

Niloé™



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

Edícia 2021

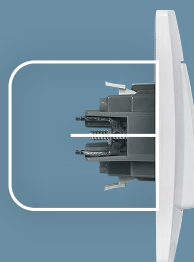
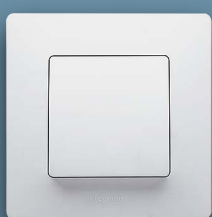
SVETOVÝ ŠPECIALISTA PRE ELEKTRICKÉ
INŠTALÁCIE A DIGITÁLNE SYSTÉMY BUDOV

 **legrand®**

RAD NILOÉ SA INOVUJE.

Inštalácia je ešte jednoduchšia!

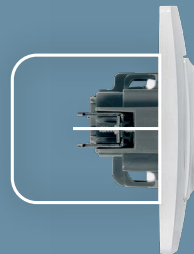
SPÍNAČE



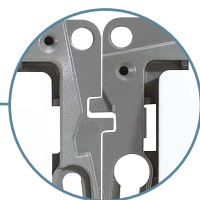
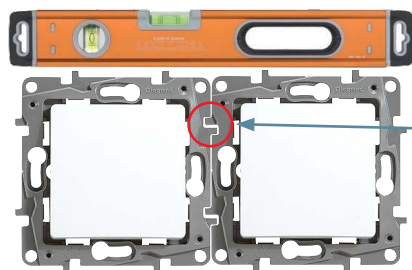
Ukončenie montáže bez potreby použitia nástrojov.

Ergonomickejší tvar mechanizmu uľahčujúci inštaláciu.

ZÁSUVKY

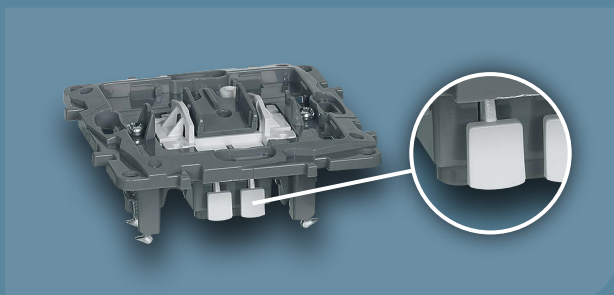


VIACNÁSOBNÁ MONTÁŽ

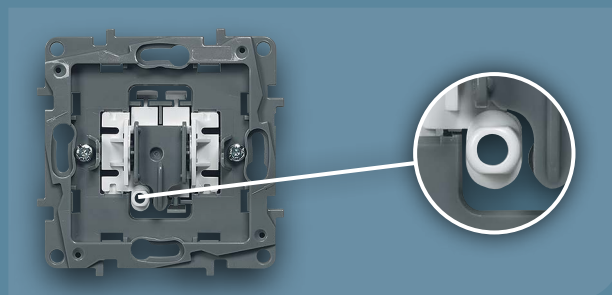


Pri viacnásobnej inštalácii možno ľahko a dokonale spojiť montážne dosky.

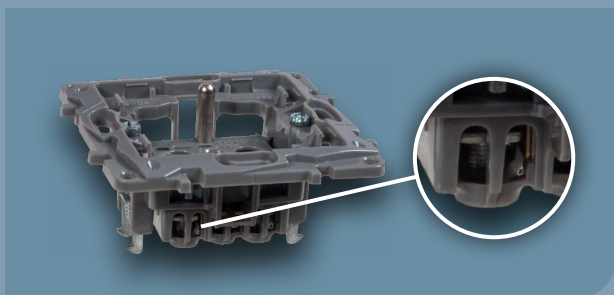
Automatické svorky na mechanizmoch spínačov.
Rýchla a jednoduchá montáž. Väčšie uvoľňovacie tlačidlá na jednoduchšiu manipuláciu.



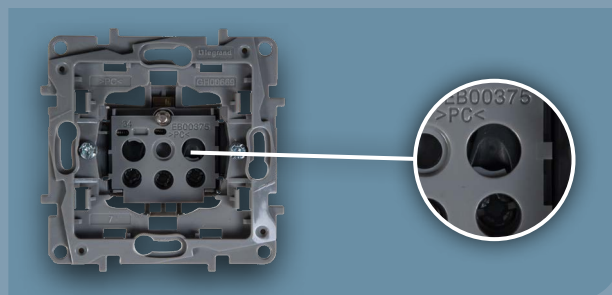
Spínače môžu byť jednoducho podsvietené pridaním LED.



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.

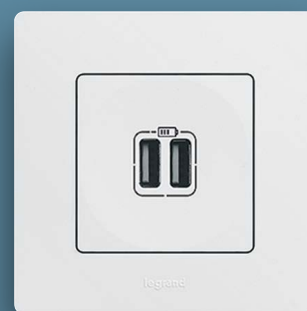
Máme riešenie
pre každý váš projekt!



Zásuvka 2 × 2P + ⊕



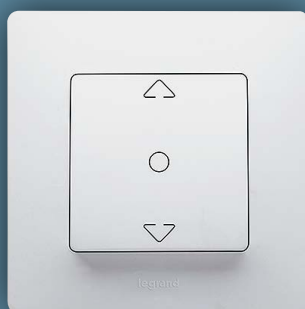
Dátová zásuvka RJ 45



Dvojitá USB nabíjačka



Tlačidlo s orientačným osvetlením
(svietiaci bod na krytke)



Ovládanie roliet



Zásuvka 2P + ⊕ s USB-C nabíjačkou

NEZABÚDAME NA...



JEDNOTLIVO BALENÉ PRODUKTY

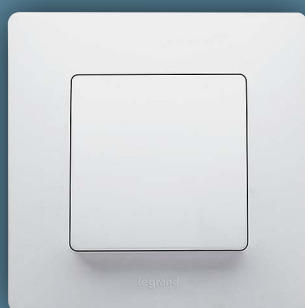
Balenie ochraňuje produkt počas celého transportu až po montáž na stenu.



ECO PRODUKT

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

4 FAREBNÉ VYHOTOVENIA



Biela



Běžová



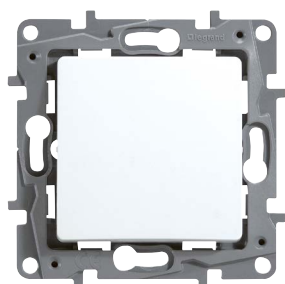
Červená



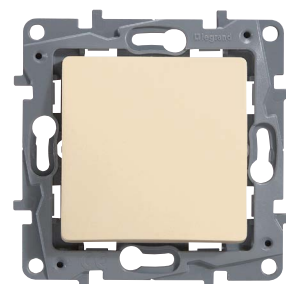
Sivá



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	Môžu byť upravené na podsvietenú verziu doplnením signálky obj. č. 7 645 21 (okrem striedavého prepínača č. 6 IP 44 a križového prepínača č. 7) Spínač č. 1 Automatické svorky ○ Biela ● Běžová
20	7 646 00	
20	7 645 06	Sériový spínač č. 5 Automatické svorky ○ Biela ● Běžová
20	7 646 06	
20	7 645 01	Striedavý prepínač č. 6 Automatické svorky ○ Biela ● Běžová
20	7 646 01	
10	7 645 02	Dvojitý striedavý prepínač (5B) Automatické svorky ○ Biela ● Běžová
10	7 646 02	
10	7 645 04	Križový prepínač č. 7 Automatické svorky ○ Biela ● Běžová
10	7 646 04	
1	7 645 09	Striedavý prepínač č. 6-10 AX + tlačidlo NO-NC 6 A – 250 V~ Automatické svorky ○ Biela ● Běžová
1	7 646 09	
1	7 645 17	Dvojpólový spínač – 16 A – 250 V~ Automatické svorky ○ Biela ● Běžová
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). Tlačidlo ○ Biela ● Běžová
1	7 646 07	
1	7 645 08	Tlačidlo dvojité ○ Biela ● Běžová
1	7 646 08	
1	7 645 22	Tlačidlo s orientačným osvetlením Dodávané s LED signálkou 230 V ○ Biela ● Běžová
1	7 646 22	
1	7 645 88	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) ○ Biela ● Běžová
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
1	7 645 83	IR detekcia Uhol detekcie: 180° Dosah detekcie: 8 m. Čas vypnutia: 10 s – 10 min. Intenzita osvetlenia: 5 luxov – 1 275 luxov 2 vodiče, bez nulového vodiča 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	7 646 83	
1	7 645 82	3 vodiče, s nulovým vodičom 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	7 646 82	



7 645 11



RGTT1NBI

Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou.
Skrutkové svorky.

Bal.	Obj. č.	Ovládače žalúzií
1	7 645 11	Spínač ovládania Na priame ovládanie motora ○ Biela ● Béžová
1	7 646 11	
1	7 645 12	Tlačidlo ovládania ○ Biela ● Béžová
1	7 646 12	
1	6 647 93	Kartový spínač Spína obvod vložení karty. Časové oneskorenie 30 s. Šírka karty max. 54 mm ○ Biela ● Béžová
1	6 648 93	
1	7 645 87	Termostat 230 V Pre priame vykurovacie stropné panely a podlahové kúrenie. Regulácia: od 7 do 30 °C Citlivosť regulácie: +0,5 °C Zátáž: max. 8 A ○ Biela ● Béžová
1	7 646 87	
1	RGTT1NBI	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 ○ Biela ● Béžová
1	RGTT1NBE	
1	RGSK8100K-2PS-4	Podlahové senzory Senzor 4 m
1	RGSK8100K-2PS-5	

JÚN 2021



Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou.

Bal.	Obj. č.	Zásuvky 16 A – 250 V
20	7 645 27	2P + ⊥ – detská ochrana Skrútkové svorky. <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
20	7 646 27	
20	7 645 40	2P + ⊥ – bez detskej ochrany Skrútkové 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. Skrútkové 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. Skrútkové svorky. <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
10	7 646 33	
1	S 645 27	Zásuvky 2P + ⊥ s prepäťovou ochranou III. stupňa V prípade nefunkčnosti prepäťovej ochrany signalizácia červenou signálkou. 2P + ⊥ – detská ochrana Skrútkové svorky. <input type="radio"/> Biela <input type="radio"/> Béžová
1	S 646 27	
1	S 645 40	2P + ⊥ – bez detskej ochrany Skrútkové 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. Skrútkové 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 inštaláčnu krabicu s min. hĺbkou 40 mm.

Dodávané bez kábla.

Bal.	Obj. č.	USB nabíjačky
1	7 645 36	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 káblu
1	7 646 36	
1	7 645 94	USB nabíjačka dvojitá 2 x USB, 2 400 mA 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

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-R-SAT
10	7 645 63	Útlm: 1,5 dB
10	7 646 63	○ Biela ● Béžová
		Nizky útlm: 1 dB
		Zásuvka TV (samec)
10	7 645 51	○ Biela
10	7 646 51	● Béžová
		Zásuvka typ F – konektor
10	7 645 50	○ Biela
10	7 646 50	● Béžová

TV zásuvky – priebežné

Bal.	Obj. č.	TV (samec)
10	7 645 52	Priechodzí útlm: 14 dB
10	7 646 52	○ Biela ● Béžová
		TV-R-SAT
10	7 645 64	○ Biela
10	7 646 64	● Béžová

TV zásuvky – koncové

Bal.	Obj. č.	TV (samec)
10	7 645 55	Útlm: 10 dB
10	7 646 55	○ Biela ● Béžová
		TV-R-SAT
10	7 645 65	○ Biela
10	7 646 65	● Béžová

Reproduktorová zásuvka

Bal.	Obj. č.	Reproduktorová zásuvka
1	7 645 81	○ Biela

Telefónne zásuvky

Bal.	Obj. č.	RJ 11
10	7 645 69	○ Biela
10	7 646 69	● Béžová

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 LCS2. Možno použiť káble s pevným vodičom AWG 22 až 25 a s pleteným vodičom AWG 26. Možnosť znovuzapojenia vodičov: 5x. Kontakty modulov s dvojitým 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.	STP
		Zásuvka RJ 45, STP
10	7 645 75	○ Biela
		Zásuvka 2x RJ 45, STP
10	7 645 76	○ Biela
		FTP
		Zásuvka RJ 45, FTP
10	7 645 77	○ Biela
10	7 645 78	● Béžová
		UTP
		Zásuvka RJ 45, UTP
10	7 645 73	○ Biela
10	7 646 73	● Béžová
		Zásuvka 2x RJ 45, UTP
10	7 645 74	○ Biela
10	7 646 74	● 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 ⁽¹⁾	0 327 56	0 328 61	Kábel Cat.6, 250 MHz, 500 m, bubon
305 ⁽¹⁾	0 328 56	0 327 54	Kábel Cat.6, 250 MHz, 305 m, krabica
500 ⁽¹⁾	0 328 50	0 328 53	Kábel Cat.5e, 100 MHz, 500 m, bubon
305 ⁽¹⁾	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 ⁽¹⁾	0 328 57	0 327 55	Kábel Cat.6, 250 MHz, 305 m, krabica
305 ⁽¹⁾	0 327 53	0 327 51	Kábel Cat.5e, 100 MHz, 305 m, krabica

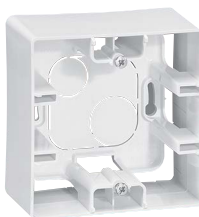
1: v metroch



6 650 00

Prístroj dodávaný s krytkou a montážnou doskou.

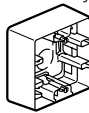
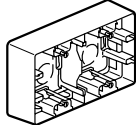



Bal.	Obj. č.	IP 44
10	7 645 14	Striedavý prepínač č. 6 IP 44  <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Biela <input checked="" type="radio"/> Béžová
10	7 646 14	
1	7 645 15	Tlačidlo – IP 44  <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Biela <input checked="" type="radio"/> 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 checked="" 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
		Vodorovná alebo zvislá montáž.
		1-prístroj Rozmery: 88,5 x 88,5 mm – hĺbka 40 mm
10	6 647 98	 <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Biela <input checked="" type="radio"/> Béžová
10	6 648 98	
		2-prístroje Rozmery: 159,5 x 88,5 mm – hĺbka 40 mm
5	6 647 99	 <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Biela <input checked="" type="radio"/> Béžová
5	6 648 99	
		Špeciálne rámy
		Rámik s držiakom štítkov
10	6 650 06	 <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Biela <input checked="" type="radio"/> Béžová
10	6 650 16	
		Vývod káblov Umožňuje viacnásobnú inštaláciu.
1	7 645 46	 <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Biela <input checked="" type="radio"/> Béžová
1	7 646 46	
		Záslepka
1	7 645 45	 <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Biela <input checked="" type="radio"/> Béžová
1	7 646 45	
		LED signálka biela
10	7 645 21	230 V
10	7 645 23	12/24 V



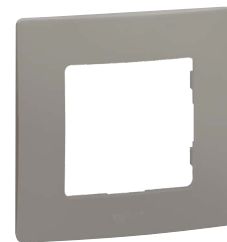
6 650 01



6 650 11



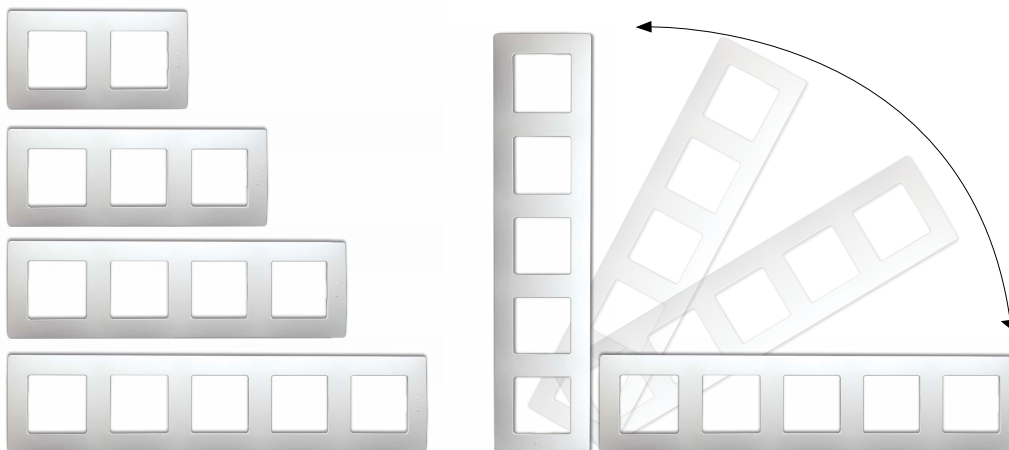
6 650 21

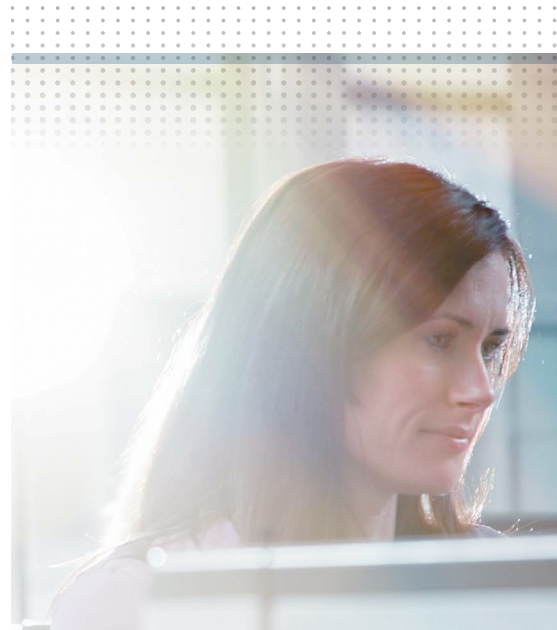


6 650 31

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

 www.youtube.com/legrand

 www.facebook.com/legrand.sk

 www.linkedin.com/company/legrand-slovensko

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 12, 040 01 Košice

tel.: +421 55 32 60 320

e-mail: kontakt.kosice@legrand.sk

www.legrand.sk