

PADLÁSFELJÁRÓ LÉPCSŐK

2026.04



PADLÁSFELJÁRÓ LÉPCSŐK

Lehetővé teszik a padlástér könnyű és biztonságos megközelítését drága és nagy helyigényű fix lépcsők építése nélkül.

Megfelelnek az összes műszaki és biztonsági követelménynek, és kényelmes használatot biztosítanak. A FAKRO padlásfeljáró lépcsők mindegyike megfelel az EN 14975 szabvány követelményeinek.



HELY- TAKARÉKOSSÁG

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

EGYSZERŰ BEÉPÍTÉS

A beépítési rendszernek köszönhetően a padlásfeljáró lépcsők beépítése, illetve a helyiség belmagasságához való igazítása két ember által könnyen elvégezhető. A padlásfeljárók készre szerelve érkeznek a helyszínre, így beépítésükhöz semmiféle előmunkálatra nincs szükség.

KÉNYELMES HASZNÁLAT

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

KIEGÉSZÍTŐK

A kényelmes használat és a beépítés felgyorsítása érdekében további kiegészítők állnak rendelkezésre.

GARANCIA

A FAKRO padlásfeljáró lépcsőkre **3 ÉV GARANCIÁT BIZTOSÍTUNK.**

**Széles
választék**
biztonságos és
kényelmes padlásfeljáró
lépcsők tetőterekbe

FAKRO®

NOWA GENERACJA SCHODÓW STRYCHOWYCH

GREENSTEP

ELECTRIC ??

METAL ??

MAXIMÁLIS TERHELHETŐSÉG
200 kg

U=0,51
W/m²K

SCISSORS

LET ELECTRIC

AUTOMATA MŰKÖDÉS



FA LÉTRASZÁRRAL

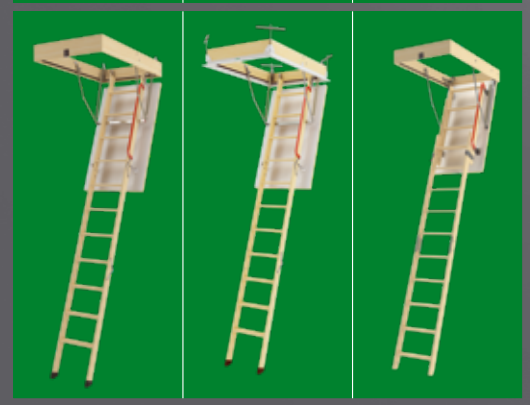
MAXIMÁLIS TERHELHETŐSÉG
160 kg

U=1,1
AJTÓLAP
W/m²K

TÖBBRÉSZES

LWK KOMFORT **LWZ** **LDK**

KÉNYELEM ÉS FUNKCIONALITÁS KÉNYELEM, FUNKCIONALITÁS ÉS GYORS BEÉPÍTÉS KÉNYELEM, FUNKCIONALITÁS ÉS ELEGANCIA



HŐSZIGETELT

FÉM LÉTRASZÁRRAL

MAXIMÁLIS TERHELHETŐSÉG
200 kg

U=1,1
AJTÓLAP
W/m²K

TÖBBRÉSZES

LML **LMP**

KÉNYELEM, FUNKCIONALITÁS ÉS ELEGANCIA NAGY BELMAGASSÁGHOZ



U=1,1
AJTÓLAP
W/m²K

OLLÓS

LST

FUNKCIONALITÁS ÉS KOMPAKT MÉRET



ENERGIATAKARÉKOS

ENERGIATAKARÉKOS

FA LÉTRASZÁRRAL

MAXIMÁLIS TERHELHETŐSÉG
160 kg

U=0,74
PADLÁSLÉPCSŐ
W/m²K

TÖBBRÉSZES

LWL EXTRA **LTK ENERGY** **LWT**

KÉNYELEM HASZNÁLAT EXTRA HŐSZIGETELÉS KIMAGASLÓ HŐSZIGETELÉS



PASSÍVHÁZ

FA LÉTRASZÁRRAL

MAXIMÁLIS TERHELHETŐSÉG
160 kg

U=0,51
PADLÁSLÉPCSŐ
W/m²K

TÖBBRÉSZES

LWT PASSIVE HOUSE

PASSÍVHÁZ CSOMAGGAL



TŰZGÁTLÓ

FA LÉTRASZÁRRAL

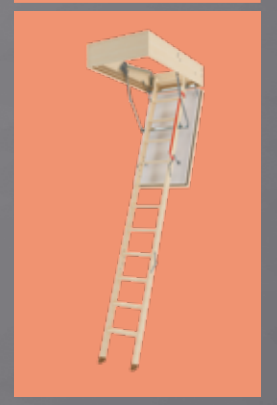
MAXIMÁLIS TERHELHETŐSÉG
160 kg

U=0,64
PADLÁSLÉPCSŐ
W/m²K

TÖBBRÉSZES

LWF 60

KÉNYELEM ÉS FUNKCIONALITÁS



FÉM LÉTRASZÁRRAL

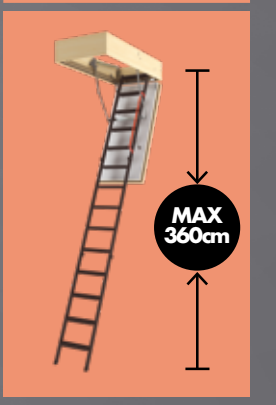
MAXIMÁLIS TERHELHETŐSÉG
200 kg

U=0,64
PADLÁSLÉPCSŐ
W/m²K

TÖBBRÉSZES

LMF 60

NAGY BELMAGASSÁGHOZ



FÉM LÉTRASZÁRRAL

MAXIMÁLIS TERHELHETŐSÉG
200 kg

U=1,8
AJTÓLAP
W/m²K

OLLÓS

LSF

GYORS BEÉPÍTÉS ÉS KOMPAKT MÉRET



FÉM LÉTRASZÁRRAL

MAXIMÁLIS TERHELHETŐSÉG
200 kg

U=0,79
AJTÓLAP
W/m²K

TÖBBRÉSZES

LMF 120

LEGHOSSZABB TŰZGÁTLÁS A PIACON



TÖBBRÉSZES ÖSSZECSUKHATÓ LÉPCSŐK FA LÉTRASZÁRRAL

LWK Komfort



Kapható MINI méretben is (4 szegmens)

LWK Komfort 3 vagy 4 részes összecsukható padlásfeljáró lépcső hőszigetelő ajtóval, innovatív szerkezeti megoldásokkal, fém kapaszkodóval és papucskokkal.

LWZ Plus



LWZ Plus 3 részes összecsukható padlásfeljáró lépcső hőszigetelő ajtóval, innovatív szerkezeti megoldásokkal, gyorsbeépítési sarokvasakkal ellátott fém kerethez illesztett tokszerkezettel, takaróleccel. Az így kialakított szerkezet jelentősen meggyorsítja a lépcső beépítését.

LWL Extra ÚJDONSÁG!



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

LTK Energy



Kapható MINI méretben is (4 szegmens)

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. A legmagasabb szintű, 4. légtömörégi osztályba tartozik (EN 12207 szabvány szerint).

LWT/LWT Passive House



LWT 3 részes összecsukható padlásfeljáró lépcső extra hőszigetelő ajtóval (U_{ajtó}=0,51 W/m²K). A legmagasabb szintű, 4. légtömörégi osztályba tartozik (EN 12207 szabvány szerint). A speciális hőszigetelő csomaggal együtt szállított LWT Passive House verzió rendelkezik a német Passive House Institute tanúsítványával.

LWF 60 ÚJDONSÁG!



Kapható MINI méretben is (4 szegmens)

LWF 60 3 részes összecsukható tűzgátló padlásfeljáró lépcső (EI₂=60 perc EN 13501-2 szerint). Tűz esetén az épületen belül tűzhatáráként szolgál.

* a gyártó saját mérései alapján

* a gyártó saját mérései alapján

- műanyag papucs (csak az LWK3 részes kivételnél)
- fehér ajtólap - LWK Komfort
- körkörös tömítés
- fém kapaszkodó (csak LWK típus)
- létraszár sikkából kiálló csúszásgátló lépcsőfokok
- egyszerű beépítés
- lehetőség kiegészítők felszerelésére

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

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

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

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

- műanyag papucs (3 részes kivételnél)
- tűzgátló ajtólap
- háromszoros körkörös tömítés
- fém kapaszkodó
- csúszásgátló lépcsőfokok a létraszárral egységben
- lehetőség kiegészítők felszerelésére
- 3 év garancia
- teljesen összeszerelt, födémbe való gyors beépítéshez előkészített

TÖBBRÉSZES CSÚSZTATHATÓ LÉPCSŐ

LDK



LDK 2 részes csúsztható padlásfeljáró lépcső hőszigetelő ajtóval. A létraszegmensek egymáson elcsúszthatók, így a lépcső lenyitása jóval kisebb helyet igényel, mint a három- vagy négyrészes típusok esetében.

TÖBBRÉSZES ÖSSZECSUKHATÓ LÉPCSŐK FÉM LÉTRASZÁRRAL

LMK Greenstep



LMK Greenstep 3 részes összecsukható padlásfeljáró lépcső hőszigetelő ajtóval, fém létraszárral és a biztonságos közlekedést segítő kiegészítővel (kapaszkodó, hőszigetelő ajtóval, a padlófelületet védő papucskok, kényelmes lépcsőfokok).

Az LMK Greenstep lépcsők FSC-tanúsítvánnyal rendelkeznek.

LML Lux



LML Lux 3 részes összecsukható padlásfeljáró lépcső hőszigetelő ajtóval, fém létraszárral és egyszerű használatot biztosító kiegészítővel (kapaszkodóba rejtett tehermentesítő szerkezet, gyorsbeépítési rendszer, állítható talpak, kiegészítő lépcsőfok a tokszerkezet oldalán, takarólecek).

LMP



LMP új generációs fém létraszárú padlásfeljáró lépcső, amely lehetővé teszi a padlástér elérését nagy belmagasságú helyiségekben is (300 és 366 cm belmagasság között). Az alkalmazott kapaszkodóba rejtett tehermentesítő szerkezet lehetővé teszi az egyszerű használatot, miközben maximális kényelmet és biztonságot kínál.

LMF 60 ÚJDONSÁG!



LMF 60 3 részes összecsukható tűzgátló padlásfeljáró lépcső (EI, EI₂=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 (EI₂=120 perc EN 13501-2 szerint) fém létraszárral és egyszerű használatot biztosító kiegészítővel (kapaszkodóba rejtett tehermentesítő szerkezet, gyorsbeépítési rendszer, állítható talpak, kiegészítő lépcsőfok a tokszerkezet oldalán, takarólecek). Tűz esetén az épületen belül tűzhatárként szolgál.

* a gyártó saját mérései alapján

* a gyártó saját mérései alapján

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

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

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

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

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

- állítható talpak papucssal
- tűzgátló ajtólap
- takarólecek
- kétszeres körkörös tömítés
- fém kapaszkodó tehermentesítő szerkezettel
- létraszár síkjából kiálló csúszásgátló lépcsőfokok
- lehetőség kiegészítők felszerelésére
- gyorsbeépítési rendszer

3 év garancia

teljesen összeszerelt, földembe való gyors beépítéshez előkészített

3 év garancia

teljesen összeszerelve érkezik, földembe való gyors beépítéshez előkészített

OLLÓS SZERKEZETŰ LÉPCSŐK

LST



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

LSF 60



LSF 60 ollós szerkezetű tűzgátló padlásfeljáró lépcső (EI₂=60 perc EN 13501-2 szerint) fém létraszárral kis nyílásméretű födémekbe. Tűz esetén az épületen belül tűzháraként szolgál. Lehetőség van a létraszár 1 db LSS toldószegmennsel történő meghosszabbítására max. 320 cm-es belmagasságig.

LET Electric ELEKTROMOS



LET ollós szerkezetű, Z-Wave vagy Wifi rendszerű elektromos vezérléssel működtethető padlásfeljáró lépcső hőszigetelő ajtóval, fém létraszárral 290 cm-es belmagasságig. A LET Electric az első elektromosan működtethető, kimagaslóan kényelmes használatot biztosító padlásfeljáró lépcső a kínálatban. Z-Wave vagy Wifi rendszerű elektromos vezérléssel kapható standard falikapcsolóval. Igényes kivitel és kiváló hőszigetelés jellemzi.

* a gyártó saját mérése alapján

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. Alap kivitelben 3,5 cm széles, natúr színű takaróleccel ellátott. Beépíthető jobbos vagy balos nyitással.

DWT



U=0,6
W/m²K

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

DWF60



U=0,64
W/m²K

A DWF60 TÍPUS a térdfal ajtók tűzgátló változata (EI₁/EI₂=60perc EN13501-2 szerint). Hőszigetelő betétellátott és duzzadó tömítéssel ellátott 6,6 cm vastag ajtólapja nagyfokú légzárással és kiváló hőátbocsátási értékkel rendelkezik (U=0,53 W/m²K***). Alap kivitelben natúr színű takaróleccel ellátott. Beépíthető jobbos vagy balos nyitással.

* a gyártó saját mérése alapján, a szárny közepes részére vonatkozóan / ** a gyártó belső mérése alapján, a szárnya vonatkozóan / *** a gyártó belső mérése alapján

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

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

3 év garancia teljesen összeszerelt, födémbe való gyors beépítéshez előkészített

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

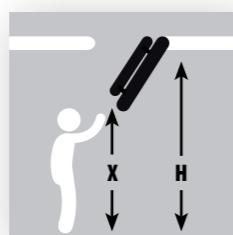
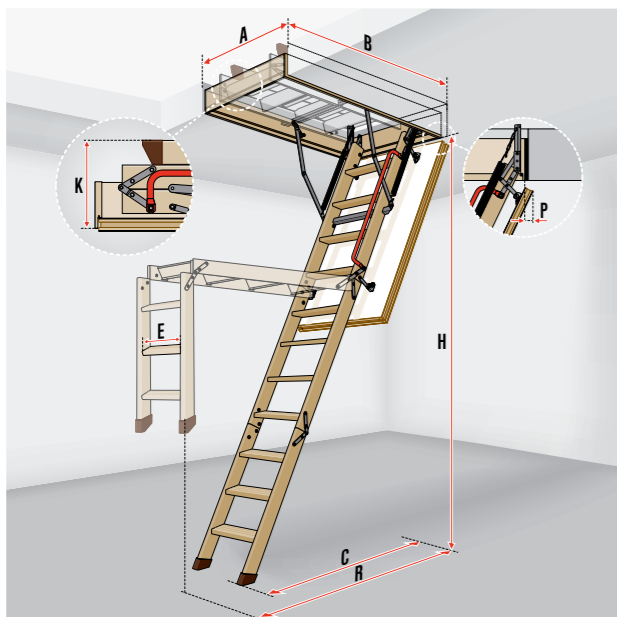
- fehér ajtólap
- fém takarólecek
- körkörös tömítés
- kilincs
- választható nyitási irány

- fehér ajtólap
- fém takarólecek
- körkörös tömítés
- kilincs
- választható nyitási irány

- fehér, mindkét irányból tűzgátló ajtólap
- fém takarólecek
- körkörös tömítés
- kilincs
- választható nyitási irány

3 év garancia teljesen összeszerelt, födémbe való gyors beépítéshez előkészített

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



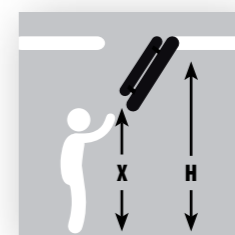
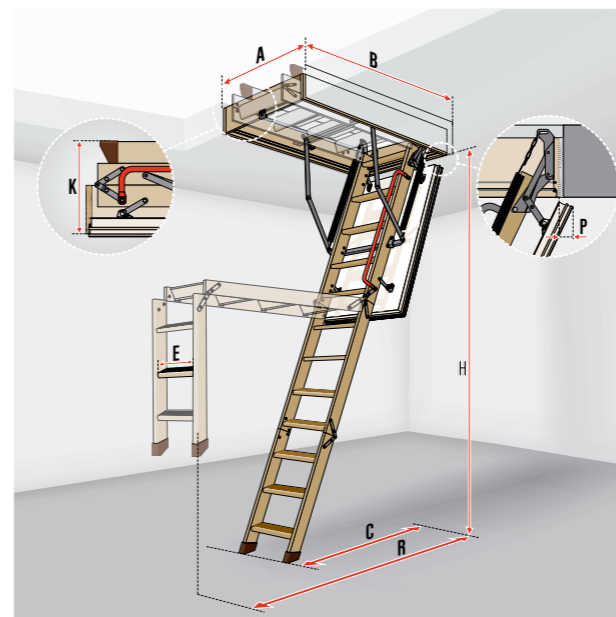
i Kiegészíthető a nyitóruddal történő működtetést segítő LXM tehermentesítővel (22. old.).

i Az LWL Extra típus tartozéka a nyitóruddal 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*
Légtömörégi 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

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



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

Műszaki adatok	LTK Energy	LWT LWT PH	LWF60
Terhelhetőség [kg]	160		
U _{lépcső} érték [W/m²K]	0,68	0,51	0,64*
Légtömörégi 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	LWK Komfort i																	
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																
Helyiség minimális belmagassága [cm]*	H _{min.}	232	250	232				250	232				305					
A létra lenyitáshoz szükséges magasság [cm]	X	215	240	215				240	215				225					
Tokkülméret [cm]		53x109,4	58x92,4	58x98,4	58x109,4	58x118,4	58x128,4	68x92,4	68x98,4	68x109,4	68x118,4	68x128,4	68x138,4	58x128,4	58x138,4	68x128,4	68x138,4	
Tok belső mérete [cm]		49x105	54x88	54x94	54x105	54x114	54x124	64x88	64x94	64x105	64x114	64x124	64x134	54x124	54x134	64x124	64x134	
Összezsukott 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 hátramosdulása [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	
ÁFA-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 i	AxB	60x120	70x120	70x140
Mennyezeti nyílásméret [cm]				
Helyiség belmagassága [cm]	H	280		
Helyiség minimális belmagassága*	H _{min.}	232		
A létra lenyitáshoz szükséges magasság [cm]	X	215		
Tokkülméret [cm]		58,8x118,8	68,8x118,8	68,8x138,8
Tokkülméret a takarólécekkel [cm]		62,9x122,9	72,9x122,9	72,9x142,9
Tok belső mérete [cm]		54x114	64x114	64x134
Összezsukott lépcső magassága [cm]	K	27		
Lehajtási távolság [cm]	R	156		
Méret lenyitott állapotban [cm]	C	120		
Ajtólap hátramosdulása [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
ÁFA-s árak		147358	153821	179685
Szállítási határidő (munkanap)		17	22	17

MÉRETEK LWL Extra i	60x120	70x120	70x130	70x140	60x130	70x130	70x140
Mennyezeti nyílásméret [cm]							
Helyiség belmagassága [cm]	280			305			
Helyiség minimális belmagassága*	260			280			
A létra lenyitáshoz szükséges magasság [cm]	215			225			
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
Összezsukott lépcső magassága [cm]	30						
Lehajtási távolság [cm]	156			175			
Méret lenyitott állapotban [cm]	120			135			
Ajtólap hátramosdulása [cm]	6						
Szegmensek száma	3						
Lépcsőfokok hossza [cm]	30	34		30	34		
Lépcsőfokok közötti távolság	25						
Lépcsőfokok vastagsága [cm]	2						
Cikkszám	867901	867911	867912	867913	867951	867953	867954
ÁFA nélküli árak	120321	122372	130605	141917	141917	142944	152199
ÁFA-s árak	152808	155414	165868	180235	180235	181539	193293
Szállítási határidő (munkanap)	17	17	17	17	22	22	22

A lépcsők csak a megadott méreteken érhetők el

MÉRETEK LTK Energy i	AxB	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 lenyitáshoz 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
Összezsukott lépcső magassága [cm]	K	35						
Lehajtási távolság [cm]	R	164			178			
Méret lenyitott állapotban [cm]	C	129			139			
Ajtólap hátramosdulása [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
ÁFA-s árak		150960	156351	161742	168482	181959	188699	194092
Szállítási határidő (munkanap)		3	3	12	12	22	17	22

MÉRETEK LWT Passive House i	AxB	62x122	72x122	72x142
Mennyezeti nyílásméret [cm]				
Helyiség belmagassága [cm]	H	280		
Helyiség minimális belmagassága [cm]*	H _{min.}	234		
A létra lenyitáshoz szükséges magasság [cm]	X	210		
Tokkülméret [cm]		58x118,4	68x118,4	68x138,4
Tok belső mérete [cm]		54x114	64x114	64x134
Összezsukott lépcső magassága [cm]	K	36		
Lehajtási távolság [cm]	R	164		
Méret lenyitott állapotban [cm]	C	130		
Ajtólap hátramosdulása [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
ÁFA-s árak		318826	323968	333372
Szállítási határidő (munkanap)		17	17	17

A lépcsők csak a megadott méreteken érhetők el

MÉRETEK LWF 60	55x100	60x100	70x100	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	70x130	70x140	86x130
Mennyezeti nyílásméret [cm]											
Helyiség belmagassága [cm]	280										
Helyiség minimális belmagassága [cm]*	253			234				242			
A létra lenyitáshoz szükséges magasság [cm]	235			210				230			
Tokkülméret [cm]	53x98	58x98	68x98	58x118	68x118	68x128	68x138	84x128	68x128	68x138	84x128
Tok belső mérete [cm]	49x94	54x94	64x94	54x114	64x114	64x124	64x134	80x124	64x124	64x134	80x124
Összezsukott lépcső magassága [cm]	46			38							
Lehajtási távolság [cm]	138			164				178			
Méret lenyitott állapotban [cm]	126			129				139			
Ajtólap hátramosdulása [cm]	5										
Tokmagasság [cm]	22,5										
Szegmensek száma	4			3							
Lépcsőfokok hossza [cm]	30			34							
Lépcsőfokok közötti távolság	25										
Lépcsőfokok vastagsága [cm]	2										
Cikkszám	869G20	869G06	869G16	869G01	869G11	869G12	869G13	869G96	869G53	869G54	869G97
ÁFA nélküli árak	211740	211740	217143	197902	198984	200061	203406	204387	202227	203309	205468
ÁFA-s árak	268910	268910	275772	251336	252710	254077	258326	259571	256828	258202	260944
Szállítási határidő (munkanap)	22	22	22	3	3	22	22	22	22	22	22

LET ELECTRIC

MÉRETEK

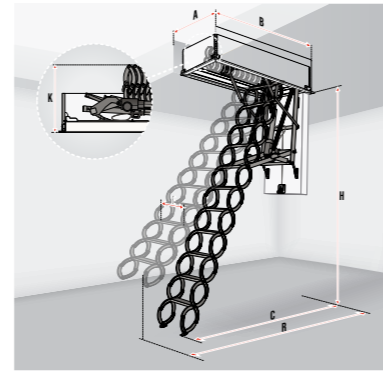
Mennyezeti nyílásméret [cm]	AxB	60x120	60x130	60x140	70x120	70x130	70x140
Helyiség belmagassága [cm]	H	270-290					
Tokkülméret [cm]	WxL	59,2x119,2	59,2x129,2	59,2x139,2	69,2x119,2	69,2x129,2	69,2x139,2
Tokkülméret takarólecekkel [cm]		63,2x123,2	63,2x133,2	63,2x143,2	73,2x123,2	73,2x133,2	73,2x143,2
Tok belső mérete [cm]	MxN	54x114	54x124	54x134	64x114	64x124	64x134
Összesukott 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	

	Két szegmessel csökkentve (10 szegmens)	Egy szegmessel csökkentve (11 szegmens)	Alapkvitel (12 szegmens)	Egy szegmessel növelve (13 szegmens)	Két szegmessel 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

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
ÁFA-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



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

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

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

OLLÓS SZERKEZETŰ LÉPCSŐK

	1 lépcsőfokkal rövidebb létra	A létra standard hosszúsága	1 lépcsőfokkal hosszabb létra	2 lépcsőfokkal hosszabb létra		1 lépcsőfokkal rövidebb létra	A létra standard hosszúsága	1 lépcsőfokkal hosszabb létra
H	230-250	250-280	280-300	300-330	H	240-270	270-300	300-320
R	140	150	160	170	R	165	170-180	185-210
C	135-127	146-134	153-145	163-150	C	100-140	165-130	120-140

Toldó típusa (1 lépcsőfok)	LSS-24	LSS-31	Toldó típusa (1 lépcsőfok)	LSS-30	LSS-32	LSS-40
Lépcsőfokok szélessége LST [cm]	50	60-70	lépcsők szélessége LSF [cm]	50	60	70
Cikkszám	860207	860205	Cikkszám	860201	860202	860203
ÁFA nélküli árak	25 179		ÁFA nélküli árak	25 179		
ÁFA-s árak	31977		ÁFA-s árak	31977		
Szállítási határidő [munkanap]	12		Szállítási határidő [munkanap]	12		

MÉRETEK LSF 60

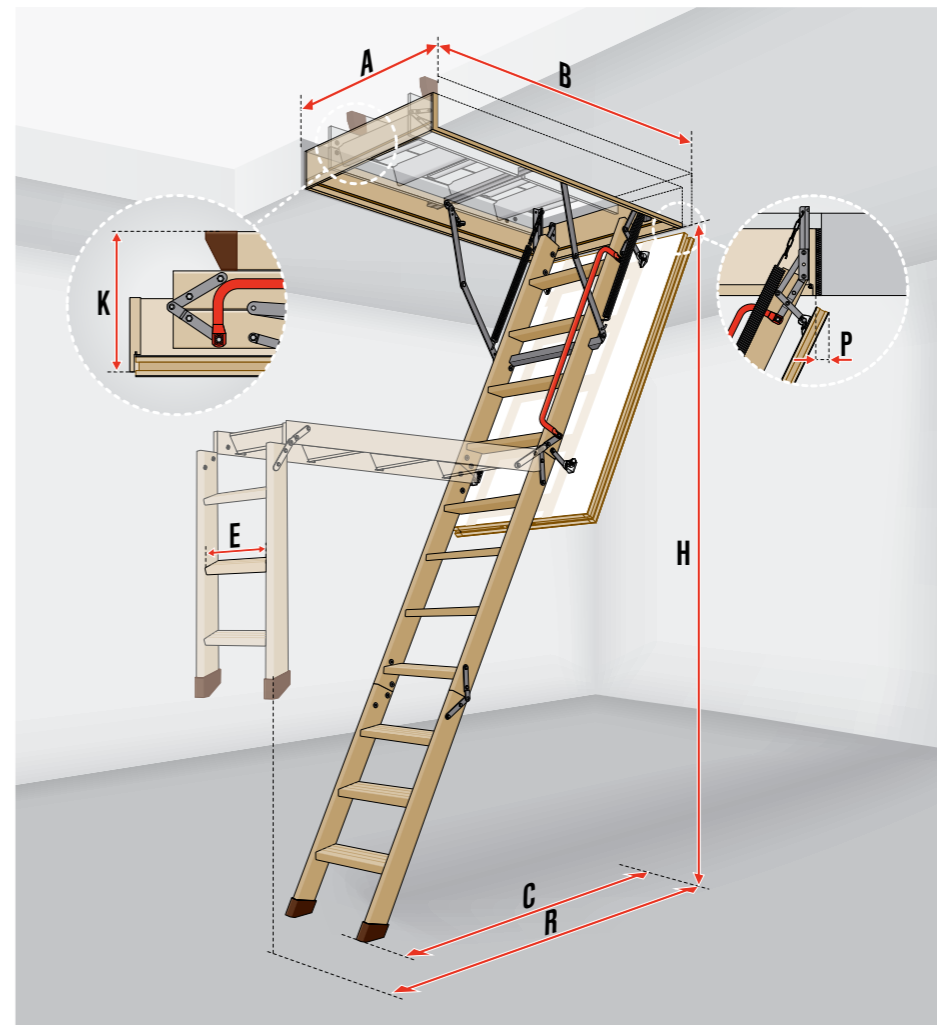
	AxB	50x70	60x90	60x120	70x80	70x90	70x110	70x120
Mennyezeti nyílásméret [cm]	AxB	270-300						
Helyiség belmagassága [cm]	H	270-300						
Tokkülméret [cm]		48x68,5	58x88,5	58x118,5	68x78,5	68x88,5	68x108,5	68x118,5
Tokkülméret a takarólecekkel [cm]		54,8x75	64,8x95	64,8x125	74,8x85	74,8x95	74,8x115	74,8x125
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
Összesukott 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
ÁFA-s árak		398791	398791	398791	398791	398791	398791	398791
Szállítási határidő [munkanap]		17	22	22	22	17	17	22

MÉRETEK LST

	AxB	50x80	60x90	60x120	70x80	70x120
Mennyezeti nyílásméret [cm]	AxB	250-280				
Helyiség belmagassága [cm]	H	250-280				
Tokkülméret [cm]		49x79,4	59x89,4	59x119,4	69x79,4	69x119,4
Tokkülméret a takarólecekkel [cm]		54x84,4	64x94,4	64x124,4	74x84,4	74x124,4
Tok belső mérete [cm]		44x74	54x84	54x114	64x74	64x114
Összesukott 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
ÁFA-s árak		202815	210720	218620	210720	227839
Szállítási határidő [munkanap]		22	22	22	22	22

A lépcsők csak a megadott méretekben érhetők el

LWK TÍPUS EGYEDILEG RENDELHETŐ MÉRETEI



Igény esetén lehetőség van a megadott méretekkel eltérő, egyedi méretű padlásfeljáró lépcső legyártására LWE Greenstep típusból. Egyedi méretű padlásfeljáró rendelésekor meg kell adni a földemnyílás szélességét és hosszát („A” és „B” méret) illetve a helyiség belmagasságát („H” méret). A megadott nyíláshoz gyártott lépcső tényleges mérete a szerelési hézag méretével csökken, ami „A” méretnél 2 cm, „B” méretnél 1,6 cm. Azaz egy 54x94 cm méretű nyíláshoz 52x92,4 cm tokkülméretű lépcső kerül legyártásra. Egyedi méretű lépcső rendelésénél minden esetben figyelembe kell venni a lehajtási („R” méret) és érzékesi távolságot („C” méret). Az egyedi méretű LWK Komfort lépcsők 14 cm magas tokkal, fehér ajtólapal, műanyag papuccsal (kivéve 4 részes kivitelek) és fém kapaszkodóval kerülnek legyártásra (kivéve az 52 cm szélességhez rendelt változatok). Vastagabb födécek esetében, a nyílás esztétikusabb kialakítása érdekében, lehetőség van LXN toktoldó rendelésére.

JELLEMZŐ MÉRETEK

Mennyezeti nyílás szélessége [cm]	Mennyezeti nyílás hossza [cm]	Helyiség belmagassága [cm]	Lehajtási távolság [cm]	Méret lenyitott állapotban [cm]	Ajtólap nyitás utáni hátrahozódása [cm]	Lépcső szegmensek száma
A	B	H	R	C	P	
54-86	94-140	200-280	115-155	85-120	4	3 vagy 4
	120-129	280-305	140	110-119	4	4
	130-140	280-305	155-175	120-135	4	3
	140	305-335	175-184	135-146	4	3

LÉPCSŐFOKOK HOSSZA (E): 3 részes lépcsők esetén

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

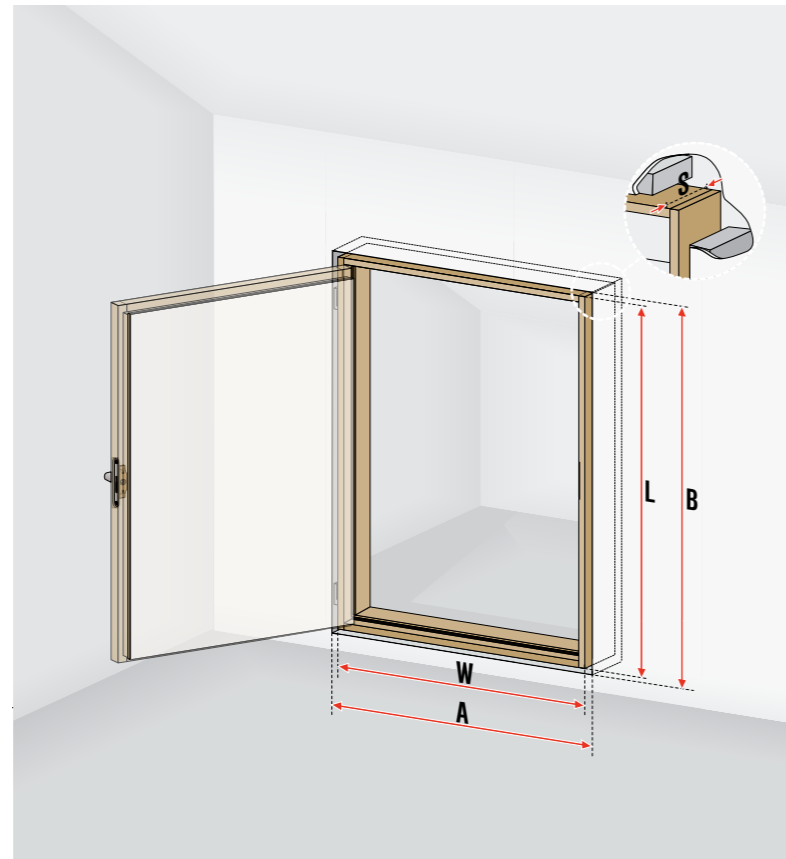
4 részes lépcsők esetén

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
ÁFA-s árak	837
Szállítási határidő [munkanap]	20

TÉRFAL AJTÓ RENDSZER



Műszaki adatok			
	DWK	DWT	DWF60
U _{ajtólap} érték [W/m²K]	1,1*	0,6	0,64
Légtömörítési osztály EN12207	-	4	4
Tűzállóság	-	-	E ₁ /E ₂ 60
Hőszigetelés vastagsága [cm]	3	6	6
Ajtólap vastagsága [cm]	3,6	6,6	6,6

*az ajtólap közepére vonatkozva

DWK TÉRFAL AJTÓ MÉRETEI

Nyílásméret [cm]	AxB	55x80	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	68,4x108,4	
Tok belső mérete [cm]	MxN	48x73	53x53	53x73	53x93	53x103	63x83	63x93	
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
ÁFA-s árak		54009	54009	55394	56777	58162	56777	58162	59546
Szállítási határidő [munkanap]		12	12	12	12	12	12	12	12

DWT TÉRFAL AJTÓ MÉRETEI

Nyílásméret [cm]	55x80	60x80	60x100	60x110	70x90	70x100	70x110
Tok külső mérete [cm]	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]	48x73	53x73	53x93	53x103	63x83	63x93	63x103
Tok szélessége [cm]	9						
Tok vastagsága [cm]	2,7						
Cikkszám	869600	869622	869624	869625	869633	869634	869635
ÁFA nélküli árak	61064	62153	63244	64332	63244	64332	65424
ÁFA-s árak	77551	78934	80320	81702	80320	81702	83088
Szállítási határidő [munkanap]	12	22	17	12	22	22	17

DWF60 TÉRFAL AJTÓ MÉRETEI

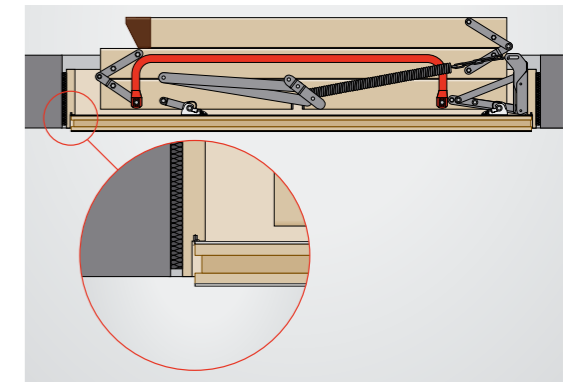
Nyílásméret [cm]	AxB	55x80	60x80	60x100	60x110	70x90	70x100	70x110
Tok külső mérete [cm]	WxL	53,4x78,4	58,4x78,4	58,4x98,4	58,4x108,4	68,4x88,4	68,4x98,4	68,4x108,4
Tok belső mérete [cm]	MxN	48x73	53x73	53x93	53x103	63x83	63x93	63x103
Tok szélessége [cm]	S	9						
Tok vastagsága [cm]	Z	2,7						
Cikkszám		869X00	869X22	869X24	869X25	869X33	869X34	869X35
ÁFA nélküli árak		94865	95954	98135	99227	98135	99227	101408
ÁFA-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 padlásfeljáró ajtólapja a mennyezethez képest lejjebb kell, hogy elhelyezkedjen annak érdekében, hogy az egy síkba kerüljön az LXL PVC vagy LXL-P, -W takaróléccel. (Ezek kiegészítőként érhetők el, a gyárilag fém takaróléccel szerelt padlásfeljárókra és az LST padlásfeljárókra nem vonatkozik.)

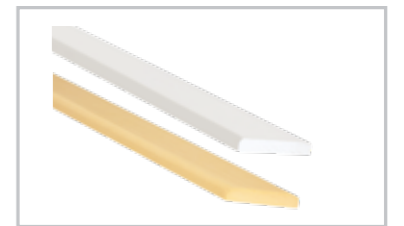
Amennyiben az ajtólap a mennyezet síkjába kerül beépítésre, az LXL Invisible takarólécc alkalmazható (további információk a 18. oldalon).



LXL-P ÉS LXL-W TAKARÓLÉCEK

A takarólécek a mennyezet és a lépcsőtök közötti rés egyszerű és gyors elfedésére szolgálnak. Natúr fenyő (LXL-P), vagy fehérre festett* fenyő (LXL-W) kivitelben kaphatók, egyszerűen felszerelhető, esztétikus megjelenést biztosít.

Takarólécc LXL-P/-W	Kompatibilis padlástépcsők										
	LWS Smart	LWK Komfort	LWL Extra	LTK Energy	LWT	LWT PH	LWF60	LDK	LMS	LMK Greenstep	LMP
Standard méretek [cm]	70 x 140, 86 x 144										
Egyedi méretek	méretválaszték szükséges										
Takarólécc vastagsága a beépítés után [cm]	1										
Takarólécc 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
ÁFA-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 lépcsőtök közötti rés egyszerű és gyors elfedésére szolgálnak. Az LXL-PVC takarólécek a lépcsőtökre kerülnek felszerelésre, és nincs szükség szög használatára. Fehér színben kapható, egyszerűen felszerelhető, esztétikus megjelenést biztosít.

Takarólécc LXL-PVC	LWK Komfort	LWL Extra	LTK Energy	LWT	LWT PH	LWF60	LDK	LMK Greenstep	LMP	LMF60
	Standard méretek [cm]									
Egyedi méretek										
Takarólécc vastagsága a beépítés után [cm]										
Takarólécc szélessége [cm]										
Max. takarási szélessége a felszerelést követően [cm]										



	LXL-PVC		
	60x120	86x140	86x144
Cikkszám	62082	62084	80AZ56
ÁFA nélküli árak	13388	13388	23386
ÁFA-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 takarólécek diszkrét megjelenést biztosítanak, a padlástlépcsőt tökéletesen beleillesztik a mennyezetbe. Egyszerűen felszerelhető, esztétikus megjelenést biztosít.

Az LXL-I takaróléceket a mennyezet gipszkartonozása előtt kell felszerelni.

LXL-I takaróléc	Kompatibilis padlástlépcsők		
	LWK Komfort, LWL Extra, LTK Energy, LWT		
Standard méretek [cm]	60x120cm, 70x120cm, 86x140cm		
Egyedi méretek	Eltérő egyedi méretek esetén a takaróléceket 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
ÁFA-s árak	43395	43395	43395
Szállítási határidő [munkanap]	22		

ÚJDONSÁG!



LXB-U VÉDŐKORLÁT

A védőkorlát biztosítja a lépcsőnyílás környezetének biztonságos használatát a tetőtérben és megkönnyíti a lépcsőn való közlekedést. Az LXB-U védőkorlát fenyőfából készül, közvetlenül a padlóra kerül rögzítésre acél szerelvényekkel. Minden FAKRO padlástlépcsőhöz alkalmazható.



UNIVERZÁLIS MÉRET
nincs szükség méretre vágásra

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

LXB-U VÉDŐKORLÁT	Kompatibilis padlástlépcsők
	a FAKRO összes padlástlépcsője
Standard méretek [cm]	86x140
Egyedi méretek	86x140cm-es, vagy annál kisebb lépcsők esetén is használható
A korlát magassága [cm]	110

LXB-P VÉDŐKORLÁT

A megerősített, fenyőfából készült védőkorlát biztosítja a lépcsőnyílás környezetének biztonságos használatát a tetőtérben és megkönnyíti a lépcsőn való közlekedést. A korlát szerkezete és a speciális acél rögzítési rendszer növeli a merevségét, ezzel is javítva a használat kényelmét. Minden FAKRO padlástlépcsőhöz használható.



ÚJDONSÁG!

UNIVERZÁLIS MÉRET
nincs szükség méretre vágásra

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

LXB-P VÉDŐKORLÁT	Kompatibilis padlástlépcsők
	a FAKRO összes padlástlépcsője
Standard méretek [cm]	92x140
Egyedi méretek	86x140cm-es, vagy annál kisebb lépcsők esetén is használható
A korlát magassága [cm]	110

LXH-A FELSŐ KAPASZKODÓ

Az LXH-A felső kapaszkodó biztosítja a lépcsőnyílás környezetének biztonságos használatát a tetőtérben és megkönnyíti a lépcsőn való közlekedést. A kapaszkodót a nyílás hosszanti oldala mellé kell beépíteni.

Cikkszám	869287
ÁFA nélküli árak	13467
ÁFA-s árak	17103
Szállítási határidő [munkanap]	22



ÚJDONSÁG!

LXK-D SZERELŐKÉSZLET

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

Cikkszám	80AZ41
ÁFA nélküli árak	21412
ÁFA-s árak	27193
Szállítási határidő [munkanap]	22



LXK BEÉPÍTÉSI SAROKVASAK

Leegyszerűsítik a padlástfeljáró beépítését a födémbe, merevítik a szerkezetet, biztosítják az átlók egyenlő hosszúságát és leegyszerűsítik a lépcső gyors és pontos szintezését. 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. 43	max. 43	max. 43	max. 35	max. 39	max. 39

Cikkszám	62085
ÁFA nélküli árak	14281
ÁFA-s árak	18137
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	14281
ÁFA-s árak	18137
Szállítási határidő [munkanap]	9



LXN TOKTOLDÓ

A erdeifenyő faanyagból készülő toktoldóval esztétikusan burkolható a lépcső tokszerkezete fölött szabadon maradt födémrész. Az LXN toktoldó standard magassága 10 cm, rendelésekor meg kell adni a lépcső típusát és méretét.



LXN TOKTOLDÓ	Kompatibilis padlástlépcsők														
	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]	60x120
Cikkszám	869286
ÁFA nélküli árak	42 412
ÁFA-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	
ÁFA-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
ÁFA-s árak	64390	70673	70673
Szállítási határidő [munkanap]	22	22	22

LXN TOKTOLDÓ (az összes többi lépcsőhöz)																	
Nyílásméret [cm]	50x80	55x111	60x90	60x94	60x100	60x111	60x120	60x130	60x140	70x80	70x94	70x100	70x111	70x120	70x130	70x140	86x130
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
ÁFA-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 padlástfeljáró lépcső típusát és méretét.

LXD HŐSZIGETELŐ CSOMAG

A beépített lépcső tokja és a födém közötti hézag kitöltésére és hőszigetelésére szolgál. Alkalmazásával a beépített szerkezet hőszigetelése jelentősen javul. A csomag párazáró és páraáteresztő fóliagallérból valamint birkagyapjú hőszigetelésből áll.



LXD hőszigetelő csomag	Kompatibilis padlástlépcsők						
	LWK Komfort	LWL Extra	LTK Energy	LWT	LDK	LMK Greenstep	LMP
Standard méretek [cm]	60/70x120 és 86x140/144						
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	80AZ16
ÁFA nélküli árak	18 507	18 507	24 291	29 150
ÁFA-s árak	23 504	23 504	30 850	37 021
Szállítási határidő [munkanap]	12	12	12	12

LXW KIEGÉSZÍTŐ AJTÓ

Megvédi a zárt állapotban lévő padlástfeljáró létraszárát és ajtólapját a padlástérben keletkező portól és egyéb szennyeződésektől, lenyitáskor megakadályozza az esetleges szennyeződések bejutását, valamint javít a beépített szerkezet hőszigetelésén is. A LXW ajtó tokmagassága 20 cm. Szükség esetén a padlástér felőli zárása LXZ kilincssel lehetséges (a kilincs külön kapható).



LXW KIEGÉSZÍTŐ AJTÓ	Kompatibilis padlástlépcsők												
	LWK Komfort	LWZ Plus	LWL Extra	LTK Energy	LWT	LWT PH	LWF 60	LMK	LML	LMP	LMF 60	LMF 120	LST
Maximális födém magassága [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)	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]	60x120
Cikkszám	869285
ÁFA nélküli árak	88795
ÁFA-s árak	112770
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	85200	89625	94050	90731	91838	94050	95157	97156	
ÁFA-s árak	108204	113824	119444	115228	116634	119444	120849	123388	
Szállítási határidő [munkanap]	22	22	22	22	22	22	22	22	

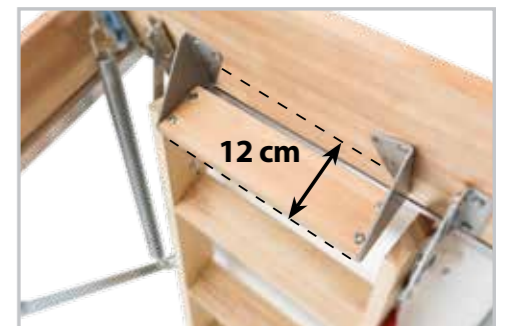
LXW KIEGÉSZÍTŐ AJTÓ (LMP lépcsőkhöz)			
Nyílásméret [cm]	60x144	70x144	86x144
Cikkszám	862234	862235	862236
ÁFA nélküli árak	86795	96163	97200
ÁFA-s árak	110230	122127	123444
Szállítási határidő [munkanap]	22	22	22

LXW KIEGÉSZÍTŐ AJTÓ (az összes többi lépcsőhöz)																	
Nyílásméret [cm]	50x80	55x111	60x90	60x94	60x100	60x111	60x120	60x130	60x140	70x80	70x94	70x100	70x111	70x120	70x130	70x140	86x130
Cikkszám	862200	862221	862222	862207	862206	862204	862201	862202	862203	862232	862217	862216	862214	862211	862212	862213	862296
ÁFA nélküli árak	81778	87306	86198	82884	82884	81778	85094	89515	90619	86198	86198	87306	87306	87306	89515	90619	90619
ÁFA-s árak	103858	110879	109471	105263	105263	103858	108069	113684	115086	109471	109471	110879	110879	110879	113684	115086	115086
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 padlástfeljáró lépcső típusát és méretét.

LXT KIEGÉSZÍTŐ LÉPCSŐFOK

Megkönnyíti és biztonságosabbá teszi a padlástérbe való feljutást. Kimondottan vastag födémbe beépített padlástfeljárók esetében ajánlott. Felszerelése a tok vagy toktoldó oldalára történik a létraszár legfelső lépcsőfoka és a padlástér szintje közötti szakaszon.



LXT KIEGÉSZÍTŐ LÉPCSŐFOK	Kompatibilis padlástlépcsők					
	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					
ÁFA-s árak	26 656					
Szállítási határidő [munkanap]	12					

LXS PAPUCS

A létra alsó szegmensére kerül helyezésre 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
ÁFA-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), ha az ügyfél túl rövidre vágta a létraszárát, akkor ezekkel az is korrigálható. 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
ÁFA-s árak	14484	14484
Szállítási határidő (munkanap)	3	



ÚJDONSÁG!



ÚJDONSÁG!

LXM TEHERMENTESÍTŐ

A tehermentesítő mechanizmus segíti a létraszár lenyitását és összecsukását, hozzájárulva a kényelmes és biztonságos használathoz és a nyitóúddal történő működtetést. Az LXM-3 háromrészes, az LXM-4 négyrészes fa padlólépcsőkhöz használható, legalább 260 cm-es belmagasság esetén. Az LXM-M szekcionált fém padlólépcsőkhöz készült. A kiegészítő a létraszár jobb vagy bal oldalára szerelhető fel, LXH kapaszkodó esetén az azzal átellenes oldalra.

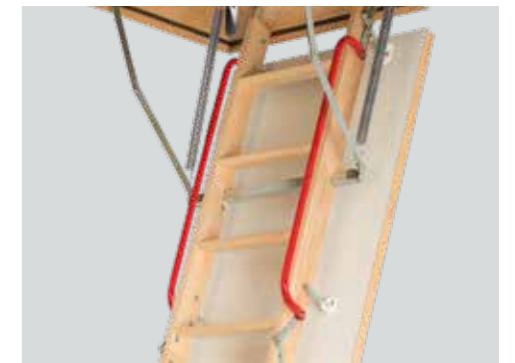
LXM TEHERMENTESÍTŐ	Kompatibilis padlólépcsők		
	LWK Komfort, LWZ Plus, LTK Energy, LWT, LWT Passive House, LWF60	LWK Komfort, LTK Energy, LWT, LWF60	LMK Greenstep, LMF60 280cm belmagasságig
	3 szegmensű	4 szegmensű	
	LXM 3	LXM 4	LXM-M
minimális belmagasság	260 cm	260 cm	A termékek méret táblázata alapján
Cikkszám	869373	869374	869297
ÁFA nélküli árak		24247	
ÁFA-s árak		30794	
Szállítási határidő (munkanap)		17	



ÚJDONSÁG!

LXH KAPASZKODÓ

Az LXH kapaszkodó megkönnyíti a lépcsőn való közlekedést, kényelmes és biztonságos használatot biztosít. A kapaszkodót a létraszárra kell csavarozni.



LXH kapaszkodó	Kompatibilis padlólépcsők		
	LWK Komfort, LWZ Plus, LTK Energy, LWT, LWT PH, LWF 60, LMK Greenstep, LMF 60	LDK	LDK
Korlát, a létraszárra csavarozva*	LXH50/13	LXH75/13	LXH75/16
Cikkszám	80AZ24	80AZ18	62065
ÁFA nélküli árak		13215	
ÁFA-s árak		16783	
Szállítási határidő (munkanap)		17	

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

PADLÁSLÉPCSŐ KIEGÉSZÍTŐK KOMPATIBILITÁSA

	LWK Komfort	LWZ Plus	LWL Lux	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 padlólépcső 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 Fakro Magyarország Kft. fenntartja magának a jogot az árlistában közölt termékek műszaki paramétereinek és jellemzőinek előzetes értesítés nélküli változtatására. A jelen prospektusban közölt információk nem minősülnek közvetlen ajánlatnak, nem tartalmaznak teljes termékleírást valamint nem jelentenek vásárlói biztosítékot. Az esetleges nyomdai hibákért és tévedésekért felelősséget nem vállalunk.