

# Niloé™ Step



Lépjen át egy új dimenzióba!

A VILAMOSSÁGI RENDSZEREK ÉS INFORMATIKAI HÁLÓZATOK  
VILÁGSZINTŰ SZAKÉRTŐJE

 **legrand**®

# TAPASZTALJA MEG A LEHETŐSÉGEK SZÉLES VÁLASZTÉKÁT

## Különböző színek

Könnyed stílus és modern matt színek minden tekintetben.  
Válassza ki az Ön számára megfelelő színvilágú burkolatokkal  
és keretekkel ellátott kapcsolókat, csatlakozóaljzatokat.



Fehér



Alumínium

## Válasszon a burkolatok közül

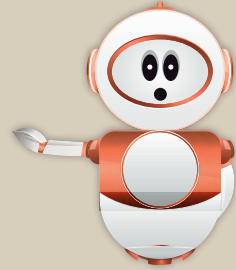
3 féle matt szín közül választhat:  
fehér, alumínium vagy fekete.



Fekete

# MEGÚJULT FORMAVILÁG

Modern külső, innovatív belső. Az új **Niloé™ Step** kapcsolócsalád kínálata tökéletes választás mind új építéshez, mind felújítási munkálatokhoz.



## **Modern megjelenés: szögletes és karakteres formavilág**

A kapcsolók kialakítása vékonyabb, karcsúbb megjelenést kapott.

Az eredmény egy olyan termékcsalád, amely egyesíti a modern formavilágot a funkciók széles kínálatával.

# ADJA HOZZÁ SAJÁT STÍLUSÁT

Bármilyen ízléssel is rendelkezik, ha a belső térről van szó, még a legapróbb részletek is számítanak. A **Niloé™ Step** termékcsalád minden egyes burkolatát és keretét úgy terveztük, hogy még esztétikusabbá tehesse otthonát.



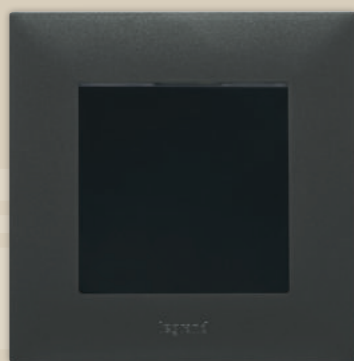
Világos türkiz



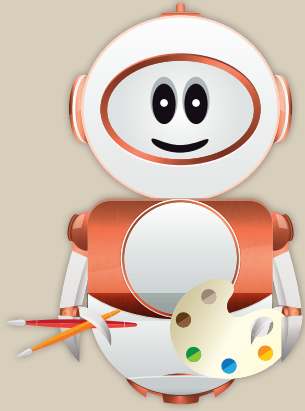
Púder rózsaszín



Gyöngyház



Sötét szürke



Miért maradna a megszokott színeknél? Válassza a Niloé™ Step legújabb és legtrendibb színeit, és varázsolja otthonát igazán egyedivé!



Csiszolt alumínium



Csiszolt grafit

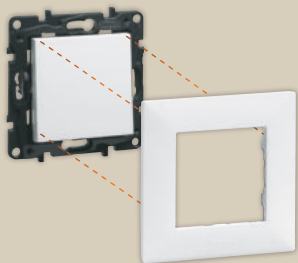
# EGYSZERŰ MEGOLDÁSOK

## Könnyű és gyors szerelés.

Az új mechanizmus gyorsabbá teszi a szerelést a szakemberek számára.

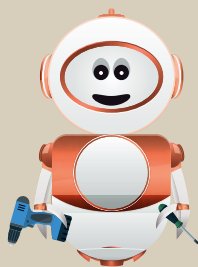
### Élvezze a választás szabadságát

A mechanizmusra egyszerűen és könnyedén rápattintható a keret.

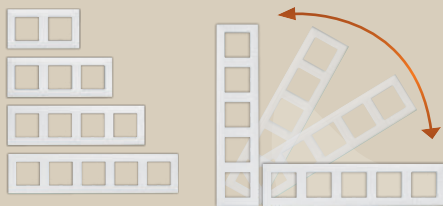


### Védőburkolat (opcionális)

Tökéletesen illeszkedik a mechanizmusokra, megvédi a portól, festéktől és karcoktól.

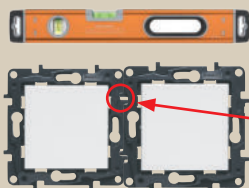


### Sorolhatóság



### Ugyanaz a katalógusszám

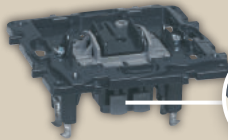
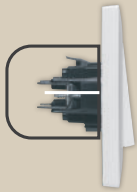
a vízszintes és függőleges felszereléshez, akár ötös keretig.



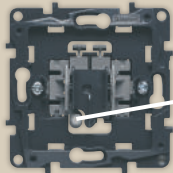
A rögzítőperemek egyszerűen összeilleszthetők a pontos sorolás érdekében.



## Kapcsolók



Rugós vezetékbeiktetés biztosítja a kapcsoló mechanizmusok gyors és egyszerű szerelését. Széles kioldógombok a könnyű vezetékvezés érdekében.



A kapcsolók fényjelzős kivitelben is elérhetők a kínálatban, beépített LED fényforrással.

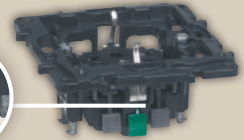
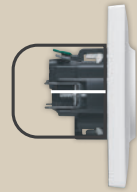
**Egyszerű és gyors**  
Szerszám nélkül felpattintható keretek.

**Még kényelmesebb**  
A mechanizmusok kevesebb helyet foglalnak el, megkönnyítve a szerelést és a süllyesztődobozon belüli igazítást.

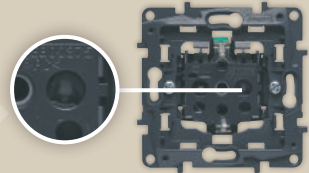
**Mindig biztonságban**  
Erős műanyag szerkezet. Új rögzítőkörömök a nagyobb húzószilárdság érdekében

**IP2X védelem**  
A biztonságos szerelés érdekében

## Csatlakozóaljzatok



Rugós és csavaros vezetékbeiktetésű csatlakozóaljzatok is megtalálhatók a kínálatban. A keretek egyszerűen, szerszám nélkül felpattinthatók a mechanizmusra.



Biztonsági zsaluval ellátott csatlakozóaljzatok

# INNOVATÍV TÖLTÉSI MEGOLDÁSOK

Széles kínálat megbízhatósággal társítva. A **Niloé™ Step** csatlakozóaljzatok teljes kínálatával nyújt innovatív töltési megoldásokat. Nem csak áramforrást biztosít eszközei számára, hanem folyamatos kapcsolatot a világgal is.



Kettős USB-A+C  
töltőaljzat

## Töltse egyszerre több készülékét is

Egyetlen USB töltőaljzattal gyorsan és egyidejűleg feltöltheti okostelefonját, táblagépet, vagy akár a laptopját is.



2P+F csatlakozóaljzat  
USB-C töltőaljzattal

## Kompakt és praktikus megoldások





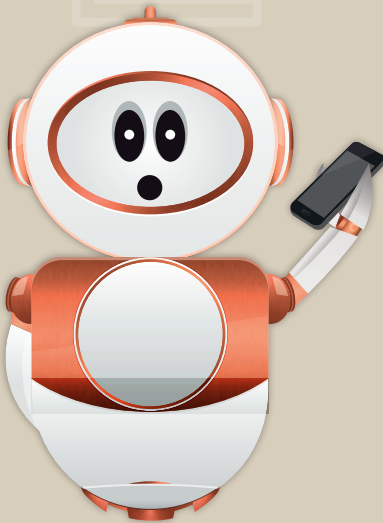
2P+F  
csatlakozóaljzat



2P+F csatlakozóaljzat  
csapófedéllel



2x2P+F  
csatlakozóaljzat



Sokat használja okostelefonját? A lemerült akkumulátor ne legyen többé gond. A **Niloé™ Step** nagy teljesítményű töltőaljzatai hamar feltölti készülékeit, hogy ne maradjon le a világ történéseiről!

# TALÁLJA MEG A MEGFELELŐ FUNKCIÓT

## Széles funkció választék

Továbbfejlesztett funkciók, nagyobb kényelem. A funkciók széles kínálata minden igényt kielégít. Használja biztonságosan, kényelmesen eszközeit az energiahatékonytárgy szem előtt tartva.

## Energiahatékony világításvezérlés

Energiatudatosan és hatékonyan vezérelheti az otthoni áramfelhasználást fényerőszabályzók, mozgásérzékelők és redőnyvezérlők segítségével.



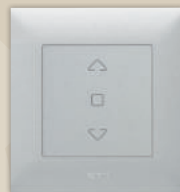
Egy pólusú kapcsoló



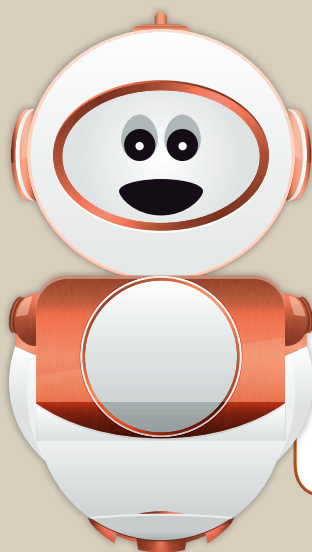
Nyomó



Jelzőfényes kapcsoló

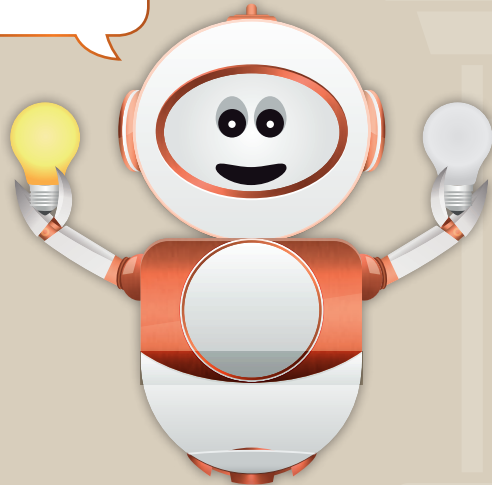


Redőnyvezérlő



TIPP: használjon hosszú élettartamú és energiahatékony LED fényforrásokat

A világításvezérlő funkciók széles kínálata energiahatékony megoldásokat kínál otthonában.



**Akadályvilágító jelzőlámpa mozgásérzékelővel**

Automatikusan megvilágítja a folyosót, ha valaki elhalad

## Teremtse meg a tökéletes hangulatot

Az alacsony fényerőtől egészen a teljes fényerősségig szabályozhatja világítását a nyomógombos és forgatógombos fényerőszabályzók segítségével.



**Mozgásérzékelős kapcsoló  
2 vezeték**



**Elektronikus szobatermosztát**



**Forgatógombos  
fényerőszabályzó**



**Nyomógombos  
fényerőszabályzó**

# ADAT, TV ÉS AUDIO/VIDEO CSATLAKOZÁSI MEGOLDÁSOK

Az audio/video csatlakozással kompatibilis eszközök számára különféle megoldásokat biztosítunk.



SC/APC optikai aljzat



Kettős hangszóró aljzat



Egyes és kettős informatikai RJ45 aljzatok



TV aljzat



TV-SAT aljzat



TV-R-SAT aljzat

# IP 44-es megoldások a Niloé™ Step kínálatában

## IP 44-es védelem

Az IP 44 védőburkolatok és keretek lehetővé teszik a hagyományos mechanizmusok vízmentessé alakítását.



Kábelkivezető



2P+F csatlakozóaljzat csapófedéllel

Ismerje meg a Niloé™ Step IP 44-es kínálatát!



A hagyományos, egy - és két billentyűs kapcsolók IP 44-es kiegészítő szett segítségével vízmentessé alakíthatók.



IP 44 keret



+

IP 44 szett szimpla kapcsolókhöz



+



IP 44 szett dupla kapcsolókhöz



## Niloé™ Step

### Kapcsolók és nyomók



8 631 01 + 8 631 91



8 631 05 + 8 631 91



7 645 98

Mechanizmusok burkolattal együtt szállítva  
A Niloé™ Step kínálatából tetszőlegesen választható kerettel felszerelhető  
Rögzítés csavarok és/vagy körmök segítségével

Csom.	Kat. szám	<b>Kapcsolók - 10 AX - 250 V~</b>
		<b>Egypólusú kapcsoló</b> Rugós vezetékbeiktetéssel
10	8 631 01	○ Fehér
10	8 633 01	● Alumínium
10	8 635 01	● Fekete
		<b>Egypólusú kapcsoló jelzőfényvel</b> Rugós vezetékbeiktetéssel
5	8 631 11	○ Fehér
5	8 633 11	● Alumínium
5	8 635 11	● Fekete
		<b>Csillárkapcsoló</b> Rugós vezetékbeiktetéssel
10	8 631 05	○ Fehér
10	8 633 05	● Alumínium
10	8 635 05	● Fekete
		<b>Csillárkapcsoló jelzőfényvel</b> Rugós vezetékbeiktetéssel
5	8 631 15	○ Fehér
5	8 633 15	● Alumínium
5	8 635 15	● Fekete
		<b>Hármas egypólusú kapcsoló</b> Csavaros vezetékbeiktetéssel
5	8 631 03	○ Fehér
5	8 633 03	● Alumínium
5	8 635 03	● Fekete
		<b>Váltókapcsolók - 10 AX - 250 V~</b>
		Rugós vezetékbeiktetéssel
10	8 631 06	○ Fehér
10	8 633 06	● Alumínium
10	8 635 06	● Fekete
		<b>Váltókapcsoló jelzőfényvel</b>
5	8 631 16	○ Fehér
5	8 633 16	● Alumínium
5	8 635 16	● Fekete

Csom.	Kat. szám	<b>Váltókapcsolók - 10 AX - 250 V~ (folytatás)</b>
		<b>Kettős váltókapcsoló</b>
10	8 631 08	○ Fehér
10	8 633 08	● Alumínium
10	8 635 08	● Fekete
		<b>Kettős váltókapcsoló jelzőfényvel</b>
5	8 631 18	○ Fehér
5	8 633 18	● Alumínium
5	8 635 18	● Fekete
		<b>Keresztkapcsoló - 10 AX - 250 V~</b>
		Csavaros vezetékbeiktetés
5	8 631 07	○ Fehér
5	8 633 07	● Alumínium
5	8 635 07	● Fekete
		<b>IP 44-es kiegészítő szettek kapcsolókhoz és nyomókhoz</b>
10	7 645 98	<b>IP 44-es kiegészítő szett egybillentyűs kapcsolókhoz<sup>1)</sup></b>
10	7 645 99	<b>IP 44-es kiegészítő szett kétbillentyűs kapcsolókhoz</b>
		<b>Nyomók - 6 A - 250 V~</b>
		Rugós vezetékbeiktetéssel
		<b>Egypólusú nyomó</b>
10	8 631 09	○ Fehér
10	8 633 09	● Alumínium
10	8 635 09	● Fekete
		<b>Egypólusú nyomó jelzőfényvel, csengőjellel</b>
5	8 631 10	○ Fehér
5	8 633 10	● Alumínium
5	8 635 10	● Fekete
		<b>Kettős váltóórintézős nyomó</b>
5	8 631 12	○ Fehér
5	8 633 12	● Alumínium
5	8 635 12	● Fekete

1: kivéve keresztkapcsoló






## Niloé™ Step

Redőnyvezérlők, fokozatkapcsolók és hotchkártya-kapcsolók



8 635 46 + 8 635 91

Mechanizmusok burkolattal együtt szállítva  
A Niloé™ Step kínálatából tetszőlegesen választható kerettel felszerelhető  
Rögzítés csavarok és/vagy körmök segítségével

Csom.	Kat. szám	Redőnyvezérlők
		Rugós vezetékbeiktetéssel
		<b>Redőnykapcsoló (3 állású) - 6 AX - 250 V~</b> 3 állású kapcsoló (Fel / Stop / Le)
5	8 631 44	 ○ Fehér
5	8 633 44	○ Alumínium
5	8 635 44	● Fekete
		<b>Redőny nyomó (2 állású) - 6 A - 250 V~</b> 2 állású kapcsoló (Fel / Le)
5	8 631 43	 ○ Fehér
5	8 633 43	○ Alumínium
5	8 635 43	● Fekete
		<b>Fokozatkapcsoló (0, 1, 2, 3)</b>
		Csavaros vezetékbeiktetéssel AC 23 A 2.5 kW, AC 21 A 20 A
1	8 631 45	 ○ Fehér
1	8 633 45	○ Alumínium
1	8 635 45	● Fekete
		<b>Hotchkártya-kapcsolók</b>
		Energiaellátás bekapcsolása a kártya behelyezésével
		<b>Kártyával használható: Kat. szám 0 898 06</b> Maximális kártyaszélesség: 54 mm. Kártya nélkül szállítva
		<b>Mechanikus hotchkártya-kapcsoló</b> Rugós vezetékbeiktetés A kártya eltávolítása után nincs késleltetés.
1	8 631 46	 ○ Fehér
1	8 633 46	○ Alumínium
1	8 635 46	● Fekete
		<b>Elektronikus hotchkártya-kapcsoló</b> Csavaros vezetékbeiktetés A kártya eltávolítása után 30 mp késleltetés 230 VA, 50/60 Hz
1	8 631 47	 ○ Fehér
1	8 633 47	○ Alumínium
1	8 635 47	● Fekete

## Niloé™ Step

Fényerőszabályozók





8 633 52 + 8 633 91



8 631 53 + 8 631 91

Mechanizmusok burkolattal együtt szállítva  
A Niloé™ Step kínálatából tetszőlegesen választható kerettel felszerelhető  
Rögzítés csavarok és/vagy körmök segítségével

Csom.	Kat. szám	Fényerőszabályozók 240 V~ - 50 Hz
		<b>Forgatógombos fényerőszabályozó - 2 vezetékes</b> Max. terhelés: - izzó- és halogénlámpa: 5 - 300 W - 230 VA - ELV halogén lámpák ferromágneses transzformátorral vagy elektronikus előtéttel: 5 VA - 300 VA Hagyományos kapcsoló helyére is szerelhető Csavaros vezetékbeiktetéssel
1	8 631 52	 ○ Fehér
1	8 633 52	○ Alumínium
1	8 635 52	● Fekete
		<b>Nyomógombos fényerőszabályozó - 2 vezetékes</b> Az alábbi lámpa típusokra - fényerőszabályozható LED: 3 W - 125 W (max. 10 lámpa) - fényerőszabályozható kompakt fénycsővek: 3 W - 125 W (max. 10 lámpa) - halogénlámpák ferromágneses transzformátorral vagy elektronikus előtéttel: 3 VA - 400 VA - fénycsővek előtéttel: 3 VA - 200 VA - izzó- és halogénlámpa: 240 VA: 3 W - 400 W Bekapcsoláskor fokozatosan (2 mp) áll be a korábbi kikapcsolás kori értékre Üzemmodok: - fokozatmentes fényerőszabályozás - előre beállított fényerőszintek (0%, 33%, 66%, 100%) - elalvás mód: 1 óra alatt fokozatosan lekapcsolja a világítást Beépített túlfeszültség- és rövidzárlat védelemmel Csavaros vezetékbeiktetéssel
1	8 631 53A	 ○ Fehér
1	8 633 53A	○ Alumínium
1	8 635 53A	● Fekete



## Niloé™ Step



Mozgásérzékelős kapcsolók és akadályvilágító jelzőlámpa mozgásérzékelővel



8 633 51 + 8 633 91

Mechanizmusok burkolattal együtt szállítva  
A Niloé™ Step kínálatából tetszőlegesen választható kerettel felszerelhető  
Rögzítés csavarok és/vagy körmök segítségével

Csom.	Kat. szám	Mozgásérzékelős kapcsolók
		<p>Minden érzékelő kompatibilis bármilyen típusú lámpával</p> <p>Infravörös érzékelés</p> <p>Látószög: 170°</p> <p>Érzékelési távolság: max. 8 m</p> <p>Beépített védelem túlterhelés és rövidzárlat ellen</p> <p>Csavaros vezetékbeötés</p> <p>Állítható időzítés: 10 mp - 10 perc</p> <p>Fényérzékenység: 5 lux - 1275 lux</p> <p><b>2 vezetékes</b></p> <p>Max. terhelések:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LED lámpák előtét nélkül, kompakt fénycsövek: 3 W - 100 W,</li> <li>- LED lámpa előtéttel, kompakt fénycső, fénycső ferromágneses transzformátorral vagy elektronikus előtéttel: 3 VA - 150 VA - 230 V- izzó- és halogénlámpa: 3 W - 150 W</li> </ul> <p>Több mozgásérzékelő beépítése esetén a minimum terhelési szükséglet nő. Lásd: műszaki adatlapok</p> <p>Maximum 3 mozgásérzékelő köthető párhuzamosan</p> <p>Készenléti fogyasztás: 0,02 W</p>
1	8 631 48A	 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Fehér</li> <li>● Alumínium</li> <li>● Fekete</li> </ul>
1	8 633 48A	
1	8 635 48A	
		<p><b>2 vezetékes - IP 44</b></p> <p>Max. terhelések:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LED lámpák előtét nélkül, kompakt fénycsövek: 3 W - 100 W,</li> <li>- LED lámpa előtéttel, kompakt fénycső, fénycső ferromágneses transzformátorral vagy elektronikus előtéttel: 3 VA - 150 VA</li> <li>- 230 V- izzó- és halogénlámpa: 3 W - 150 W</li> </ul> <p>Több mozgásérzékelő beépítése esetén a minimum terhelési szükséglet nő. Lásd: műszaki adatlapok</p> <p>Maximum 3 mozgásérzékelő köthető párhuzamosan</p> <p>Készenléti fogyasztás: 0,02 W</p>
1	8 631 50A	 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Fehér</li> <li>● Alumínium</li> <li>● Fekete</li> </ul>
1	8 633 50A	
1	8 635 50A	

Csom.	Kat. szám	Mozgásérzékelős kapcsolók (folytatás)
		<p><b>3 vezetékes</b></p> <p>Max. terhelések:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LED lámpák előtét nélkül: 0 W - 500 W</li> <li>- kompakt fénycsövek: 0 W - 500 W</li> <li>- LED lámpa előtéttel, halogén lámpa ferromágneses transzformátorral vagy elektronikus előtéttel: 0 VA - 1000 VA</li> <li>- fénycső ferromágneses transzformátorral vagy elektronikus előtéttel: 0 VA - 1000 VA</li> <li>- 230 V- izzó- és halogénlámpa: 0 W - 2000 W</li> </ul> <p>Nyomóval nem köthető össze</p> <p>Készenléti fogyasztás: 0,55 W</p>
1	8 631 49A	 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Fehér</li> <li>● Alumínium</li> <li>● Fekete</li> </ul>
1	8 633 49A	
1	8 635 49A	
		<p><b>Akadályvilágító jelzőlámpa mozgásérzékelővel</b></p> <p>Személy észlelése esetén bekapcsolja a beépített LED-es fényforrást és figyelmeztető hangjelzést is ad (kikapcsolható funkció).</p> <p>Látószög: 120°</p> <p>Érzékelési távolság: max. 6 m</p> <p>LED világítás</p> <p>Csavaros vezetékbeötés</p>
1	8 631 51	 <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Fehér</li> <li>● Alumínium</li> <li>● Fekete</li> </ul>
1	8 633 51	
1	8 635 51	



## Niloé™ Step

### Csatlakozójzatok és USB töltőjzatok



8 631 20 + 8 631 91



8 635 22 + 8 635 91



8 635 26 + 8 635 91



8 633 39 + 8 633 91

Mechanizmusok burkolattal együtt szállítva  
A Niloé™ Step kínálatából tetszőlegesen választható kerettel felszerelhető  
Rögzítés csavarok és/vagy körmök segítségével

Mechanizmusok burkolattal együtt szállítva  
A Niloé™ Step kínálatából tetszőlegesen választható kerettel felszerelhető  
Rögzítés csavarok és/vagy körmök segítségével

#### Csom. Kat. szám Csatlakozójzatok 16 A - 250 V~

Csom.	Kat. szám	Csatlakozójzatok 16 A - 250 V~
10	8 631 20	<b>2P+F csatlakozójzat - rugós vezetékbeállítás</b> Biztonsági zsaluval ○ Fehér ● Alumínium ● Fekete
10	8 633 20	
10	8 635 20	
10	8 631 21	<b>2P+F csatlakozójzat - csavaros vezetékbeállítás</b> Biztonsági zsaluval ○ Fehér ● Alumínium ● Fekete
10	8 633 21	
10	8 635 21	
10	8 631 23	<b>2P+F csatlakozójzat - IP 44 - rugós vezetékbeállítás</b> Biztonsági zsaluval ○ Fehér ● Alumínium ● Fekete
5	8 633 23	
5	8 635 23	
5	8 631 22	<b>2 x 2P+F csatlakozójzat - rugós vezetékbeállítás</b> Biztonsági zsaluval ○ Fehér ● Alumínium ● Fekete
5	8 633 22	
5	8 635 22	

#### Csom. Kat. szám USB töltőjzatok

Csom.	Kat. szám	USB töltőjzatok
1	8 631 26	<b>2P+F 16 A + USB-C 1.5 A</b> Tabletek, okostelefonok, MP3-lejátszók, órák stb. gyors töltéséhez. <b>Meglévő 2P+F csatlakozójzat helyére szerelhető.</b> Fogyasztás passzív módban: < 0.07 W class II SELV Burkolattal szállítva Rugós vezetékbeállítás, biztonsági zsaluval <b>2P+F csatlakozójzat biztonsági zsaluval + USB-C töltőjzattal</b> ○ Fehér ● Alumínium ● Fekete
1	8 633 26	
1	8 635 26	
1	8 631 39	<b>Kettős USB C+C töltőjzat</b> 5 V, 3 A, 15 W Okostelefonokhoz és gyors töltésű táblagépekhez Megfelel az IEC 62680-1-3 és USB-IF szabványnak Túlfeszültség elleni védelem: > 1kV Fogyasztás passzív módban: < 0.07 W Csavaros vezetékbeállítás Class II ELV ○ Fehér ● Alumínium ● Fekete
1	8 633 39	
1	8 635 39	
1	8 631 40	<b>Kettős USB A+C töltőjzat</b> USB-C: 5 V, 3 A, 15 W USB-A: 5 V, 2.4 A, 12 W Okostelefonokhoz és gyors töltésű táblagépekhez Megfelel az IEC 62680-1-3 és USB-IF szabványnak Túlfeszültség elleni védelem: > 1kV Fogyasztás passzív módban: < 0.07 W Csavaros vezetékbeállítás Class II ELV ○ Fehér ● Alumínium ● Fekete
1	8 633 40	
1	8 635 40	

## Niloé™ Step

### Informatikai aljzatok



8 633 66 + 8 633 91



8 631 59 + 8 631 91



8 631 71 + 8 631 91

Mechanizmusok burkolattal együtt szállítva  
A Niloé™ Step kínálatából teljesen ingyenesen választható kerettel felszerelhető  
Rögzítés csavarok és/vagy körömök segítségével

#### Csom. Kat. szám Informatikai aljzatok - Cat. 6A

LCS<sup>2</sup> forgatókaros mechanizmussal szerelve, amely szerszámmentes csatlakoztatást tesz lehetővé (erek csupaszítására nincs szükség) Csatlakoztatható vezeték keresztmetszet: AWG 22- 24  
Kettős színkóddal és 568 A és 568 B kapcsolási sémával jelölt érintkezők  
Szabvány megfelelőségek: ISO/IEC 11801 Ed. 2.0, amendment 2, EN 50173-1 és TIA/EIA 568 C2

10	8 631 67		○ Fehér
5	8 633 67		● Alumínium
5	8 635 67		● Fekete

10	8 631 69		○ Fehér
5	8 633 69		● Alumínium
5	8 635 69		● Fekete

5	8 631 68		○ Fehér
5	8 633 68		● Alumínium
5	8 635 68		● Fekete

5	8 631 70		○ Fehér
5	8 633 70		● Alumínium
5	8 635 70		● Fekete

#### Informatikai aljzatok - Cat. 6

LCS<sup>2</sup> forgatókaros mechanizmussal szerelve, amely szerszámmentes csatlakoztatást tesz lehetővé (erek csupaszítására nincs szükség) Csatlakoztatható vezeték keresztmetszet: AWG 22- 24  
Kettős színkóddal és 568 A és 568 B kapcsolási sémával jelölt érintkezők  
Szabvány megfelelőségek: ISO/IEC 11801 Ed. 2.0, amendment 2, EN 50173-1 és TIA/EIA 568 C2

10	8 631 63		○ Fehér
5	8 633 63		● Alumínium
5	8 635 63		● Fekete

10	8 631 65		○ Fehér
5	8 633 65		● Alumínium
5	8 635 65		● Fekete

10	8 631 61		○ Fehér
5	8 633 61		● Alumínium
5	8 635 61		● Fekete

5	8 631 64		○ Fehér
5	8 633 64		● Alumínium
5	8 635 64		● Fekete

5	8 631 66		○ Fehér
5	8 633 66		● Alumínium
5	8 635 66		● Fekete

#### Csom. Kat. szám Informatikai aljzatok - Cat. 6 (folytatás)

5	8 631 62		○ Fehér
5	8 633 62		● Alumínium
5	8 635 62		● Fekete

5	8 631 56		○ Fehér
5	8 633 56		● Alumínium
5	8 635 56		● Fekete

#### Informatikai aljzatok - Cat. 5e

LCS<sup>2</sup> forgatókaros mechanizmussal szerelve, amely szerszámmentes csatlakoztatást tesz lehetővé (erek csupaszítására nincs szükség) Csatlakoztatható vezeték keresztmetszet: AWG 22- 24  
Kettős színkóddal és 568 A és 568 B kapcsolási sémával jelölt érintkezők  
Szabvány megfelelőségek: ISO/IEC 11801 Ed. 2.0, amendment 2, EN 50173-1 és TIA/EIA 568 C2

10	8 631 59		○ Fehér
5	8 633 59		● Alumínium
5	8 635 59		● Fekete

10	8 631 57		○ Fehér
5	8 633 57		● Alumínium
5	8 635 57		● Fekete

5	8 631 60		○ Fehér
5	8 633 60		● Alumínium
5	8 635 60		● Fekete

5	8 631 58		○ Fehér
5	8 633 58		● Alumínium
5	8 635 58		● Fekete

#### SC/APC optikai aljzat

5	8 631 71		○ Fehér
5	8 633 71		● Alumínium
5	8 635 71		● Fekete

#### Keystone aljzat

10	8 631 87		○ Fehér
5	8 633 87		● Alumínium
5	8 635 87		● Fekete

#### Systemax aljzat

10	8 631 88		○ Fehér
5	8 633 88		● Alumínium
5	8 635 88		● Fekete

#### RJ11 aljzat

Negyedfordulatos gyorscsatlakozókkal szerelve, amelyek mindegyikébe két ér beköthető továbbítás érdekében (erek csupaszítására nincs szükség)

10	8 631 55		○ Fehér
5	8 633 55		● Alumínium
5	8 635 55		● Fekete

## Niloé™ Step

### Antenna aljzatok



8 631 83 + 8 631 91



8 631 76 + 8 631 91



8 631 78 + 8 631 91

Mechanizmusok burkolattal együtt szállítva  
A Niloé™ Step kínálatából tetszőlegesen választható kerettel felszerelhető  
Rögzítés csavarok és/vagy körmök segítségével

Csom.	Kat. szám	Csillagpontos antenna aljzatok
		Minden szolgáltatóhoz (DVB-T, műhold, kábel) Megfelel az EN 50083-4 és a CEM 50083-1 Európai szabványnak HDTV kompatibilis: alacsony csillapítás (< 1,5 dB) LFE ready, árnyékolt aljzat a 3G és 4G mobilhálózatból származó zavarok ellen TV csatlakozó (Ø9,5 mm) Rádió csatlakozó (Ø9,5 mm) SAT "F" típusú csatlakozó Ajánlott koax kábel: 17/19 VATC
		<b>TV-R-SAT aljzat</b> Alacsony csillapítás: 1,5 dB TV frekvencia tartomány: 5-68/120-862 MHz R frekvencia tartomány: 87,5-108 MHz SAT frekvencia tartomány: 950-2400 MHz
10	8 631 80	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Fehér</li> <li>● Alumínium</li> <li>● Fekete</li> </ul>
5	8 633 80	
5	8 635 80	
		<b>TV-R-SAT-SAT aljzat - 2 vezetékes</b> Alacsony csillapítás: 1,5 dB TV frekvencia tartomány: 5-68/120-862 MHz R frekvencia tartomány: 87,5-108 MHz SAT frekvencia tartomány: 950-2400 MHz
10	8 631 82	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Fehér</li> <li>● Alumínium</li> <li>● Fekete</li> </ul>
5	8 633 82	
5	8 635 82	
		<b>TV-SAT aljzat - 2 vezetékes</b> Alacsony csillapítás: 1,5 dB TV frekvencia tartomány: 5-68/120-862 MHz SAT frekvencia tartomány: 950-2400 MHz
10	8 631 83	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Fehér</li> <li>● Alumínium</li> <li>● Fekete</li> </ul>
5	8 633 83	
5	8 635 83	
		<b>TV aljzat</b> Alacsony csillapítás: 1,5 dB TV frekvencia tartomány: 0-2400 MHz
10	8 631 74	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Fehér</li> <li>● Alumínium</li> <li>● Fekete</li> </ul>
5	8 633 74	
5	8 635 74	
		<b>"F" típusú TV aljzat</b> Alacsony csillapítás: 1,5 dB TV frekvencia tartomány: 0-2400 MHz
10	8 631 75	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Fehér</li> <li>● Alumínium</li> <li>● Fekete</li> </ul>
5	8 633 75	
5	8 635 75	
		<b>Kettős "F" típusú TV aljzat</b> Alacsony csillapítás: 1,5 dB TV frekvencia tartomány: 0-2400 MHz
5	8 631 76	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Fehér</li> <li>● Alumínium</li> <li>● Fekete</li> </ul>
5	8 633 76	
5	8 635 76	

Csom.	Kat. szám	Csillagpontos antenna aljzatok (folytatás)
		<b>"F" típusú TV aljzat + RJ45 Cat. 6 UTP aljzat</b> Alacsony csillapítás: 1,5 dB TV frekvencia tartomány: 0-2400 MHz
10	8 631 77	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Fehér</li> <li>● Alumínium</li> <li>● Fekete</li> </ul>
5	8 633 77	
5	8 635 77	
		<b>Átmenő TV aljzatok</b>
		<b>Jelerősítő és szűrő használata javasolt.</b> TV csatlakozó (Ø9,5 mm) Rádió csatlakozó (Ø9,5 mm) SAT "F" típusú csatlakozó Ajánlott koax kábel: 17/19 VATC
		<b>TV-R-SAT aljzat</b> Csillapítás: 14 dB TV frekvencia tartomány: 5-68/120-862 MHz R frekvencia tartomány: 87,5-108 MHz SAT frekvencia tartomány: 950-2400 MHz
10	8 631 78	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Fehér</li> <li>● Alumínium</li> <li>● Fekete</li> </ul>
5	8 633 78	
5	8 635 78	
		<b>TV aljzat</b> Csillapítás: 14 dB TV frekvencia tartomány: 0-862 MHz
10	8 631 72	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Fehér</li> <li>● Alumínium</li> <li>● Fekete</li> </ul>
5	8 633 72	
5	8 635 72	
		<b>Végzáró TV aljzatok</b>
		<b>Jelerősítő és szűrő használata javasolt.</b> TV csatlakozó (Ø9,5 mm) Rádió csatlakozó (Ø9,5 mm) SAT "F" típusú csatlakozó Ajánlott koax kábel: 17/19 VATC
		<b>TV-R-SAT aljzat</b> Csillapítás: 10 dB TV frekvencia tartomány: 5-68/120-862 MHz R frekvencia tartomány: 87,5-108 MHz SAT frekvencia tartomány: 950-2400 MHz
10	8 631 79	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Fehér</li> <li>● Alumínium</li> <li>● Fekete</li> </ul>
5	8 633 79	
5	8 635 79	
		<b>TV aljzat</b> Csillapítás: 10 dB TV frekvencia tartomány: 0-862 MHz
10	8 631 73	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Fehér</li> <li>● Alumínium</li> <li>● Fekete</li> </ul>
5	8 633 73	
5	8 635 73	
		<b>TV-R-SAT aljzat burkolat 30 mm</b>
10	8 631 84	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Fehér</li> <li>● Alumínium</li> <li>● Fekete</li> </ul>
5	8 633 84	
5	8 635 84	

## Niloé™ Step

Hőmérséklet-szabályozók, hangszóró aljzatok és kiegészítők



8 633 86 + 8 633 91



8 631 29 + 8 631 91

Mechanizmusok burkolattal együtt szállítva  
A Niloé™ Step kínálatából tetszőlegesen választható kerettel felszerelhető  
Rögzítés csavarok és/vagy körmök segítségével




Csom.	Kat. szám	Hőmérséklet-szabályozó
		<b>Elektronikus szobatermosztát</b> Szabályozási tartomány: 5°C - 30°C Szabályozási pontosság: +/- 0.5°C Tápellátás: 230 VA - 50/60 Hz Egy potenciál független váltóérintkezős kimenet Mennezet-, padlófűtés és hűtés vezérlésére Megszaktóképeség: - 8 A - 250 VA - Ohmikus, induktív áramkör - 2 A - 250 VA - Induktív áramkör - 12 - 48 VA - 12 to 24 V= min. 1 mA - max. 500 mA. Csavaros vezetékbekezdés ○ Fehér ● Alumínium ● Fekete
1	8 631 41	
1	8 633 41	
1	8 635 41	
		<b>Szobatermosztát padlófűtéshez</b> Záróérintkezős kimenet és LED-es visszajelzés 16 A - 230 VA Szabályozási tartomány: 10°C - 60°C 4 m szondával elővezetékezett, max. 20 m vezetékhozz alkalmazható. Automatikus fagyvédelem 7°C alatt Csavaros vezetékbekezdés ○ Fehér ● Alumínium ● Fekete
1	8 631 42	
1	8 633 42	
1	8 635 42	

Csom.	Kat. szám	Hangszóró aljzatok
		Max. beköthető vezeték keresztmetszet: 4 mm <sup>2</sup> <b>Egyes aljzat</b> ○ Fehér ● Alumínium ● Fekete
10	8 631 85	
5	8 633 85	
5	8 635 85	
		<b>Kettes aljzat</b> ○ Fehér ● Alumínium ● Fekete
10	8 631 86	
5	8 633 86	
5	8 635 86	

Csom.	Kat. szám	Kiegészítők
		<b>Vakfedél</b> ○ Fehér ● Alumínium ● Fekete
10	8 631 00	
5	8 633 00	
5	8 635 00	
		<b>Kábelkivezető IP21</b> Max. beköthető vezeték keresztmetszet: 12 mm Kábelrögzítővel szállítva ○ Fehér ● Alumínium ● Fekete
10	8 631 29	
5	8 633 29	
5	8 635 29	
		<b>Adapter Program Mosaic-hoz</b> ○ Fehér ● Alumínium ● Fekete
10	8 631 89	
5	8 633 89	
5	8 635 89	
		<b>Egyes kiemelődoboz</b> ○ Fehér ● Alumínium ● Fekete
10	8 631 97	
4	8 633 97	
4	8 635 97	
		<b>Kettes kiemelődoboz</b> ○ Fehér ● Alumínium ● Fekete
5	8 631 98	
5	8 633 98	
5	8 635 98	

## Niloé™ Step

Kiválasztási táblázat - mechanizmusok burkolattal

MEGNEVEZÉS	MECHANIZMUS + BURKOLAT		
	Fehér 	Alumínium 	Fekete 
Vakfedél	8 631 00	8 633 00	8 635 00
Egypólusú kapcsoló, 10AX, rugós vezetékbekeötés	8 631 01	8 633 01	8 635 01
Hármas egypólusú kapcsoló 10 AX csavaros vezetékbekeötés	8 631 03	8 633 03	8 635 03
Csillárkapcsoló 10 AX rugós vezetékbekeötés	8 631 05	8 633 05	8 635 05
Váltókapcsoló 10 AX rugós vezetékbekeötés	8 631 06	8 633 06	8 635 06
Keresztkapcsoló 10 AX	8 631 07	8 633 07	8 635 07
Kettős váltókapcsoló 10 AX rugós vezetékbekeötés	8 631 08	8 633 08	8 635 08
Egypólusú nyomó 6 A	8 631 09	8 633 09	8 635 09
Egypólusú nyomó jelzőfényrel 6 A, csengőjellel	8 631 10	8 633 10	8 635 10
Egypólusú kapcsoló jelzőfényrel 10 AX rugós vezetékbekeötés	8 631 11	8 633 11	8 635 11
Kettős nyomó 6 A rugós vezetékbekeötés	8 631 12	8 633 12	8 635 12
Csillárkapcsoló jelzőfényrel 10 AX rugós vezetékbekeötés	8 631 15	8 633 15	8 635 15
Váltókapcsoló jelzőfényrel 10 AX rugós vezetékbekeötés	8 631 16	8 633 16	8 635 16
Kettős váltókapcsoló jelzőfényrel 10 AX rugós vezetékbekeötés	8 631 18	8 633 18	8 635 18
2P+F csatlakozóaljzat rugós vezetékbekeötéssel	8 631 20	8 633 20	8 635 20
2P+E csatlakozóaljzat csavaros vezetékbekeötéssel	8 631 21	8 633 21	8 635 21
2 x 2P+F csatlakozóaljzat, rugós vezetékbekeötéssel	8 631 22	8 633 22	8 635 22
IP 44 2P+F csatlakozóaljzat, rugós vezetékbekeötéssel	8 631 23	8 633 23	8 635 23
2P+F kombinált csatlakozóaljzat + USB-C, rugós vezetékbekeötéssel, biztonsági zsaluval	8 631 26	8 633 26	8 635 26
Kábelkivezető IP21	8 631 29	8 633 29	8 635 29
Kettős USB-C+C töltőaljzat, 3 A - 15 W	8 631 39	8 633 39	8 635 39
Kettős USB-A+C töltőaljzat, 3 A - 15 W	8 631 40	8 633 40	8 635 40
Elektronikus szobatermosztát, 8 A	8 631 41	8 633 41	8 635 41
Szobatermosztát padlófűtéshez, 16 A	8 631 42	8 633 42	8 635 42
Redőny nyomó (2 állású), 6 A	8 631 43	8 633 43	8 635 43
Redőnykapcsoló (3 állású), 6 A	8 631 44	8 633 44	8 635 44
Fokozatkapcsoló (0, 1, 2, 3)	8 631 45	8 633 45	8 635 45
Mechanikus hotelkártya-kapcsoló	8 631 46	8 633 46	8 635 46
Elektronikus hotelkártya-kapcsoló	8 631 47	8 633 47	8 635 47
Mozgásérzékelős kapcsoló, 2 vezetékes	8 631 48A	8 633 48A	8 635 48A
Mozgásérzékelős kapcsoló, 3 vezetékes	8 631 49A	8 633 49A	8 635 49A
IP 44 Mozgásérzékelős kapcsoló, 2 vezetékes	8 631 50A	8 633 50A	8 635 50A
Akadályvilágító jelzőlámpa mozgásérzékelővel	8 631 51	8 633 51	8 635 51
Forgatógombos fényerőszabályzó, 300 W	8 631 52	8 633 52	8 635 52
Nyomógombos fényerőszabályzó, 400 W	8 631 53A	8 633 53A	8 635 53A

## Niloé™ Step






Kiválasztási táblázat - mechanizmusok burkolattal (folytatás)

MEGNEVEZÉS	MECHANIZMUS + BURKOLAT		
	Fehér 	Alumínium 	Fekete 
RJ11 aljzat	8 631 55	8 633 55	8 635 55
RJ11+RJ45 Cat.6 UTP aljzat	8 631 56	8 633 56	8 635 56
RJ45 Cat.5e FTP aljzat	8 631 57	8 633 57	8 635 57
2 x RJ45 Cat.5e FTP aljzat	8 631 58	8 633 58	8 635 58
RJ45 Cat.5e UTP aljzat	8 631 59	8 633 59	8 635 59
2 x RJ45 Cat.5e UTP aljzat	8 631 60	8 633 60	8 635 60
RJ45 Cat.6 FTP aljzat	8 631 61	8 633 61	8 635 61
2 x RJ45 Cat.6 FTP aljzat	8 631 62	8 633 62	8 635 62
RJ45 Cat.6 UTP aljzat	8 631 63	8 633 63	8 635 63
2 x RJ45 Cat.6 UTP aljzat	8 631 64	8 633 64	8 635 64
RJ45 Cat.6 STP aljzat	8 631 65	8 633 65	8 635 65
2 x RJ45 Cat.6 STP aljzat	8 631 66	8 633 66	8 635 66
RJ45 Cat.6A UTP aljzat	8 631 67	8 633 67	8 635 67
2 x RJ45 Cat.6A UTP aljzat	8 631 68	8 633 68	8 635 68
RJ45 Cat.6A STP aljzat	8 631 69	8 633 69	8 635 69
2 x RJ45 Cat.6A STP aljzat	8 631 70	8 633 70	8 635 70
SC/APC Optikai aljzat	8 631 71	8 633 71	8 635 71
TV aljzat, átmenő - 14 dB	8 631 72	8 633 72	8 635 72
TV aljzat, végzáró - 10 dB	8 631 73	8 633 73	8 635 73
TV aljzat csillagpontos (apa), végzáró	8 631 74	8 633 74	8 635 74
TV aljzat, "F" típus, végzáró	8 631 75	8 633 75	8 635 75
Kettős "F" típusú TV aljzat	8 631 76	8 633 76	8 635 76
"F" típusú TV aljzat + RJ45 Cat. 6 UTP aljzat	8 631 77	8 633 77	8 635 77
TV-R-SAT aljzat, átmenő - 14 dB	8 631 78	8 633 78	8 635 78
TV-R-SAT aljzat, átmenő - 10 dB	8 631 79	8 633 79	8 635 79
TV-R-SAT aljzat végzáró (apa)	8 631 80	8 633 80	8 635 80
TV-R-SAT-SAT aljzat csillagpontos (apa), végzáró - 2 vezetékes	8 631 82	8 633 82	8 635 82
TV-SAT aljzat - 2 vezetékes	8 631 83	8 633 83	8 635 83
TV-R-SAT aljzat burkolat 30 mm	8 631 84	8 633 84	8 635 84
Hangszóró aljzat	8 631 85	8 633 85	8 635 85
Kettős hangszóró aljzat	8 631 86	8 633 86	8 635 86
Keystone adapter	8 631 87	8 633 87	8 635 87
Systimax adapter	8 631 88	8 633 88	8 635 88
Adapter Program Mosaic-hoz	8 631 89	8 633 89	8 635 89

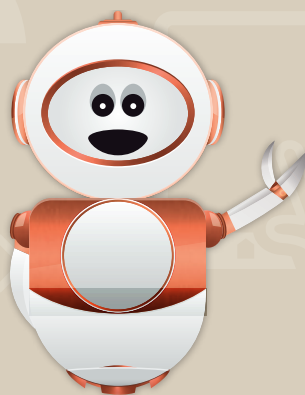
## Nilóé™ Step

### Kiválasztási táblázat - keretek

Minden keret felszerelhető vízszintesen és függőlegesen is

SZÍNEK	KERETEK				
	Egyes keret	Kettes keret	Hármas keret	Négyes keret	Ötös keret
					
<input type="radio"/> Fehér	8 631 91	8 631 92	8 631 93	8 631 94	8 631 95
<input type="radio"/> Fehér IP 44	8 631 96	-	-	-	-
<input type="radio"/> Alumínium	8 633 91	8 633 92	8 633 93	8 633 94	8 633 95
<input type="radio"/> Alumínium IP 44	8 633 96	-	-	-	-
<input checked="" type="radio"/> Grafit szürke	8 634 91	8 634 92	8 634 93	8 634 94	8 634 95
<input checked="" type="radio"/> Grafit szürke IP 44	8 634 96	-	-	-	-
<input checked="" type="radio"/> Fekete	8 635 91	8 635 92	8 635 93	8 635 94	8 635 95
<input checked="" type="radio"/> Fekete IP 44	8 635 96	-	-	-	-
<input type="radio"/> Világos türkiz	8 630 91	8 630 92	8 630 93	8 630 94	8 630 95
<input type="radio"/> Púder rózsaszín	8 632 91	8 632 92	8 632 93	8 632 94	8 632 95
<input type="radio"/> Gyöngyház	8 636 91	8 636 92	8 636 93	8 636 94	8 636 95
<input checked="" type="radio"/> Sötétszürke	8 637 91	8 637 92	8 637 93	8 637 94	8 637 95
<input type="radio"/> Csiszolt alumínium	8 638 91	8 638 92	8 638 93	8 638 94	8 638 95
<input checked="" type="radio"/> Csiszolt grafit	8 639 91	8 639 92	8 639 93	8 639 94	8 639 95

Keresse további prospektusainkat!



# Niloé™ Step

KÖVESSEN  
MINKET

[www.legrand.hu](http://www.legrand.hu)

[youtube.com/legrandhungary](https://youtube.com/legrandhungary)

[facebook.com/Legrandhungary](https://facebook.com/Legrandhungary)

[instagram.com/legrandhu](https://instagram.com/legrandhu)

[twitter.com/legrand](https://twitter.com/legrand)

[pinterest.com/legrandgroup](https://pinterest.com/legrandgroup)



**Legrand Kereskedelmi Iroda**

1097 Budapest, Gubacsi út 6/B

Tel.: 06-1/505-8510

**Legrand Zrt.**

6600 Szentes, Ipartelepi út 14., Pf. 10.

Tel.: 06-63/510-200

[www.legrand.hu](http://www.legrand.hu)