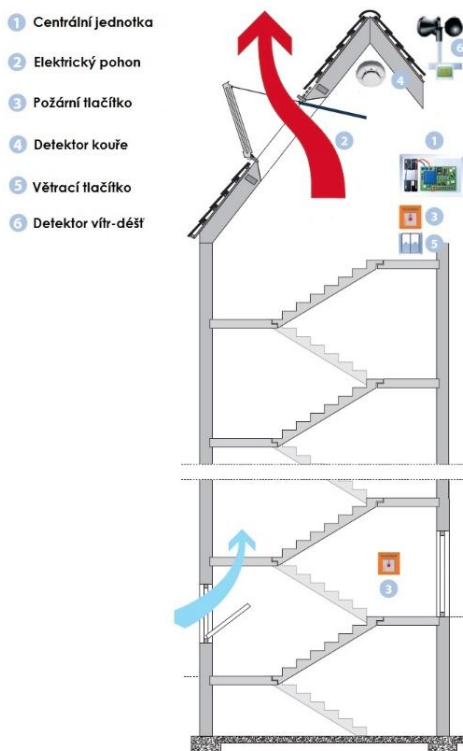


OKENNÍ OTEVÍRAČE ELEKTRICKÉ - HAUTAU 24V

Veškeré elektrické otevírače na 24V jsou určeny k požárnímu odvětrání budov dle EN 12101-2.

POŽÁRNÍ ODVĚTRÁNÍ BUDOV

- požárně bezpečnostní zařízení sloužící k odvodu tepla a spalin hoření z budovy v případě požáru
- systém slouží k požárnímu zabezpečení (odkouření) chráněné únikové cesty (CHÚC) v rámci požární bezpečnosti staveb, vše dle ČSN 73 0802
- spouští se manuálně (požárními tlačítky) nebo automaticky (detektorem kouře)
- celý systém musí být funkční i při výpadku el. energie - záložní zdroje
- systém lze doplnit o akustickou sirénu, tepelné čidlo atd.
- kouř a teplo je odváděno z budovy v nejvyšším místě CHÚC (okno, světlík) - plocha min. 2m²
- přívod čerstvého vzduchu do budovy je zajištěn okny v nejnižší části (ventilátorem, vstupními dveřmi)
- max. doba bezpečného pobytu 4 minut



V nabídkovém listu není zahrnuto příslušenství, které jsme schopni dodat *

- větrací tlačítka
- termostaty
- senzory deště, větru, CO2
- napájecí zdroje
- relé
- požární tlačítka
- detektory kouře
- nástěnné ovládání
- centrální jednotky



Bílá (RAL9016)
Stříbrná (EV1)
Černá (RAL9005)

Ostatní typy elektrických otevíračů a provedení. *

* Na dotaz.

OKENNÍ OTEVÍRAČE ELEKTRICKÉ - HAUTAU 24V

PRIMAT S - 24V*

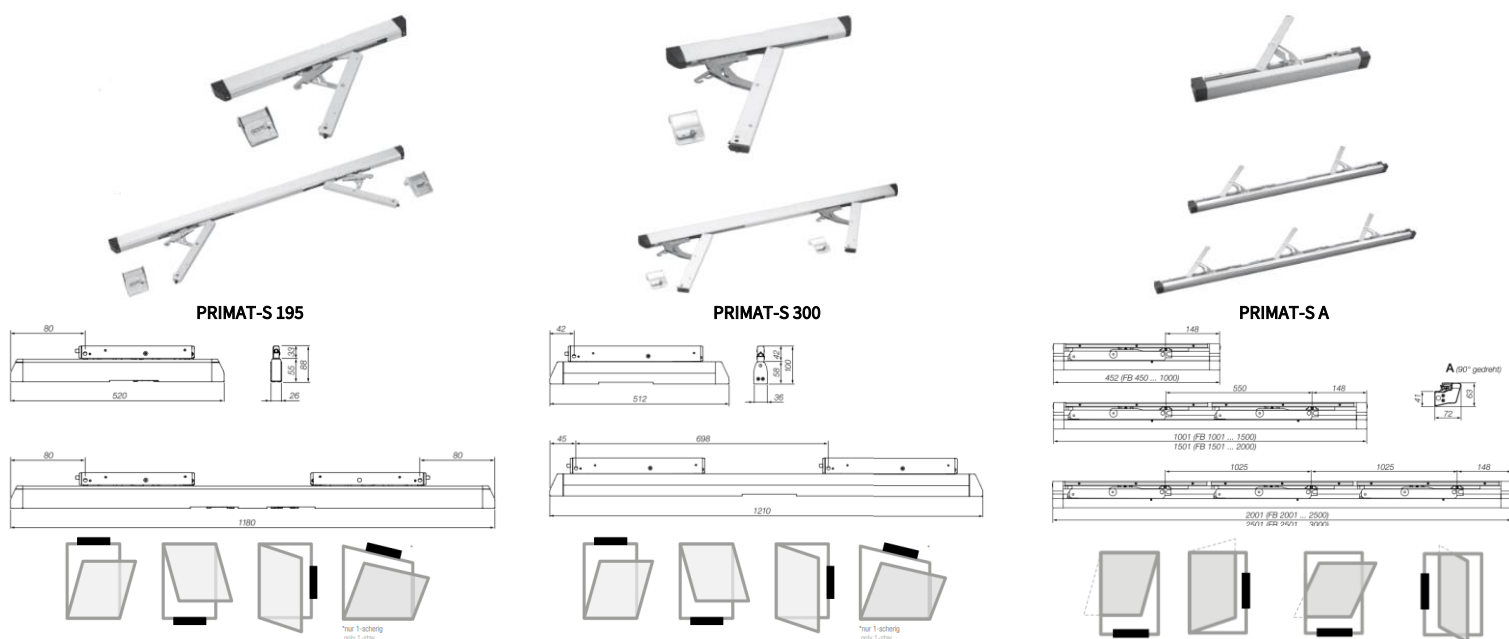


Elektrické otevírače nadsvětlíků PRIMAT S v kompaktním provedení s ramíkovým převodem pro dovnitř a ven otevíraná okenní křídla, která jsou vyrobena ze dřeva, plastu, oceli a hliníku.

PRIMAT S 195 – určen pro dovnitř otevíraná okenní křídla se závěsy dole – základní konzole součástí balení.

PRIMAT S 300 – určen pro dovnitř otevíraná okenní křídla se závěsy dole – základní konzole součástí balení.

PRIMAT S A – určen pro ven otevíraná okenní křídla se závěsy nahoře – základní konzole není součástí balení.



Objednací číslo	Popis	Barva	Napětí (V)	Otevření (mm)	Spotřeba proudu (A)	Stupeň ochrany (IP)	Cena [Kč/ks]
PRIMAT-S 195							
HU239591	1 nůžky	bílý	24	190	0,70	20	7 437
HU239594		černý					
HU239588		stříbrný					
HU239609	2 nůžky	bílý	24	190	0,70	20	9 587
HU239612		černý					
HU239606		stříbrný					
PRIMAT-S 300							
HU193983	1 nůžky	bílý	24	300	0,35	40	8 706
HU193986		černý					
HU193980		stříbrný					
HU193992	2 nůžky	bílý	24	300	0,35	40	10 732
HU193995		černý					
HU193989		stříbrný					
PRIMAT-S A							
HU194924	1 nůžky	bílý	24	190	0,35	40	8 107
HU194927		černý					
HU194921		stříbrný					
HU203004	2 nůžky	bílý	24	190	0,35	40	11 067
HU203001		stříbrný					
HU203022	3 nůžky	bílý	24	190	0,35	40	14 063
HU203019		stříbrný					

Pozor – pro případné uplatnění záruky musí být sklopné okno opatřeno záchytnými nůžkami.

* Na dotaz.

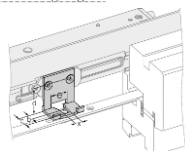
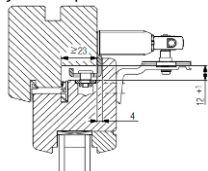
Uvedené ceny jsou bez DPH.

OKENNÍ OTEVÍRAČE ELEKTRICKÉ - HAUTAU 24V

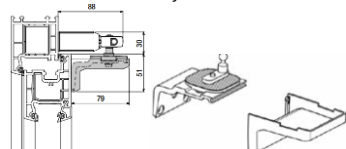
PRIMAT S - 24V*



PRIMAT-S 195
 Doplnkový uzávěr pro celo-obvodové kování



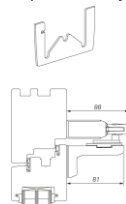
Křídlový unašeč



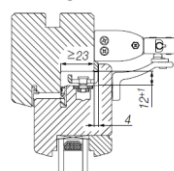
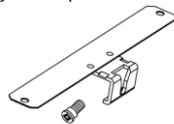
Krytka unašeče



Podložka pod křídlový unašeč



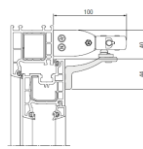
PRIMAT-S 300
 Doplnkový uzávěr pro celo-obvodové kování



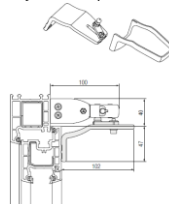
Podložka pod tělo otevírače



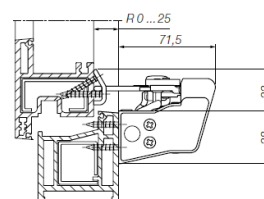
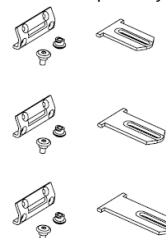
Křídlový unašeč



Křídlový unašeč pro šikmá okna



PRIMAT-SA
 Konzole pro uchycení



Objednací číslo	Popis	Barva	Cena [Kč/ks]
PŘÍSLUŠENSTVÍ - PRIMAT-S 195			
HU243688	Konzole pro napojení celo-obvodového kování, x=8,3mm		529
HU241273	Křídlový unašeč	bílý	335
HU241276		černý	
HU241270		šedý	
HU239051	Krytka unašeče	bílá	126
HU239057		černá	
HU239054		šedá	
HU304916	Podložka pod křídlový unašeč	bílá	328
HU304918		černá	
HU304917		šedá	
PŘÍSLUŠENSTVÍ - PRIMAT-S 300			
HU179608	Konzole pro napojení celo-obvodového kování, x=8,3mm		705
HU192904	Podložka pod tělo otevírače - 1 nůžky		634
HU192910	Podložka pod tělo otevírače - 2 nůžky		
HU190462	Křídlový unašeč	bílý	194
HU190465		černý	
HU195104		šedý	
HU184452	Křídlový unašeč pro šikmá okna	bílý	476
HU184455		černý	
HU195107		šedý	
PŘÍSLUŠENSTVÍ - PRIMAT-SA			
HU200200	Konzole pro nalehávku 0-25mm		352
HU200203	Konzole pro nalehávku 26-50mm		
HU200206	Konzole pro nalehávku 51-75mm		

* Na dotaz.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

OKENNÍ OTEVÍRAČE ELEKTRICKÉ - HAUTAU 24V

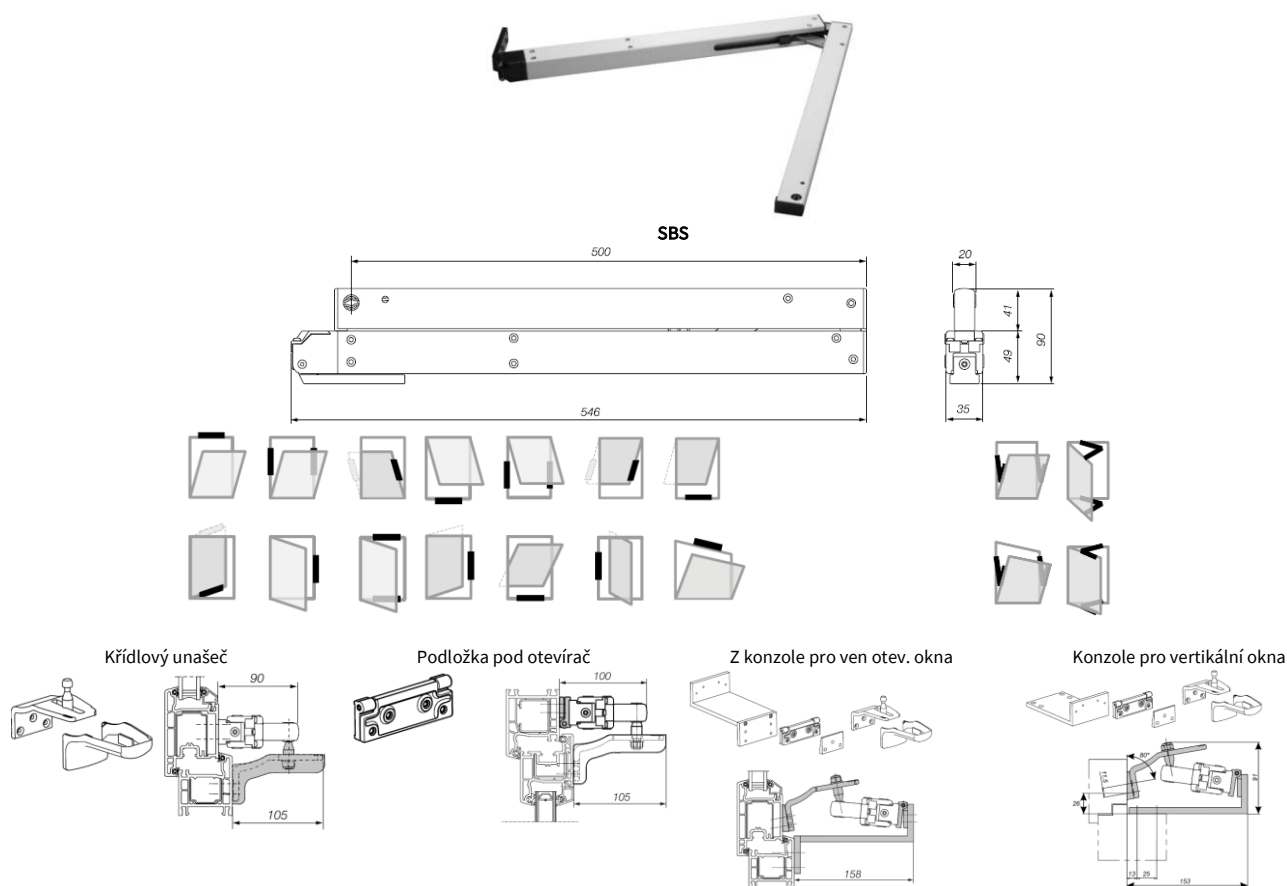
SBS - 24V*



Elektrické otevírače nadsvětlíků SBS v kompaktním provedení s ramíkovým převodem.
 Použitelné pro dovnitř a ven otevíraná okenní křídla, která jsou vyrobena ze dřeva, plastu, oceli a hliníku.

Výhodou je možnost otevření okenních křídel o 90°.

SBS SYNCHRO - vybaven integrovanou synchronizací pro montáž dvou otevíračů na jednom okenním křídle
 - balení obsahuje 2ks otevíračů včetně kabelů + 2ks křídlových unašečů + 2ks kabelů + 1ks propojovací jednotky



Objednací číslo	Popis	Barva	Napětí (V)	Otevření (mm)	Spotřeba proudu (A)	Stupeň ochrany (IP)	Cena [Kč/ks]
SBS 300/500 S							
HU207124	SBS 300 S	bílý	24	300	0,9	40	10 204
HU207121	SBS 300 S	stříbrný	24	300	0,9	40	10 204
HU207118	SBS 500 S	bílý	24	500	0,9	40	10 204
HU207115	SBS 500 S	stříbrný	24	500	0,9	40	10 204
SBS 300/500 S SYNCHRO							
HU305194	SBS 300 SYNCHRO	bílý	24	300	0,9	40	25 281
HU305193	SBS 300 SYNCHRO	stříbrný	24	300	0,9	40	25 281
HU305196	SBS 500 SYNCHRO	bílý	24	500	0,9	40	25 281
HU305195	SBS 500 SYNCHRO	stříbrný	24	500	0,9	40	25 281
PŘÍSLUŠENSTVÍ - SBS							
HU188099		bílý					374
HU188102	Křídlový unašeč	černý					374
HU225331		šedý					374
HU161389	Podložka pod otevírač						281
HU188093	Z konzole	bílá					1 386
HU188096		stříbrná					1 386
HU188120	Konzole pro vertikální okna	bílá					712
HU188123		stříbrná					712

Pozor – pro případné uplatnění záruky musí být sklopné okno opatřeno záchytnými nůžkami.

* Na dotaz.

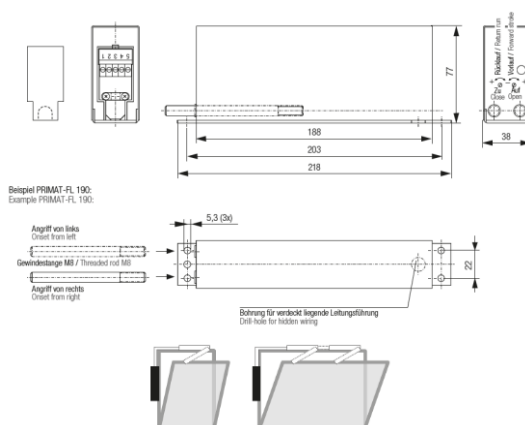
Uvedené ceny jsou bez DPH.

OKENNÍ OTEVÍRAČE ELEKTRICKÉ - PŘÍMOČARÉ - HAUTAU 24V

SM100 - 24V*



Elektrické otevírače nadsvětlíků SM100 v kompaktním provedení s přímočarým převodem.
 Použitelné pro dovnitř a ven otevíraná okenní křídla, která jsou vyrobena ze dřeva, plastu, oceli a hliníku.
 Určen pro dodatečnou montáž s mechanickým otevíračem Primat FL 190.



Objednací číslo	Popis	Barva	Napětí (V)	Otevření (mm)	Spotřeba proudu (A)	Stupeň ochrany (IP)	Cena [Kč/ks]
SM 100							
HU163050	SM100	bílý	24	190	1,2	55	11 688
HU163047		černý					

Pozor – pro případné uplatnění záruky musí být sklopné okno opatřeno záchytnými nůžkami.

* Na dotaz.

Uvedené ceny jsou bez DPH.

OKENNÍ OTEVÍRAČE ELEKTRICKÉ - HAUTAU 24V

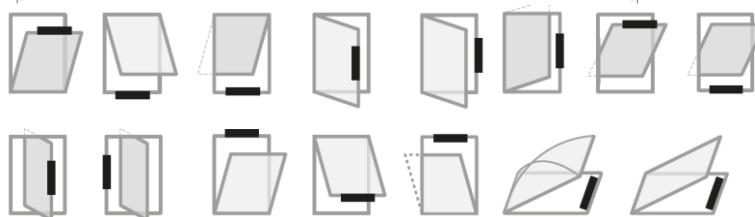
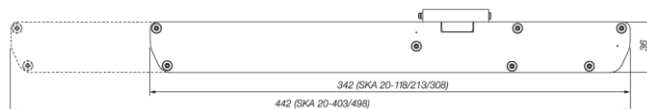
SKA 20 - 24V*



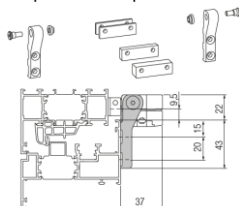
Elektrické otevírače nadsvětlíků SKA20 v kompaktním provedení s řetězovým převodem.

Použitelné pro dovnitř a ven otevíraná okenní křídla, která jsou vyrobena ze dřeva, plastu, oceli a hliníku.

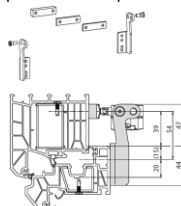
SKA 20 COMFORT - vybaven integrovanou synchronizací pro montáž dvou otevíračů na jednom okenním křídle bez dalších potřebných modulů.



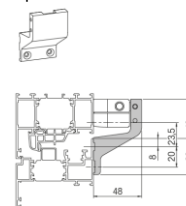
Sklopná konzole pro nízká okna



Sklopná konzole s prodloužením



Konzole pro umístění motoru na rámu



Objednací číslo	Popis	Barva	Napětí (V)	Otevření (mm)	Spotřeba proudu (A)	Stupeň ochrany (IP)	Cena [Kč/ks]
SKA 20							
HU226660	SKA20	bílý	24	118	0,7	20	5 991
HU226645		stříbrný					
SKA 20 COMFORT							
HU301010	SKA 20 COMFORT	bílý	24	118	0,6	20	8 838
HU301009		stříbrný					
PŘÍSLUŠENSTVÍ							
HU226003	Sklopná konzole pro nízká okna	bílá					1 011
HU226003		stříbrná					
HU305460	Sklopná konzole s prodloužením	bílá					1 801
HU305459		stříbrná					
HU228895	Konzole pro umístění motoru na rámu	bílá					750
HU228898		stříbrná					

SKA 20 lze dodat s délkou řetězu 213/308/403/498 mm.*

Pozor – pro případné uplatnění záruky musí být sklopné okno opatřeno záchytnými nůžkami.

* Na dotaz.

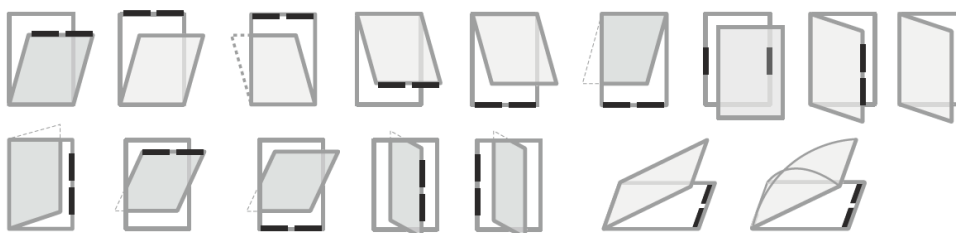
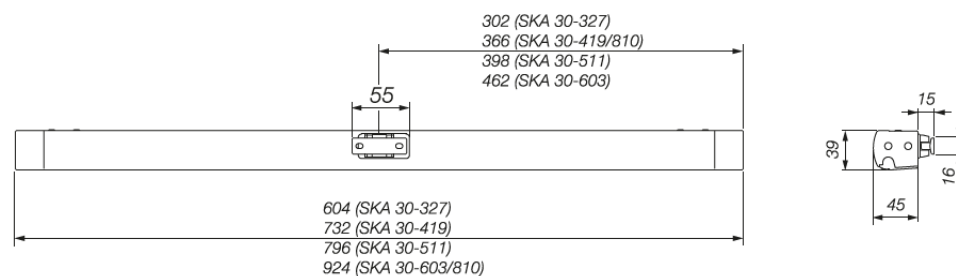
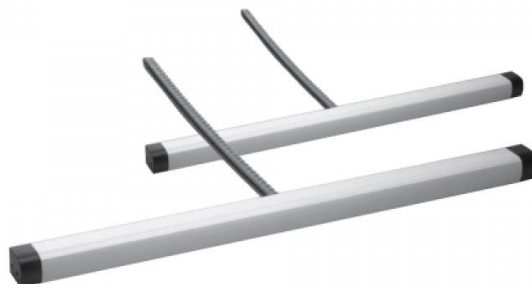
Uvedené ceny jsou bez DPH.

OKENNÍ OTEVÍRAČE ELEKTRICKÉ - HAUTAU 24V

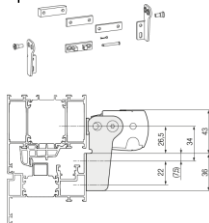
SKA 30 MASTER / SLAVE - 24V*



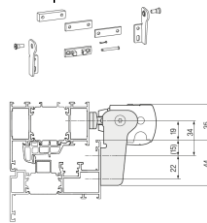
Elektrické otevírače nadsvětlíků SKA30 MASTER / SLAVE v kompaktním provedení s řetězovým převodem.
 Použitelné pro dovnitř a ven otevíraná široká okenní křídla, která jsou vyrobena ze dřeva, plastu, oceli a hliníku.
 Pro vytvoření sady synchronního chodu použijte oba typy – MASTER + SLAVE.



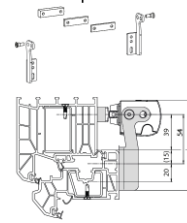
Konzole pro nalehávku 0-7mm a 0-25mm



Konzole pro nalehávku 7-15mm



Konzole pro nízká okna



Objednací číslo	Popis	Barva	Napětí (V)	Otevření (mm)	Spotřeba proudu (A)	Stupeň ochrany (IP)	Cena [Kč/ks]
SKA 30 MASTER							
HU207217	SKA30 – MASTER	bílý	24	327	1,0	20	14 042
HU207214	SKA30 – MASTER	stříbrný	24	327	1,0	20	14 042
SKA 30 SLAVE							
HU207262	SKA30 - SLAVE	bílý	24	327	1,0	20	14 042
HU207259	SKA30 - SLAVE	stříbrný	24	327	1,0	20	14 042
PŘÍSLUŠENSTVÍ							
HU204463	Konzole 0-7mm	bílá					936
HU204460	a 0-25mm	stříbrná					936
HU204469	Konzole 7-15mm	bílá					936
HU204466	Konzole 7-15mm	stříbrná					936
HU305460	Konzole pro nízká okna	bílá					1 801
HU305459	Konzole pro nízká okna	stříbrná					1 801

SKA 30 lze dodat s délkou řetězu 419/511/603/810 mm. *

Pozor – pro případné uplatnění záruky musí být sklopné okno opatřeno záchytnými nůžkami.

* Na dotaz.

Uvedené ceny jsou bez DPH.