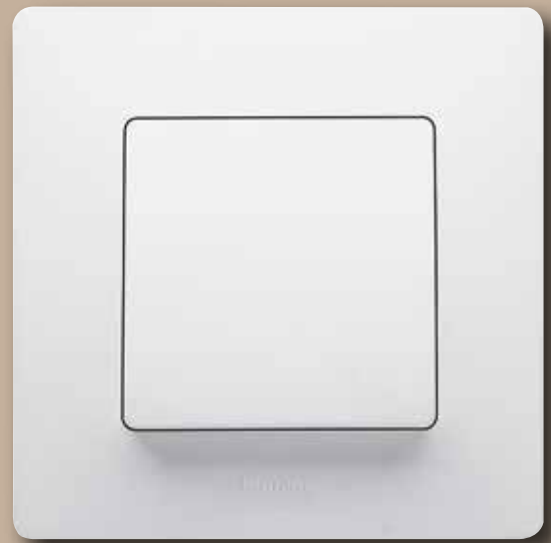


# Niloé™



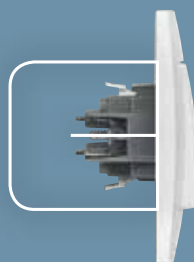
**Klasické riešenie pre vaše stavby  
s ešte jednoduchšou inštaláciou**

Edícia 2019

RAD NILOÉ SA INOVUJE.

**Inštalácia je ešte jednoduchšia!**

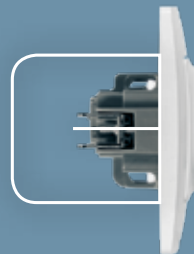
SPÍNAČE



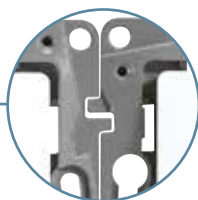
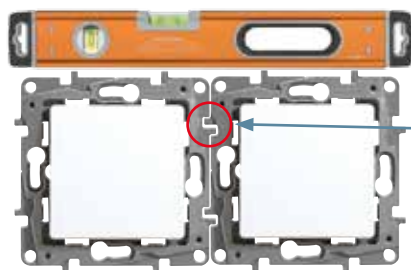
Ukončenie montáže bez potreby použitia nástrojov.

Ergonomickejší tvar mechanizmu uľahčujúci inštaláciu.

ZÁSUVKY

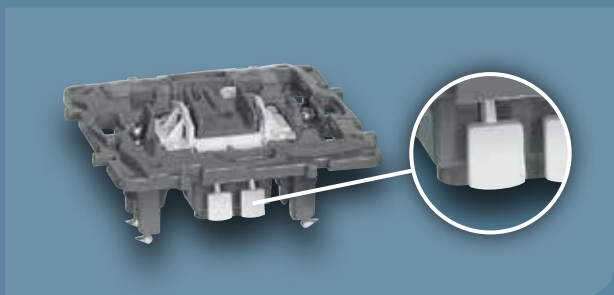


## VIACNÁSOBNÁ MONTÁŽ

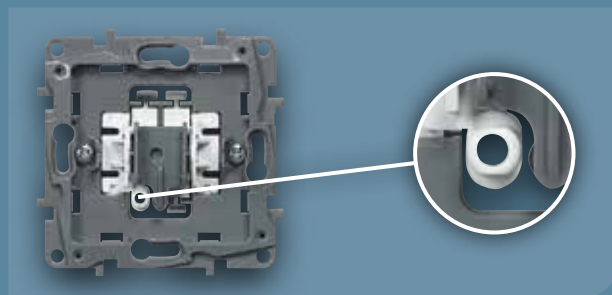


Pri viacnásobnej inštalácii možno ľahko a dokonale spojiť montážne dosky.

Automatické svorky na mechanizmoch spínačov. Rýchla a jednoduchá montáž. Väčšie uvoľňovacie tlačidlá na jednoduchšiu manipuláciu.



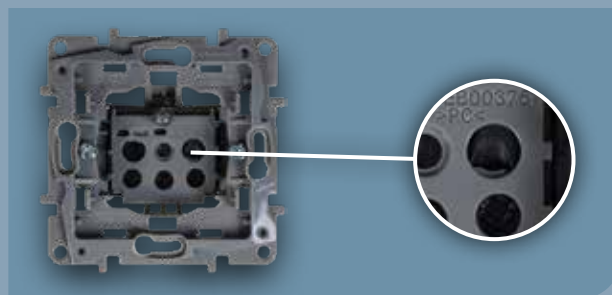
Spínače môžu byť jednoducho podsvietené pridaním LED.



Pevná izolovaná plastická montážna doska. Nové rozperky odolnejšie proti ťahu.



Ochrana IP2X pre absolútne bezpečnú montáž.



Zásuvky pripravené na pripojenie: dodávané s otvorenými skrutkovými svorkami na rýchlu montáž.

Zásuvky s detskou ochranou.

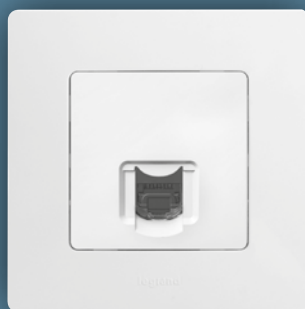


RAD NILOÉ SA INOVUJE.

Máme riešenie  
pre každý váš projekt!



Zásuvka 2 × 2P + ⊕



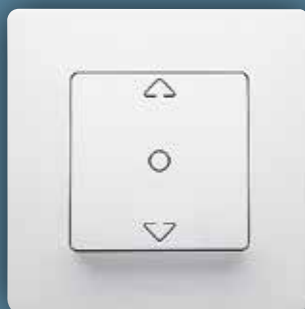
Dátová zásuvka RJ 45



Dvojitá USB nabíjačka



Tlačidlo s orientačným osvetlením  
(svietiaci bod na krytke)



Ovládanie roliet



Stmievач

## NEZABÚDAME NA...



### JEDNOTLIVO BALENÉ PRODUKTY

Balenie ochraňuje produkt počas celého transportu až po montáž na stenu.



### ECO PRODUKT

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

## 4 FAREBNÉ VYHOTOVENIA



Biela



Běžová



Červená



Sivá



## FARBY KRYTIEK MECHANIZMU



Biely alebo béžový lesklý povrch vkusne dopĺňa vybrané rámiky.







7 645 09



7 645 00



7 645 22



7 645 88

Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou.

Bal.	Obj. č.	Spínače – 10 AX – 250 V~
20	7 645 00	<b>Môžu byť upravené na podsvietenú verziu</b> doplnením signálky obj. č. 7 645 21 (okrem striedavého prepínača č. 6 IP 44 a križového prepínača č. 7) <b>Spínač č. 1</b> Automatické svorky ○ Biela ● Béžová
20	7 646 00	
20	7 645 06	<b>Sériový spínač č. 5</b> Automatické svorky ○ Biela ● Béžová
20	7 646 06	
20	7 645 01	<b>Striedavý prepínač č. 6</b> Automatické svorky ○ Biela ● Béžová
20	7 646 01	
10	7 645 02	<b>Dvojitý striedavý prepínač (5B)</b> Automatické svorky ○ Biela ● Béžová
10	7 646 02	
10	7 645 04	<b>Križový prepínač č. 7</b> Automatické svorky ○ Biela ● Béžová
10	7 646 04	
1	7 645 09	<b>Striedavý prepínač č. 6-10 AX</b> <b>+ tlačidlo NO-NC 6 A – 250 V~</b> Automatické svorky ○ Biela ● Béžová
1	7 646 09	
1	7 645 17	<b>Dvojpólový spínač – 16 A – 250 V~</b> Automatické svorky ○ Biela ● Béžová
1	7 646 17	

Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou.

Bal.	Obj. č.	Tlačidlá NO-NC – 6 A – 250 V~
1	7 645 07	Automatické svorky Môžu byť upravené na podsvietenú verziu doplnením signálky obj. č. 7 645 21 (okrem verzie IP 44). <b>Tlačidlo</b> ○ Biela ● Béžová
1	7 646 07	
1	7 645 08	<b>Tlačidlo dvojité</b> ○ Biela ● Béžová
1	7 646 08	
1	7 645 22	<b>Tlačidlo s orientačným osvetlením</b> Dodávané s LED signálkou 230 V ○ Biela ● Béžová
1	7 646 22	
1	7 645 88	<b>Otočné stmievače 300 W – 2-vodiče</b> Stmievanie : - žiarovky 5 – 300 W - halogénové žiarovky s feromagnetickým alebo elektronickým transformátorom - stmievateľné LED: 5 – 75 W (max. 10 žiaroviek) ○ Biela ● Béžová
1	7 646 88	

**Niloé™**
**automatické spínače**

**Niloé™**
**ovládače žalúzií, kartové spínače a termostaty**


7 645 82

 Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou.  
Skrutkové svorky.

Bal.	Obj. č.	Automatické spínače
		IR detekcia Uhol detekcie: 180° Dosah detekcie: 8 m Čas vypnutia: 10 s – 10 min. Intenzita osvetlenia: 5 luxov – 1 275 luxov <b>2 vodiče, bez nulového vodiča</b> Umožňuje spínať nasledujúce svetelné zdroje: - LED: 3 W – 100 W - LED, CFL, halogénky, žiarivkové trubice s feromagnetickým alebo elektronickým transformátorom: 3 – 250 VA - halogénové a klasické žiarovky 3 – 250 W Max. 3 aut. spínače môžu byť zapojené paralelne. Ak je v jednom okruhu inštalovaných viacero automatických spínačov, výška min. záťaže sa mení. Info: pozri technický list. Spotreba v stand-by režime: 0,02 W
1	7 645 83	○ Biela ● Běžová
1	7 646 83	
		<b>3 vodiče, s nulovým vodičom</b> Umožňuje spínať nasledujúce svetelné zdroje: - LED a kompaktné žiarivky 0 – 50 W - CFL, halogénky s feromagnetickým alebo elektronickým transformátorom - žiarovky a halogénky (230 V) – 0 – 400 W V jednom okruhu možno inštalovať iba jeden. Spotreba v stand-by režime: 0,55 W
1	7 645 82	○ Biela ● Běžová
1	7 646 82	



7 645 11

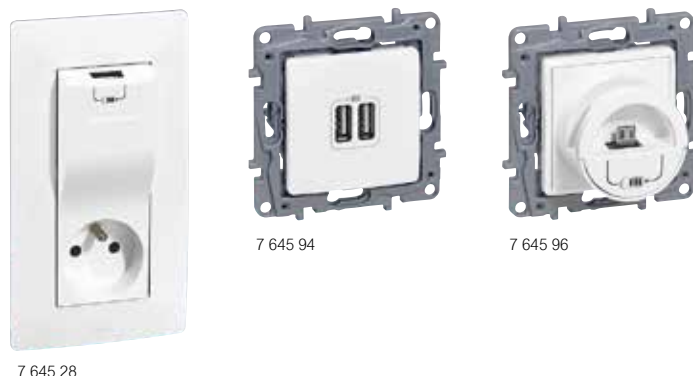
 Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou.  
Skrutkové svorky.

Bal.	Obj. č.	Ovládače žalúzií
		<b>Spínač ovládania</b> Na priame ovládanie motora ○ Biela ● Běžová
1	7 645 11	
1	7 646 11	
		<b>Tlačidlo ovládania</b> ○ Biela ● Běžová
1	7 645 12	
1	7 646 12	
		<b>Kartový spínač</b> Spína obvod vložení karty. Časové oneskorenie 30 s. Šírka karty max. 54 mm ○ Biela ● Běžová
1	6 647 93	
1	6 648 93	
		<b>Termostat 230 V</b> Pre priame vykurovacie stropné panely a podlahové kúrenie. Regulácia: od 7 do 30 °C Citlivosť regulácie: +0,5 °C Zátáž: max. 8 A ○ Biela ● Běžová
1	7 645 87	
1	7 646 87	



7 645 27

7 645 43



7 645 94

7 645 96

7 645 28

Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou.

Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou.

220 – 240 V~ 50-60 Hz, 5 V – 2 400 mA

Na inštaláciu pod omietku treba použiť inštaláčnú krabicu s min. hĺbkou 40 mm.

Dodávané bez kábla.

Bal.	Obj. č.	Zásuvky 16 A – 250 V
20	7 645 27	<b>2P + ⊥ – detská ochrana</b> Skrutkové svorky. <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
20	7 646 27	
20	7 645 40	<b>2P + ⊥ – bez detskej ochrany</b> Skrutkové svorky. <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
20	7 646 40	
10	7 645 43	<b>2 x 2P + ⊥ – detská ochrana</b> Kompletný produkt s krytkou a rámkom. Skrutkové svorky. <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
10	7 646 43	
10	7 645 33	<b>2 x 2P + ⊥ – bez detskej ochrany</b> Kompletný produkt s krytkou a rámkom. Skrutkové svorky. <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
10	7 646 33	
1	S 645 27	<b>Zásuvky 2P + ⊥ s prepäťovou ochranou III. stupňa</b> V prípade nefunkčnosti prepäťovej ochrany signalizácia červenou signálkou. <b>2P + ⊥ – detská ochrana</b> Skrutkové svorky. <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
1	S 646 27	
1	S 645 40	<b>2P + ⊥ – bez detskej ochrany</b> Skrutkové svorky. <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
1	S 646 40	
1	S 645 43	<b>2 x 2P + ⊥ – detská ochrana</b> Kompletný produkt s krytkou a rámkom. Skrutkové svorky. <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
1	S 646 43	

Bal.	Obj. č.	USB nabíjačka dvojité
1	7 645 94	2 x USB, 2 400 mA Na nabíjanie MP3 a MP4 prehrávačov, tabletov, smartfónov. <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
1	7 646 94	
1	7 645 96	<b>Mikro USB nabíjací stojan + USB nabíjačka</b> 2 400 mA Mikro USB nabíjací stojan na nabíjanie smartfónov alebo tabletov. USB nabíjačka na nabíjanie smartfónov, tabletov, MP3 alebo MP4 prehrávačov. <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
1	7 646 96	
1	7 645 28	<b>Zásuvka 2P + ⊥ s USB nabíjačkou</b> Inštalácia do klasickej krabice s hĺbkou min. 40 mm 2P + ⊥ 16 A + USB 1 000 mA Kompletný produkt s krytkou a rámkom. <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
1	7 646 28	



## Niloé™

### televízne, telefónne a reproduktorové zásuvky



7 645 63

Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou.

TV: zásuvka (Ø 9,5 mm)

R: zásuvka (Ø 9,5 mm)

SAT: typ F – konektor

TV: 5 – 68/120 – 862 MHz

R: 87,5 – 108 MHz

SAT: 950 – 2 400 MHz

Možnosť vizuálnej kontroly pripojenia.

#### Bal. Obj. č. TV zásuvky – hviezdicový rozvod

Bal.	Obj. č.	TV zásuvky – hviezdicový rozvod
10	7 645 63	<b>TV-R-SAT</b> Útlm: 1,5 dB <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová Nizky útlm: 1 dB <b>Zásuvka TV (samec)</b> <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová <b>Zásuvka typ F – konektor</b> <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
10	7 646 63	
10	7 645 51	<input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
10	7 646 51	
10	7 645 50	<input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
10	7 646 50	

#### TV zásuvky – priebežné

Bal.	Obj. č.	TV zásuvky – priebežné
10	7 645 52	Priechodzí útlm: 14 dB <b>TV (samec)</b> <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová <b>TV-R-SAT</b> <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
10	7 646 52	
10	7 645 64	<input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
10	7 646 64	

#### TV zásuvky – koncové

Bal.	Obj. č.	TV zásuvky – koncové
10	7 645 55	Útlm: 10 dB <b>TV (samec)</b> <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová <b>TV-R-SAT</b> <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
10	7 646 55	
10	7 645 65	<input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
10	7 646 65	

#### Reproduktorová zásuvka

Bal.	Obj. č.	Reproduktorová zásuvka
1	7 645 81	<input type="radio"/> Biela

#### Telefónne zásuvky

Bal.	Obj. č.	Telefónne zásuvky
10	7 645 69	<b>RJ 11</b> <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
10	7 646 69	

## Niloé™

### dátové zásuvky



7 645 73

Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou.

Bal.	Obj. č.	Zásuvky RJ 45, kat. 6
		Zásuvky RJ 45 vybavené beznástrojovým modulom LCS3. Možno použiť káble s pevným vodičom AWG 22 až 25 a s pleteným vodičom AWG 26. Možnosť znovuzapojenia vodičov: 5x. Kontakty modulov s dvojším farebným kódom T568A/B. Podpora všetkých prenosových protokolov až po 1GBase-T (Gigabit Ethernet). Oblé PIN-y pre bezpečné napájanie aktívnych zariadení do 25,5 W v zmysle štandardu PoE+ IEEE 802.3at 2009. Testované nad rámec IEC 60512-99-001: 2 500 zapojení/odpojení patch kábla pri 50 W. Asymetrické PIN-y pre minimalizáciu NEXT. IDC nasunuté do dosky plošných spojov.
		<b>STP</b>
10	7 645 75	Zásuvka RJ 45, STP <input type="radio"/> Biela
10	7 645 76	Zásuvka 2x RJ 45, STP <input type="radio"/> Biela
		<b>FTP</b>
10	7 645 77	Zásuvka RJ 45, FTP <input type="radio"/> Biela
10	7 645 78	Zásuvka 2x RJ 45, FTP <input type="radio"/> Biela
		<b>UTP</b>
10	7 645 73	Zásuvka RJ 45, UTP <input type="radio"/> Biela
10	7 646 73	<input type="radio"/> Béžová
10	7 645 74	Zásuvka 2x RJ 45, UTP <input type="radio"/> Biela
10	7 646 74	<input type="radio"/> Béžová

#### Dátové káble Dca s2 d2 a1

Inštalačné káble vhodné na ťahanie vo zväzkoch a v budovách s väčším počtom osôb. Odporúčaná miera požiarnej bezpečnosti (certifikácia v zmysle nariadenia Európskej únie CPR). Plášť LSOH. Minimálna jedovatosť plynov, priemerná tvorba dymu. Trieda reakcie na oheň v zmysle CPR: Dca – s2, d2, a1.

	F/UTP	U/UTP	
500 <sup>(1)</sup>	0 327 56	0 328 61	Kábel Cat.6, 250 MHz, 500 m, bubon
305 <sup>(1)</sup>	0 328 56	0 327 54	Kábel Cat.6, 250 MHz, 305 m, krabica
500 <sup>(1)</sup>	0 328 50	0 328 53	Kábel Cat.5e, 100 MHz, 500 m, bubon
305 <sup>(1)</sup>	0 327 52	0 327 50	Kábel Cat.5e, 100 MHz, 305 m, krabica

#### Dátové káble Eca

Inštalačné káble samostatne vedené (napr. rodinné domy). Minimálne overovanie požiaro-bezpečnostných parametrov v zmysle nariadenia Európskej únie CPR. Plášť PVC. Trieda reakcie na oheň v zmysle CPR: Eca.





	F/UTP	U/UTP	
305 <sup>(1)</sup>	0 328 57	0 327 55	Kábel Cat.6, 250 MHz, 305 m, krabica
305 <sup>(1)</sup>	0 327 53	0 327 51	Kábel Cat.5e, 100 MHz, 305 m, krabica

1: v metroch



6 650 00

Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou.

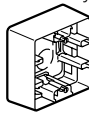
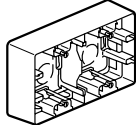



Bal.	Obj. č.	IP 44
10	7 645 24	<b>Striedavý prepínač č. 6 IP 44</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Biela</li> <li><input checked="" type="radio"/> Béžová</li> </ul>
10	7 646 24	
1	7 645 25	<b>Tlačidlo – IP 44</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Biela</li> <li><input checked="" type="radio"/> Béžová</li> </ul>
1	7 646 25	
10	7 645 48	<b>2P + <math>\pm</math> s klapkou – IP 44</b> Automatické svorky.  <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Biela</li> <li><input checked="" type="radio"/> Béžová</li> </ul>
10	7 646 48	
1	6 650 00	<b>Kryt – IP 44 – IK 07</b> Kompatibilné takmer so všetkými prístrojmi Niloé. Výnimky pozri v technickom liste. Nemožno inštalovať do krabíc na povrchovú montáž.  <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Biela</li> </ul>



6 647 98



6 650 06

Bal.	Obj. č.	Krabice pre povrchovú montáž
		Vodorovná alebo zvislá montáž.
		<b>1-prístroj</b> Rozmery: 88,5 x 88,5 mm – hĺbka 40 mm
10	6 647 98	 <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Biela</li> <li><input checked="" type="radio"/> Béžová</li> </ul>
10	6 648 98	
		<b>2-prístroje</b> Rozmery: 159,5 x 88,5 mm – hĺbka 40 mm
5	6 647 99	 <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Biela</li> <li><input checked="" type="radio"/> Béžová</li> </ul>
5	6 648 99	
		<b>Špeciálne rámy</b>
		<b>Rámik s držiakom štítkov</b>
10	6 650 06	 <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Biela</li> <li><input checked="" type="radio"/> Béžová</li> </ul>
10	6 650 16	
		<b>Vývod káblov</b> Umožňuje viacnásobnú inštaláciu.
1	7 645 46	 <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Biela</li> <li><input checked="" type="radio"/> Béžová</li> </ul>
1	7 646 46	
		<b>Záslepka</b>
1	7 645 45	 <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="radio"/> Biela</li> <li><input checked="" type="radio"/> Béžová</li> </ul>
1	7 646 45	
		<b>LED signálka biela</b>
10	7 645 21	230 V
10	7 645 23	12/24 V

# Niloé™

## rámiky



6 650 01



6 650 11



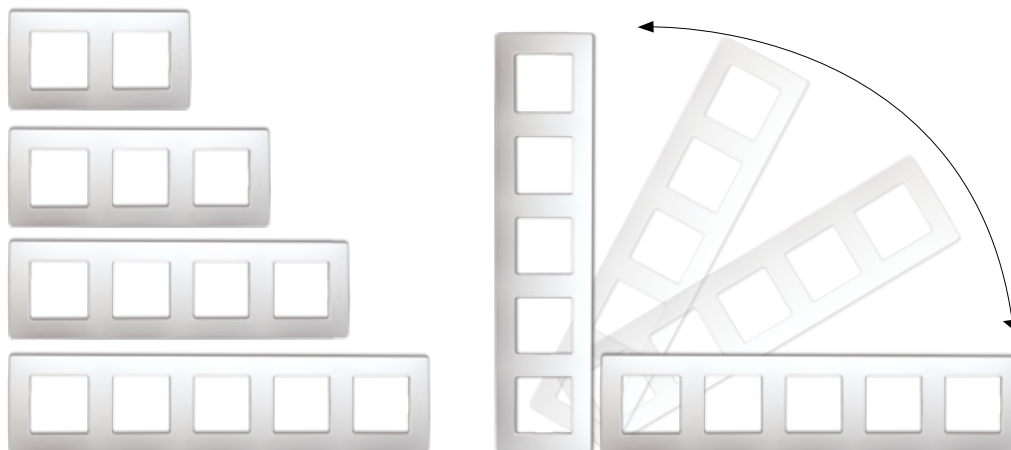
6 650 21



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.





## NAVŠTÍVTE NAŠE STRÁNKY

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

 [www.youtube.com/legrand](http://www.youtube.com/legrand)

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

 [www.linkedin.com/company/legrand-slovensko](http://www.linkedin.com/company/legrand-slovensko)

[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](mailto:kontakt.bratislava@legrand.sk)

**pobočka Košice**

Alvinczyho ul. 12, 040 01 Košice

tel.: +421 55 32 60 320

e-mail: [kontakt.kosice@legrand.sk](mailto:kontakt.kosice@legrand.sk)

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