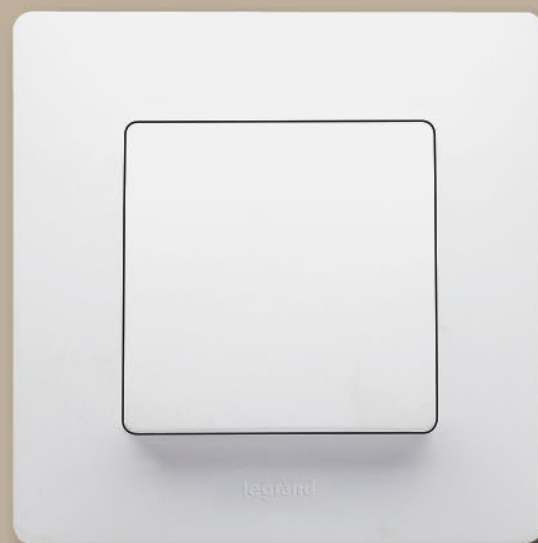


Niloé™



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

Edícia 2024

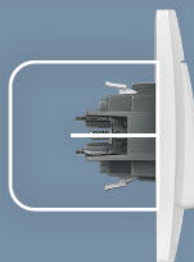
SVETOVÝ ŠPECIALISTA PRE ELEKTRICKÉ
INŠTALÁCIE A DIGITÁLNE SYSTÉMY BUDOV

 **legrand®**

RAD NILOÉ SA INOVUJE.

Inštalácia je ešte jednoduchšia!

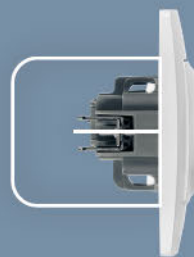
SPÍNAČE



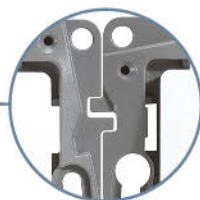
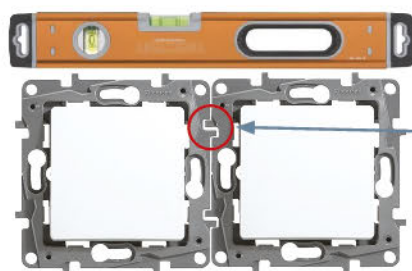
Ukončenie montáže bez potreby použitia nástrojov.

Ergonomickejší tvar mechanizmu uľahčujúci inštaláciu.

ZÁSUVKY

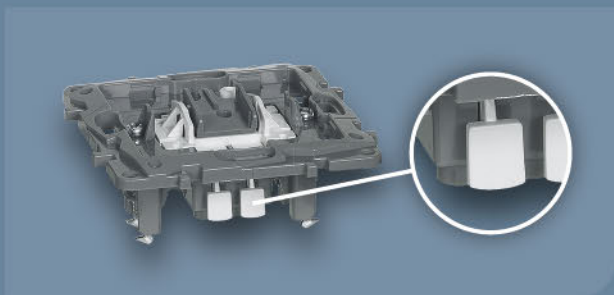


VIACNÁSOBNÁ MONTÁŽ

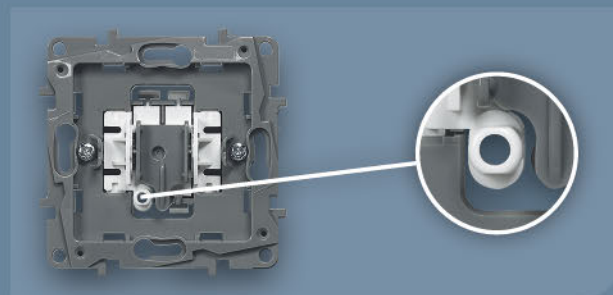


Pri viacnásobnej inštalácii možno ľahko a dokonale spojiť montážne dosky.

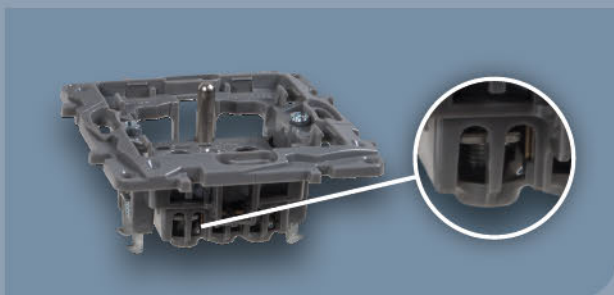
Automatické svorky na mechanismech spínačov. Rýchla a jednoduchá montáž. Väčšie uvoľňovacie tlačidlá na jednoduchšiu manipuláciu.



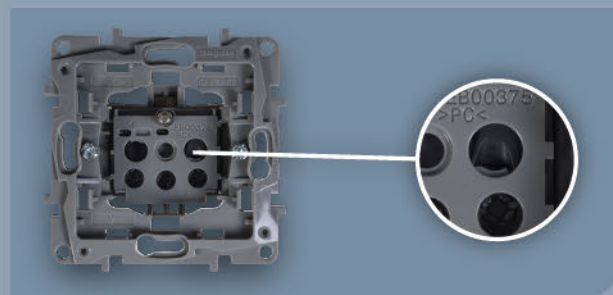
Spínače môžu byť jednoducho podsvietené pridaním LED.



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



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.

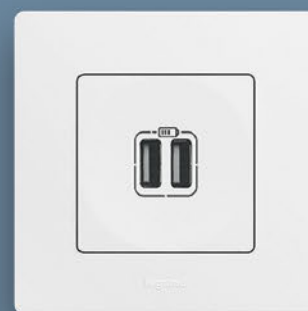
Máme riešenie
pre každý váš projekt!



Zásuvka 2 x 2P + N



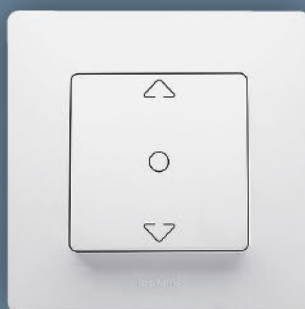
Dátová zásuvka RJ 45



Dvojitá USB nabíjačka



Tlačidlo s orientačným osvetlením
(svietiaci bod na krytke)



Ovládanie roliet



Dvojitý spínač

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



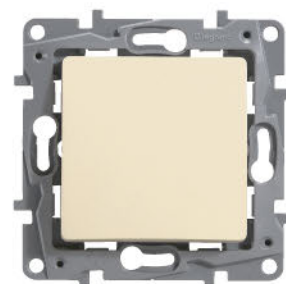
Sivá



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 \sim
		Môžu byť upravené na podsvietenú verziu doplnením signálky obj. č. 7 645 21 (okrem striedavého prepínača č. 6 IP 44 a krížového prepínača č. 7)
		Spínač č. 1 Automatické svorky
20	7 645 00	<input type="radio"/> Biela
20	7 646 00	<input type="radio"/> Béžová
		Sériový spínač č. 5 Automatické svorky
20	7 645 06	<input type="radio"/> Biela
20	7 646 06	<input type="radio"/> Béžová
		Striedavý prepínač č. 6 Automatické svorky
20	7 645 01	<input type="radio"/> Biela
20	7 646 01	<input type="radio"/> Béžová
		Dvojitý striedavý prepínač (5B) Automatické svorky
10	7 645 02	<input type="radio"/> Biela
10	7 646 02	<input type="radio"/> Béžová
		Krížový prepínač č. 7 Automatické svorky
10	7 645 04	<input type="radio"/> Biela
10	7 646 04	<input type="radio"/> Béžová
		Striedavý prepínač č. 6-10 AX + tlačidlo NO-NC 6 A – 250 V\sim Automatické svorky
1	7 645 09	<input type="radio"/> Biela
1	7 646 09	<input type="radio"/> Béžová
		Dvojpólový spínač – 10 A – 250 V\sim Automatické svorky
1	7 645 17	<input type="radio"/> Biela
1	7 646 17	<input type="radio"/> Béžová

Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou.

Bal.	Obj. č.	Tlačidlá NO-NC – 6 A – 250 V \sim
		Automatické svorky Môžu byť upravené na podsvietenú verziu doplnením signálky obj. č. 7 645 21 (okrem verzie IP 44).
		Tlačidlo
1	7 645 07	<input type="radio"/> Biela
1	7 646 07	<input type="radio"/> Béžová
		Tlačidlo dvojité
1	7 645 08	<input type="radio"/> Biela
1	7 646 08	<input type="radio"/> Béžová
		Tlačidlo s orientačným osvetlením Dodávané s LED signálkou 230 V
1	7 645 22	<input type="radio"/> Biela
1	7 646 22	<input type="radio"/> Béžová
		Otočné stmievače 300 W – 2-vodiče Stmievanie: - žiarovky 5 – 300 W - halogénové žiarovky s feromagnetickým alebo elektronickým transformátorom - stmievateľné LED: 5 – 75 W (max. 10 žiaroviek)
1	7 645 88	<input type="radio"/> Biela
1	7 646 88	<input type="radio"/> Béžová
		Univerzálne stmievače 125W - 2 vodiče Stmievanie: - stmievateľné LED: 3 - 125 VA (max. 10 žiaroviek) - halogénové žiarovky s feromagnetickým alebo elektronickým transformátorom: 3 - 125 VA Halogénové a klasické žiarovky 230 VA: 3 W - 125 W
1	6 651 14A	<input type="radio"/> Biela
1	6 652 14A	<input type="radio"/> Béžová

Objednávacie čísla červené: nové výrobky

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
		<p>IR detekcia Uhol detekcie: 170° Dosah detekcie: 8 m. Čas vypnutia: 5 s – 30 min. Intenzita osvetlenia: 5 luxov – 1 275 luxov</p> <p>2 vodiče, bez nulového vodiča Umožňuje spínať nasledujúce svetelné zdroje: - LED: 2 W – 100 W - CFL, halogénky, žiarivkové trubice s feromagnetickým alebo elektronickým transformátorom: 2 – 150 VA - halogénové a klasické žiarovky 2 – 150 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: 0,005 W Inštalčná hĺbka 25mm.</p>
1	7 645 83A	<input type="radio"/> Biela
1	7 646 83A	<input type="radio"/> Běžová
		<p>3 vodiče, s nulovým vodičom Umožňuje spínať nasledujúce svetelné zdroje: - LED a kompaktné žiarivky 0 – 500 W - LED, CFL, halogénky s feromagnetickým alebo elektronickým transformátorom 0 – 1000 VA - žiarovky a halogénky 0 – 2000 W Max. 3 aut. spínače môžu byť zapojené paralelne. Spotreba v stand-by režime: 0,005 W. Inštalčná hĺbka 25mm.</p>
1	7 645 82A	<input type="radio"/> Biela
1	7 646 82A	<input type="radio"/> Běžová



7 645 11



RGTT1NBI

Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou.
Skrutkové svorky.

Bal.	Obj. č.	Ovládače žalúzií
		<p>Spínač ovládania Na priame ovládanie motora</p> <p><input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Běžová</p>
1	7 645 11	
1	7 646 11	
		<p>Tlačidlo ovládania</p> <p><input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Běžová</p>
1	7 645 12	
1	7 646 12	
		<p>Kartový spínač Spína obvod vložením karty. Časové oneskorenie 30 s. Šírka karty max. 54 mm</p> <p><input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Běžová</p>
1	6 647 93	
1	6 648 93	
		<p>Termostat 230 V Pre priame vykurovacie stropné panely a podlahové kúrenie. Regulácia: od 7 do 30 °C Citlivosť regulácie: +0,5 °C Záťaž: max. 8 A</p> <p><input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Běžová</p>
1	7 645 87	
1	7 646 87	
		<p>Programovateľný termostat Týždenné programovanie – regulácia 0 °C až 40 °C. Citlivosť regulácie ± 0,5 °C. Spínaná záťaž pri 230 VA: – 6A odporová záťaž Podlahový senzor potrebné objednať zvlášť. Hĺbka inštaláčnej krabice min. 50 mm</p> <p><input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Běžová</p>
1	RGTT1NBI	
1	RGTT1NBE	
		<p>Podlahové senzory Senzor 4 m Senzor 5 m</p>
1	RGSK8100K-2PS-4	
1	RGSK8100K-2PS-5	



Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou.

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

Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou.
 220 – 240 V~ 50-60 Hz, 5 V – 2 400 mA
 Na inštaláciu pod omietku treba použiť inštaláciu krabicu s min. hĺbkou 40 mm.
 Dodávané bez kábla.

Bal.	Obj. č.	USB nabíjačky
1	7 645 36	Zarovnaná zásuvka 2P + ⚡ s USB-C nabíjačkou Zmiešaná zásuvka zložená z: – zásuvka 2P+T – 16 A – 250 VA – jednoduchá zásuvka USB s konektorom typu C – 5 V – 1,5 A – 7,5 W Dodávané s krytkou, bez kábla
1	7 646 36	
1	7 645 94	USB nabíjačka dvojité 2 x USB, 3 A (15 W) Na nabíjanie MP3 a MP4 prehrávačov, tabletov, smartfónov.
1	7 646 94	
1	7 645 96	Mikro USB nabíjací stojan + USB nabíjačka 2 400 mA Mikro USB nabíjací stojan na nabíjanie smartfónov alebo tabletov. USB nabíjačka na nabíjanie smartfónov, tabletov, MP3 alebo MP4 prehrávačov.
1	7 646 96	
1	7 645 28	Zásuvka 2P + ⚡ s USB nabíjačkou Inštalácia do klasickej krabice s hĺbkou min. 40 mm 2P + ⚡ 16 A + USB 1 000 mA Kompletný produkt s krytkou a rámkom.
1	7 646 28	

Niloé™

televízne, telefónne a reproduktorové zásuvky



7 645 63

Pristroj 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-R-SAT
10	7 645 63	<ul style="list-style-type: none"> ○ Biela ● Béžová
10	7 646 63	
10	7 645 51	<ul style="list-style-type: none"> ○ Biela ● Béžová
10	7 646 51	
10	7 645 50	<ul style="list-style-type: none"> ○ Biela ● Béžová
10	7 646 50	

TV-R-SAT

Útlm: 1,5 dB

- Biela
- Béžová

Nízky útlm: 1 dB

Zásuvka TV (samec)

- Biela
- Béžová

Zásuvka typ F – konektor

- Biela
- Béžová

TV zásuvky – priebežné

Priechodzí útlm: 14 dB

TV (samec)

- Biela
- Béžová

TV-R-SAT

- Biela
- Béžová

TV zásuvky – koncové

Útlm: 10 dB

TV (samec)

- Biela
- Béžová

TV-R-SAT

- Biela
- Béžová

Reproduktorová zásuvka

- Biela

Telefónne zásuvky

RJ 11

- Biela
- Béžová

Niloé™

dátové zásuvky



7 645 73

Pristroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou.

Bal. Obj. č. Zásuvky RJ 45, kat. 6

Zásuvky RJ 45 vybavené beznastrojovým modulom LCS2. 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.

Bal.	Obj. č.	Zásuvka RJ 45, STP
10	7 645 75	<ul style="list-style-type: none"> ○ Biela ● Béžová
10	7 645 76	
10	7 645 77	<ul style="list-style-type: none"> ○ Biela ● Béžová
10	7 645 78	
10	7 645 73	<ul style="list-style-type: none"> ○ Biela ● Béžová
10	7 646 73	
10	7 645 74	<ul style="list-style-type: none"> ○ Biela ● Béžová
10	7 646 74	

STP

Zásuvka RJ 45, STP

- Biela

Zásuvka 2x RJ 45, STP

- Biela

FTP

Zásuvka RJ 45, FTP

- Biela

Zásuvka 2x RJ 45, FTP

- Biela

UTP

Zásuvka RJ 45, UTP

- Biela

- Béžová

Zásuvka 2x RJ 45, UTP

- Biela

- Béžová

Dátové káble D_{Ca} 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: D_{Ca} – s2, d2, a1.

	F/UTP	U/UTP
500 ⁽¹⁾	0 327 56	0 328 61
305 ⁽¹⁾	0 328 56	0 327 54
500 ⁽¹⁾	0 328 50	0 328 53
305 ⁽¹⁾	0 327 52	0 327 50

Kábel Cat.6, 250 MHz, 500 m, bubon
Kábel Cat.6, 250 MHz, 305 m, krabica
Kábel Cat.5e, 100 MHz, 500 m, bubon
Kábel Cat.5e, 100 MHz, 305 m, krabica

Dátové káble E_{Ca}

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: E_{Ca}.

	F/UTP	U/UTP
305 ⁽¹⁾	0 328 57	0 327 55
305 ⁽¹⁾	0 327 53	0 327 51





Kábel Cat.6, 250 MHz, 305 m, krabica
Kábel Cat.5e, 100 MHz, 305 m, krabica

1: v metroch



6 650 00

Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou.

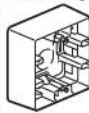
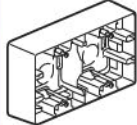




Bal.	Obj. č.	IP 44
10	7 645 14	Striedavý prepínač č. 6 IP 44  <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
10	7 646 14	
1	7 645 15	Tlačidlo – IP 44  <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
1	7 646 15	
10	7 645 37	2P + \pm s klapkou – IP 44 Skrutkové svorky.  <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
10	7 646 37	
1	6 650 00	Kryt – IP 44 – IK 07 Kompatibilné takmer so všetkými prístrojmi Niloé. Výnimky pozri v technickom liste. Nemožno inštalovať do krabíc na povrchovú montáž.  <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Biela



6 647 98



6 650 06

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

Niloé™

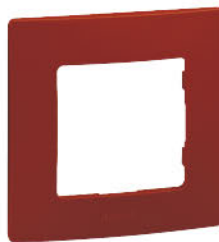
rámiky



6 650 01



6 650 11



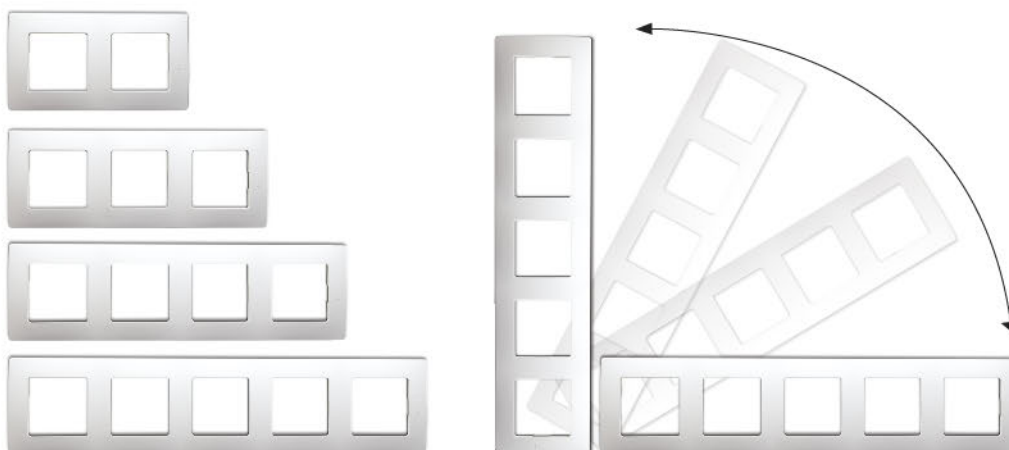
6 650 21

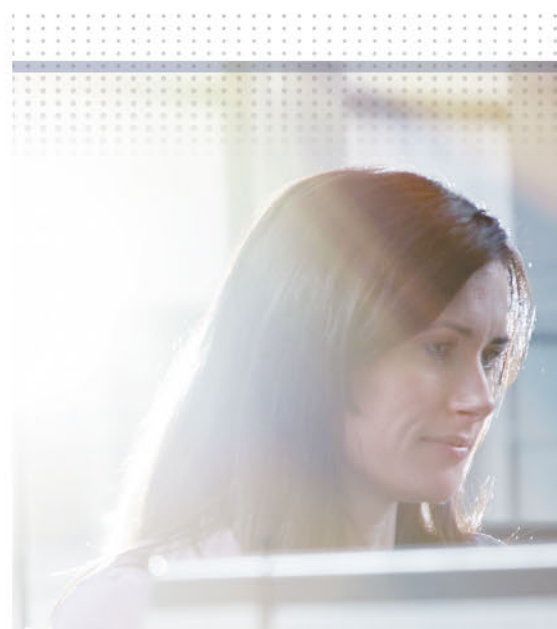


6 650 31

Zvislá aj vodorovná montáž						
		Jednoduchý	Dvojnásobný	Trojnásobný	Štvornásobný	Pätnásobný
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

 www.youtube.com/legrand

 www.facebook.com/legrand.sk

 www.linkedin.com/company/legrand-slovensko

www.legrandforum.sk



Legrand Slovensko, s. r. o.

Nivy Tower

Mlynské nivy 5, 821 09 Bratislava

tel.: +421 2 32 15 36 01

e-mail: kontakt.bratislava@legrand.sk

pobočka Košice

B usiness Center Moldavská a.s.

Moldavská cesta 10/B

040 01 Košice

e-mail: kontakt.kosice@legrand.sk

www.legrand.sk