

KOVÁNÍ NA POSUVNÉ DVEŘE DOPLŇKY DO ŠATNÍCH SKŘÍNÍ HLINÍKOVÝ PROGRAM

03

OBSAH:

Madla pro rámový i nerámový systém – síla výplně 18 nebo 4 mm	66 – 69
Madla pro nerámový systém – síla výplně 18 mm	70 – 71
Madla pro rámový systém – síla výplně 10 nebo 4 mm	72 – 73
Posuvné systémy – příslušenství	74 – 75
Posuvné systémy – systém LOFT	76
Posuvné systémy – systém QUANTUM	77 – 78
Posuvné systémy – systém MITO	79
Šatní program	80 – 86
Hliníkový program	87

03 POSUVNÉ SYSTÉMY

MADLA PRO RÁMOVÝ I NERÁMOVÝ SYSTÉM
- síla výplně 18 nebo 4 mm



VISTA

Povrch	KAT. ČÍSLO
Alu	44210
Champagne	44211



NERO

Povrch	KAT. ČÍSLO
Alu	44220
Champagne	44221
Černá mat	52152

Rámové lišty – horní

Povrch	Délka bm	KAT. ČÍSLO
Alu	2,35	44175
Alu	3	44177
Champagne	2,35	44176
Champagne	3	44178
Černá mat	3	52153



HRS



HR

Rámové lišty – dolní

Povrch	Délka bm	KAT. ČÍSLO
Alu	2,35	44171
Alu	3	44173
Champagne	2,35	44172
Champagne	3	44174
Černá mat	3	52154



POSUVNÉ SYSTÉMY 03

MADLA PRO RÁMOVÝ I NERÁMOVÝ SYSTÉM
- síla výplně 18 nebo 4 mm



NOVO S

Povrch KAT. ČÍSLO
Alu **44212**
Champ. **44213**



CARO

Povrch KAT. ČÍSLO
Alu **44218**
Champ. **44219**



LOCA

Povrch KAT. ČÍSLO
Alu **48548**
Champ. **48549**



44423



44228



44227



44229

Kolečko

Provedení	KAT. ČÍSLO
Horní - rámové	44423
Dolní - rámové	44228
Horní - nerámové	44227
Dolní - nerámové	44229

Ke každému dolnímu rámovému kolečku nutno dokoupit 2 ks šroubů kat. č. 44489

Zámek na posuvné dveře

KAT. ČÍSLO
50844



Vrtací šablona

KAT. ČÍSLO
48151

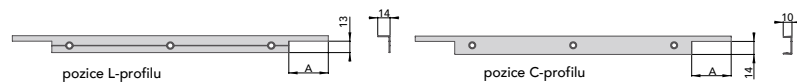


03

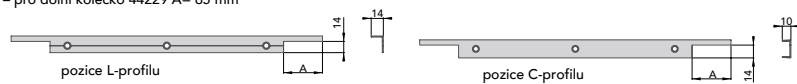
POSUVNÉ SYSTÉMY

MONTÁŽNÍ SCHÉMA PRO RÁMOVÝ I NERÁMOVÝ SYSTÉM

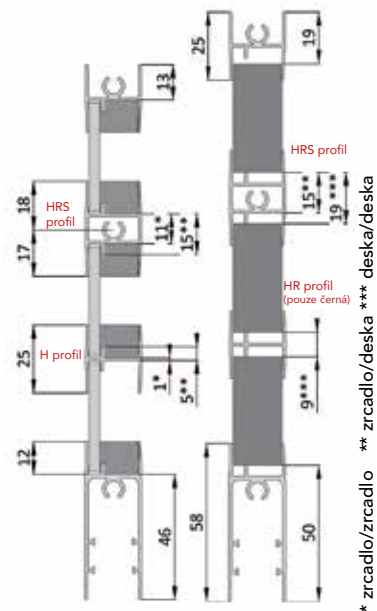
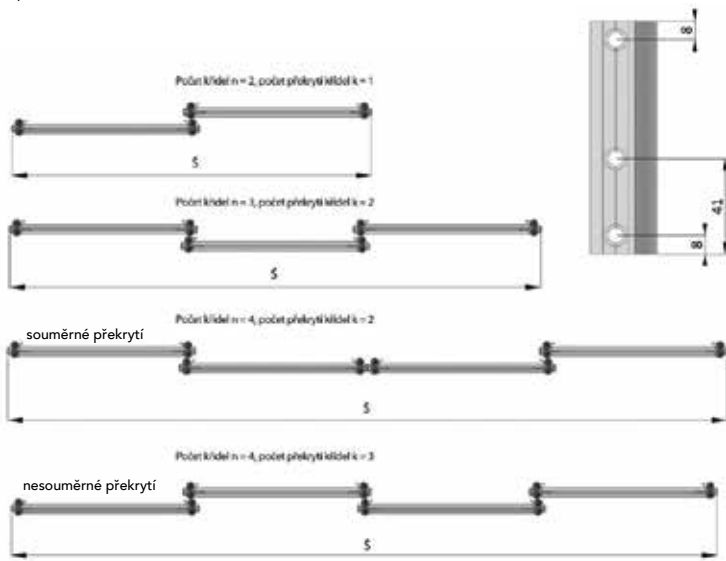
- síla výplně 18 nebo 4 mm



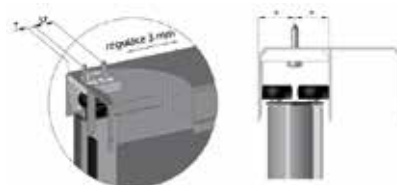
Délka výřezu A (madlo NOVO S):
 – pro horní kolečko 44227 A= 50 mm
 – pro dolní kolečko 44229 A= 65 mm



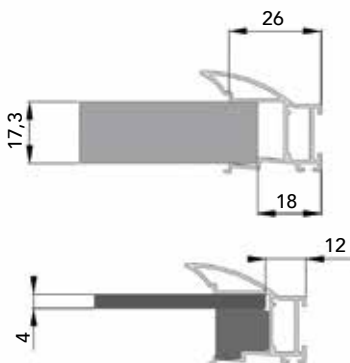
Délka výřezu A (madlo CARO, VISTA, NERO, LOCA)
 – pro horní kolečko 44227 A= 50 mm
 – pro dolní kolečko 44229 A= 70 mm



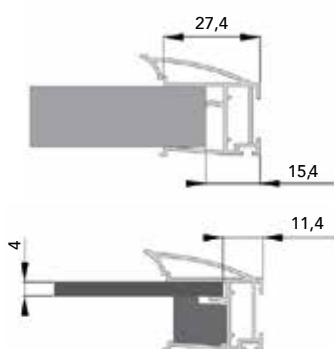
* zrcadlo/zrcadlo	** zrcadlo/deska	*** deska/deska
-------------------	------------------	-----------------



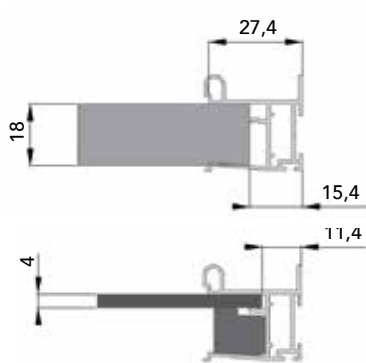
NOVO S



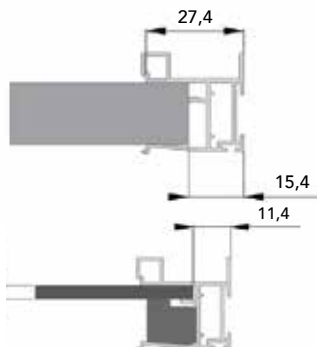
CARO



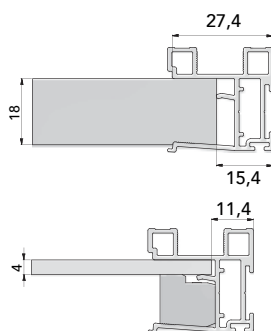
VISTA



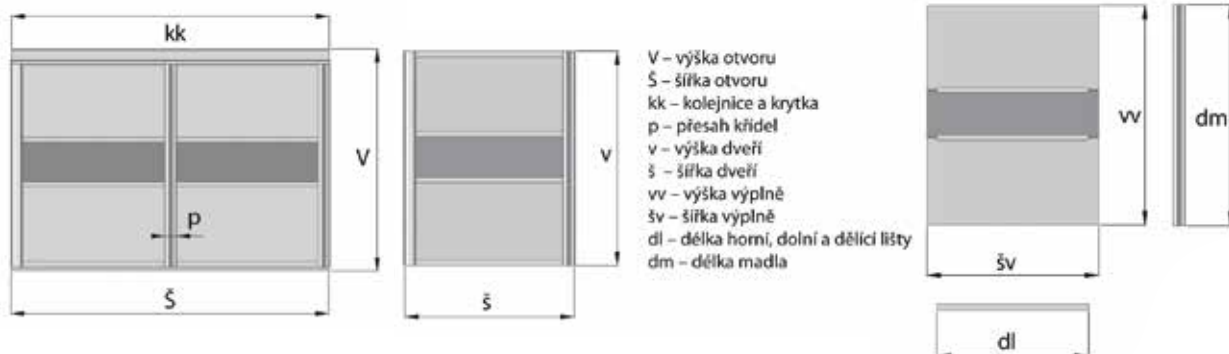
NERO



LOCA



MONTÁŽNÍ SCHÉMA PRO RÁMOVÝ I NERÁMOVÝ SYSTÉM - síla výplně 18 nebo 4 mm



Kalkulátor ke stažení

výška dveří

$$v = V - 40$$

šířka dveří

$$\text{š} = \frac{\text{š} - 3 + (k \cdot p)}{n}$$

poznámka: k*p viz tabulka níže

NERÁMOVÝ SYSTÉM

šířka výplně (síla 18 mm)	šv = š - 36	NOVO S
	šv = š - 31	CARO, VISTA, NERO, LOCA
výška výplně (síla 18 mm) (L-profil, C-profil)	vv = v - 3	NOVO S, CARO, VISTA, NERO, LOCA
výška výplně (síla 18 mm) (bez L-profilu i C-profilu)	vv = v	NOVO S, CARO, VISTA, NERO, LOCA

RÁMOVÝ SYSTÉM

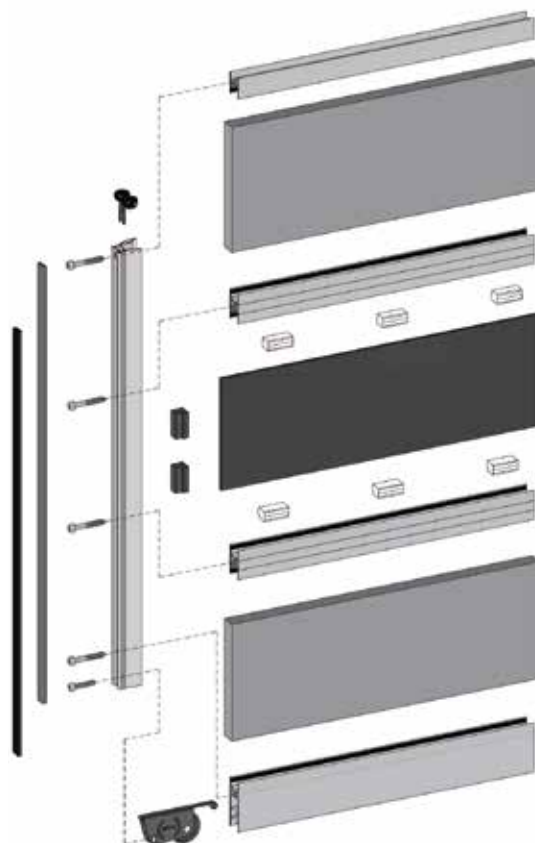
šířka výplně (síla 18 mm)	šv = š - 36	NOVO S
šířka výplně (síla 18 mm)	šv = š - 31	CARO, VISTA, NERO, LOCA
výška výplně (síla 18 mm)	vv = v - 69	CARO, NOVO S, VISTA, NERO, LOCA
šířka výplně (síla 4 mm)	šv = š - 24	NOVO S
	šv = š - 23	CARO, VISTA, NERO, LOCA
výška výplně (síla 4 mm) (s H-profilu)	vv = v - 61	NOVO S, CARO, VISTA, NERO, LOCA

délka horní/dolní/dělicí lišty	dl = š - 52	NOVO S
	dl = š - 55	CARO, VISTA, NERO, LOCA
délka madla	dm = v	NOVO S, CARO, VISTA, NERO, LOCA

V případě použití H-profilu u nerámového systému je nutno odečíst 1 mm z výšky výplně pro každý použitý dělicí profil.

	počet křídel	n	2	3	4*	4**
	počet přesahů	k	1	2	2	3
NOVO S, CARO	šířka přesahu (mm)	p	34	68	68	102
VISTA, LOCA		p	30	60	60	90
NERO		p	29	58	58	87

* souměrné překrytí křídel
 ** nesouměrné překrytí křídel



TIP! Kalkulátor pro výpočet rozměrů výplní, lišt a madel na e-shopu.

03 POSUVNÉ SYSTÉMY

MADLA PRO NERÁMOVÝ SYSTÉM - síla výplně 18 mm



ERGO

Povrch KAT. ČÍSLO

Alu **44187**

Champ. **44188**



44227



44229

Kolečko nerámové

Provedení KAT. ČÍSLO

Horní **44227**

Dolní **44229**

výška dveří

$$v = V - 40$$

šířka dveří (vč. vymezovacího kartáče)

$$\xi = \frac{\xi - 3 + (k \cdot p)}{n}$$

šířka dveří

$$\xi = \frac{\xi + (k \cdot p)}{n}$$

poznámka: k*p viz tabulka níže

šířka výplně (síla 18 mm)

$$\xi v = \xi - 7$$

výška výplně (síla 18 mm) (L-profil, C-profil)

$$vv = v - 3$$

výška výplně (síla 18 mm) (bez L-profilu, C-profilu)

$$vv = v$$

délka horní/dolní/dělicí lišty

$$dl = \xi - 53$$

délka madla

$$dm = v$$

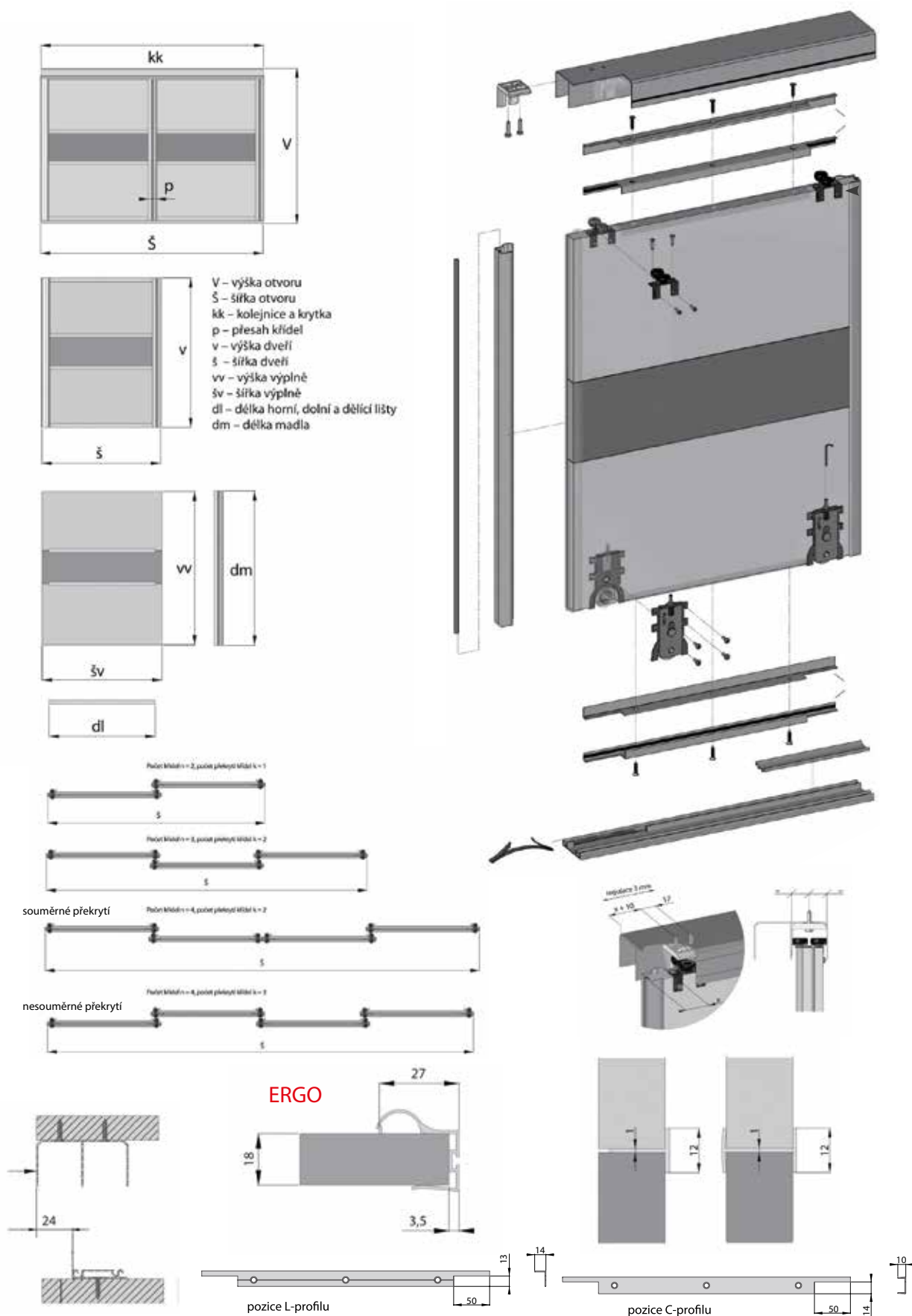
počet křídel	n	2	3	4*	4**
počet přesahů	k	1	2	2	3
šířka přesahu (mm)	p	28	56	56	84

* souměrné překrytí křídel

** nesouměrné překrytí křídel

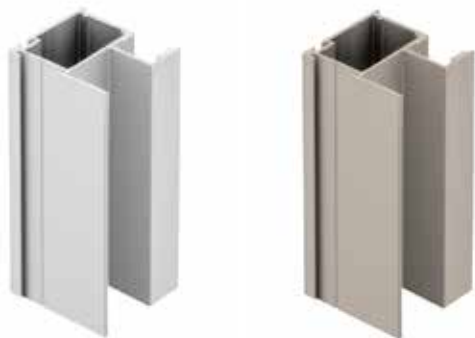


MONTÁŽNÍ SCHÉMA PRO NERÁMOVÝ I NERÁMOVÝ SYSTÉM - síla výplně 18 mm



03 POSUVNÉ SYSTÉMY

MADLO PRO RÁMOVÝ SYSTÉM- síla výplně 10 nebo 4 mm



FLAT LINE

Povrch KAT. ČÍSLO

Alu **43575**

Champ. **43576**



Rámové lišty – horní

Povrch Délka bm KAT. ČÍSLO

Alu 3 **43580**

Champagne 3 **43579**



Rámové lišty – dolní

Povrch Délka bm KAT. ČÍSLO

Alu 3 **43577**

Champagne 3 **43578**

Dělicí Profil

Povrch Délka bm KAT. ČÍSLO

Alu 3 **44493**

Champagne 3 **44494**



44421

44228

Kolečko rámové

Provedení KAT. ČÍSLO

Horní **44421**

Dolní **44228**

Ke každému dolnímu rámovému kolečku nutno dokoupit 2 ks šroubů kat. č. 44489

výška dveří

$v = V - 40$

šířka křídla

$\check{s} = \frac{\check{S} - 3 + (k \cdot p)}{n}$

šířka křídla

$\check{s} = \frac{\check{S} + (k \cdot p)}{n}$

poznámka: k*p viz tabulka níže

šířka výplně (síla 4mm)

$\check{s}v = \check{s} - 39$

výška výplně (síla 4 mm)

$vv = v - 6$

šířka výplně (síla 10 mm)

$\check{s}v = \check{s} - 36$

výška výplně (síla 10 mm)

$vv = v - 5$

délka horní/dolní/dělicí lišty

$dl = \check{s} - 53$

délka madla

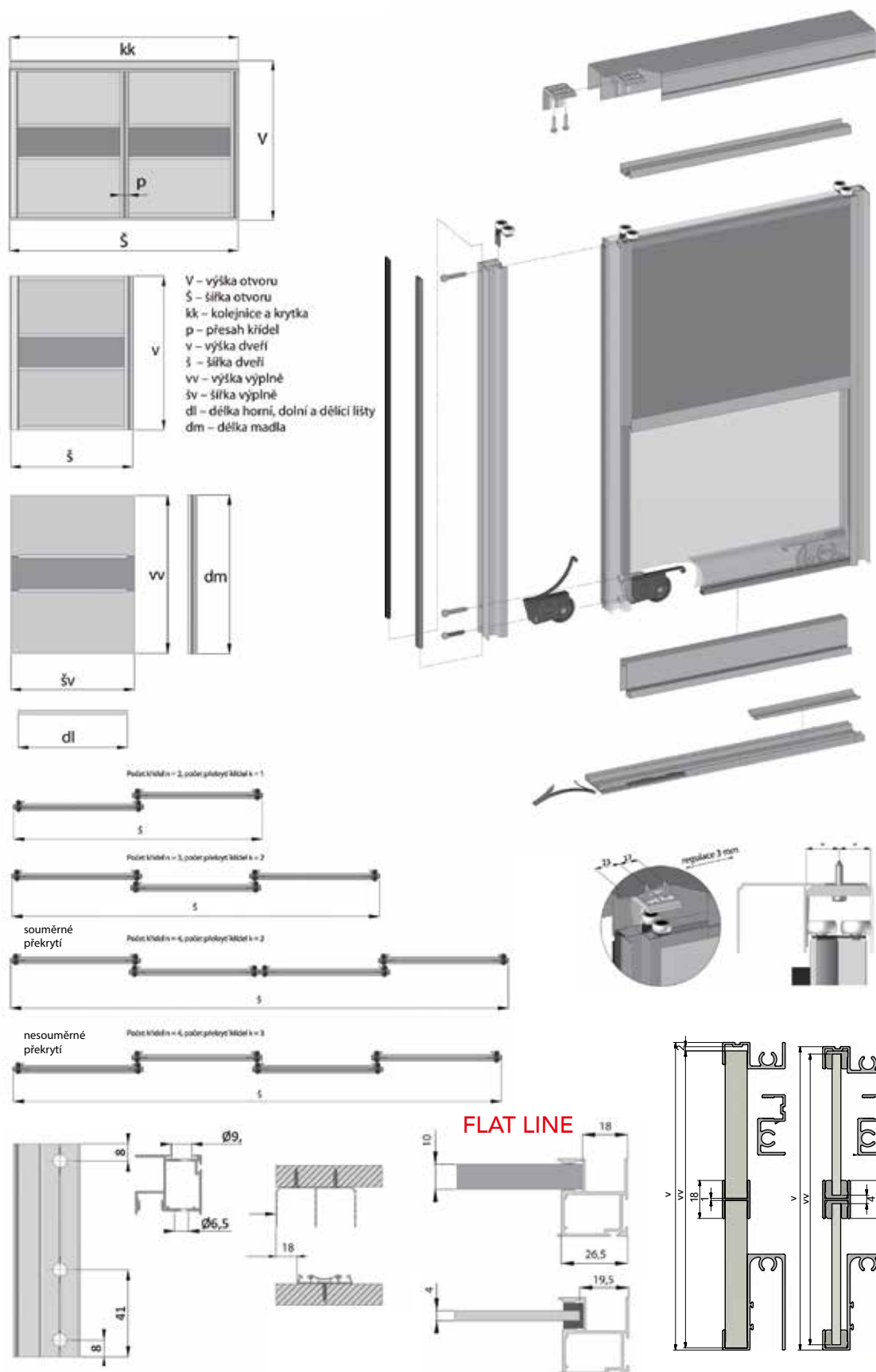
$dm = v$

počet křídel	n	2	3	4*	4**
počet přesahů	k	1	2	2	3
šířka přesahu (mm)	p	28	56	56	84

* souměrné překrytí křídel

** nesouměrné překrytí křídel

MONTÁŽNÍ SCHÉMA PRO RÁMOVÝ SYSTÉM - síla výplně 10 nebo 4 mm



03 POSUVNÉ SYSTÉMY PŘÍSLUŠENSTVÍ

GTV



44200



44201



44190



44179

Kolejnice a krytky – pro všechna madla

Délka bm	Povrch	Horní kolejnice KAT. ČÍSLO	Dolní kolejnice KAT. ČÍSLO	Krytka dolní kolejnice KAT. ČÍSLO
1,7	Alu	44200	44190	44179
1,7	Champ.	44201	44191	44180
2,35	Alu	44202	44192	44181
2,35	Champ.	44203	44193	44182
3	Alu	44204	44194	44183
3	Champ.	44205	44195	44184
4,05	Alu	44206	44196	44185
4,05	Champ.	44207	44197	44186
4,05	Černá mat	52155	52156	52157
6	Alu	44208	44198	nevyrábí se
6	Champ	44209	41999	nevyrábí se

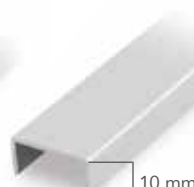
Dělicí profily pro výplň 18mm

- pro madla VISTA, NERO, CARO, NOVO S, LOCA, ERGO

Dělicí Profil	Délka bm	Povrch	KAT. ČÍSLO
L-Profil	3	Alu	44169
C-Profil	3	Alu	44161
C-Profil	3	Champ.	44162
H-Profil	3	Alu	44163
H-Profil	3	Champ	44164
H-Profil	3	Černá mat	52159



44169



44161



44163

Dělicí profily pro výplň 18/4 mm

- pro madla VISTA, NERO, CARO, NOVO S, LOCA

Dělicí Profil	Délka bm	Povrch	KAT. ČÍSLO
HRS-Profil 18/4	2,35	Alu	44165
HRS-Profil 18/4	3	Alu	44167
HRS-Profil 18/4	2,35	Champ.	44166
HRS-Profil 18/4	3	Champ.	44168
HR-Profil 18/4	3	Černá mat	52158



44165

Dělicí profily pro výplň 10/4 mm

- pro madlo FLAT LINE

Dělicí Profil	Délka bm	Povrch	KAT. ČÍSLO
HR-Profil	3	Alu	44493
HR-Profil	3	Champ.	44494



44493



44232



44230



44434

Doplňky

Produkt	KAT. ČÍSLO	Pro madlo
Stoper (pozicionér)	44232	PRO DOLNÍ KOLEJNICE
Těsnění pro sklo 4 mm	25587	FLAT LINE
Spojovací šroub 6,3 x 32 mm	44434	FLAT LINE
Spojovací šroub 6,3 x 40 mm	44489	NOVO S, CARO, VISTA, NERO, LOCA
Těsnicí klín do rám. lišt PVC EW-1	44231	NOVO S, CARO, VISTA, NERO, LOCA
Těsnicí klín do madla PVC EW-1	44230	NOVO S, CARO, VISTA, NERO, LOCA

Těsnicí klíny do rámových lišt a madel je doporučeno umisťovat max. po 30 cm.



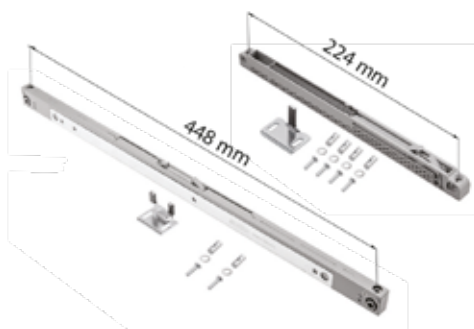
44233

44234

44236

Kartáčky (Barva tmavě šedá)

Typ	Rozměr mm	KAT. ČÍSLO	Pro madlo
Dorazový kartáč bez lepidla	14,5 x 4	25038	FLAT LINE, NOVO S, CARO, VISTA, NERO, LOCA
Vymezovací kartáč bez lepidla	4,8 x 12	44236	NOVO S, CARO, VISTA, NERO, LOCA
Vymezovací kartáč bez lepidla	4,8 x 7	44488	FLAT LINE
Vymezovací kartáč s lepidlem	7,0 x 12	44234	ERGO
Dorazový kartáč bez lepidla	4,8 x 4	44233	ERGO



Samoavírače

Typ	KAT. ČÍSLO
Samoavírač SIMON 18 – 25 N max. 30 kg/křídlo (set na 2 křídla)	44495
Samoavírač SIMON 38 – 45 N max. 50 kg/křídlo (set na 2 křídla)	44496
Samoavírač SIMON průchozí max. 50kg/křídlo (set na 1 křídlo)	44497

Vyrovnávací kování – sada

Materiál	KAT. ČÍSLO
kov	44714



TIP! Doporučujeme použít 2 ks kování na 1 křídlo.

Toto kování lze využít jako prevenci proti případnému průhybu, eventuálně umožní vyrovnat průhyb již vzniklý. Lze použít u dveří od tloušťky 15 mm do výšky 1500 – 2700 mm. Vyrovnávací kování se montuje přímo v místech, kde došlo k průhybu, příp. kde je možno průhyb očekávat.

03 POSUVNÉ SYSTÉMY

GTV

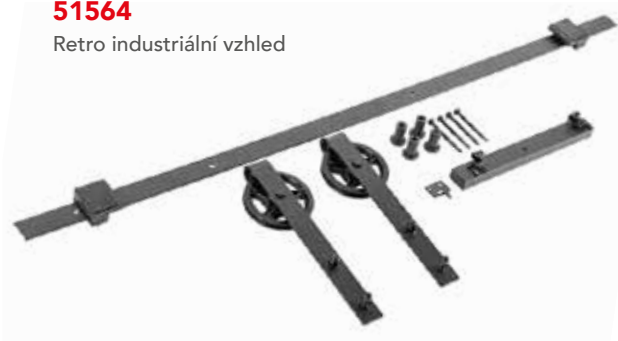
SYSTÉM LOFT S DOTLUMENÍM - RETRO DESIGN

LOFT

KAT. ČÍSLO

51564

Retro industriální vzhled

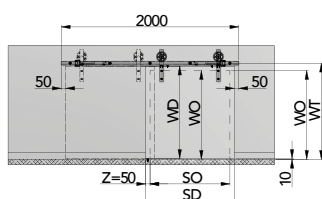


Popis

max. váha: 100 kg / křídlo
max. síla křídla : 46 mm
max. šířka otvoru : 900 mm
délka kolejničky: 2000mm

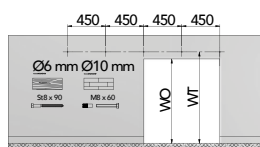
Balení obsahuje:

2 ks vozík
1 ks kolejnička 2000mm
5 ks distanční pouzdro
2 ks pojistka proti vysazení
2 ks tlumení a aktivátor
montážní šrouby

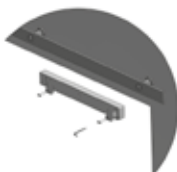
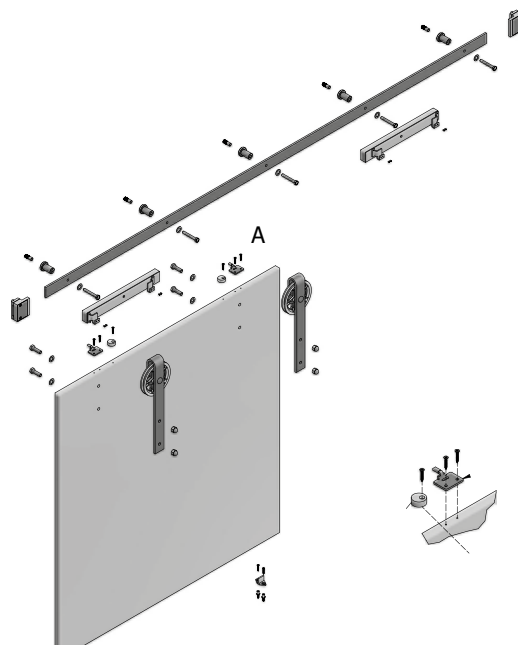
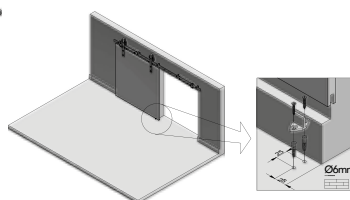
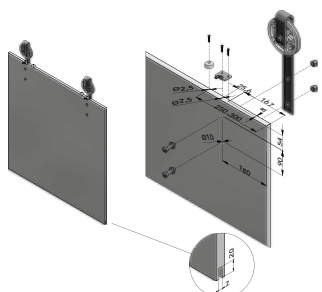
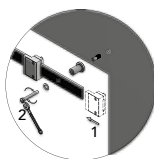


WO – výška otvoru
SO – šířka otvoru
WD – výška dveří
SD – šířka dveří

$SD = SO + 100$
 $WD = WO + 40$
 $WT = WO + 83$



$WT = WO + 83$




Popis:

pro tloušťku desky 16 – 28 mm
váha každého křídla max. 50 kg

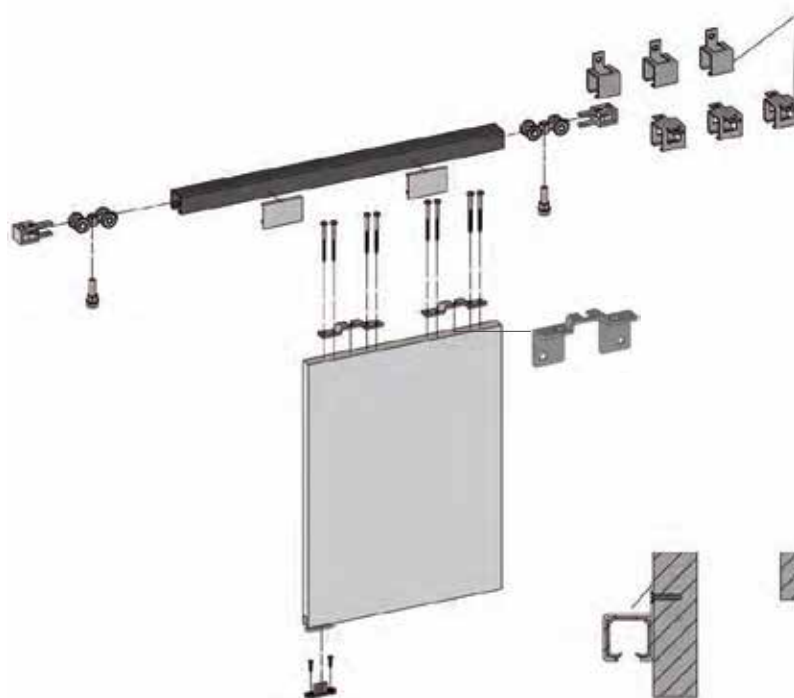
Balení obsahuje:

2 x vozík, 2 x stoper,
2 x spodní vedení – trn,
šrouby

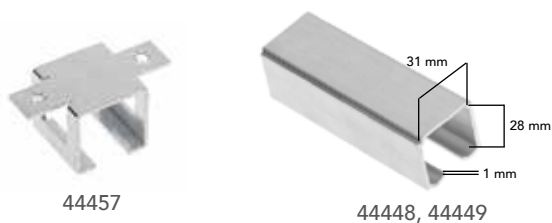
SADA pro 1 dveře 50kg

KAT. ČÍSLO

44447


Horní lišta

Délka bm	Material	KAT. ČÍSLO
2	hliník	44448
3	hliník	44449



44457

44448, 44449



44450

44458

44461

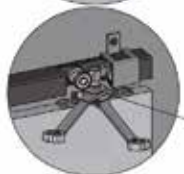
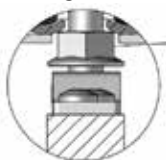
Příslušenství

Typ	Material	KAT. ČÍSLO
Úchyt lišty horní	Zinek	44457
Úchyt lišty boční	Zinek	44450
Úchyt krycího soklu	Hliník	44458
Úchyt do desky	Zinek	44461

Montážní schéma na následující straně.

SYSTÉM QUANTUM - MONTÁŽNÍ SCHÉMA

regulace

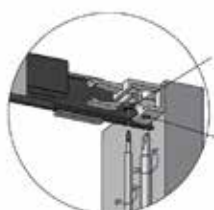


DI – délka lišty
 š – šířka křídla
 Š – šířka otvoru
 p – šířka překrytí

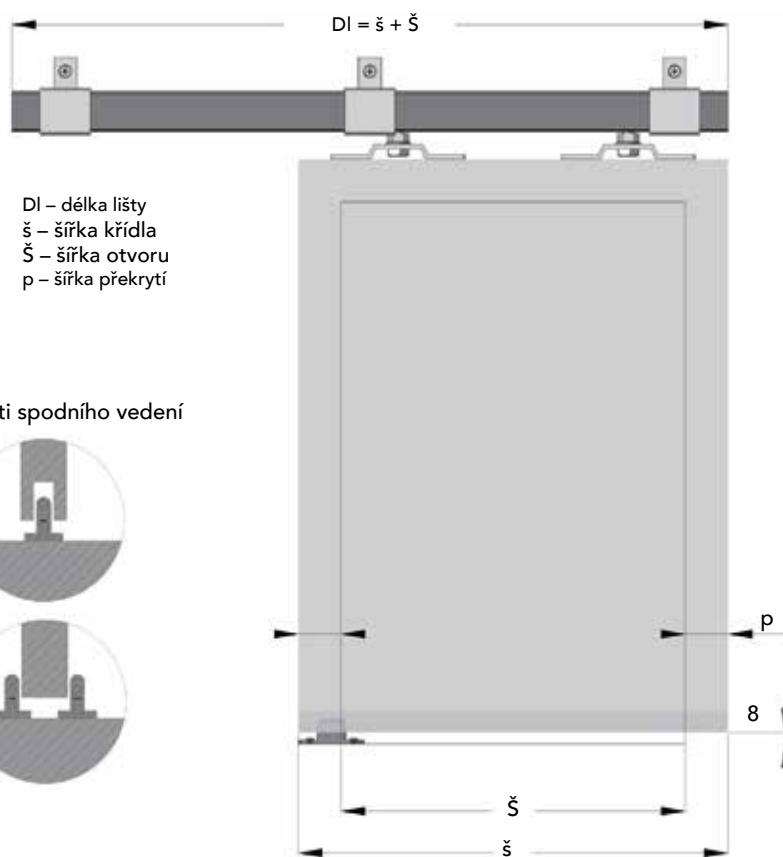
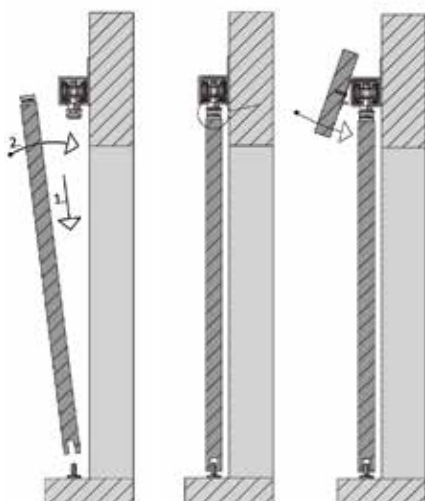
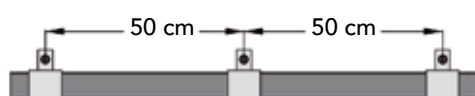
možnosti spodního vedení



pozice stoperu



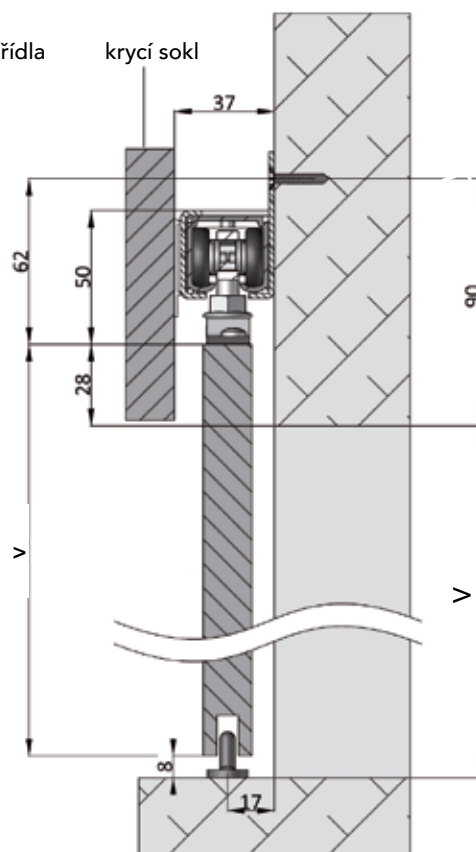
Rozpětí úchytů lišty



Výpočet výšky křídla

v – výška křídla
 V – výška otvoru
 $v = V + 20$

krycí sokl





Balení obsahuje:

2x dolní kolečko, 2 x horní kolečko, pozicioner a vruty

SADA pro 1 dveře 50kg

KAT. ČÍSLO

44636

Popis:

pro tloušťku desky 16 a 18 mm
váha každého křídla max. 50 kg

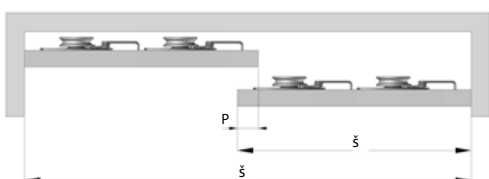


Kolejnice

Délka bm Materiál KAT. ČÍSLO

2 hliník **44637**

3 hliník **44638**



počet křídel n=4, počet překrytí křídel k=3



počet křídel n=4, počet překrytí křídel k=2



Š – šířka otvoru
V – výška otvoru
š – šířka dveří
v – výška dveří
p = 30 mm, p – přesahy křídel
n – počet křídel
k – počet překrytí

ROZMĚR DVEŘÍ

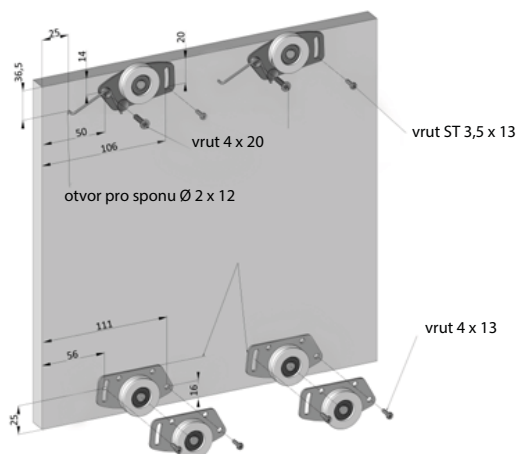
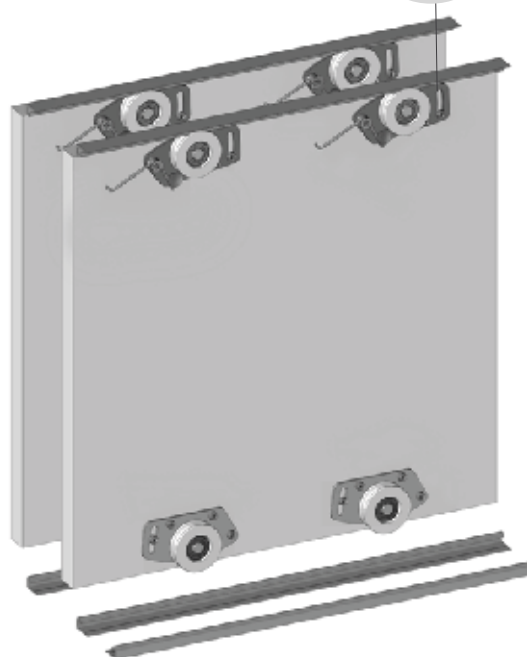
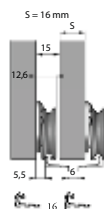
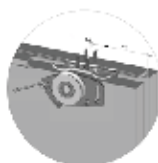
šířka dveří:

$\text{š} = (\text{š} + k \cdot p) / n$

výška dveří:

$v = V - 12 \text{ mm}$

montáž pozicioneru



03 ŠATNÍ PROGRAM | řada ELITE

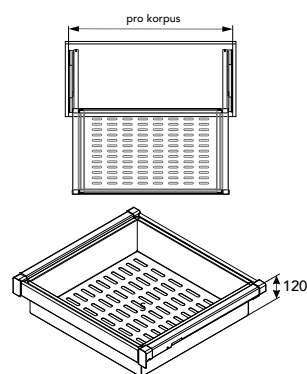
GTV

Kompletní sortiment ELITE – na objednání.



Koš výsuvný plný

pro korpus	Barva	KAT. ČÍSLO	min./max. rektifikace	výška koše mm
600	bílá	52172	560-618	120
600	antracit	52176	560-618	120
700	bílá	52173	660-718	120
700	antracit	52177	660-718	120
800	bílá	52174	760-818	120
800	antracit	52178	760-818	120
900	bílá	52175	860-918	120
900	antracit	52179	860-918	120



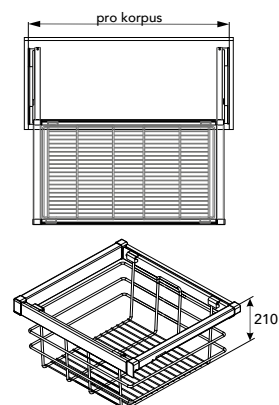
Popis:

provedení: plnovýsuv s dotahem
nosnost: 40 kg
materiál: kov/plast



Koš výsuvný drátěný

pro korpus	Barva	KAT. ČÍSLO	min./max. rektifikace	výška koše mm
600	bílá	52180	560-618	210
600	antracit	52184	560-618	210
700	bílá	52181	660-718	210
700	antracit	52185	660-718	210
800	bílá	52182	760-818	210
800	antracit	52186	760-818	210
900	bílá	52183	860-918	210
900	antracit	52187	860-918	210



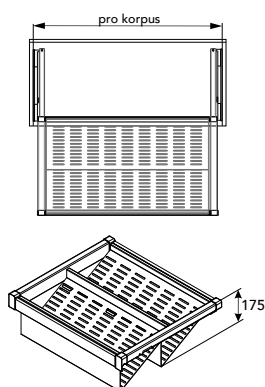
Popis:

provedení: plnovýsuv s dotahem
nosnost: 40 kg
materiál: kov/plast

Kompletní sortiment ELITE – na objednání.



Koš výsuvný na obuv plný



pro korpus	Barva	KAT. ČÍSLO	min./max. rektifikace	výška koše mm
600	bílá	52188	560-618	175
600	antracit	52192	560-618	175
700	bílá	52189	660-718	175
700	antracit	52193	660-718	175
800	bílá	52190	760-818	175
800	antracit	52194	760-818	175
900	bílá	52191	860-918	175
900	antracit	52195	860-918	175

Popis:

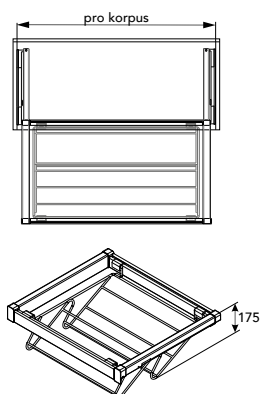
provedení: plnovýsuv s dotahem

nosnost: 40 kg

materiál: kov/plast



Koš výsuvný na obuv drátěnný



pro korpus	Barva	KAT. ČÍSLO	min./max. rektifikace	výška koše mm
600	bílá	52196	560-618	175
600	antracit	52200	560-618	175
700	bílá	52197	660-718	175
700	antracit	52201	660-718	175
800	bílá	52198	760-818	175
800	antracit	52202	760-818	175
900	bílá	52199	860-918	175
900	antracit	52203	860-918	175

Popis:

provedení: plnovýsuv s dotahem

nosnost: 40 kg

materiál: kov/plast

03 ŠATNÍ PROGRAM | řada ELITE

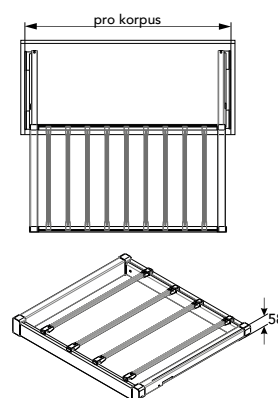
GTV

Kompletní sortiment ELITE – na objednání.



Věšák výsuvný na kalhoty

Pro korpus	Barva	KAT. ČÍSLO	min./max. rektifikace	Počet hrazd	Výška koše mm
600	bílá	52204	560-618	6	58
600	antracit	52208	560-618	6	58
700	bílá	52205	660-718	7	58
700	antracit	52209	660-718	7	58
800	bílá	52206	760-818	8	58
800	antracit	52210	760-818	8	58
900	bílá	52207	860-918	9	58
900	antracit	52211	860-918	9	58



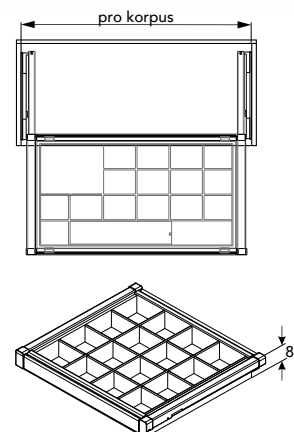
Popis:

provedení: plnovýsuv s dotahem
 nosnost: 40 kg
 materiál: kov/plast



Organizér výsuvný

Pro korpus	Barva	KAT. ČÍSLO	min./max. rektifikace	Výška koše mm
600	bílá	52212	560-618	85
600	antracit	52216	560-618	85
700	bílá	52213	660-718	85
700	antracit	52217	660-718	85
800	bílá	52214	760-818	85
800	antracit	52218	760-818	85
900	bílá	52215	860-918	85
900	antracit	52219	860-918	85

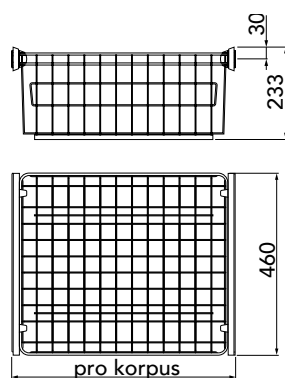


Popis:

provedení: plnovýsuv s dotahem
 nosnost: 40 kg
 materiál: kov/plast



Koš výsuvný drátěný



pro korpus	Barva	KAT. ČÍSLO	„A“ min./max. rektifikace	výška koše mm
600	bílá	50781	560-568	233
600	antracit	52163	560-568	233
700	bílá	52731*	660-668	233
700	antracit	52734*	660-668	233
800	bílá	52732*	760-768	233
800	antracit	52735*	760-768	233
900	bílá	52733*	860-868	233
900	antracit	52736*	860-868	233

* Na objednání.

Popis:

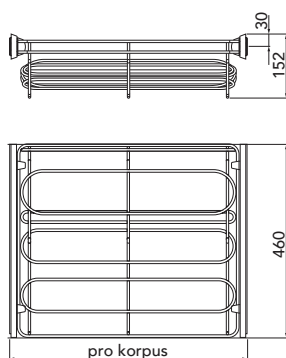
provedení: plnovýsuv s dotahem

nosnost: 30 kg

materiál: kov/plast



Koš výsuvný na obuv



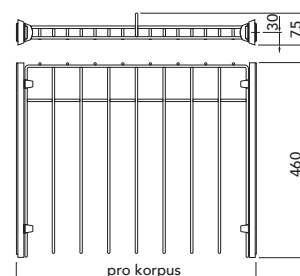
pro korpus	Barva	KAT. ČÍSLO	min./max. rektifikace	výška koše mm
600	bílá	50814	560-568	152
600	antracit	52162	560-568	152
700	bílá	52737*	660-668	152
700	antracit	52740*	660-668	152
800	bílá	52738*	760-768	152
800	antracit	52741*	760-768	152
900	bílá	52739*	860-868	152
900	antracit	52742*	860-868	152

* Na objednání.



Věšák výsuvný na kalhoty

pro korpus	Barva	KAT. ČÍSLO	min./max. rektifikace	Počet hrazd	Výška koše mm
600	bílá	49450	560-568	7	75
600	antracit	52161	560-568	7	75
700	bílá	52743*	660-668	8	75
700	antracit	52746*	660-668	8	75
800	bílá	52744*	760-768	9	75
800	antracit	52747*	760-768	9	75
900	bílá	52745*	860-868	10	75
900	antracit	52748*	860-868	10	75



* Na objednání.

Popis:

provedení: plnovýsuv s dotahem
nosnost: 30 kg
materiál: kov/plast

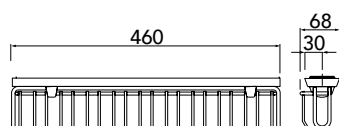


Věšák výsuvný na kravaty

Barva	KAT. ČÍSLO	Výška výsuvu mm	Hloubka věšáku mm
bílá	50815	68	460
antracit	52160	68	460

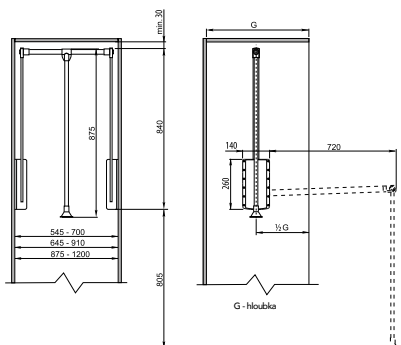
Popis:

provedení: plnovýsuv s dotahem
nosnost: 30 kg
materiál: kov/plast



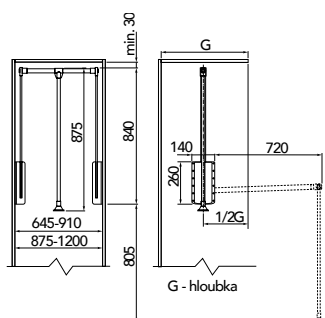
Popis:

provedení: olejový píšť
nosnost: 8kg
materiál: kov/plast



Sklopný věšák na ramínka – olejový

Barva	Rozpětí mm	KAT. ČÍSLO
bílá	545-700	44698
antracit	545-700	52168
bílá	645-910	44699
antracit	645-910	52169

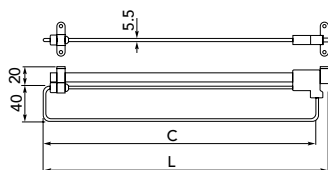


Sklopný věšák na ramínka – plynový

Barva	Rozpětí mm	KAT. ČÍSLO
bílá	645-910	44701
bílá	875-1200	44702

Popis:

provedení: olejový píšť
nosnost: 12 kg
materiál: kov/plast

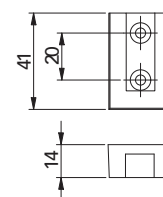
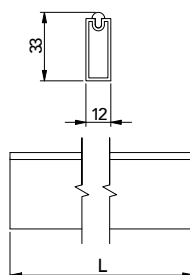


Výsuvný věšák na ramínka

Povrch	jmenovitá Délka (L) mm	Délka vysunutí (C) mm	KAT. ČÍSLO
Chrom	300	285	11165
Chrom	350	335	10937
Chrom	400	385	10936
Chrom	450	435	10805

Popis:

provedení: mechanický výsuv
materiál: kov/plast



Šatní tyč – hranatá

Barva	Délka (L) mm	Profil mm	KAT. ČÍSLO
bílá	3000	12 x 33	51571
antracit	3000	12 x 33	52170

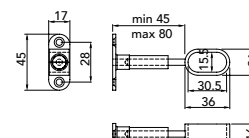
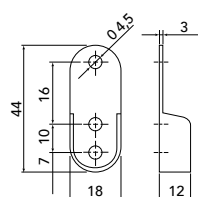
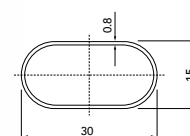
– s těsněním proti klouzání ramínek

Podpěra šatní tyče

Barva	Rozměr mm	KAT. ČÍSLO
bílá	41 x 14	51572
antracit	41 x 14	52171

Šatní tyč – ovál

Barva	Délka (L) mm	Profil mm	KAT. ČÍSLO
nikl	3000	15 x 30 x 0,8	10044

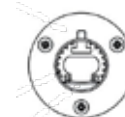
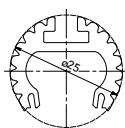


Podpěra šatní tyče

Barva	Rozměr mm	KAT. ČÍSLO
bílá	45 x 18 x 11	10789

Středový držák

Barva	Délka (L) mm	Rozměr mm	KAT. ČÍSLO
nikl	3000	45 x 17 x min. 45 / max. 80	11949



Šatní tyč – LED kulatá

Materiál	Délka mm	Průměr mm	KAT. ČÍSLO
hliník	3000	25	52003

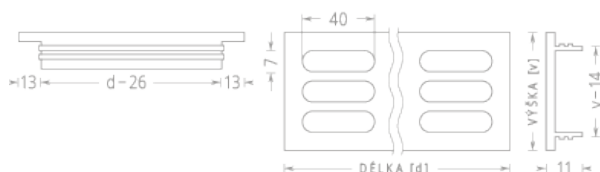
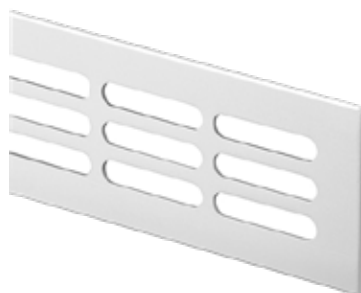
– vč. mléčné krytky

Podpěra šatní tyče

Barva	Průměr mm	KAT. ČÍSLO
nikl	25	52006

TIP! další příslušenství – kapitola svítidla

větrací mřížky a lišta na pracovní desky |



Větrací mřížky

Rozměr v. x d. mm	Povrch	KAT. ČÍSLO
60 x 250	hliník elox	15486
60 x 400	hliník elox	15018
60 x 500	hliník elox	17101
80 x 600	hliník elox	12043
100 x 1000	hliník elox	14909

Popis: typ výseku: ovál
velikost výseku: 40 x 7 mm
Materiál: Aluminium



19234



18384



19233



20284

Lišta na pracovní desky 38 mm

Provedení	Povrch	Délka mm	pro PD tl. mm	KAT. ČÍSLO
Boční pravá	hliník elox	600	38	19234
Boční levá	hliník elox	600	38	19233
Prodlužovací	hliník elox	600	38	18384
Rohová	hliník elox	600	38	20284

TIP!

Lze použít jako samostatné svítidlo, komponenty viz strana 137.

TIP!

štaní tyč LED kulatá – příklad užití.



