

# NILOÉ™



jednoducho  
elegantné

SVETOVÝ ŠPECIALISTA  
PRE ELEKTRICKÉ INŠTALÁCIE A DIGITÁLNE SYSTÉMY BUDOV

 **legrand**®

# Je tu...

pre vás  
a životné prostredie



## Eco produkt

Zníženie negatívneho vplyvu na životné prostredie vďaka optimalizácii balenia a technológii označovania.



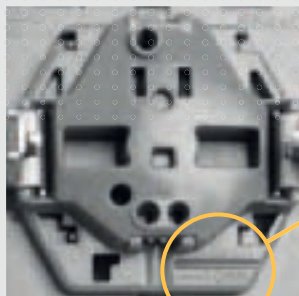
## Eco riešenie

Možnosť sledovať a následne znížiť každodennú spotrebu energie.



## Rýchla inštalácia

Niloé™ zaručuje jednoduchú a efektívnu inštaláciu.



Nižšia spotreba energie počas výroby je zaručená redukciou laserového značenia



Údaje sú vyznačené priamo na plastovom kryte



## LED SIGNALIZÁCIA

namiesto osvetlenia žiarovkami, pre nižšiu spotrebu



## TERMOSTAT

nastavenie kúrenia podľa potreby

## Eco produkt

Produktový rad Niloé™ je vyrobený v súlade s certifikovanou normou ISO 14001.



# Flexibilné a prispôsobiteľné | na inštaláciu...

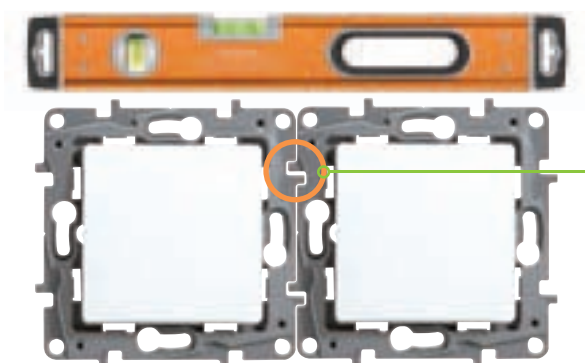


## PLASTOVÁ MONTÁŽNA DOSKA

- pevná ako kovová montážna doska
- flexibilná
- izolovaná
- ľahšia a jednoduchšia inštalácia aj na nerovné steny

## VIACNÁSOBNÁ MONTÁŽ

- pri viacnásobnej inštalácii možno ľahko a dokonale montážne dosky spojiť



# ...iba v dvoch krokoch



Nastavenie  
fixácie  
rámika

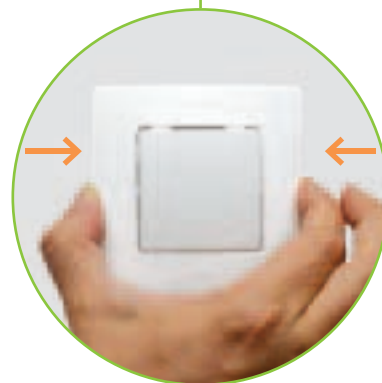


## 1 PRIPEVNITE PRÍSTROJ

bez odňatia krytky.

## 2 DOKONČITE INŠTALÁCIU UPEVNENÍM RÁMIKA.

Rámik možno odstrániť  
a následne vymeniť bez  
demontáže krytky.



Stlačte boky rámika  
na jeho odňatie.

# Kompletná ponuka prístrojov, tá správna voľba

## SPÍNAČE



Spínač č. 1



Dvojitý striedavý  
prepínač

## TLAČIDLÁ



Tlačidlo s orientačným  
osvetlením



Tlačidlo

## AUTOMATICKÉ SPÍNAČE A STMIEVAČE



Automatický spínač



Stmievač

## ĎALŠIE PRÍSTROJE



Hotelový kartový  
spínač



Záslepka alebo adaptér  
pre prístroje Mosaic™



IP 44 - IK 07 kryty, a IP 44  
funkcie, na inštaláciu  
v chránenom prostredí.

IP 44 - IK 07  
KRYT \*



IP 44  
SPÍNAČE



\*Upraví štandardnú funkciu na funkciu v krytí IP 44.  
Taktiež chráni pred poškodením a manipuláciou.

## ZVUKOVÝ ROZVOD



Reproduktorové zásuvky

## OVLÁDANIE TEPLoty



Termostat

## TELEVÍZNE A DÁTOVÉ ZÁSUVKY



Zásuvka TV-RD-SAT



Dátová zásuvka RJ 45

## ZÁSUVKY



Zásuvka 2P+⊖



Zásuvka 2x2P+⊖

## TESNENIE



Nasadíte tesnenie na mechanizmus IP 44.

Vložte káble do príslušných otvorov na zadnej strane tesnenia a pripojte ich k mechanizmu.

## POVRCHOVÁ MONTÁŽ



Krabice pre povrchovú montáž.

# Jednoduchý čistý dizajn

4 farebné  
prevedenia



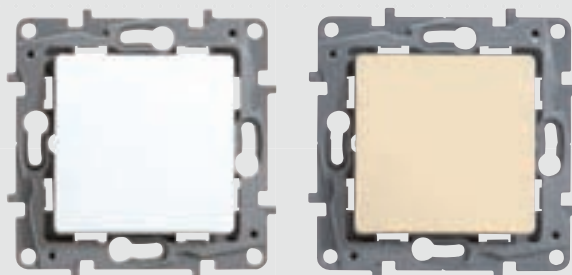
## RÁMIK

Harmónia dizajnu v ľahkom a modernom štýle.



## FARBY KRYTIEK MECHANIZMU

Biely alebo béžový lesklý povrch vkusne dopĺňa vybraté rámičky.



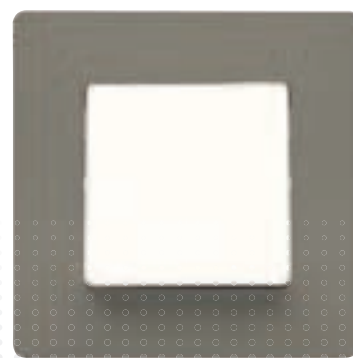




Biela / biela



Červená / biela



Sivá / biela



Běžová / běžová



Červená / běžová

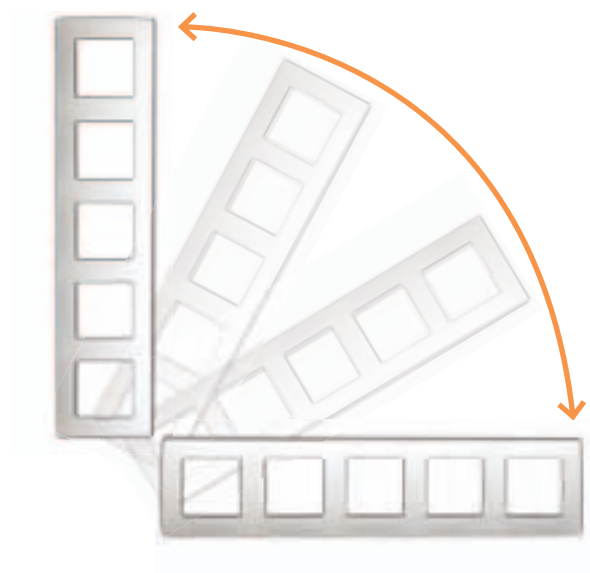
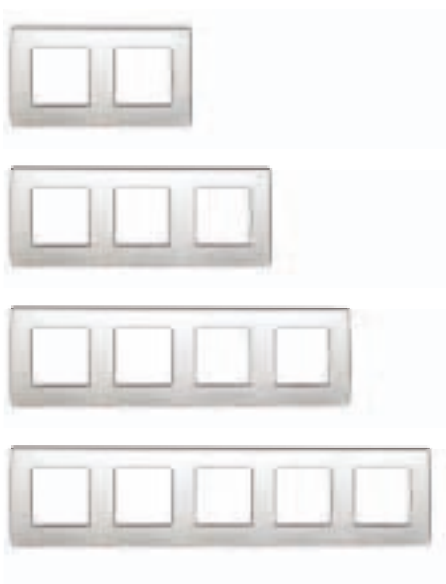


Sivá / běžová

## VIACNÁSOBNÉ RÁMIKY

■ až do 5-násobného rámika

■ rovnaký rámik na vodorovnú aj zvislú montáž





6 645 00



6 647 10



6 651 18



6 651 16



6 647 11

Výberová tabuľka rámkov (str. 15)

Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou.

**Spínače 10 AX – 250 V~**

Bal.	Obj. č.	Spínač č. 1				
20	<table border="1"> <tr> <td>Biela</td> <td>Béžová</td> </tr> <tr> <td>6 645 00</td> <td>6 646 00</td> </tr> </table>	Biela	Béžová	6 645 00	6 646 00	
Biela	Béžová					
6 645 00	6 646 00					
20	<table border="1"> <tr> <td>6 645 06</td> <td>6 646 06</td> </tr> </table>	6 645 06	6 646 06	<b>Sériový spínač č. 5</b> 		
6 645 06	6 646 06					
20	<table border="1"> <tr> <td>6 645 20</td> <td>6 646 20</td> </tr> </table>	6 645 20	6 646 20	<b>Striedavý prepínač č. 6</b> 		
6 645 20	6 646 20					
10	<table border="1"> <tr> <td>6 647 02</td> <td>6 648 02</td> </tr> </table>	6 647 02	6 648 02	<b>Dvojitý striedavý prepínač (5B)</b> 		
6 647 02	6 648 02					
1	<table border="1"> <tr> <td>6 647 10</td> <td>6 648 10</td> </tr> </table>	6 647 10	6 648 10	<b>Striedavý prepínač č. 6 s možnosťou podsvietenia</b> Dodávané bez signálky. Na orientačné alebo signalizačné osvetlenie vybaviť signálkou obj. č. 6 650 90/91/92 (str. 14) 		
6 647 10	6 648 10					
10	<table border="1"> <tr> <td>6 647 04</td> <td>6 648 04</td> </tr> </table>	6 647 04	6 648 04	<b>Krížový prepínač č. 7</b> 		
6 647 04	6 648 04					

**Spínače 16 AX – 250 V~**

Bal.	Obj. č.	Spínač č. 6 so signalizačným osvetlením				
1	<table border="1"> <tr> <td>Biela</td> <td>Béžová</td> </tr> <tr> <td>6 647 16</td> <td>6 648 16</td> </tr> </table>	Biela	Béžová	6 647 16	6 648 16	Dodávané so signálkou obj. č. 6 650 91 
Biela	Béžová					
6 647 16	6 648 16					

**Tlačidlá 6 AX – 250 V~**

Bal.	Obj. č.	Tlačidlo NO-NC				
1	<table border="1"> <tr> <td>Biela</td> <td>Béžová</td> </tr> <tr> <td>6 645 07</td> <td>6 646 07</td> </tr> </table>	Biela	Béžová	6 645 07	6 646 07	
Biela	Béžová					
6 645 07	6 646 07					
1	6 647 15	<b>Tlačidlo NO-NC s orientačným osvetlením</b> Dodávané so signálkou obj. č. 6 650 90 a s držiakom štítkov s piktogramami „zvonček“, „zámok“ a „žiarovka“ Obj. číslo pre biele aj béžové prevedenie je rovnaké. Farba je daná bielym resp. béžovým vymeniteľným podkladom pod priehľadnou krytkou (je súčasťou balenia). 				

**Stmievače 400 W**

Bal.	Obj. č.	Stmievače 400 W				
1	<table border="1"> <tr> <td>Biela</td> <td>Béžová</td> </tr> <tr> <td>6 651 15</td> <td>6 652 15</td> </tr> </table>	Biela	Béžová	6 651 15	6 652 15	Umožňujú ovládať: – žiarovky 20 – 400 W, halogénky 230 V – žiarovky 20 – 400 VA a MN halogénky s elektronickým transformátorom Jedno tlačidlo na funkciu zapnúť/vypnúť. Druhé tlačidlo na stmievanie. <b>Tlačidlový stmievač 400 W</b> 
Biela	Béžová					
6 651 15	6 652 15					
1	<table border="1"> <tr> <td>6 651 16</td> <td>6 652 16</td> </tr> </table>	6 651 16	6 652 16	<b>Tlačidlový stmievač 400 W</b> Umožňuje ovládať aj MN halogénky s feromagnetickým transformátorom. 		
6 651 16	6 652 16					

**Automatické spínače**

Bal.	Obj. č.	Automatické spínače				
1	<table border="1"> <tr> <td>Biela</td> <td>Béžová</td> </tr> <tr> <td>6 651 18</td> <td>6 652 18</td> </tr> </table>	Biela	Béžová	6 651 18	6 652 18	Umožňujú ovládať: – žiarovky 40 - 400 W, halogénky 230 V – MN halogénky s feromagnetickým alebo elektronickým transformátorom. Možnosť ovládania z druhého miesta pomocou striedavého prepínača č. 6. 
Biela	Béžová					
6 651 18	6 652 18					

**Ovládače žalúzií a ventilátorov**

Bal.	Obj. č.	Spínač ovládania žalúzií				
1	<table border="1"> <tr> <td>Biela</td> <td>Béžová</td> </tr> <tr> <td>6 647 11</td> <td>6 648 11</td> </tr> </table>	Biela	Béžová	6 647 11	6 648 11	Spínač ovládania žalúzií Pozície hore/stop/dolu 
Biela	Béžová					
6 647 11	6 648 11					



6 651 01



6 651 11

Výberová tabuľka rámkov (str. 15)

Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou.

Bal.	Obj. č.	ZIGBEE®/RADIO spínače
1	6 651 01	<b>Skupinové spínače – vysielateľ</b> Povrchová alebo zapustená montáž. Nie je potrebná kabeláž. Napájanie 3V CR 2032 v balení. Jednoduchý spínač. Umožňuje ovládať jednu skupinu ZIGBEE®/RADIO spínačov.
1	6 651 02	Dvojitý spínač. Umožňuje ovládať dve skupiny ZIGBEE®/RADIO spínačov.
1	6 651 03	<b>Individuálny spínač – prijímač</b> Inštalácia do inštalčných krabíc s hĺbkou min. 40 mm. Jednoduchý spínač bez N vodiča. Spínač 1 x 300 W. Ovládanie halogénok a žiaroviek.
1	0 883 05	<b>Spínač s N-vodičom</b> Spínač s redukovanými rozmermi na umiestnenie do inštalčnej krabice alebo do osvetľovacích telies. Možno ovládať pomocou obj. č. 6 651 01/02.

Bal.	Obj. č.	ZIGBEE®/RADIO ovládače žalúzií
1	6 651 11	<b>Skupinový ovládač žalúzií – vysielateľ</b> Ovládanie skupiny individuálnych ovládačov žalúzií. Povrchová alebo zapustená montáž. Nie je potrebná kabeláž. Napájanie 3V CR 2032 v balení.
1	6 651 12	<b>Individuálny ovládač žalúzií – prijímač</b> Napájanie fáza/N-vodič. Spínač s prednastavenou funkciou.

Obj. č.	Žiarovka	Halogénka	MN halogénka s feromagnetickým transformátorom	MN halogénka s elektronickým transformátorom
6 651 15 6 652 15	20 – 400 W	20 – 400 W	-	20 – 400 VA
6 651 16 6 652 16	20 – 400 W	20 – 400 W	20 – 400 VA	20 – 400 VA
6 651 03	300 W	300 W	300 VA	300 VA
0 883 05	300 W	300 W	300 VA	300 VA

Obj. č. 0 883 05 je tiež kompatibilné s:

- 300 VA pre LED
- 300 VA pre žiarivku
- 300 VA pre kompaktnú žiarivku

 Viac informácií na [www.legrand.sk](http://www.legrand.sk)  
 sekcia Moderné riešenia  
 elektroinštalácie




6 647 87



6 646 40



6 647 33

Výberová tabuľka rámkov (str. 15)

Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou.

Bal.	Obj. č.	Termostaty		
1	<table border="1"> <tr> <td>Biela 6 647 87</td> <td>Béžová 6 648 87</td> </tr> </table>	Biela 6 647 87	Béžová 6 648 87	<b>Termostat izbový</b> Pre priame vykurovacie stropné panely a podlahové kúrenie. Regulácia 7 °C až 30 °C. Citlivosť regulácie ± 0,5 °C. Zátťaž 8 A max.
Biela 6 647 87	Béžová 6 648 87			
1	6 647 88	<b>Termostat programovateľný</b> Pre priame olejové a plynové vykurovacie stropné panely a podlahové kúrenie. Týždenné programovanie. Zobrazenie naprogramovanej teploty. 4 predvolené a 1 voľný program. Regulácia 7 °C až 30 °C. Citlivosť regulácie ± 0,5 °C. Možnosť manuálneho vypnutia. Zálohový zdroj 100 h. 1 bezpotenciálny prepínací kontakt. Zátťaž 8 A max. Dodávané s rámkom.		

Bal.	Obj. č.	Hotelový kartový spínač		
10	<table border="1"> <tr> <td>Biela 6 647 93</td> <td>Béžová 6 648 93</td> </tr> </table>	Biela 6 647 93	Béžová 6 648 93	Spína obvod vložení hotelovej karty. Časové oneskorenie 30 s.
Biela 6 647 93	Béžová 6 648 93			

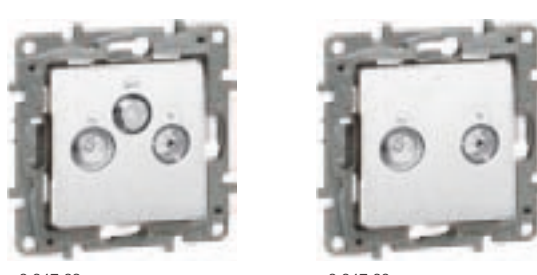
Výberová tabuľka rámkov (str. 15)

Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou.

Bal.	Obj. č.	Zásuvky 16 A – 250 V		
20	<table border="1"> <tr> <td>Biela 6 645 40</td> <td>Béžová 6 646 40</td> </tr> </table>	Biela 6 645 40	Béžová 6 646 40	<b>2P + ⊥</b> 
Biela 6 645 40	Béžová 6 646 40			
10	6 647 33   6 648 33	<b>2 x 2P + ⊥</b> Dodávané s krytkou a rámkom.		

Bal.	Obj. č.	Zásuvky nemecký (Schuko) štandard 16 A – 250 V		
20	<table border="1"> <tr> <td>Biela 6 645 39</td> <td>Béžová 6 646 39</td> </tr> </table>	Biela 6 645 39	Béžová 6 646 39	<b>2P + ⊥</b> 
Biela 6 645 39	Béžová 6 646 39			
15	6 645 44   6 646 44	<b>2 x 2P + ⊥</b> Dodávané s krytkou a rámkom.		

Bal.	Obj. č.	Zásuvky 2P + ⊥ s prepäťovou ochranou III. stupňa		
1	<table border="1"> <tr> <td>Biela S 645 40</td> <td>Béžová S 646 40</td> </tr> </table>	Biela S 645 40	Béžová S 646 40	<b>2P + ⊥</b> 
Biela S 645 40	Béžová S 646 40			
1	S 647 33   S 648 33	<b>2 x 2P + ⊥</b> Dodávané s krytkou a rámkom.		



Zásuvky RJ 45 s novým beznástrojovým konektorom LCS<sup>2</sup>.  
Možno použiť káble s pevným vodičom AWG 22 až 25 a s pleteným vodičom AWG 26.  
Kontakty konektorov s dvojitým značením podľa T568A a T568B.  
V súlade s normami ISO/IEC 11801, vydanie 2, dodatok 2, STN EN 50173-2 a EIA/TIA 568 C.

Bal.	Obj. č.		Zásuvky RJ 45, kat. 6
	Biela	Béžová	Podpora všetkých prenosových protokolov až po 1G-BaseT. Podpora napájania PoE+ až do 25,5 W (štandard IEEE 802.3at 2009).
10	6 647 75	6 648 75	<b>STP</b>
10	6 647 76	6 648 76	Zásuvka RJ 45, STP Zásuvka 2x RJ 45, STP
10	6 647 77	6 648 77	<b>FTP</b>
10	SP6 647 77	SP6 648 77	Zásuvka RJ 45, FTP Zásuvka 2x RJ 45, FTP
10	6 647 73	6 648 73	<b>UTP</b>
10	6 647 74	6 648 74	Zásuvka RJ 45, UTP Zásuvka 2x RJ 45, UTP

Bal.	Obj. č.		Optické zásuvky
	Biela	Béžová	Obsahujú 2 simplex spojky SC/APC. Slúžia na spojenie 2 optických vlákien vybavených konektormi. Vhodné pre FTTH. Dodávané spolu s ochrannými krytkami. Vybavené transparentným držiakom štítkov. Minimálna hĺbka prístrojovej krabice 40 mm.
1	6 647 79	6 648 79	Zásuvka 2x SC/ACP

Bal.	Obj. č.		Dátové káble
	F/UTP	U/UTP	V súlade s normami ISO/IEC 11801, vydanie 2, dodatok 2, STN EN 50173-1 a EIA/TIA 568 C.
500	0 327 78		Kábel Kat.6A, 500 MHz, LSZH, 500 m, bubon
500	0 327 56		Kábel Kat.6, 250 MHz, LSZH, 500 m, bubon
305		0 327 54	Kábel Kat.6, 250 MHz, LSZH, 305 m, krabica
305	0 327 52	0 327 50	Kábel Kat.5e, 100 MHz, LSZH, 305 m, krabica

Bal.	Obj. č.		Telefónne zásuvky
	Biela	Béžová	
10	6 647 69	6 648 69	<b>RJ 11</b> 
10	6 647 70	6 648 70	<b>2 x RJ 11</b> 

Výberová tabuľka rámkov (str. 15)

Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou.

Bal.	Obj. č.		Zásuvky TV-RD
	Biela	Béžová	Zástrčka TV, zásuvka RD.
10	6 647 60	6 648 60	<b>TV-RD hviezda – útlm 2 dB</b> 
10	6 645 62	6 646 62	<b>TV-RD koncová – útlm 10 dB</b> 
10	6 645 61	6 646 61	<b>TV-RD priebežná – útlm 14 dB</b> 
Bal.	Obj. č.		Zásuvky TV-R-SAT
	Biela	Béžová	Na pozemnú a satelitnú inštaláciu s individuálnym demodulátorom. Na príjem satelitných programov. S terminálom na pripojenie koaxiálneho kábla. TV 4-68/120-862 MHz FM 87,5-108 MHz Sat 950-2 400 MHz
10	6 647 63	6 648 63	<b>TV-RD-SAT hviezda – útlm 2 dB</b> 
10	6 645 65	6 646 65	<b>TV-RD-SAT koncová – útlm 10 dB</b> 
10	6 645 64	6 646 64	<b>TV-RD-SAT priebežná – útlm 14 dB</b> 
Bal.	Obj. č.		Reproduktorové zásuvky
	Biela	Béžová	
1	6 647 81	6 648 81	<b>Reproduktorová zásuvka</b> Automatické svorky označené farbou čierna-červená.

Viete, že sa pripravuje nová Kat.8 pre 40-Gigabit Ethernet?  
**Čítajte Odborné články**  
na [www.legrand.sk](http://www.legrand.sk)





6 647 98



6 647 49



6 650 00

Bal.	Obj. č.	<b>Krabice na povrchovú montáž</b>	
		Biela	Béžová
10	6 647 98	6 648 98	<b>Vodorovná alebo zvislá montáž.</b>
			<b>1-prístroj</b>
			Rozmery: 88,5 x 88,5 mm – hĺbka 40 mm
5	6 647 99	6 648 99	<b>2-prístroje</b>
			Rozmery: 159,5 x 88,5 mm – hĺbka 40 mm

Bal.	Obj. č.	<b>Mosaic adaptér a záslepka</b>	
		Biela	Béžová
1	6 651 95	6 652 95	

Bal.	Obj. č.	<b>Vývod káblov</b>	
		Biela	Béžová
1	6 647 95	6 648 95	Dodávané ako jeden kus bez potreby objednať rámik. Len na jednonásobnú inštaláciu.
			<b>IP 21</b>
1	6 647 49	6 648 49	<b>IP 44</b>

Bal.	Obj. č.	<b>Signálky</b>	
10	6 650 90		Orientačné alebo signalizačné osvetlenie. Farba signálky biela. 0,15 mA – 230 V
10	6 650 91		3 mA – 230 V
10	6 650 92		12 V – 24 V – 48 V

Bal.	Obj. č.	<b>IP 44</b>	
		Biela	Béžová
10	6 647 21	6 648 21	<b>Striedavý prepínač č. 6 IP 44</b>
10	6 647 48	6 648 48	<b>Zásuvka 2P + ⊥ IP 44</b>
			Detská ochrana.
10	6 647 47	6 648 47	<b>Zásuvka 2P + ⊥ nemecký (Schuko) štandard IP 44</b>
			Automatické svorky. Detská ochrana.
1	6 650 00	6 650 10	<b>Kryt – IP 44 – IK 07</b>
			Kompatibilné takmer so všetkými prístrojmi Niloé. Výnimky pozri technický list. Nemožno inštalovať do krabíc na povrchovú montáž.



# Niloé™

## rámiky



6 650 01



6 650 11



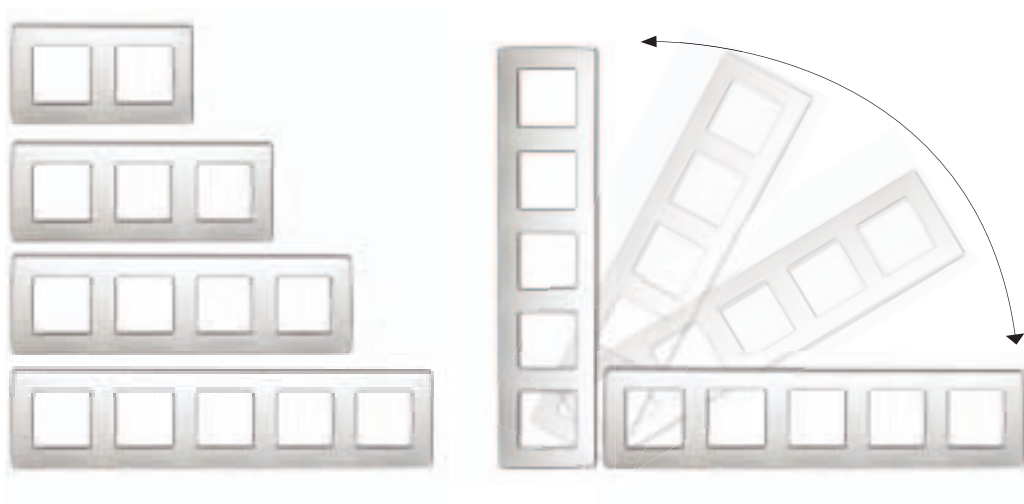
6 650 21



6 650 31

Zvislá aj vodorovná montáž						
		Jednoduchý	Dvojnásobný	Trojnásobný	Štvornásobný	Päťnásobný
BALENIE		20*	10	5	1	1
FARBY						
Biela		6 650 01	6 650 02	6 650 03	6 650 04	6 650 05
Béžová		6 650 11	6 650 12	6 650 13	6 650 14	6 650 15
Červená		6 650 21*	6 650 22	6 650 23	6 650 24	6 650 25
Sivá		6 650 31*	6 650 32	6 650 33	6 650 34	6 650 35
* Balné množstvo 10 ks pre obj. č. 6 650 21 a 6 650 31						

Rovnaké objednávacie číslo na vodorovnú aj zvislú montáž.





HĽADÁTE ODPOVEDE  
NA OTÁZKY?  
[www.legrandforum.sk](http://www.legrandforum.sk)



**Legrand Slovensko, s. r. o.**

Panónska cesta 7, 851 04 Bratislava 5  
tel.: +421 2 32 15 36 01  
e-mail: kontakt.bratislava@legrand.sk

**pobočka Košice**

Alvinczyho ul. 12, 040 01 Košice  
tel.: +421 55 32 60 320  
e-mail: kontakt.kosice@legrand.sk

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