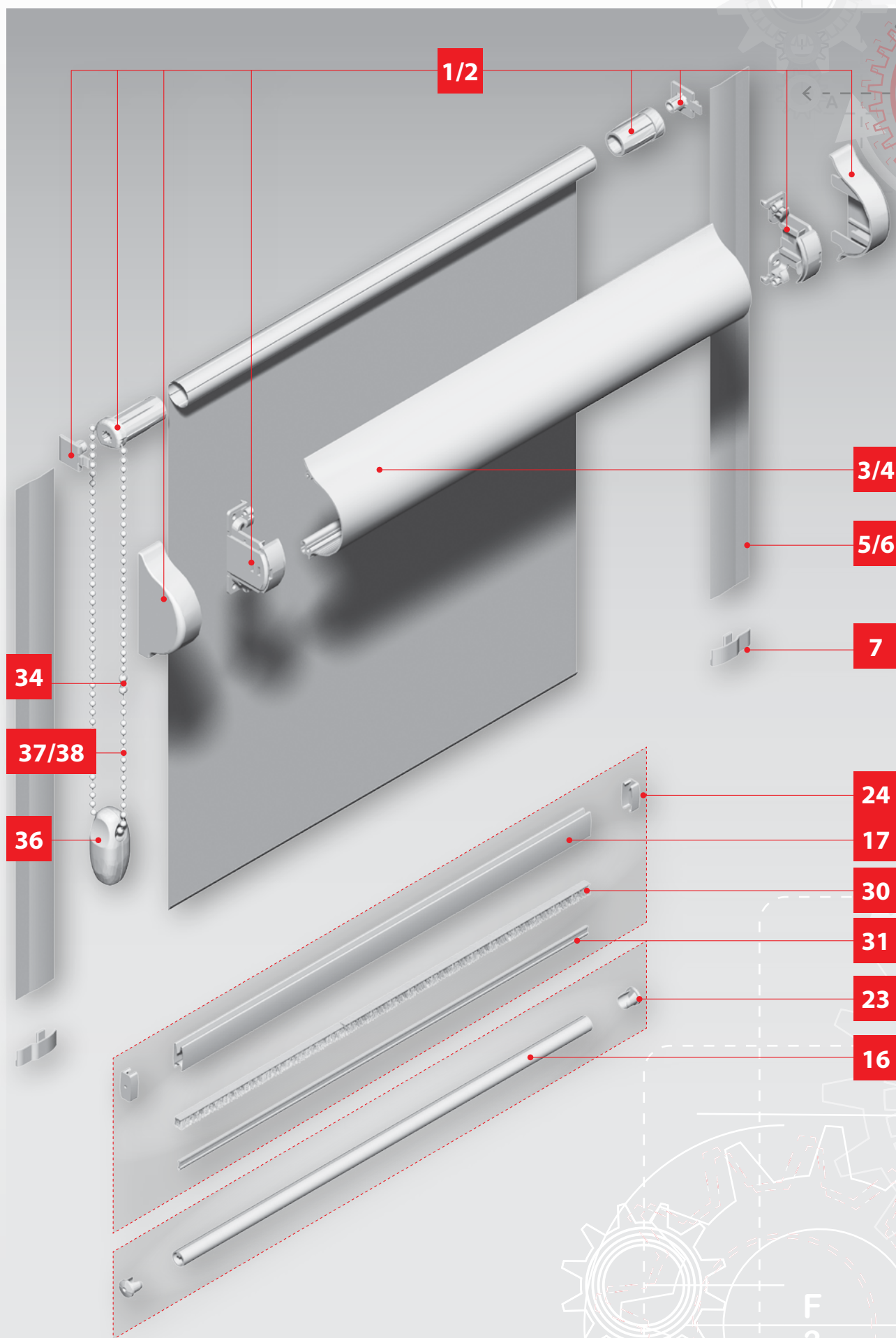




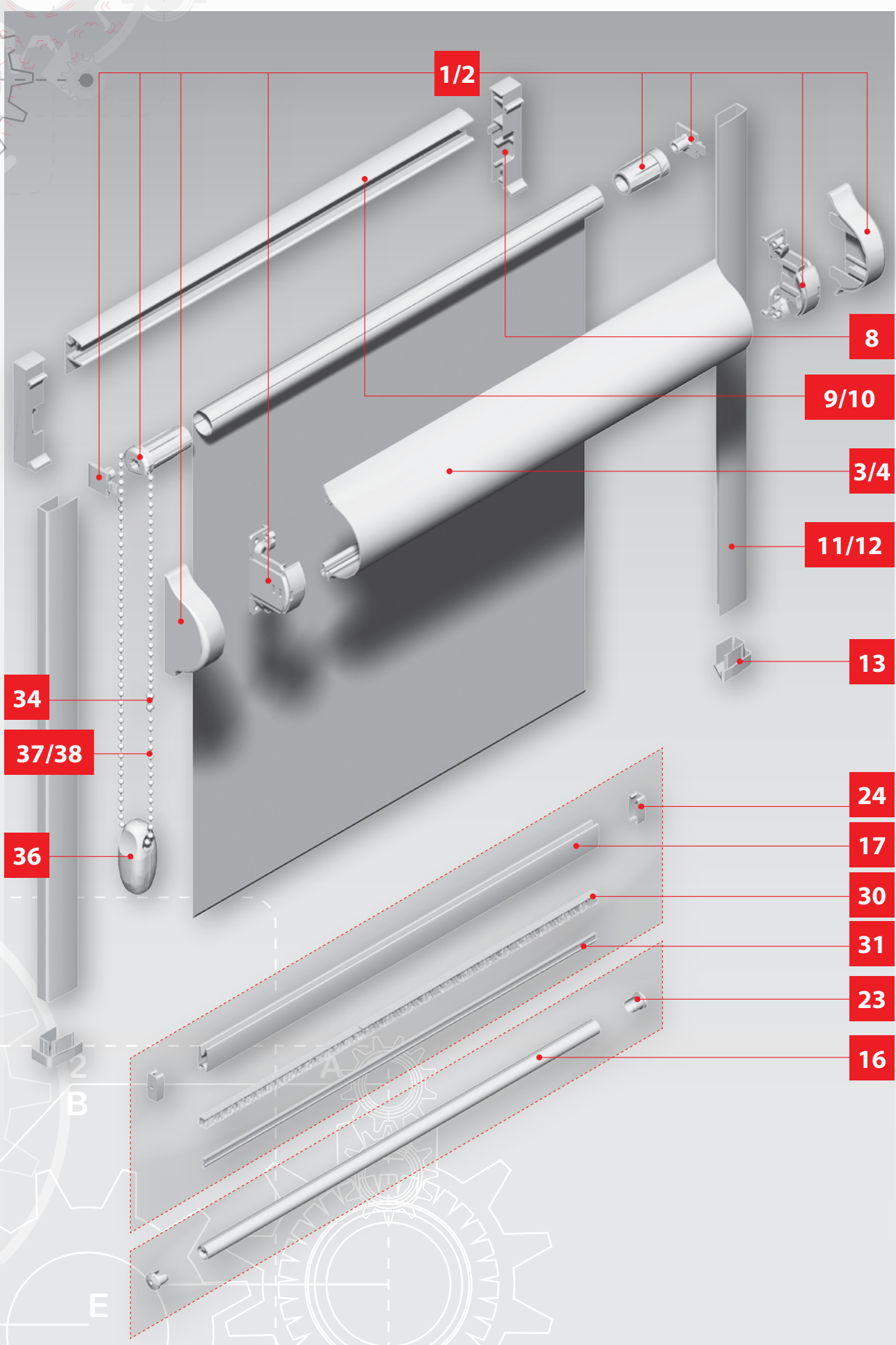
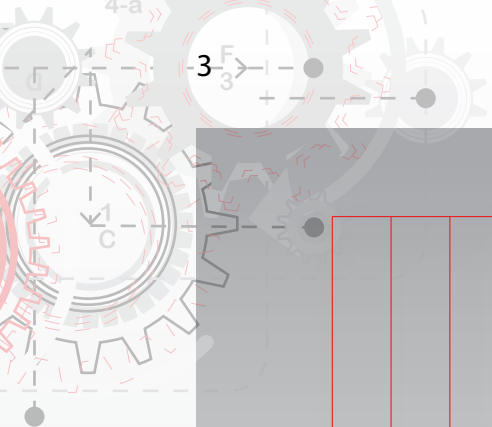
OPTIMA

KAMATECHNOLOGY

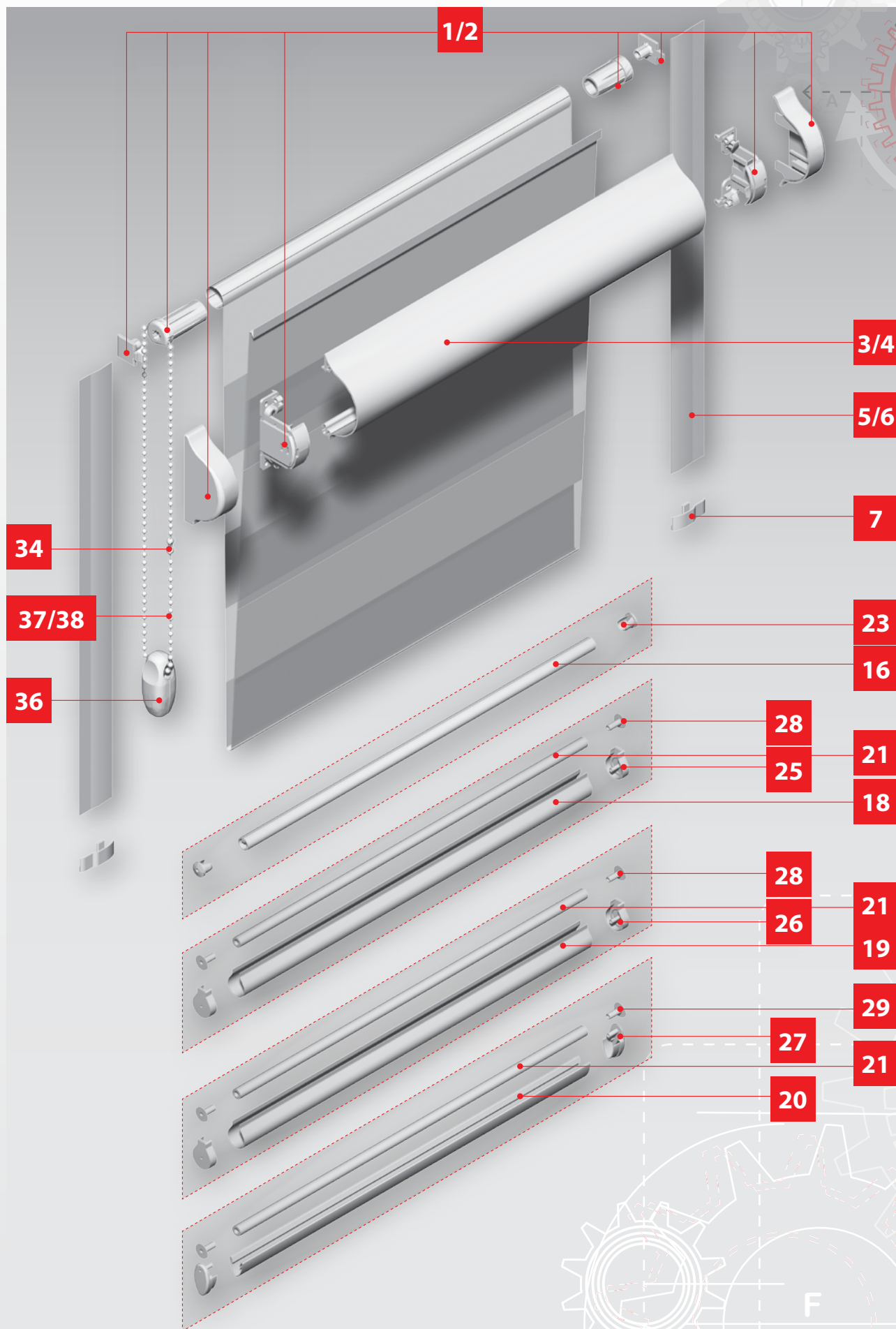
WWW.KAMA-TECH.PL

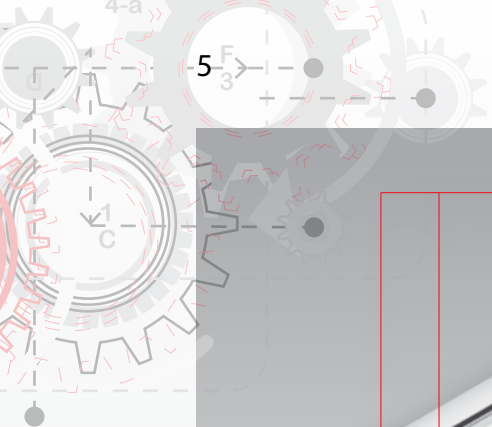


OPTIMA

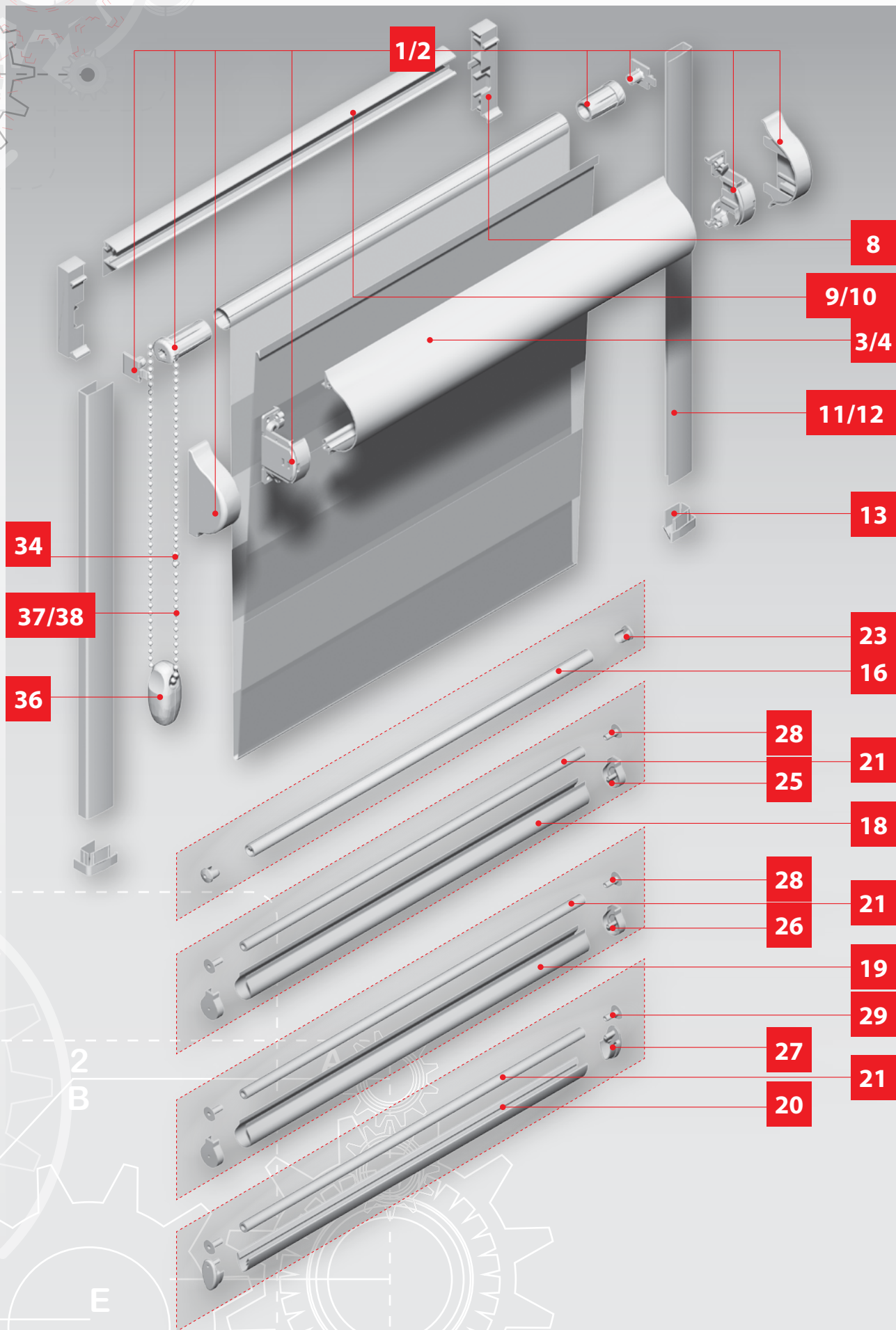


OPTIMA





5 F₃



///SG

OPTIMA

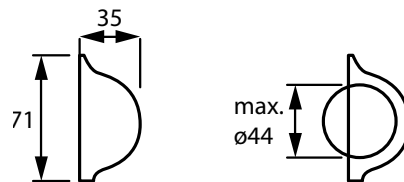
KO-01-01-L**1**
Pakiet montażowy lewy
– koralik 3,2 x 4,2

 Set of accessories for left side
 – chain 3,2 x 4,2

 Блок управления боковой,
 цепочка 3,2 x 4,2 – левый комплект

W/B/S/A/GO/CH

100 kpl/set/компл. • 4,2 kg/кг

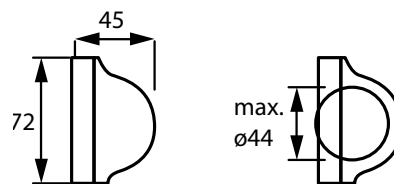
**KO-01-01-P****2**
Pakiet montażowy prawy
– koralik 3,2 x 4,2

 Set of accessories for right side
 – chain 3,2 x 4,2

 Блок управления боковой,
 цепочка 3,2 x 4,2 – правый комплект

W/B/S/A/GO/CH

100 kpl/set/компл. • 4,2 kg/кг

**KO-10-01-*****3**
Kaseta osłonowa
uniwersalna –
alumiuniowa

 Universal cover cassette – aluminium
 Универсальный короб – алюминий


W/B/S/A/GO/CH

10 szt./pcs/шт. • 50 m/м • 19,0 kg/кг

KO-10-02-***4**
Kaseta osłonowa
uniwersalna –
tworzywowa PVC

 Universal cover cassette – PVC
 Универсальный короб – ПВХ

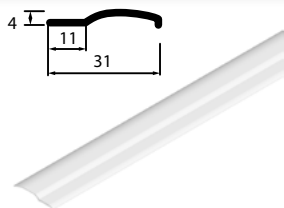

W/B/S/A/GO/CH

16 szt./pcs/шт. • 59,2 m/м • 17,0 kg/кг

KO-12-01-***5**
Prowadnica ozdobna
31 mm – alumiuniowa

 Side guide profile 31 mm –
 aluminium

Направляющая 31 mm – алюминий



W/B/S/A/GO/CH

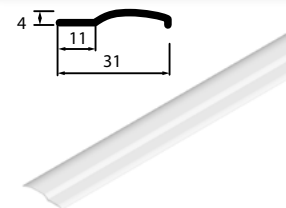
W: 50 szt./pcs/шт. • 250,00 m/м • 25,0 kg/кг

KOLOR/COLOR/ЦБЕТ: 20 szt./pcs/шт. • 100,0 m/м • 10,0 kg/кг

KO-12-02-***6**
Prowadnica
ozdobna 31 mm –
tworzywowa PVC

Side guide profile 31 mm – PVC

Направляющая 31 mm – ПВХ



W/B/S/A/GO/CH

W: 66 szt./pcs/шт. • 244,20 m/м • 18,0 kg/кг

KOLOR/COLOR/ЦБЕТ: 30 szt./pcs/шт. • 111,0 m/м • 9,0 kg/кг

KO-07-01-***7**
**Zatyczka prowadnicy
ozdobnej 31 mm**

End cap for side guide profile 31 mm

 Заглушка боковая
направляющей 31 мм

W/B/S/A/GO/CH

100 kpl/set/компл. • 0,13 kg/кр

KO-08-01-***8**
Podkładka dystansowa

Distance pads

Подкладка выносная

W/B/S/A/GO/CH

100 kpl/set/компл. • 1,12 kg/кр

KO-11-01-***9**
**Profil dystansowy kasety
– aluminiowy**

 Distance profile for cover –
aluminium

Адаптер короба – алюминий

W/B/S/A/GO/CH

50 szt./pcs/шт. • 185,00 m/м • 32,0 kg/кр

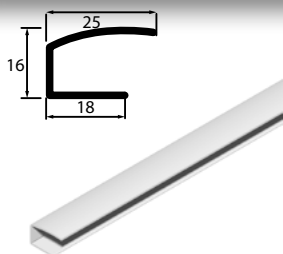
KO-11-02-***10**
**Profil dystansowy kasety
– tworzywowy PVC**

Distance profile for cover – PVC

Адаптер короба – ПВХ

W/B/S/A/GO/CH

50 szt./pcs/шт. • 185,00 m/м • 17,0 kg/кр

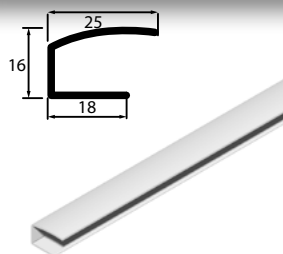
KO-12-03-***11**
**Prowadnica dystansowa
– aluminiowa**

 Distance side guide profile –
aluminium

 Направляющая
пространственная – алюминий

W/B/S/A/GO/CH

44 szt./pcs/шт. • 176,00 m/м • 25,0 kg/кр

KO-12-04-***12**
**Prowadnica dystansowa
– tworzywowa PVC**

Distance side guide profile – PVC

 Направляющая
пространственная – ПВХ

W/B/S/A/GO/CH

10 szt./pcs/шт. • 37,00 m/м • 4,0 kg/кр

KO-07-02-***13**
**Zatyczka prowadnicy
dystansowej**

End cap for distance side guide profile

 Заглушка пространственной
направляющей

W/B/S/A/GO/CH

100 kpl/set/компл. • 0,58 kg/кр

R-02-03**14**
**Rurka stalowa
ocynkowana ø17**

Galvanized steel tube ø17

Трубка стальная оцинкованная ø17

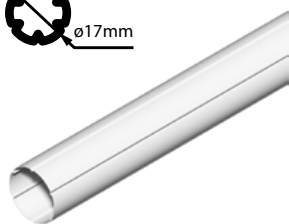
63 szt./pcs/шт. • 233,10 m/м • 11,5 kg/кр

OPTIMA

R-02-05**15**
**Rurka stalowa
ocynkowana $\varnothing 17$
z taśmą 12 mm**

Galvanized steel tube $\varnothing 17$ with
adhesive tape 12mm

Трубка стальная оцинкованная $\varnothing 17$
со скотчем 12мм

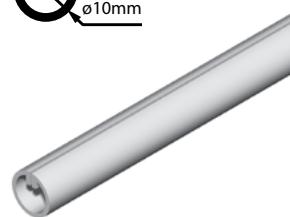


63 szt./pcs/шт. • 233,10 m/m • 11,5 kg/kr

R-03-08-***16**
**Obciążnik uniwersalny
rurka $\varnothing 10$ stal**

Steel bottom rail universal $\varnothing 10$

Нижняя планка стальная
универсальная $\varnothing 10$



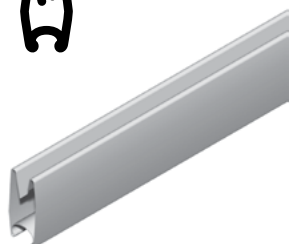
W/B/A

30 szt./pcs/шт. • 140,00 m/m • 22,5 kg/kr

R-03-01-***17**
Obciążnik stalowy

Steel bottom rail

Нижняя планка стальная



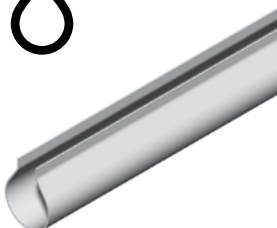
W/B/S/GO/CH

32 szt./pcs/шт. • 118,40 m/m • 22,5 kg/kr

R-03-03-***18**
**Obciążnik zbliżeniowy
alumiowy**

Approaching bottom rail – aluminium

Карниз алюминиевый нижний
закрытый



W/B/S/A

50 szt./pcs/шт. • 185,00 m/m • 25,5 kg/kr

R-03-04-***19**
**Obciążnik zbliżeniowy
stalowy**

Approaching bottom rail – steel

Карниз нижний закрытый стальной



W/B/S/C/LB

50 szt./pcs/шт. • 200,00 m/m • 38,0 kg/kr

R-03-05-***20**
Obciążnik stalowy D&N

Steel bottom rail D&N

Карниз нижний Д/Н стальной



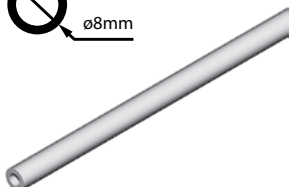
W/B/S/C/LB

64 szt./pcs/шт. • 256,00 m/m • 38,0 kg/kr

R-03-06**21**
Rurka aluminiowa $\varnothing 8$

Aluminium tube $\varnothing 8$

Алюминиевая трубка $\varnothing 8$



50 szt./pcs/шт. • 185,00 m/m • 13,50 kg/kr

R-03-10-W**22**
Obciążnik PVC „H”

PVC bottom rail „H”

Карниз нижний ПВХ „H”



W

50 szt./pcs/шт. • 200,00 m/m • 20,0 kg/kr

R-04-09-***23**
Zakończenie obciążnika uniwersalnego rurka Ø10 standard

End cap for bottom rail universal Ø10

Заглушка нижней планки универсальной Ø 10

W/T

200 szt./pcs/шт. • 0,07 kg/кг

R-04-01-***24**
Zakończenie obciążnika stalowego

End cap for bottom rail

Заглушка для нижней стальной планки

W/B/S/GO/CH

200 szt./pcs/шт. • 0,13 kg/кг

R-04-03-***25**
Zakończenie obciążnika zbliżeniowego aluminiowego

End cap for approaching aluminium bottom rail

Заглушка для нижнего алюминиевого карниза закрытого

W/B/S/A

200 szt./pcs/шт. • 0,15 kg/кг

R-04-04-***26**
Zakończenie obciążnika zbliżeniowego stalowego

End cap for approaching steel bottom rail

Заглушка для нижнего стального карниза закрытого

W/B/S/C/LB

200 szt./pcs/шт. • 0,25 kg/кг

R-04-05-***27**
Zakończenie obciążnika D&N

End cap for steel bottom rail D&N

Заглушка для стального карниза нижнего Д/Н

W/B/S/C/LB

200 szt./pcs/шт. • 0,25 kg/кг

R-04-06**28**
Łożysko rurki Ø8 do obciążnika zbliżeniowego

End cap for tube Ø8 (approaching bottom rail)

Заглушка для трубки Ø8 (закрытый нижний карниз)

T

200 szt./pcs/шт. • 0,05 kg/кг

R-04-07**29**
Łożysko rurki Ø8 do obciążnika stalowego D&N

End cap for tube Ø8 (steel bottom rail D&N)

Заглушка для трубки Ø8" (стальной карниз нижний Д/Н)

T

200 szt./pcs/шт. • 0,05 kg/кг

U-15-01-S**30**
Uszczelka szczotkowa

Brush strip

Щетка-прокладка

S

200 m/m • 1,20 kg/кг

U-15-02-***31****Uszczelka gumowa**

Rubber strip

Резиновая прокладка



W/B/S/GO/CH

100 m/m • 1,90 kg/kr

R-11-01-***32****Nakładka uniwersalna**

Plastic welt

Накладка универсальная



W/T

200 szt./pcs/шт. • 0,45 kg/kr

R-12-01**33****Napinacz łańcuszka**

Chain tensioner – child safety

Фиксатор цепочки



T

100 szt./pcs/шт. • 0,25 kg/kr

R-13-02**34****Zrywka koralika
3,2/4,2 mm**Safety connector
for chain 3,2/4,2 mm

Соединитель цепи 3,2/4,2 mm



T

500 szt./pcs/шт. • 0,05 kg/kr

U-01-01-***35****Złączka koralika
3,2/4,2 mm**

Connector for chain 3,2/4,2 mm

Соединитель цепи 3,2/4,2 mm



W/B/S/A/GO/CH

500 szt./pcs/шт. • 0,05 kg/kr

R-14-01-***36****Obciążnik łańcuszka**

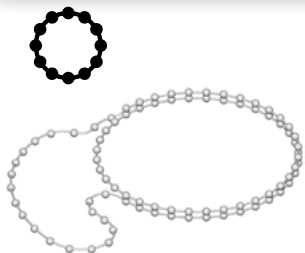
Chain dead weight

Отвес цепи



W/B/S/A/GO/CH

100 szt./pcs/шт. • 1,20 kg/kr

U-09-3242100-***37****Koralik pętla
3,2/4,2 mm – 1,0 m**Endless ball chain
3,2/4,2 mm – 1,0 mЦепочка управления- петля
3,2/4,2 mm – 1,0 m

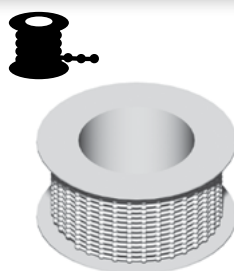
W/B/S/A/GO/CH

100 szt./pcs/шт. • 1,3 kg/kr

U-09-3242-***38****Koralik szpula
3,2/4,2 mm**

Ball chain 3,2/4,2 mm

Цепочка управления 3,2/4,2 mm

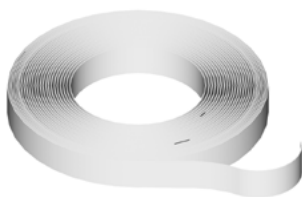


W/B/S/A/GO/CH

250 m/m • 1,7 kg/kr

U-14-03

39


**Dwustronna taśma
klejąca do rurki – 15 mm**

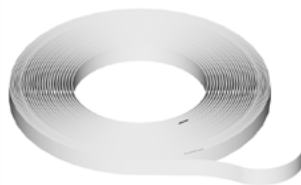
Adhesive tape for tube – 15 mm

Скотч для трубки – 15 мм

50 m/m • 0,28 kg/kr

U-14-04

40


**Taśma klejąca
do prowadnic – 9 mm**

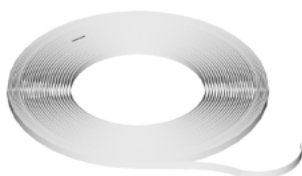
Adhesive tape for side guides – 9 mm

Скотч для направляющей – 9 мм

50 m/m • 0,12 kg/kr

U-14-06

41


**Akrylowa samoprzylepna
taśma – 4 mm**

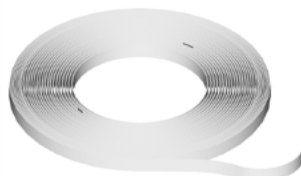
Acrylic adhesive tape – 4 mm

Акриловый скотч жесткий – 4 мм

100 m/m • 0,25 kg/kr

U-14-05

42


**Akrylowa samoprzylepna
taśma – 7 mm**

Acrylic adhesive tape – 7 mm

Акриловый скотч жесткий – 7 мм

100 m/m • 0,43 kg/kr

Kolory / Color / Цвет
T
transparentny
clear
прозрачный

W
biały
white
белый

S
srebrny
silver
серый

G
ocynk
galvanized
оцинкованный

A
antracyt
anthracite
антрацит

C
kość słoniowa
cream
крем

B
brąz
brown
коричневый

LB
jasny brąz
light brown
светло-коричневый

GO
złoty dąb
golden oak
золотой дуб

CH
orzech
chestnut
орех



KAMA
TECHNOLOGY

www.kama-tech.pl