



Spoločné tienie



VONKAJŠIE ROLETOVÉ ŽALÚZIE

Katalóg

www.umbroll.com



Umbroll® - Spoľahlivé tienenie

Umbroll® je momentálne jednou z najznámejších európskych značiek tieniacej techniky.

Vývojové výzvy sú kľúčom k tomu, aby sme našim zákazníkom zabezpečili kvalitu a funkčnosť. Poskytujeme najlepší produkt z hľadiska pomeru ceny a skutočnej hodnoty výrobkov. Kvalita je pre nás prvoradá a preto venujeme značné úsilie a prostriedky na testovanie našich výrobkov a kontrolu ich kvality. Vysoký štandard podporujeme aj zodpovedajúcou zárukou.

Na želanie vieme zakonponovať aj doplnky, ktoré okrem nesporného ekonomického prínosu zvýšia aj estetickú príťažlivosť Vášho domova či kancelárie.

Prečo si vybrať Umbroll® výrobok?

Pretože veríme, že našim širokým sortimentom a službami, produktami za prijateľnú cenu v pomere k ich kvalite patríme k tým najlepším na trhu tieniacej techniky!

Kvalita

Počas výroby venujeme neustále značnú pozornosť kvalite použitých surovín a samozrejme i výslednej kvalite hotového produktu. Na naše produkty ponúkame 2-ročnú záruku, rovnako ako i na dostupnosť náhradných dielov s ďalšími 2 rokmi záruky.



VONKAJŠIE ROLETOVÉ ŽALÚZIE

Vonkajšie roletové žalúzie sú tradičné tienidlá, ktoré sa výborne hodia na tienenie a ochranu starších i moderných rodinných domov, bytových domov, priemyselných objektov či kancelárií. Množstvo svetla vstupujúceho do tienenej budovy je možné regulovať nastavením požadovanej polohy žalúzií. Keď sú spustené, dokonale chránia pred UV žiarením i zvedavými pohľadmi susedov. Môžu byť použité nielen na úpravu svetelných podmienok v interiéri, ale aj na filtrovanie pohľadov z ulice a na zníženie hluku z vonkajšieho prostredia. Ich použitím možno výrazne znížiť spotrebu energie na vykurovanie či chladenie budovy. Okrem ich ekonomického prínosu je dôležité vyzdvihnúť aj ich bezpečnostnú funkciu. Žalúzie chránia tie najzraniteľnejšie miesta budov, ktorými sú dvere a okná.

Žalúziové lamely

Existujú dva typy lamiel: plastové a hliníkové. Plastové lamely sú vyrobené z kvalitného extrudovaného PVC granulátu. Hliníkové lamely sú vyrábané valcováním a ich povrch je chránený UV stabilnou vrstvou laku. Vnútro hliníkových lamiel je utesené tepelnoizolačnou penou. Pri výbere lamiel si pozrite našu vzorkovnicu farieb

Farba konštrukcie

Konštrukciu je možné objednať v základných farbách uvedených pri jednotlivých typoch, prípadne v ľubovoľnej farbe farebnej škály RAL za príplatok. Pre typy Aluroll, Aluhid s vonkajším opláštením a ich verzie Combi, ako aj pre rolety s nasaditeľným opláštením sú za príplatok k dispozícii aj drevené rámy.



Ovládanie

Vonkajšie roletové žalúzie je možné ovládať pomocou kladky a šnúry, lanka, kľukou alebo motorom. Aby sa zoptimalizovala spotreba energie zatienenej budovy je žiadúce motorizované rolety automatizovať.

Bezpečnosť

Aby bola zaistená ešte väčšia ochrana proti vlámaniu, je možné rolety vybaviť ochrannými rámami proti prevráteniu, či zatvorením/uzamknutím pomocou kľúča.



VONKAJŠIE PLASTOVÉ ROLETOVÉ ŽALÚZIE



Polyplain

Plastové vonkajšie roletové žalúzie s najjednoduchšou konštrukciou. Majú pozinkované a lakované puzdro na lamely ohnuté na 45 stupňov v spodnej i hornej časti.

Najobľúbenejší typ plastových vonkajších roletových žalúzií s vonkaším ochranným puzdrom. Majú pozinkované a lakované plechové puzdro zospodu ohnuté na 45 stupňov, ktoré sa uzatvára hliníkovými bočnými krytkami. Jeho prevádzka je tichá vďaka brúseným pojazdovým koľajničkám a ložiskám utesneným proti prachu.

Polyroll



Polyroll Combi

Polyroll je verzia plastových vonkajších roletových žalúzií s vonkaším ochranným puzdrom a dvojitými pojazdovými koľajničkami. Je vybavená aj rolovacou sieťkou proti hmyzu integrovanou v rolete. Pre sústavné vetranie sa odporúča zvoliť aspoň jeden typ Combi na miestnosť.



Polyhid

Verzia plastových žalúzií s omietateľným puzdrom. Ak je počítané s umiestnením žalúzií ešte počas výstavby, môže byť plášť Polyhid dokonale skrytý v omietke. Jeho prevádzka je tichá vďaka brúseným pojazdomým koľajničkám a prachotesným ložiskám.



Polyhid Combi

Verzia plastových vonkajších roletových žalúzií Polyhid s omietateľným vonkajším puzdrom a dvojítmí pojazdomými koľajnicami. Je vybavená rolovacou siečkou proti hmyzu integrovanou v roletách. Pre zabezpečenie neprerušovaného vetrania sa odporúča zvoliť aspoň jeden typ Combi na miestnosť.



VONKAJŠIE PLASTOVÉ ROLETOVÉ ŽALÚZIE S OCHRANNÝM PUZDROM

	POLYPLAIN	POLYROLL	POLYROLL COMBI	POLYHID	POLYHID COMBI
Maximálna šírka	170 cm	170 cm	155 cm	170 cm	155 cm
Maximálna výška	235 cm	284 cm	225 cm	284 cm	225 cm
Maximálna plocha povrchu	4,4 m ²	4,4 m ²	2,8 m ²	4,4 m ²	2,8 m ²
Výška lamely	37 mm	37 mm	37 mm	37 mm	37 mm
Základná farba lamely	Biela, hnedá, sivá, béžová, kávová, svetlé drevo, oriešková, čokoládová, koloniálna				
Základná farba rámu	biela, hnedá				
Vonkajšie puzdro	•	•	•	•	•
Zabudovateľné puzdro	–	–	–	–	–
Zabudovaná sieťka proti hmyzu	–	–	•	–	•
Ovládanie gurtňou	•	•	•	•	•
Ovládanie lankom	•	•	•	•	•
Ovládanie pomocou otočnej páky	–	–	–	–	–
Ovládanie motorom	–	–	–	–	–
Ovládač (pre motor)	–	–	–	–	–
Veľkosť puzdra	140 mm, 165 mm, 180 mm	137 mm, 165 mm, 180 mm	165 mm, 180 mm	137 mm, 165 mm, 180 mm	165 mm, 180 mm
Veľkosť kolajničiek	60 x 40 mm	53 x 22 mm	53 x 44 mm	53 x 22 mm	53 x 44 mm

• v základnej cene

+ za príplatok

– nie je možné

VONKAJŠIE HLINÍKOVÉ ROLETOVÉ ŽALÚZIE S OCHRANNÝM PUZDROM



Aluroll

Najobľúbenejšia verzia vonkajších hliníkových žalúzií s puzdrom. Má pozinkované a lakované plechové puzdro zospodu ohnuté na 45 stupňov, ktoré sa uzatvára hliníkovými bočnými koncovkami. Jeho prevádzka je tichá vďaka brúseným pojazdovým koľajničkám a prachotesným ložiskám.

Aluroll Combi

Verzia hliníkovej rolety Aluroll s vonkajším puzdrom, a dvojitými pojazdovými koľajničkami. Je vybavená rolovacou sieťkou proti hmyzu integrovanou v roletách. Odporúča sa vybrať aspoň jeden typ Combi na miestnosť kvôli zabezpečeniu neprerušovaného vetrania.



Owal

Vonkajšie hliníkové roletové žalúzie s puzdrom. Hliníkové puzdro a jeho bočné krytky majú módny oválny tvar. Ich prevádzka je tichá vďaka brúseným vodiacim koľajničkám a ložiskám chráneným proti prachu.



Owal Combi

Hliníkové vonkajšie roletové žalúzie s puzdrom Owal majú dvojité pojazdové koľajnice. Sú vybavené rolovacou siečkou proti hmyzu integrovanou v roletách. Pre neprerušované vetranie sa odporúča zvoliť aspoň jeden typ Combi na miestnosť.

Aluhid

Omietateľné vonkajšie hliníkové roletové žalúzie. Ak je umiestnenie puzdra navrhnuté už pri výstavbe, obloženie Aluhid sa dá dokonale ukryť do omietky. Jeho prevádzka je tichá vďaka brúseným pojazdovým koľajničkám a prachotesným ložiskám.



Aluhid Combi

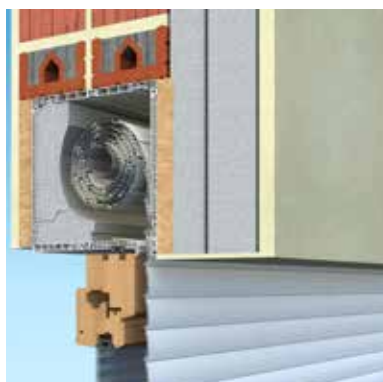
Verzia omietateľných vonkajších hliníkových roletových žalúzií Aluhid s dvojitými pojazdovými koľajnicami a integrovanými siečkami proti hmyzu. Pre neprerušované vetranie sa odporúča zvoliť aspoň jeden typ Combi na miestnosť.



	ALUROLL	ALUROLL COMBI	OWAL	OWAL COMBI	ALUHID	ALUHID COMBI
Maximálna šírka	275 cm (340 cm)	155 cm	275 cm	155 cm	275 cm	155 cm
Maximálna výška	432 cm	225 cm	432 cm	225 cm	432 cm	225 cm
Maximálna plocha	5,8 m ²	3 m ²	5,8 m ²	3 m ²	5,8 m ²	3 m ²
Výška lamiel	39 mm (37 mm)	39 mm (37 mm)	39 mm (37 mm)	39 mm (37 mm)	39 mm (37 mm)	39 mm (37 mm)
Základná farba lamely	01, 02, 03, 04, 05, 08, 09 (PA 39 lišta)					
Základná farba rámu	RAL 8019 / 9016	RAL 8019 / 9016	RAL 9016	RAL 9016	RAL 8019 / 9016	RAL 8019 / 9016
Vonkajšie puzdro	•	•	•	•	•	•
Zabudovateľné puzdro	–	–	–	–	–	–
Zabudovaná sieťka proti hmyzu	–	•	–	•	–	•
Ovládanie gurtňou	•	•	•	•	•	•
Ovládanie lankom	•	•	•	•	•	•
Ovládanie otočnou pákou	+	+	+	+	+	+
Ovládanie motorom	+	+	+	+	+	+
Ovládač (pre motor)	+	+	+	+	+	+
Veľkosť puzdra	137 mm, 165 mm 180 mm, 205mm	165 mm, 180 mm, 205 mm	137 mm, 165 mm 180 mm, 205 mm	165 mm, 180 mm, 205 mm	165 mm, 180 mm	165 mm, 180 mm
Veľkosť koľajničiek	53 x 22 mm, 68 x 22 mm	53 x 40 mm	53 x 22 mm + 15 mm okraj	53 x 40 mm + 15 mm okraj	53 x 22 mm	53 x 40 mm

• v základnej cene	+ za príplatok	– nie je možné
--------------------	----------------	----------------

VONKAJŠIE ROLETOVÉ ŽALÚZIE SO ZABUDOVANÝM PUZDROM



Poly-Integroll

Vonkajšie plastové roletové žalúzie so zabudovaným puzdrom. Na rozdiel od vonkajších puzdrových roletových žalúzií sa nemontuje puzdro dodatočne, ale inštaluje sa spolu s dverami a oknami. Všetko pomocou profilu adaptéra možno ľahko pripojiť k oknám a dverám.

Poly-Integroll Combi

Dvojkoľajová verzia plastových roletových žalúzií Poly-Integroll s puzdrom na pripevnenie. Je vybavená rolovacou siečkou proti hmyzu integrovanou v roletách. Odporúča sa vybrať aspoň jeden typ Combi na miestnosť kvôli zabezpečeniu neprerušovaného vetrania.



Alu-Integroll

Vonkajšie hliníkové roletové žalúzie so zabudovateľným puzdrom.

Na rozdiel od vonkajších puzdrových roletových žalúzií sa nemontuje puzdro dodatočne, ale inštaluje sa spolu s dverami a oknami. Všetko pomocou profilu adaptéra možno ľahko pripojiť k oknám a dverám.



Alu-Integroll Combi

Dvojkoľajová verzia hliníkových vonkajších roletových žalúzií Integroll. Sú vybavené rolovacou sieťkou proti hmyzu integrovanou v roletách. Pre neprerušované vetranie sa odporúča zvoliť aspoň jeden typ Combi na miestnosť.



VONKAJŠIE ROLETOVÉ ŽALÚZIE SO ZABUDOVANÝM PUZDROM

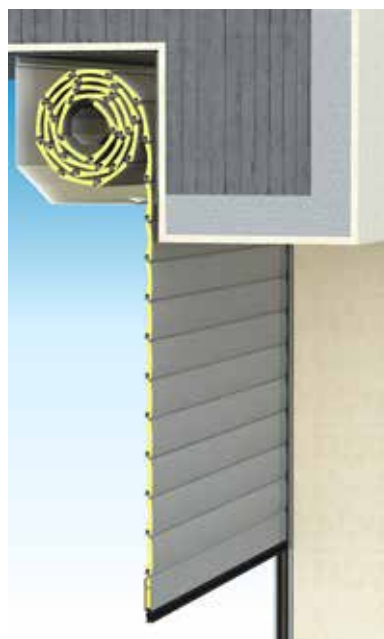
	POLY-INTEGROLL	POLY-INTEGROLL COMBI	ALU-INTEGROLL	ALU-INTEGROLL COMBI
Maximálna šírka	170 cm	155 cm	275 cm	155 cm
Maximálna výška	325 cm	200 cm	325 cm	210 cm
Maximálna plocha	4,4 m ²	3,3 m ²	5,8 m ²	3,3 m ²
Výška lamely	37 mm	37 mm	39 mm (37 mm)	39 mm (37 mm)
Základná farba lamely	Biela, hnedá, sivá, béžová, kávová, svetlé drevo, oriešková, čokoládová, koloniálna		01, 02, 03, 04, 05, 08, 09 (PA 39 lišta)	
Základná farba rámu	Biela			
Vonkajšie puzdro	-	-	-	-
Zabudovateľné puzdro	•	•	•	•
Zabudovaná sieťka proti hmyzu	-	•	-	•
Ovládanie gurtňou	•	•	•	•
Ovládanie lankom	-	-	-	-
Ovládanie otočnou pákou	-	-	-	-
Ovládanie motorom	+	+	+	+
Ovládač (pre motor)	+	+	+	+
Veľkosť puzdra	210 x 210 mm, 210 x 255 mm, 255 x 250 mm			
Veľkosť kolajničiek	60 x 33 mm	60 x 52 mm	60 x 33 mm	60 x 52 mm

• v základnej cene

+ za príplatok

- nie je možné

VEĽKOROZMERNÉ VONKAJŠIE ROLETOVÉ ŽALÚZIE



Rollergate S

Veľkoplošná verzia vonkajších hliníkových roletových žalúzií. Vďaka svojim lamelám vysokým 45 mm sú Rollergate vhodné na zatienenie väčších plôch. Majú puzdro zahnuté v 45 stupňovom uhle na spodnej strane, pozinkované a lakované puzdro na lamely, ktoré sú vyrobené z hliníka. Puzdro je z boku uzatvorené hliníkovými krytkami. Vzhľadom na ich veľké rozmery sa odporúča motorické ovládanie.

Rollergate M

Formou je vonkajšie puzdro podobné hliníkovým roletám, no je pevnejšie a väčšie a pevnejšie sú aj koľajnice. Lamely týchto roletových žalúzií sú vysoké 55 mm, vďaka čomu sú ideálne pre garážové brány. Vzhľadom na ich veľké rozmery je možné ovládať ich len motorom.

Rollergate L

Najideálnejšie riešenie pre garážové brány. 77 mm vysoké lamely zabezpečujú bezpečné uzatváranie veľkých plôch. Výhodou oproti sekčným bránam je, že nezaberajú miesto na strop, ale pri otvorení sa zrolujú do puzdra.

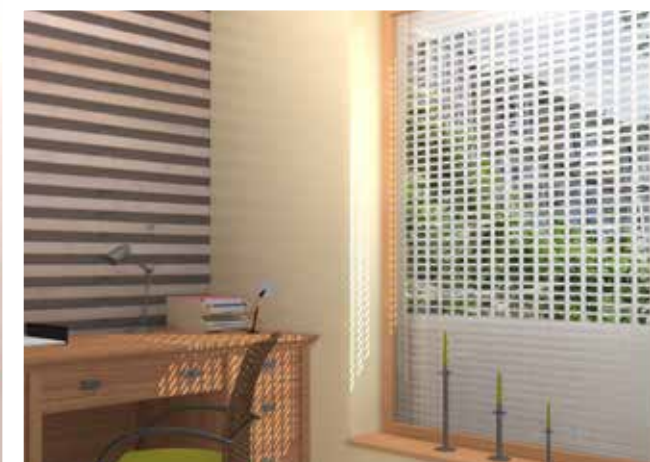
VEĽKOROZMERNÉ VONKAJŠIE ROLETOVÉ ŽALÚZIE



	ROLLERGATE S	ROLLERGATE M	ROLLERGATE L
Maximálna šírka	310 cm (68 x 22 mm kolajnice: 350 cm)	400 cm	450 cm (110 x 34 mm-kolajnice: 550 cm)
Maximálna výška	265 cm	500 cm	477 cm
Maximálna plocha	6,5 m ²	9,5 m ²	15 m ²
Výška lamiel	45 mm	55 mm	77 mm
Základná farba lamely	01, 02, 08		
Základná farba rámu	RAL 8019, RAL 9016		
Vonkajšie puzdro	•	•	•
Zabudovateľné puzdro	-	-	-
Zabudovaná sieťka proti hmyzu	-	-	-
Ovládanie gurtňou	-	-	-
Ovládanie lankom	-	-	-
Ovládanie otočnou pákou	+	+	+
Ovládanie motorom	+	+	+
Ovládač (pre motor)	+	+	+
Veľkosť lamely	137 mm, 165 mm 180 mm, 205mm	165 mm, 180 mm, 205 mm, 250 mm, 300 mm, 350 mm	250 mm, 300 mm, 350 mm
Veľkosť kolajnic	53 x 22 mm, voliteľné 68 x 22 mm	66 x 27 mm pri 205 mm puzdre, pre väčšie puzdro 75 x 27 mm	89 x 34 mm, voliteľné 110 x 34 mm

• v základnej cene	+ za príplatok	- nie je možné
--------------------	----------------	----------------

PANORAMATICKÉ ROLETY



Panorama

Panoramatické rolety sú inovatívnym riešením ochrany a tienenia. Ich lamely sa dajú otvárať a zatvárať vďaka čomu plnia aj funkciu žalúzií. Dokážu zabezpečiť 50% -né vetranie a prienik svetla. Dokonale zatieňujú aj presklené plochy.

Panoramatické lamely sú vyrobené z extrudovaného hliníka a je ich možné kombinovať aj s lamelami Panorama Plus so sieťou proti hmyzu.

Panorama profil extrudovaný hliník



Panorama Plus profil extrudovaný hliník + sieťka proti hmyzu



HLINÍKOVÉ LAMELY – FAREBNÁ ŠKÁLA

KÓD FARBY	FARBA	RAL	PA37	PA39	PA45	PA55	PA77
01	strieborná	9006	•	•	•	•	•
02	biela	9016	•	•	•	•	•
03	sivá	7038	•	•	•	+	+
04	tmavobéžová	1019	•	•	•	-	-
05	béžová	1013	•	•	•	+	+
06	tmavé drevo	-	•	-	-	+	+
07	svetlé drevo	-	+	-	-	+	-
07	svetlo sivá	-	-	+	+	-	-
08	tmavo hnedá	8019	•	•	•	•	•
09	hnedá	8014	•	•	•	+	+
11	žltá	1033	+	-	-	-	+
12	červená	3003	+	-	-	-	+
13	zelená	6005	+	+	+	-	+
15	krémovo biela	9001	+	+	+	+	+
16	slonia kosť	1015	+	+	+	+	-
17	borovicovo zelená	6009	+	-	-	+	+
18	ocelovo modrá	5011	+	-	-	+	-
19	bordová	3005	+	+	+	-	-
20	čierna	9005	+	-	-	-	-
23	antracitová sivá	7016	+	+	+	-	+
24	zlatý dub	-	+	-	-	+	+
26	mahagónová	-	-	-	-	+	-
28	orechová	-	-	-	-	-	-
48	zlatý dub	-	-	+	+	-	-
30	orechová	-	-	+	+	-	-
22	mahagónová	-	-	+	+	-	-

• v základnej cene

+ za príplatok

- nie je možné

Vhodná je farba RAL od tieňom najbližšie k farbe lamiel.

FARBY LAMIEL - VZORKOVNICA

PA 37

Plastové lamely



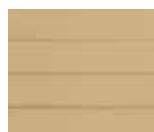
RP40A priesvitná



RP33F biela



RP33S sivá



RP33BE béžová



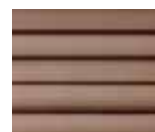
RP33V sv. drevo



RP33M orech



RP33KV kávová



RP40FT dymová



RP33CS čokolád



RP33KL koloniál



RP33B hnedá

Hliníkové lamely



01 strieborná



02 biela



03 sivá



04 tmavo béžová



05 béžová



16 slonia kosť



15 biela



07 sv.drevo



24 zlatý dub



06 tm. drevo



09 hnedá



08 tm. hnedá



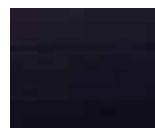
11 žltá



12 červená



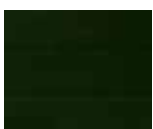
19 bordová



18 oceľ. modrá



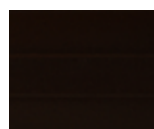
13 zelená



17 borov. zelená



23 antracit



20 čierna

PA 39

Hliníkové lamely



01 strieborná



02 biela



03 sivá



04 tm. béžová



05 béžová



07 vil. sivá



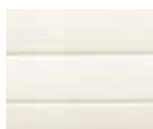
08 tm. hnedá



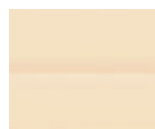
09 hnedá



13 zelená



15 krém. biela



16 slonia kosť



19 bordová



22 mahagón



23 antracit



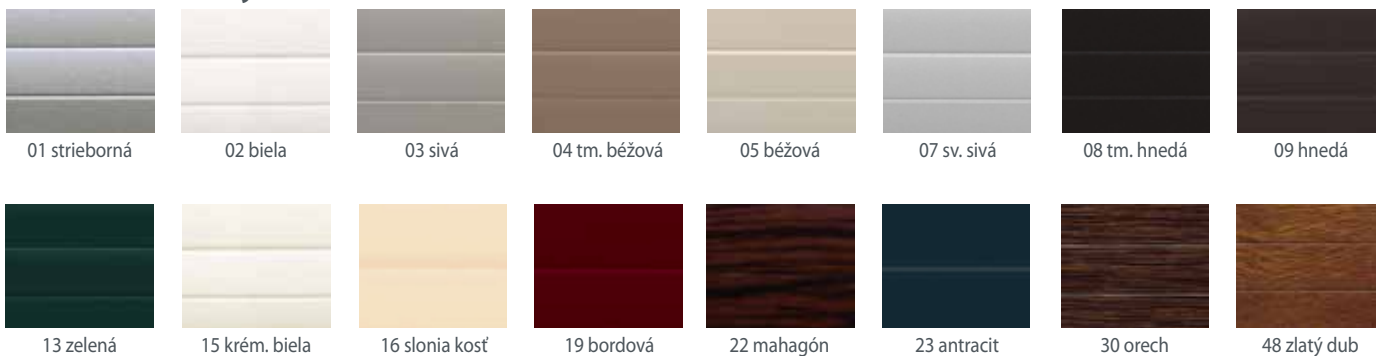
30 orech



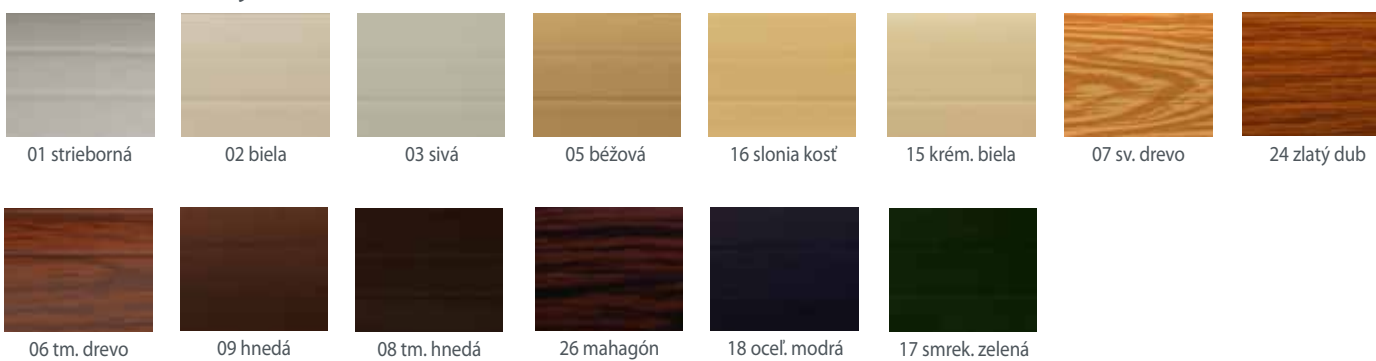
48 zlatý du

Farby sú informatívne, pre objednanie je nevyhnutné pozrieť si skutočné vzorky lamiel.

PA 45 Hliníkové lamely



PA 55 Hliníkové lamely

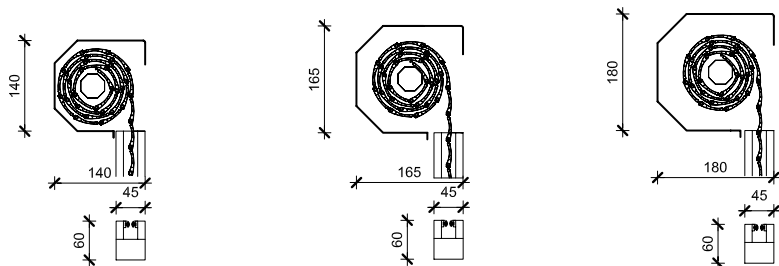


PA 77 Hliníkové lamely

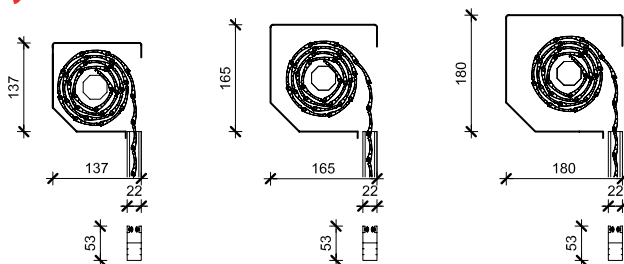


Farby sú informatívne, pre objednanie je nevyhnutné pozrieť si skutočné vzorky lamiel.

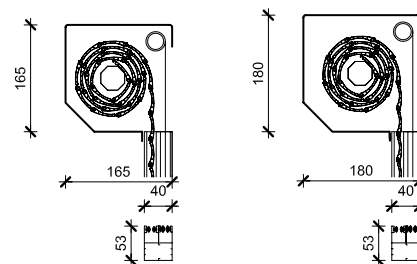
Polyplain



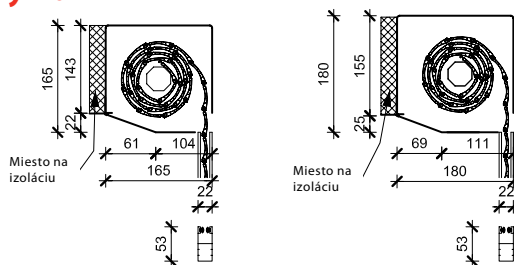
Polyroll



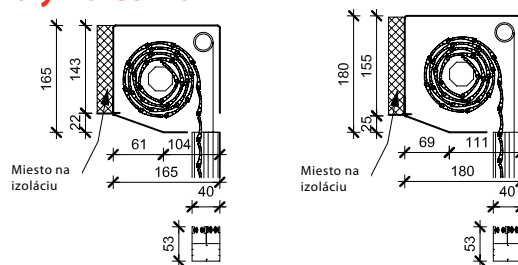
Polyroll Combi



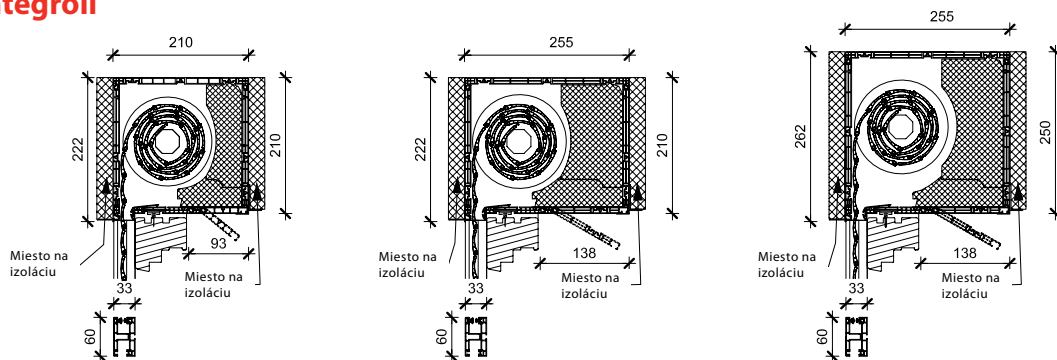
Polyhid



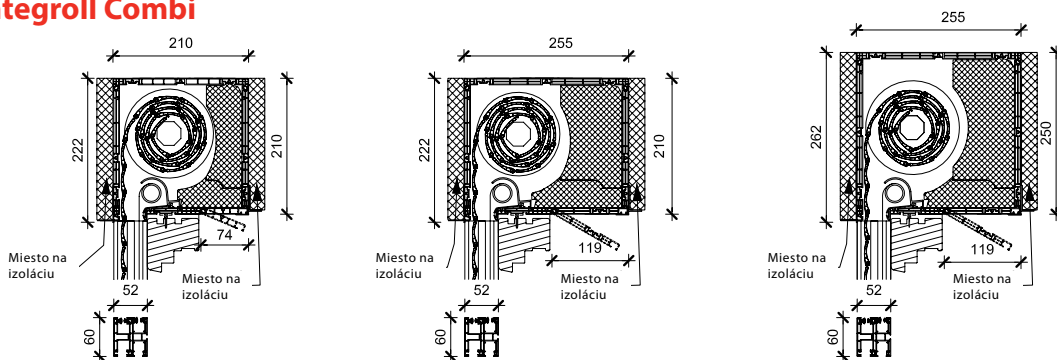
Polyhid Combi



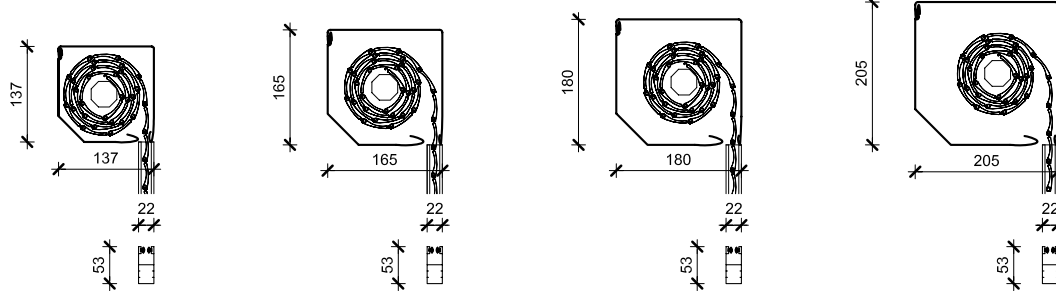
Poly-Integroll



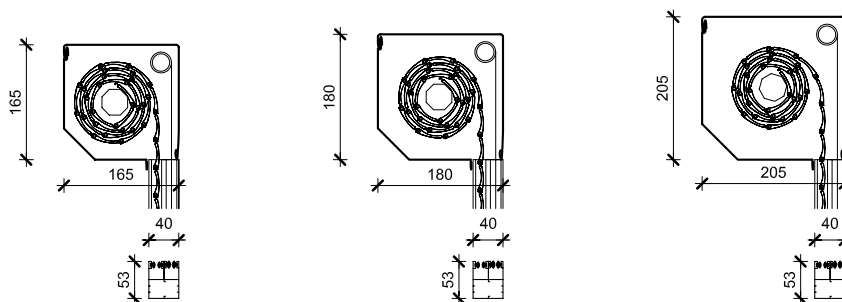
Poly-Integroll Combi



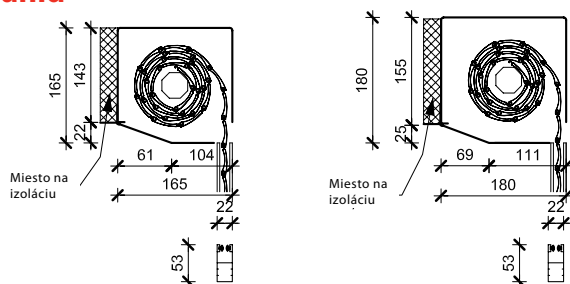
Aluroll



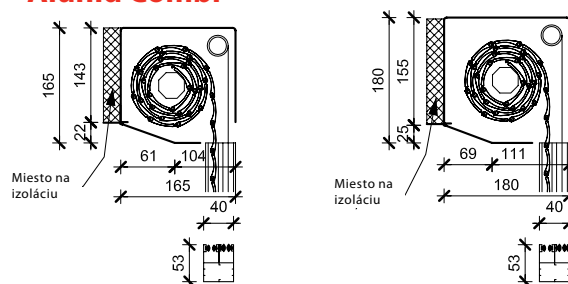
Aluroll Combi



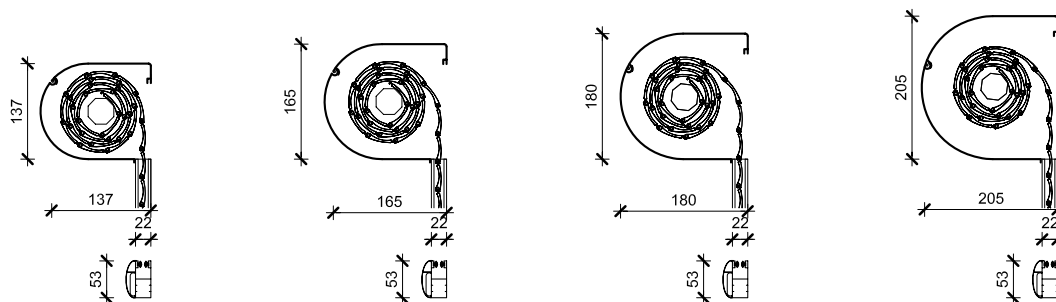
Aluhid



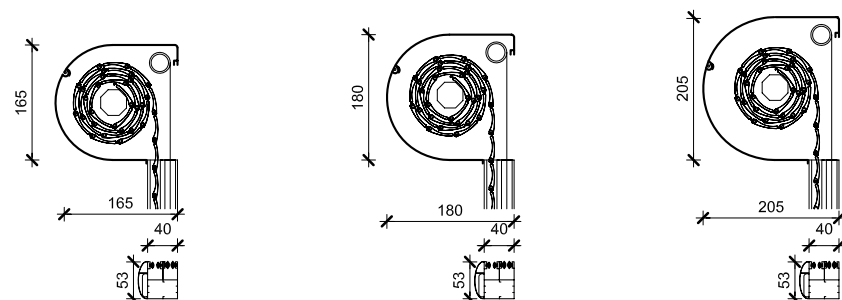
Aluhid Combi



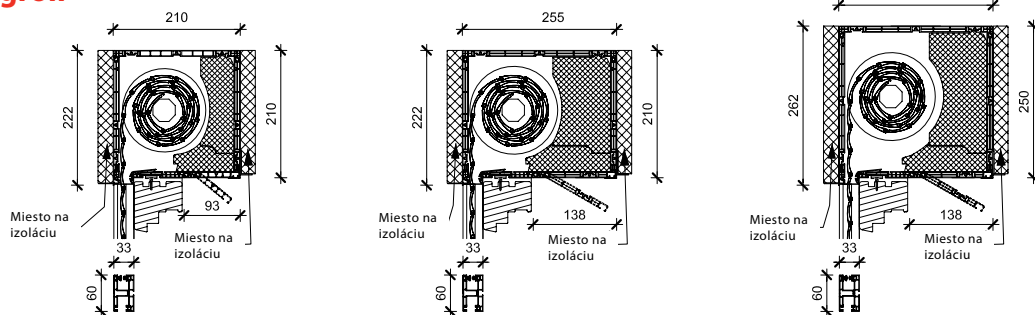
Owal



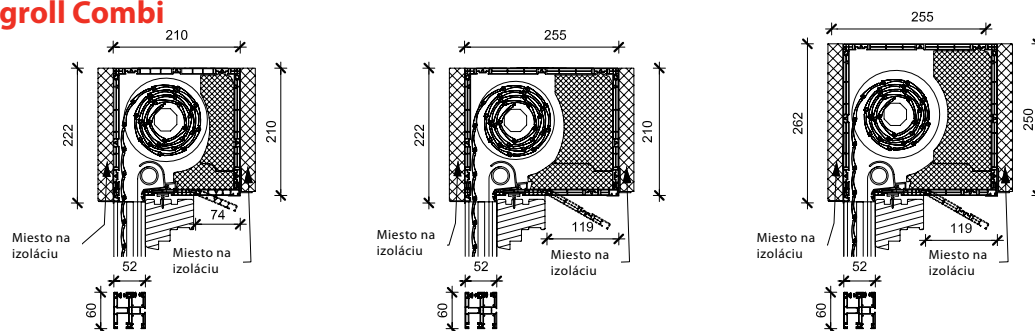
Owal Combi



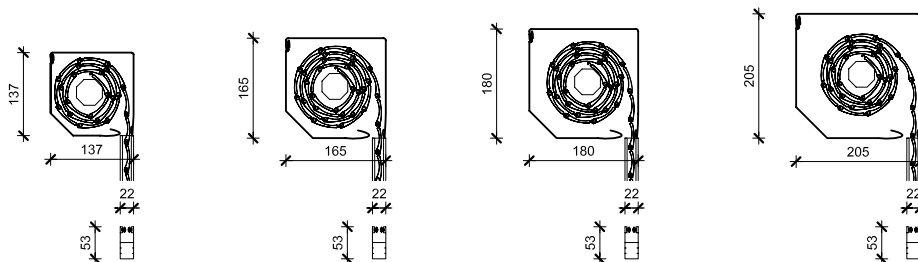
Alu-Integroll



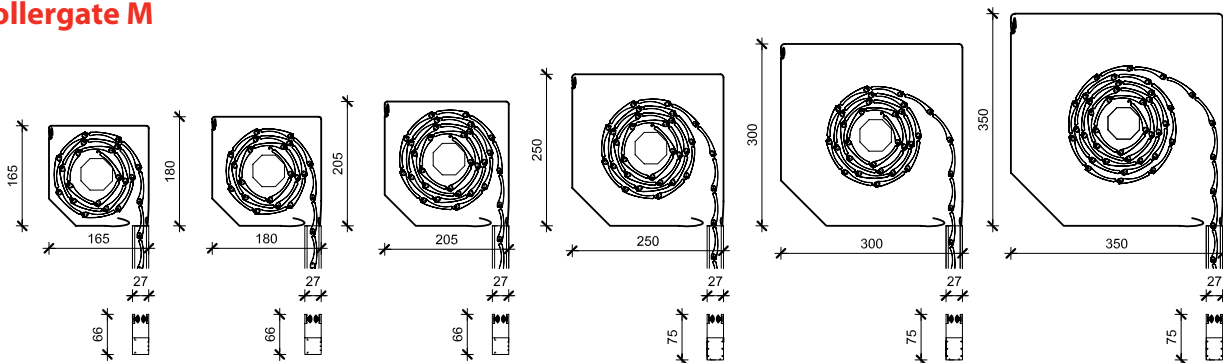
Alu-Integroll Combi



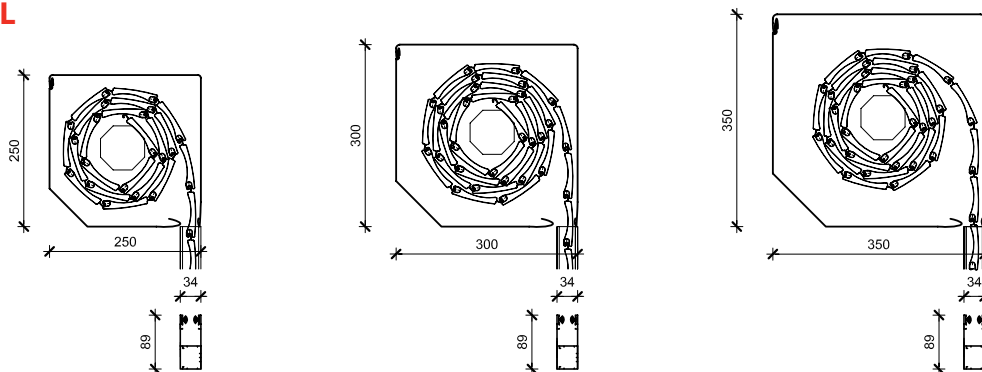
Rollergate S



Rollergate M



Rollergate L



MAXIMÁLNA VÝŠKA VINUTIA

VONKAJŠIE ROLETOVÉ ŽALÚZIE S PUZDROM

LAMELA / PUZDRO (CM)	137 mm		165 mm				180 mm				205 mm		250 mm		300 mm		350 mm	
	standard		standard		combi		standard		combi		standard		standard		standard		standard	
hriadel' (mm)	Ø 40	Ø 60	Ø 40	Ø 60	Ø 40	Ø 60	Ø 40	Ø 60	Ø 40	Ø 60	Ø 40	Ø 60	Ø 60	Ø 70	Ø 60	Ø 70	Ø 60	Ø 70
37 mm plast	156	145	235	222	180	161	284	270	225	200	430	419	-	-	-	-	-	-
39 mm hliník	155	144	239	228	180	161	295	279	225	200	432	403	-	-	-	-	-	-
45 mm hliník	-	84	-	160	-	123	-	212	-	166	-	265	-	-	-	-	-	-
55 mm hliník	-	-	-	94	-	-	-	136	-	-	-	195	312	320	460	480	500	500
77 mm hliník	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	194	194	328	328	477	477

MAXIMÁLNA VÝŠKA VINUTIA

VONKAJŠIE ROLETOVÉ ŽALÚZIE SO ZABUDOVATEĽNÝM PUZDROM

LAMELA / PUZDRO (CM)	210 x 210 mm				210 x 255 mm				255 x 250 mm			
	standard		combi		standard		combi		standard		combi	
hriadel' (mm)	Ø 40	Ø 60	Ø 40	Ø 60	Ø 40	Ø 60	Ø 40	Ø 60	Ø 40	Ø 60	Ø 40	Ø 60
37 mm plast	290	270	200	185	290	270	200	185	325	310	200	185
39 mm hliník	295	275	210	200	295	275	210	200	325	310	210	200
45 mm hliník	-	245	-	-	-	245	-	-	-	245	-	-

Rozmery pojazdovej kolajnice: standard 60 x 33 mm, combi 60 x 52 mm

HODNOTY TEPELNEJ PRIEPUSTNOSTI

VŠETKY TYPY

W / M ² K	VONKAJŠIE HLINÍKOVÉ ROLETOVÉ ŽALÚZIE	NADROZMERNÉ VONKAJŠIE HLINÍKOVÉ ROLETOVÉ ŽALÚZIE - BRÁNY	VONKAJŠIE PLASTOVÉ ROLETOVÉ ŽALÚZIE SO ZABUD.PUZDROM
	Lamella profil: PA 37,PA 39,PA 45,PA 55	Lamella profil: PA 77	Lamella profil: RP 37
Priep. tepla U-hodnota	4,065	2,016	0,680

VEĽKOSŤ KOLAJNIČ

VONKAJŠIE ROLETOVÉ ŽALÚZIE S PUZDROM

LAMELA / PUZDRO (CM)	137 mm	165 mm		180 mm		205 mm	250 mm	300 mm	350 mm
	standard	standard	combi	standard	combi	standard	standard	standard	standard
37 mm plast	53x22	53x22	53x44	53x22	53x44	53x22	-	-	-
39 mm hliník	53x22 68x22	53x22 68x22	53x40	53x22 68x22	53x40	53x22 68x22	-	-	-
45 mm hliník	53x22 68x22	53x22 68x22	53x40	53x22 68x22	53x40	53x22 68x22	-	-	-
55 mm hliník	-	66x27	-	66x27	-	66x27	75 x 27	75 x 27	75 x 27
77 mm hliník	-	-	-	-	-	-	89x34	89x34	89x34 110x34

LIŠŤA/ ŠTVORCOVÝ METER/ HMOTNOSŤ

VŠETKY TYPY

KG/M ²	37 mm plast	39 mm hliník	45 mm hliník	52 mm hliník	55 mm hliník	77 mm hliník
Hmotnosť na štvorcový meter	2,91	2,54	2,80	3,00	3,40	4,80

SOMFY – MOTOR PRE ROLETOVÉ BRÁNY/VÝBER

ÚDAJE V TABUĽKE SÚ PLATNÉ PRE NASLEDUJÚCE HODNOTY: SW 60, SW 70 HRIADEL, LIŠŤA 77 MM, 6 KG/M²

VÝŠKA	ŠÍRKA (M)												
	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
1 m	6	6	8	10	15	15	20	20	20	25	25	30	30
1,5 m	8	10	15	20	20	25	30	30	35	35	40	45	45
2 m	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	70
2,5 m	15	20	30	35	40	50	55	60	70	80	80	85	100
3 m	20	30	35	45	55	70	70	70	80	80	100	100	120
3,5 m	25	35	45	55	70	80	80	80	100	100	120	120	
4 m	35	50	70	80	100	120	120	120					
4,5 m	40	55	80	100	120								
5 m	45	70	85	120									
5,5 m	50	80	100	120									
6 m	55	80	120										
6,5 m	60	80	120										
7 m	70	85	120										

Poznámka: hodnoty v tabuľke sú v Nm.

SOMFY – BRÁNOVÉ MOTORY/VÝBER

ROZMERY ROLIET												
VÝŠKA ROLETY MENEJ AKO 1,5M												
		HMOTNOSŤ (KG)										
		0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110
TYP HRIADEĽA	SW 40	4 NM	9 NM	13 NM								
	SW60	6 NM	10 NM	20 NM	25 NM	35 NM	40 NM	50 NM				

ROZMERY ROLIET												
VÝŠKA ROLETY MEDZI 1,5M – 2,5M												
		HMOTNOSŤ (KG)										
		0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110
TYP HRIADEĽA	SW 40	4 NM	9 NM	13 NM								
	SW60	6 NM	10 NM	20 NM	25 NM	35 NM	40 NM	50 NM				

ROZMERY ROLIET												
VÝŠKA ROLETY MEDZI 2,5M – 3,5M												
		HMOTNOSŤ (KG)										
		0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110
TYP HRIADEĽA	SW 40	4 NM	9 NM	13 NM								
	SW60	6 NM	10 NM	20 NM	25 NM	35 NM	40 NM	50 NM				

Uvedené údaje platia do hmotnosti hliníkovej lamely 4,5 kg/m².

Vyberte motor zodpovedajúci hodnote získanej z tabuľky alebo najbližší vyšší výkon z radu motorov, ktorý používate.



Automatika a ovládanie

Pre vaše maximálne pohodlie si môžete k Vaším žalúziám objednať aj systémy automatického ovládania. Pomocou nich môžete posúvať žalúzie jednotlivo alebo v skupinách, ako aj automaticky podľa vopred naprogramovaného času. Ak ste dlhší čas preč, môžete si pohyb žalúzií naprogramovať rovnako, ako keby ste boli doma. Môžete si ho tiež nastaviť tak, aby bol každý deň iný a presunúť sa v inom čase. Ich ekonomický prínos je možné dosiahnuť ich optimalizovanou prevádzkou. Automatizované systémy znamenajú, že môžete ušetriť peniaze znížením spotreby energie na vykurovanie a klimatizáciu.

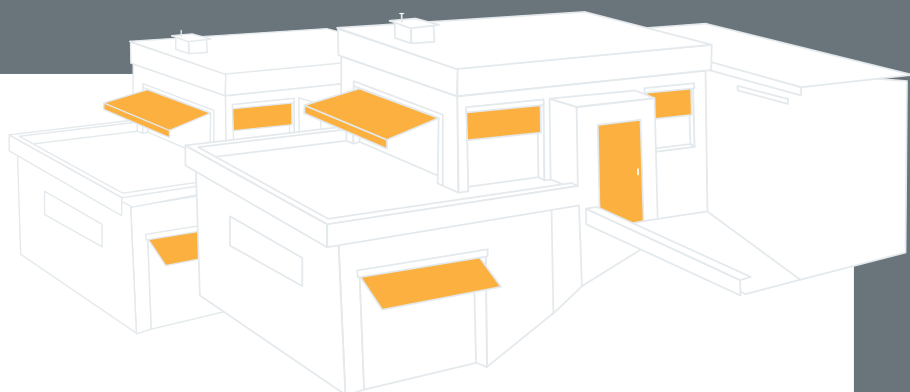
Stlačením tlačidla môžete zabrániť neoprávneným osobám vstúpiť do vášho domu. Svoj dom môžete ochrániť pred vlámaním, ak sú rolety vybavené motorom a mechanizmom proti zatlačeniu.

Motory Oximo a Ilmo detegujú, keď sa v dráhe pohybu rolety nachádza prekážka a automaticky ich zastavia, potom zatahnu rolety v opačnom smere.

Technológia io-homecontrol umožňuje všetkým komfortným a bezpečnostným systémom vášho domova navzájom komunikovať a ovládať ich z jedného spoločného bodu. Pomocou diaľkového ovládača Telis Composio io môžete ovládať celý dom. Zariadenie je kompatibilné so všetkými rádiovými frekvenciami zariadeniami io-homecontrol, napr. inými tieniacimi, osvetľovacími a vykurovacími systémami.

HOME MOTION by
somfy

Moje vonkajšie
roletové žalúzie:



Váš partner Umbroll®



www.umbroll.hu