstep	LMP	LMF 60
Maximális födémvastagság [cm]	max. 35		max. 39	max. 43			max. 35		max. 39	max. 43

Cikkszám	62085
ÁFA nélküli árak	14 281
ÁFÁ-s árak	18 137
Szállítási határidő [munkanap]	3

LXZ KILINCS

Lehetővé teszi az LXW kiegészítő ajtó becsukását a padlástér felől, pl. a padláson végzett munkák idejére.



Cikkszám	80AZ01
ÁFA nélküli árak	14 281
ÁFÁ-s árak	18 137
Szállítási határidő [munkanap]	9

LXN TOKTOLDÓ

A erdeifenyő faanyagból készülő toktoldó eltakarja a lépcsőtok felett szabadon maradó födémrészt, és rendezett csatlakozást alakít ki. Az LXN toktoldó standard magassága 10 cm, rendelésekor meg kell adni a lépcső típusát és méretét.



LXN TOKTOLDÓ	Kompatibilis padláslépcsők														
	LWK Komfort	LWZ Plus	LWL Extra	LTK Energy	LWT	LWT PH	LWF 60	LDK	LMK Greenstep	LML	LMP	LMF 60	LMF 120	LST	LSZ
A toktoldó magassága [cm]	10														
A toktoldó maximális magassága egyedi méret esetén [cm]	20							16	20						

LXN RF TOKTOLDÓ (LMF 120-hoz)	
Nyílásméret [cm]	60 x 120
Cikkszám	**869286**
ÁFA nélküli árak	42 412
ÁFÁ-s árak	**53 863**
Szállítási határidő [munkanap]	22

LXN R TOKTOLDÓ (LSZ és LML lépcsőkhöz)								
Nyílásméret [cm]	51x80	60x120	60x130	70x120	70x130	70x140	86x130	92x130
Cikkszám	**869L00**	**869L01**	**869L02**	**869L11**	**869L12**	**869L13**	**869L96**	**862399**
ÁFA nélküli árak	38778	42412	47261	42412	44838	49685	56956	56956
ÁFÁ-s árak	**49248**	**53863**	**60021**	**53863**	**56944**	**63100**	**72334**	**72334**
Szállítási határidő [munkanap]	22	22	22	22	22	22	22	22

LXN TOKTOLDÓ (LMP lépcsőkhöz)			
Nyílásméret [cm]	60x144	70x144	86x144
Cikkszám	**862334**	**862335**	**862336**
ÁFA nélküli árak	50700	55648	55648
ÁFÁ-s árak	**64390**	**70673**	**70673**
Szállítási határidő [munkanap]	22	22	22

LXN TOKTOLDÓ (az összes többi lépcsőhöz)																	
Nyílásméret [cm]	50 x 80	55x111	60 x 90	60 x 94	60 x 100	60x111	60 x 120	60 x 130	60 x 140	70 x 80	70 x 94	70 x 100	70x111	70 x 120	70 x 130	70 x 140	86 x 130
Cikkszám	**862300**	**862321**	**862322**	**862307**	**862306**	**862304**	**862301**	**862302**	**862303**	**862332**	**862317**	**862316**	**862314**	**862311**	**862312**	**862313**	**862396**
ÁFA nélküli árak	36371	40010	40010	37585	37585	37585	40010	44858	49707	40010	40010	41219	41219	42433	47284	54557	54557
ÁFÁ-s árak	**46191**	**50813**	**50813**	**47733**	**47733**	**47733**	**50813**	**56970**	**63128**	**50813**	**50813**	**52348**	**52348**	**53890**	**60051**	**69287**	**69287**
Szállítási határidő [munkanap]	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22

Kérjük, a megrendelésnél adja meg a kapcsolódó padlásfeljáró lépcső típusát és méretét.

LXD HŐSZIGETELŐ CSOMAG

A beépített lépcső tokja és a födém közötti hézag kitöltésére és hőszigetelésére szolgál. Az LXD csomag kitölti és hőszigeteli a tok és a födém közötti hézagot, így szakszerű beépítés mellett támogatja a csatlakozás hőtechnikai teljesítményét. A csomag párazáró és páraáteresztő fóliagallérból valamint birkagyapjú hőszigetelésből áll.



LXD hőszigetelő csomag	Kompatibilis padláslépcsők						
	LWK Komfort	LWL Extra	LTK Energy	LWT	LDK	LMK Greenstep	LMP
Standard méretek [cm]	60/70x120 és 86 x 140/144						
Egyedi méretek	A 86x144cm-es méretnél kisebb tokméret esetében a szükséges méretre vágandó.						

Az LXD csomag méretei [cm]	60x120	70x120	86x140	86x144
Cikkszám	**80AZ13**	**80AZ14**	**80AZ15**	**80AZ61**
ÁFA nélküli árak	18507	18507	24291	29150
ÁFÁ-s árak	**23504**	**23504**	**30850**	**37021**
Szállítási határidő [munkanap]	12	12	12	12

LXW KIEGÉSZÍTŐ AJTÓ

Az LXW zárt állapotban segít védeni a lépcsőt a padlástéri portól, lenyitáskor pedig csökkentheti a szennyeződések lehullását, valamint további záró- és hőszigetelő réteget képez a lépcső felett. A LXW ajtó tokmagassága 20 cm. Szükség esetén a padlástér felőli zárása LXZ kilinccsel lehetséges (a kilincs külön kapható).



LXW KIEGÉSZÍTŐ AJTÓ	Kompatibilis padlászlépcsők													
	LWK Komfort	LWZ Plus	LWL Extra	LTK Energy	LWT	LWT PH	LWF 60	LMK	LML	LMP	LMF 60	LMF 120	LST	LSZ
Maximális födémmagasság [cm]	31 (standard toktoldó esetén 41) 4 szegmens esetén toktoldó szükséges	31 (standard toktoldó esetén 41)		35 (standard toktoldó esetén 45) 4 szegmens esetén toktoldó szükséges	39 (standard toktoldó esetén 49) 4 szegmens esetén toktoldó szükséges	39 (standard toktoldó esetén 49)	39 (standard toktoldó esetén 49) 4 szegmens esetén toktoldó szükséges	31 (standard toktoldó esetén 41)	48 (standard toktoldó esetén 58)	35 (standard toktoldó esetén 45)	39 (standard toktoldó esetén 49)	33 (standard toktoldó esetén 43)	41 toktoldó szükséges	
Tokmagasság [cm]	20													

LXW RF KIEGÉSZÍTŐ AJTÓ (LMF 120-hoz)	
Nyílásméret [cm]	60 x 120
Cikkszám	**869285**
ÁFA nélküli árak	88 795
ÁFÁ-s árak	**112 770**
Szállítási határidő [munkanap]	22

LXW R KIEGÉSZÍTŐ AJTÓ (LSZ és LML lépcsőkhöz)								
Nyílásméret [cm]	51x80	70x80	60x120	60x130	70x120	70x130	70x140	86x130
Cikkszám	**869K00**	**869K32**	**869K01**	**869K02**	**869K11**	**869K12**	**869K13**	**869K96**
ÁFA nélküli árak	85 200	89 625	94 050	90 731	91 838	94 050	95 157	97 156
ÁFÁ-s árak	**108 204**	**113 824**	**119 444**	**115 228**	**116 634**	**119 444**	**120 849**	**123 388**
Szállítási határidő [munkanap]	22	22	22	22	22	22	22	22

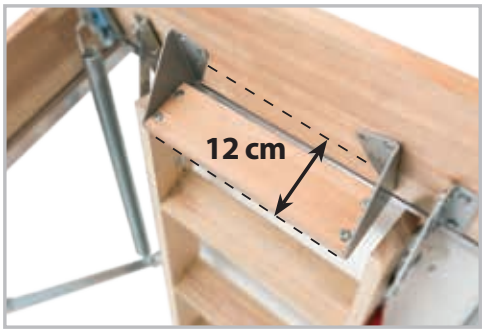
LXW KIEGÉSZÍTŐ AJTÓ (LMP lépcsőkhöz)			
Nyílásméret [cm]	60x144	70x144	86x144
Cikkszám	**862234**	**862235**	**862236**
ÁFA nélküli árak	86 795	96 163	97 200
ÁFÁ-s árak	**110 230**	**122 127**	**123 444**
Szállítási határidő [munkanap]	22	22	22

LXW KIEGÉSZÍTŐ AJTÓ (az összes többi lépcsőhöz)																	
Nyílásméret [cm]	50 x 80	55x111	60 x 90	60 x 94	60 x 100	60x111	60 x 120	60 x 130	60 x 140	70 x 80	70 x 94	70 x 100	70x111	70 x 120	70 x 130	70 x 140	86 x 130
Cikkszám	**862200**	**862221**	**862222**	**862207**	**862206**	**862204**	**862201**	**862202**	**862203**	**862232**	**862217**	**862216**	**862214**	**862211**	**862212**	**862213**	**862296**
ÁFA nélküli árak	81 778	87 306	86 198	82 884	82 884	81 778	85 094	89 515	90 619	86 198	86 198	87 306	87 306	87 306	89 515	90 619	90 619
ÁFÁ-s árak	**103 858**	**110 879**	**109 471**	**105 263**	**105 263**	**103 858**	**108 069**	**113 684**	**115 086**	**109 471**	**109 471**	**110 879**	**110 879**	**110 879**	**113 684**	**115 086**	**115 086**
Szállítási határidő [munkanap]	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22

Kérjük, a megrendelésnél adja meg a kapcsolódó padlásfeljáró lépcső típusát és méretét.

LXT KIEGÉSZÍTŐ LÉPCSŐFOK

Az LXT a kompatibilis lépcsőknél, megfelelő felszerelés mellett csökkenti a legfelső lépcsőfok és a padlástér szintje közötti fellépési távolságot, így kényelmesebbé teheti a feljutást. Kimondottan vastag födémbe beépített padlásfeljárók esetében ajánlott. Felszerelése a tok vagy toktoldó oldalára történik a létraszár legfelső lépcsőfoka és a padlástér szintje közötti szakaszon.



LXT KIEGÉSZÍTŐ LÉPCSŐFOK	Kompatibilis padlászlépcsők					
	LWK Komfort (55x111cm)	LWL Extra (60x...cm)	LWS/LWK Komfort (kivéve 55x111cm)	LWL Extra (kivéve 60x...cm)	LWZ Plus	LMK
	LXT280		LXT300			
Lépcsőfok szélessége „E" [cm]	30		34			
Cikkszám	**62058**		**62059**			
ÁFA nélküli árak	20 989					
ÁFÁ-s árak	**26 656**					
Szállítási határidő [munkanap]	12					

LXS PAPUCS

A létra alsó szegmensére kerül felhelyezésre lezáró elemként, esztétikus külsőt kölcsönözve a létrának. Kialakításának köszönhetően növeli a lépcső stabilitását, használata megvédi a padlót a karcolódástól. Fa létraszárú összehajtható lépcsőkhöz használható (kivéve a 4 részes és LDK lépcsőket).
Az ár egy pár papucsra vonatkozik.



Cikkszám	62027
ÁFA nélküli árak	4649
ÁFÁ-s árak	**5904**
Szállítási határidő [munkanap]	3

LXS-W és LXS-M PAPUCSOK

Ezek az állítható papucsok növelik a létra stabilitását, esztétikus megjelenést biztosítanak, szélesebb tartományban állítható velük a létraszár hossza (akár 5-6cm-rel). Az állítható LXS-W és LXS-M papucsok kizárólag a kompatibilitási táblázatban és a szerelési útmutatóban megadott tartományon belül használhatók a létraszár hosszának beállítására. A gumírozott talp védi a padlóburkolatot.
A papucsok a 23. oldalon található kompatibilitási táblázat alapján a feltüntetett lépcsőkkel kompatibilisek. Az ár egy pár papucsra vonatkozik.





	LXS-W	LXS-M
Cikkszám	66135	66136
ÁFA nélküli árak	11405	11405
ÁFÁ-s árak	**14484**	**14484**
Szállítási határidő [munkanap]	3	

LXM TEHERMENTESÍTŐ

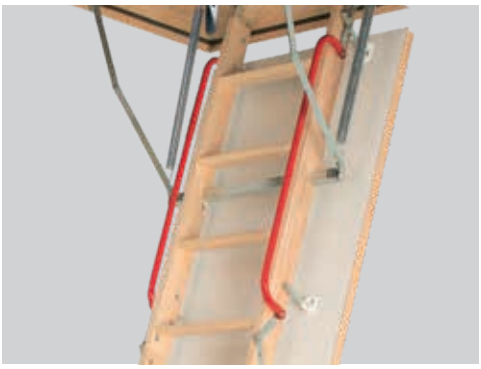
A tehermentesítő mechanizmus a kompatibilis lépcsőknél, megfelelő felszerelés mellett segíti a létraszár lenyitását és összecsukását, valamint a nyitórúddal történő működtetést. Az LXM-3 háromrészes, az LXM-4 négyrészes fa padláslépcsőkhöz használható, legalább 260 cm-es belmagasság esetén. Az LXM-M szekcionált fém padláslépcsőkhöz készült.
A kiegészítő a létraszár jobb vagy bal oldalára szerelhető fel, LXH kapaszkodó esetén az azzal átellenes oldalra.



LXM TEHERMENTESÍTŐ	Kompatiblis padláslépcsők		
	LWK Komfort, LWZ Plus, LTK Energy, LWT, LWT Passive House, LWF60	LWK Komfort, LTK Energy, LWT, LWF60	LMK Greenstep, LMF60 280cm belmagasságig
	3 szegmensű	4 szegmensű	
	LXM 3	LXM 4	LXM-M
minimális belmagasság	260 cm	260 cm	A termékek mérettáblázata alapján
Cikkszám	**869373**	**869374**	**869297**
ÁFA nélküli árak	24247		
ÁFÁ-s árak	**30794**		
Szállítási határidő [munkanap]	17		

LXH KAPASZKODÓ

Az LXH kapaszkodó megfelelő felszerelés mellett stabil fogási pontot kínál, és megkönnyíti a lépcsőn való közlekedést. A kapaszkodót a létraszárra kell csavarozni.



LXH kapaszkodó	Kompatibilis padlászlépcsők		
	LWK Komfort, LWZ Plus, LTK Energy, LWT, LWT PH, LWF 60, LMK Greenstep, LMF 60		LDK
Korlát, a létraszárra csavarozva*	LXH 50/13	LXH 75/13	LXH 75/16
Cikkszám	**80AZ24**	**80AZ18**	**62065**
ÁFA nélküli árak	13215		
ÁFÁ-s árak	**16783**		
Szállítási határidő [munkanap]	17		

*LXH 50/13 100 cm-ig terjedő nyíláshosszal rendelkező padlásfeljárókhoz, LXH75/13 100 cm feletti nyíláshosszal rendelkező padlásfeljárókhoz
LMF60 típus esetén csak 280 cm és 305 cm magas típusoknál használható

PADLÁSLÉPCSŐ KIEGÉSZÍTŐK KOMPATIBILITÁSA

	LWK Komfort	LWZ Plus	LWL Extra	LTK Energy	LWT	LWT PH	LWF 60	LDK	LMK Greenstep	LML Lux	LMP	LMF 60	LMF 120	LST	LSF	LET Electric
LXB-U/LXB-P védőkorlát	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LXH-A felső kapaszkodó	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LXH fém kapaszkodó	S+	S+	S	S+	S+	S+	S+	S+	✓	—	—	S+**	—	—	—	—
LXK beépítési sarokvasak	✓	S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	S	✓	✓	S	S	S	S
LXL-P/LXL-W/LXL PVC takarólécek	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	—	—	—	—
LXL-I takaróléc	✓	—	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
LXS papucs (csak 3 részes típushoz)	S	S	S	S	S	S	S	S	—	—	—	—	—	—	—	—
LXS-W papucs (csak 3 részes típushoz)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—
LXS-M papucs (csak 3 részes típushoz)	—	—	—	—	—	—	—	—	✓	—	✓	—	—	—	—	—
LXN toktoldó	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓
LXW kiegészítő ajtó	✓*	✓	✓	✓*	✓*	✓	✓*	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	—	✓
LXT kiegészítő lépcsőfok	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	—	—	—	—
LXD hőszigetelő csomag	✓	—	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	—	✓	—	—	—	—	—
LXM-3 tehermentesítő	✓	✓	S	✓	✓	✓	✓	—	—	✓	✓	—	—	—	—	—
LXM-4 tehermentesítő	✓	—	—	—	—	—	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—

* a 4 részes, illetve ollós szerkezetű lépcsők beépítéséhez LXN toktoldó szükséges
** az LXH korlát LMF60 lépcső esetén csak 280 cm és 305 cm magas típusokkal kompatibilis

[✓] - kompatibilis
[—] - nem kompatibilis
[S] - a kiegészítő az alapfelszereltség része
[S+] - a kiegészítő az alapfelszereltség része, de még egyet fel lehet szerelni ebből

Értékesítési korlátozás: A GREENSTEP padlásfeljáró lépcsők értékesítése Magyarország területén, valamint az exportpiacokon engedélyezett, Németország, Ausztria, Svédország és Dánia kivételével.

Forgalmazó:
Fakro Magyarország Kft.
1116 Budapest, Építész utca 8-12.
Tel: (36-1) 365-1432, Fax: (36-1) 365-1433
http://www.fakro.hu, e-mail: fakro@fakro.hu

A műszaki adatok és árak a kiadás időpontjában érvényes információkat tükrözik.
Vásárlás előtt ellenőrizze az adott termék aktuális műszaki dokumentációját, árát, elérhetőségét és garanciális feltételeit a www.fakro.hu oldalon vagy a forgalmazónál.

FS/26p/HU/06.10.2026/**E30D**