



LEGÚJABB TRENDEK AZ ÁRNYÉKOLÁSTECHNIKÁBAN



V20260101

MŰSZAKI KATALÓGUS

ZSALUZIÁK

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK
BEMÉRÉS
FELSZERELÉS

TARTALOM

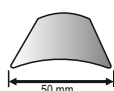
	oldal		oldal
Általános információk	2	FELSZERELÉS + ELHELYEZÉS	48
Zsaluzák – típusválaszték	2	BEMÉRÉS	49-51
LÉGELLENÁLLÁS	3-4	SAROKRÖGZÍTŐ TÍPUSOK	52-54
GYÁRTÁSI TOLERANCIA	5	BEMÉRÉS A SAROKRÖGZÍTŐ TÍPUSOKNÁL	55
EXT 50, INT 50 ZSALUZIÁK		ÉPÍTÉSI ELŐKÉSZÜLET	56
Alapáras felszereltség, felárak	6	MOTOROS MŰKÖDTETÉS	
Műszaki információk	7	Elektromos motor csatlakoztatása	57
EXT 50 V ZSALUZIÁK		Motor csatlakoztatása	57
Alapáras felszereltség, felárak	8	Motor szabálytalan csatlakoztatása	57
Műszaki információk	9	Építési előkészületek	58-59
TARTOZÉKOK ÉS KIEGÉSZÍTŐK AZ EXT 50, INT 50, EXT 50-V ZSALUZIA TÍPUSOKHOZ	10	Zsaluziák elektronikus vezérlése	60
C 65 ZSALUZIÁK		Zsaluziák távvezérlése	60
Alapáras felszereltség, felárak	11	TaHoma	61
Műszaki információk	12	FELSZERELÉSI KÉSZENLÉT	62
C 80 ZSALUZIÁK		STSB – TOKOZOTT ÖNHORDÓSÍNES RENDSZER	
Alapáras felszereltség, felárak	13	Zsaluzia típusok	63
Műszaki információk	14	STSB 130	64-65
Műszaki információk C 80-S	15	STSB 140	66-67
F 80 ZSALUZIÁK		STSB 150	68-69
Alapáras felszereltség, felárak	16	Ajánlott tok magasságok	70
Műszaki információk	17	Felszerelés	71
T 80 ZSALUZIÁK		Bemérés	72
Alapáras felszereltség, felárak	18	HEGESZTETT TOK	
Műszaki információk	19	Hegesztett félkör alakú tok	73-74
Z 70 ZSALUZIÁK		Hegesztett szögletes tok	75-76
Alapáras felszereltség, felárak	20		
Műszaki információk	21		
Z 90 ZSALUZIÁK			
Alapáras felszereltség, felárak	22		
Műszaki információk	23		
AZ ALKATRÉSZEK SZÍNSKÁLÁJA ZSALUZIA TÍPUSOKHOZ	24		
LAMELLÁK BILLENTÉSE	24		
STANDARD ÖNHORDÓSÍNES RENDSZER	25		
SÜLLYESZTETT LEFUTÓ	26		
TARTOZÉKOK ÉS KIEGÉSZÍTŐK			
Zsaluzia konzol típusok	27-31		
Fedőlemez típusok	32-36		
Védőtok színterézése	37		
Összefoglaló táblázat az ajánlott fedőlemez magassághoz	38		
Lefutó típusok	39		
Lefutó konzolok	40		
Járat 45°, 90°, hajtókar	41		
VAKOLAT ALATTI PURENIT TOKOK	42-45		
VAKOLHATÓ SZIGETELŐ PANELEK	46		
ÖSSZETETT ZSALUZIÁK	47		

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

- Az árjegyzékben szereplő árak **nem tartalmazzák a felszerelés díját**.
- Az árjegyzékben szereplő árak euróban értendők (beleértve a csomagolási díjat is) és nem tartalmazzák az ÁFÁ-t.
- Az ár megállapításakor a legközelebb eső nagyobb méretkategória szerinti árakat kell figyelembe venni.
- Minimális számlázási mennyiség: 0,5 m².
- A táblázatokban látható méretek miliméterben, a felületi méretek m²-ben vannak feltüntetve.
- Méretek sorrendje a megrendelőlap: **szélesség / magasság**.
- A termékekre vonatkozó garancia **2 év**. A jótállás nem vonatkozik a szabálytalanul felszerelt vagy a termék helytelen felhasználásából illetve használatából származó károkra. A részletes reklamációs szabályzat megtalálható a honlapunkon.
- A megrendeléseket minden alkalommal megrendelőlapunkon kérjük elküldeni, vagy leadhatja Online megrendelőrendszerünk segítségével a céges weboldalunkon keresztül. Reklamáció esetén az esetlegesen más formában beérkezett megrendelés következtében kialakult károkat nem áll módunkban elismerni.
- Szállítási határidő: a megrendelést követő **4 héten** belül, RAL lakkozás esetén megegyezés szerint.
- A nyomtatási hibák és a műszaki változtatások joga fentartva. A katalógusban használt képek és rajzok csak szemléltető jellegűek.

TÍPUSKÍNÁLAT

**EXT 50, INT 50
EXT 50-V**



A **zsaluziák** a legszélesebb körben használt külső árnyékolók. Lehetővé teszik a természetes fény folyamatos szabályozását, emellett felfogják a közvetlen napsugarakat, így védelmet biztosítanak a nap káros hatásaitól.

C 65



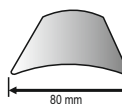
Nemcsak a modern, új építésű családi házak ablakainak árnyékolásához ajánljuk, hanem irodaházakhoz vagy üzletházakhoz egyaránt.

C 80, C 80-S



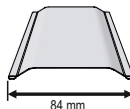
A maximális árnyékolást **Z-PROFIL** típusú lamellák használatával érjük el, melyek segítségével a teljes árnyékolás élménye szinte tökéletes.

F 80



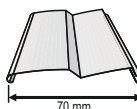
Hosszú távon nézve érdemes az elektromos meghajtású típust választani, mert az hosszabb élettartamot biztosít a zsaluziának és egyben lehetővé teszi különböző fajta vezérlőautomaták használatát is. (szél-, nap-, hő-, időzítőautomata)

T 80

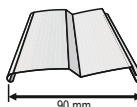


A termék kiegészítőjeként különböző típusú **fedőlemezeket** is kínálunk.

Z 70



Z 90



A ZSALUZIÁK LÉGELENÁLLÁSA

ZSALUZIÁK

A zsaluziák tulajdonsága egyetért a CSN EN 13656 vizsgálati eredmények szerint. A vizsgát CIS Inc., Prága, végezte a Zlín munkaállomáson. Teljes körű termékleírást és további információt az összes méret szélálló tulajdonságáról a termék tanúsítványában talál.

Zsaluzia típus	Ellenállási osztály			Ellenállási osztály a Beaufort szél skála szerint		
szélesség (mm)	$L \leq 2000$ mm	$2000 \text{ mm} \leq L \leq 3000$ mm	$3000 \text{ mm} \leq L \leq 4000$ mm	$L \leq 2000$ mm	$2000 \text{ mm} \leq L \leq 3000$ mm	$3000 \text{ mm} \leq L \leq 4000$ mm
EXT 50, EXT 50-V	0	0	0	3	2	1
C 65	4	3	2	7	6	5
C 80	3	2	1	6	5	4
F 80	2	1	0	5	4	3
Z 70	4	3	2	7	6	5
Z 90	4	3	2	7	6	5
magasság (mm)	L = 4000					

A BEAUFORT SZÉLSKÁLA SZERINTI ELLENÁLLÁSI OSZTÁLY MEGHATÁROZÁSA

Az ellenszél osztályozása	Beaufort fok	Szélesebesség [km/h]	A szél típusa	A szél jellemzői
0	0	0 - 1	szélcsend	A füst függőlegesen száll.
	1	2 - 5	könnyű szellő	A füst nem emelkedik fel függőlegesen, ebből látni a szél irányát.
	2	6 - 11	szél	A szél érezhető az arcon, hallani a levelek susogását.
	3	12 - 19	könnyű szél	A levelek és gallyak állandóan mozgásban vannak.
1	4	20 - 28	enyhe szél	A szél felveri a port, és a papírdarabokat.
2	5	29 - 38	friss szél	Lombhullató cserjék kezdenek mozogni.
3	6	39 - 49	erős szél	A telefon vezetékek lebegnek, az esernyő használata nehezzé válik.
4	7	50 - 61	enyhe szél	A fák mozognak, a gyalogosnak nehéz a szél elleni járás.
5	8	62 - 74	friss szél	Az ágak törnek, séta a szél ellen már lehetetlen.
6	9	75 - 88	erős szél	A szél kéményeket és tetőket dönt.
-	10	89 - 102	teljes szél	Fákat csavar ki, és házakat dönt le.
	11	103 - 117	forgószél	Hatalmas a pusztítás területe.
	12	118 - felett	tornádó	A pusztítás hatását érzékelik a házak, nehéz tárgyak mozgat meg.

A ZSALUZIÁK LÉGELLENÁLLÁSA

ZSALUZIÁK

TEREP BESOROLÁS

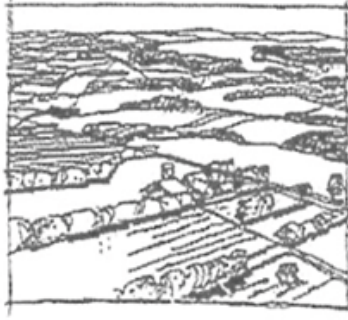
(ČSN EN 1991-1-4)

I. KATEGÓRIA



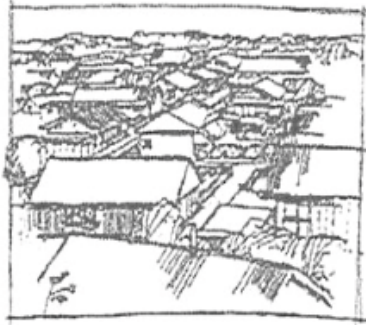
Viharos, nyílt tenger, minimum 5 km távolságra a széljárással szemben eső tavak és sík, akadálymentes felszín.

II. KATEGÓRIA



Sövénnyel határolt mezőgazdasági terület, véletlenszerű kisméretű mezőgazdasági építmények, házak és fák.

III. KATEGÓRIA



Elővárosi vagy ipari területek és összefüggő erdők.

IV. KATEGÓRIA



Városi területek, melyeknek legkevesebb 15%-án talaj menti épületek találhatók, és melyeknek átlagos magassága nagyobb, mint 15 m.

A zsaluzia felszerelési magassága (m)		0 - 8				8 - 20				20 - 100			
sebesség V (m/s)*		22,5	25	27,5	30	22,5	25	27,5	30	22,5	25	27,5	30
Ajánlott szélállósági besorolás	I. Terep kategória	3	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5
	II. Terep kategória	3	3	4	4	3	4	4	5	4	5	5	5
	III. Terep kategória	2	3	3	4	3	3	4	4	4	5	5	5
	IV. Terep kategória	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5

* Sebesség (V), a nemzeti széltérkép alapján meghatározva, az alap szélsebesség kiinduló értékeként megnevezve, ČSN EN 13659+A1 szabvány szerint definiálva.

GYÁRTÁSI TOLERANCIA

ZSALUZIÁK

ZSALUZIÁK

C 65, C 80, F 80, T 80, Z 70, Z 90						
szélesség				magasság		
2500 mm-ig	2501 - 4000 mm	4001 - 5000 mm	5001 - 6000 mm	2500 mm-ig	2501 - 4000 mm	4001 - 6000 mm
+ 0 mm, - 2 mm	+ 0 mm, - 3 mm	+ 0 mm, - 4 mm	+ 0 mm, - 5 mm	+ 0 mm, - 10 mm	+ 0 mm, - 15 mm	+ 0 mm, - 30 mm

EXT 50, INT 50, EXT 50-V			
szélesség		magasság	
2500 mm-ig	2501 - 4000 mm	2500 mm-ig	2501 - 3800 mm
+ 0 mm, - 2 mm	+ 0 mm, - 3 mm	+ 20 mm, - 20 mm	+ 20 mm, - 20 mm

A csomag ferde működése (a létrák lécek közötti úgynevezett összefonódása) nem a zsalúzia hibája!

Alsó profil ferde futása, eltérés az egyenletességtől:

3500 mm-ig	3500 mm felett
+ 10 mm, - 10 mm	+ 15 mm, - 15 mm

Alsó profil görbülete felső végállásban:

szélesség 800 mm-ig	szélesség 800 mm felett
max.20 mm	max.10 mm

Alsó profil görbülete az alsó végállásban:

szélesség 3500 mm-ig	szélesség 3500 - 6000 mm felett
+ 10 mm, - 10 mm	+ 20 mm, - 20 mm

VÉDŐ TOK

szélesség			
2000 mm-ig	2001 - 3500 mm	3501 - 4000 mm	4001 - 6000 mm
+ 2 mm, - 2 mm	+ 3 mm, - 3 mm	+ 4 mm, - 4 mm	+ 5 mm, - 5 mm

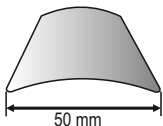
Védőtök oldalai A,B,C: +/-2 mm

STSB, IS, STSP

szélesség		magasság	
2000 mm-ig	2001 - 4000 mm	2000 mm-ig	2001 - 4000 mm
+ 0 mm, - 2 mm	+ 0 mm, - 4 mm	+ 0 mm, - 5 mm	+ 0 mm, - 10 mm

EXT 50, INT 50

ZSALUZIÁK



Az Ext 50 zsaluziákat fétféle kivitelben gyártjuk:

- Külső kivitel - EXT 50 - sodronyos feszítőszállal
- Belső kivitel - INT 50 - sodronyos feszítőszál nélkül

ALAPÁRAS FELSZERELTSÉG

Karnis: acél, 40 x 40 mm, fehér és ezüst színben, U alakú, felül nyitott

Záróléc: acél, 49 x 12 mm, fehér és ezüst színben

Működtetés: EXT 50: végtelenített zsinór

INT 50: végtelenített zsinór, végtelenített lánc (fehér, szürke, átlátszó)
(ha nincs megadva a zsinór hossza, a zsaluzia magassága 2x)

Alkatrészek: textil szalag - szürke, fekete, létra - szürke, fekete, fehér

Lamella: szélesség 50 mm, C alakú, peremezetlen

Lamellák színe: fehér 50AL01, ezüst 50AL02, szürke 50AL03, elefántcsont 50AL04, bézs 50AL05, barna 50AL06, szürkészöld 50AL07, világoszöld 50AL08, sötétzöld 50AL09, antracit 50AL12, DB 703 50AL13

Konzol: 1. típus

Feszítőszál tartó: LNU - cinkelt, LS - elox

FELÁRAK

Karnis színe: RAL lakkozás

Záróléc színe: RAL lakkozás

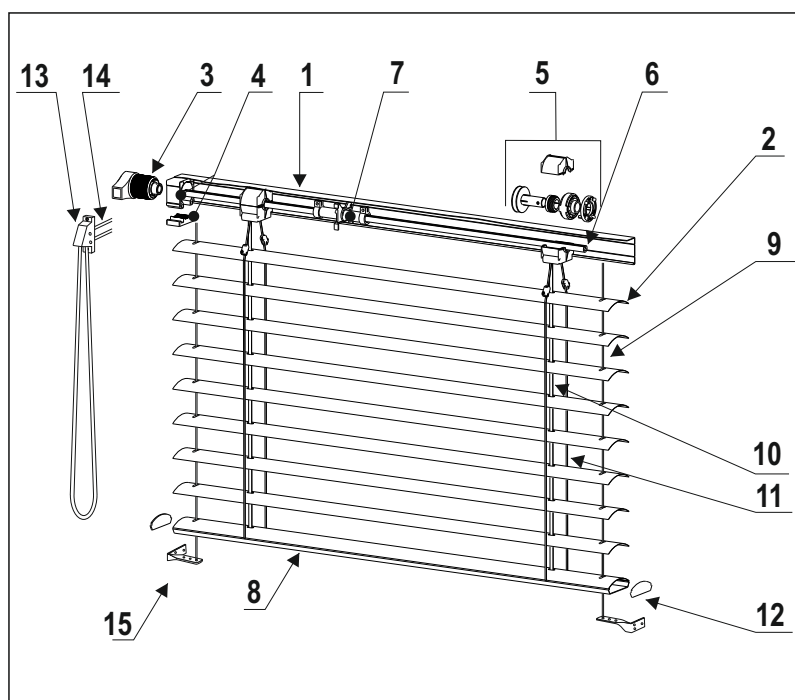
Működtetés:

mechanikus: szilárd hajtókar 45°, 90° járattal, levehető hajtókar hajtókar 45°, 90° más hossz mint: 100/110/120/130/150

Fedőlemez: alumínium, lamellákkal azonos színben vagy RAL színskála alapján

Konzol: 2., 3. típus

Feszítőszál tartó: LDP, L1A, L1B, L1C

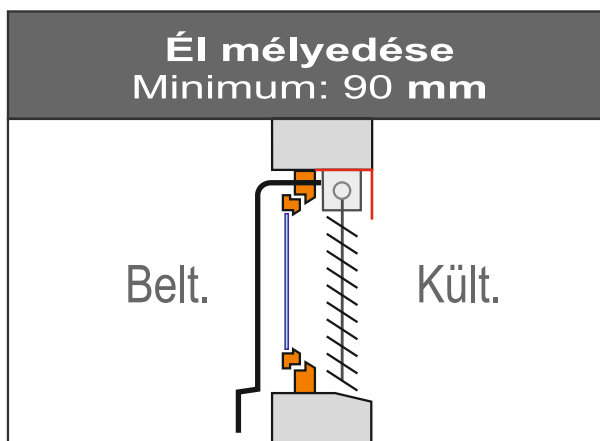


MAGYARÁZAT

- 1 - karnis
- 2 - lamella
- 3 - váltó
- 4 - váltó tartója
- 5 - feltekerő csiga
- 6 - tengely
- 7 - végállás ütköző
- 8 - záróléc
- 9 - feszítőszál
- 10 - textil szalag
- 11 - létra
- 12 - záróléc dugó
- 13 - járat
- 14 - végtelenített zsinór
- 15 - feszítőszál tartó

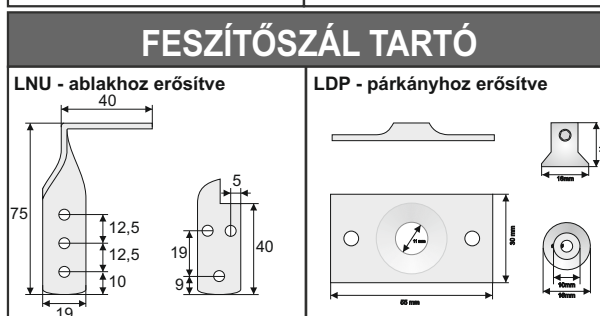
MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

ZSALUZIA MÉRETHATÁROK (mm)			
		végtelenített zsinór	hajtókar
szélesség	min.	400	400
	garancia	500	500
	max.	4000	4000
	garancia	2500	2500
magasság	min.	350	350
	garancia	500	500
	max.	3100	3100
	garancia	3000	3000
felület		6 m ²	8 m ²



FELHÚZOTT ZSALUZIA MAGASSÁGA	
Zsaluziák magassága	Felhúzott csomag magassága
500	75
510 - 700	80
710 - 1000	95
1010 - 1250	100
1260 - 1500	110
1510 - 1750	115
1760 - 2000	120
2010 - 2250	130
2260 - 2500	140
2510 - 2750	150
2760 - 3000	160

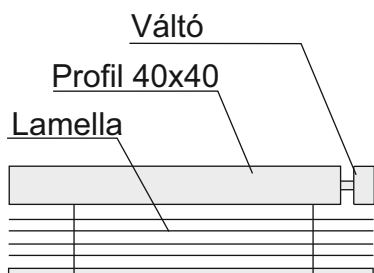
ZSALUZIA KONZOLOK SZÁMA	
Zsaluzia szélessége	Darabszám
400 - 1600	2
1610 - 2500	3
2500 - 4000	4



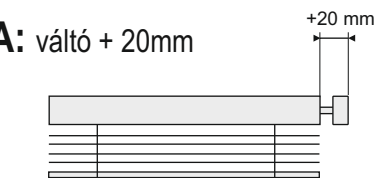
Az INT 50 zsaluziákat alap kivitelben sodronyos feszítőszál nélkül gyártjuk. Végtelenített zsinór esetében a váltó mindig +20 mm helyzetbe kerül.

VÁLTÓ ELHELYEZÉSE

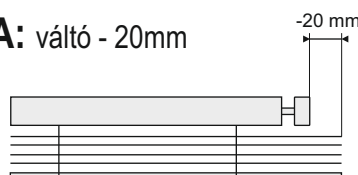
STANDARD: Ha a váltó helyzete +/- 0, akkor váltó lamellákkal egy síkban



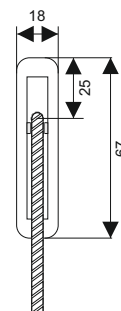
PÉLDA: váltó + 20mm



PÉLDA: váltó - 20mm



Kimenetel:

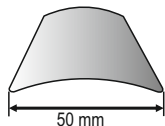


Zsaluzia konzol típusok
Fedőlemez típusok
Zsaluziák bemérése

10. oldal
32. - 36. oldal
49. - 51. oldal

EXT 50-V

ZSALUZIÁK



Külső kivitel - EXT 50-V - sodronyos feszítőszállal.

ALAPÁRAS FELSZERELTSÉG

Karnis: acél, 56 x 58 mm, ezüst, cinkelt, U alakú, alul nyitott

Záróléc: acél, 49 x 12 mm, fehér és ezüst színben

Működtetés: vezérlés nélkül

Alkatrészek: textil szalag - szürke, fekete, létra - szürke, fekete, fehér

Lamella: szélesség 50 mm, C alakú, peremezetlen

Lamellák színe: fehér 50AL01, ezüst 50AL02, szürke 50AL03, elefántcsont 50AL04, bézs 50AL05, barna 50AL06, szürkészöld 50AL07, világoszöld 50AL08, sötétzöld 50AL09, antracit 50AL12, DB 703 50AL13

Konzol: 1. típus (standard)

Feszítőszál tartó: LNU - cinkelt, LS - elox

FELÁRAK

Karnis színe: RAL lakkozás

Záróléc színe: RAL lakkozás

Működtetés:

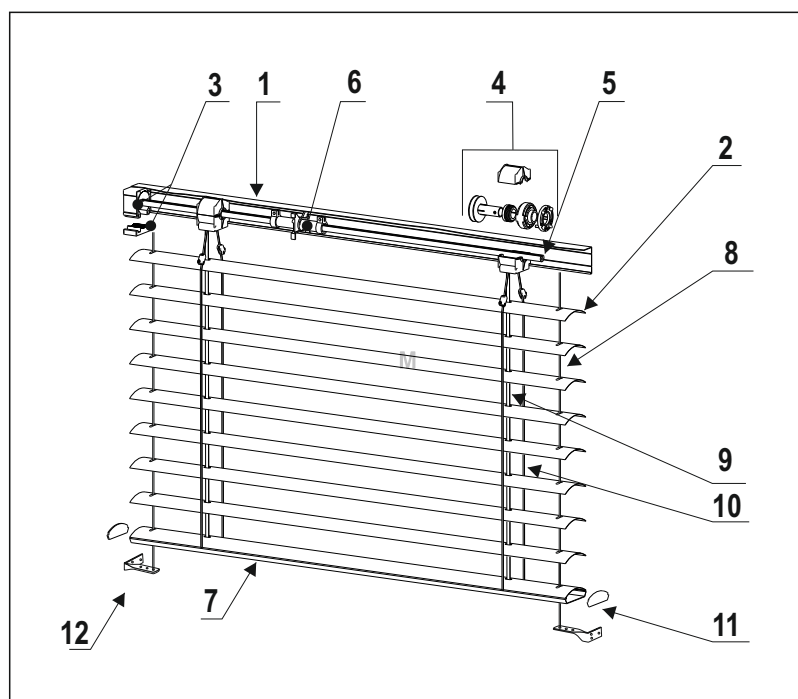
mechanikus: hajtókar szilárd nyéllel 45°, 90°, levehető fogantyúval 45°, 90°, járáttal, hajtókar hossza: 100/110/120/130/150
motoros: Motor 230V 50 Hz hőbiztosítékkal, beépítve a karnisba, felső és alsó ütközővel Somfy és Dunkermotoren gyártóktól.

Kapcsolóval vagy távirányítóval vezérelt.

Fedőlemez: alumínium vagy RAL színskála alapján

Konzol: 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, DKP, PP típus

Feszítőszál tartó: LDP, L1A, L1B, L1C



MAGYARÁZAT

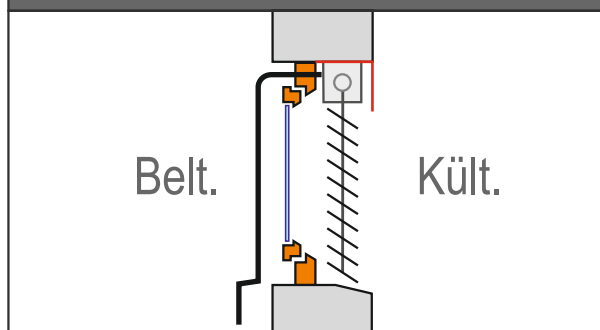
- 1 - karnis
- 2 - lamella
- 3 - váltó tartója
- 4 - feltekerő csiga
- 5 - tengely
- 6 - végállás ütköző
- 7 - záróléc
- 8 - feszítőszál
- 9 - textil szalag
- 10 - létra
- 11 - záróléc dugó
- 12 - feszítőszál tartó

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

ZSALUZIA MÉRETHATÁROK (mm)			
		hajtókar	motor
szélesség	min.	420	500
	garancia	500	600
	max.	4000	4000
	garancia	3000	3000
magasság	min.	400	400
	garancia	500	500
	max.	3800	3800
	garancia	3500	3500
maximális felület		9 m ²	15 m ²
garantált felület		9 m ²	10 m ²

FELHÚZOTT ZSALUZIA MAGASSÁGA		
Zsaluziák magassága	Felhúzott csomag magassága - hajtókar	Felhúzott csomag magassága - motor
500	105	120
510 - 700	115	125
710 - 1000	125	135
1010 - 1250	135	145
1260 - 1500	145	155
1510 - 1750	150	160
1760 - 2000	155	165
2010 - 2250	165	175
2260 - 2500	170	180
2510 - 2750	175	185
2760 - 3000	185	195
3010 - 3250	195	205
3260 - 3500	205	215
3510 - 3750	210	220

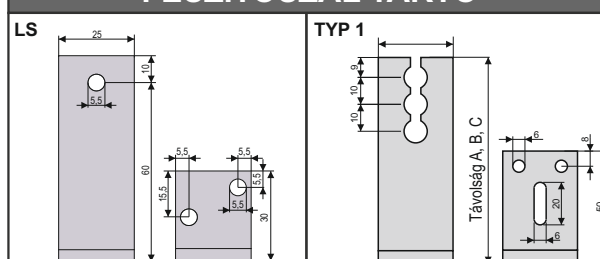
Él mélyedése: minimum 100 mm



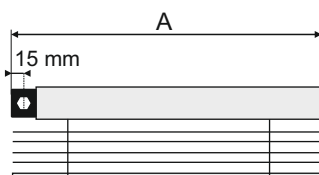
ZSALUZIA KONZOLOK SZÁMA

Zsaluzia szélessége	Darabszám
400 - 1600	2
1610 - 2500	3
2510 - 4000	4

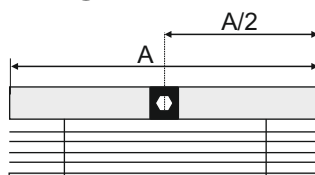
FESZÍTŐSZÁL TARTÓ



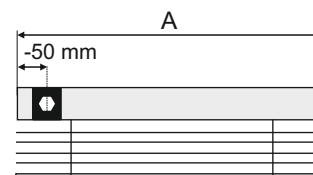
VÁLTÓ ELHELYEZÉSE



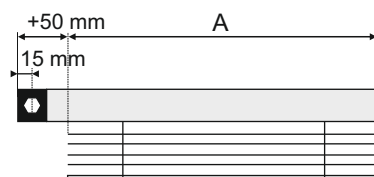
Szabványos elhelyezés
működtetés – balos
A = a zsaluzia szélessége



Elhelyezés középén
A = a zsaluzia szélessége
 (a megrendelésben i feltüntetni - középre)



Elhelyezés - 50 mm
működtetés - balos
A = a zsaluzia szélessége



Elhelyezés + 50 mm
működtetés - balos
A = a zsaluzia szélessége
(a bemérésnél figyel embe kell venni a
nyílás visszatolódik 15mm-rel)



Zsaluzia konzol típusok
Fedőlemez típusok
Zsaluziák bemérése

10. oldal
32. - 36. oldal
49. - 51. oldal

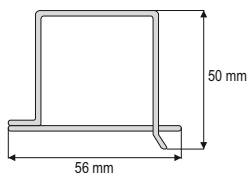
TARTOZÉKOK ÉS KIEGÉSZÍTŐK

INT 50, EXT 50, EXT 50-V

ZSALUZIA KONZOL TÍPUSOK INT 50, EXT 50

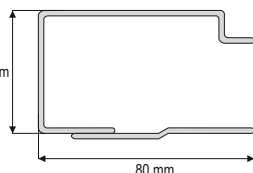
1. konzol

Mennyezeti szerelés
Mennyezeti konzol



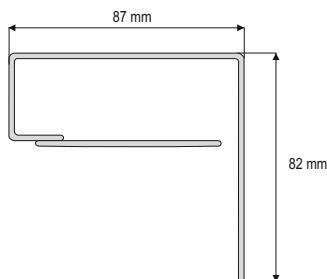
2. konzol

Fali szerelés
Univerzális konzol



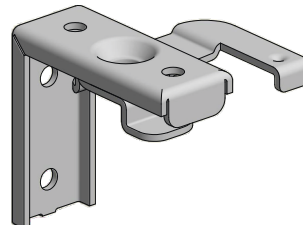
3. konzol

Fedőlemez felszerelés
Fedőlemez konzol (falra, mennyezetre)



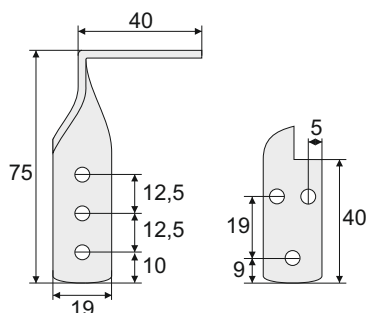
4. konzol

Fali szerelés

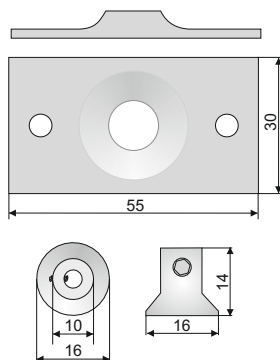


FESZÍTŐSZÁL TARTÓ INT 50, EXT 50, EXT 50-V

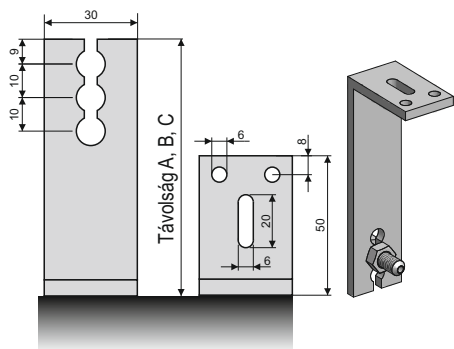
LNU - ABLAKHOZ ERŐSÍTVE



LDP - PÁRKÁNYHOZ ERŐSÍTVE

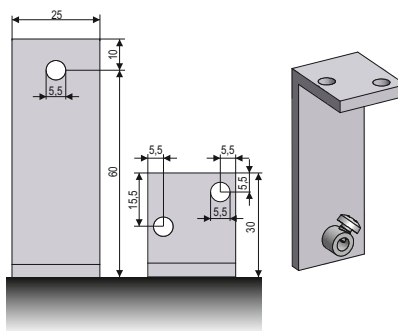


TYP 1 - L1A, L1B, L1C



L1A 80 mm
L1B 120 mm
L1C 150 mm

LS



ALKATRÉSZ SZÍNHARMONIZÁLÓ TÁBLÁZAT INT 50, EXT 50, EXT 50-V

ALKATRÉSZ SZÍNÁRNYALAT												
lamella	50AL01	50AL02	50AL03	50AL04	50AL05*	50AL06	50AL07*	50AL08*	50AL09	50AL10	50AL12	50AL13
textil zsinór	szürke	szürke	szürke	szürke	szürke	szürke	szürke	szürke	szürke	szürke	fekete	fekete
létra	fehér	szürke	szürke	fehér	szürke/fehér	szürke	szürke/fehér	szürke/fehér	szürke	szürke	fekete	fekete

*az 50AL05, 50AL07, 50AL08 lamelláknál a létra színe a záróléccel van színnáryalatban

ALAPÁRAS FELSZERELTSÉG

KARNIS: acél, 58 x 58 mm, ezüst színben, cinkelt, U alakú, alul nyitott

ZÁRÓLÉC: eloxált alumínium, RAL 9006

MŰKÖDTETÉS: hajtókar 45° járattal, hajtókar hossz 100/110/120/130/140/150

ALKATRÉSZEK: textil szalag - szürke, fekete, létra – szürke, fekete

LAMELLA: alumínium, szélesség 65 mm, C alakú, peremezett

LAMELLÁK SZÍNE: RAL 7016, RAL 7035, RAL 7038, RAL 8014, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9010, VSR 240, VSR 780

LEFUTÓK: egyszerű lefutó 20 x 18 mm, élre szerelt lefutó 20x18 mm, vakolható lefutó, eloxált, dupla vezetősín, RAL 9006, acélkábel

KONZOL: 1. típus

LEFUTÓ KONZOL: A 50-70 mm ELOX, A 50-70 mm RAL 9006, LS ELOX

KÉTDOLDALAS BILLENTÉS



FELÁRAK

KARNIS SZÍNE: RAL lakkozás

ZÁRÓLÉC SZÍNE: RAL lakkozás

LEFUTÓK SZÍNE: RAL lakkozás

MŰKÖDTETÉS:

Mechanikus: hajtókar 90° járattal, levehető hajtókar, váltó hossza: 100/110/120/130/140/150

Motoros: egyfázisú Motor 230V 50 Hz, hőbiztosítókkal, beépítve a karnisba, felső és alsó ütközővel Somfy gyártóktól.

Kapcsolóval vagy távirányítóval vezérelt.

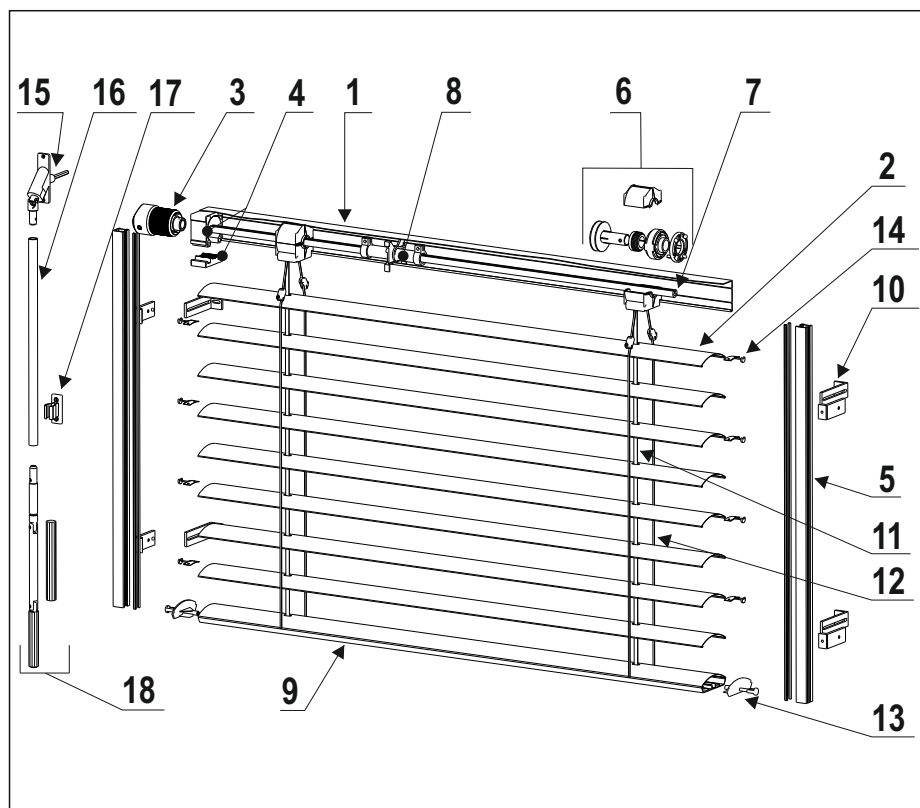
FEDŐLEMEZ: alumínium, színe a lamellák színe szerint vagy RAL színminta alapján

KONZOL: 1a típus (automatikus), 1h (Heluz), 2, 4s, 5, 6, 7, 8, DKP, PP

LEFUTÓ KONZOL: konzol és kábel tartó

LEFUTÓ KONZOL FESTÉSE

MEGOSZTOTT BILLENTÉS

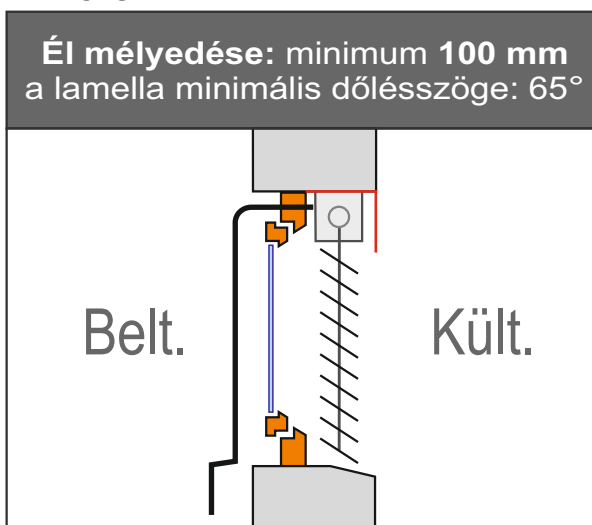


MAGYARÁZAT

- 1 - karnis
- 2 - lamella
- 3 - váltó
- 4 - váltó tartója
- 5 - lefutó
- 6 - feltekerő csiga
- 7 - tengely
- 8 - végállás ütköző
- 9 - záróléc
- 10 - lefutó konzol
- 11 - textil szalag
- 12 - létra
- 13 - záróléc dugó
- 14 - vezető csap
- 15 - járat
- 16 - hajtókar
- 17 - hajtókar rögzítő
- 18 - hajtókar forgató

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

ZSALUZIA MÉRETHATÁROK (mm)			
		hajtókar	motor
szélesség	min.	420	500
	garancia	500	600
	max.	5000	5000
	garancia	4000	4000
magasság	min.	400	400
	garancia	500	500
	max.	6000	6000
	garancia	4000	4000
maximális felület		9 m ²	29 m ²
garantált felület		9 m ²	10 m ²



ZSALUZIA KONZOLOK SZÁMA	
zsaluzia szélessége	konzol darabszám
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 3300	4
3301 - 4000	5
4001 - 4600	6
4601 - 5000	7

FELHÚZOTT ZSALUZIA ÉS FEDŐLEMEZ MAGASSÁGA									
Zsaluzia magassága	felhúzott csomag magassága		ajánlott fedőlemez magassága		Zsaluzia magassága	felhúzott csomag magassága		ajánlott fedőlemez magassága	
	Hajtókar	Motor	Hajtókar	Motor		Hajtókar	Motor	Hajtókar	Motor
500 - 750	150	170	160	180	2260 - 2500	300	320	310	330
760 - 1000	180	200	190	210	2510 - 2750	320	340	330	350
1010 - 1250	210	230	220	240	2760 - 3000	330	350	340	360
1260 - 1500	230	250	240	260	3010 - 3250	350	370	360	380
1510 - 1750	250	270	260	280	3260 - 3500	370	390	380	400
1760 - 2000	260	280	270	290	3510 - 3750	390	410	400	420
2010 - 2250	280	300	290	310	3760 - 4000	410	430	420	440

*a fedőlemez magassága a zsaluzia konzol nélkül van megadva (tartó 1. +0,5 cm, tartó 1a. +1 cm)

LEFUTÓK

LEFUTÓK TÍPUSAI	
	Lefutó 18 x 20 mm (keretre szerelés)
	Dupla lefutó 18 x 40 mm
	Lefutó 18 x 20 mm (élre szerelés)

LEFUTÓ KONZOLOK SZÁMA A MAGASSÁGHOZ VISZONYÍTVA	
zsaluzia magassága	darabszám
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 4000	4
4001 - 5000	5
5001 - 6000	6

LEFUTÓ FELSZERELÉS TÍPUSAI		
EGYSZERŰ LEFUTÓ A 50 - 70 mm (standard) B 71 - 100 mm C 101 - 145 mm	DUPLA LEFUTÓ A 50 - 70 mm (standard) B 71 - 100 mm C 101 - 145 mm	LEFUTÓ ÉLRE SZERELÉS



Zsaluzia konzol típusok
Fedőlemez típusok
Zsaluzia bemérése

27. - 31. oldal
32. - 36. oldal
49. - 51. oldal

ALAPÁRAS FELSZERELTSÉG

KARNIS: acél, 58 x 58 mm, ezüst színben, cinkelt, U alakú, alul nyitott

ZÁRÓLÉC: eloxált alumínium, RAL 9006

MŰKÖDTETÉS: hajtókar 45° járáttal, hajtókar hossza 100/110/120/130/140/150

ALKATRÉSZEK: textil szalag - szürke, fekete, létra - szürke, fekete

LAMELLA: alumínium, szélesség 80 mm, C alakú, peremezett - ötvöztött alumíniummal

LAMELLÁK SZÍNE: RAL 1013, RAL 7016, RAL 7021, RAL 7035, RAL 7038, RAL 8014, RAL 9005, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9010, RAL 9016, VSR 240, VSR 780, DB 703, RAL 9005 SA, RAL 9006 SA, RAL 7016 SA

LEFUTÓK: egyszerű lefutó 20 x 18 mm, lefutó élre szerelve 20x18, vakolható tok nélkül 20x 18 mm, dupla lefutó eloxált, RAL 9006, acélkábel

KONZOL: 1. típus (standard)

LEFUTÓ KONZOL: A 50-70 mm ELOX, A 50-70 mm RAL 9006, LS ELOX

KÉTOLDALAS BILLENTÉS



FELÁRAK

KARNIS SZÍNE: RAL lakkozás

ZÁRÓLÉC SZÍNE: RAL lakkozás, arany tölgy

LEFUTÓK SZÍNE: RAL lakkozás, arany tölgy (csak egyszerű, dupla és sülyesztett lefutó)

LAMELLÁK SZÍNE: RAL 1007, RAL 3004, RAL 6005, RAL 5014, RAL 7016S, arany tölgy

MŰKÖDTETÉS:

Mechanikus: hajtókar 90° járáttal, levehető hajtókar, váltó hossza: 100/110/120/130/140/150

Motoros: egyfázisú Motor 230V 50 Hz, hőbiztosítékkal, beépítve a karnisba, felső és alsó ütközővel Somfy gyártóktól.

Kapcsolóval vagy távirányítóval vezérelt.

FEDŐLEMEZ: alumínium, színe a lamellák színe szerint vagy RAL színminta alapján

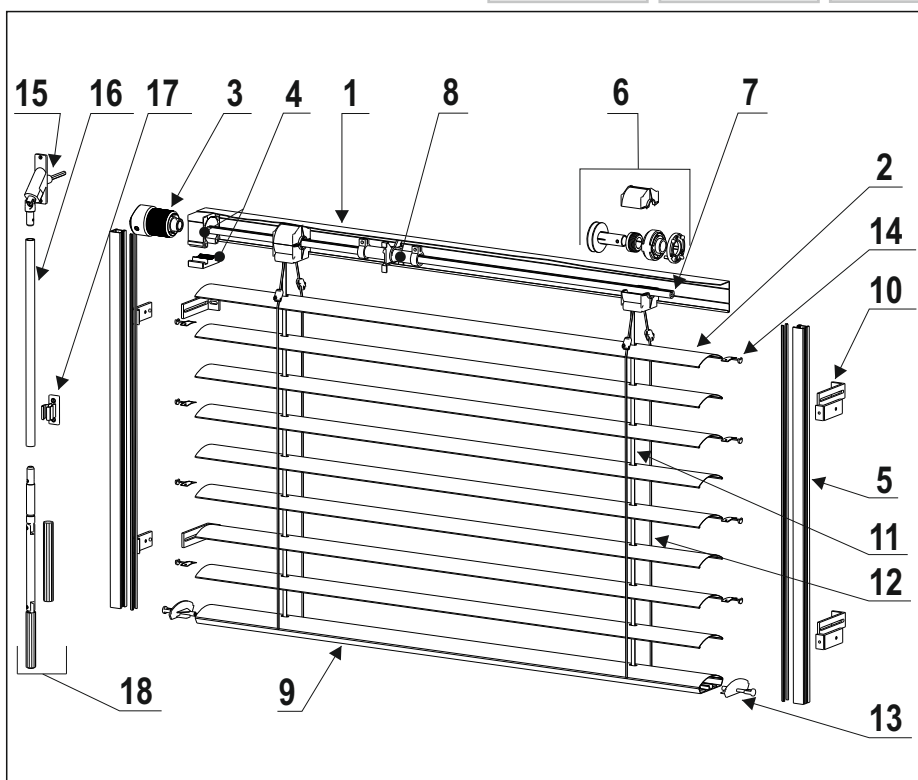
ZSALUZIA KONZOL: 1a típus(automatikus), 1h (Heluz), 2, 4s, 5, 6, 7, 8, DKP, PP

LEFUTÓ KONZOL: konzol és kábel tartó

LEFUTÓ KONZOL FESTÉSE

MEGOSZTOTT BILLENTÉS

C 80 SLIM: a lamellák egymásra helyezésével elérhető az alacsonyabb fedőlemez



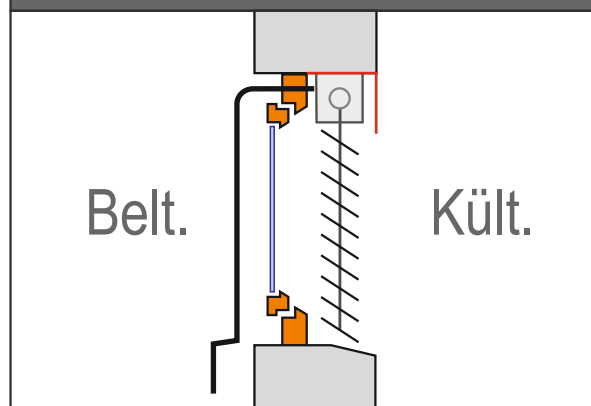
MAGYARÁZAT

- 1 - karnis
- 2 - lamella
- 3 - váltó
- 4 - váltó tartója
- 5 - lefutó
- 6 - feltekerő csiga
- 7 - tengely
- 8 - végállás ütköző
- 9 - záróléc
- 10 - lefutó konzol
- 11 - textil szalag
- 12 - létra
- 13 - záróléc dugó
- 14 - vezető csap
- 15 - járat
- 16 - hajtókar
- 17 - hajtókar rögzítő
- 18 - hajtókar forgató

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

ZSALUZIA MÉRETHATÁROK (mm)			
		hajtókar	motor
szélesség	min.	420	500
	garancia	500	600
	max.	5000	5000
	garancia	5000	5000
magasság	min.	400	400
	garancia	500	500
	max.	6000	6000
	garancia	4000	4000
maximális felület		9 m ²	29 m ²
garantált felület		9 m ²	10 m ²

Él mélyedése: minimum 120 mm
a lamella minimális dőlésszöge: 65°



ZSALUZIA KONZOLOK SZÁMA	
zsaluzia szélessége	konzol darabszám
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 3300	4
3301 - 4000	5
4001 - 4600	6
4601 - 5000	7
5001 - 5500	8
5501 - 6000	9

FELHÚZOTT ZSALUZIA ÉS FEDŐLEMEZ MAGASSÁGA									
Zsaluzia magassága	felhúzott csomag magassága		ajánlott fedőlemez magassága		Zsaluzia magassága	felhúzott csomag magassága		ajánlott fedőlemez magassága	
	Hajtókar	Motor	Hajtókar	Motor		Hajtókar	Motor	Hajtókar	Motor
500 - 750	120	140	180	180	2260 - 2500	240	260	250	270
760 - 1000	140	160	180	180	2510 - 2750	260	280	270	290
1010 - 1250	160	180	180	180	2760 - 3000	280	300	290	310
1260 - 1500	170	190	180	200	3010 - 3250	300	320	310	330
1510 - 1750	190	210	200	220	3260 - 3500	320	340	330	350
1760 - 2000	210	230	220	240	3510 - 3750	330	350	340	360
2010 - 2250	230	250	240	260	3760 - 4000	340	360	350	370

LEFUTÓK

LEFUTÓK TÍPUSAI	
	Lefutó 18 x 20 mm (keretre szerelés)
	Dupla lefutó 18 x 40 mm
	Lefutó 18 x 20 mm (élre szerelés)

LEFUTÓ KONZOLOK SZÁMA A MAGASSÁGHOZ VISZONYÍTVA	
zsaluzia magassága	darabszám
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 4000	4
4001 - 5000	5
5001 - 6000	6

*a fedőlemez magassága a zsaluzia konzol nélkül van megadva (tartó 1. +0,5 cm, tartó 1a. +1 cm)

LEFUTÓ FELSZERELÉS TÍPUSAI		
EGYSZERŰ LEFUTÓ Távolság A Távolság B Távolság C A 50 - 70 mm (standard) B 71 - 100 mm C 101 - 145 mm	DUPLA LEFUTÓ Távolság A Távolság B Távolság C A 50 - 70 mm (standard) B 71 - 100 mm C 101 - 145 mm	LEFUTÓ ÉLRE SZERELÉS



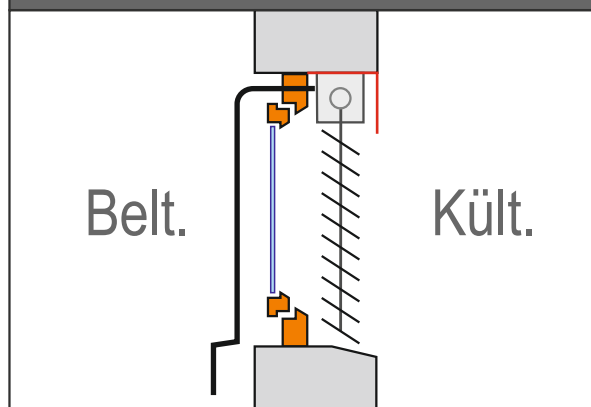
Zsaluzia konzol típusok
Fedőlemez típusok
Zsaluzia bemérése

27. - 31. oldal
32. - 36. oldal
49. - 51. oldal

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK C80 SLIM

ZSALUZIA MÉRETHATÁROK (mm)			
		hajtókar	motor
szélesség	min.	420	500
	garancia	500	600
	max.	6000	6000
	garancia	5000	5000
magasság	min.	400	400
	garancia	500	500
	max.	6000	6000
	garancia	4000	4000
maximális felület		9 m ²	29 m ²
garantált felület		9 m ²	20 m ²

Él mélyedése: minimum 130 mm
a lamella minimális dőlésszöge: 65°

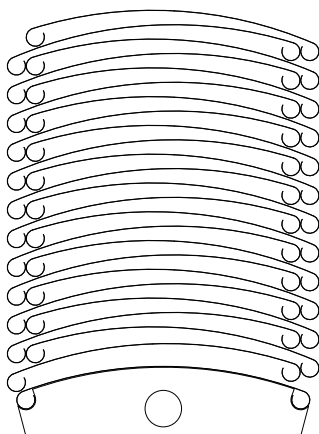


ZSALUZIA KONZOLOK SZÁMA	
zsaluzia szélessége	konzol darabszám
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 3300	4
3301 - 4000	5
4001 - 4600	6
4601 - 5000	7
5001 - 5500	8
5501 - 6000	9

FELHÚZOTT ZSALUZIA ÉS FEDŐLEMEZ MAGASSÁGA									
Zsaluzia magassága	felhúzott csomag magassága		ajánlott fedőlemez magassága		Zsaluzia magassága	felhúzott csomag magassága		ajánlott fedőlemez magassága	
	Hajtókar	Motor	Hajtókar	Motor		Hajtókar	Motor	Hajtókar	Motor
500 - 750	120	140	180	180	2260 - 2500	220	240	230	250
760 - 1000	140	160	180	180	2510 - 2750	230	250	240	260
1010 - 1250	150	170	180	180	2760 - 3000	240	260	250	270
1260 - 1500	160	180	180	180	3010 - 3250	260	280	270	290
1510 - 1750	180	200	190	210	3260 - 3500	280	300	290	310
1760 - 2000	190	210	200	220	3510 - 3750	290	310	300	320
2010 - 2250	210	230	220	240	3760 - 4000	310	330	320	340

*a fedőlemez magassága a zsaluzia konzol nélkül van megadva (tartó 1. +0,5 cm, tartó 1a. +1 cm)

LAMELLÁK ELHELYEZKEDÉSE C 80-S



LEFUTÓ KONZOLOK SZÁMA A MAGASSÁGHOZ VISZONYÍTVA	
zsaluzia magassága	darabszám
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 4000	4
4001 - 5000	5
5001 - 6000	6

LEFUTÓ FELSZERELÉS TÍPUSAI		
EGYSZERŰ LEFUTÓ	DUPLA LEFUTÓ	LEFUTÓ ÉLRE SZERELÉS
Távolság A Távolság B Távolság C A 50 - 70 mm (standard) B 71 - 100 mm C 101 - 145 mm	Távolság A Távolság B Távolság C A 50 - 70 mm (standard) B 71 - 100 mm C 101 - 145 mm	



Zsaluzia konzol típusok
Fedőlemez típusok
Zsaluzia bemérése

27. - 31. oldal
32. - 36. oldal
49. - 51. oldal

ALAPÁRAS FELSZERELTSÉG

KARNIS: acél, 58 x 58 mm, ezüst színben, cinkelt, U alakú, alul nyitott

ZÁROLÉC: eloxált alumínium, RAL 9006

MŰKÖDTETÉS: hajtókar 45° járáttal, hajtókar hossza 100/110/120/130/140/150

ALKATRÉSZEK: textil szalag - szürke, fekete, létra - szürke, fekete

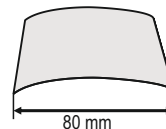
LAMELLA: C alakú lamella, 80 mm széles, jó minőségű ötvöztött alumíniumból

LAMELLÁK SZÍNE: RAL 7016, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9016, DB 703, VSR 780

LEFUTÓK: egyszerű lefutó 20 x 18 mm, lefutó élre szerelve 20x18, vakolható tok nélkül 20x 18 mm, dupla lefutó eloxált, RAL 9006, acélkábel

KONZOL: 1. típus

LEFUTÓ KONZOL: A 50-70 mm ELOX, A 50-70 mm RAL 9006, LS ELOX



FELÁRAK

KARNIS SZÍNE: RAL lakkozás

ZÁROLÉC SZÍNE: RAL lakkozás

LEFUTÓK SZÍNE: RAL lakkozás

MŰKÖDTETÉS:

Mechanikus: hajtókar 90° járáttal, levehető hajtókar, váltó hossza: 100/110/120/130/140/150

Motoros: egyfázisú Motor 230V 50 Hz, hőbiztosítékkal, beépítve a karnisba, felső és alsó ütközővel Somfy gyártóktól.

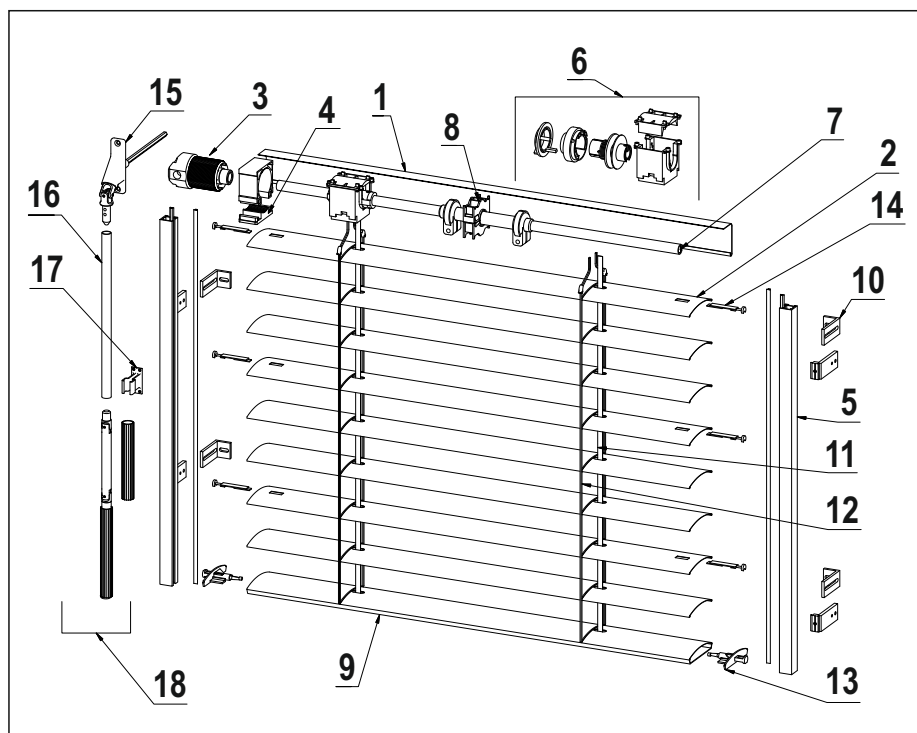
Kapcsolóval vagy távirányítóval vezérelt.

FEDŐLEMEZ: alumínium, színe a lamellák színe szerint vagy RAL színminta alapján

ZSALUZIA KONZOL: 1a típus(automatikus), 1h (Heluz), 2, 4s, 5, 6, 7, 8, DKP, PP

LEFUTÓ KONZOL: konzol és kábel tartó

LEFUTÓ KONZOL FESTÉSE



MAGYARÁZAT

- 1 - karnis
- 2 - lamella
- 3 - váltó
- 4 - váltó tartója
- 5 - lefutó
- 6 - feltekerő csiga
- 7 - tengely
- 8 - végállás ütköző
- 9 - záróléc
- 10 - lefutó konzol
- 11 - textil szalag
- 12 - létra
- 13 - záróléc dugó
- 14 - vezető csap
- 15 - járat
- 16 - hajtókar
- 17 - hajtókar rögzítő
- 18 - hajtókar forgató

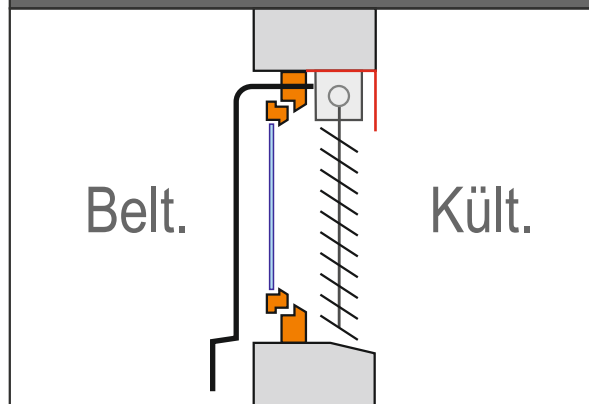


Az F80-as zsalúziáknál a jobb és a bal vezető csap ugyanazon a lamellán helyezkedik el. Ez a változat teljesen egyenes faszervezetet igényel. Főleg a vakolható típusnál fontos az azonos szélesség a zsalúzia teljes felületén.

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

ZSALUZIA MÉRETHATÁROK (mm)			
		hajtókar	motor
szélesség	min.	420	500
	garancia	500	600
	max.	5000	5000
	garancia	4000	4000
magasság	min.	400	400
	garancia	500	500
	max.	4000	4000
	garancia	4000	4000
maximális felület		9 m ²	20 m ²
garantált felület		9 m ²	16 m ²

Él mélyedése: minimum 120 mm
a lamella minimális dőlésszöge: 65°



ZSALUZIA KONZOLOK SZÁMA	
zsaluzia szélessége	konzol darabszám
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 3300	4
3301 - 4000	5
4001 - 4600	6
4601 - 5000	7

FELHÚZOTT ZSALUZIA ÉS FEDŐLEMEZ MAGASSÁGA									
Zsaluzia magassága	felhúzott csomag magassága		ajánlott fedőlemez magassága		Zsaluzia magassága	felhúzott csomag magassága		ajánlott fedőlemez magassága	
	Hajtókar	Motor	Hajtókar	Motor		Hajtókar	Motor	Hajtókar	Motor
500 - 750	115	135	180	180	2260 - 2500	165	185	180	195
760 - 1000	125	145	180	180	2510 - 2750	175	195	185	205
1010 - 1250	130	150	180	180	2760 - 3000	185	205	195	215
1260 - 1500	135	155	180	180	3010 - 3250	190	210	200	220
1510 - 1750	145	165	180	180	3260 - 3500	195	215	205	225
1760 - 2000	155	175	180	185	3510 - 3750	205	225	215	235
2010 - 2250	160	180	180	190	3760 - 4000	215	235	225	245

*a fedőlemez magassága a zsaluzia konzol nélkül van megadva (tartó 1. +0,5 cm, tartó 1a. +1 cm)

LEFUTÓK

LEFUTÓK TÍPUSAI	
	Lefutó 18 x 20 mm (keretre szerelés)
	Dupla lefutó 18 x 40 mm
	Lefutó 18 x 20 mm (élre szerelés)
LEFUTÓ KONZOLOK SZÁMA A MAGASSÁGHOZ VISZONYÍTVA	
zsaluzia magassága	darabszám
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 4000	4

LEFUTÓ FELSZERELÉS TÍPUSAI		
EGYSZERŰ LEFUTÓ Távolság A Távolság B Távolság C A 50 - 70 mm (standard) B 71 - 100 mm C 101 - 145 mm	DUPLA LEFUTÓ Távolság A Távolság B Távolság C A 50 - 70 mm (standard) B 71 - 100 mm C 101 - 145 mm	LEFUTÓ ÉLRE SZERELÉS



Zsaluzia konzol típusok
Fedőlemez típusok
Zsaluzia bemérése

27. - 31. oldal
32. - 36. oldal
49. - 51. oldal

ALAPÁRAS FELSZERELTSÉG

KARNIS: acél, 58 x 58 mm, ezüst színben, cinkelt, U alakú, alul nyitott

ZÁRÓLÉC: eloxált alumínium, RAL 9006

MŰKÖDTETÉS: hajtókar 45° járattal, hajtókar hossza 100/110/120/130/140/150

ALKATRÉSZEK: textil szalag - szürke, fekete, létra - szürke, fekete

LAMELLA: alumínium, szélesség 80 mm, C alakú, peremezett - ötvöztött alumíniummal

LAMELLÁK SZÍNE: RAL 1013, RAL 7016, RAL 7021, RAL 7035, RAL 7038, RAL 8014, RAL 9005, RAL 9006, RAL 9007,

RAL 9010, RAL 9016, VSR 240, VSR 780, DB 703, RAL 9005 SA, RAL 9006 SA, RAL 7016 SA

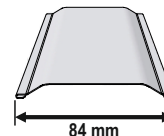
LEFUTÓK: egyszerű lefutó 20 x 18 mm, lefutó élre szerelve 20x18, vakolható tok nélkül 20x 18 mm,

dupla lefutó eloxált, RAL 9006, acélkábel

KONZOL: 1. típus (standard)

LEFUTÓ KONZOL: A 50-70 mm ELOX, A 50-70 mm RAL 9006, LS ELOX

KÉTOLDALAS BILLENTÉS



FELÁRAK

KARNIS SZÍNE: RAL lakkozás

ZÁRÓLÉC SZÍNE: RAL lakkozás

LEFUTÓK SZÍNE: RAL lakkozás, arany tölgy (csak egyszerű, dupla és sülyesztett lefutó)

LAMELLÁK SZÍNE: RAL 1007, RAL 3004, RAL 6005, RAL 5014, RAL 7016S, arany tölgy

MŰKÖDTETÉS:

Mechanikus: hajtókar 90° járattal, levehető hajtókar, váltó hossza: 100/110/120/130/140/150

Motoros: egyfázisú Motor 230V 50 Hz, hőbiztosítékkal, beépítve a karnisba, felső és alsó ütközővel Somfy gyártóktól.

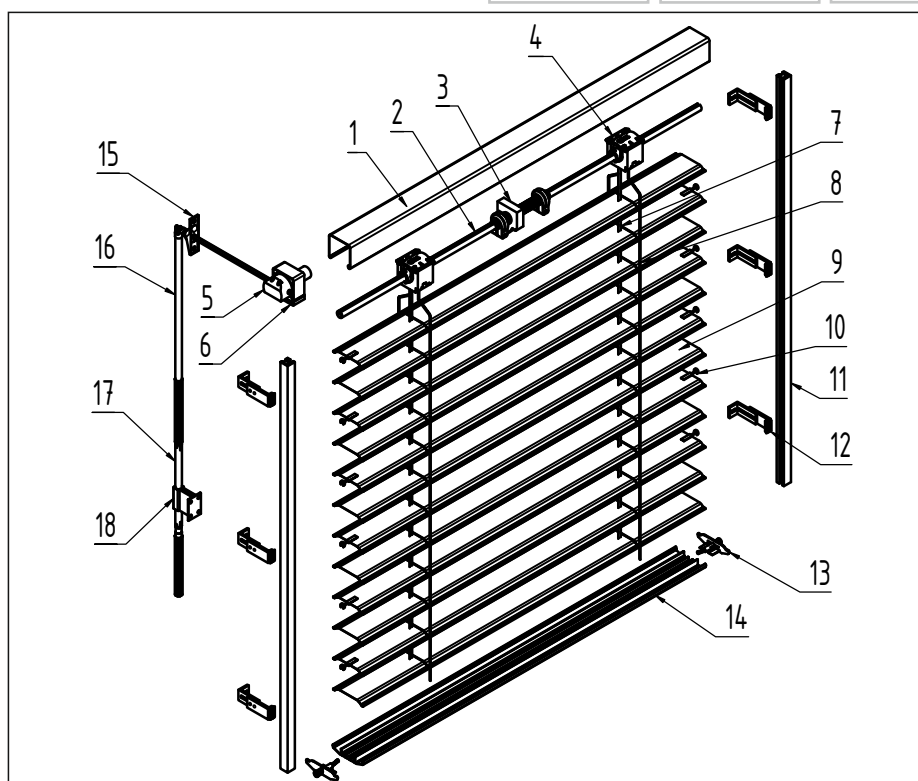
Kapcsolóval vagy távirányítóval vezérelt.

FEDŐLEMEZ: alumínium, színe a lamellák színe szerint vagy RAL színminta alapján

ZSALUZIA KONZOL: 1a típus(automatikus), 1h (Heluz), 2, 4s, 5, 6, 7, 8, DKP, PP

LEFUTÓ KONZOL: konzol és kábel tartó

LEFUTÓ KONZOL FESTÉSE



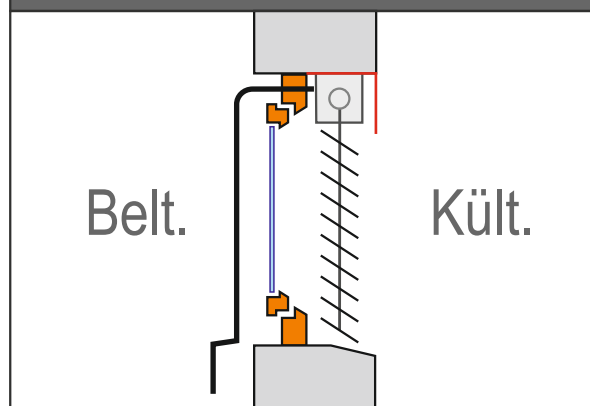
MAGYARÁZAT

- 1 - karnis
- 2 - tengely
- 3 - végállás
- 4 - tekercs
- 5 - váltó
- 6 - váltó tartója
- 7 - textband
- 8 - létra
- 9 - lamella
- 10 - vezető csap
- 11 - lefutó
- 12 - lefutó konzol
- 13 - záróléc dugó
- 14 - záróléc
- 15 - járat
- 16 - hajtókar forgató
- 17 - hajtókar
- 18 - hajtókar rögzítő

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

ZSALUZIA MÉRETHATÁROK (mm)			
		hajtókar	motor
szélesség	min.	420	500
	garancia	500	600
	max.	5000	5000
	garancia	5000	5000
magasság	min.	400	400
	garancia	500	500
	max.	6000	6000
	garancia	4000	4000
maximális felület		9 m ²	29 m ²
garantált felület		9 m ²	10 m ²

Él mélyedése: minimum 120 mm
a lamella minimális dőlésszöge: 80°



ZSALUZIA KONZOLOK SZÁMA	
zsaluzia szélessége	konzol darabszám
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 3300	4
3301 - 4000	5
4001 - 4600	6
4601 - 5000	7
5001 - 5500	8
5501 - 6000	9

FELHÚZOTT ZSALUZIA ÉS FEDŐLEMEZ MAGASSÁGA									
Zsaluzia magassága	felhúzott csomag magassága		ajánlott fedőlemez magassága		Zsaluzia magassága	felhúzott csomag magassága		ajánlott fedőlemez magassága	
	Hajtókar	Motor	Hajtókar	Motor		Hajtókar	Motor	Hajtókar	Motor
500 - 750	140	150	180	180	2260 - 2500	210	220	220	230
760 - 1000	150	160	180	180	2510 - 2750	220	230	230	240
1010 - 1250	160	170	180	180	2760 - 3000	230	240	240	250
1260 - 1500	170	180	180	190	3010 - 3250	240	250	250	260
1510 - 1750	180	190	190	200	3260 - 3500	250	260	260	270
1760 - 2000	190	200	200	210	3510 - 3750	260	270	270	280
2010 - 2250	200	210	210	220	3760 - 4000	275	285	285	295

*a fedőlemez magassága a zsaluzia konzol nélkül van megadva (tartó 1. +0,5 cm, tartó 1a. +1 cm)

LEFUTÓK

LEFUTÓK TÍPUSAI	
	Lefutó 18 x 20 mm (keretre szerelés)
	Dupla lefutó 18 x 40 mm
	Lefutó 18 x 20 mm (élre szerelés)

LEFUTÓ KONZOLOK SZÁMA A MAGASSÁGHOZ VISZONYÍTVA	
zsaluzia magassága	darabszám
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 4000	4
4001 - 5000	5
5001 - 6000	6

LEFUTÓ FELSZERELÉS TÍPUSAI		
EGYSZERŰ LEFUTÓ Távolság A Távolság B Távolság C A 50 - 70 mm (standard) B 71 - 100 mm C 101 - 145 mm	DUPLA LEFUTÓ Távolság A Távolság B Távolság C A 50 - 70 mm (standard) B 71 - 100 mm C 101 - 145 mm	LEFUTÓ ÉLRE SZERELÉS



Zsaluzia konzol típusok
Fedőlemez típusok
Zsaluzia bemérése

27. - 31. oldal
32. - 36. oldal
49. - 51. oldal

ALAPÁRAS FELSZERELTSÉG

KARNIS: acél, 58 x 58 mm, ezüst színben, cinkelt, U alakú, alul nyitott

ZÁRÓLÉC: eloxált alumínium, RAL 9006

MŰKÖDTETÉS: hajtókar 45° járattal, hajtókar hossza 100/110/120/130/140/150

ALKATRÉSZEK: textil szalag - szürke, fekete, létra - szürke, fekete

LAMELLA: alumínium, szélesség 70 mm, Z alakú, peremezett, gumi tömítéssel

LAMELLÁK SZÍNE: RAL 7016, RAL 7021, RAL 7022, RAL 7035, RAL 7038, RAL 8014, RAL 9005, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9010, VSR 240, VSR 780, DB 703, RAL 9005 SA, RAL 9006 SA, RAL 7016 SA

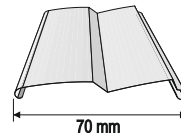
LEFUTÓK: egyszerű lefutó 20 x 18 mm, lefutó élre szerelve 20x18, vakolható tok nélkül 20x 18 mm, dupla lefutó eloxált, RAL 9006, acélkábel

KONZOL: 1. típus (standard)

LEFUTÓ KONZOL: A 50-70 mm ELOX, A 50-70 mm RAL 9006, LS Elox



pergolákhoz alkalmas



FELÁRAK

KARNIS SZÍNE: RAL lakkozás

ZÁRÓLÉC SZÍNE: RAL lakkozás, arany tölgy

LEFUTÓK SZÍNE: RAL lakkozás, arany tölgy (csak egyszerű, dupla és sülyesztett lefutó)

LAMELLÁK SZÍNE: , RAL 7016S, arany tölgy

MŰKÖDTETÉS:

Mechanikus: hajtókar 90° járattal, levehető hajtókar, váltó hossza: 100/110/120/130/140/150

Motoros: egyfázisú Motor 230V 50 Hz, hőbiztosítékkal, beépítve a karnisba, felső és alsó ütközővel Somfy gyártóktól.

Kapcsolóval vagy távirányítóval vezérelt.

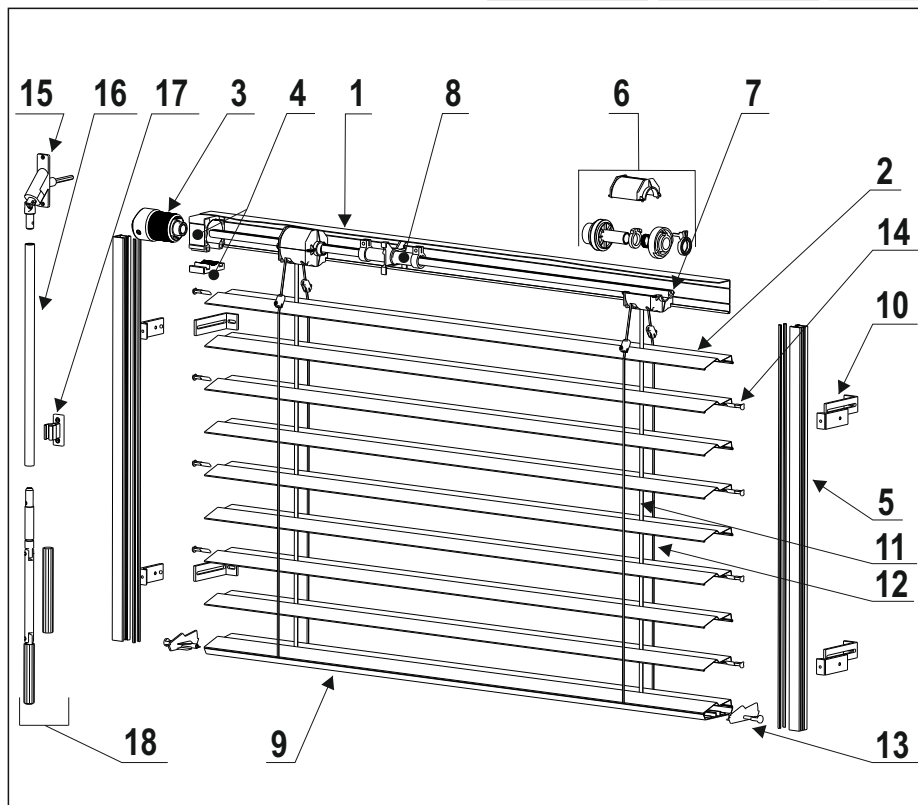
FEDŐLEMEZ: alumínium, színe a lamellák színe szerint vagy RAL színminta alapján

ZSALUZIA KONZOL: 1a típus(automatikus), 1h (Heluz), 2, 4s, 5, 6, 7, 8, DKP, PP

LEFUTÓ KONZOL: konzol és kábel tartó

LEFUTÓ KONZOL FESTÉSE

MEGOSZTOTT BILLENTÉS

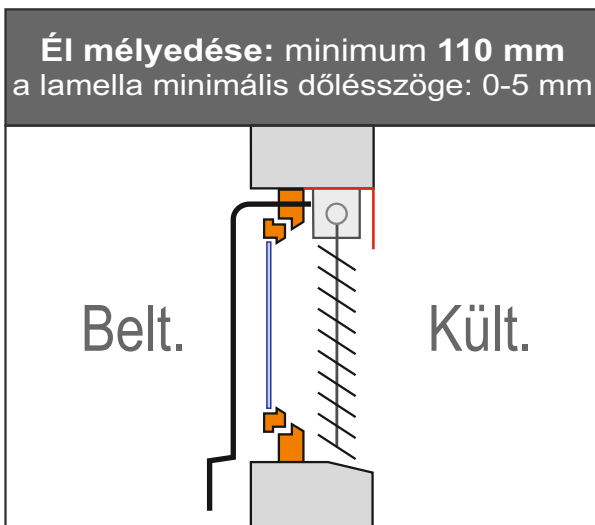


MAGYARÁZAT

- 1 - karnis
- 2 - lamella
- 3 - váltó
- 4 - váltó tartója
- 5 - lefutó
- 6 - feltekerő csiga
- 7 - tengely
- 8 - végállás ütköző
- 9 - záróléc
- 10 - lefutó konzol
- 11 - textil szalag
- 12 - létra
- 13 - záróléc dugó
- 14 - vezető csap
- 15 - járat
- 16 - hajtókar
- 17 - hajtókar rögzítő
- 18 - hajtókar forgató

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

ZSALUZIA MÉRETHATÁROK (mm)			
		hajtókar	motor
szélesség	min.	420	500
	garancia	500	600
	max.	5000	5000
	garancia	4000	4000
magasság	min.	400	400
	garancia	500	500
	max.	6000	6000
	garancia	4000	4000
maximális felület		9 m ²	29 m ²
garantált felület		9 m ²	16 m ²



ZSALUZIA KONZOLOK SZÁMA	
zsaluzia szélessége	konzol darabszám
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 3300	4
3301 - 4000	5
4001 - 4600	6
4601 - 5000	7

FELHÚZOTT ZSALUZIA ÉS FEDŐLEMEZ MAGASSÁGA									
Zsaluzia magassága	felhúzott csomag magassága		ajánlott fedőlemez magassága		Zsaluzia magassága	felhúzott csomag magassága		ajánlott fedőlemez magassága	
	Hajtókar	Motor	Hajtókar	Motor		Hajtókar	Motor	Hajtókar	Motor
500 - 750	150	170	180	180	2260 - 2500	270	290	280	300
760 - 1000	160	180	180	190	2510 - 2750	280	300	290	310
1010 - 1250	170	190	180	200	2760 - 3000	290	310	300	320
1260 - 1500	190	210	200	220	3010 - 3250	310	330	320	340
1510 - 1750	210	230	220	240	3260 - 3500	330	350	340	360
1760 - 2000	230	250	240	260	3510 - 3750	350	370	360	380
2010 - 2250	250	270	260	280	3760 - 4000	370	390	380	400

*a fedőlemez magassága a zsaluzia konzol nélkül van megadva (tartó 1. +0,5 cm, tartó 1a. +1 cm)

LEFUTÓK

LEFUTÓK TÍPUSAI	
	Lefutó 18 x 20 mm (keretre szerelés)
	Dupla lefutó 18 x 40 mm
	Lefutó 18 x 20 mm (élre szerelés)

LEFUTÓ KONZOLOK SZÁMA A MAGASSÁGHOZ VISZONYÍTVA	
zsaluzia magassága	darabszám
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 4000	4
4001 - 5000	5
5001 - 6000	6

LEFUTÓ FELSZERELÉS TÍPUSAI		
EGYSZERŰ LEFUTÓ Távolság A Távolság B Távolság C A 50 - 70 mm (standard) B 71 - 100 mm C 101 - 145 mm	DUPLA LEFUTÓ Távolság A Távolság B Távolság C A 50 - 70 mm (standard) B 71 - 100 mm C 101 - 145 mm	LEFUTÓ ÉLRE SZERELÉS



Zsaluzia konzol típusok
Fedőlemez típusok
Zsaluzia bemérése

27. - 31. oldal
32. - 36. oldal
49. - 51. oldal

ALAPÁRAS FELSZERELTSÉG

KARNIS: acél, 58 x 58 mm, ezüst színben, cinkelt, U alakú, alul nyitott

ZÁRÓLÉC: eloxált alumínium, RAL 9006

MŰKÖDTETÉS: hajtókar 45° járáttal, hajtókar hossza 100/110/120/130/140/150

ALKATRÉSZEK: textil szalag - szürke, fekete, létra - szürke, fekete

LAMELLA: alumínium, szélesség 90 mm, Z alakú, peremezett, gumi tömítéssel

LAMELLÁK SZÍNE: RAL 1013, RAL 7016, RAL 7021, RAL 7022, RAL 7035, RAL 7038, RAL 7048, RAL 8014, RAL 9005, RAL 9006, RAL 9007, fehér RAL 9010, fehér RAL 9016, VSR 240, VSR 780, DB 703, 2100YW359F, SABLE 200, RAL 9005 SA, RAL 9006 SA, RAL 7016 SA

LEFUTÓK: egyszerű lefutó 20 x 18 mm, lefutó élre szerelve 20x18, vakolható tok nélkül 20x 18 mm,

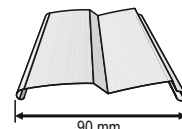
dupla lefutó eloxált, RAL 9006, acélkábel

KONZOL: 1. típus (standard)

LEFUTÓ KONZOL: A 50-70 mm ELOX, A 50-70 mm RAL 9006, LS Elox



pergolákhoz alkalmas



FELÁRAK

KARNIS SZÍNE: RAL lakkozás

ZÁRÓLÉC SZÍNE: RAL lakkozás, arany tölgy

LEFUTÓK SZÍNE: RAL lakkozás, arany tölgy (csak egyszerű, dupla és sülyesztett lefutó)

LAMELLÁK SZÍNE: RAL1007, RAL 3004, RAL 6005, RAL 5014, RAL 7016S, arany tölgy

MŰKÖDTETÉS:

Mechanikus: hajtókar 90° járáttal, levehető hajtókar, váltó hossza: 100/110/120/130/140/150

Motoros: egyfázisú Motor 230V 50 Hz, hőbiztosítékkal, beépítve a karnisba, felső és alsó ütközővel Somfy gyártóktól.

Kapcsolóval vagy távirányítóval vezérelt.

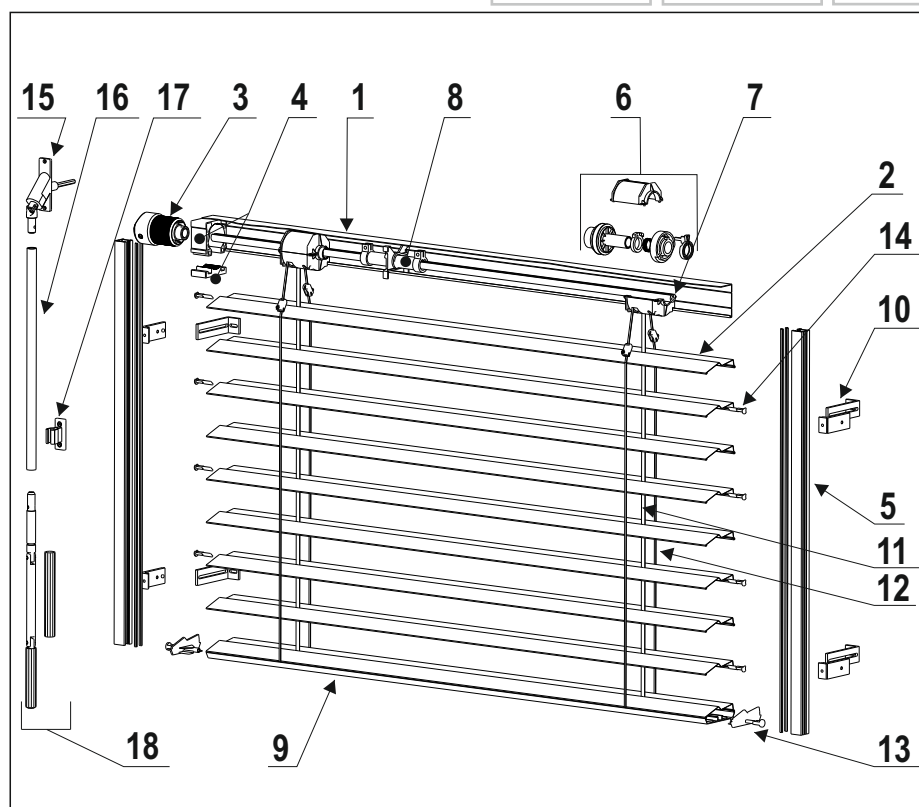
FEDŐLEMEZ: alumínium, színe a lamellák színe szerint vagy RAL színminta alapján

ZSALUZIA KONZOL: 1a típus(automatikus), 1h (Heluz), 2, 4s, 5, 6, 7, 8, DKP, PP

LEFUTÓ KONZOL: konzol és kábel tartó, arany tölgy (csak A, B és C tartó)

LEFUTÓ KONZOL FESTÉSE

MEGOSZTOTT BILLENTÉS



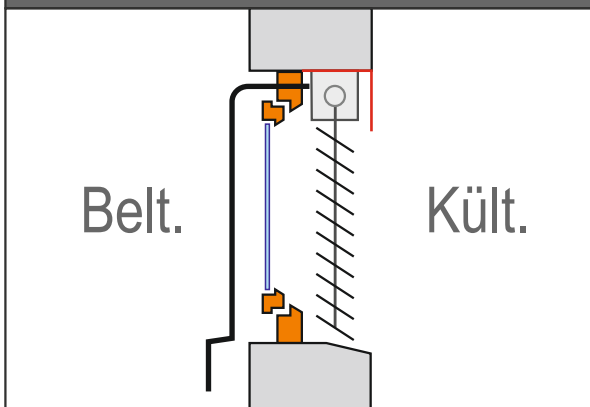
MAGYARÁZAT

- 1 - karnis
- 2 - lamella
- 3 - váltó
- 4 - váltó tartója
- 5 - lefutó
- 6 - feltekerő csiga
- 7 - tengely
- 8 - végállás ütköző
- 9 - záróléc
- 10 - lefutó konzol
- 11 - textil szalag
- 12 - létra
- 13 - záróléc dugó
- 14 - vezető csap
- 15 - járat
- 16 - hajtókar
- 17 - hajtókar rögzítő
- 18 - hajtókar forgató

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

ZSALUZIA MÉRETHATÁROK (mm)			
		hajtókar	motor
szélesség	min.	420	500
	garancia	500	600
	max.	6000	6000
	garancia	5000	5000
magasság	min.	400	400
	garancia	500	500
	max.	6000	6000
	garancia	4000	4000
maximális felület		9 m ²	29 m ²
garantált felület		9 m ²	20 m ²

Él mélyedése: minimum 130 mm
a lamella minimális dőlésszöge: 0-5 mm



ZSALUZIA KONZOLOK SZÁMA	
zsaluzia szélessége	konzol darabszám
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 3300	4
3301 - 4000	5
4001 - 4600	6
4601 - 5000	7
5001 - 5500	8
5501 - 6000	9

FELHÚZOTT ZSALUZIA ÉS FEDŐLEMEZ MAGASSÁGA									
Zsaluzia magassága	felhúzott csomag magassága		ajánlott fedőlemez magassága		Zsaluzia magassága	felhúzott csomag magassága		ajánlott fedőlemez magassága	
	Hajtókar	Motor	Hajtókar	Motor		Hajtókar	Motor	Hajtókar	Motor
500 - 750	120	140	180	180	2260 - 2500	210	230	220	240
760 - 1000	130	150	180	180	2510 - 2750	230	250	240	260
1010 - 1250	150	170	180	180	2760 - 3000	240	260	250	270
1260 - 1500	160	180	180	190	3010 - 3250	260	280	270	290
1510 - 1750	170	190	180	200	3260 - 3500	270	290	280	300
1760 - 2000	180	200	190	210	3510 - 3750	290	310	300	320
2010 - 2250	200	220	210	230	3760 - 4000	310	330	320	340

*a fedőlemez magassága a zsaluzia konzol nélkül van megadva (tartó 1. +0,5 cm, tartó 1a. +1 cm)

LEFUTÓK

LEFUTÓK TÍPUSAI	
	Lefutó 18 x 20 mm (keretre szerelés)
	Dupla lefutó 18 x 40 mm
	Lefutó 18 x 20 mm (élre szerelés)

LEFUTÓ KONZOLOK SZÁMA A MAGASSÁGHOZ VISZONYÍTVA	
zsaluzia magassága	darabszám
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 4000	4
4001 - 5000	5
5001 - 6000	6

LEFUTÓ FELSZERELÉS TÍPUSAI		
EGYSZERŰ LEFUTÓ Távolság A Távolság B Távolság C A 50 - 70 mm (standard) B 71 - 100 mm C 101 - 145 mm	DUPLA LEFUTÓ Távolság A Távolság B Távolság C A 50 - 70 mm (standard) B 71 - 100 mm C 101 - 145 mm	LEFUTÓ ÉLRE SZERELÉS



Zsaluzia konzol típusok
Fedőlemez típusok
Zsaluzia bemérése

27. - 31. oldal
32. - 36. oldal
49. - 51. oldal

SZÍNÖSSZEHANGOLÁS, LAMELLÁK BILLENTÉSE

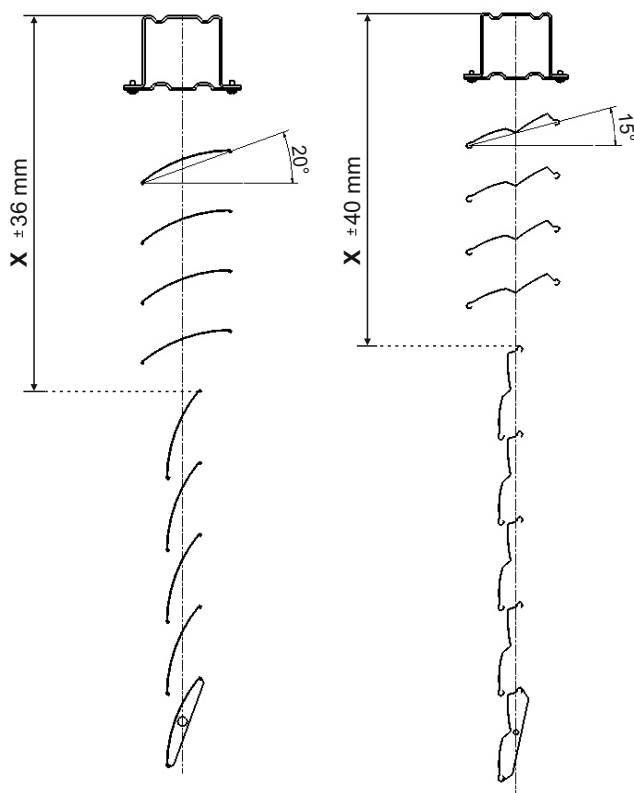
ZSALUZIÁK

ALKATRÉSZ SZÍNHARMONIZÁLÓ TÁBLÁZAT C65, C80, F 80, Z70, Z90

ALKATRÉSZ SZÍNÁRNYALAT												
lamella szín	RAL 1007	RAL 1013	RAL 3004	RAL 5014	RAL 6005	RAL 7016 RAL 7016S	RAL 7022	RAL 7035	RAL 7038	RAL 7048	RAL 8014	RAL 9005
textil zsinór	fekete	szürke	fekete	szürke	szürke	fekete	fekete	szürke	szürke	szürke	szürke	szürke
létra	fekete	szürke	fekete	szürke	szürke	fekete	fekete	szürke	szürke	szürke	szürke	szürke
műanyag vezető csap színe	fekete	szürke	fekete	szürke	szürke	fekete	fekete	szürke	szürke	szürke	barna	szürke

lamella szín	RAL 9006	RAL 9007	RAL 9010	VSR 240	VSR 780	DB 703	arany tölgy	RAL 9005 SA	RAL 9006 SA	RAL 7016 SA
textil zsinór	szürke	szürke	szürke	szürke	szürke	fekete	szürke	fekete	szürke	fekete
létra	szürke	szürke	szürke	szürke	szürke	fekete	szürke	fekete	szürke	fekete
műanyag vezető csap színe	szürke	szürke	fehér	bézs	szürke	fekete	szürke	fekete	szürke	fekete

MEGOSZTOTT BILLENTÉS



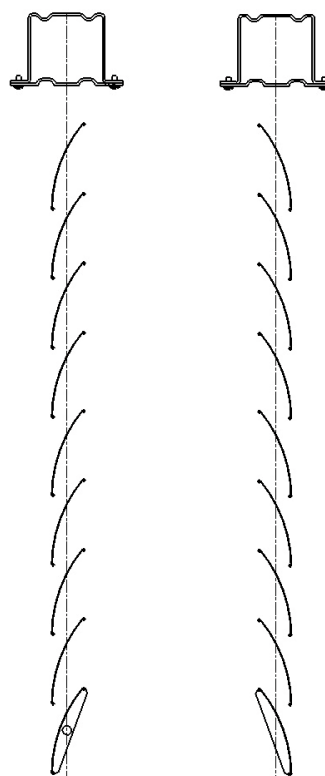
C 65

C 80

Z 70

Z 90

KÉTOLDALAS BILLENTÉS



C 65

C 80

T 80

MAGYARÁZAT

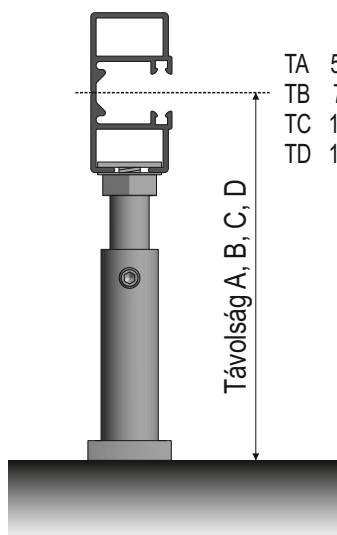
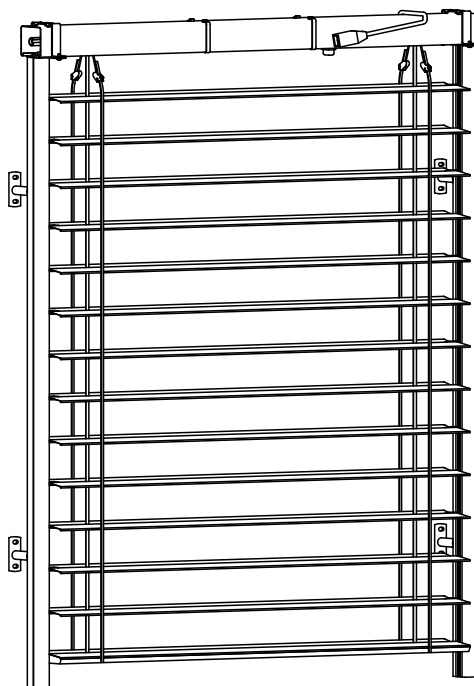
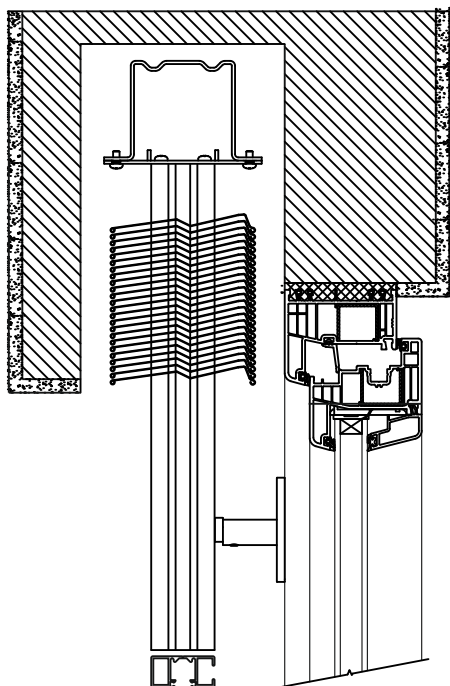
X = lamellák elválasztó pontja
(kérjük a megrendelésben feltüntetni)



A lamellák dőlésszöge tájékoztató jellegűek.

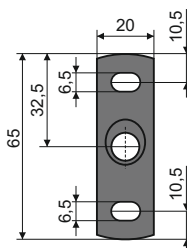
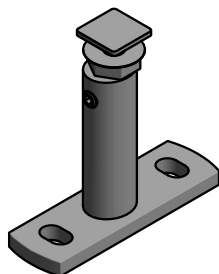
STANDARD ÖNHORDÓSÍNES RENDSZER - STS

C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90



TA 56 - 76 mm
TB 77 - 117 mm
TC 118 - 177 mm
TD 178 - 308 mm

Távolság A, B, C, D

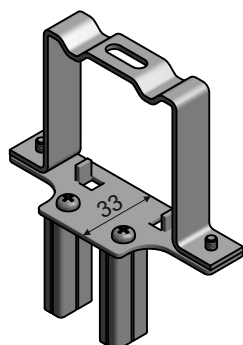
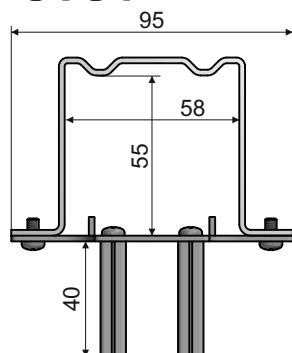


ÖNHORDÓSÍNES RENDSZER MÉRETHATÁRAI (mm)					
működtetés típusa	min. szélesség	min. magasság	max. szélesség	max. magasság	max. felület
hajtókar	500	500	2500	4000	9 m ²
motor	600	500	2500	4000	10 m ²

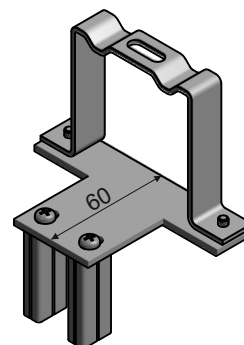
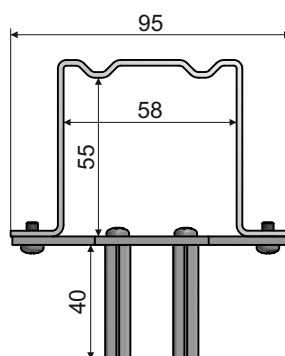
LEFUTÓ KONZOL SZÁMA	
Zsaluziák magassága	darabszám
400 - 1600	2
1601 - 2600	3
2601 - 4000	4

ZSALUZIA KARNIS TARTÓ

STS1

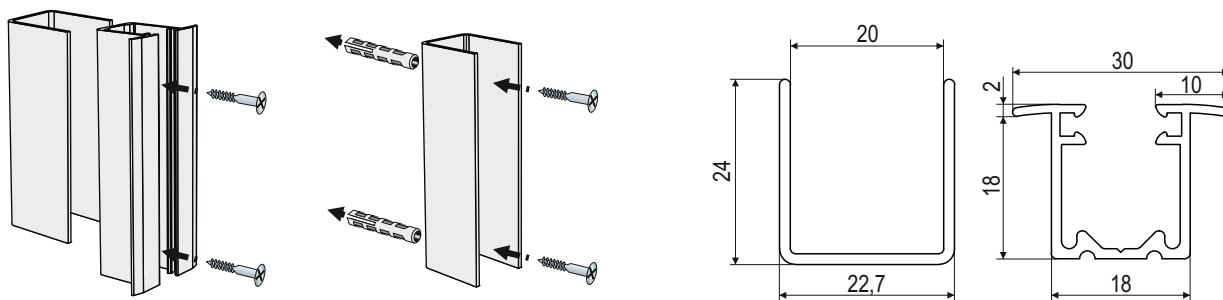


STS1P



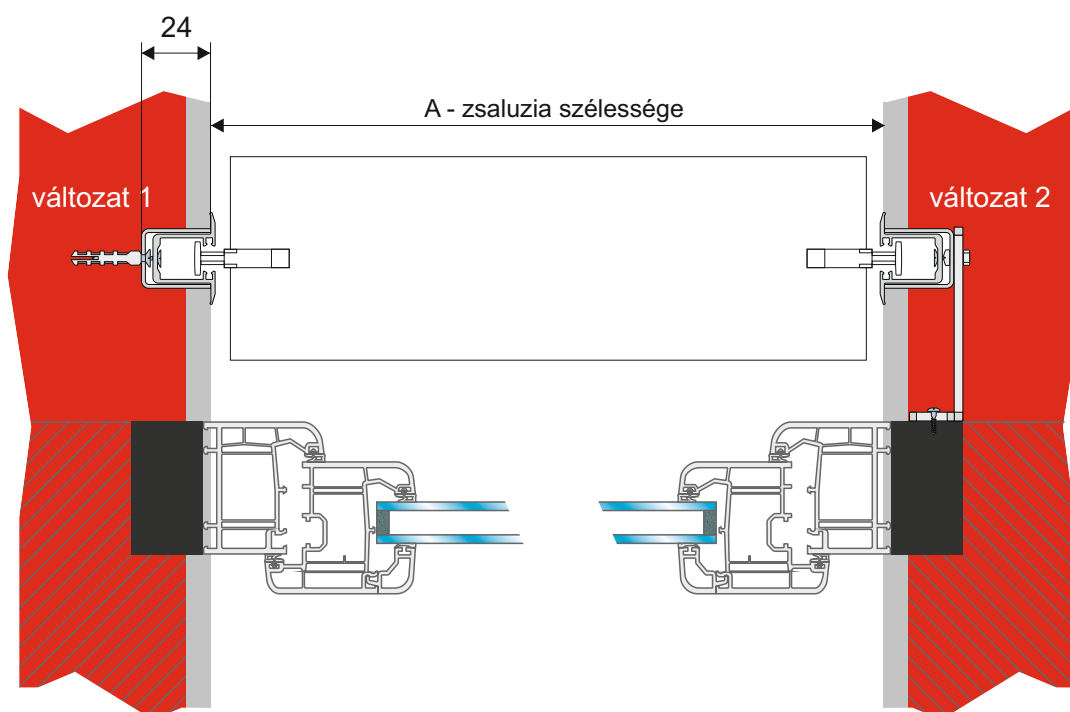
SÜLLYESZTETT LEFUTÓ

ZSALUZIÁK



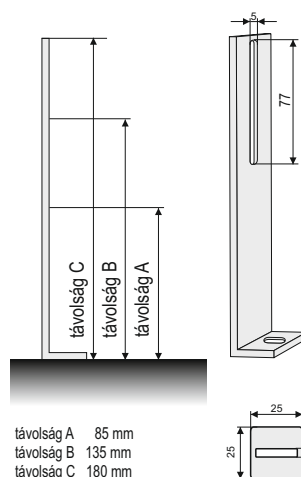
A lefutó csavarral rögzítődik a tokba, a csavar minnél kisebb átmérőjű legyen (javasoljuk 3x30 mm süllyesztett fejű) hogy a lamela fel-le mozgásánál ne sérüljön meg.

ZSALUZIA FELSZERELÉSE SÜLLYESZTETT LEFUTÓKKAL



változat 1: standard felszerelés

változat 2: falba konzollal



távolság A 85 mm
távolság B 135 mm
távolság C 180 mm

TARTOZÉKOK ÉS KIEGÉSZÍTŐK

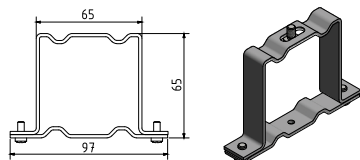
EXT 50-V, C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

ZSALUZIA TARTÓ TÍPUSOK ÉS LEFUTÓ KONZOLOK

ZSALUZIA TARTÓ

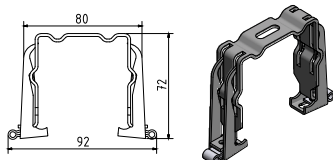
1. tartó

1 - standard



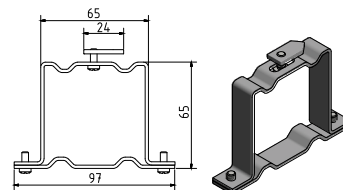
 A konzol használatával megnöveledik a fedőlemez magassága 0,5cm-rel.

1a - automatikus



 A konzol használatával megnöveledik a fedőlemez magassága 1cm-rel.

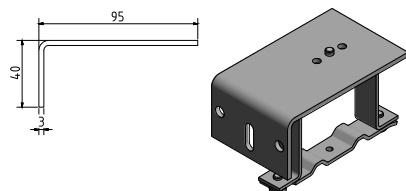
1h - Heluz



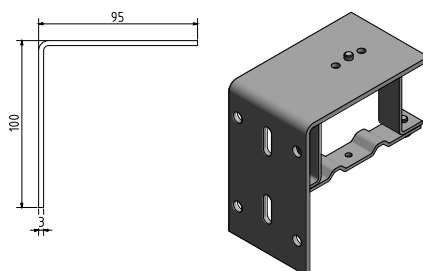
KARNIS TARTÓ

2. tartó

2a - ablak keretre



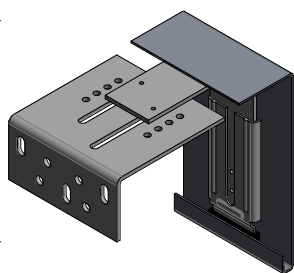
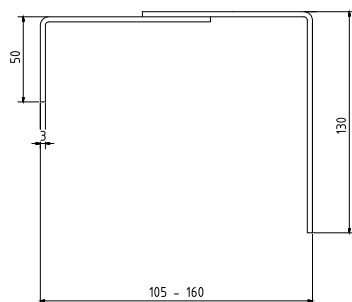
2b - fali szerelésre



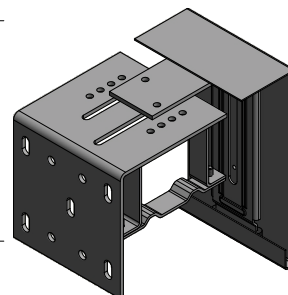
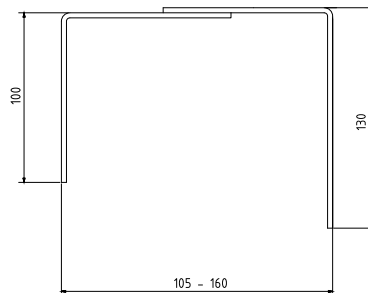
FEDŐLEMEZ TARTÓ

3. tartó

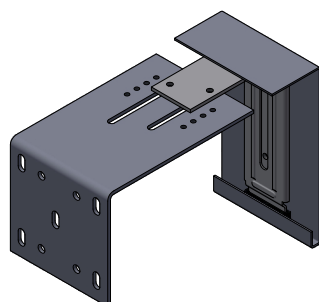
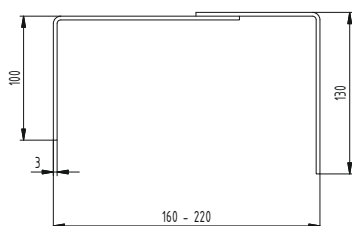
3ac



3bc

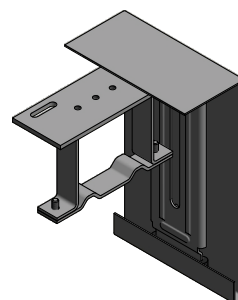
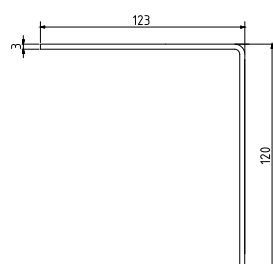


3bcp1



4. tartó

4s - mennyezeti szereléshez



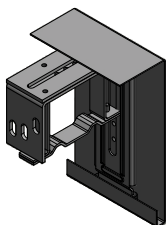
TARTOZÉKOK ÉS KIEGÉSZÍTŐK

EXT 50-V, C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

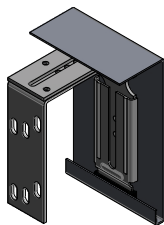
ZSALUZIA TARTÓ TÍPUSOK ÉS LEFUTÓ KONZOLOK

változatok

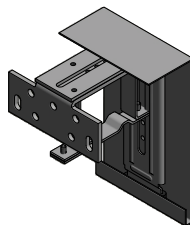
a - standard



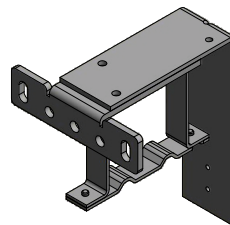
b - hosszabbított



c - szélesített

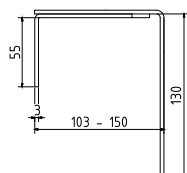


c 1/2

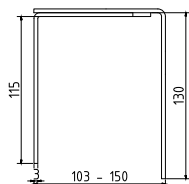


5. Fedőlemez tartó konzol
állítható (103 - 150 mm)

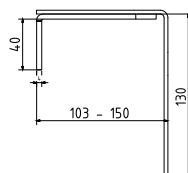
5a - standard



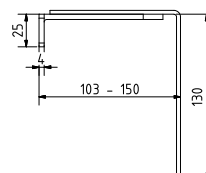
5b - hosszabbított



5c - szélesített

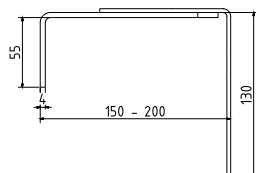


5c 1/2

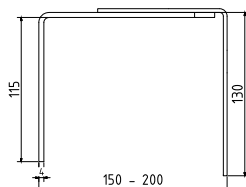


6. Fedőlemez tartó konzol
állítható (150 - 200 mm)

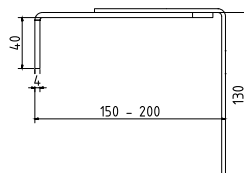
6a - standard



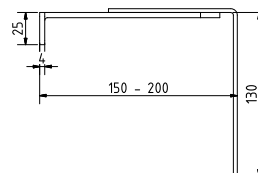
6b - hosszabbított



6c - szélesített

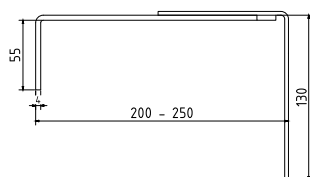


6c 1/2

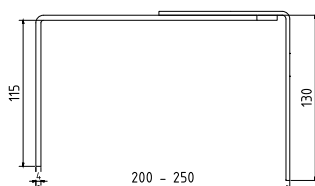


7. Fedőlemez tartó konzol
állítható (200 - 250 mm)

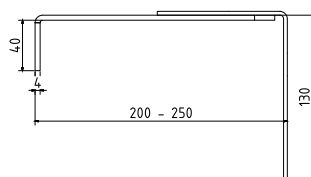
7a - standard



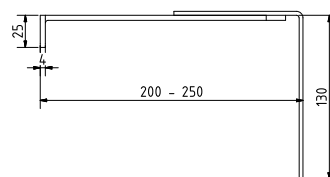
7b - hosszabbított



7c - szélesített

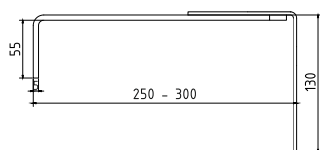


7c 1/2

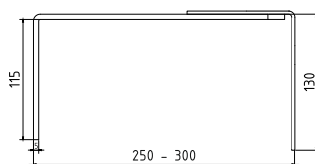


8. Fedőlemez tartó konzol
állítható (250 - 300 mm)

8a - standard



8b - hosszabbított



TARTOZÉKOK ÉS KIEGÉSZÍTŐK

EXT 50-V, C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

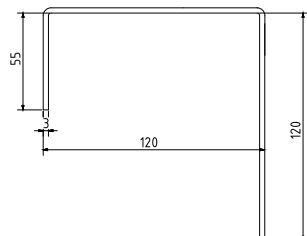
ZSALUZIA TARTÓ TÍPUSOK ÉS LEFUTÓ KONZOLOK

tartó konzol DKP

fedőlemez tartó konzol – univerzális rögzítés

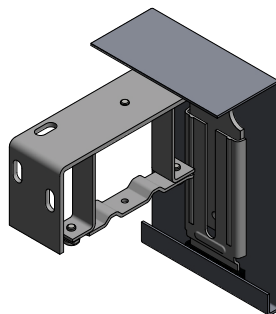
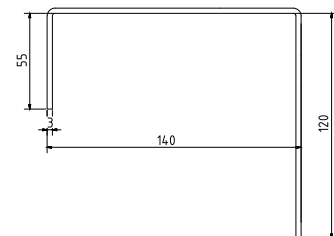
DKP3

ajánljuk Z70 és C80



DKP4

ajánljuk Z90

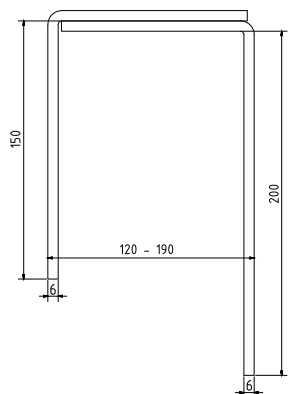


VAKOLAT ALATTI PURENIT TOK TARTÓ

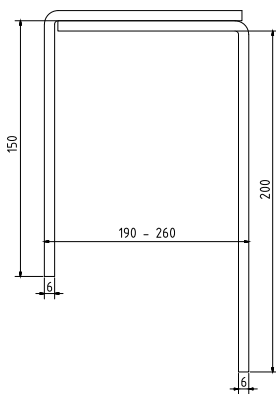
tartó konzol PP

vakolat alá, állítható (szilárd 6 mm)

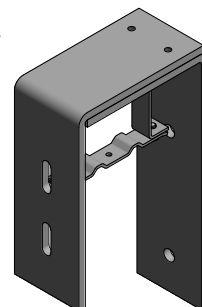
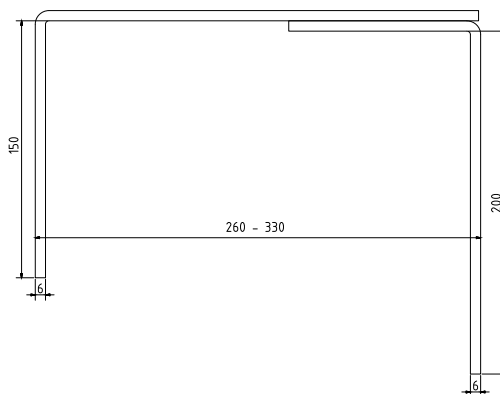
PP1 állítható (120 - 190 mm)



PP2 állítható (190 - 260 mm)



PP3 állítható (260 - 330 mm)

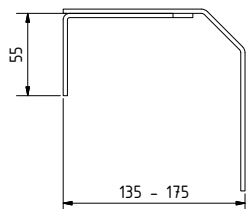


TARTOZÉKOK ÉS KIEGÉSZÍTŐK

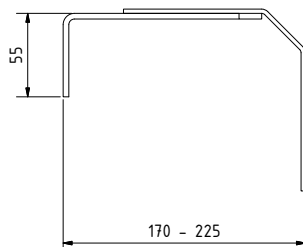
EXT 50-V, C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

ZSALUZIA TARTÓ TÍPUSOK ÉS LEFUTÓ KONZOLOK

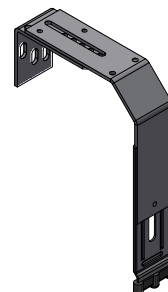
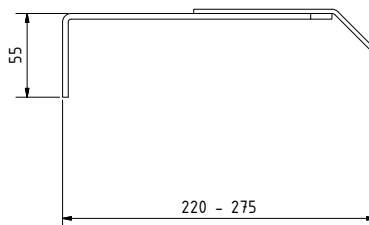
asDK1a



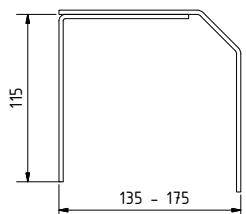
asDK2a



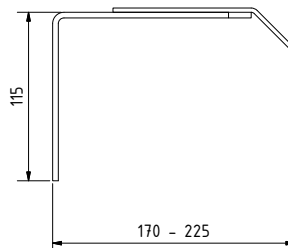
asDK3a



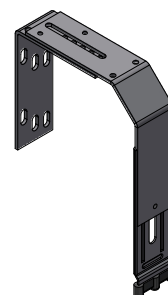
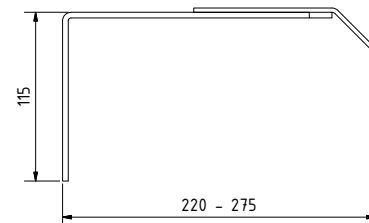
asDK1b



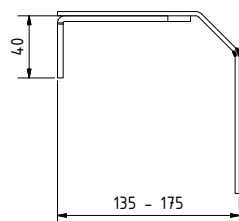
asDK2b



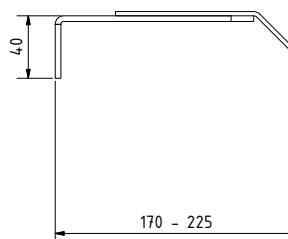
asDK3b



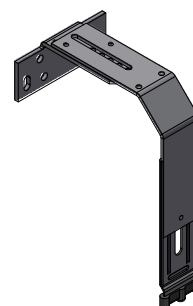
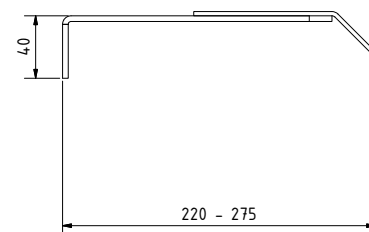
asDK1c



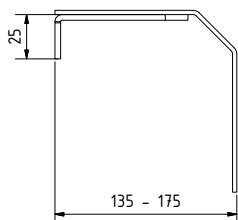
asDK2c



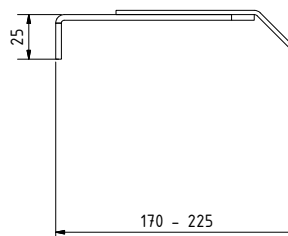
asDK3c



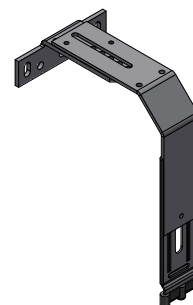
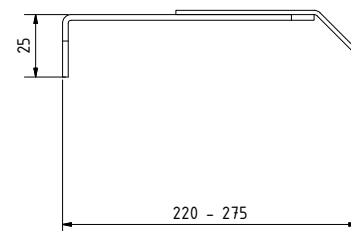
asDK1c 1/2



asDK2c 1/2



asDK3c 1/2



TARTOZÉKOK ÉS KIEGÉSZÍTŐK

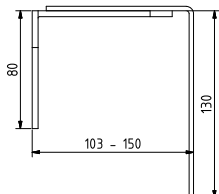
EXT 50-V, C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

ZSALUZIA TARTÓ TÍPUSOK ÉS LEFUTÓ KONZOLOK

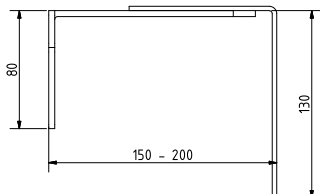
SPECIÁLIS KONZOLOK

Az alábbi konzolokat nem lehet az online felületen megrendelni. Rendelés jelenleg csak e-mailben lehetséges.

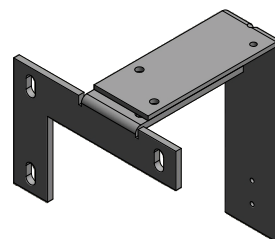
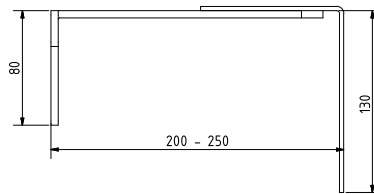
DK5RL



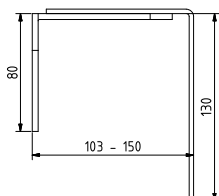
DK6RL



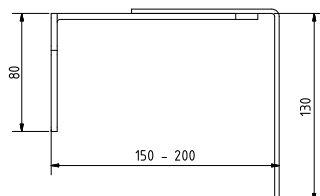
DK7RL



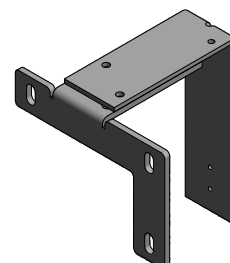
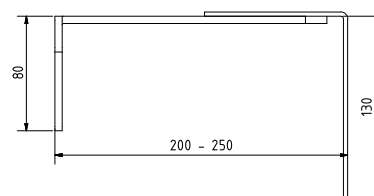
DK5RP



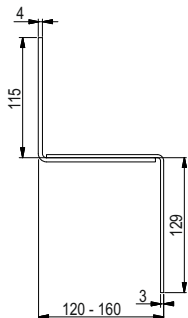
DK6RP



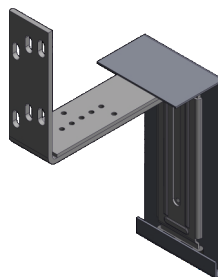
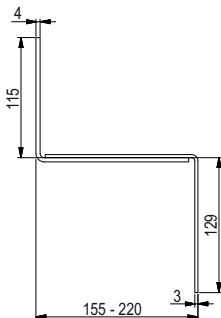
DK7RP



SZK

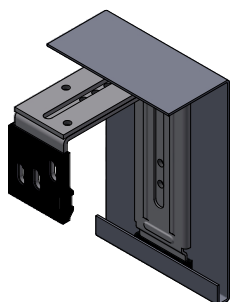


SZD

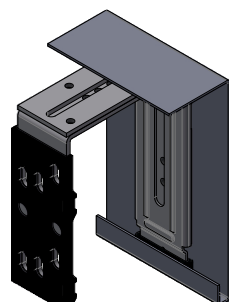


Alátétek a hőhíd elkerüléséhez

A



B



ALÁTÉT MEGHATÁROZÁSA KONZOL TÍPUS ALAPJÁN

Alátét típusa	Konzol típusa					
A	5a	6a	7a	8a		
B	5b	6b	7b	8b	SZK	SZD

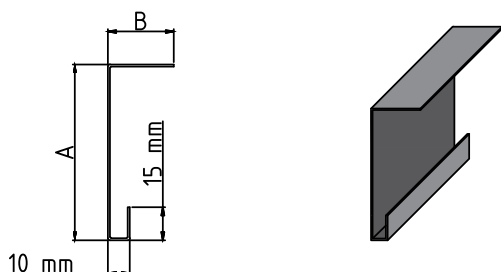
TARTOZÉKOK ÉS KIEGÉSZÍTŐK

EXT 50, INT 50, EXT 50-V, C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

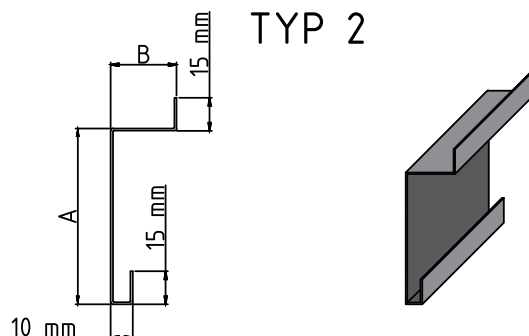
VÉDŐTOK ALAPTÍPUSOK

A - lemez magassága B - hajlat szélessége

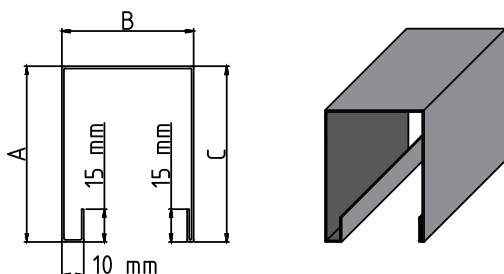
TYP 1



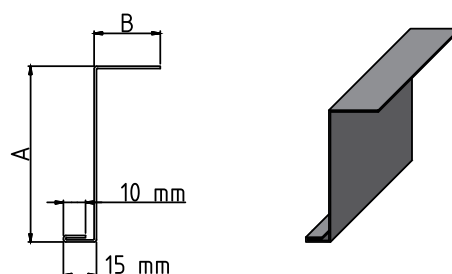
TYP 2



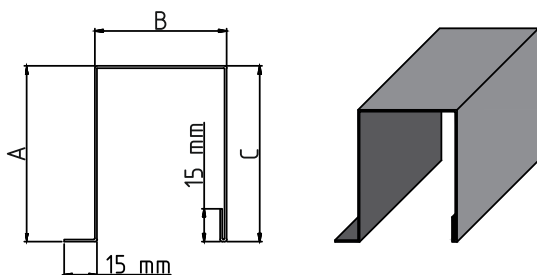
TYP 3



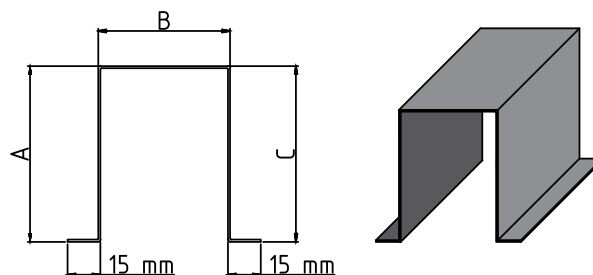
TYP 4



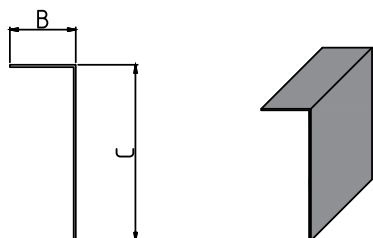
TYP 5



TYP 6



TYP 7



A védőtok ajánlott magasságát lásd a táblázatban a 34. oldalon.



A védőtok felszerelésekor használjon hosszabbítót, hogy az anyag ne hullámosodjon.

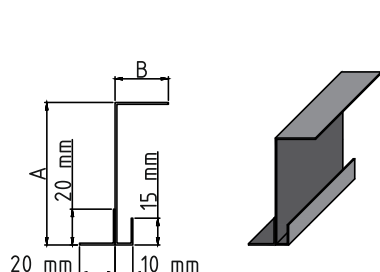
TARTOZÉKOK ÉS KIEGÉSZÍTŐK

EXT 50, INT 50, EXT 50-V, C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

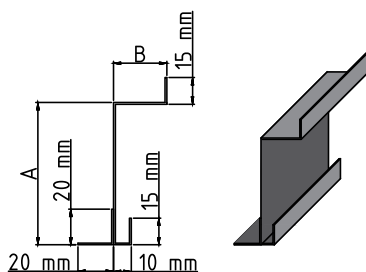
VÉDŐTOK ALTÍPUSOK

A - lemez magassága B - hajlat szélessége

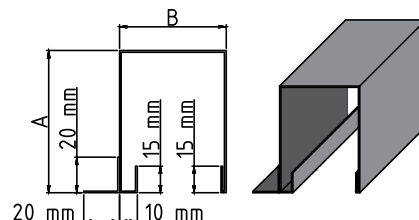
TYP 1/z



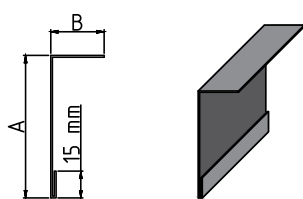
TYP 2/z



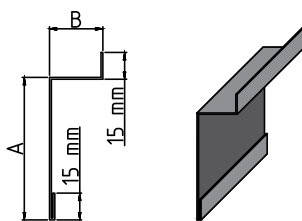
TYP 3/z



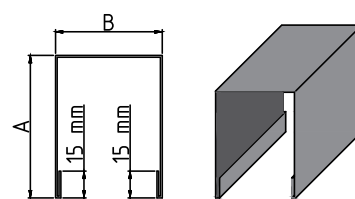
TYP 1/f



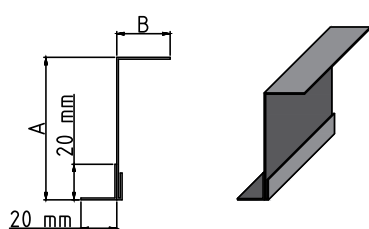
TYP 2/f



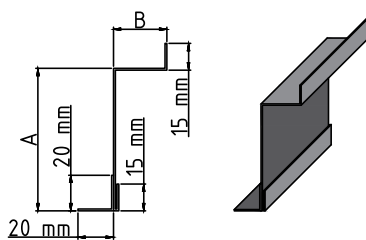
TYP 3/f



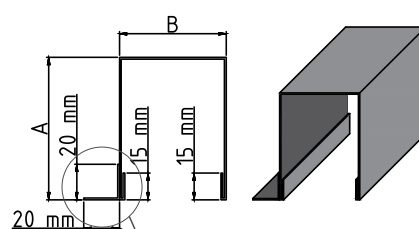
TYP 1/f-z



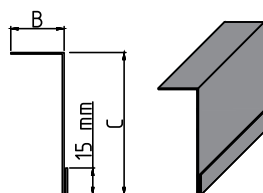
TYP 2/f-z



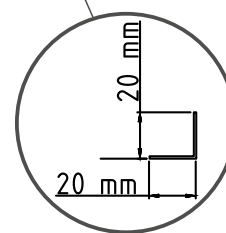
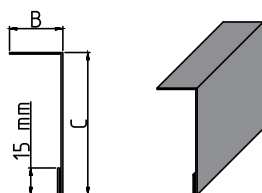
TYP 3/f-z



TYP 7/za



TYP 7/f



20x20 extrudált L profil 1,5 mm

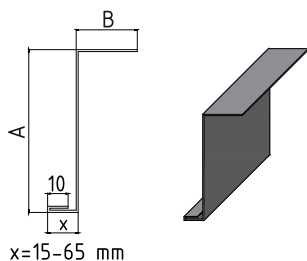
TARTOZÉKOK ÉS KIEGÉSZÍTŐK

EXT 50, INT 50, EXT 50-V, C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

VÉDŐTOK ALTÍPUSOK

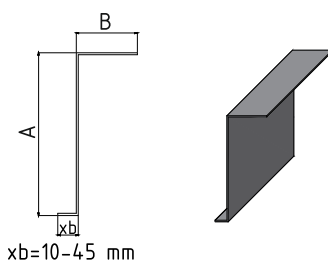
A - lemez magassága B - hajlat szélessége

TYP 4x



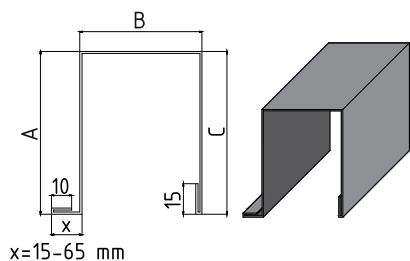
x=15-65 mm

TYP 4xb



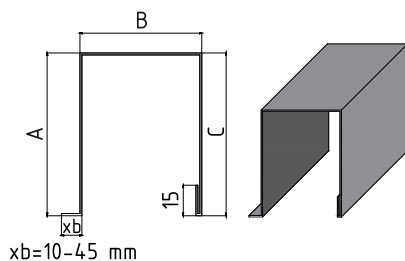
xb=10-45 mm

TYP 5x



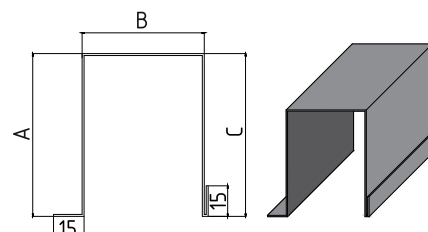
x=15-65 mm

TYP 5xb

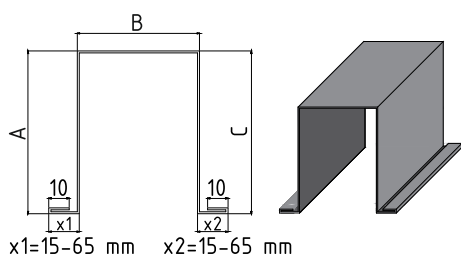


xb=10-45 mm

TYP 5za

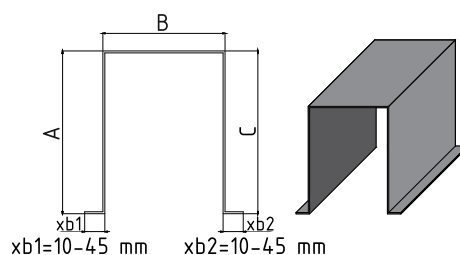


TYP 6x



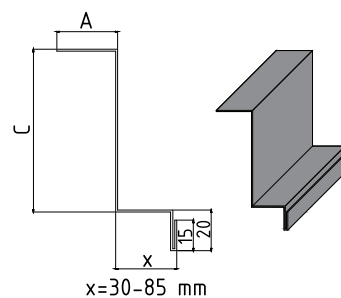
x1=15-65 mm x2=15-65 mm

TYP 6xb



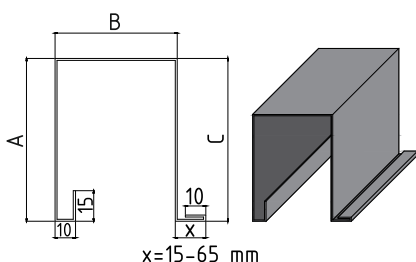
xb1=10-45 mm xb2=10-45 mm

TYP 9x



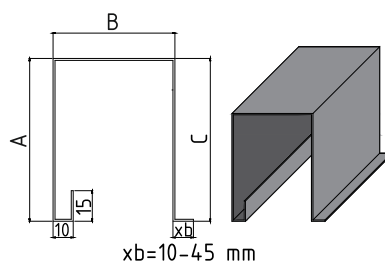
x=30-85 mm

TYP 8x



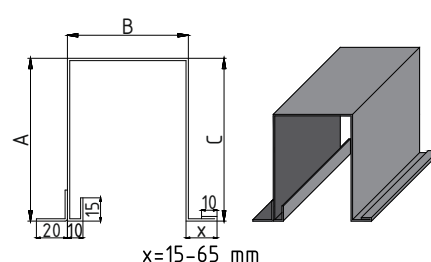
x=15-65 mm

TYP 8xb



xb=10-45 mm

TYP 8xz



x=15-65 mm

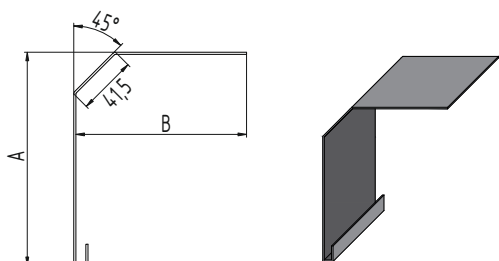
TARTOZÉKOK ÉS KIEGÉSZÍTŐK

EXT 50, INT 50, EXT 50-V, C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

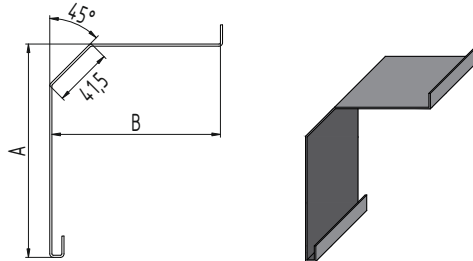
VÉDŐTOK ALTÍPUSOK

A - lemez magassága B - hajlat szélessége

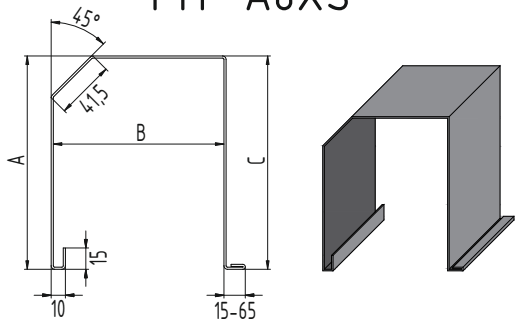
TYP A1S



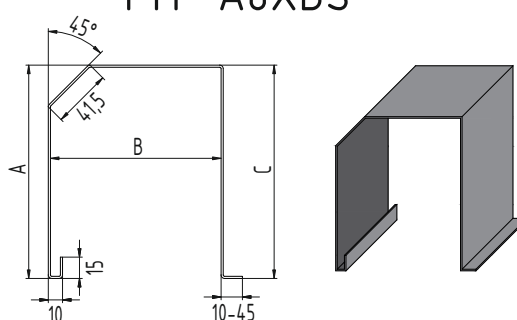
TYP A2S



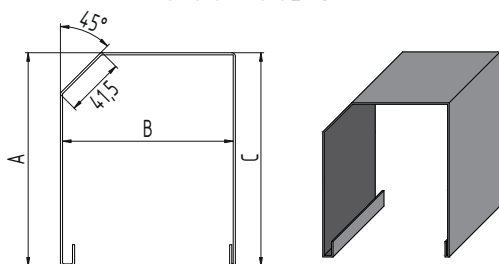
TYP A8XS



TYP A8XBS



TYP A3S



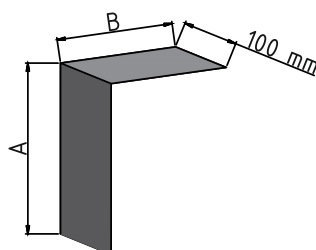
TARTOZÉKOK ÉS KIEGÉSZÍTŐK

ZSALUZIÁK

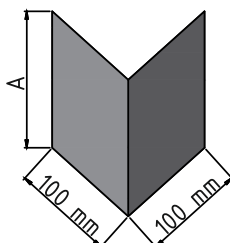
VÉDŐTETŐ TOLDÓELEMEEK

- a lemez belső részén

L-TOLDÓ



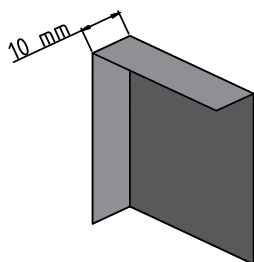
SAROK TOLDÓ



A hőtágulás miatt, szükséges betartani bizonyos dilatációs réseket!

A toktoldót csak az egyik tokhoz kell hozzászegecselni.

VÉDŐTETŐ VÉGELEM



Végelemeket általában A, B oldalról szegecseljük.

A = nézet oldala

A 3, 3f 8x és 8xb típusnál a végelemeket a B és C oldalról szegecseljük.

C = hátsó oldal



Oldalvégek használatakor csökken a tok belső mérete. Ezért ebben az esetben ajánljuk, hogy a tok hosszát növelje meg mindkét oldalon 5 mm-rel, vagy legalább a lemezvastagság méretével. FIGYELEM: a termék felmérésekor erre ügyeljen.

VÉDŐTOK MÉRETHATÁROK (mm)		
anyagvastagság (mm)	maximális méret	garancia
1,5	6000	3500
2	6000	4000



3500 mm-nél hosszabb (1,5 mm vastag) lemez illetve 4000 mm-nél hosszabb (2 mm vastag) lemez esetén ajánljuk, hogy ossza meg a lemezt és használjon toktoldót.



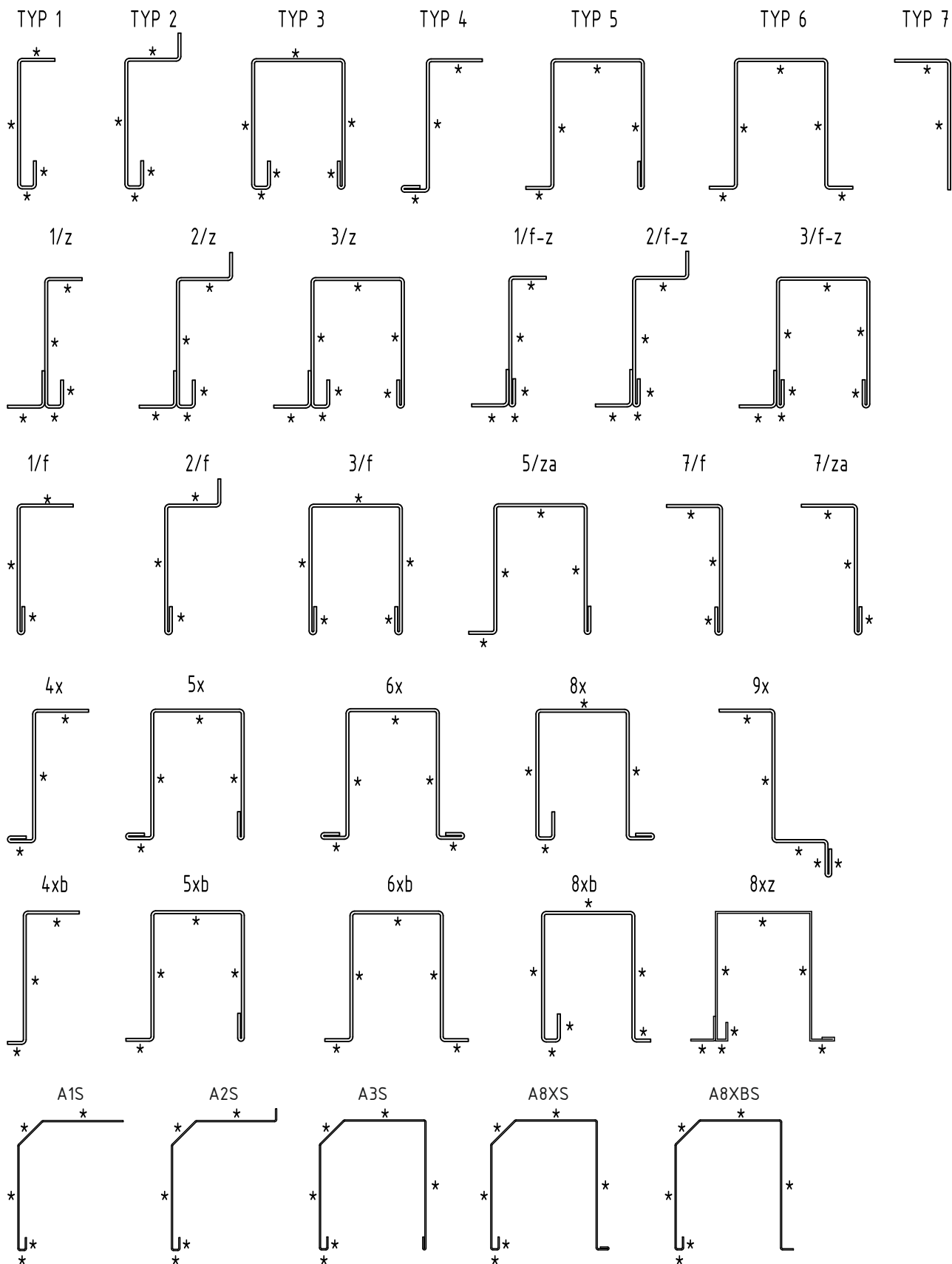
1,5 és 2 mm -es vastagságú toknál előfordulhatnak árnyalat különbségek. Vigyázzon az ilyen tokok kombinációjára rendelésekben.

VÉDŐTOK GYÁRTÁSI TOLERÁNCIÁJA			
szélesség			
2000 mm-ig	2001 - 3500 mm	3501 - 4000 mm	4001 - 6000 mm
+ 2 mm, - 2 mm	+ 3 mm, - 3 mm	+ 4 mm, - 4 mm	+ 5 mm, - 5 mm

TARTOZÉKOK ÉS KIEGÉSZÍTŐK

ZSALUZIÁK

VÉDŐTOK SZÍNTEREZÉSE



TARTOZÉKOK ÉS KIEGÉSZÍTŐK

ZSALUZIÁK

AJÁNLOTT FEDŐLEMEZ MAGASSÁGA (mm)														
„A” méret														
Zsaluzia magassága	C 65		C 80		C 80-S		F 80		T 80		Z 70		Z 90	
	hajtókar	motor	hajtókar	motor	hajtókar	motor	hajtókar	motor	hajtókar	motor	hajtókar	motor	hajtókar	motor
500 - 750	160	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
760 - 1000	190	210	180	180	180	180	180	180	180	180	180	190	180	180
1010 - 1250	220	240	180	180	180	180	180	180	180	180	180	200	180	180
1260 - 1500	240	260	180	200	180	180	180	180	180	190	200	220	180	190
1510 - 1750	260	280	200	220	190	210	180	180	190	200	220	240	180	200
1760 - 2000	270	290	220	240	200	220	180	185	200	210	240	260	190	210
2010 - 2250	290	310	240	260	220	240	180	190	210	220	260	280	210	230
2260 - 2500	310	330	250	270	230	250	180	195	220	230	280	300	220	240
2510 - 2750	330	350	270	290	240	260	185	205	230	240	290	310	240	260
2760 - 3000	340	360	290	310	250	270	195	215	240	250	300	320	250	270
3010 - 3250	360	380	310	330	270	290	200	220	250	260	320	340	270	290
3260 - 3500	380	400	330	350	290	310	205	225	260	270	340	360	280	300
3510 - 3750	400	420	340	360	300	320	215	235	270	280	360	380	300	320
3760 - 4000	420	440	350	370	320	340	225	245	285	295	380	400	320	340
4010 - 4250	440	460	370	390	330	350	-	-	300	310	400	420	340	360
4260 - 4500	460	480	390	410	340	360	-	-	315	325	420	440	360	380
4510 - 4750	480	500	410	430	350	370	-	-	330	340	440	460	380	400
4760 - 5000	500	520	430	450	370	390	-	-	345	355	460	480	400	420
5010 - 5250	520	540	450	470	390	410	-	-	360	370	480	500	420	440
5260 - 5500	540	560	470	490	410	430	-	-	375	385	500	520	440	460
5510 - 5750	560	580	490	510	430	450	-	-	390	400	520	540	460	480
5760 - 6000	580	600	510	530	440	460	-	-	405	415	540	560	480	500

A fedőlemez magassága meg van növelve, hogy elkerüljük a fény bejutását a fedőlemez és az első lamella között

AJÁNLOTT FEDŐLEMEZ MAGASSÁGA (mm) „A” méret			
Zsaluzia magassága	EXT 50	EXT 50-V	
	hajtókar	hajtókar	motor
500 - 750	100	125	135
760 - 1000	105	135	145
1010 - 1250	110	145	155
1260 - 1500	120	155	165
1510 - 1750	125	160	170
1760 - 2000	130	165	175
2010 - 2250	140	175	185
2260 - 2500	150	180	190
2510 - 2750	160	185	195
2760 - 3000	170	195	205
3010 - 3250	-	205	215
3260 - 3500	-	215	225
3510 - 3750	-	220	230

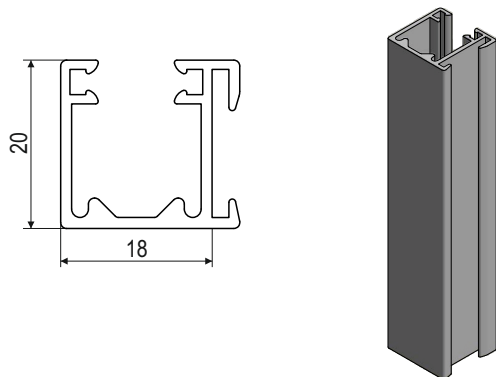
TARTOZÉKOK ÉS KIEGÉSZÍTŐK

ZSALUZIÁK

LEFUTÓK TÍPUSAI

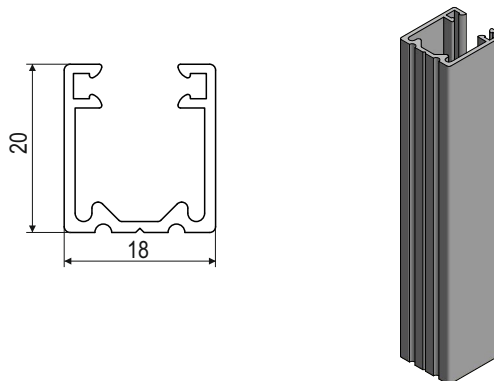
EGYSZERŰ LEFUTÓ

18 x 20 mm (keretre szerelt)



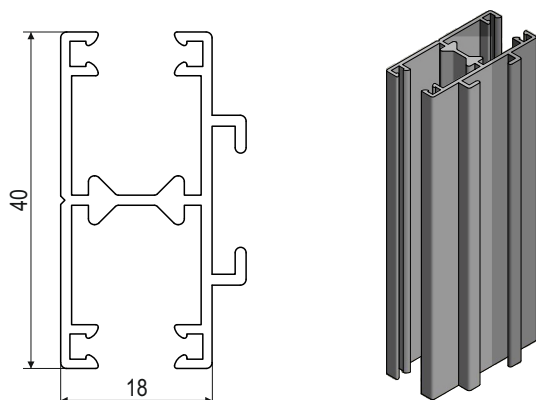
LEFUTÓ ÉLRE SZERELÉS

18 x 20 mm (élre szerelve)



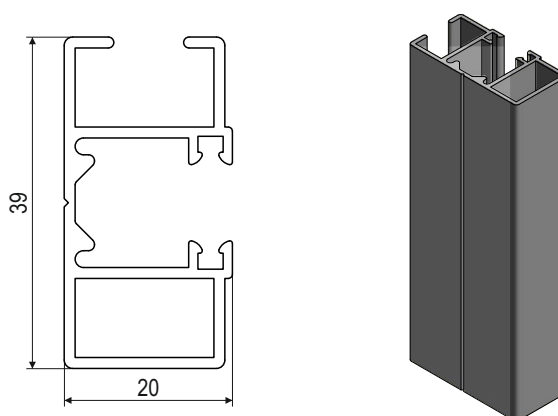
DUPLA LEFUTÓ

18 x 40 mm



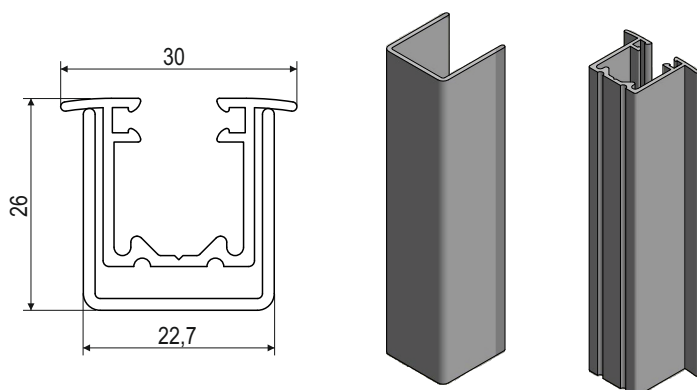
LEFUTÓ ÖNHORDÓSÍNES RENDSZERHEZ

STANDARD 20 x 39 mm



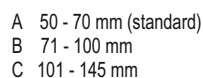
SÜLLYESZTETT LEFUTÓ VAKOLHATÓ TOKKAL

szerelése vakolat alá

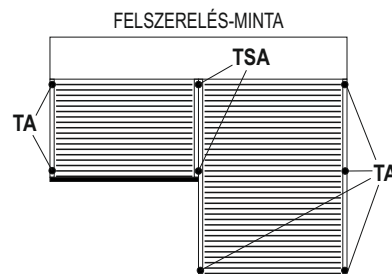
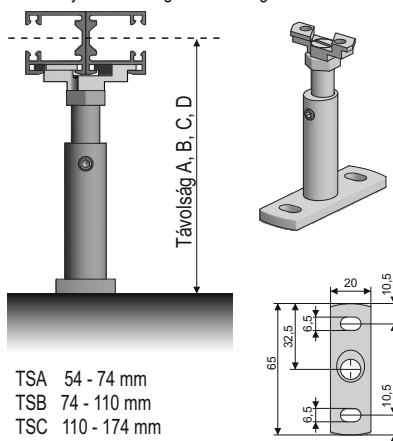


ZSALUZIÁK

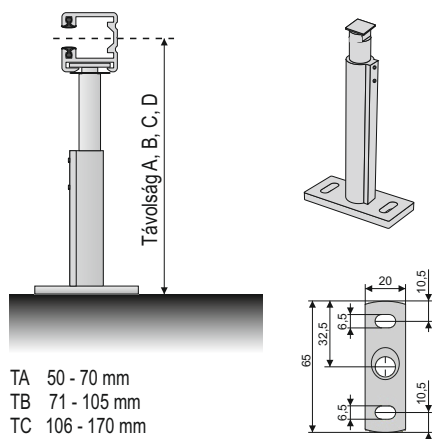
STANDARD KONZOL



- két egyszerű lefutóhoz
- az erkély lefutó felfogásához szolgál

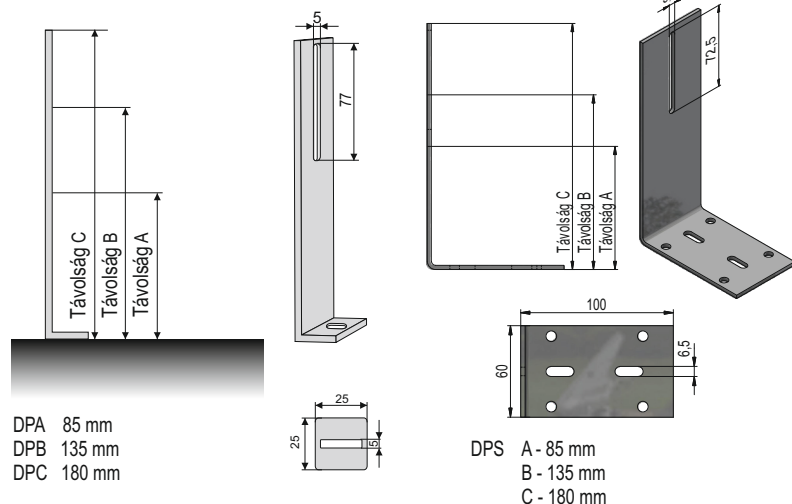


TELESKOPIKUS KONZOL



- | | |
|----|--------------|
| TA | 50 - 70 mm |
| TB | 71 - 105 mm |
| TC | 106 - 170 mm |
| TD | 171 - 300 mm |

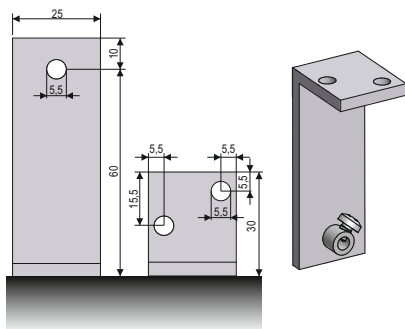
VAKOLHATÓ TOK KONZOLJA



- DPS A - 85 mm
B - 135 mm
C - 180 mm

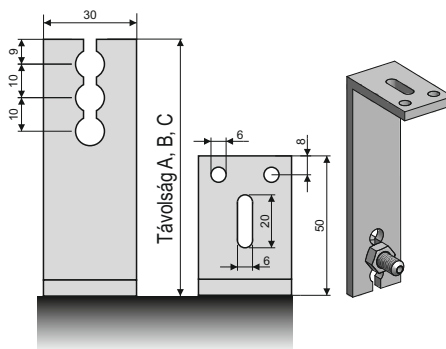
TARTÓHUZAL KONZOL

LS



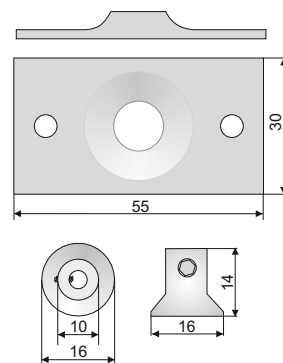
LS

TYP 1 - L1A, L1B, L1C



- | | |
|-----|--------|
| L1A | 80 mm |
| L1B | 120 mm |
| L1C | 150 mm |

LDP - PÁRKÁNYHOZ ERŐSÍTVE

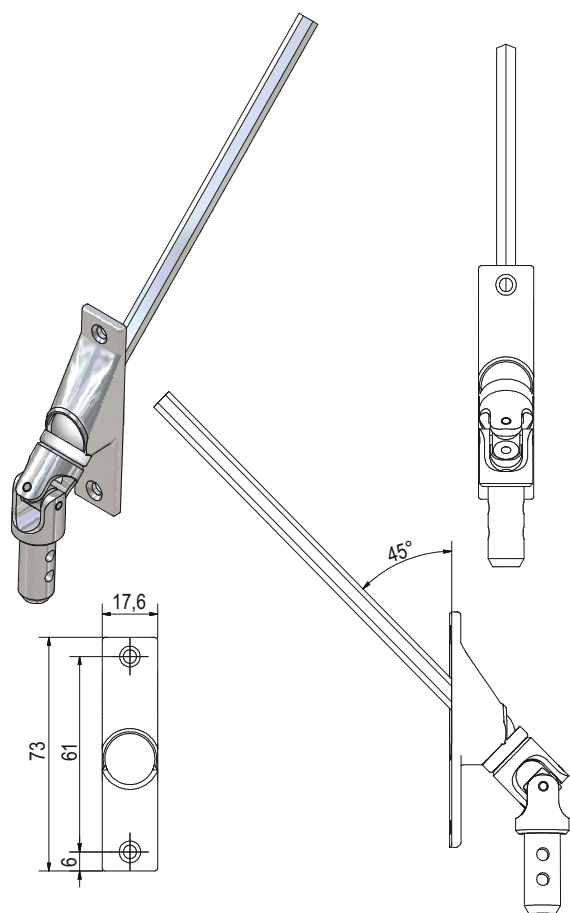


LDP

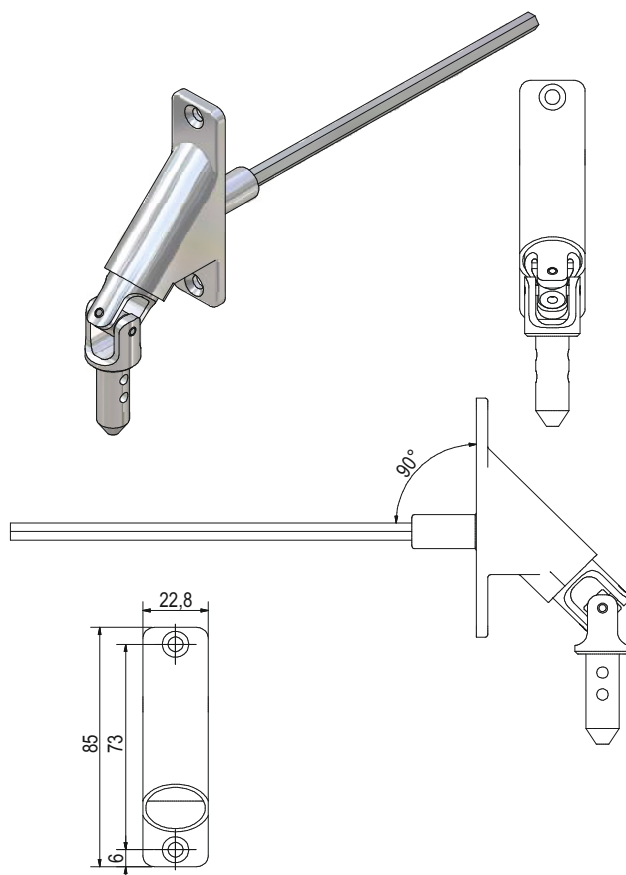
TARTOZÉKOK ÉS KIEGÉSZÍTŐK

ZSALUZIÁK

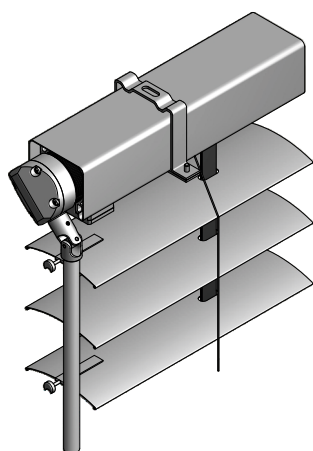
JÁRAT 45°



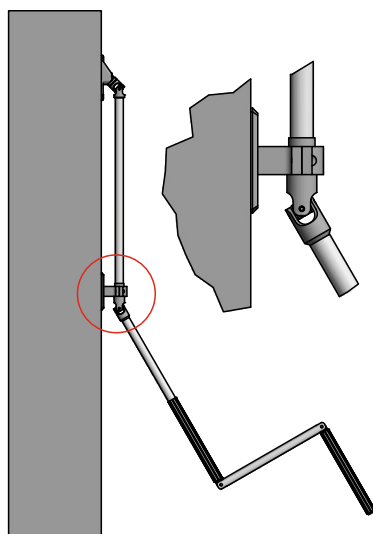
JÁRAT 90°



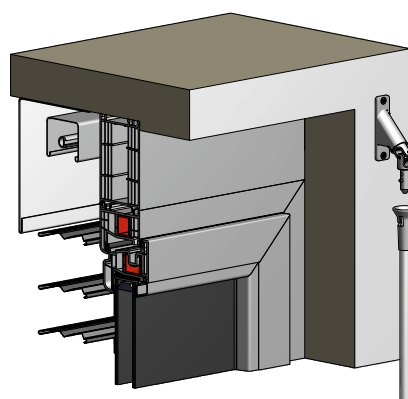
KÜLTÉR



HAJTÓKAR TOLDÓ



LEVEHETŐ FOGANTYÚ



VAKOLAT ALATTI PURENIT TOKOK

ZSALUZIÁK

A purenitből készült zsaluzia tokok képviselik napjainkban az egyik legmodernebb megoldást a zsaluzia elemeinek az elrejtéséhez és szereléséhez. Az anyag kiváló szilárdságú, nem nedvszívó (aminek köszönhetően tökéletesen ellenáll a nedvességnek), tűzálló, könnyű és kiváló hőszigetelési tulajdonságokkal is rendelkezik.

PSL

Standard kivitel

PURENIT TOK: oldallemezekkel, a belső felület szürke színű

TOKMEREVÍTŐ SAROKPROFILOK

VAKOLAT PROFIL: L-profil 25x35 mm, extrudált, színárnyalatok 9006, 9007, 9010, 7016 és DB 703

RÖGZÍTŐ TARTÓ DPS 120

Felárak

VAKOLAT PROFIL: más RAL színárnyalat, 25x35 mm-től eltérő méret

PSU

Standard kivitel

PURENIT TOK: oldallemezekkel, a belső felület szürke színű

TOKMEREVÍTŐ SAROKPROFILOK

VAKOLAT PROFIL: L-profil 25x35 mm, extrudált, színárnyalatok 9006, 9007, 9010, 7016 és DB 703

SZERELŐ PROFIL: U-profil, hengerelt, 2 mm, színárnyalatok 9006, 9007, 9010, 7016 és DB 703

RÖGZÍTŐ TARTÓ DPS 120

Felárak

VAKOLAT PROFIL: más RAL színárnyalat
25x35 mm-től eltérő méret

SZERELŐ PROFIL: más RAL színárnyalat

PSI

Standard kivitel

PURENIT TOK: oldallemezekkel, a belső felület szürke színű

TOKMEREVÍTŐ SAROKPROFILOK

VAKOLAT PROFIL: L-profil 25x35 mm, extrudált, színárnyalatok 9006, 9007, 9010, 7016 és DB 703

SZERELŐ PROFIL: U-profil, hengerelt, 2 mm, színárnyalatok 9006, 9007, 9010, 7016 és DB 703

RÖGZÍTŐ TARTÓ DPS 120

SZIGETELÉS: poliuretán kemény hab PIR, 20, 30, 40, 50, 60 mm vastag ásványgyapot filccel

Felárak

VAKOLAT PROFIL: más RAL színárnyalat
25x35 mm-től eltérő méret

SZERELŐ PROFIL más RAL színárnyalat

HATÁR MÉRETEK (mm)						
PSL PSU PSI	„C” tokhossz, egy darabból		„C” tokhossz, csatlakoztatott	„A” tok mellső	„A1” tok hátsó	„B” tok mélység
	min.	max.	max.	max.	max.	max.
	500	2400	20000	550	550	300

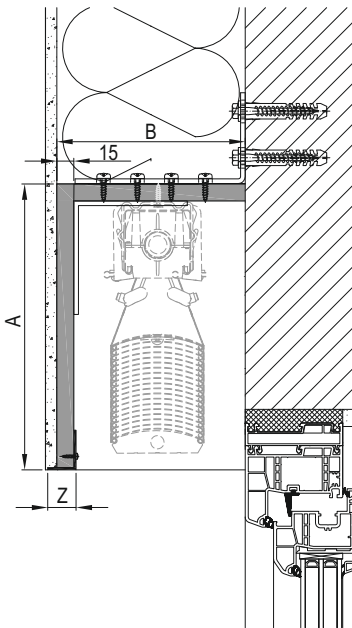


A 2400 mm feletti tokokat több darabban szállítjuk amelyeket egymáshoz kell csatlakoztatni.

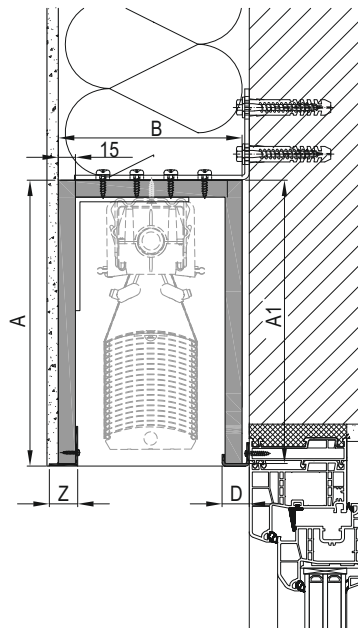
VAKOLAT ALATTI PURENIT TOKOK

ZSALUZIÁK

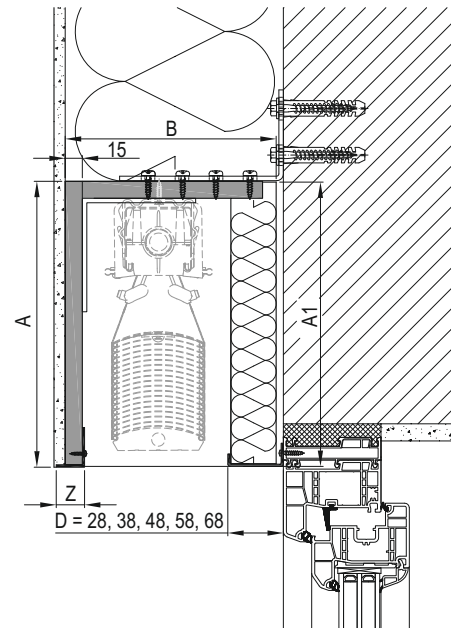
PSL



PSU



PSI 20, 30, 40, 50, 60 mm-es szigeteléssel

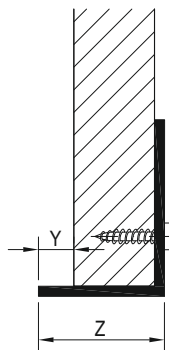


MAGYARÁZAT

A = tok mellső magasság
A1 = tok hátsó magasság
B = tok mélység
C = tok hosszúság
D = szerelő U-profil
Z = vakolat L-profil

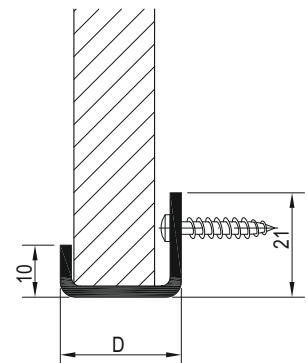
VAKOLAT PROFIL

MÉRETEK (mm)	
Z	Y
25	8
30	13
35	18
40	23
45	28
50	33



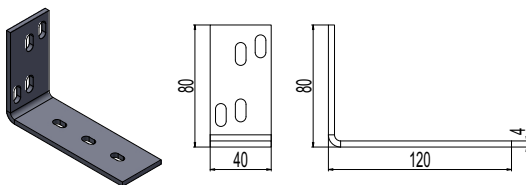
SZERELŐ PROFIL

MÉRETEK (mm)	
TYP	D
PSU	23
PSI 20	28
PSI 30	38
PSI 40	48
PSI 50	58
PSI 60	68

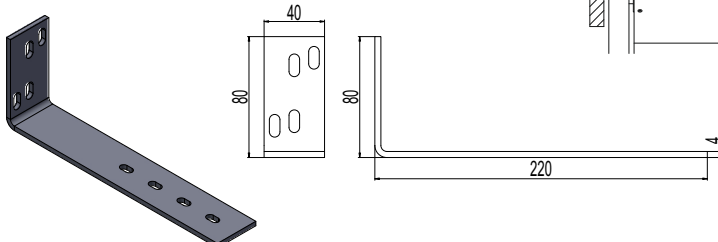


DPS KONZOLOK

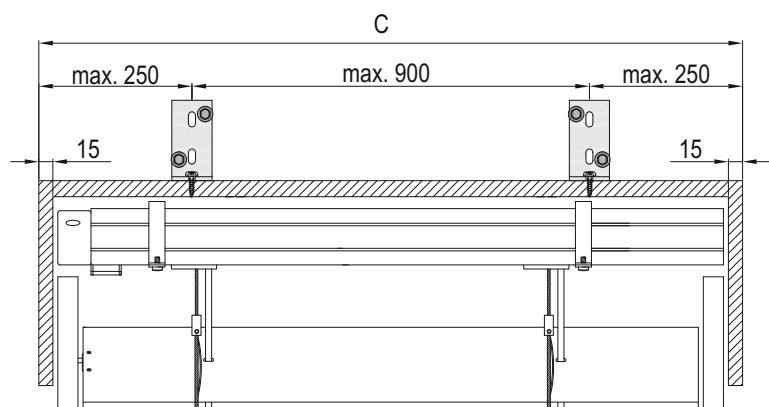
DPS 120



DPS 220



VAKOLAT ALATTI TOK MÉRÉSE (mm)

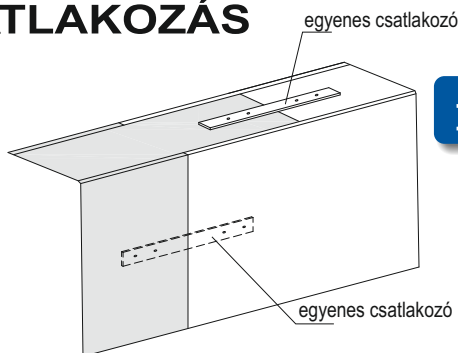
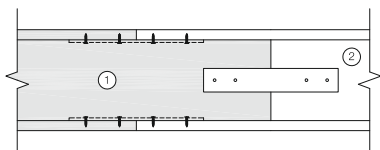


VAKOLAT ALATTI PURENIT TOKOK

ZSALUZIÁK

EGYENES TOKCSATLAKOZÁS

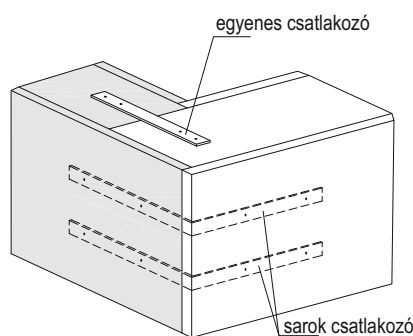
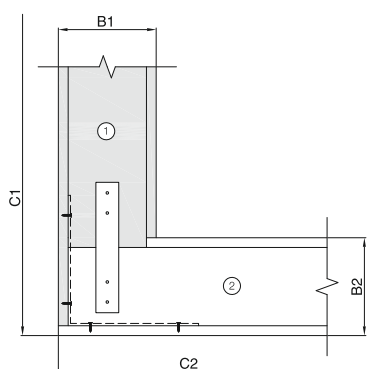
FELÜLNÉZET:



A standard szállítási terjedelem része:
3 db PSU egyenes csatlakozó, és 2 darab
PSL és PSI egyenes csatlakozó (egy
egyenes csatlakozáshoz).

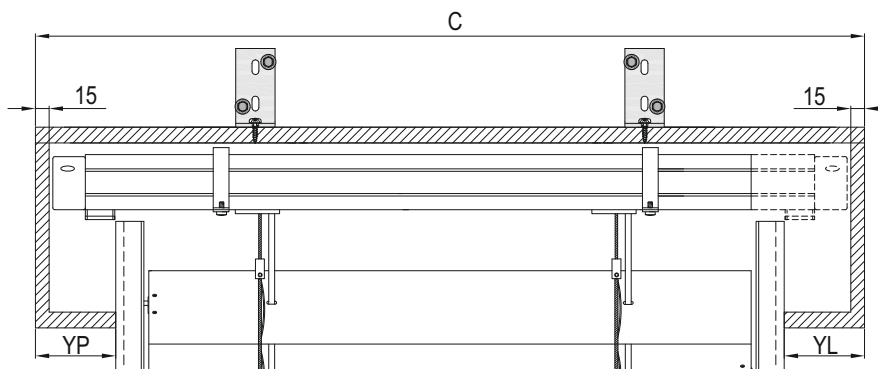
SAROK TOKCSATLAKOZÁS

FELÜLNÉZET:



A standard szállítási terjedelem része:
1 db egyenes és 3 db sarok csatlakozó
PSU-hoz
1 db egyenes és 2 db sarok csatlakozó
PSL és PSI-hez (egy sarok csatlakozáshoz).

TOK TÚLNYÚLÁS (nézet kívülről)



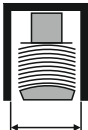
MAGYARÁZAT

C = tok hosszúság
YL = bal tok túlnyúlás
YP = jobb tok túlnyúlás



A tok túlnyúlási oldalát belülről kell
meghatározni.

A BELSŐ SZABAD MÉRETET A ZSALUZIA TÍPUSA ALAPJÁN KELL MEGHATÁROZNI

TOK BELSŐ SZABAD MÉRET A ZSALUZIA TÍPUSA SZERINT (mm)									
	EXT 50	EXT 50-V	C 65	C 80	C 80-S	F 80	T 80	Z 70	Z 90
	100	100	100	120	130	120	120	110	130

A tok „A” illetve „A1” méretének a meghatározásához a következő oldalon található táblázat adatait használja.

VAKOLAT ALATTI PURENIT TOKOK

ZSALUZIÁK

PURENIT TOKOK AJÁNLOTT MAGASSÁGA (mm)														
„A” méret														
Zsaluzia magassága	C 65		C 80		C 80-S		F 80		T 80		Z 70		Z 90	
	hajtókar	motor	hajtókar	motor	hajtókar	motor	hajtókar	motor	hajtókar	motor	hajtókar	motor	hajtókar	motor
500 - 750	170	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
760 - 1000	200	220	190	190	190	190	190	190	190	190	190	200	190	190
1010 - 1250	230	250	190	190	190	190	190	190	190	190	190	210	190	190
1260 - 1500	250	270	190	210	190	190	190	190	190	200	210	230	190	190
1510 - 1750	270	290	210	230	200	220	190	190	200	210	230	250	190	210
1760 - 2000	280	300	230	250	210	230	190	195	210	220	250	270	200	220
2010 - 2250	300	320	250	270	230	250	190	200	220	230	270	290	220	240
2260 - 2500	320	340	260	280	240	260	190	205	230	240	290	310	230	250
2510 - 2750	340	360	280	300	250	270	195	215	240	250	300	320	250	270
2760 - 3000	350	370	300	320	260	280	205	225	250	260	310	330	260	280
3010 - 3250	370	390	320	340	280	300	210	230	260	270	330	350	280	300
3260 - 3500	390	410	340	360	300	320	215	235	270	280	350	370	290	310
3510 - 3750	410	430	350	370	310	330	225	245	280	290	370	390	310	330
3760 - 4000	430	450	360	380	330	350	235	255	295	305	390	410	330	350
4010 - 4250	450	470	380	400	340	360	-	-	310	320	410	430	350	370
4260 - 4500	470	490	400	420	350	370	-	-	325	335	430	450	370	390
4510 - 4750	490	510	420	440	360	380	-	-	340	350	450	470	390	410
4760 - 5000	510	530	440	460	380	400	-	-	355	365	470	490	410	430
5010 - 5250	530	550	460	480	400	420	-	-	370	380	490	510	430	450
5260 - 5500	550	570	480	500	420	440	-	-	385	395	510	530	450	470
5510 - 5750	570	590	500	520	440	460	-	-	400	410	530	550	470	490
5760 - 6000	590	610	520	540	450	470	-	-	415	425	550	570	490	510

PURENIT TOKOK AJÁNLOTT MAGASSÁGA (mm) „A” méret			
Zsaluzia magassága	EXT 50	EXT 50-V	
	hajtókar	hajtókar	motor
500 - 750	110	135	145
760 - 1000	115	145	155
1010 - 1250	120	155	165
1260 - 1500	130	165	175
1510 - 1750	135	170	180
1760 - 2000	140	175	185
2010 - 2250	150	185	195
2260 - 2500	160	190	200
2510 - 2750	170	195	205
2760 - 3000	180	205	215
3010 - 3250	-	215	225
3260 - 3500	-	225	235
3510 - 3750	-	230	240

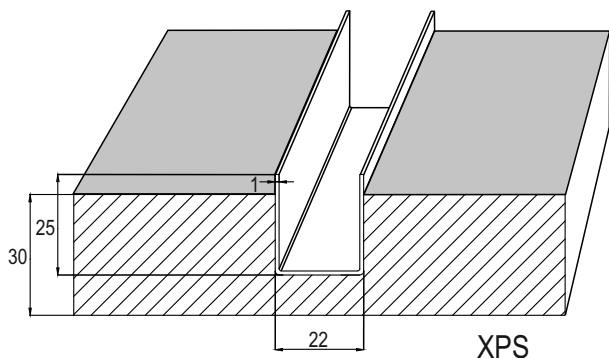
Növelt magasság, hogy ne legyen fényáteresztés a tok és az első lamella között (köztes méretek esetén).

VAKOLHATÓ SZIGETELŐ PANELEK

ZSALUZIÁK

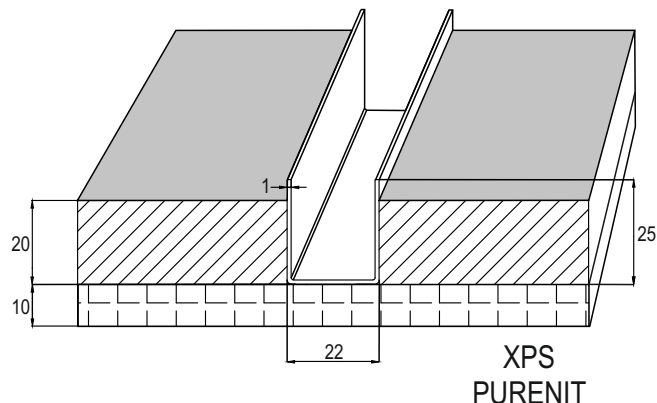
IP1

30 mm vastag XPS (extrudált polisztirén) hőszigetelő panel, besüllyesztett profilal a vakolható lefutó sínhez, falra kell ragasztani.

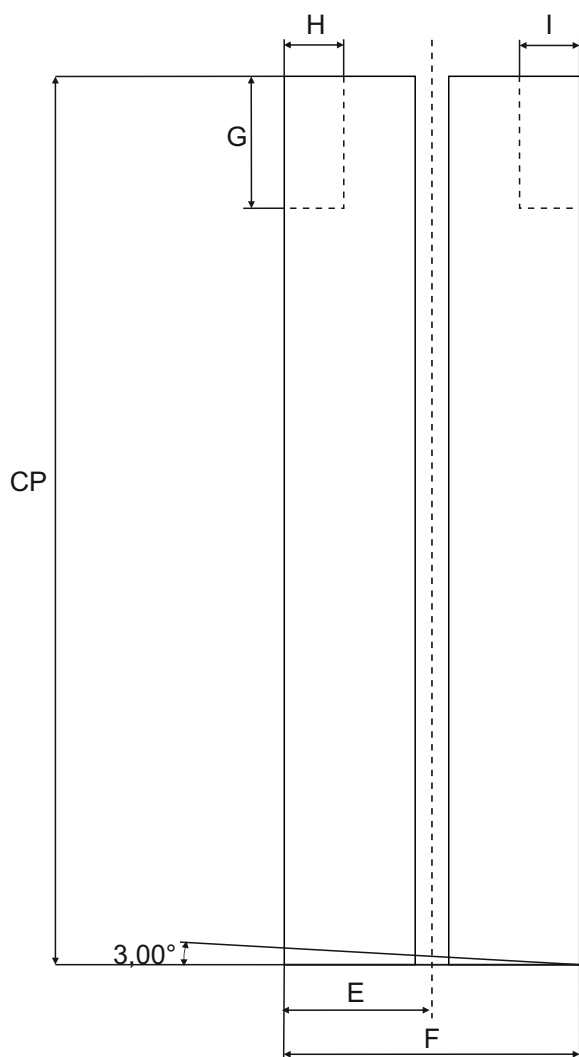


IP2

10 mm vastag purenit és 20 mm vastag XPS (extrudált polisztirén) hőszigetelő panel, besüllyesztett profilal a vakolható lefutó sínhez, L-profillal a hőszigetelés elé kell szerelni.



HŐSZIGETELŐ PANEL



Az IP2 szigetelő panel rögzítéséhez használhatja a kínálatunkban szereplő 10 cm-es L-profil (30x40 mm natúr), vagy másik tetszés szerinti rögzítő profil.

AJÁNLOTT KONZOL DARAB A RÖGZÍTÉSHEZ IP2

1200 mm-ig	2 db
1800 mm-ig	3 db
2600 mm-ig	4 db
4000 mm-ig	5 db

MAGYARÁZAT

CP = panel magassága
G = kivágás a toknak
H = kivágás a toknak
I = kivágás a toknak
E = tengely
F = panel szélessége



Az E és H jelzés, mindig az ablak felé van.



Levágható a szög alatt, a párkány miatt.

A ZSALUZIÁK ÖSSZETÉTELE

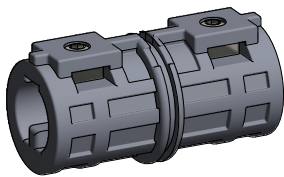
ZSALUZIÁK

A ZSALUZIÁK ÖSSZETÉTELE

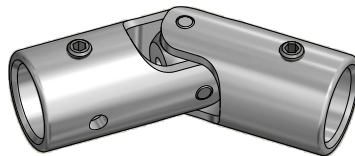
Csatlakozási lehetőségek - az összetevő tengely egyenes - összekapcsolható három zsaluzia is
- az összetevő tengely 45° - összekapcsolható max. két zsaluzia
- az összetevő tengely 90° - összekapcsolható max. két zsaluzia

ZSALUZIA ÖSSZEKAPCSOLÁSA

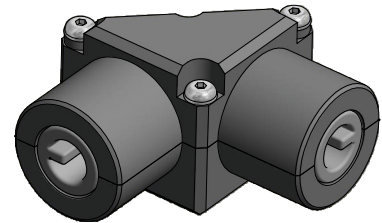
AZ ÖSSZETEVŐ TENGELY EGYENES



AZ ÖSSZETEVŐ TENGELY 45° - összetét 1° -tól 45° -ig



AZ ÖSSZETEVŐ TENGELY 90°



MAX. CSATLAKOZTATOTT FELÜLET	
hajtókar	motor
8 m ²	29 m ²

C 65

C 80

F 80

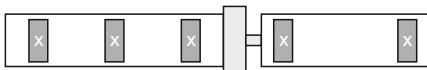
T 80

Z 70

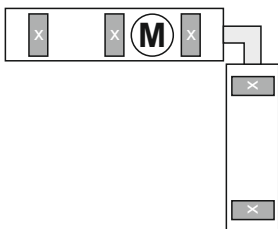
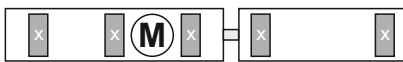
Z 90

A MŰKÖDTETÉS ELHELYEZÉSÉNEK AJÁNLÁSA AZ ÖSSZETETT ZSALUZIÁKNÁL

HAJTÓKAR



MOTOR



Az összetett zsaluziáknál a lamellák közötti döntés eltérése max. 20°.

FELSZERELÉS + VÁLTÓ ELHELYEZÉSE

ZSALÚZIÁK

PÉLDA - FELSZERELÉS

C 65

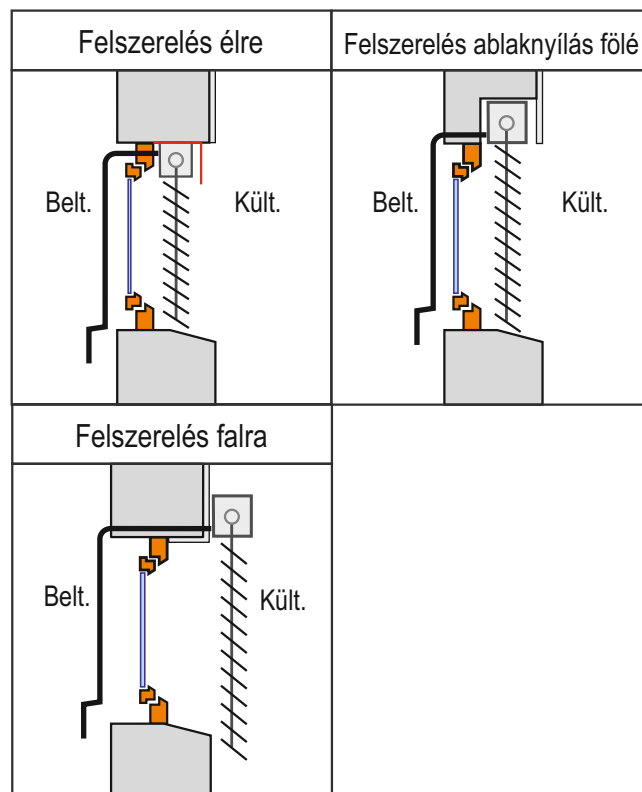
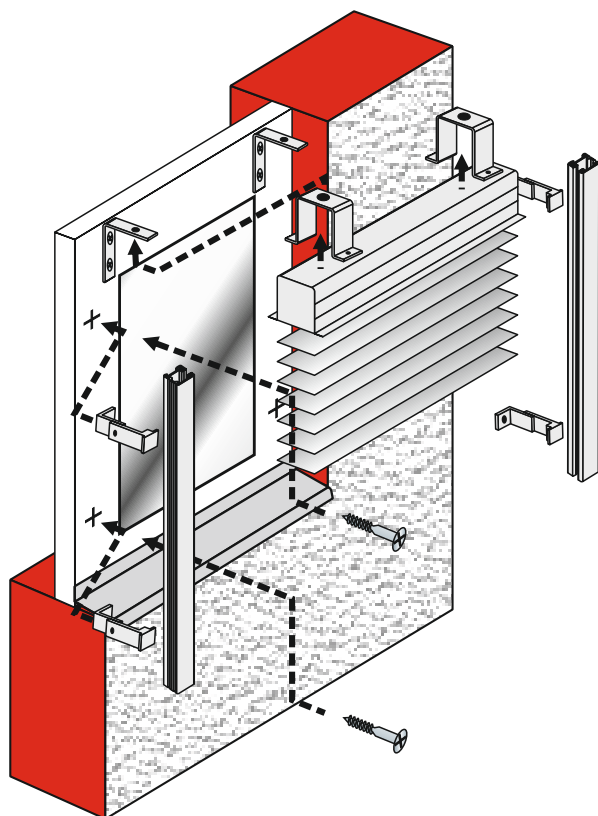
C 80

F 80

T 80

Z 70

Z 90



VÁLTÓ ELHELYEZÉSE

C 65

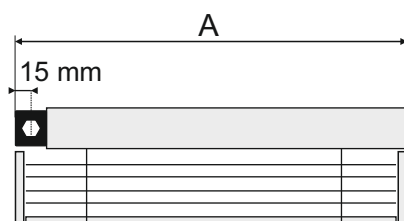
C 80

F 80

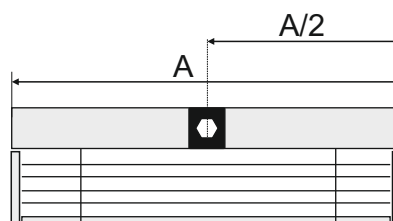
T 80

Z 70

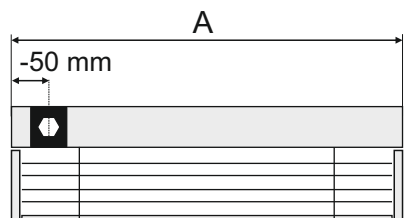
Z 90



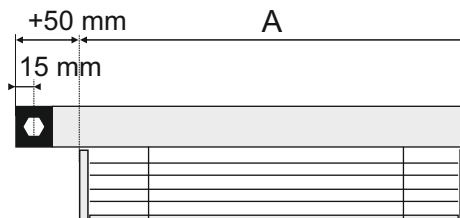
Szabványos elhelyezés
működtetés - balos
A = a zsálúzia szélessége



Elhelyezés középén
A = a zsálúzia szélessége
(a megrendelésben i feltüntetni - középre)



Elhelyezés -50mm
működtetés - balos
A = a zsálúzia szélessége



Elhelyezés +50mm
működtetés - balos
A = a zsálúzia szélessége
(a bemérésnél figyelembe kell venni a nyílás visszatolódik 15mm-rel)

BEMÉRÉS

ZSALUZIÁK

STANDARD BEMÉRÉSE

EXT 50
INT 50

EXT 50-V

C 65

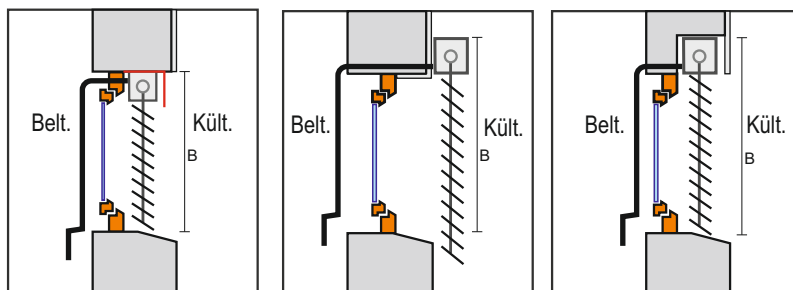
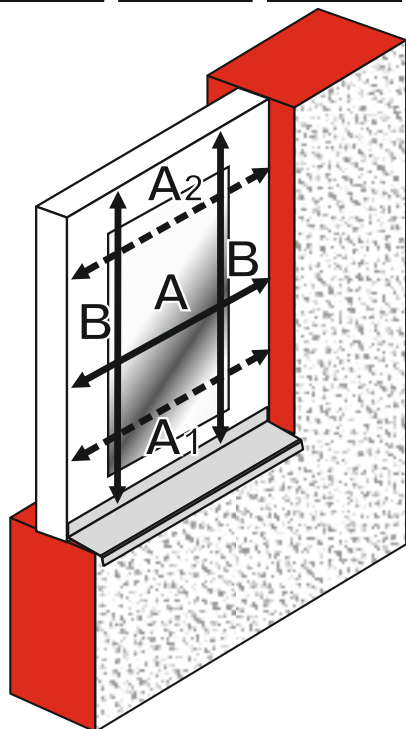
C 80

F 80

T 80

Z 70

Z 90



MAGYARÁZAT A BEMÉRÉSHEZ

ZSALUZIA SZÉLESSÉGE = A (bemérés faltól falig)
A1, A2 = szélességének ellenőrzése (amennyiben A1 vagy A2 kisebb, mint A, a zsaluzia szélességét a **legkisebb** méret szerint kell megadni)
ZSALUZIA MAGASSÁGA = B

VAKOLHATÓ VEZETŐSÍN BEMÉRÉSE

C 65

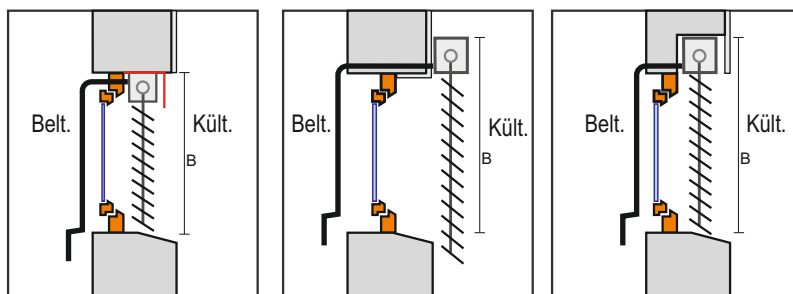
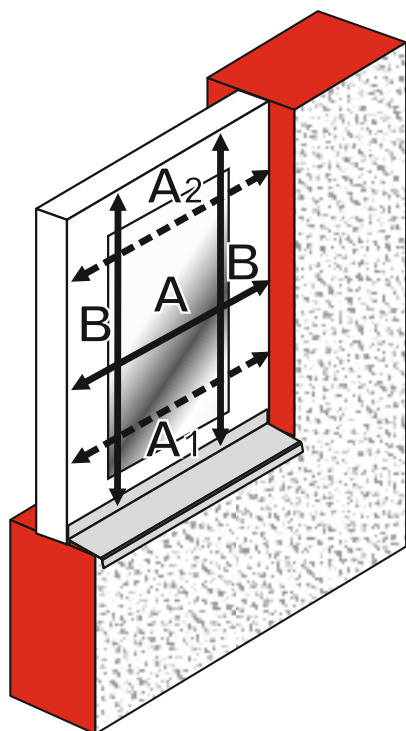
C 80

F 80

T 80

Z 70

Z 90



MAGYARÁZAT A BEMÉRÉSHEZ

ZSALUZIA SZÉLESSÉGE = A (bemérés faltól falig)
A1, A2 = szélességének ellenőrzése (amennyiben A1 vagy A2 nagyobb, mint A, a zsaluzia szélességét a **legnagyobb** méret szerint kell megadni)
ZSALUZIA MAGASSÁGA = B

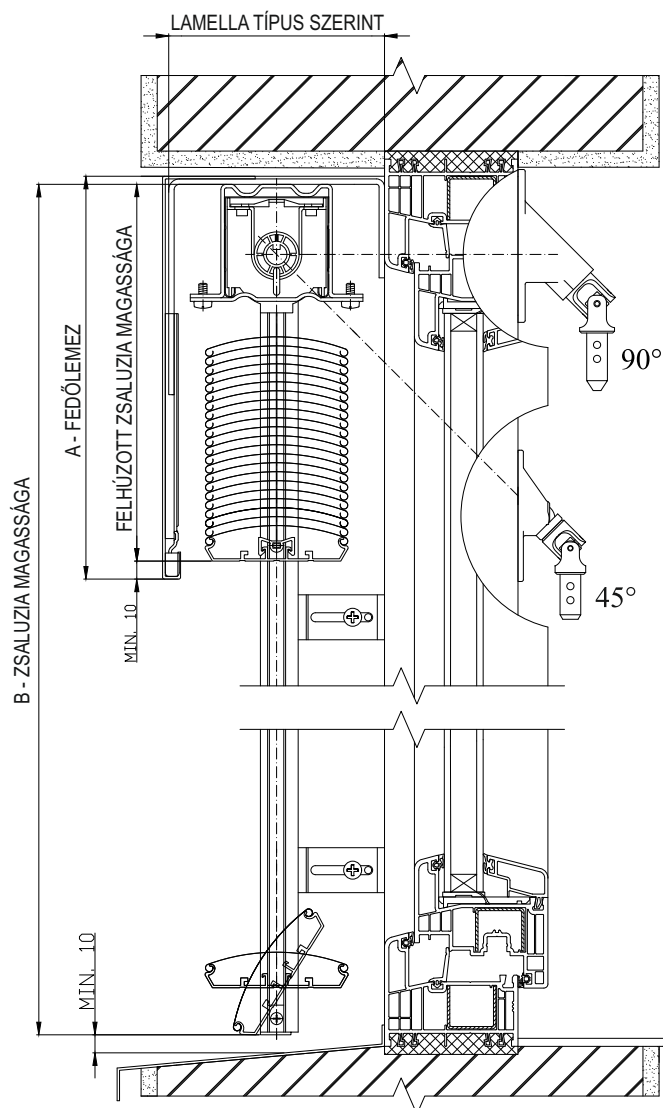


Figyelem! A1 és A2 között különbség nem lehet nagyobb mint 5 mm. Amennyiben az eltérés nagyobb, akkor a lamellát meg kell igazítani.

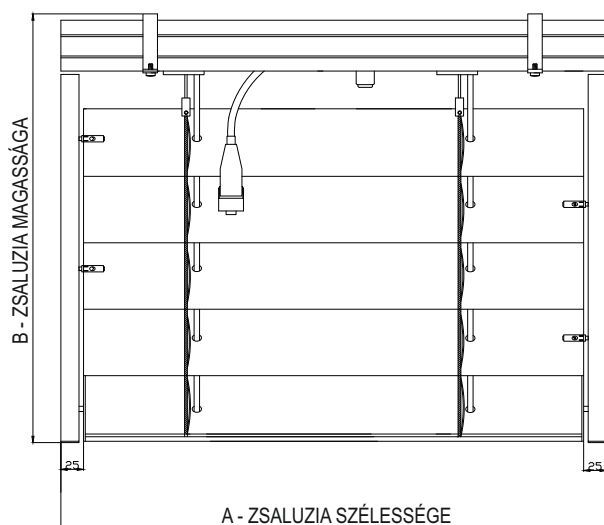


Gyártási tűrés lásd a 5. oldal.

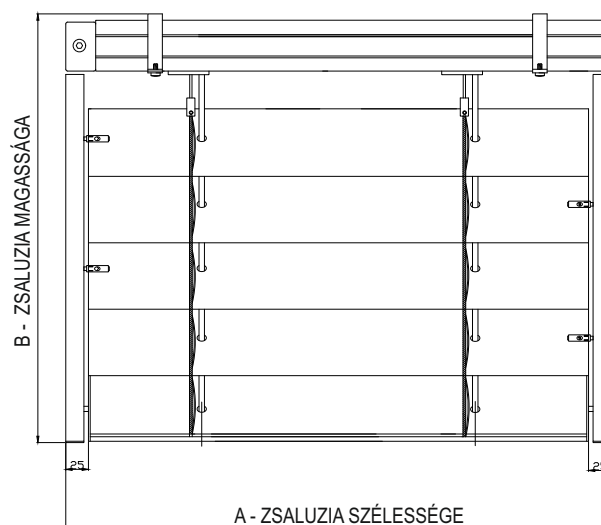
ZSALUZIA MEGVEZETÉS - LEFUTÓ



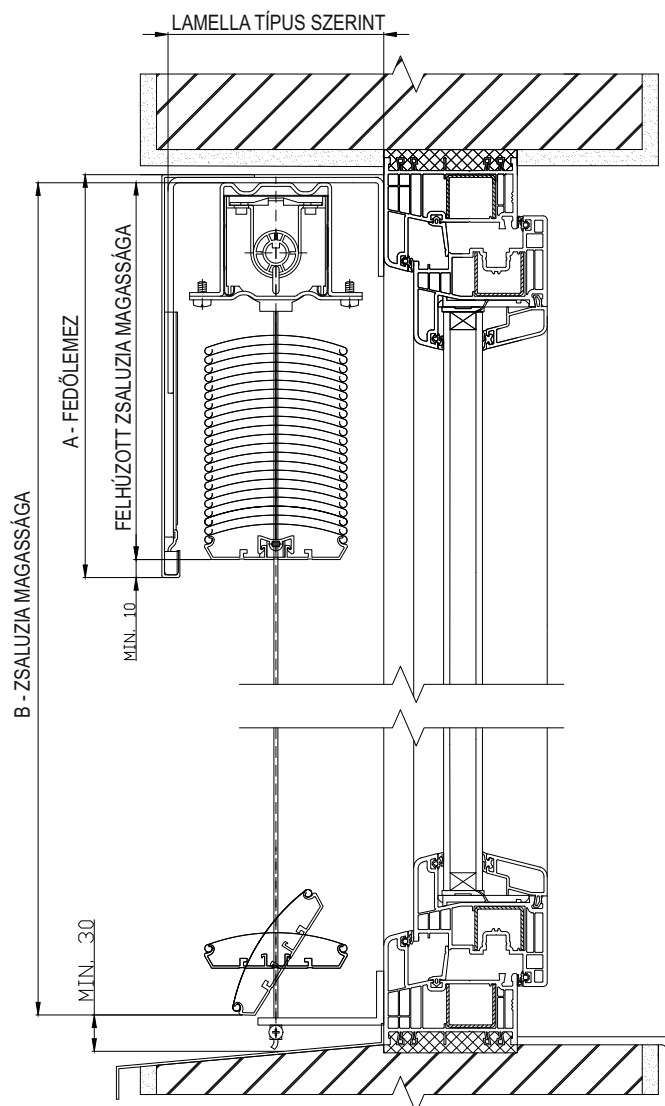
MOTOROS MŰKÖDTETÉS



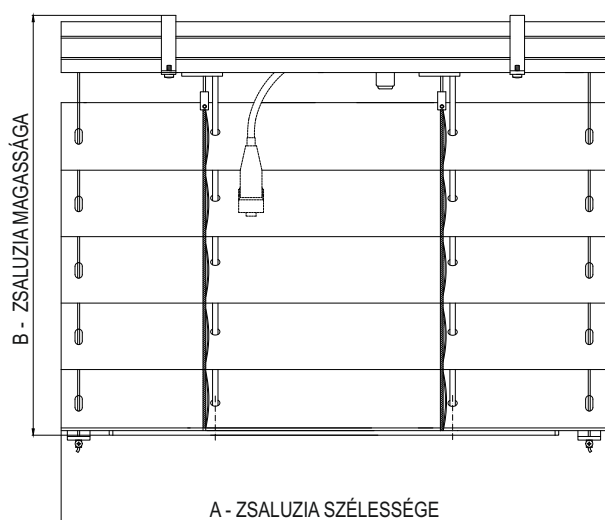
HAJTÓKAR MŰKÖDTETÉS



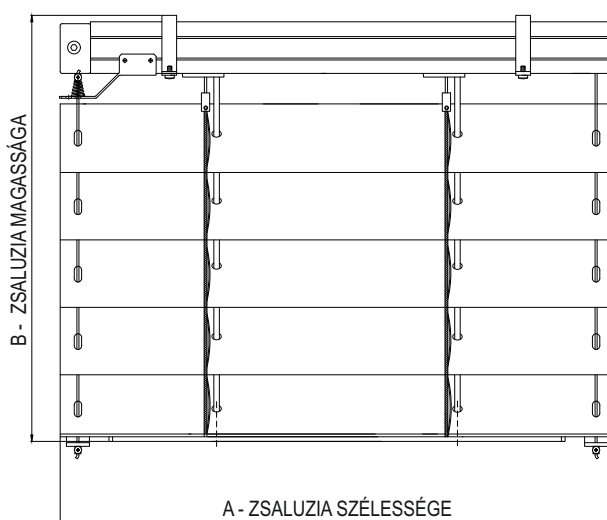
ZSALUZIA MEGVEZETÉS - FESZÍTŐSZÁL



MOTOROS MŰKÖDTETÉS



HAJTÓKAR MŰKÖDTETÉS



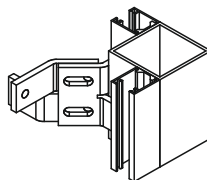
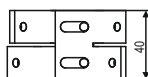
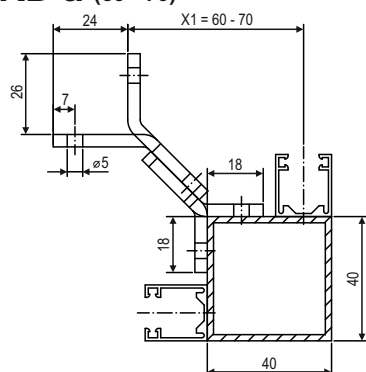
A beméréskor a szélességből le kell vonni min. 1cm, annak biztosítása érdekében, hogy a zsaluzia zavartalanul működjön.

Ha egymás mellé két zsaluziát szerelünk, a zsaluzia közti távolság 2 cm legyen.

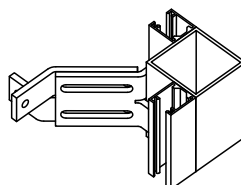
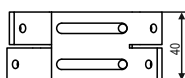
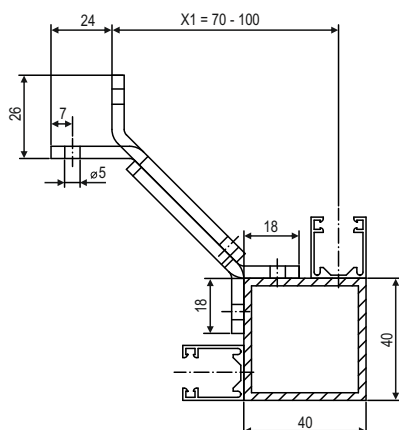
KÜLSŐ SAROKRÖGZÍTŐ KONZOLOK

ZSALUZIÁK

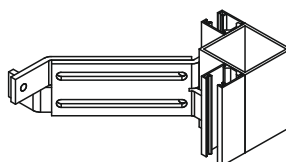
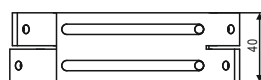
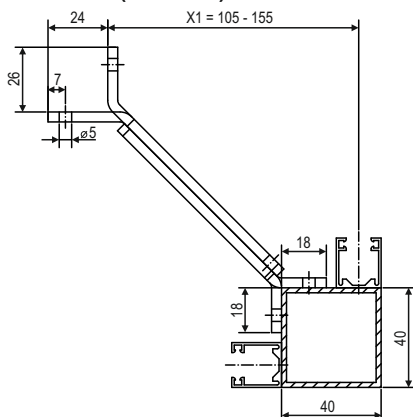
RD a (60 - 70)



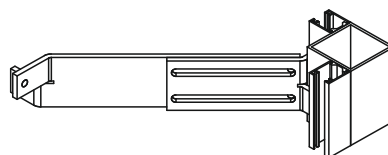
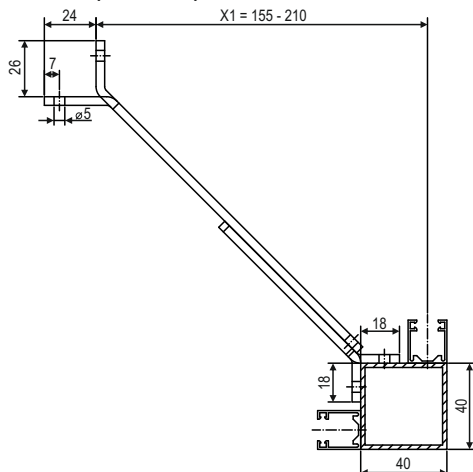
RD s (70 - 100)



RD b (105 - 155)



RD c (155 - 210)

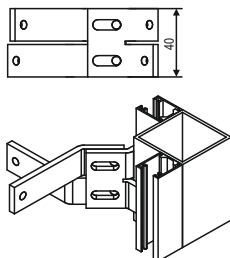
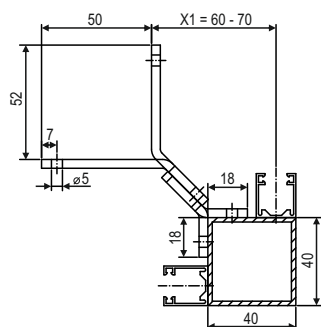


KÜLSŐ SAROKRÖGZÍTŐ KONZOLOK

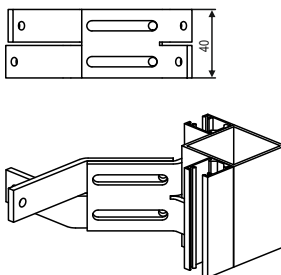
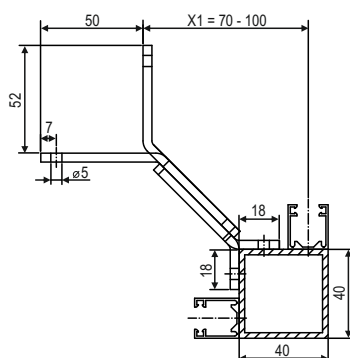
ZSALUZIÁK

SAROKRÖGZÍTŐK HOSSZABBÍTÓVAL

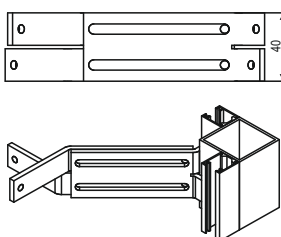
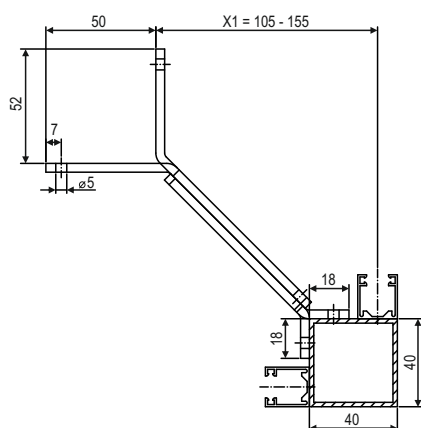
RDaP (60 - 70)



RDsP (70-100)

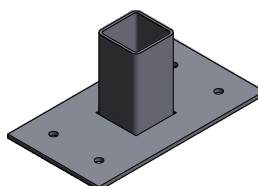
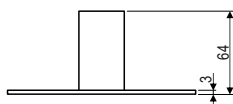
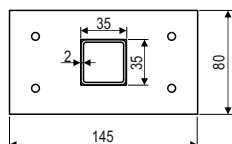


RDbP (105 - 155)



KONZOL SAROK SOROLÁSHOZ

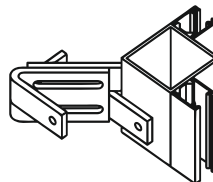
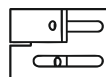
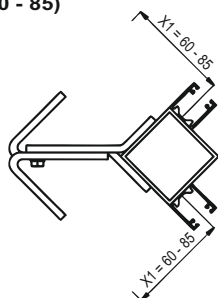
DRS



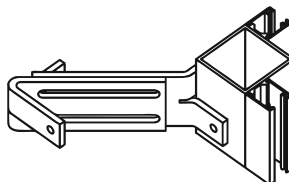
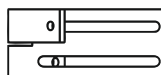
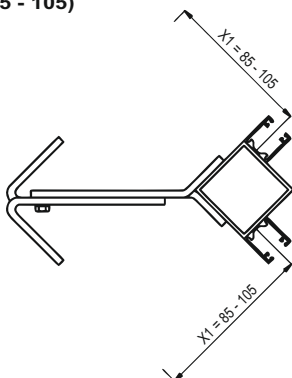
BELSŐ SAROKRÖGZÍTŐ KONZOLOK

ZSALUZIÁK

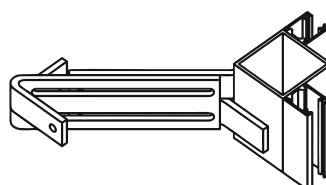
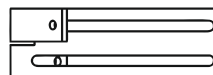
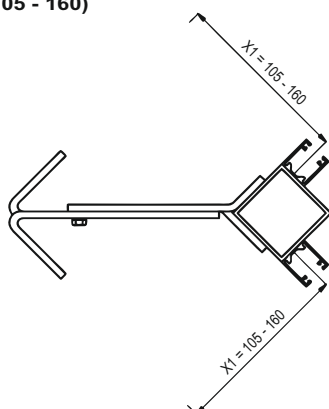
RDI 1 (60 - 85)



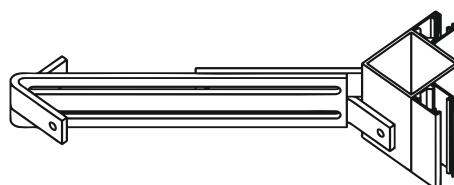
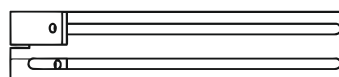
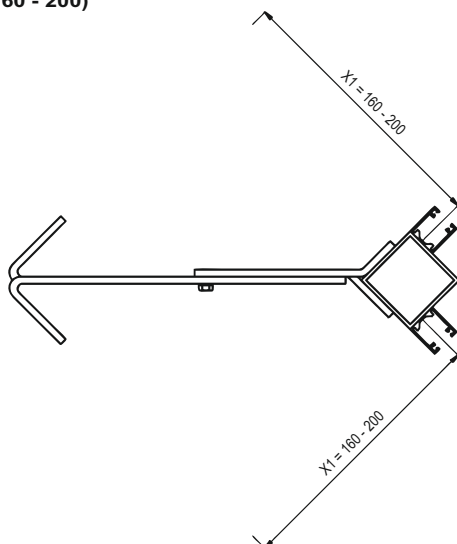
RDI 2 (85 - 105)



RDI 3 (105 - 160)



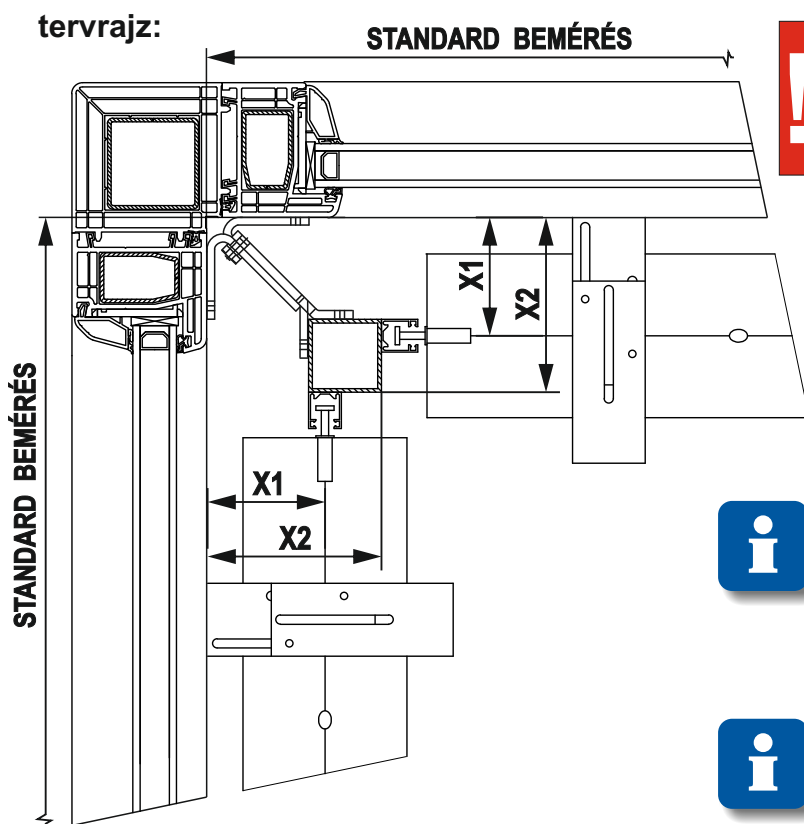
RDI 4 (160 - 200)



BEMÉRÉS

ZSALUZIÁK

BELSŐ SAROKRÖGZÍTŐ



! A GYÁRTÁSI MÉRETEK MEGADÁSA: STANDARD BEMÉRÉS - X2 !
stadard bemérés a 49. - 51. old.

$$X2 = X1 + 30 \text{ mm}$$



Megmérjük az X1 adatot az ablakráma és a rögzítő közepéig. Az X2 kiszámoljuk, az adott típus képlete szerint. A helyes számításhoz az X1 értéknek mindkét oldalon egyformának kell lennie.



Standard zsaluzia felszerelés bemérése a 49. - 51. oldalon.

KÜLSŐ SAROKRÖGZÍTŐ

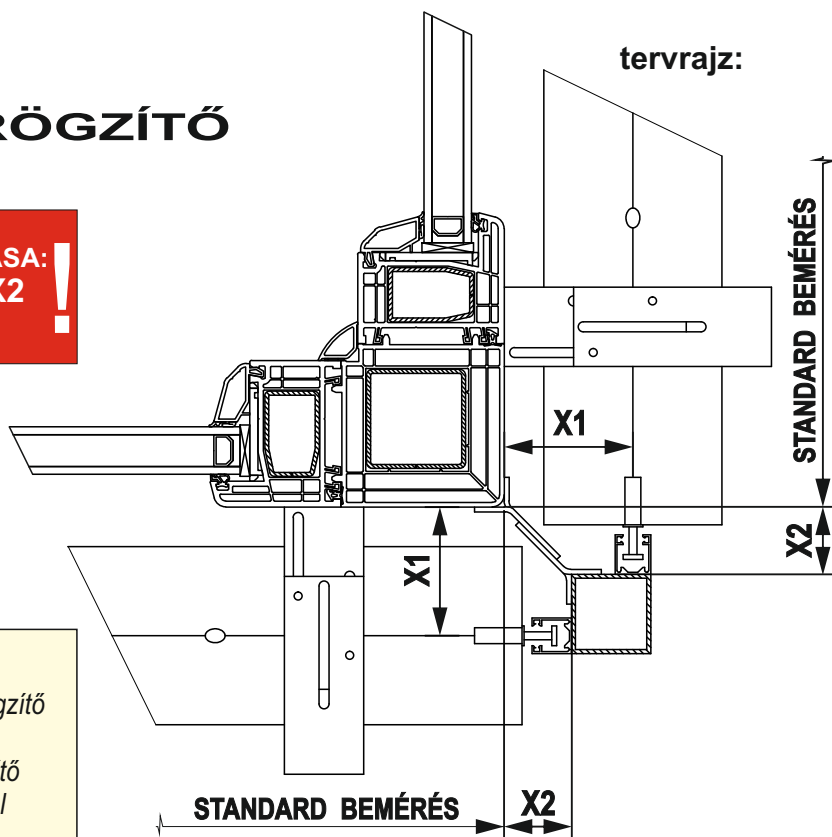
! A GYÁRTÁSI MÉRETEK MEGADÁSA: STANDARD BEMÉRÉS + X2 !
stadard bemérés a 49. - 51. old.

$$X2 = X1 - 30 \text{ mm}$$

MAGYARÁZAT

X1 = távolság az ablakráma és a sarokrögztítő közepe (a lefutó közepe)

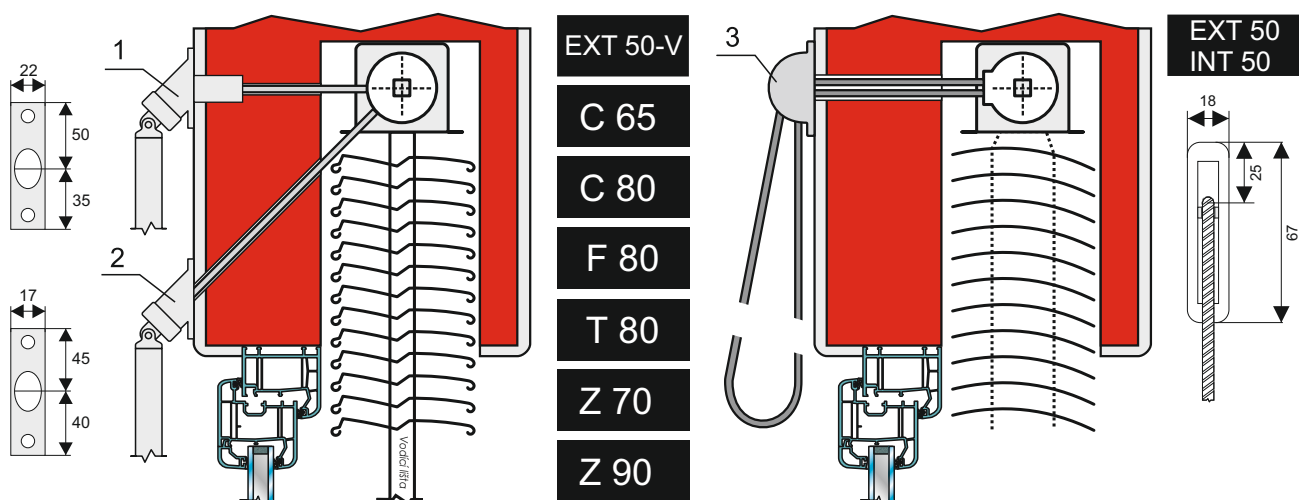
X2 = adat, az ablakpárkány és sarokrögztítő között, mely hozzáadódik a mérésnél



ÉPÍTÉSI ELŐKÉSZÜLETEK

ZSALUZIÁK

ÉPÍTÉSI ELŐKÉSZÜLETEK: kézi vezérlés kimenete



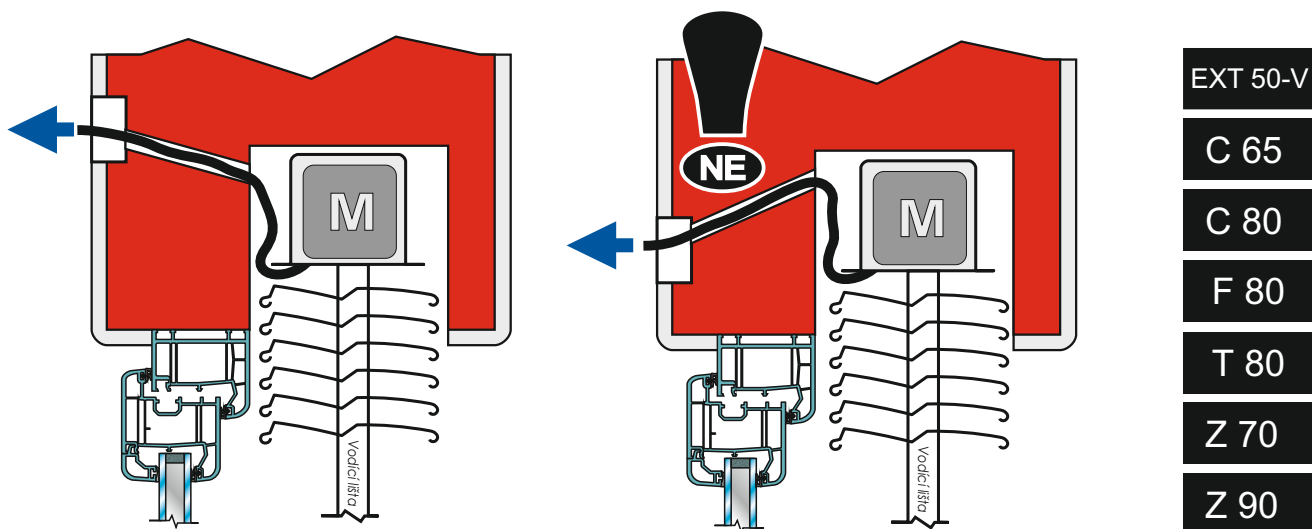
1 - HAJTÓKAR 90° KIMENETEL
Ø 13mm KILÓGÁS

2 - HAJTÓKAR 45° KIMENETEL
Ø 10mm KILÓGÁS

3 - VÉGTELENÍTETT ZSINÓR

A JÁRAT HOSSZA – standard 300 mm, felár 500/1000 mm

ÉPÍTÉSI ELŐKÉSZÜLETEK: motor kábel kimenete

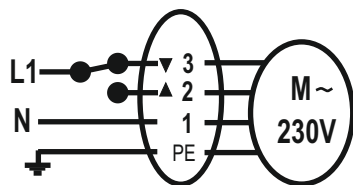


Az így felszerelt doboz megfelel az összes biztonsági előírásnak.

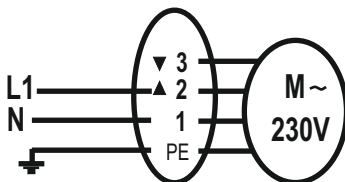
Az így felszerelt doboz felfoghatja az esetleges lerakódásokat.

ZSALUZIÁK

Motor kapcsolóval ellátva:



Motor rádióadóval ellátva:



STAS csatlakozó bekötés leírása

- 1 - kék nullás fázis
2 - fekete fázis (fent)
3 - barna fázis (lent)
PE - sárgás-zöld földelés

A MOTOR MŰSZAKI ADATAI

motor típus	felület
6 Nm	10 m ²
10 Nm	18 m ²
18 Nm	29 m ²

EXT 50-V

C 65

C 80

F 80

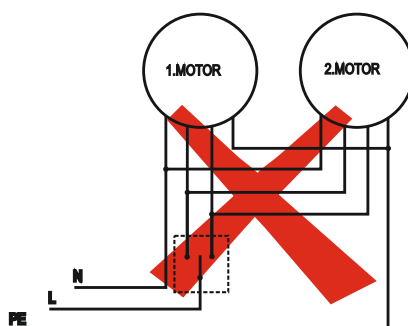
T 80

Z 70

Z 90

Technical drawing showing a cable tray assembly. A motor is connected to a cable tray via a cable. The cable tray is labeled "500 mm". The motor is labeled "motor". The cable is labeled "huzal a motorhoz CYKY 4Cx0,75". The cable tray is labeled "végdugó STAS 3", "végdugó STAK 3", and "CYKY 4Cx0,75". The cable tray is labeled "zsáluziák". The cable tray is connected to a terminal block labeled "tápegység 230 V ~ CYKY 3Cx1,5". The terminal block is connected to a cable labeled "doboz KU 68/2 (mély) CYKY 3Ax1,5". The cable is connected to a terminal block labeled "doboz KU 68/2 (mély) a kapcsolóra".

MOTOR HELYES CSATLAKOZTATÁSA



MOTOR HELYTELEN CSATLAKOZTATÁSA



A villamossági műveleteket, motorok csatlakoztatását és működésbe hozatalát kizárólag az 50/78 Sb., 6.§-nak megfelelő, érvényes vizsgával rendelkező személy végezheti!



Párhuzamos bekötés esetén konzultáljon a gyártóval az adott motor típusát illetően!

ELEKTROMOS KIVITELEZÉS

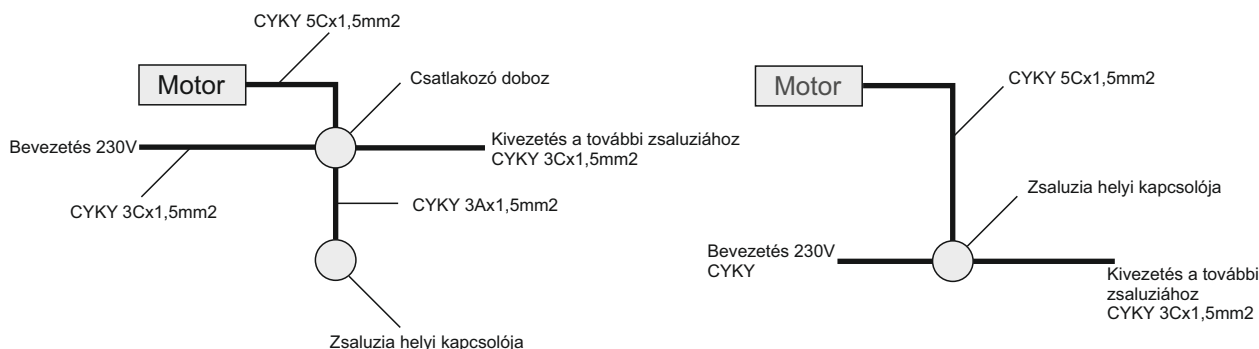
ZSALUZIÁK

Az elektromos kivitelezést a felhasználó igényei alapján készítjük el. négy alapvető csoportra osztjuk:

- Megvezetés további követelmények nélkül, automatikus kapcsolóval
- Megvezetés kapcsolóval, összekötve az automatikus központi vezérléssel
- Inteligens vezérlés
- Rádiós vezérlés távirányítóval

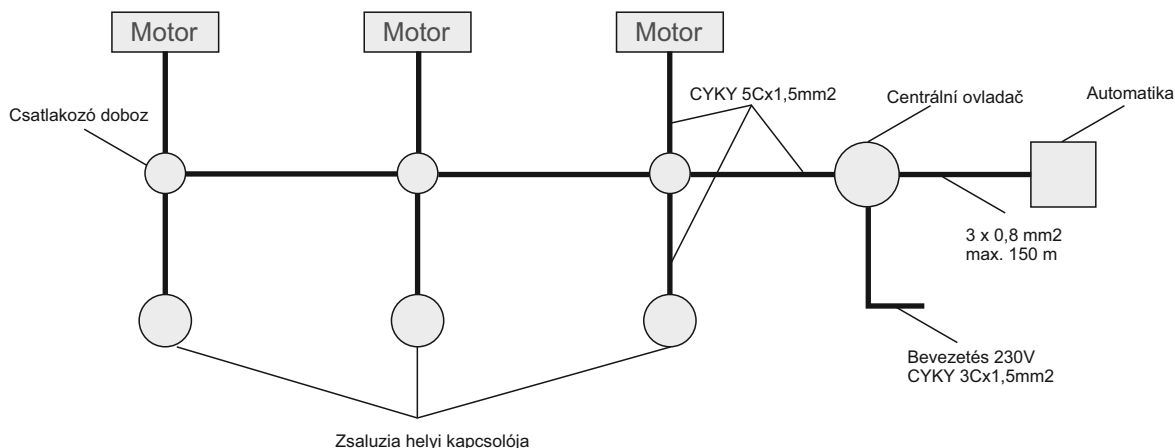
Megvezetés további követelmények nélkül, automatikus kapcsolóval:

- Az ilyen típusú vezérlésnél a kábelezést az ablak fölötti dobozba vezetjük (CYKY 5C x 1,5 mm²). Innen folytatva a kapcsolóhoz (CYKY 3A x 1,5 mm²). A járaton keresztül vezetjük ki a kb. 1,5 m hosszú kábelt.
- Ha az áramot 230V közvetlenül a kapcsolón keresztül vezetjük a zsaluziához (CYKY 5C x 1,5 mm²) akkor megfelelünk a kritériumoknak.



Megvezetés kapcsolóval, összekötve az automatikus központi vezérléssel:

- A zsaluzia kezelésénél központi vezérlővel, a legmegfelelőbb ha csatlakozódobozt használunk (KU68 az ablak felső részében) egy másikat pedig a kapcsolónak. A helyiségben ki kell választani egy helyet, ahol a központi vezérlőt helyezük el. Erről a helyről Vezetjük a kábelt az első csatlakozón keresztül az utolsóig. A megvezetéshez használt kábel (NYM 5Cx1,5 mm2) beleértve a rendszerösszekötő csatlakozót és kapcsolót. A doboz mely tartalmazza a központi kapcsolót, 230v áramot vezetünk (CYKY 3Cx1,5 mm2). Ha szél vagy napenergiát használunk, a központi vezérlőből kilépve automatikusan átirányul (3x0,8 mm2 elosztóhálózat). A járaton keresztül kivezetjük a csatlakozódobozból (CYKY 5Cx1,5 mm2) a kb. 1,5 méter hosszú kábelt.

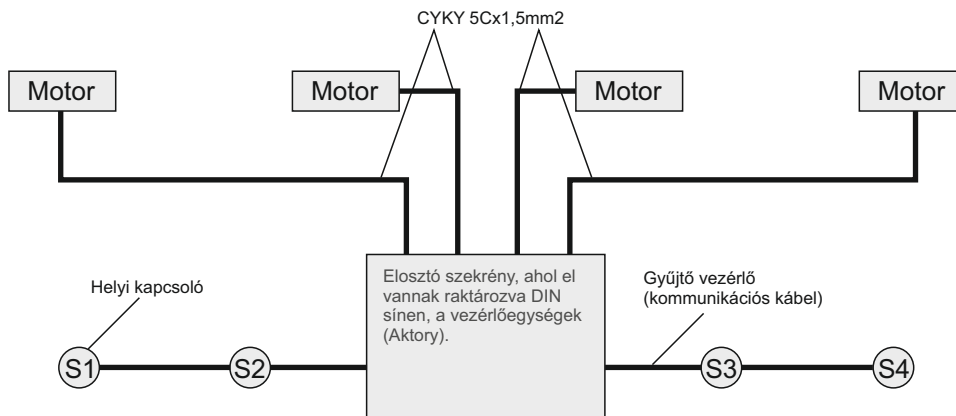


ELEKTROMOS KIVITELEZÉS

ZSALUZIÁK

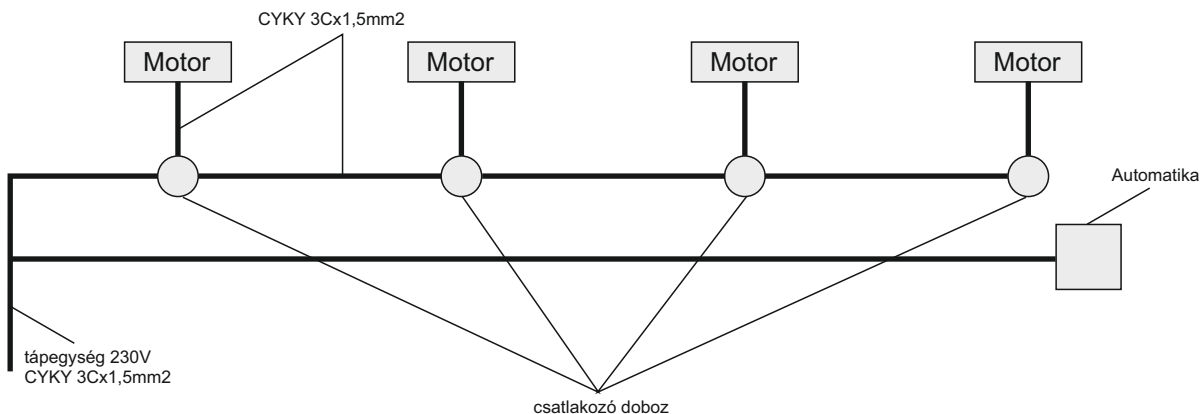
Inteligens vezérlés:

- Az ilyen típusú zsaluzia, ahol az intelligens vezérlést alkalmazzuk (számítógépes csatlakozás), Minden zsaluziától kell hogy legyen kivezetés az elosztóhoz, ahol a szabályozás található (NYM 5C x 1,5 mm²). A zsaluziák hozzá vannak kapcsolva egy működtetőhöz, amely rendelkezik kölcsönös blokkolóval (számítógépes csatlakozás) a fel és le működtetésnél, hogy ne sérüljenek meg a meghajtók.



Rádiós vezérlés távirányító segítségével:

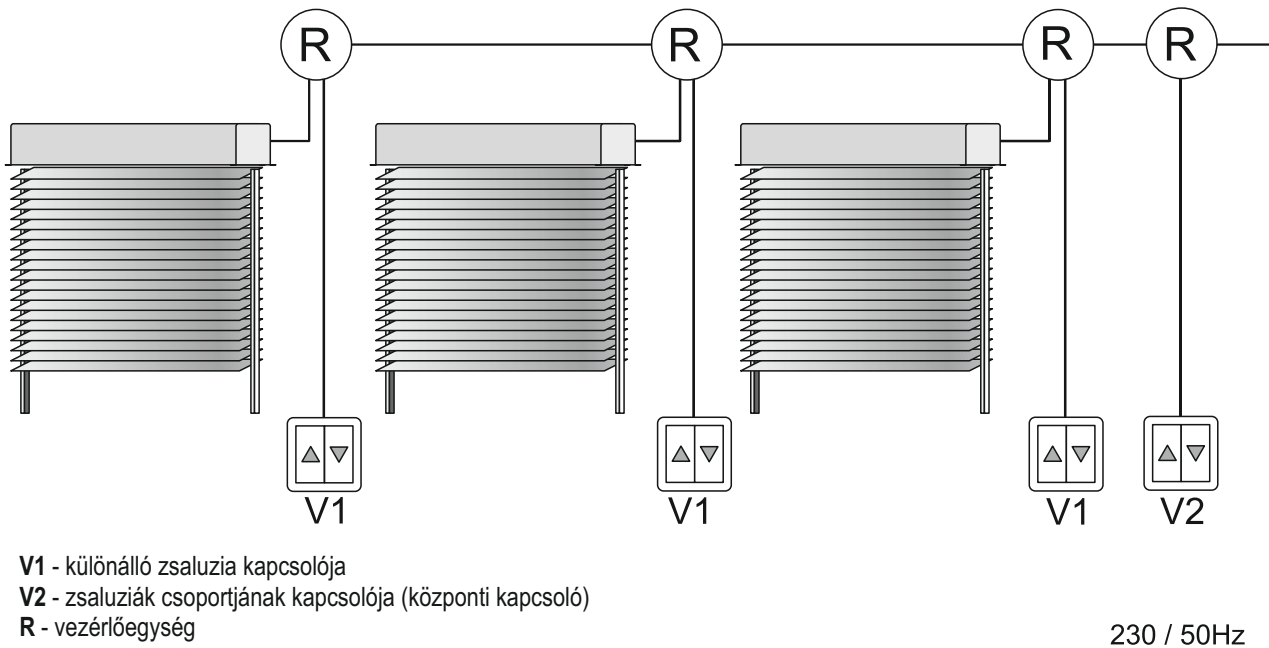
- A rádiós vezérlés a legkényelmesebb, különböző üzemeltetési elemek közül választhat (központi, automatikus), mindet távolról állíthatjuk, különböző típusú vezetőkön keresztül. Az elektromos vezetéshez csatlakozó dobozt helyezünk el, amin keresztül 230V ellátást továbbítunk, beleértve a kültérben elhelyezett zsaluziákhoz. Az ellátáshoz (CYKY 3Cx1,5 mm²) kábelt használunk, az automata kimenetnél a már említett 230V.



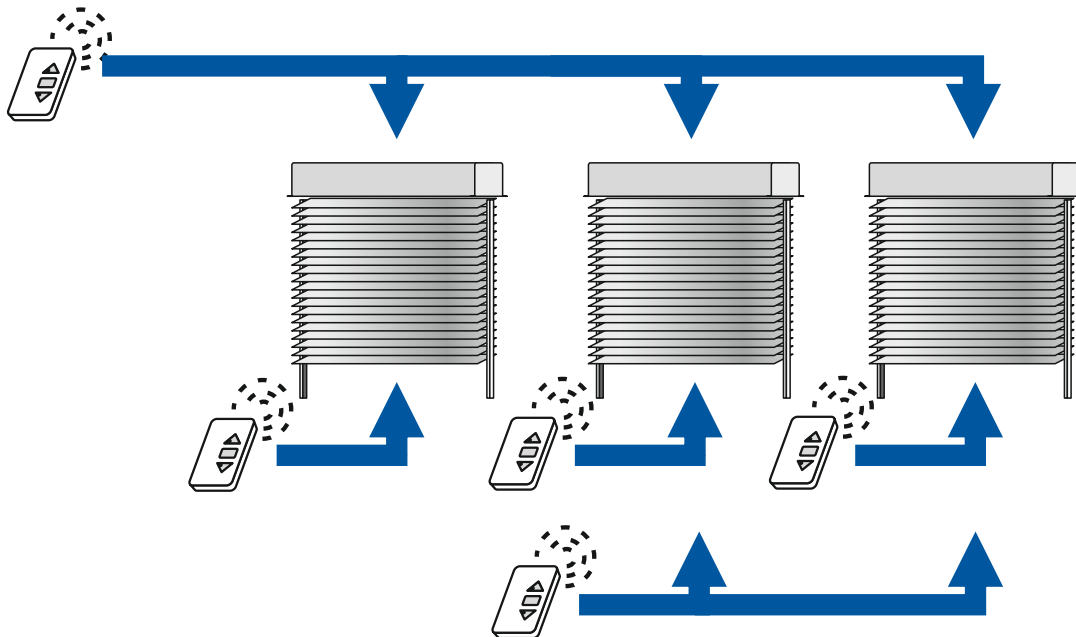
MOTOROS MŰKÖDTETÉS

ZSALUZIÁK

ZSALUZIÁK ELEKTRONIKUS VEZÉRLÉSE



ZSALUZIÁK TÁVVEZÉRLÉSE



Motoros és érzékelős zsaluziák

Ez a megoldás nem igényel semmilyen további kábelezést (kivéve a motor csatlakoztatását), ugyancsak lehetővé teszi az adókészülékek utólagos átprogramozását.

Az adókészülékeket „fali” kivitelben szállítjuk, mint kapcsoló, vagy hordozható egy- ill. négycsatornás változatban.

Egycsatornás adókészülék - egy zsaluziát vagy több csoportos zsaluziát lehet vele működtetni. Például egy adókészülékkel mint központi vezérlőegységgel egyszerre lehet az összes, a házban (emeleten) található zsaluziát működtetni.

Négycsatornás adókészülék - négy zsaluziát vagy zsaluziák egész csoportját lehet vele külön-külön működtetni.

TAHOMA

ZSALUZIÁK

Megjelenítés

- 1) termékek szerint
- 2) helységek szerint

Forgatókönyvek

Hozzon létre saját életvitelére szabott forgatókönyveket.

Időzítő

Időzítse adott hónapra, napra vagy órára a saját igényeire szabott forgatókönyveket.

Smart forgatókönyvek

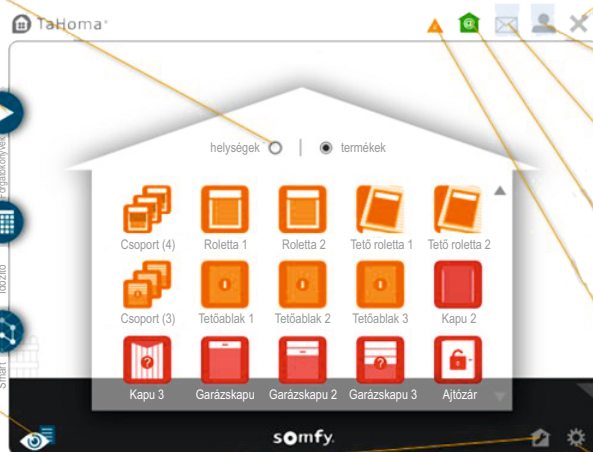
Hozzon létre komplex forgatókönyveket, melyekben rugalmasan kombinálhatja a műveleteket.

Állapot

Információ a végrehajtott utasításokról.

Tervezés

Otthonának és környezetének személyre szabása.



Kapcsolat bontása

Saját fiók

Információk a saját felhasználói beállításokról.

Értesítések

Fontos üzenetek a felhasználóknak.

Kapcsolat állapota

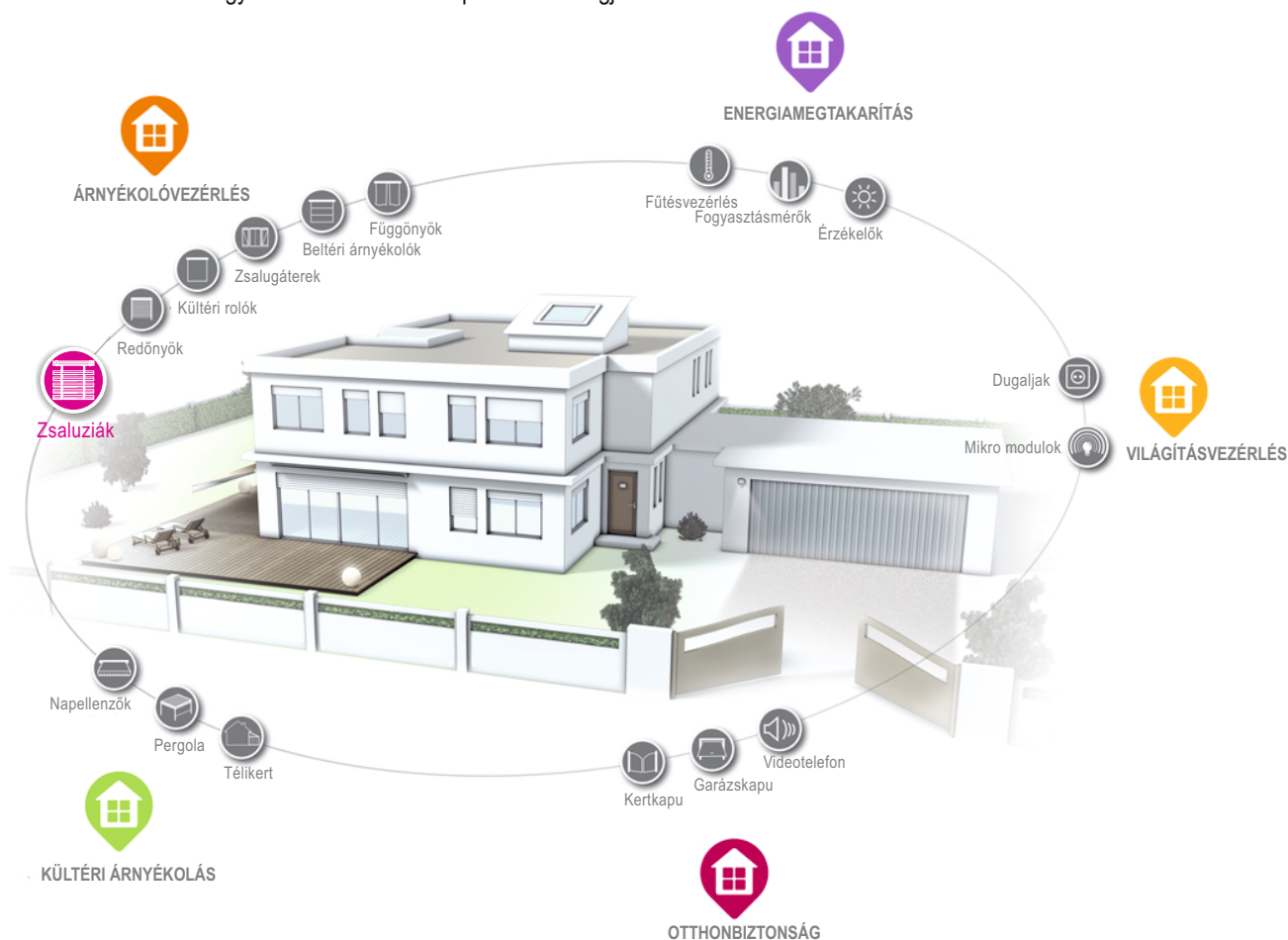
Hibajelentés

Beállítások

A termék beállításainak módosítása



A TaHoma központi egység segítségével az interneten keresztül vezérelheti az összes Somfy ill. más gyártók eszközeit. Az egyes eszközök könnyen elérhetők számítógépről, táblagépről vagy mobiltelefonról a webes kezelőfelületen keresztül. Az io-homecontrol rendszerben minden egyes termék aktuális állapota külön megjelenik.

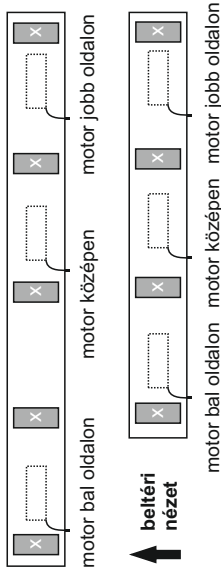


SZERELÉSI ELŐKÉSZÜLETEK

ZSALUZIÁK

ZSALUZIA KONZOLOK FELSZERELÉSÉHEZ SZÜKSÉGES TÁVOLSÁG KISZÁMÍTÁSA

C 65, C 80, T 80, Z 70, Z 90					
Zsinór- dobok száma	2	3	4	5	6
SZÉLESSÉG A	50 - 70 cm	70,1 - 110 cm	110,1 - 130 cm	130,1 - 220 cm	220,1 - 310 cm
kézi	 $B = A - 27$	 $B = A - 31$	 $B = A - 40$	 $B = \frac{A - 40}{2}$	 $B = \frac{A - 40}{3}$
motoros	 $B = A - 15$	 $B = A - 17$	 $B = A - 15$	 $B = A - 40$	 $B = \frac{A - 40}{2}$
	 $B = \frac{A - 40}{4}$	 $B = \frac{A - 40}{5}$	 $B = \frac{A - 40}{6}$	 $B = \frac{A - 40}{7}$	 $B = \frac{A - 40}{8}$



Magyarítás

A - zsaluZIA szélessége

B - az egyes zsinórdobok közti távolság (szalag közepe)

Info - Ha kézi vezérlésnél a hajtókar közepére esik, a zsinórdobot 10 cm-rel el lehet tolni

X - zsinórdob (szélesség 8 cm, INT/EXT 50-nél szélesség 2,6 cm)

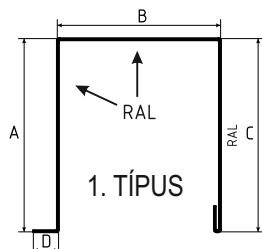
- motor helyzete (motor szél, max 37 cm)

EXT 50, INT 50, EXT 50-V (motoros működtetés is)					
Zsinór- dobok száma	2	3	4	5	
SZÉLESSÉG A	50 - 110 cm	110,1 - 210 cm	210,1 - 250 cm	250,1 - 300 cm	300,1 - 400 cm
	 $B = A - 30$	 $B = \frac{A - 30}{2}$	 $B = \frac{A - 30}{3}$	 $B = \frac{A - 30}{4}$	 $B = \frac{A - 30}{5}$

STSB TOKOZOTT ÖNHORDÓSÍNES RENDSZER

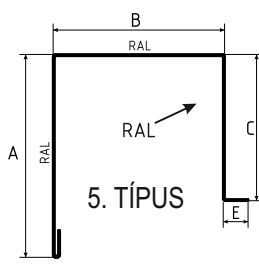
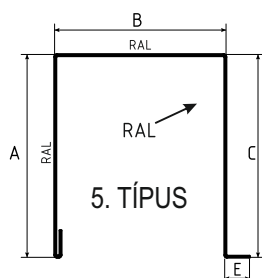
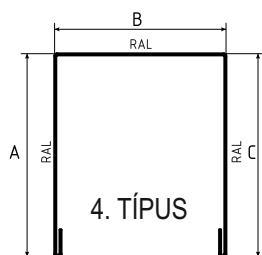
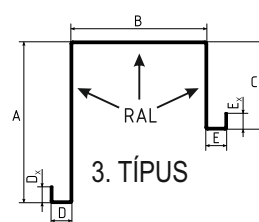
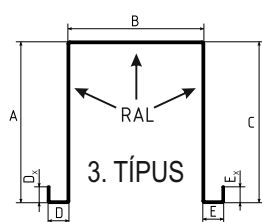
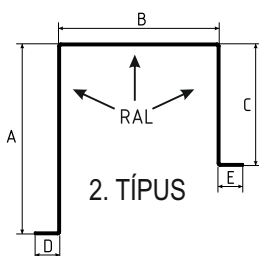
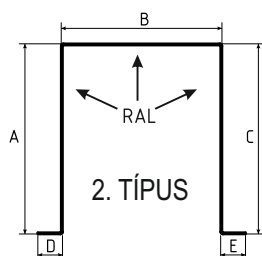
C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

- három különböző szélességű tok: 130, 140, 150
- beépített szúnyoghálóval is
- egyszerű és gyors felszerelés (a zsaluzia már be van szerelve a tokba)
- a tok magassága a különböző lamellák csomagmagassága alapján változik
- 5 féle zsaluzia tok
- Styrodur szigetelés ragasztásának lehetősége - 20, 30, 40, 50, 60 mm (lásd árlista)



MAGYARÁZAT

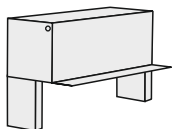
A = látható oldal



A 4. és 5. típusoknál a kábelnek vagy a hajtókar tengelynek nincs a tokon kivezető nyílása. Ugyanez vonatkozik az összes többi típusra amennyiben a kézi működtetés középre esik.

STSB 130

C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90



ALAPÁRAS FELSZERELTSÉG

TOK: alumínium profil, 130 mm RAL színben

ÖNHORDÓ PROFIL: 87 x 31,2 mm RAL színben

KARNIS: acél, 58 x 58 mm, ezüst színben, cinkelt, U alakú, alul nyitott

ZÁRÓLÉC: eloxált alumínium

ALKATRÉSZEK: textil szalag - szürke, fekete, létra - szürke, fekete

LAMELLA: lamella kínálat szerint

LAMELLÁK SZÍNE: lamella kínálat szerint

KONZOL: 1. típus

FELÁRAK

ZÁRÓLÉC SZÍNE: RAL lakkozás

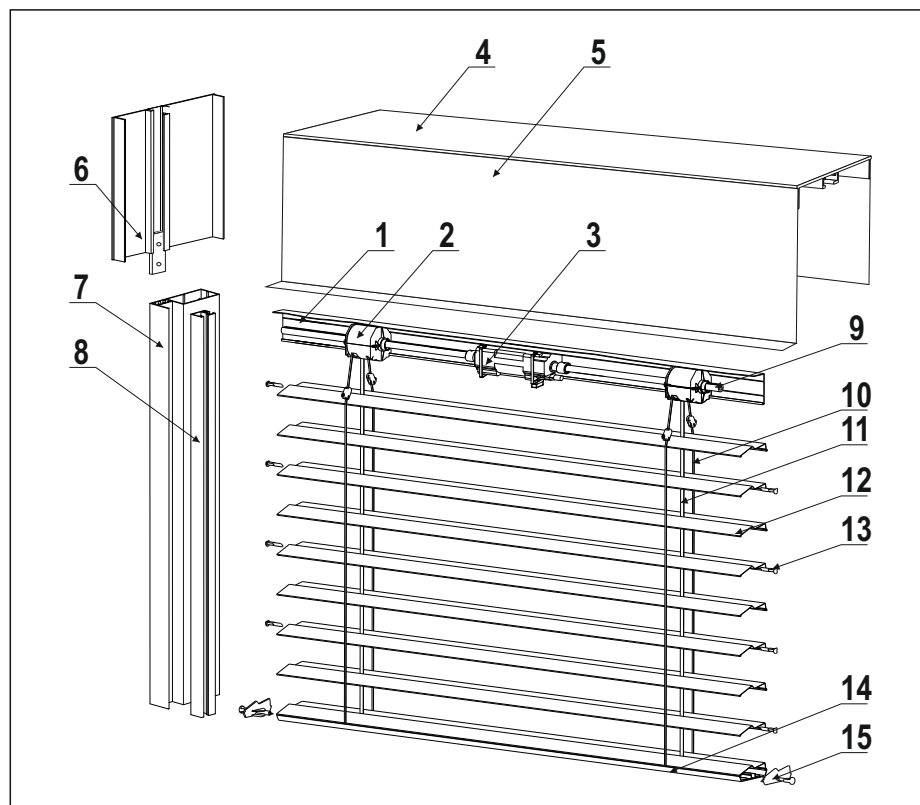
TÁVTARTÓ PROFIL: 20, 40, 60 mm

MŰKÖDTETÉS: Mechanikus: Hajtókar 90°-os átvezetéssel, hajtókar hossza: 100/110/120/130/150

Motoros: 230V 50 Hz Somfy típusú hőkioldós motor, karnisba szerelve felső és alsó végállással.

Kapcsolóval vagy távirányítóval vezérelve.

MEGOSZTOTT BILLENTÉS



MAGYARÁZAT

- 1 - karnis
- 2 - feltekerő csiga
- 3 - motor
- 4 - tok profil
- 5 - védőtető
- 6 - tok végelem
- 7 - önhordó profil
- 8 - lefutó
- 9 - tengely
- 10 - létra
- 11 - húzószalag
- 12 - lamella
- 13 - vezető csap
- 14 - záróléc
- 15 - záróléc dugó

STSB 130

C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

STSB 130 MÉRETHATÁROK (mm)

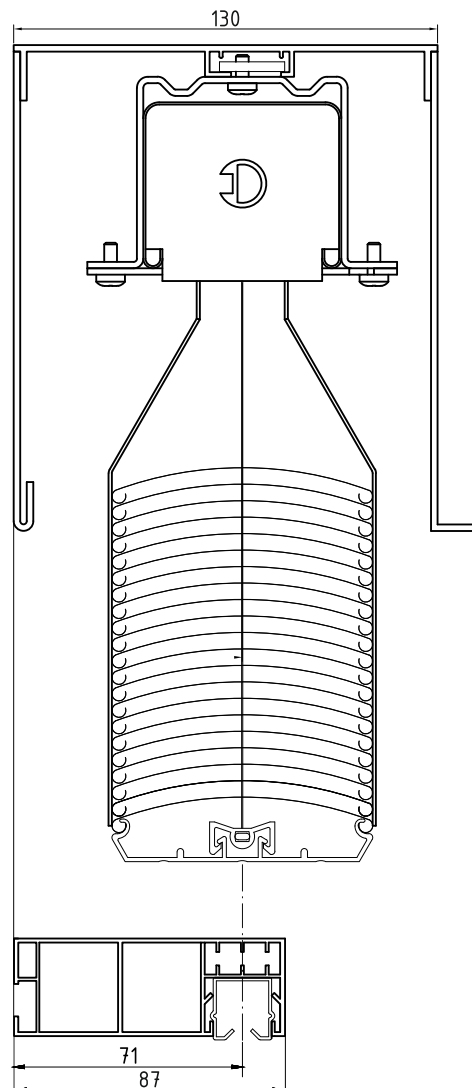
		hajtókar	motor
szélesség	min.	600	600
	garancia	600	600
	max.	4000	4000
	garancia	4000*	4000*
magasság	min.	600	600
	garancia	600	600
	max.	4000	4000
	garancia	4000	4000
maximális felület		9 m ²	16 m ²



3000 mm-nél szélesebb zsaluzia rögzítéséhez plusz konzolt kell használni, egyébként a termékre nem vonatkozik a garancia.

NYÍLÁSOK SZÁMA A ZSALUZIA MAGASSÁGA SZERINT

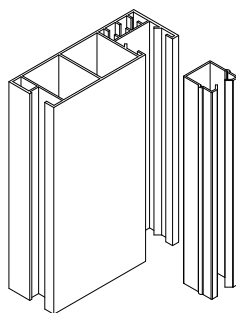
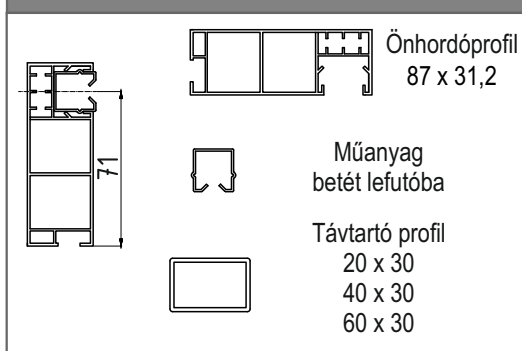
Zsaluzia magassága	Nyílások száma
600 - 1600	2
1610 - 2600	3
2610 - 4000	4



Z90 zsaluziához nem használható a 4. és 5. típusú tok.

PROFIL TÍPUSOK

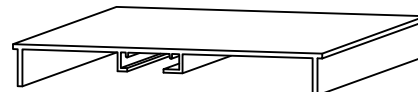
LEFUTÓK TÍPUSAI



TOK PROFIL ÁBRA

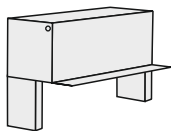


Tok profil 130 x 17 mm



STSB 140

C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90



ALAPÁRAS FELSZERELTSÉG

TOK: alumínium profil, 140 mm RAL színben

ÖNHORDÓ PROFIL: 65,8 x 24 mm RAL színben

KARNIS: acél, 58 x 58 mm, ezüst színben, cinkelt, U alakú, alul nyitott

ZÁRÓLÉC: eloxált alumínium

ALKATRÉSZEK: textil szalag - szürke, fekete, létra - szürke, fekete

LAMELLA: lamella kínálat szerint

LAMELLÁK SZÍNE: lamella kínálat szerint

KONZOL: 1. típus

FELÁRAK

ZÁRÓLÉC SZÍNE: RAL lakkozás

TÁVTARTÓ PROFIL: 22, 44, 66 mm

MŰKÖDTETÉS: Mechanikus: Hajtókar 90°-os átvezetéssel, hajtókar hossza: 100/110/120/130/150

Motoros: 230V 50 Hz Somfy típusú hőkioldós motor, karnisba szerelve felső és alsó végállással.

Kapcsolóval vagy távirányítóval vezérelve.

BEÉPÍTETT SZÚNYOGHÁLÓ (IS) (szürke háló, RAL színterezett lefutók és záró lamella)

MEGOSZTOTT BILLENTÉS



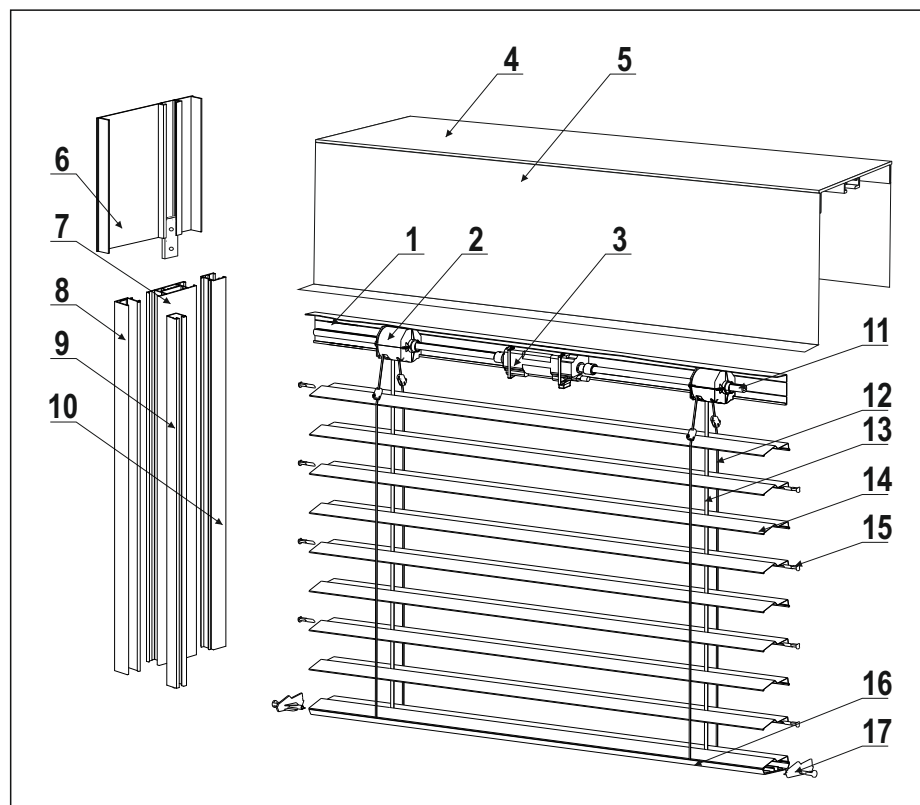
MOTOR



RADIO



homecontrol



MAGYARÁZAT

- 1 - karnis
- 2 - feltekerő csiga
- 3 - motor
- 4 - tok profil
- 5 - védőtető
- 6 - tok végelem
- 7 - önhordó profil
- 8 - lefutó
- 9 - műanyag betét lefutóba
- 10 - távtartó profil
- 11 - tengely
- 12 - létra
- 13 - húzószalag
- 14 - lamella
- 15 - vezető csap
- 16 - záróléc
- 17 - záróléc dugó

STSB 140

C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

STSB 140 MÉRETHATÁROK (mm)

		hajtókar	motor
szélesség	min.	600	600
	garancia	600	600
	max.	4000	4000
	garancia	4000*	4000*
magasság	min.	600	600
	garancia	600	600
	max.	4000	4000
	garancia	4000	4000
maximális felület		9 m ²	16 m ²



2500 mm-nél szélesebb zsaluzia rögzítéséhez plusz konzolt kell használni, egyébként a termékre nem vonatkozik a garancia.

BEÉPÍTETT SZÚNYOGHÁLÓ MÉRETHATÁROK (mm)

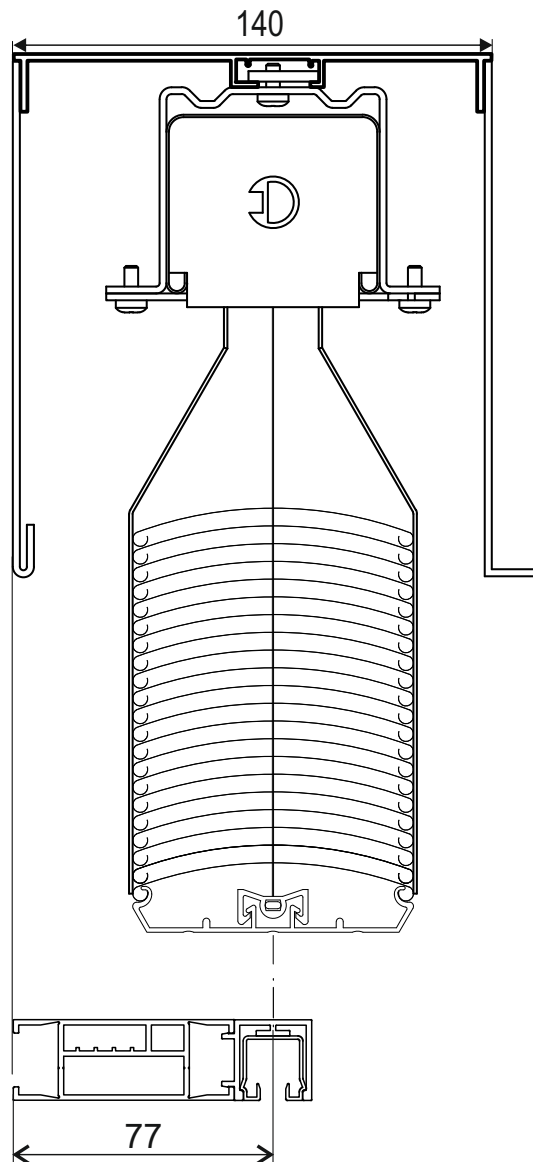
	minimum	maximum
szélesség	600	1700
magasság	600	2400
felület	3 m ²	



STSB 140 rendszerben a beépített szúnyogháló nem lehet kézi vezérlésű

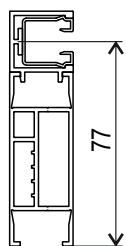
NYÍLÁSOK SZÁMA A ZSALUZIA MAGASSÁGA SZERINT

Zsaluzia magassága	Nyílások száma
600 - 1600	2
1610 - 2600	3
2610 - 4000	4



PROFIL TÍPUSOK

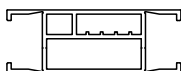
LEFUTÓK TÍPUSAI



Lefutó
23 x 24



Önhordóprofil
65,8 x 24



Távtartó profil
22 x 24

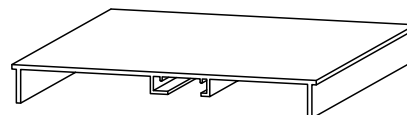


Műanyag betét lefutóba

TOK PROFIL ÁBRA



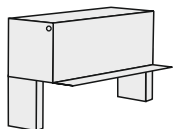
Tok profil 140 x 17 mm



Távtartó: 22, 44, 66 mm.

STSB 150

C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90



ALAPÁRAS FELSZERELTSÉG

TOK: alumínium profil, 150 mm RAL színben

ÖNHORDÓ PROFIL: 56 x 31,2 mm RAL színben

KARNIS: acél, 58 x 58 mm, ezüst színben, cinkelt, U alakú, alul nyitott

ZÁRÓLÉC: eloxált alumínium

ALKATRÉSZEK: textil szalag - szürke, fekete, létra - szürke, fekete

LAMELLA: lamella kínálat szerint

LAMELLÁK SZÍNE: lamella kínálat szerint

KONZOL: 1. típus

FELÁRAK

ZÁRÓLÉC SZÍNE: RAL lakkozás

TÁVTARTÓ PROFIL: 20, 40, 60 mm

MŰKÖDTETÉS: Mechanikus: Hajtókar 90°-os átvezetéssel, hajtókar hossza: 100/110/120/130/150

Motoros: 230V 50 Hz Somfy típusú hőkioldós motor, karnisba szerelve felső és alsó végállással.

Kapcsolóval vagy távirányítóval vezérelve.

BEÉPÍTETT SZÚNYOGHÁLÓ (IS) (szürke háló, RAL színterézett lefutók és záró lamella)

MEGOSZTOTT BILLENTÉS



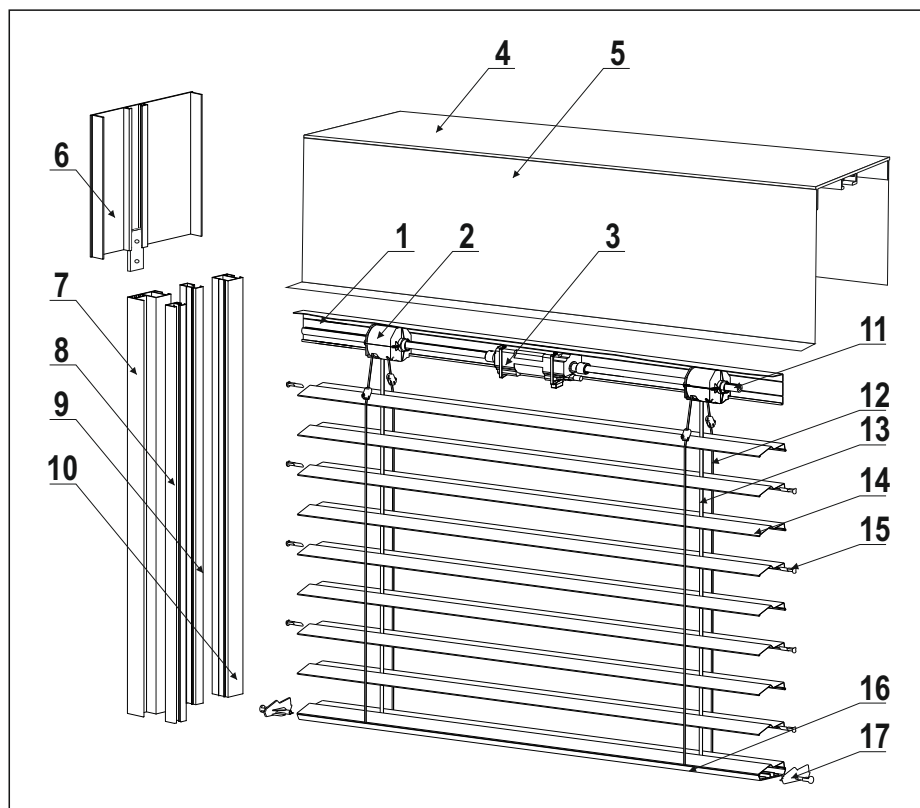
MOTOR



RADIO



homecontrol



MAGYARÁZAT

- 1 - karnis
- 2 - feltekerő csiga
- 3 - motor
- 4 - tok profil
- 5 - védőtető
- 6 - tok végelem
- 7 - önhordó profil
- 8 - lefutó
- 9 - távtartó profil
- 10 - távtartó profil
- 11 - tengely
- 12 - létra
- 13 - húzószalag
- 14 - lamella
- 15 - vezető csap
- 16 - záróléc
- 17 - záróléc dugó

STSB 150

C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

STSB 150 MÉRETHATÁROK (mm)

		hajtókar	motor
szélesség	min.	600	600
	garancia	600	600
	max.	4000	4000
	garancia	4000*	4000*
magasság	min.	600	600
	garancia	600	600
	max.	4000	4000
	garancia	4000	4000
maximális felület		9 m ²	16 m ²



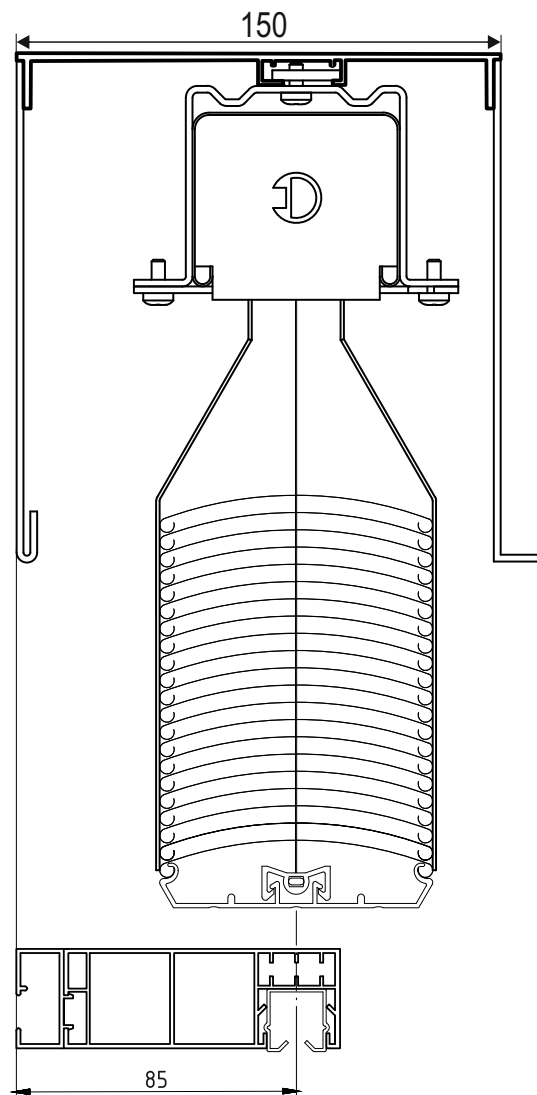
2500 mm-nél szélesebb zsaluzia rögzítéséhez plusz konzolt kell használni, egyébként a termékre nem vonatkozik a garancia.

BEÉPÍTETT SZÚNYOGHÁLÓ MÉRETHATÁROK (mm)

	minimum	maximum
szélesség	600	1700
magasság	600	2400
felület	3 m ²	

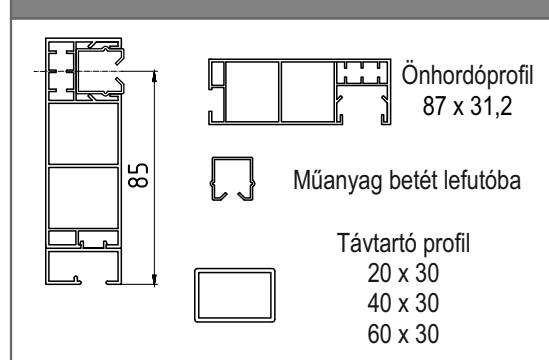
NYÍLÁSOK SZÁMA A ZSALUZIA MAGASSÁGA SZERINT

Zsaluzia magassága	Nyílások száma
600 - 1600	2
1610 - 2600	3
2610 - 4000	4

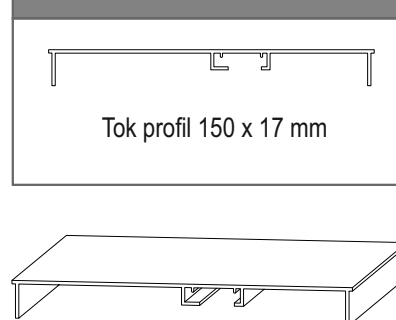


PROFIL TÍPUSOK

LEFUTÓK TÍPUSAI



TOK PROFIL ÁBRA



TOKOZOTT ÖNHORDÓSÍNES RENDSZER

C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

ÖNHORDÓ STS TOK AJÁNLOTT MAGASSÁGA (mm)														
Zsaluzia magassága	C 65		C 80		C 80-S		F 80		T 80		Z 70		Z 90	
	hajtókar	motor	hajtókar	motor	hajtókar	motor	hajtókar	motor	hajtókar	motor	hajtókar	motor	hajtókar	motor
500 - 750	170	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
760 - 1000	200	220	190	190	190	190	190	190	190	190	190	200	190	190
1010 - 1250	230	250	190	190	190	190	190	190	190	190	190	210	190	190
1260 - 1500	250	270	190	210	190	190	190	190	190	200	210	230	190	190
1510 - 1750	270	290	210	230	200	220	190	190	200	210	230	250	190	190
1760 - 2000	280	300	230	250	210	230	190	195	210	220	250	270	200	220
2010 - 2250	300	320	250	270	230	250	190	200	220	230	270	290	220	240
2260 - 2500	320	340	260	280	240	260	190	205	230	240	290	310	230	250
2510 - 2750	340	360	280	300	250	270	195	215	240	250	300	320	250	270
2760 - 3000	350	370	300	320	260	280	205	225	250	260	310	330	260	280
3010 - 3250	370	390	320	340	280	300	210	230	260	270	330	350	280	300
3260 - 3500	390	410	340	360	300	320	215	235	270	280	350	370	290	310
3510 - 3750	410	430	350	370	310	330	225	245	280	290	370	390	310	330
3760 - 4000	430	450	360	380	330	350	235	255	295	305	390	410	330	350

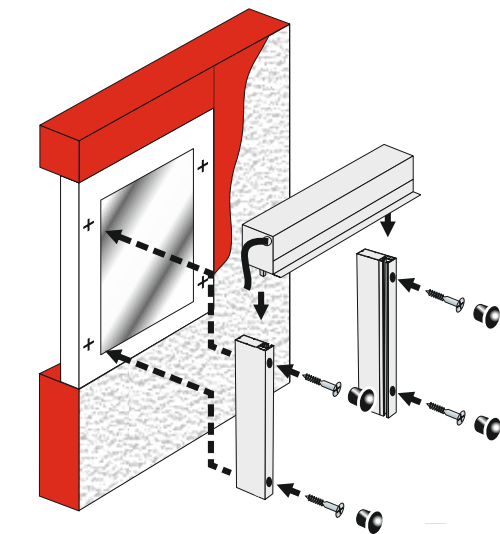
Az STS tok magasságát megnöveltük, hogy a fény ne jusson be a tok és az első lamella között.

TOKOZOTT ÖNHORDÓSÍNES RENDSZER

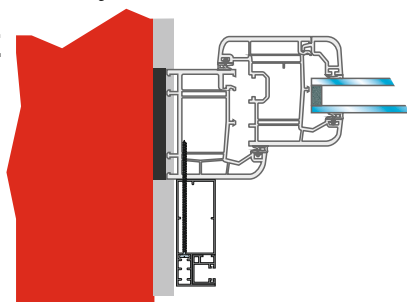
C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

SZERELÉSI LEHETŐSÉGEK

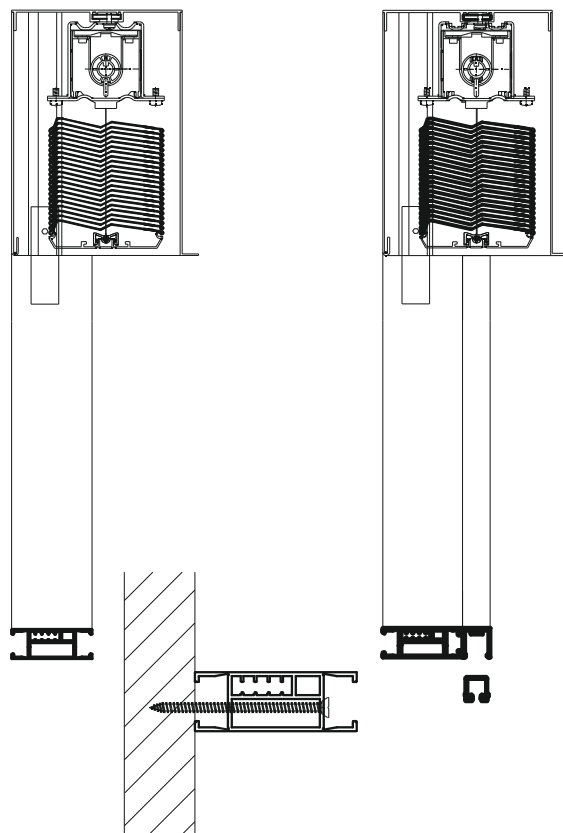
STSB 130, 150



ABLAKKERETRE
SZERELÉS

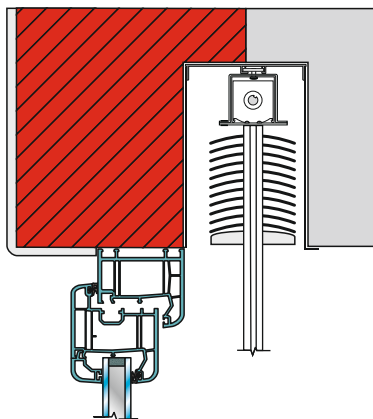


STSB 140

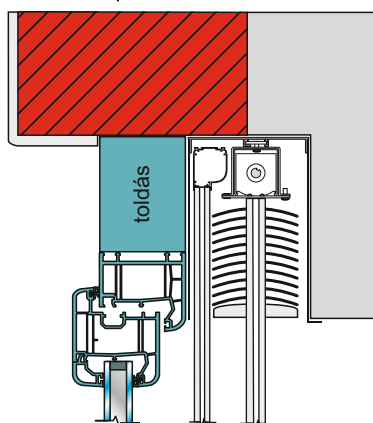


FELSZERELÉS FAJTÁI

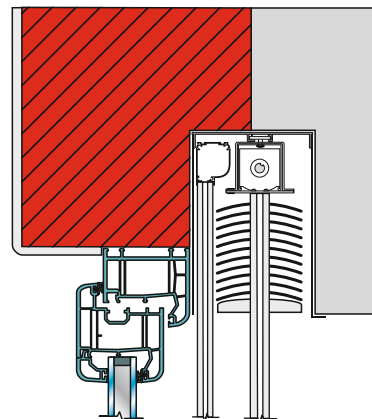
MOTOR



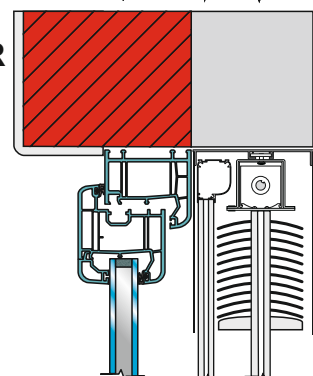
MOTOR /
HAJTÓKAR
(90°)



MOTOR



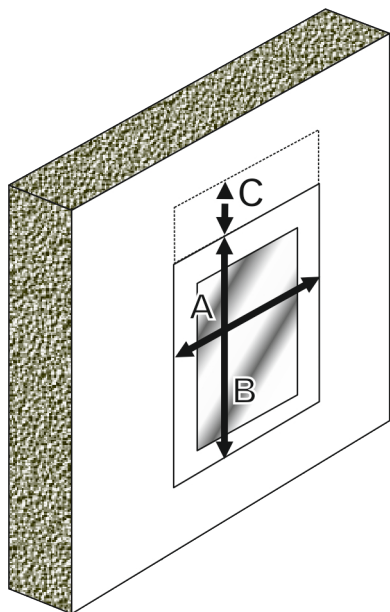
MOTOR /
HAJTÓKAR
(90°)



TOKOZOTT ÖNHORDÓSÍNES RENDSZER

C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

BEMÉRES



MAGYARÁZAT

ABLAKKERET SZÉLESSÉGE = A

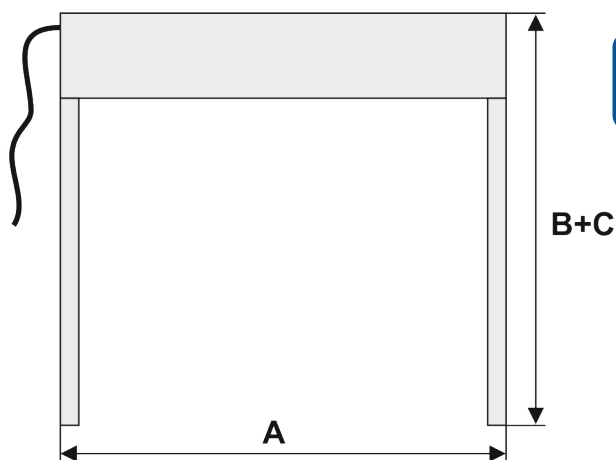
ABLAKKERET MAGASSÁGA = B

TOK MAGASSÁGA = C

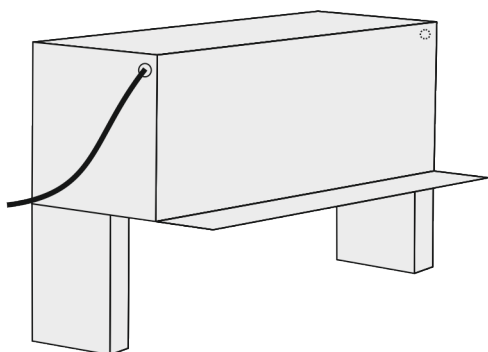


Kézi vezérlés esetén a zsaluzia tokot max. 110 cm-rel lehet a keret fölé felszerelni. (2. típusú felszerelés)
C érték (tok magasság) változik a zsaluzia magassága szerint – ld táblázatban 70. oldalon

GYÁRTÁSI MÉRETEK



Gyártási méret a tok teljes magassága és szélessége a lefutókkal együtt.



A motor kábelt alap esetben a zsaluzia tokvég elülső részén vezetjük ki balra vagy jobbra beltéri nézetből a vevő kérése szerint. Amennyiben a tokvég más részén szeretné a kábelt kivezetni, azt a megrendelőlapon a Megjegyzés részben kell pontosítani.

HEGESZTETT FÉLKÖR ALAKÚ TOK

C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

ALAPÁRAS FELSZERELTSÉG

TOK: alumínium profil, 145 mm+ 2 mm a fal RAL

LEFUTÓK: STS

KARNIS: acél, 56 x 58 mm, ezüst színben, cinkelt, U alakú, alul nyitott

ZÁRÓLÉC: eloxált alumínium

ALKATRÉSZEK: textil szalag - szürke, fekete, létra - szürke, fekete

LAMELLA: lamella kínálat szerint

LAMELLÁK SZÍNE: lamella kínálat szerint

KONZOL: zsalúzia konzol 1. típus, Védőtető konzol

FELÁRAK

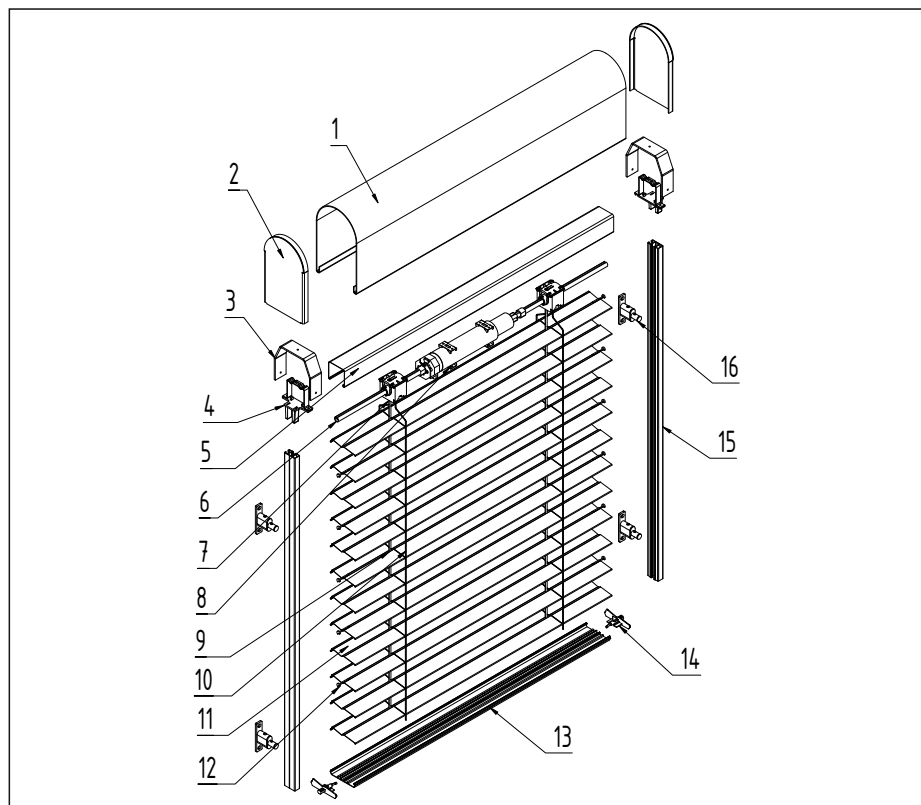
LEFUTÓK SZÍNE: RAL lakkozás

ZÁRÓLÉC SZÍNE: RAL lakkozás

MŰKÖDTETÉS: Mechanikus: Hajtókar 90°-os átvezetéssel, hajtókar hossza: 100/110/120/130/150

Motoros: 230V 50 Hz Somfy típusú hőkioldós motor, karnisba szerelve felső és alsó végállással.

Kapcsolóval vagy távirányítóval vezérelve.



MAGYARÁZAT

- 1 - Tok
- 2 - Oldalpofa
- 3 - Védőtető konzol
- 4 - Zsalúzia konzol
- 5 - Felső profil
- 6 - Tengely
- 7 - Tekercs
- 8 - Motor
- 9 - Szalag
- 10 - Létra
- 11 - Lamella
- 12 - Tüske
- 13 - Záróléc
- 14 - Záróléc dugó
- 15 - Lefutó
- 16 - Hajtókar rögzítő

HEGESZTETT FÉLKÖR ALAKÚ TOK

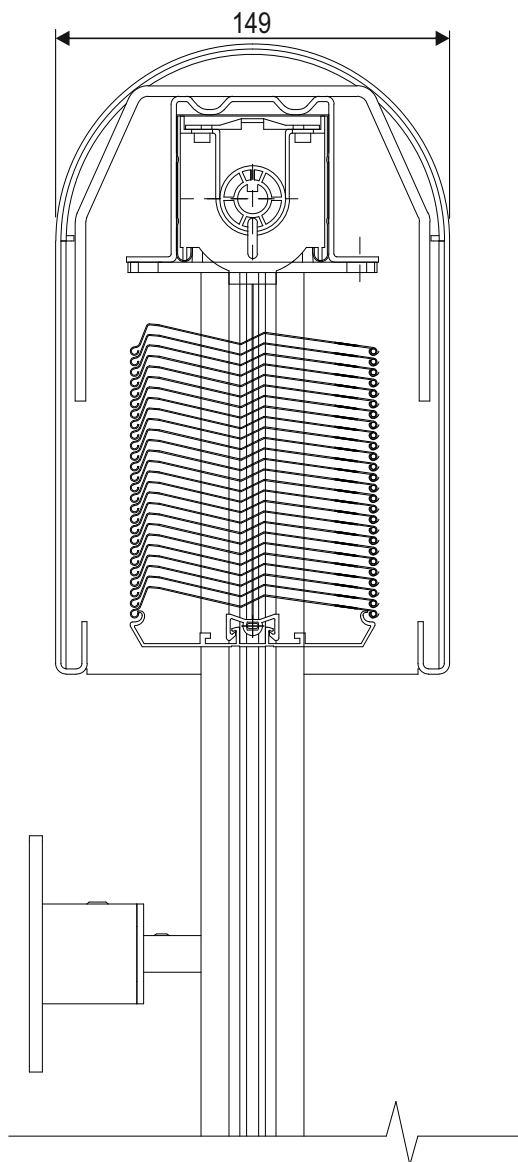
C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

ZSALÚZIA MÉRETHATÁROK			
		hajtókar	motor
szélesség	min.	600	600
	garancia	600	600
	max.	3000	3000
	garancia	3000	3000
magasság	min.	600	600
	garancia	600	600
	max.	4000	4000
	garancia	4000	4000
maximális felület		9 m ²	16 m ²

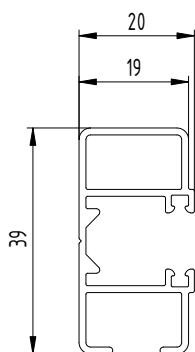
ZSALÚZIA KONZOLOK SZÁMA	
zsálúzia magassága	konzol darabszám
600 - 1600	2
1610 - 2600	3
2610 - 4000	4

ZSALÚZIA MÉRETHATÁROK		
szélesség	min.	600
	max.	3000
magasság	min.	130
	max.	400 - 3000 mm-es tok szélességig 500 - 2680 mm-es tok szélességig

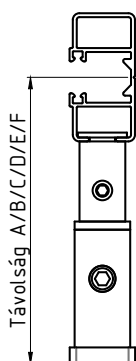


PROFIL TÍPUSOK

LEFUTÓ TÍPUSOK



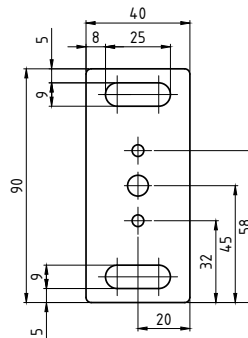
TELESZKOPIKUS KONZOL (STT)



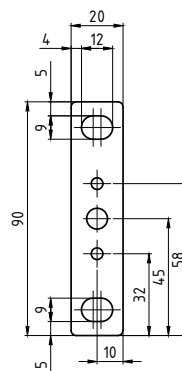
TÁVOLSÁG (mm)	
A	B
70 - 74	75 - 88
C	D
81 - 93	94 - 123
E	F
120 - 173	166 - 206

SZERELŐLAP A TELESZKOPIKUS KONZOLHOZ

SZTT1



STT



HEGESZTETT NÉGYZET ALAKÚ TOK

C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

ALAPÁRAS FELSZERELTSÉG

TOK: alumínium profil, RAL színben

LEFUTÓK: STS

KARNIS: acél, 58 x 58 mm, ezüst színben, cinkelt, U alakú, alul nyitott

ZÁRÓLÉC: eloxált alumínium

ALKATRÉSZEK: textil szalag - szürke, fekete, létra - szürke, fekete

LAMELLA: lamella kínálat szerint

LAMELLÁK SZÍNE: lamella kínálat szerint

KONZOL: zsalúzia konzol 1. típus, Védőtető konzol

FELÁRAK

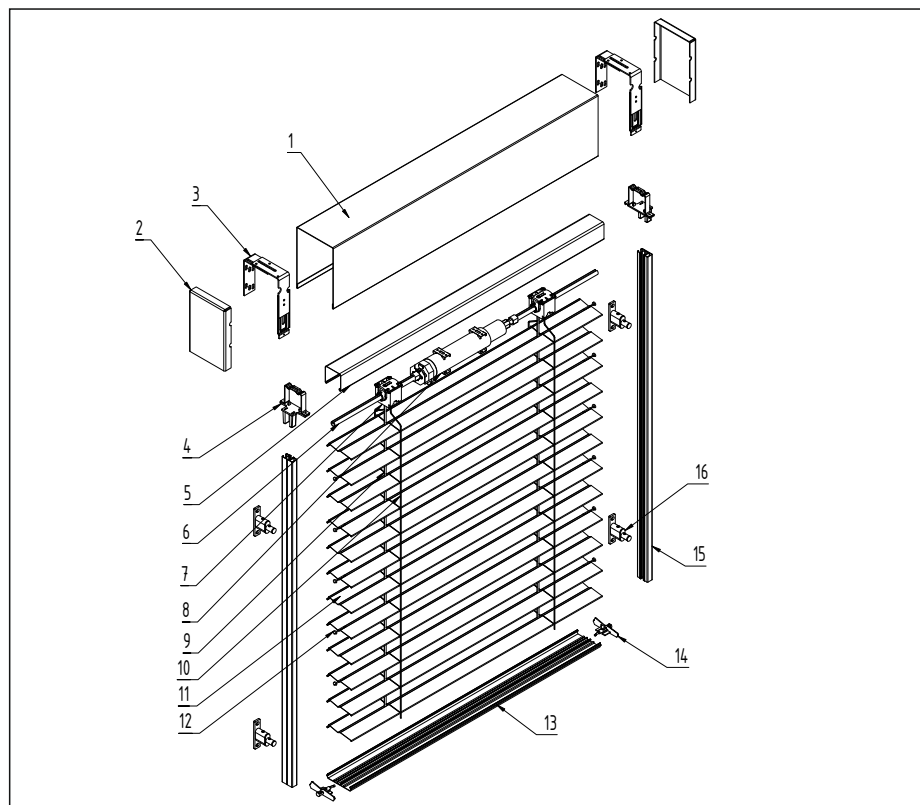
LEFUTÓK SZÍNE: RAL lakkozás

ZÁRÓLÉC SZÍNE: RAL lakkozás

MŰKÖDTETÉS: Mechanikus: Hajtókar 90°-os átvezetéssel, hajtókar hossza: 100/110/120/130/150

Motoros: 230V 50 Hz Somfy típusú hőkioldós motor, karnisba szerelve felső és alsó végállással.

Kapcsolóval vagy távirányítóval vezérelve.



MAGYARÁZAT

- 1 - Tok
- 2 - Oldalpofa
- 3 - Védőtető konzol
- 4 - Zsalúzia konzol
- 5 - Felső profil
- 6 - Tengely
- 7 - Tekercs
- 8 - Motor
- 9 - Szalag
- 10 - Létra
- 11 - Lamella
- 12 - Tüske
- 13 - Záróléc
- 14 - Záróléc dugó
- 15 - Lefutó
- 16 - Hajtókar rögzítő

HEGESZTETT NÉGYZET ALAKÚ TOK

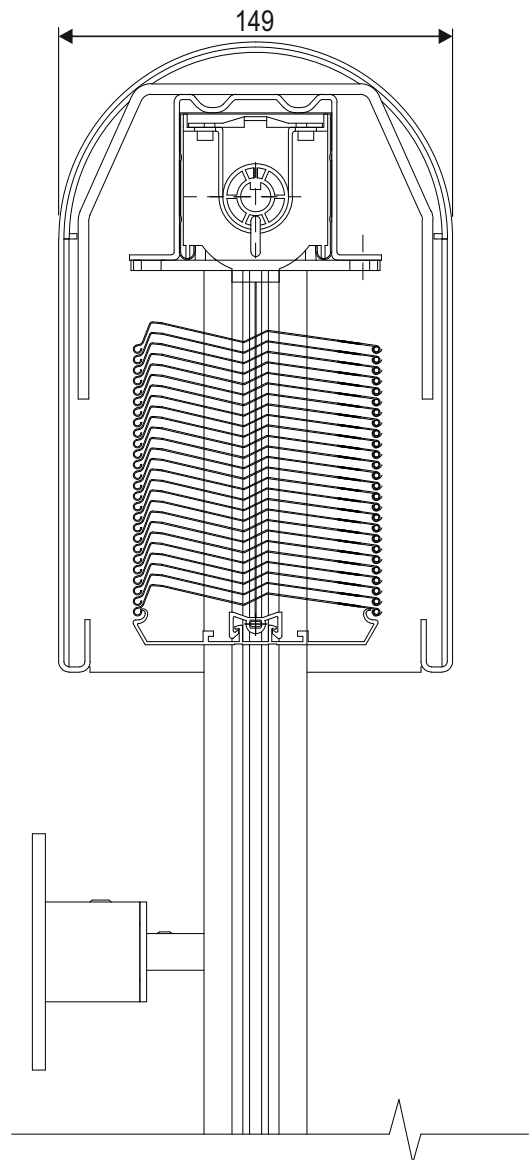
C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

ZSALÚZIA MÉRETHATÁROK			
		hajtókar	motor
szélesség	min.	600	600
	garancia	600	600
	max.	3000	3000
	garancia	3000	3000
magasság	min.	600	600
	garancia	600	600
	max.	4000	4000
	garancia	4000	4000
maximális felület		9 m ²	16 m ²

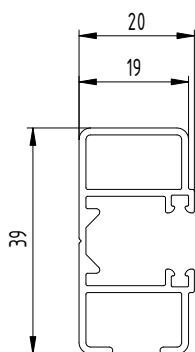
ZSALÚZIA KONZOLOK SZÁMA	
zsálúzia magassága	konzol darabszám
600 - 1600	2
1610 - 2600	3
2610 - 4000	4

ZSALÚZIA MÉRETHATÁROK		
szélesség	min.	600
	max.	3000
magasság	min.	130
	max.	400 - 3000 mm-es tok szélességig 500 - 2680 mm-es tok szélességig

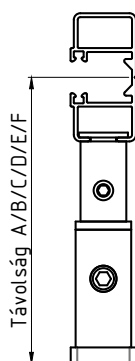


PROFIL TÍPUSOK

LEFUTÓ TÍPUSOK



TELESZKOPIKUS KONZOL (STT)

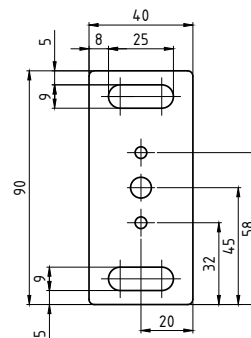


TÁVOLSÁG (mm)

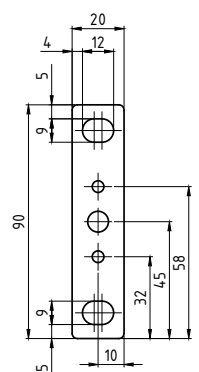
A	B
70 - 74	75 - 88
C	D
81 - 93	94 - 123
E	F
120 - 173	166 - 206

SZERELŐLAP A TELESZKOPIKUS KONZOLHOZ

SZTT1



STT



HEGESZTETT VÉDŐTETŐK

C 65, C 80, C80-S, F 80, T 80, Z 70, Z 90

A HEGESZTETT VÉDŐTETŐK AJÁNLOTT MAGASSÁGA (mm)

HEGESZTETT FÉLKÖR ALAKÚ TOK														
Zsaluzia magassága	C 65		C 80		C 80-S		F 80		T 80		Z 70		Z 90	
	hajtókar	motor	hajtókar	motor	hajtókar	motor	hajtókar	motor	hajtókar	motor	hajtókar	motor	hajtókar	motor
500 - 750	190	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
760 - 1000	220	240	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
1010 - 1250	250	270	210	210	210	210	210	210	210	210	210	230	210	210
1260 - 1500	270	290	210	230	210	210	210	210	210	220	230	250	210	220
1510 - 1750	290	310	230	250	220	240	210	210	220	230	250	270	210	230
1760 - 2000	300	320	250	270	230	250	210	215	230	240	270	290	220	240
2010 - 2250	320	340	270	290	250	270	210	220	240	250	290	310	240	260
2260 - 2500	340	360	280	300	260	280	210	225	250	260	310	330	250	270
2510 - 2750	360	380	300	320	270	290	215	235	260	270	320	340	270	290
2760 - 3000	370	390	320	340	280	300	225	245	270	280	330	350	280	300
3010 - 3250	390	410	340	360	300	320	230	250	280	290	350	370	300	320
3260 - 3500	410	430	360	380	320	340	235	255	290	300	370	390	310	330
3510 - 3750	430	450	370	390	330	350	245	265	300	310	390	410	330	350
3760 - 4000	450	470	380	400	350	370	255	275	315	325	410	430	350	370

HEGESZTETT NÉGYZET ALAKÚ TOK														
Zsaluzia magassága	C 65		C 80		C 80-S		F 80		T 80		Z 70		Z 90	
	hajtókar	motor	hajtókar	motor	hajtókar	motor	hajtókar	motor	hajtókar	motor	hajtókar	motor	hajtókar	motor
500 - 750	165	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185
760 - 1000	195	215	185	185	185	185	185	185	185	185	185	195	185	185
1010 - 1250	225	245	185	185	185	185	185	185	185	185	185	205	185	185
1260 - 1500	245	265	185	205	185	185	185	185	185	195	205	225	185	195
1510 - 1750	265	285	205	225	195	215	185	185	195	205	225	245	185	205
1760 - 2000	275	295	225	245	205	225	185	190	205	215	245	265	195	215
2010 - 2250	295	315	245	265	225	245	185	195	215	225	265	285	215	235
2260 - 2500	315	335	255	275	235	255	185	200	225	235	285	305	225	245
2510 - 2750	335	355	275	295	245	265	190	210	235	245	295	315	245	265
2760 - 3000	345	365	295	315	255	275	200	220	245	255	305	325	255	275
3010 - 3250	365	385	315	335	275	295	205	225	255	265	325	345	275	295
3260 - 3500	385	405	335	355	295	315	210	230	265	275	345	365	285	305
3510 - 3750	405	425	345	365	305	325	220	240	275	285	365	385	305	325
3760 - 4000	425	445	355	375	325	345	230	250	290	300	385	405	325	345