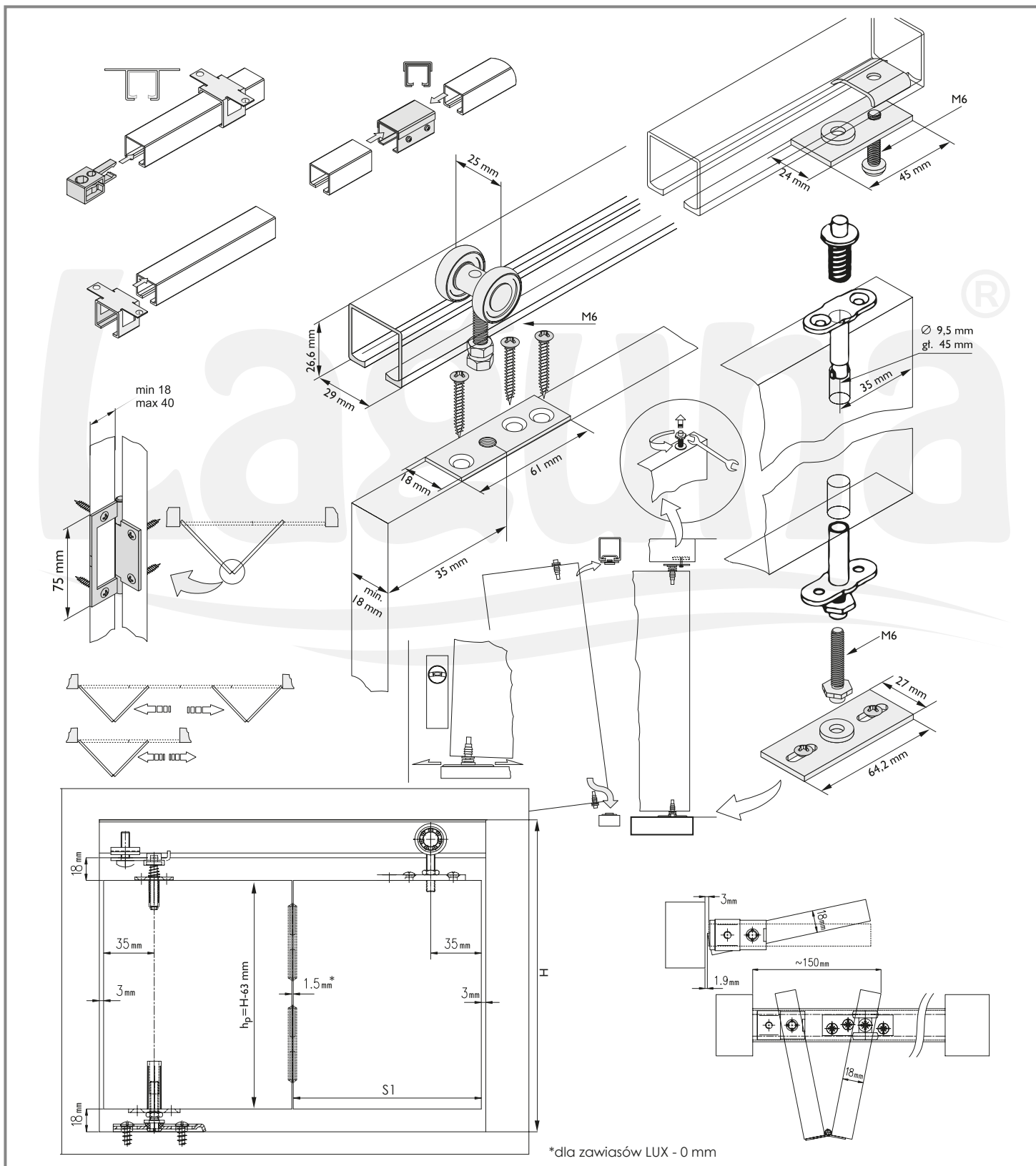
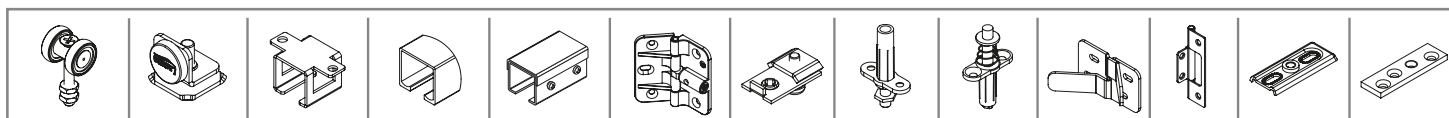
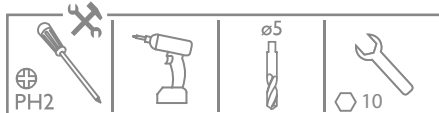


18-40 mm PLYTA BOARD	Liczba skrzydeł / Quantity of doors	n=2	n=4
	zawias LUX / hinge LUX	$S1=(S-6)/2$	$S1=(S-9)/4$
	zawias HI-276 / hinge HI-276	$S1=(S-7,5)/2$	$S1=(S-12)/4$
	Wysokość płyty hP / Board height hP [mm]	hP=H-63	hP=H-63

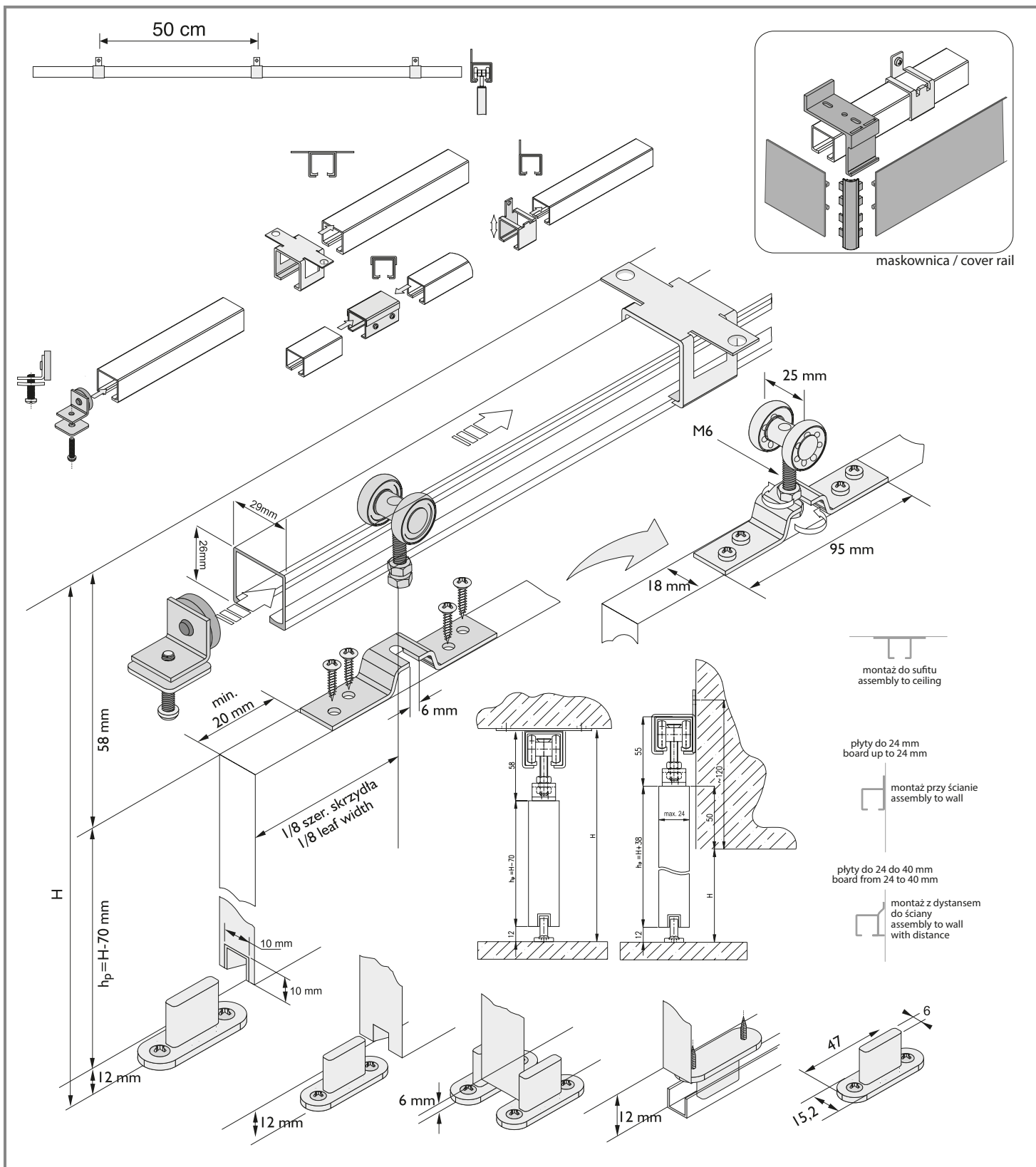
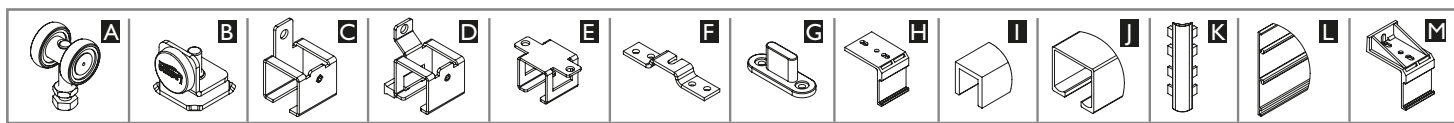


Zaleca się postępowanie zgodnie z niniejszą instrukcją przy użyciu odpowiednich narzędzi, zgodnych ze wskazaniami. W przypadku elementów, których powierzchnia może być ostra należy stosować środki ochrony indywidualnej oraz zabezpieczenie obszaru pracy. Firma Laguna Fabryka Okuć Sp. z o.o. Sp. k. uchyła się od odpowiedzialności za działania wynikające z postępowania niezgodnego z niniejszą instrukcją.

It is recommended that you follow these instructions using the appropriate tools as indicated. In the case of elements whose surface can be sharp, use personal protective equipment and work area protection. The company Laguna Hardware Factory Limited Liability Limited Partnership refrains from liability for actions resulting from conduct incompatible with this instruction.



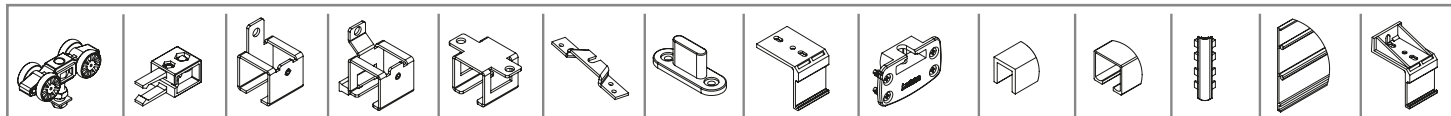
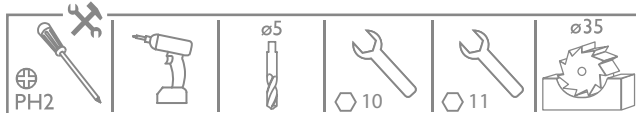
16-40 mm PLYTA BOARD		Mocowanie do sufitu Fastening to ceiling	Mocowanie do ściany Fastening to wall
	Liczba skrzydeł / Quantity of doors	n = 1	n = 2
	Wysokość płyty hP / Board height hP [mm]	hP = H - 70	hP = H + 38



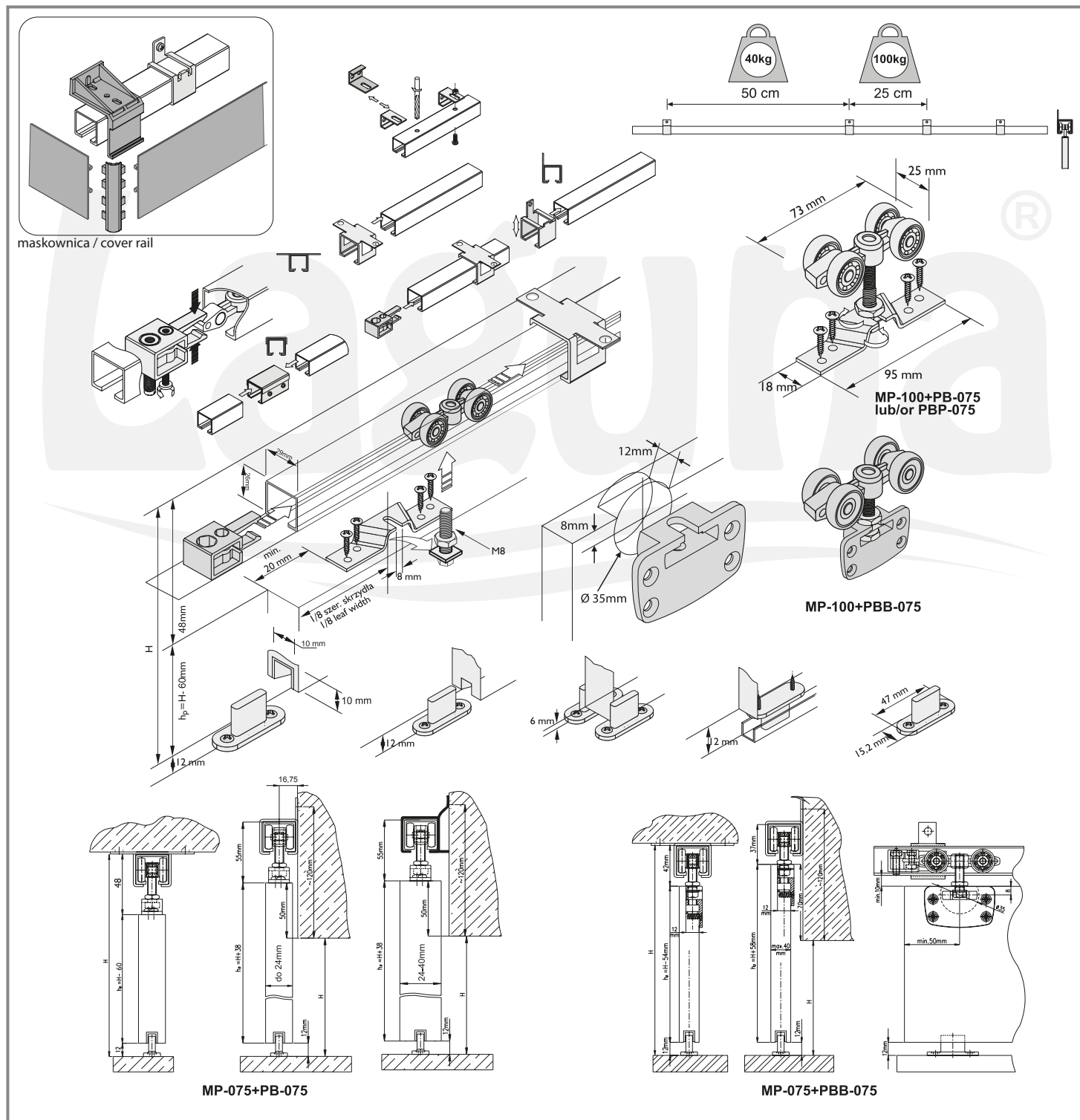
Zaleca się postępowanie zgodnie z niniejszą instrukcją przy użyciu odpowiednich narzędzi, zgodnych ze wskazaniami. W przypadku elementów, których powierzchnia może być ostra należy stosować środki ochrony indywidualnej oraz zabezpieczenie obszaru pracy. Firma Laguna Fabryka Okuć Sp. z o.o. Sp. k. uchyla się od odpowiedzialności za działania wynikające z postępowania niezgodnego z niniejszą instrukcją.

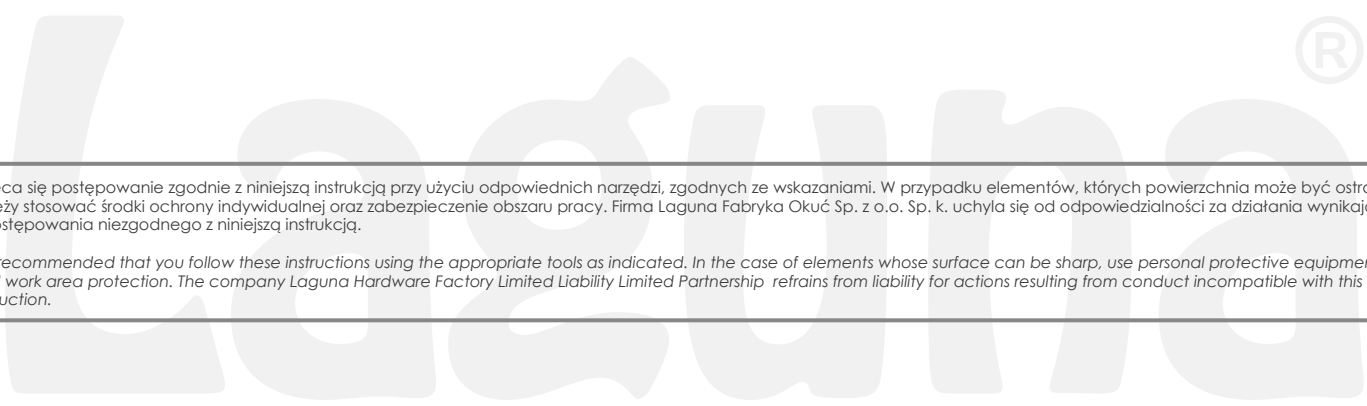
It is recommended that you follow these instructions using the appropriate tools as indicated. In the case of elements whose surface can be sharp, use personal protective equipment and work area protection. The company Laguna Hardware Factory Limited Liability Limited Partnership refrains from liability for actions resulting from conduct incompatible with this instruction.





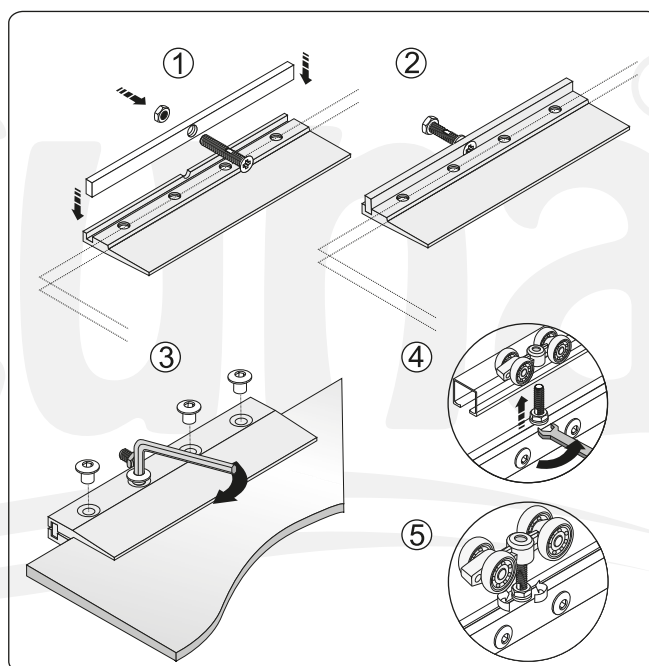
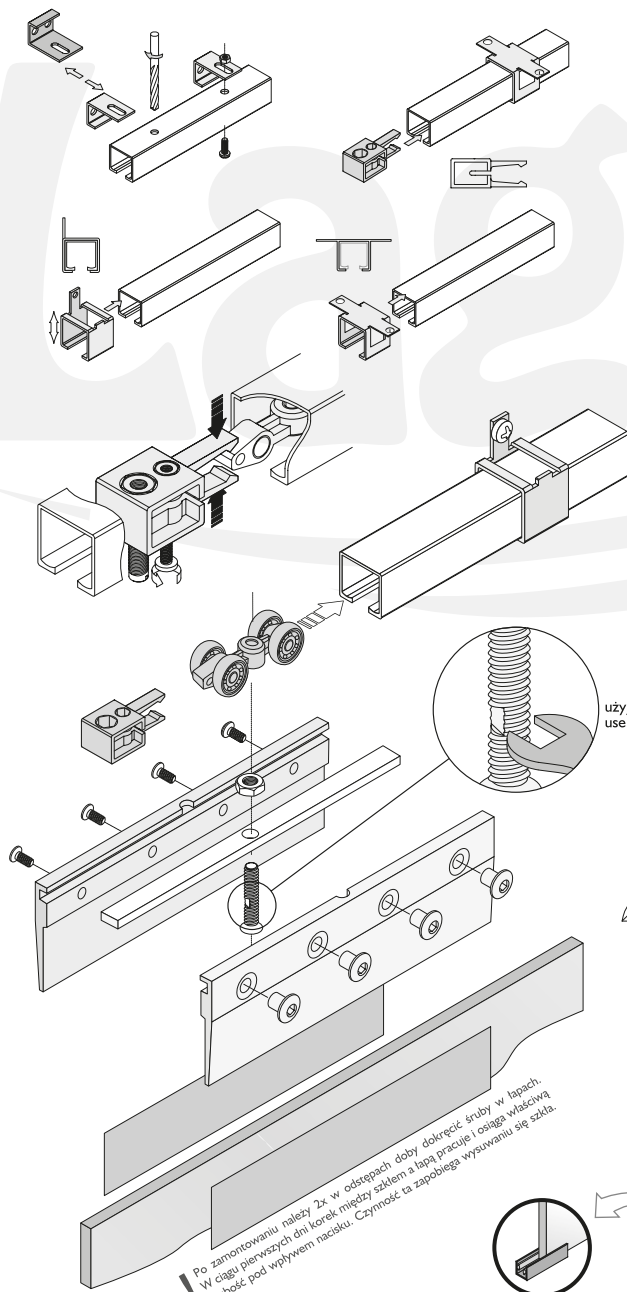
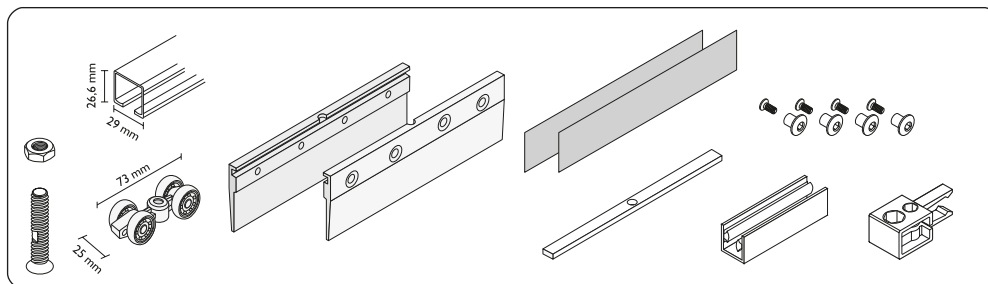
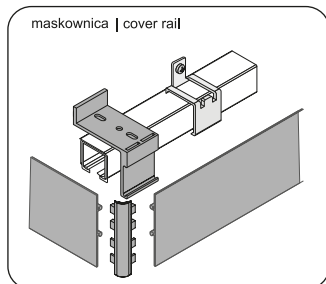
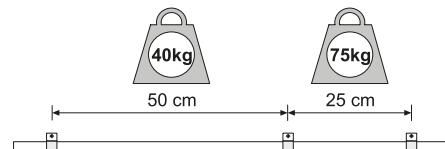
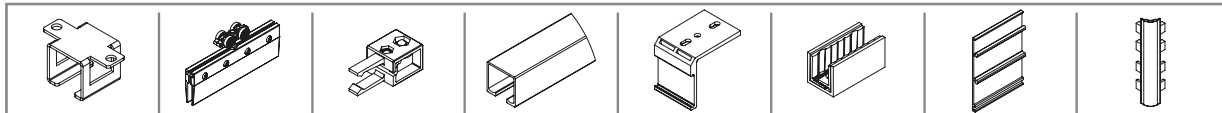
18-40 mm PLYTA BOARD	Okucie MP-075/T nr 1178 Hardware MP-075/T nr 1178	Mocowanie do sufitu Fastening to ceiling	Mocowanie do ściany Fastening to wall	Okucie PBB-075 nr 1180 Hardware PBB-075 nr 1180	Mocowanie do sufitu Fastening to ceiling	Mocowanie do ściany Fastening to wall
	Liczba skrzydeł / Quantity of doors	n = 1	n = 1	Liczba skrzydeł / Quantity of doors	n = 1	n = 1
	Wysokość płyty hP / Board height hP [mm]	hP=H-60	hP=H+38	Wysokość płyty hP / Board height hP [mm]	hP=H-54	hP=H+58





Zaleca się postępowanie zgodnie z niniejszą instrukcją przy użyciu odpowiednich narzędzi, zgodnych ze wskazaniami. W przypadku elementów, których powierzchnia może być ostra należy stosować środki ochrony indywidualnej oraz zabezpieczenie obszaru pracy. Firma Laguna Fabryka Okuć Sp. z o.o. Sp. k. uchyła się od odpowiedzialności za działania wynikające z postępowania niezgodnego z niniejszą instrukcją.

It is recommended that you follow these instructions using the appropriate tools as indicated. In the case of elements whose surface can be sharp, use personal protective equipment and work area protection. The company Laguna Hardware Factory Limited Liability Limited Partnership refrains from liability for actions resulting from conduct incompatible with this instruction.



użyj cienkiego klucza
use thin spanner

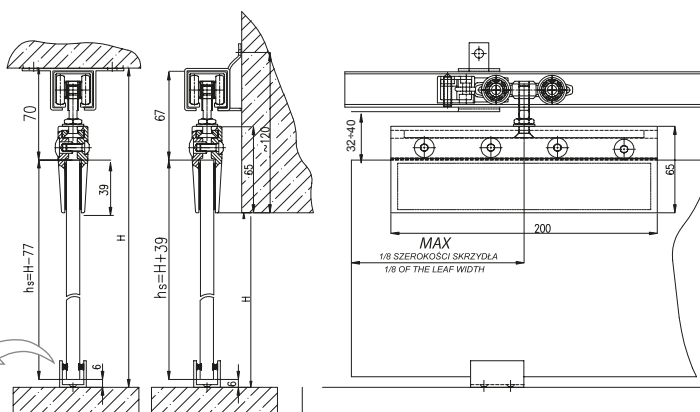
plyty do 24 mm
board up to 24 mm

plyty do 24 do 40 mm
board from 24 to 40 mm

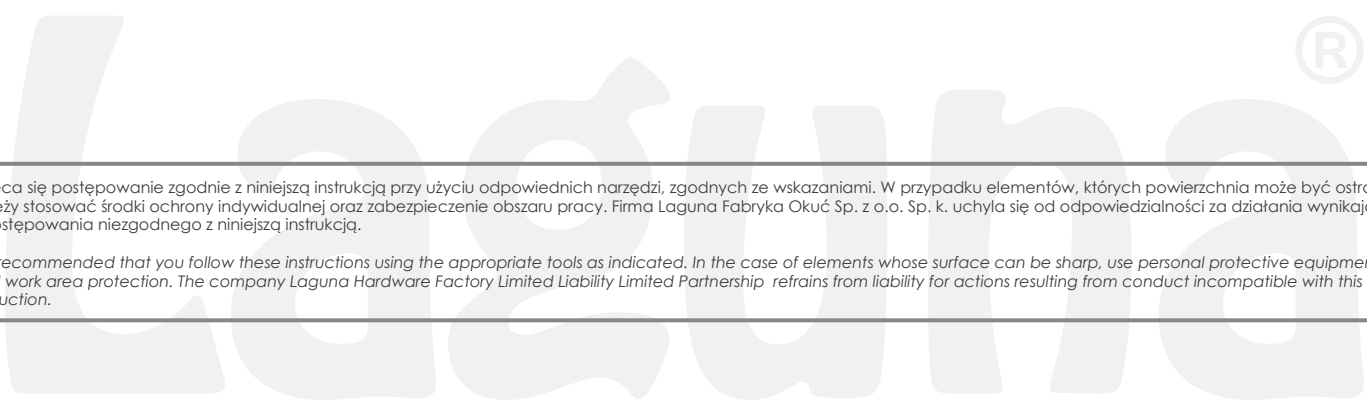
montaż do sufitu
assembly to ceiling

montaż przy ścianie
assembly to wall

montaż z dystansem
do ściany
assembly to wall
with distance



Po zamontowaniu należy 2x w odstępach doby dokręcić śruby w łopach.
W ciągu pierwszych dni korek między szkieł a łopą pracuje i osiąga właściwą
grubość pod wpływem nacisku. Czynność ta zapobiega wysuwaniu się szkła.



Zaleca się postępowanie zgodnie z niniejszą instrukcją przy użyciu odpowiednich narzędzi, zgodnych ze wskazaniami. W przypadku elementów, których powierzchnia może być ostra należy stosować środki ochrony indywidualnej oraz zabezpieczenie obszaru pracy. Firma Laguna Fabryka Okuć Sp. z o.o. Sp. k. uchyła się od odpowiedzialności za działania wynikające z postępowania niezgodnego z niniejszą instrukcją.

It is recommended that you follow these instructions using the appropriate tools as indicated. In the case of elements whose surface can be sharp, use personal protective equipment and work area protection. The company Laguna Hardware Factory Limited Liability Limited Partnership refrains from liability for actions resulting from conduct incompatible with this instruction.

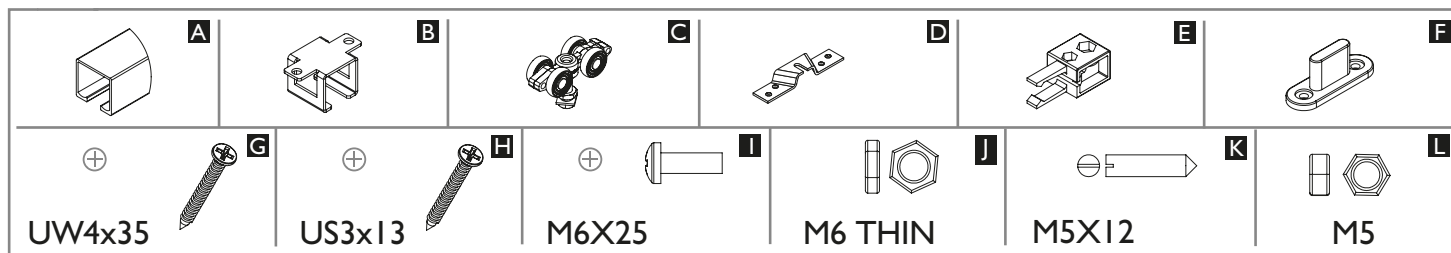
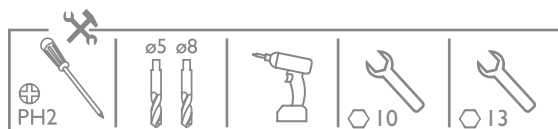
STANDARD

MOCOWANIE DO SUFITU BEZ MASKOWNICY
FASTENING FOR CEILING WITHOUT COVER RAIL

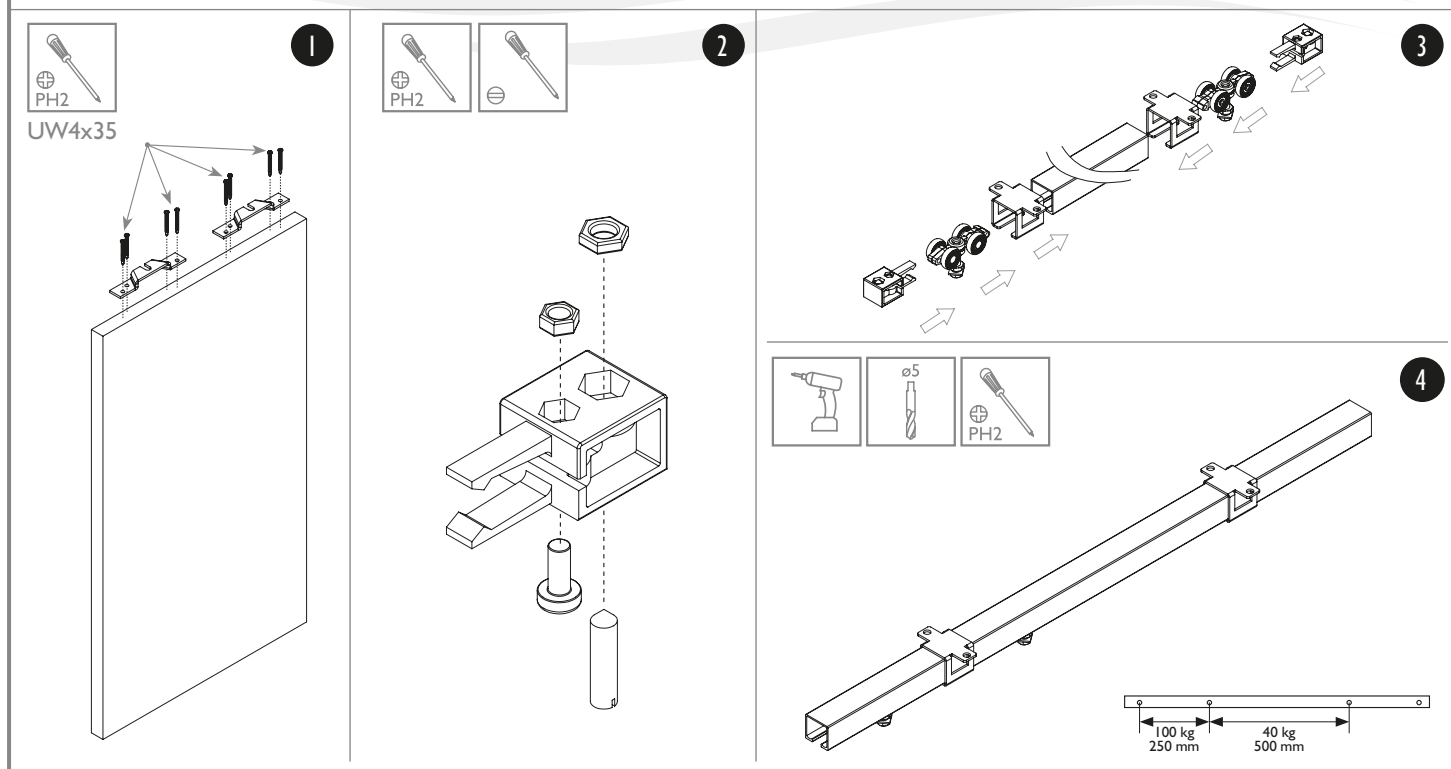
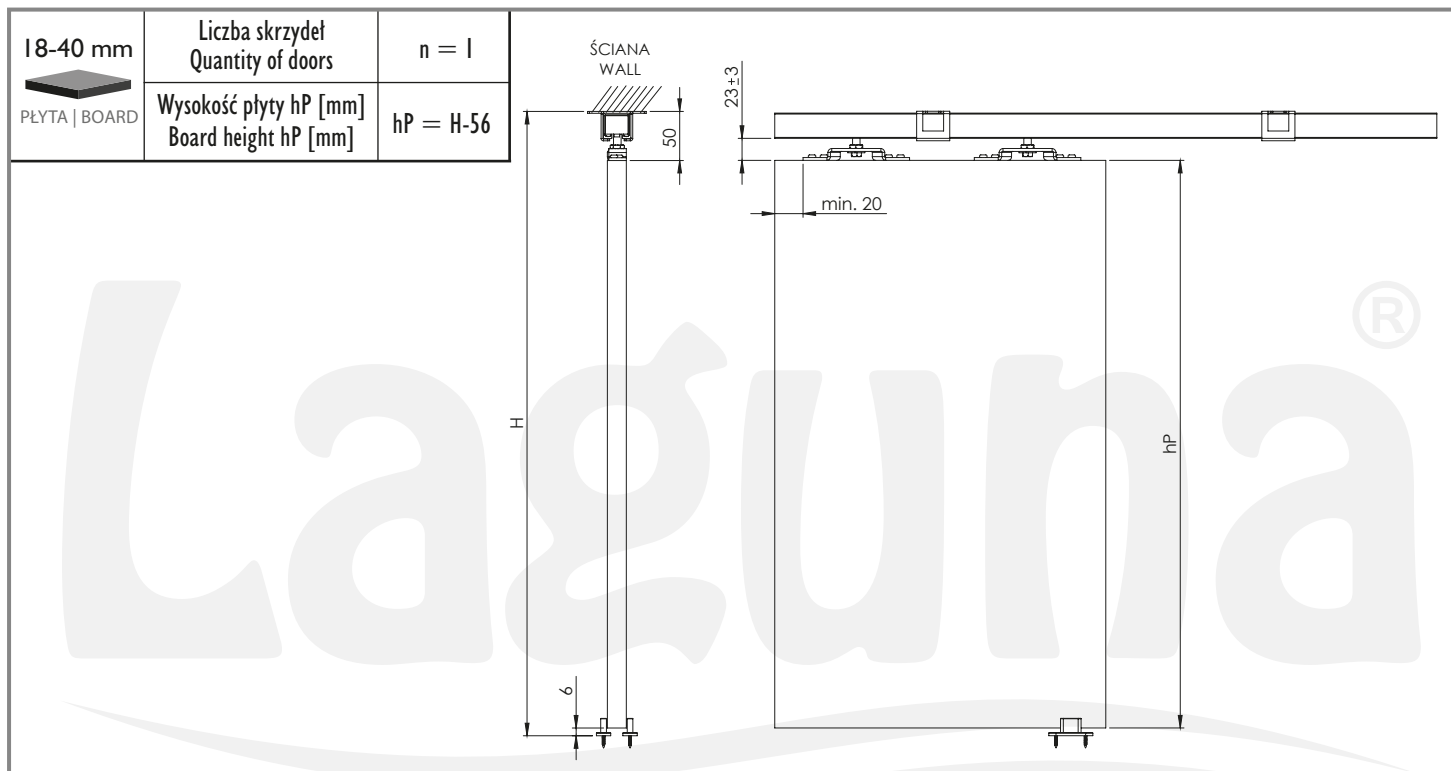
100
kg

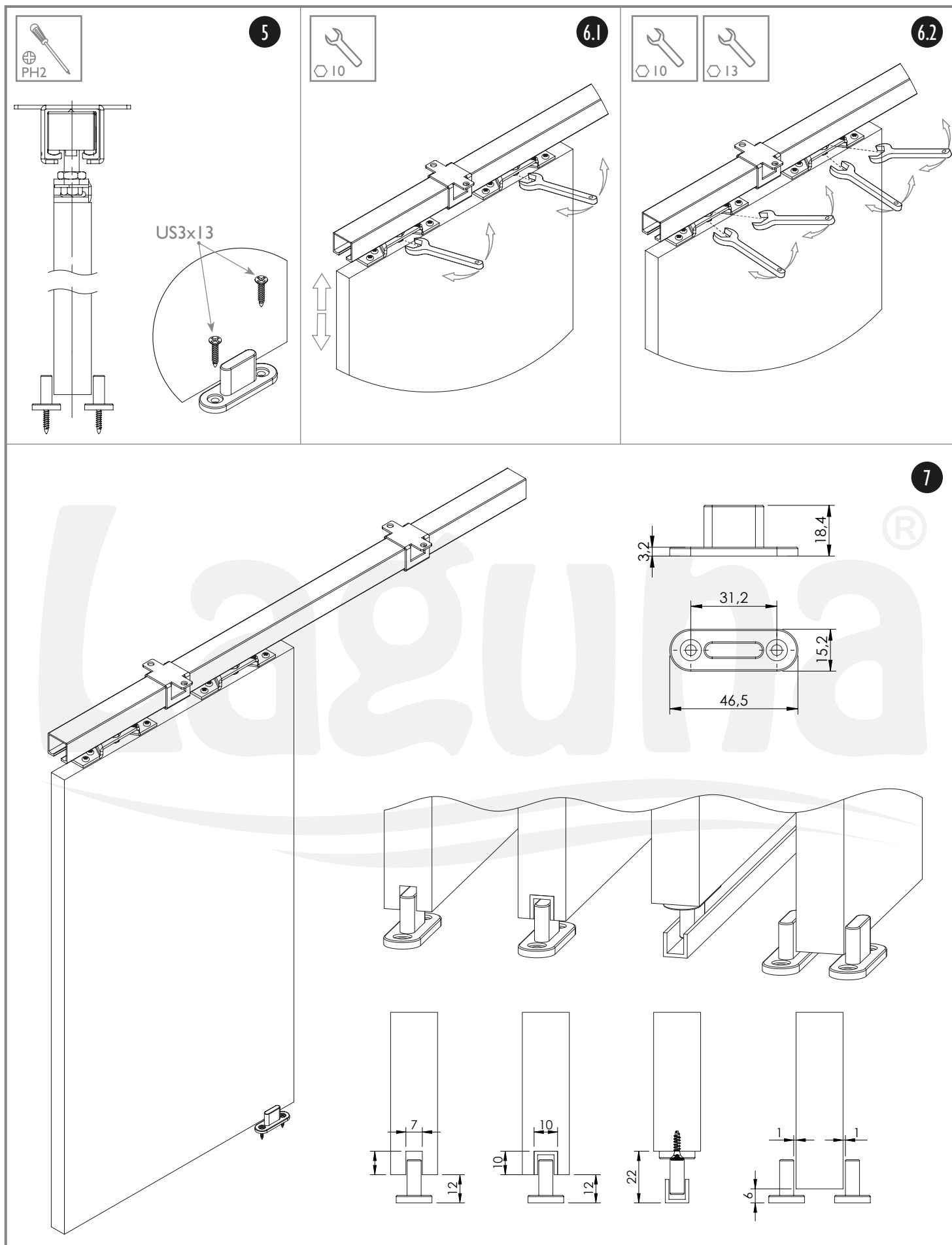
PLYTA | BOARD

18-40 mm



18-40 mm PLYTA BOARD	Liczba skrzydeł Quantity of doors $n = 1$	
	Wysokość płyty hP [mm] Board height hP [mm]	$hP = H - 56$





Zaleca się postępowanie zgodnie z niniejszą instrukcją przy użyciu odpowiednich narzędzi, zgodnych ze wskazaniami. W przypadku elementów, których powierzchnia może być ostra należy stosować środki ochrony indywidualnej oraz zabezpieczenie obszaru pracy. Firma Laguna Fabryka Okuć Sp. z o.o. Sp. k. uchyła się od odpowiedzialności za działania wynikające z postępowania niezgodnego z niniejszą instrukcją.

It is recommended that you follow these instructions using the appropriate tools as indicated. In the case of elements whose surface can be sharp, use personal protective equipment and work area protection. The company Laguna Hardware Factory Limited Liability Limited Partnership refrains from liability for actions resulting from conduct incompatible with this instruction.

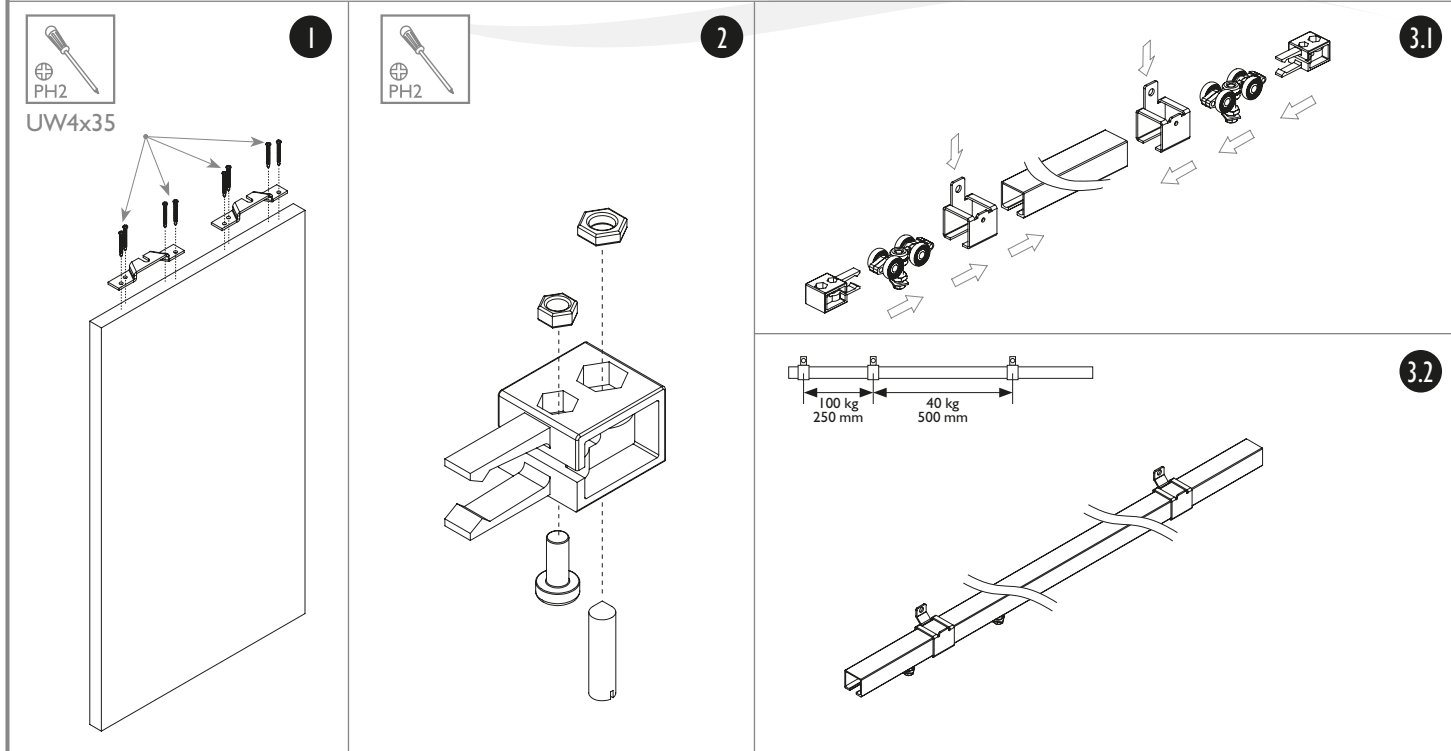
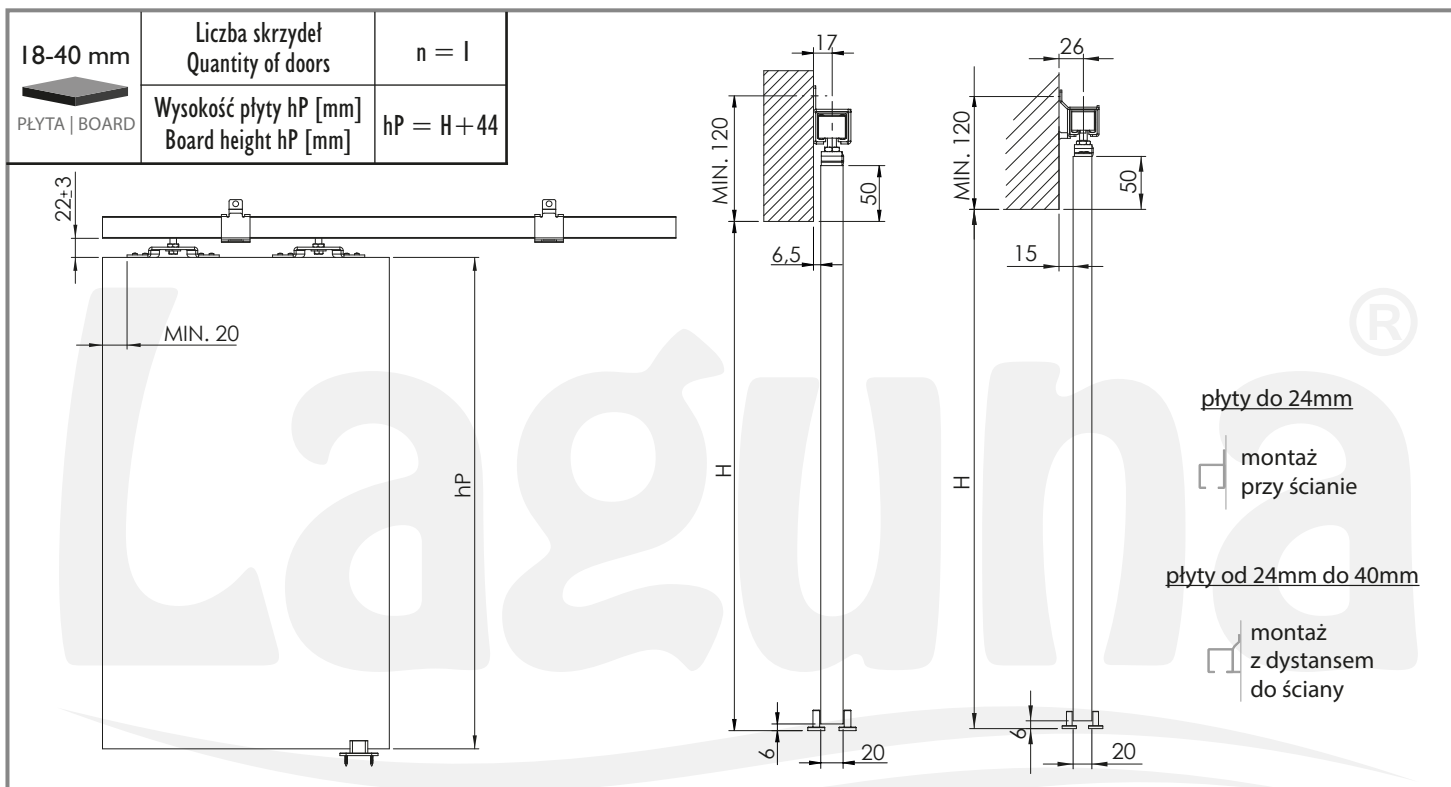
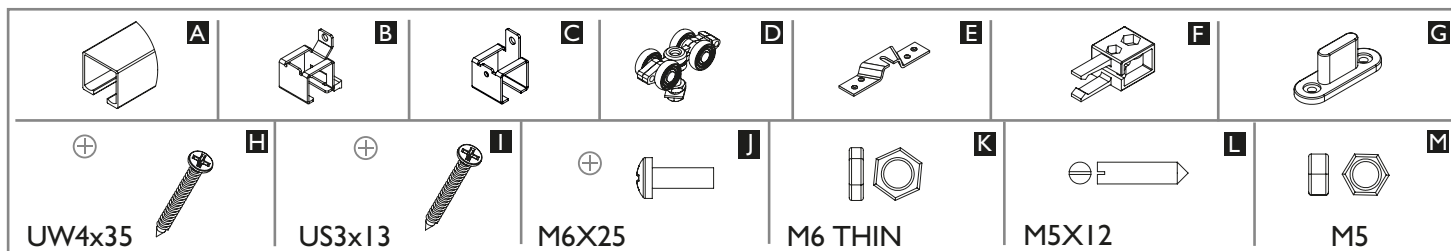
STANDARD

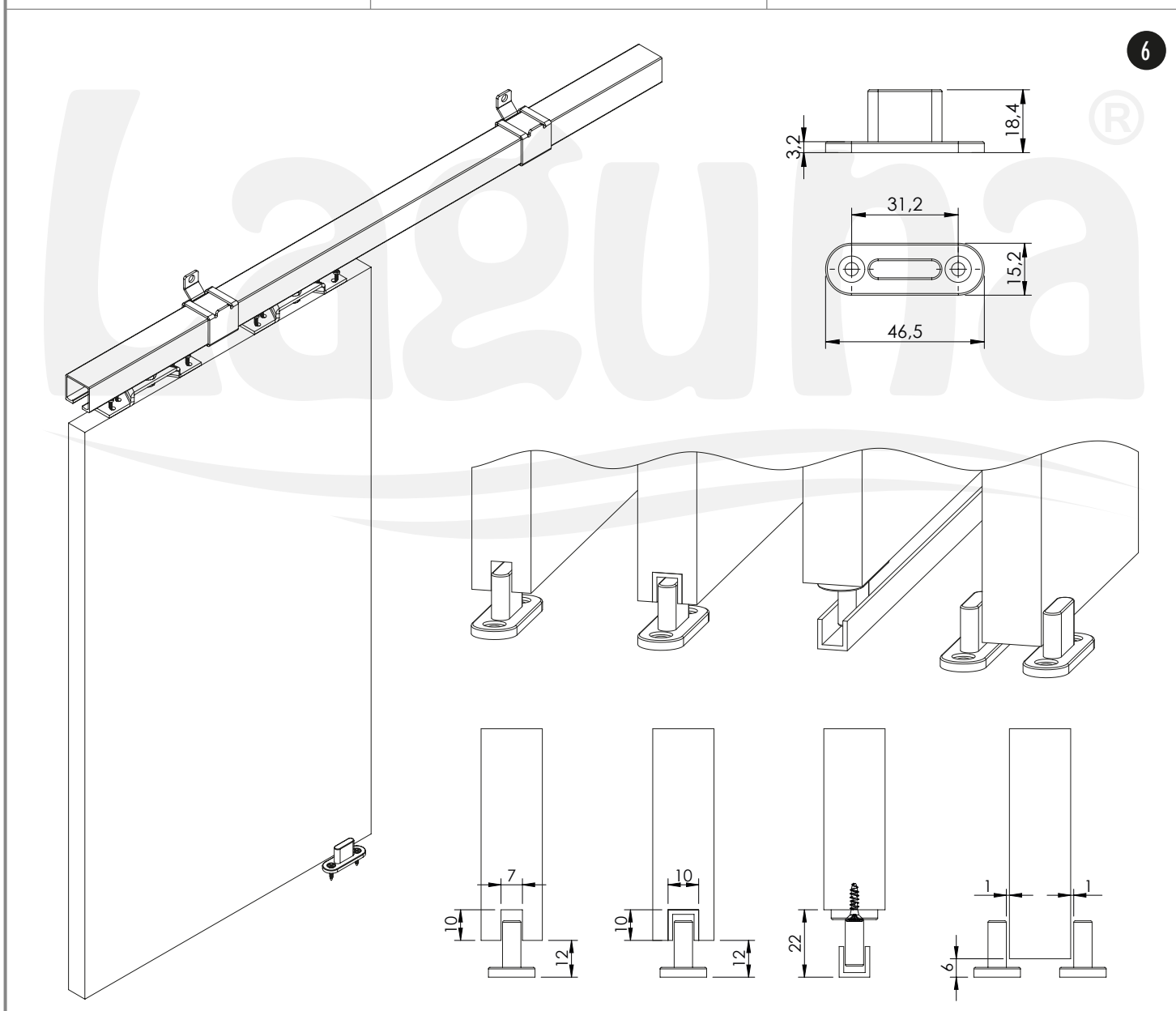
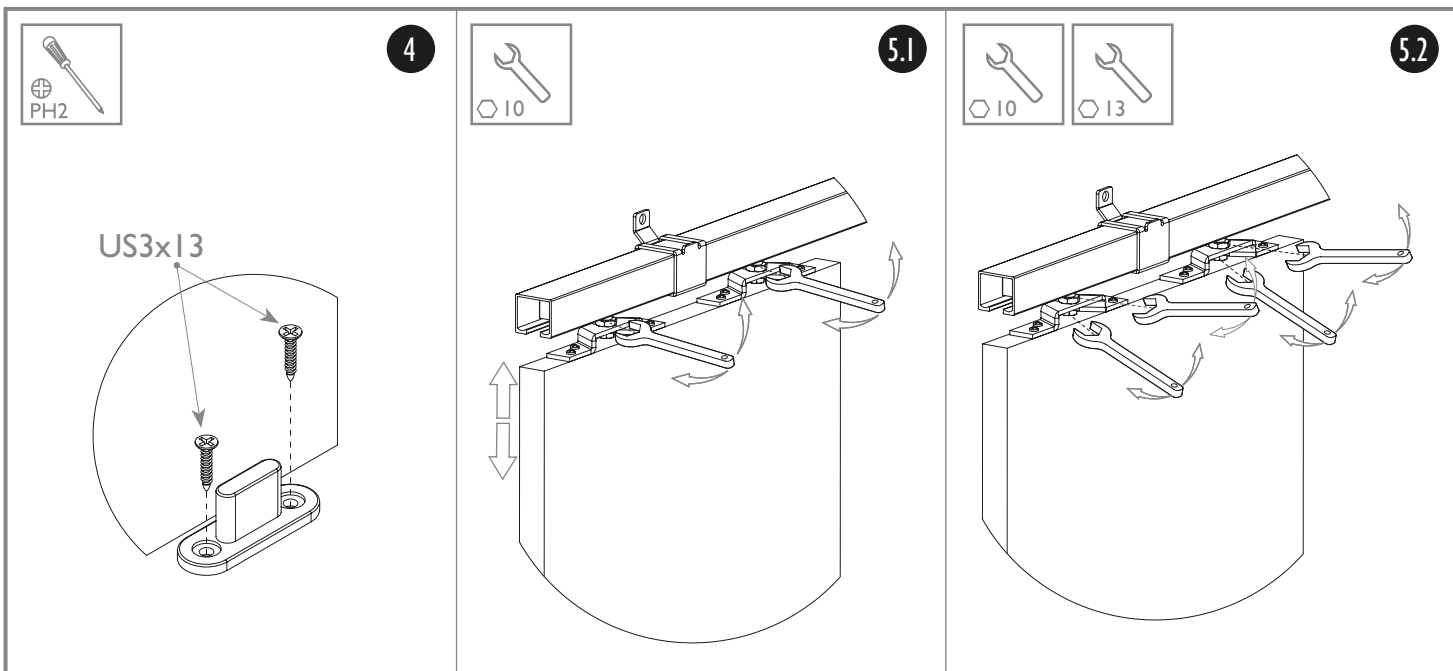
MOCOWANIE DO ŚCIANY BEZ MASKOWNICY
FASTENING FOR WALL WITHOUT COVER RAIL

100
kg

PLYTA | BOARD

18-40 mm





Zaleca się postępowanie zgodnie z niniejszą instrukcją przy użyciu odpowiednich narzędzi, zgodnych ze wskazaniami. W przypadku elementów, których powierzchnia może być ostra należy stosować środki ochrony indywidualnej oraz zabezpieczenie obszaru pracy. Firma Laguna Fabryka Okuć Sp. z o.o. Sp. k. uchyła się od odpowiedzialności za działania wynikające z postępowania niezgodnego z niniejszą instrukcją.

It is recommended that you follow these instructions using the appropriate tools as indicated. In the case of elements whose surface can be sharp, use personal protective equipment and work area protection. The company Laguna Hardware Factory Limited Liability Limited Partnership refrains from liability for actions resulting from conduct incompatible with this instruction.

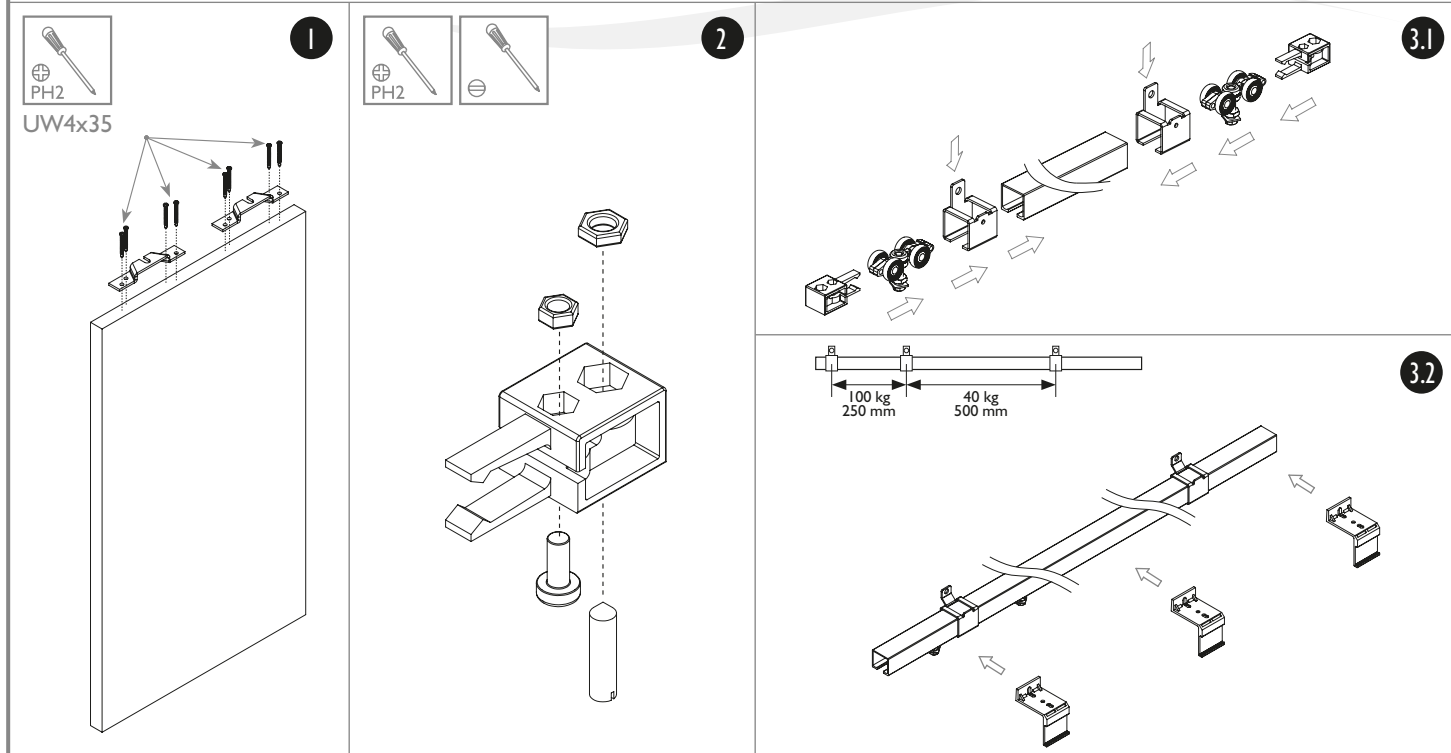
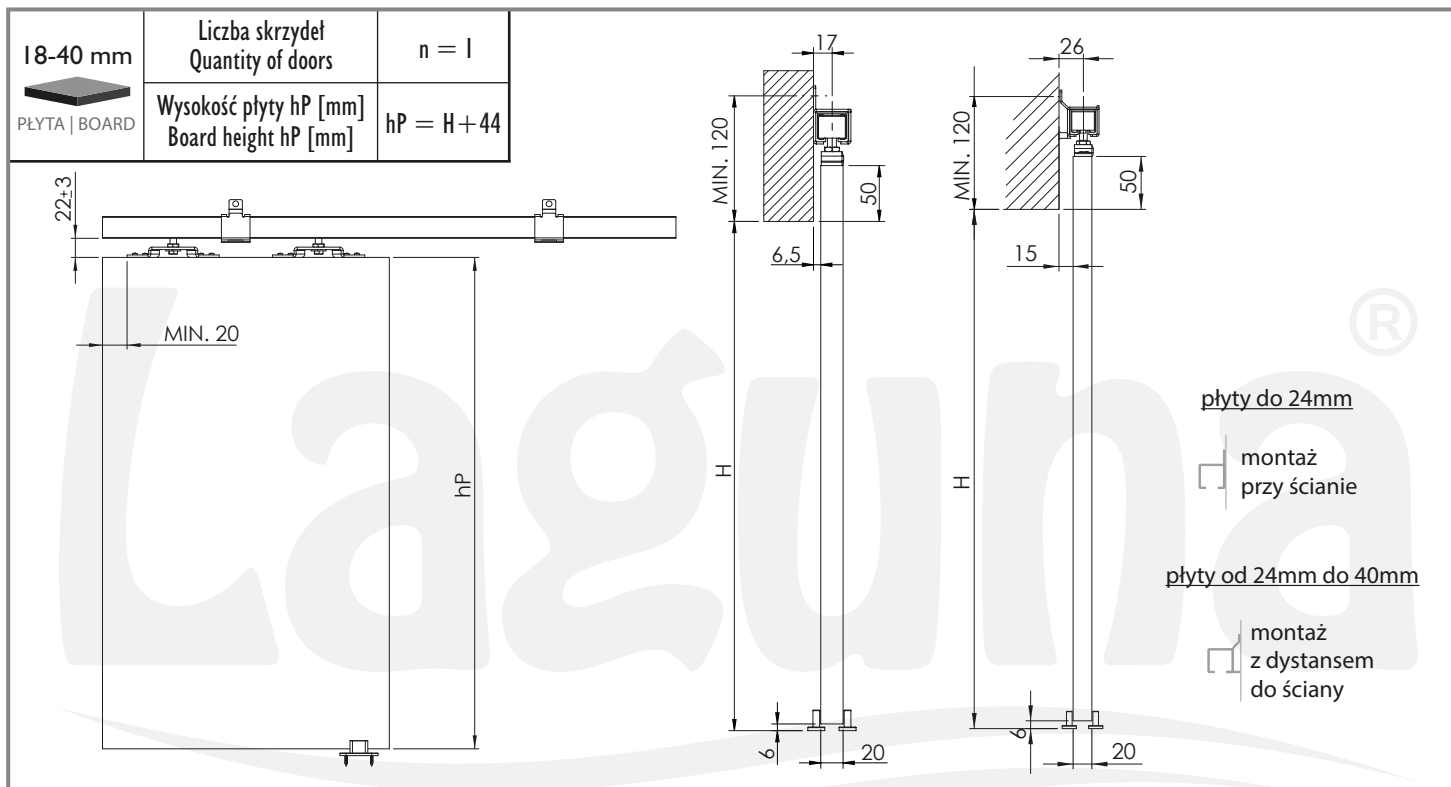
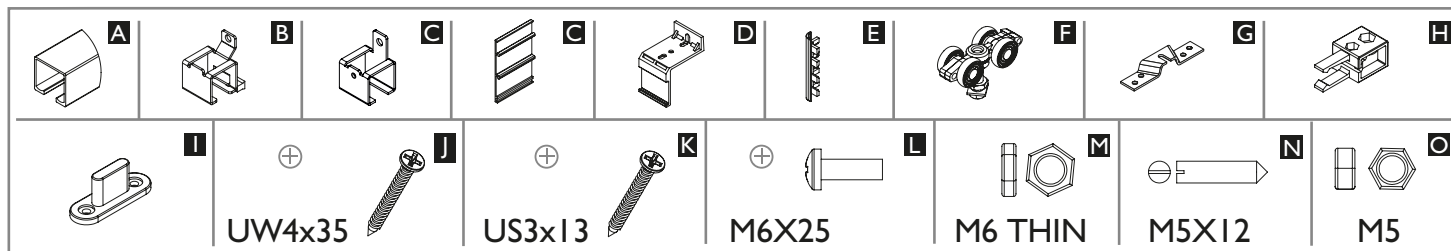
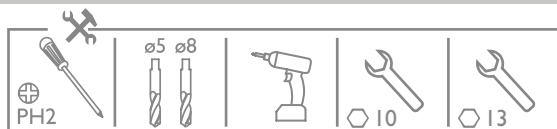
STANDARD

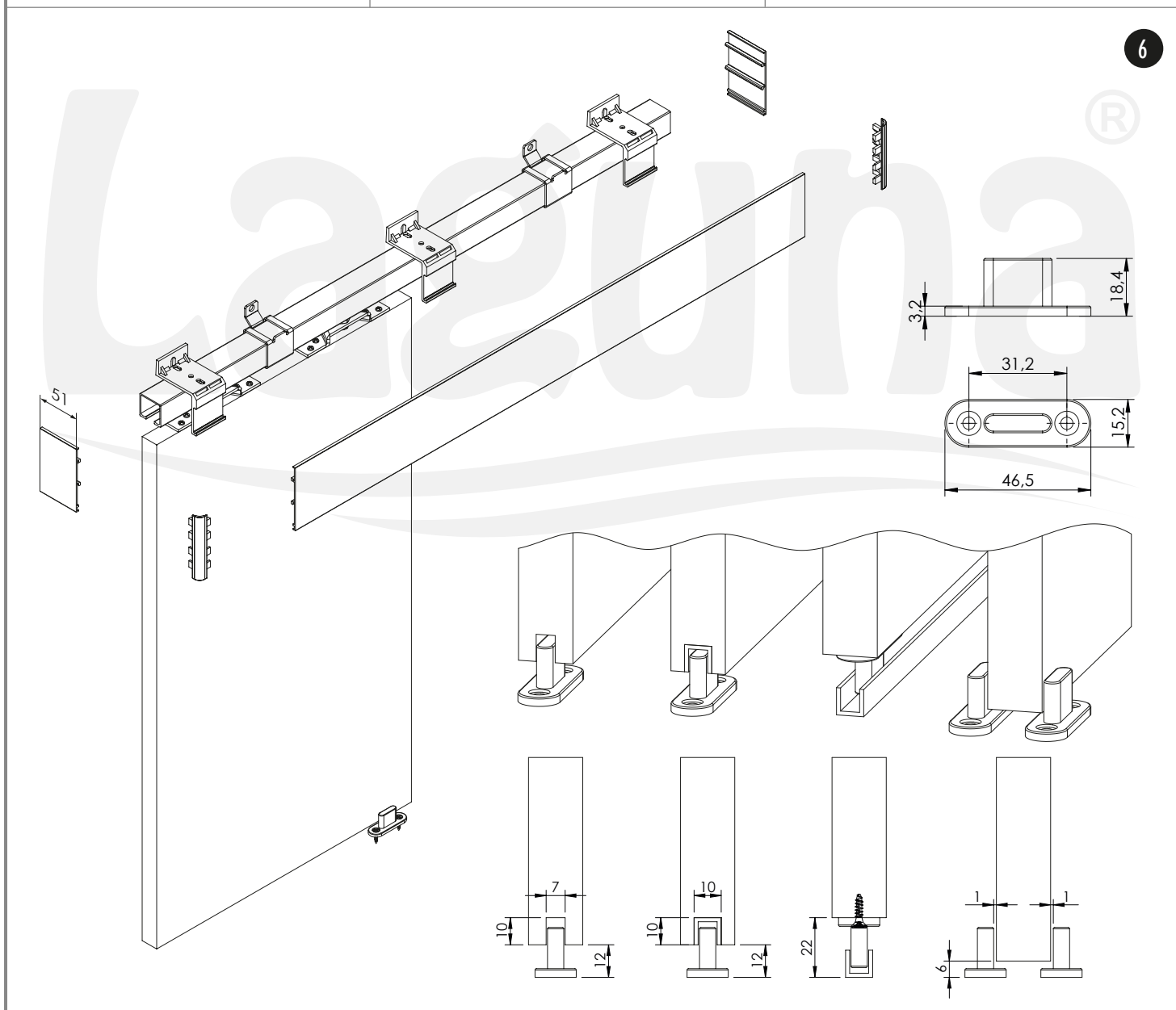
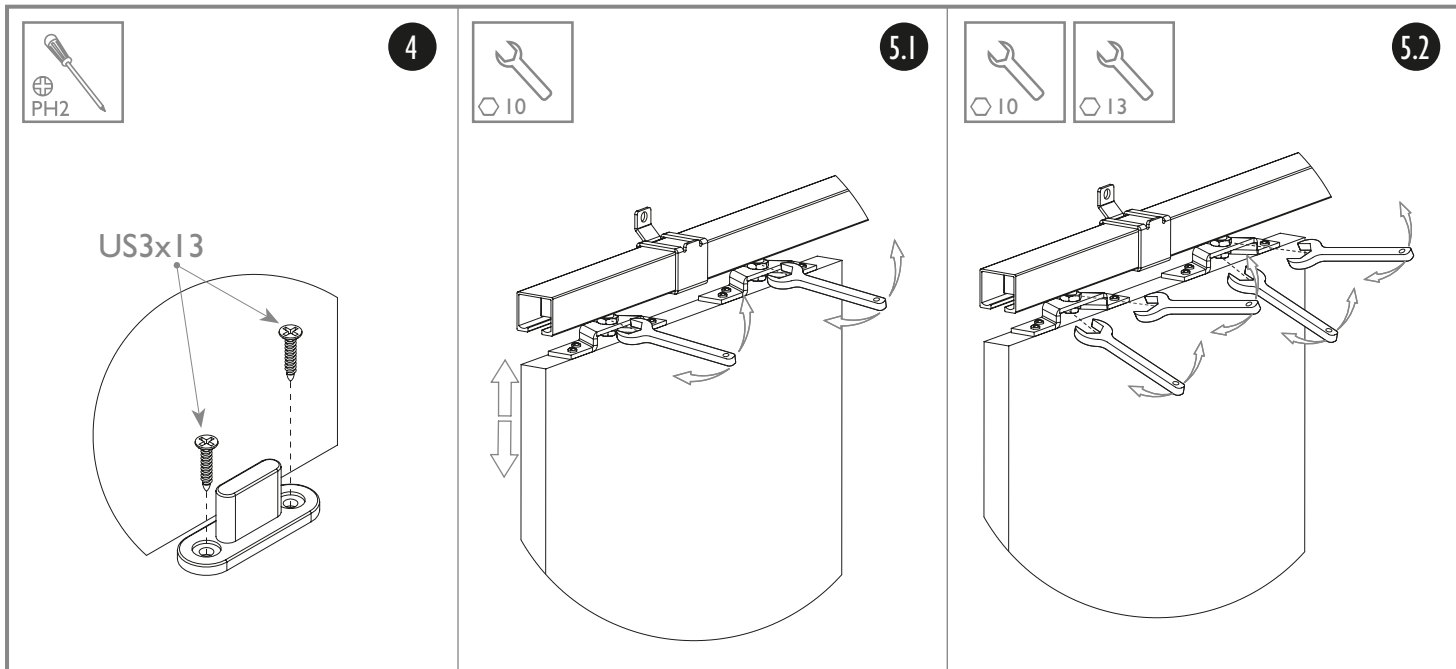
MOCOWANIE DO ŚCIANY Z MASKOWNICĄ
FASTENING FOR WALL WITH COVER RAIL

100
kg

PLYTA | BOARD

18-40 mm



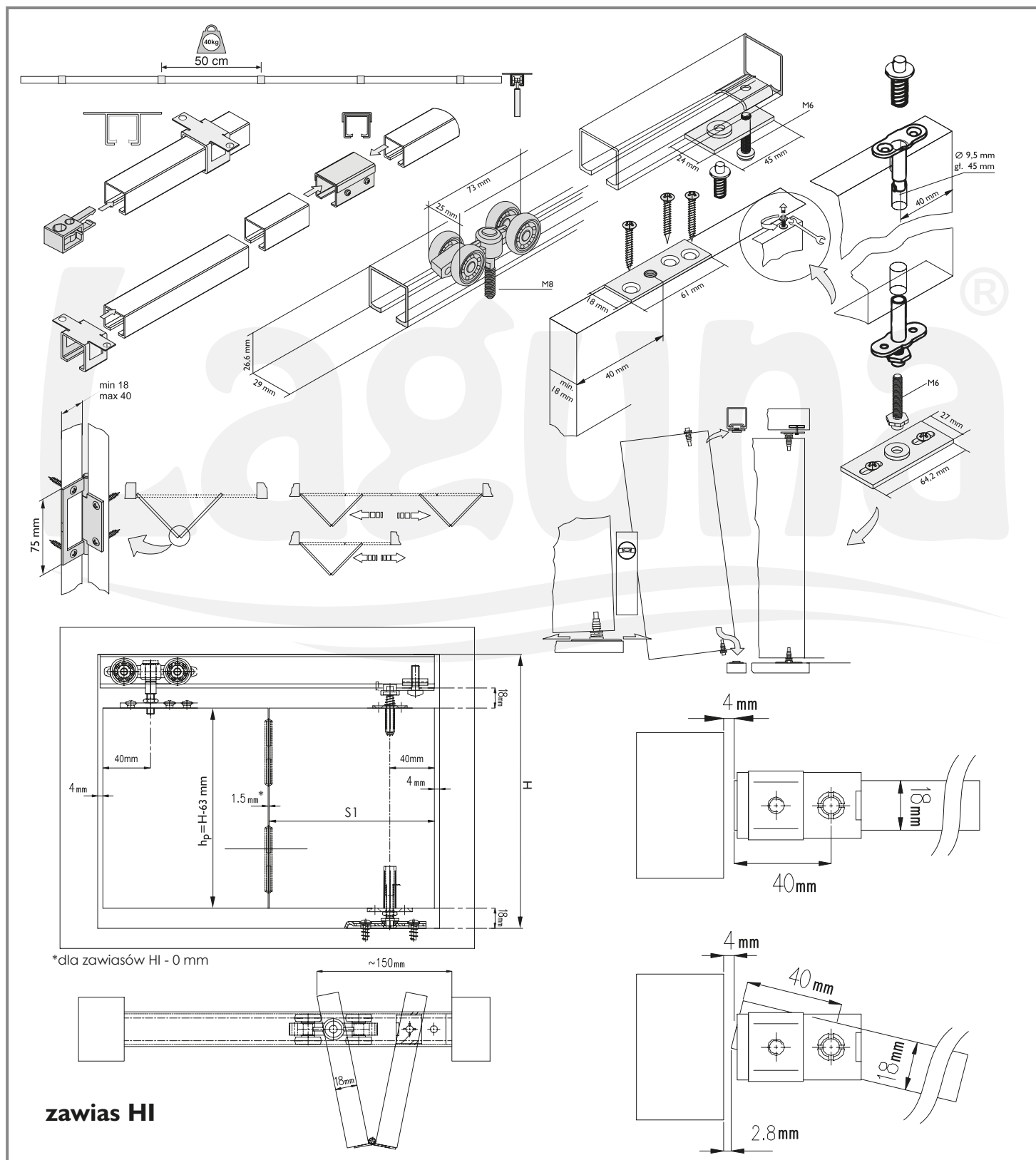
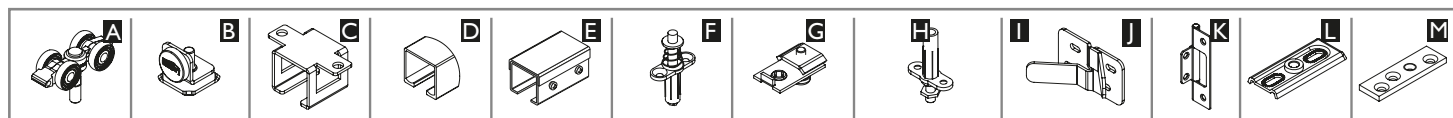


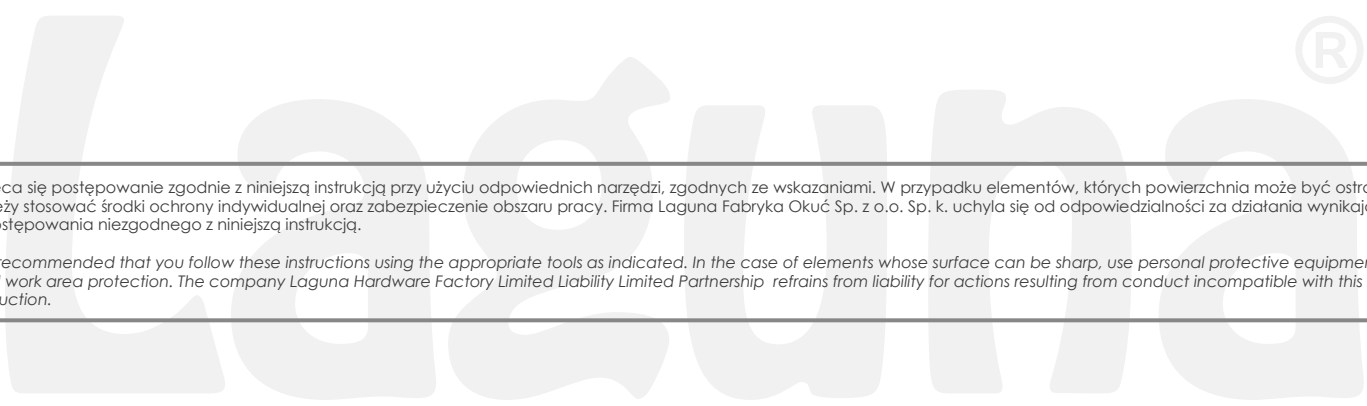
Zaleca się postępowanie zgodnie z niniejszą instrukcją przy użyciu odpowiednich narzędzi, zgodnych ze wskazaniami. W przypadku elementów, których powierzchnia może być ostra należy stosować środki ochrony indywidualnej oraz zabezpieczenie obszaru pracy. Firma Laguna Fabryka Okuć Sp. z o.o. Sp. k. uchyła się od odpowiedzialności za działania wynikające z postępowania niezgodnego z niniejszą instrukcją.

It is recommended that you follow these instructions using the appropriate tools as indicated. In the case of elements whose surface can be sharp, use personal protective equipment and work area protection. The company Laguna Hardware Factory Limited Liability Limited Partnership refrains from liability for actions resulting from conduct incompatible with this instruction.



18-40 mm  PLYTA BOARD	Liczba skrzydeł / Quantity of doors	n=2	n=4
	zawias HI / hinge HI	$S1=(S-8)/2$	$S1=(S-12)/4$
	zawias HI-276 / hinge HI-276	$S1=(S-9,5)/2$	$S1=(S-15)/4$
	Wysokość płyty hP / Board height hP [mm]	hP = H-63	hP = H-63





Zaleca się postępowanie zgodnie z niniejszą instrukcją przy użyciu odpowiednich narzędzi, zgodnych ze wskazaniami. W przypadku elementów, których powierzchnia może być ostra należy stosować środki ochrony indywidualnej oraz zabezpieczenie obszaru pracy. Firma Laguna Fabryka Okuć Sp. z o.o. Sp. k. uchyła się od odpowiedzialności za działania wynikające z postępowania niezgodnego z niniejszą instrukcją.

It is recommended that you follow these instructions using the appropriate tools as indicated. In the case of elements whose surface can be sharp, use personal protective equipment and work area protection. The company Laguna Hardware Factory Limited Liability Limited Partnership refrains from liability for actions resulting from conduct incompatible with this instruction.

SUSPEND

Z ADAPTACJĄ RAMIAKÓW TWIN/ WITH ADAPTATION PROFILE TWIN
MOCOWANIE DO SUFITU/FASTENING FOR CEILING

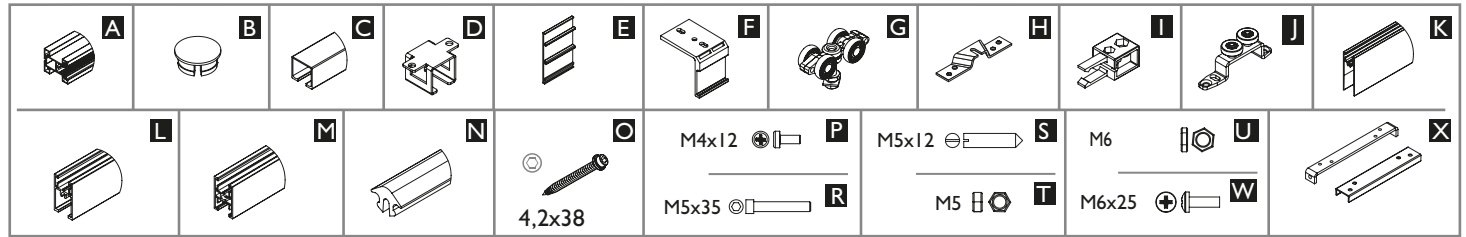
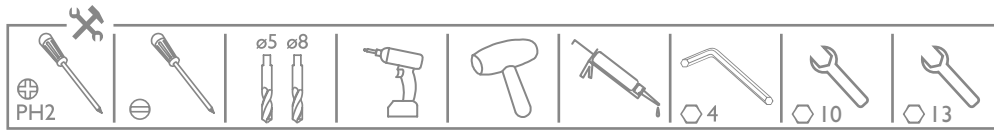
40
kg



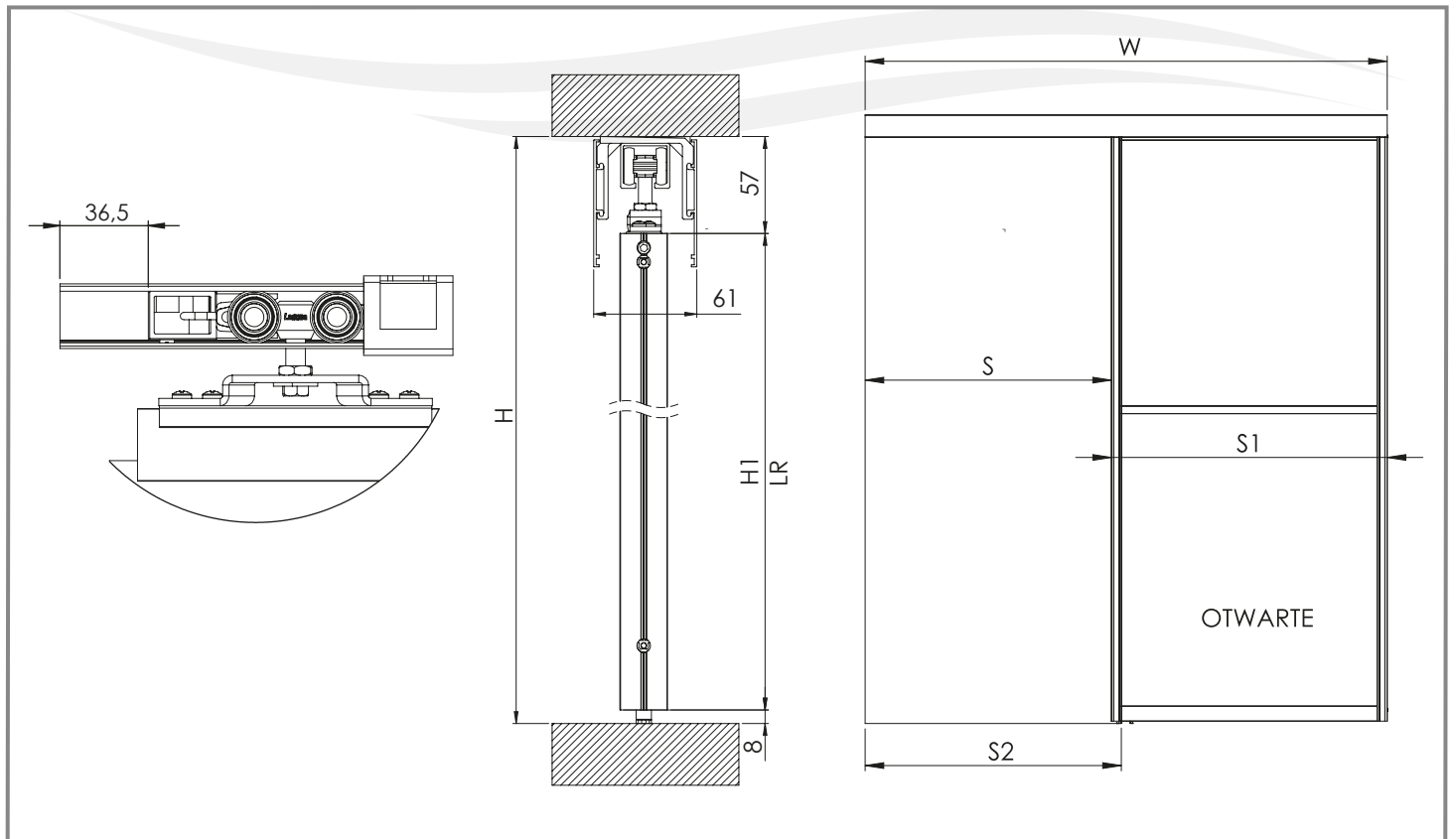
10 mm

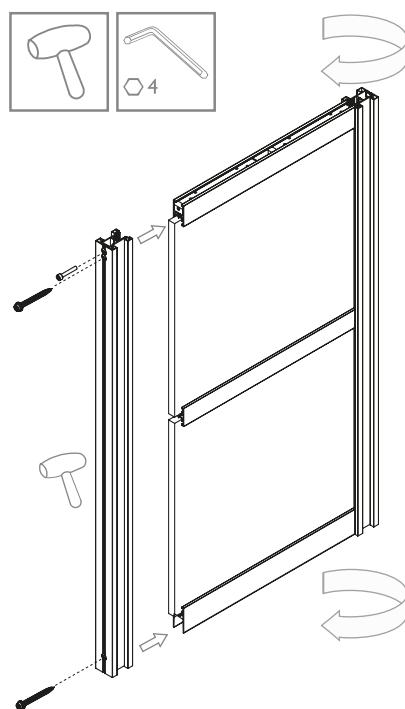
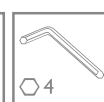
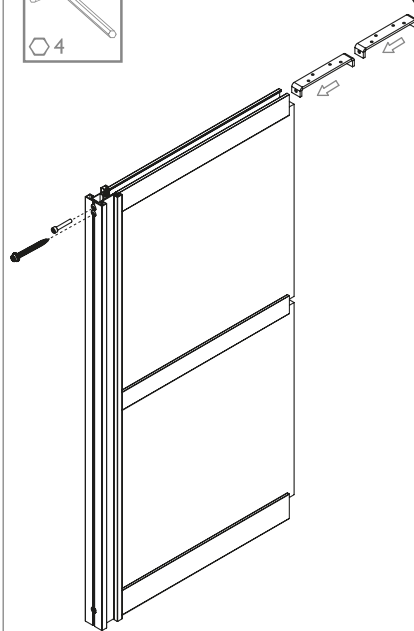
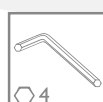
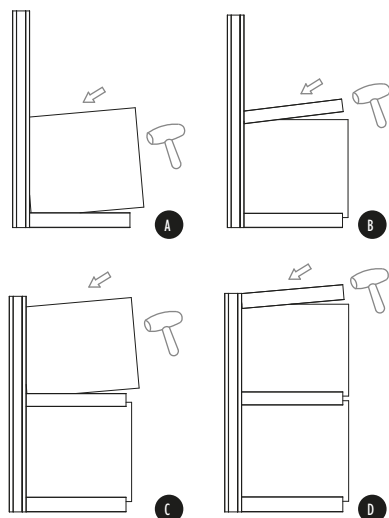
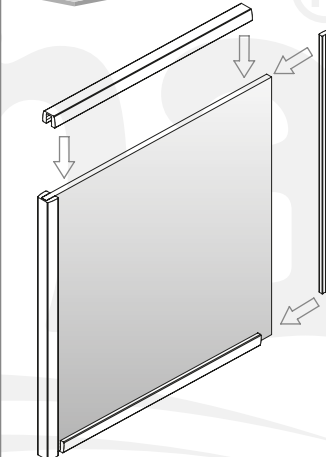
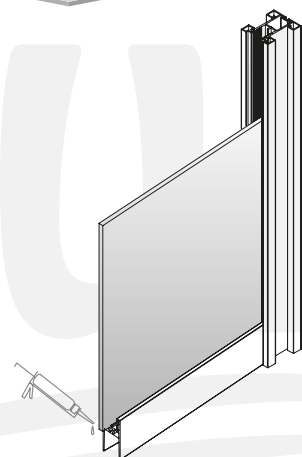
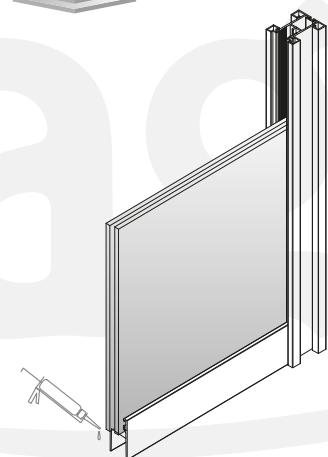
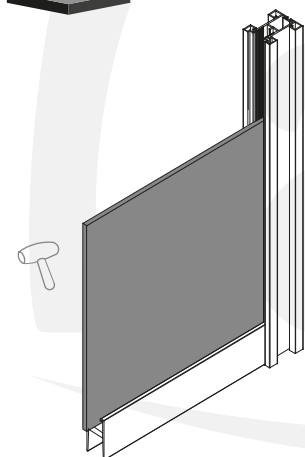
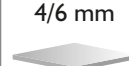
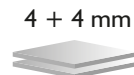
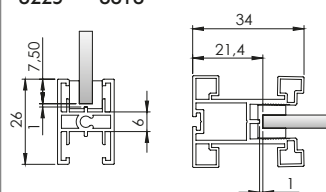
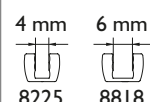
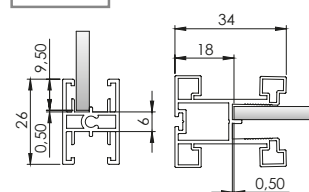
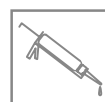
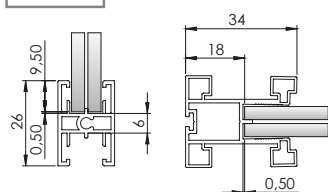
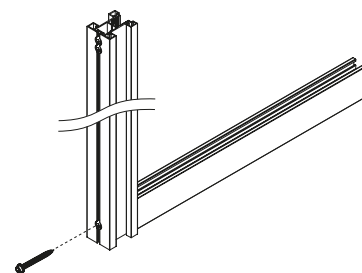
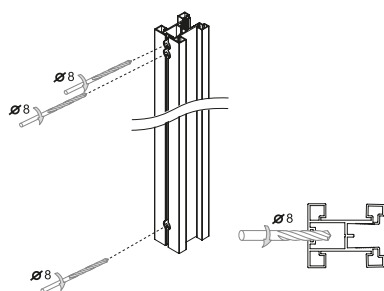


4 mm
6 mm



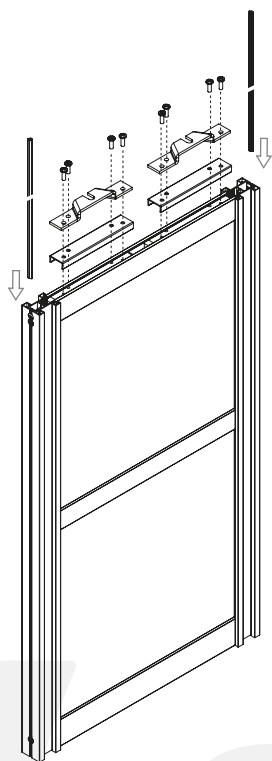
Sym.	Wzór / Formula	Wyjaśnienie / Explanation
W	-	Odległość między ścianami oraz długość szyny, profilu maskującego Distance between walls and also length of rail, masking profile
S1	$S1=W/2+50$	Szerokość skrzydła / Door width
S	$S=W-S1$	Szerokość przejścia / Width of passage
S2	$S2=S+35$	Odległość montażowa dolnego prowadnika / Mounting distance for lower guide
H1	$H1=H-65$	Wysokość skrzydła / Door height
LR	$LR=H1$	Długość rączki / Handle length
R	$R=S1-64$	Długość profili poziomych / Length of horizontal profiles
HP	$HP=H1-64$	Wysokość płyty / Board height
BP	$BP=S1-41$	Szerokość płyty / Board width
HL	$HL=H1-66$	Wysokość szkła / Glass height
BL	$BL=S1-44$	Szerokość szkła / Glass width
HL	$HL=H1-63$	Wysokość szkła / Glass height
BL	$BL=S1-38$	Szerokość szkła / Glass width



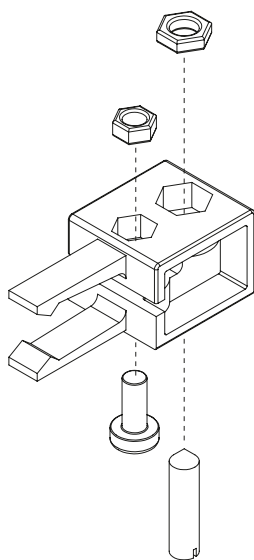




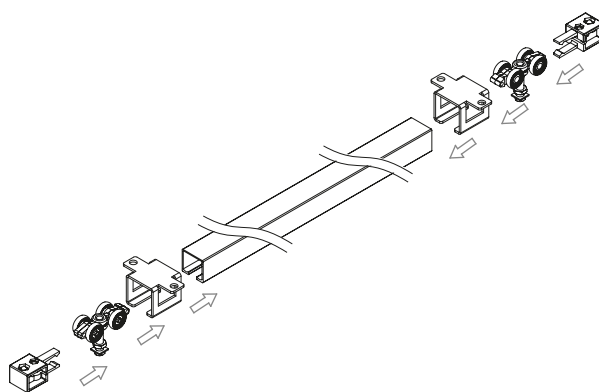
6



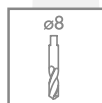
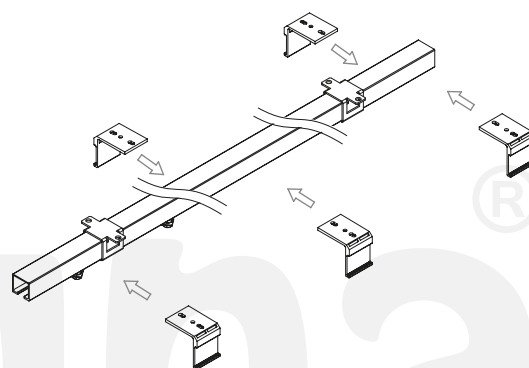
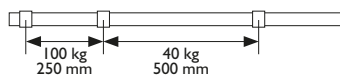
7



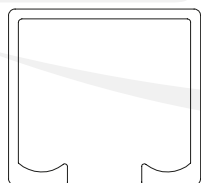
8.1



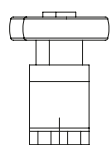
8.2



9

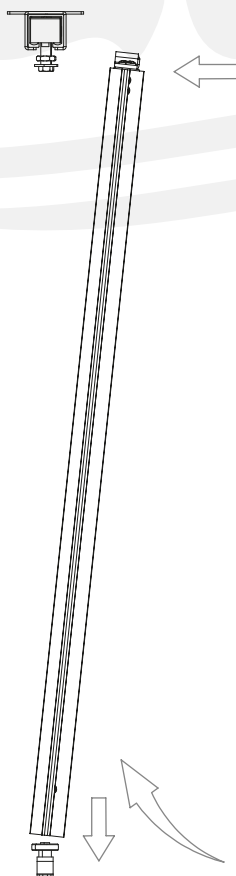


Front zabudowy
Front building

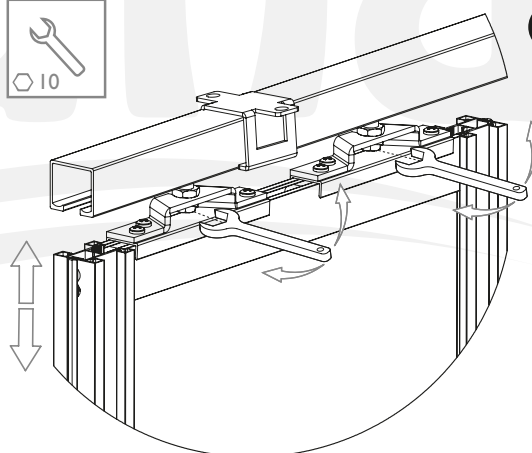


13

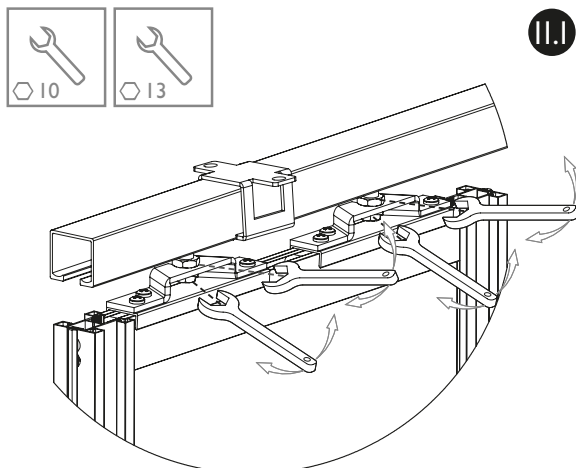
10

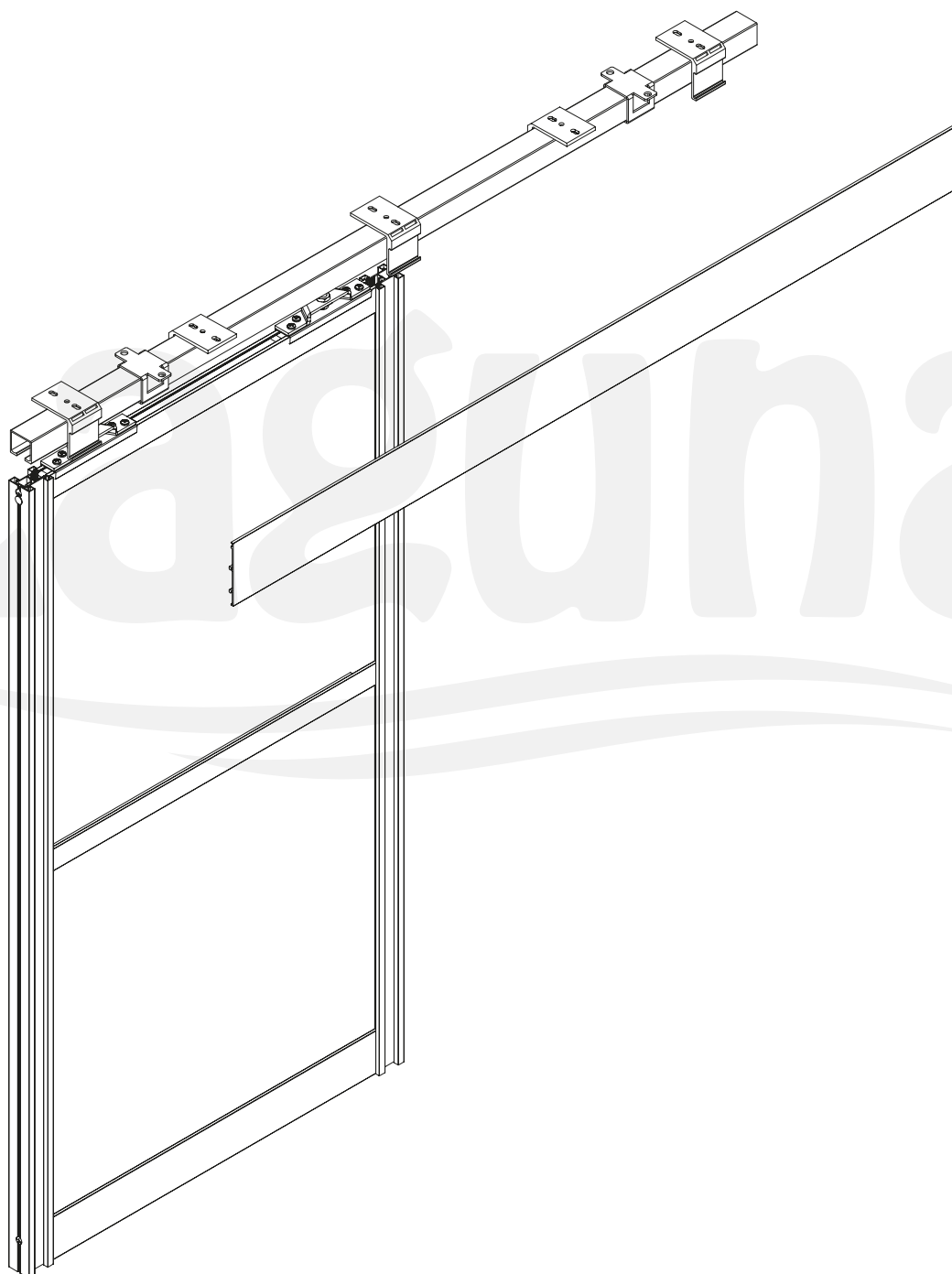


11.1



11.1





Zaleca się postępowanie zgodnie z niniejszą instrukcją przy użyciu odpowiednich narzędzi, zgodnych ze wskazaniami. W przypadku elementów, których powierzchnia może być ostra należy stosować środki ochrony indywidualnej oraz zabezpieczenie obszaru pracy. Firma Laguna Fabryka Okuć Sp. z o.o. Sp. k. uchyła się od odpowiedzialności za działania wynikające z postępowania niezgodnego z niniejszą instrukcją.

It is recommended that you follow these instructions using the appropriate tools as indicated. In the case of elements whose surface can be sharp, use personal protective equipment and work area protection. The company Laguna Hardware Factory Limited Liability Limited Partnership refrains from liability for actions resulting from conduct incompatible with this instruction.

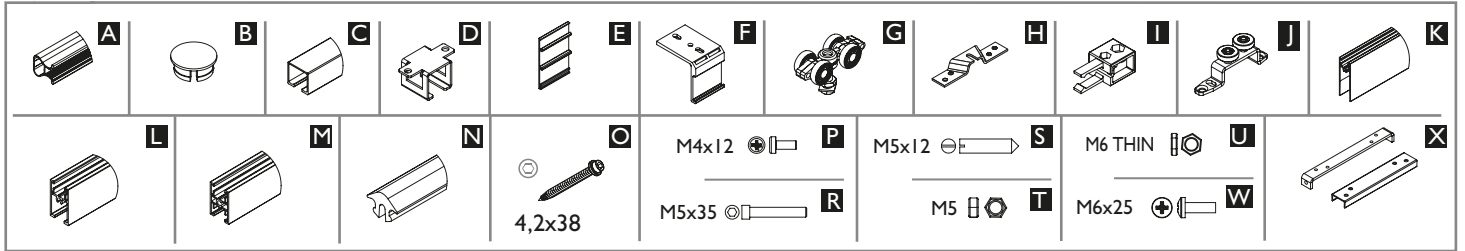
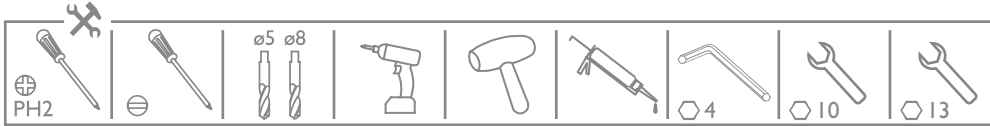
SUSPEND

Z ADAPTACJĄ RAMIAKÓW TWIN LAMBDA / WITH ADAPTATION PROFILE TWIN LAMBDA
MOCOWANIE DO SUFITU/FASTENING FOR CEILING

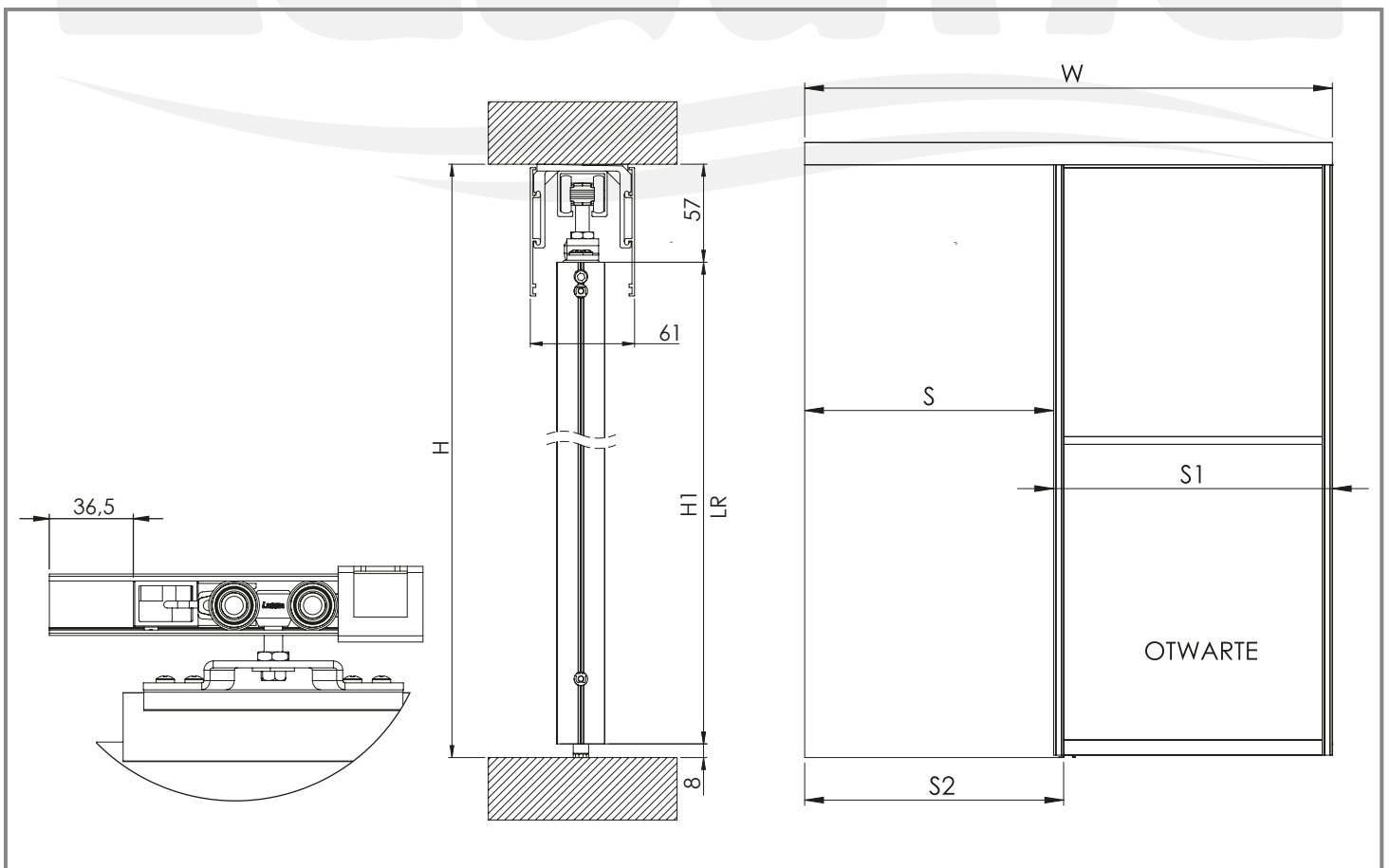
40
kg

PLYTA | BOARD 10 mm

SZKŁO / LUSTRO 4 mm
GLASS / MIRROR 6 mm

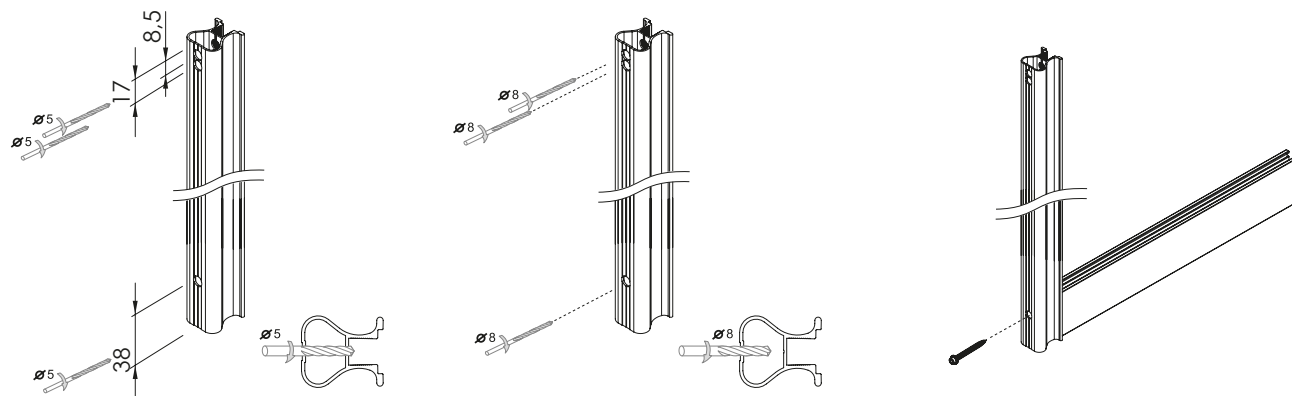


Sym.	Wzór / Formula	Wyjaśnienie / Explanation
W	-	Odległość między ścianami oraz długość szyny, profilu maskującego Distance between walls and also length of rail, masking profile
S1	$S1=W/2+50$	Szerokość skrzydła / Door width
S	$S=W-S1$	Szerokość przejścia / Width of passage
S2	$S2=S+35$	Odległość montażowa dolnego prowadnika / Mounting distance for lower guide
H1	$H1=H-79$	Wysokość skrzydła / Door height
LR	$LR=H1$	Długość rączki / Handle length
R	$R=S1-60$	Długość profili poziomych / Length of horizontal profiles
HP	$HP=H1-64$	Wysokość płyty / Board height
BP	$BP=S1-38$	Szerokość płyty / Board width
HL	$HL=H1-66$	Wysokość szkła / Glass height
BL	$BL=S1-41$	Szerokość szkła / Glass width

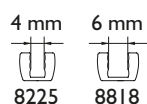
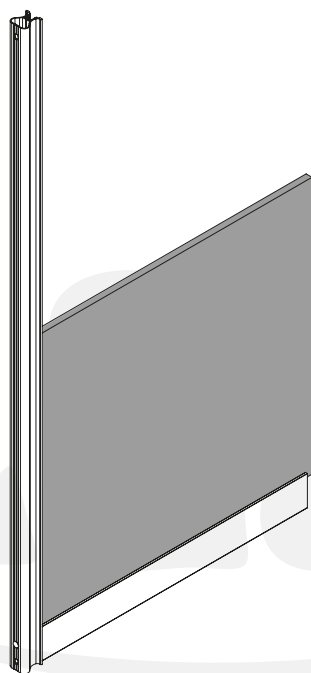
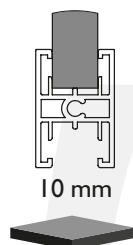




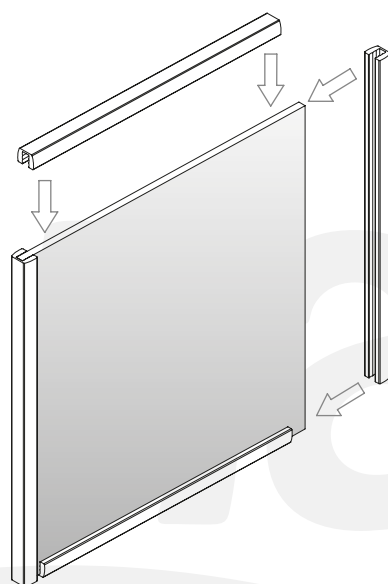
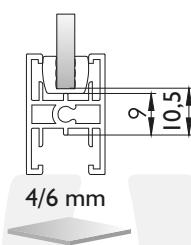
1



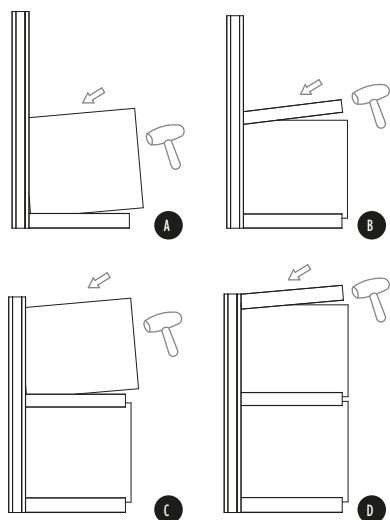
2.1



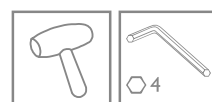
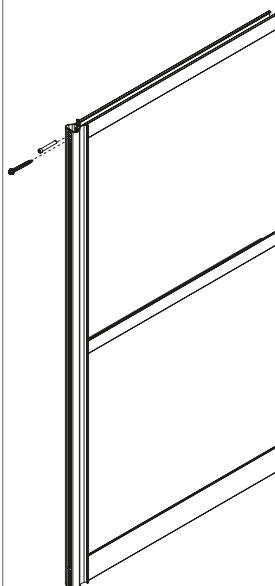
2.2



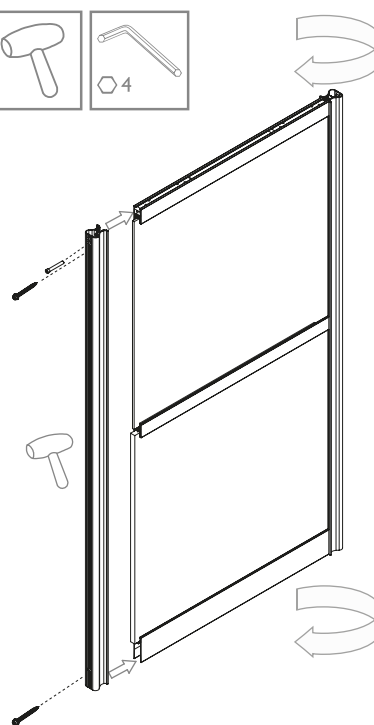
3



4

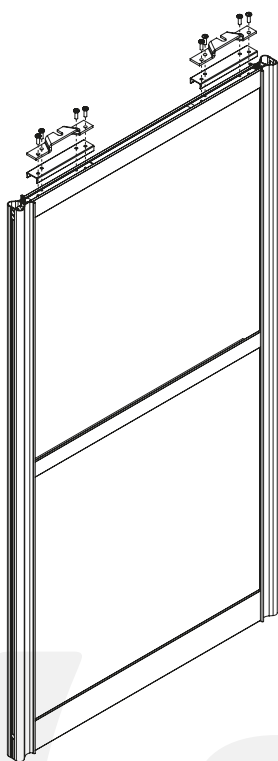


5

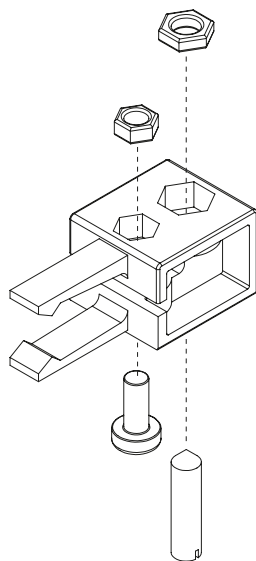




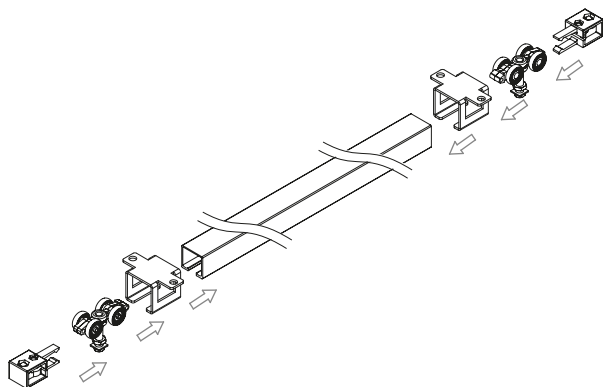
6



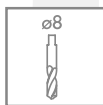
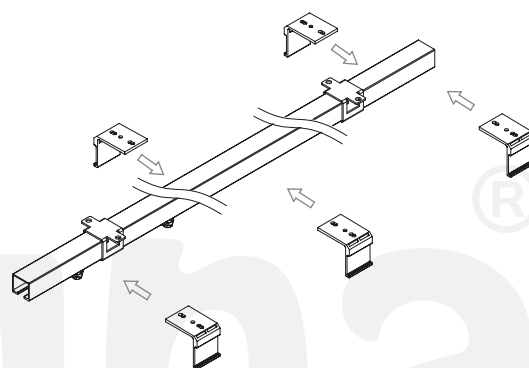
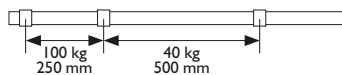
7



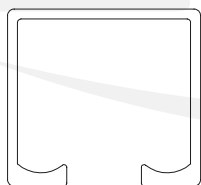
8.1



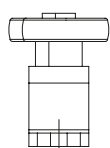
8.2



9

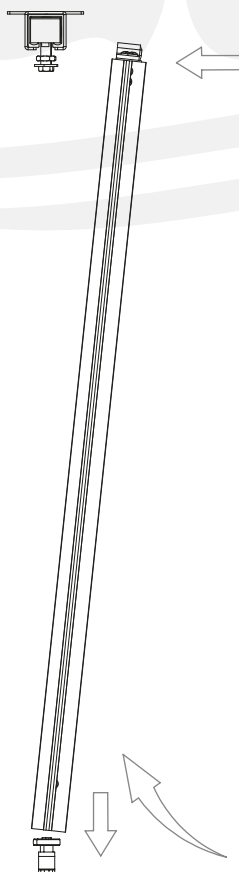


Front zabudowy
Front building

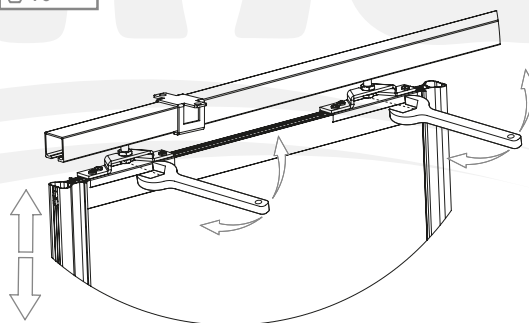


13

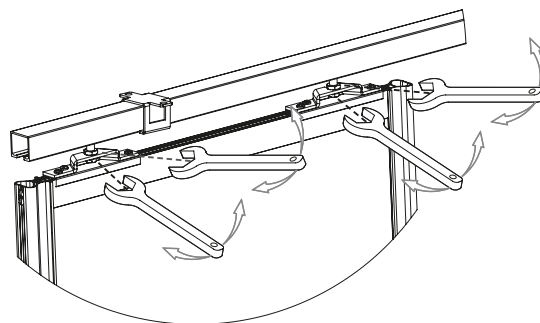
10

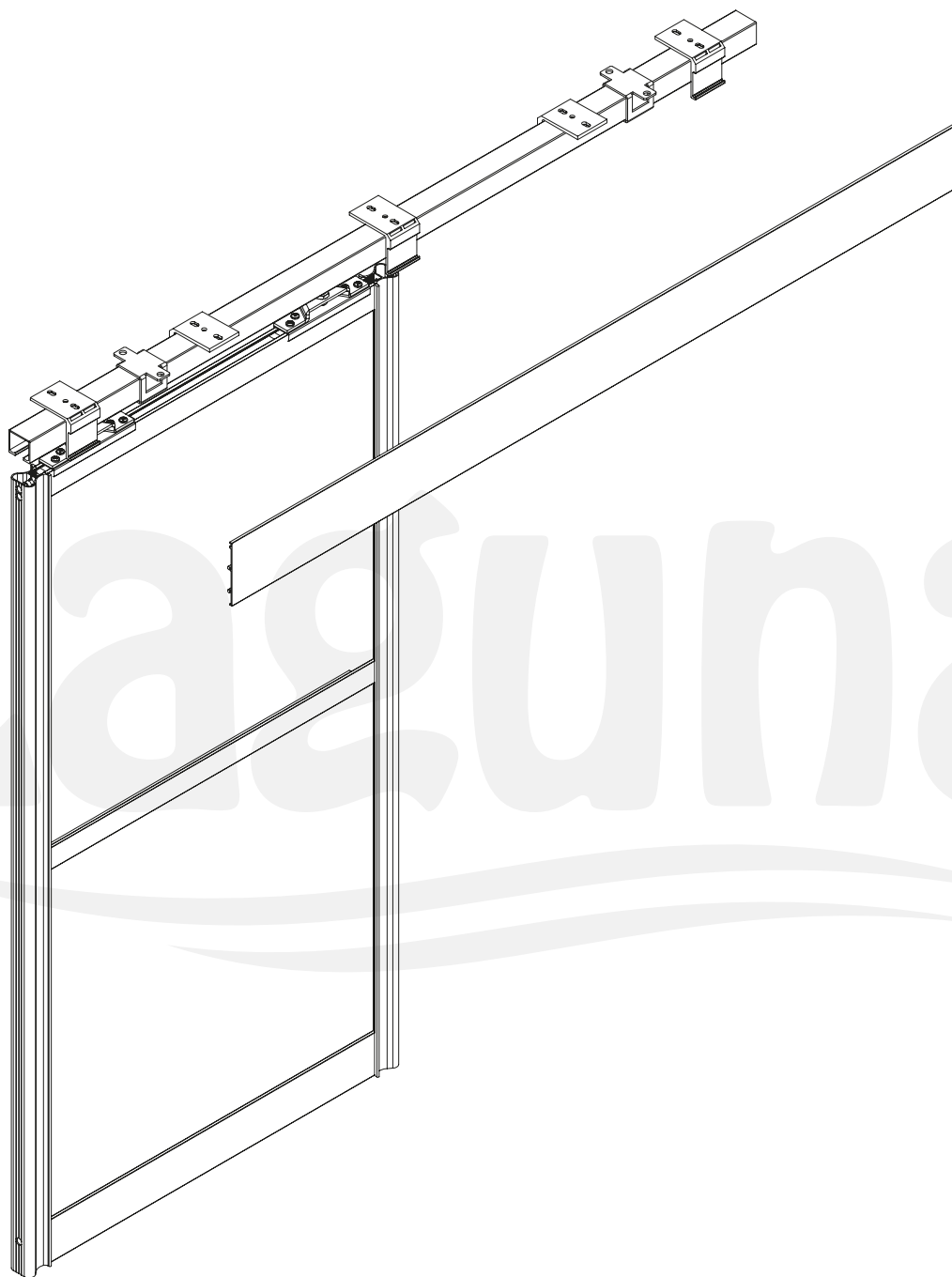


11.1



11.1





Zaleca się postępowanie zgodnie z niniejszą instrukcją przy użyciu odpowiednich narzędzi, zgodnych ze wskazaniami. W przypadku elementów, których powierzchnia może być ostra należy stosować środki ochrony indywidualnej oraz zabezpieczenie obszaru pracy. Firma Laguna Fabryka Okuć Sp. z o.o. Sp. k. uchyła się od odpowiedzialności za działania wynikające z postępowania niezgodnego z niniejszą instrukcją.

It is recommended that you follow these instructions using the appropriate tools as indicated. In the case of elements whose surface can be sharp, use personal protective equipment and work area protection. The company Laguna Hardware Factory Limited Liability Limited Partnership refrains from liability for actions resulting from conduct incompatible with this instruction.

SUSPEND

Z ADAPTACJĄ RAMIAKÓW TWIN LAMBDA
WITH ADAPTATION PROFILE TWIN LAMBDA

40
kg



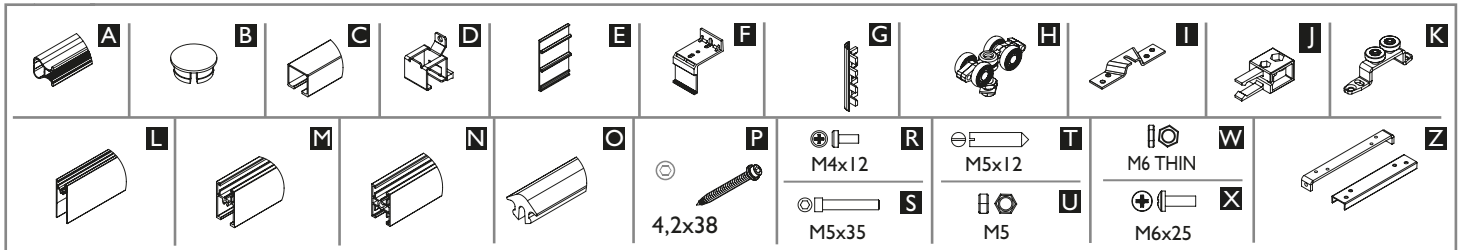
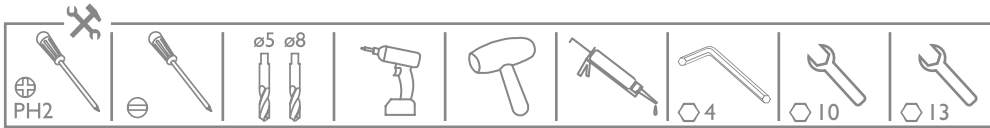
PŁYTA | BOARD

10 mm

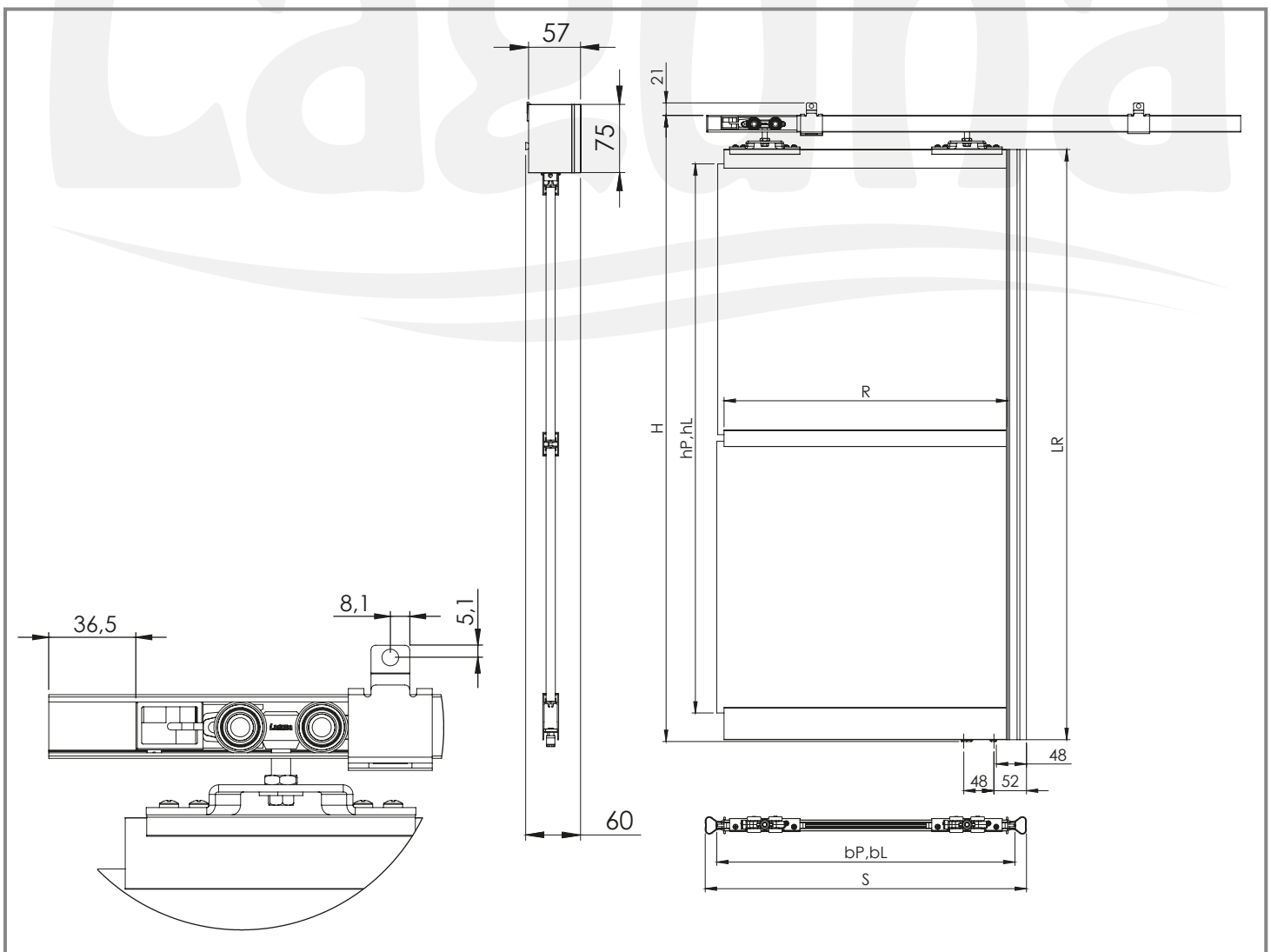


SZKŁO / LUSTRO
GLASS / MIRROR

4 mm
6 mm

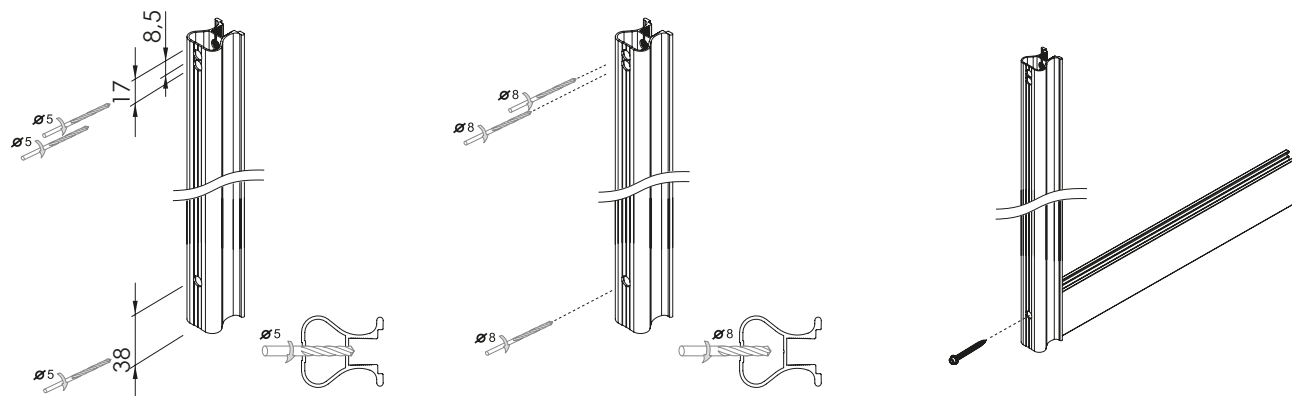


10 mm PŁYTA BOARD	Liczba skrzydeł n / Quantity of doors n	$n = I$
	Wysokość płyty hP [mm] / Board height hP [mm]	$hP = H-122$
	Szerokość płyty bP [mm] / Board width bP [mm]	$bP = S-37$
	Długość ramiaka dolnego, górnego oraz łącznika R [mm] / Upper, lower rail and connector lenght R [mm]	$R = bP-23$
	Długość rączki LR [mm] / Handle lenght LR [mm]	$LR = H-58$
Opcja 4/6 mm 	Liczba skrzydeł n / Quantity of doors n	$n = I$
	Wysokość lustra/szkła hL [mm] / Mirror / glass height hL [mm]	$hL = H-125$
	Szerokość lustra/szkła bL [mm] / Mirror / glass width hL [mm]	$bL = S-40$
	Długość ramiaka dolnego, górnego oraz łącznika R [mm] / Upper, lower rail and connector lenght R [mm]	$R = bL-20$
	Długość rączki LR [mm] / Handle lenght LR [mm]	$LR = H-58$

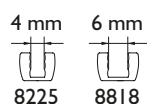
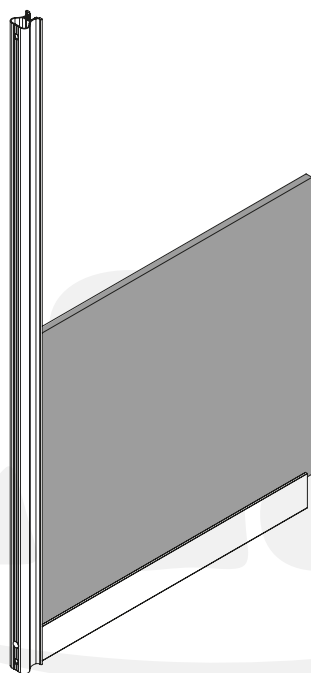
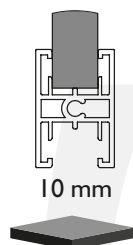




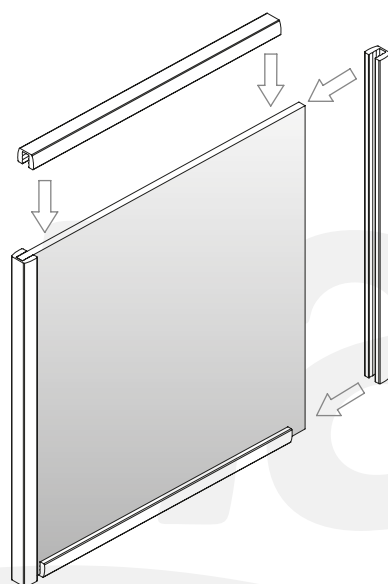
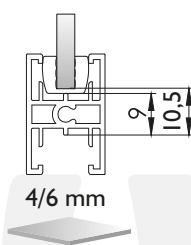
1



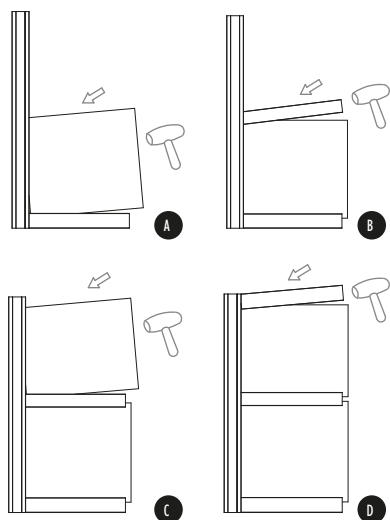
2.1



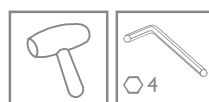
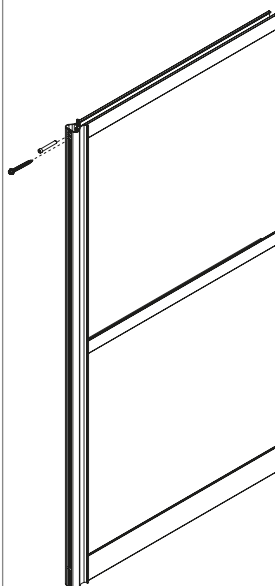
2.2



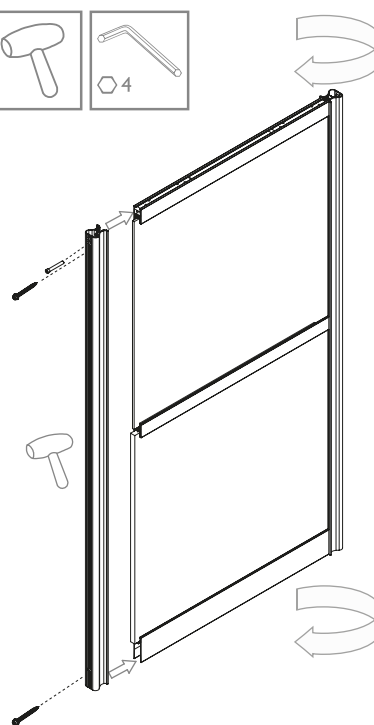
3



4

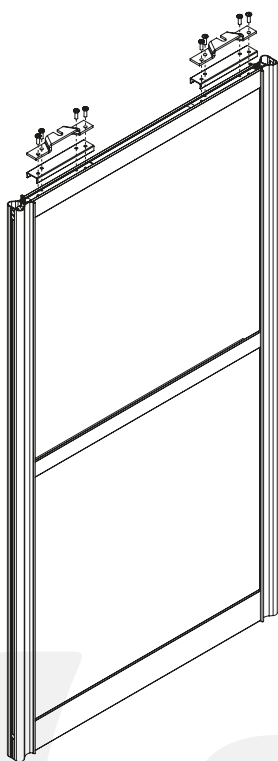


5

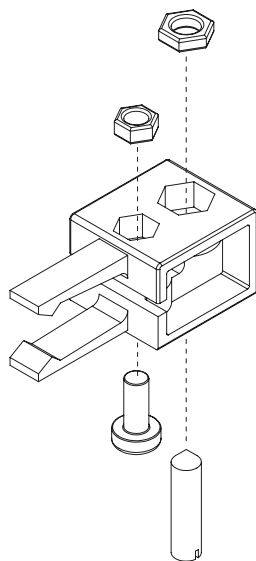




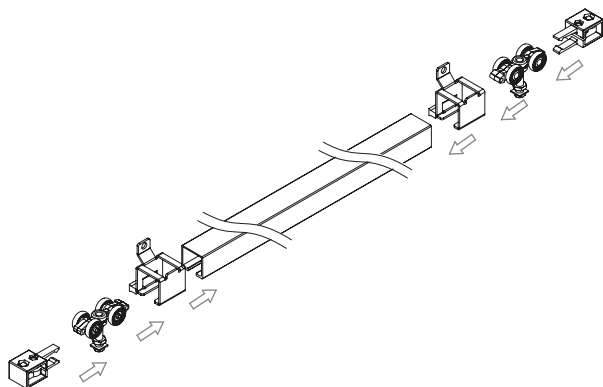
6



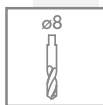
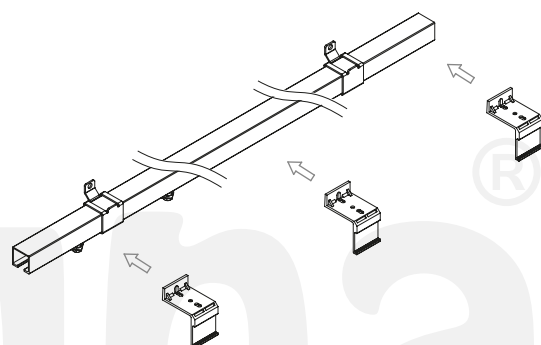
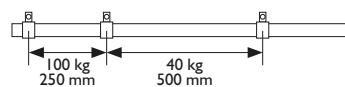
7



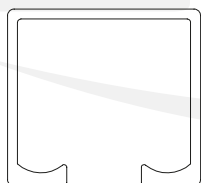
8.1



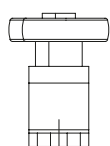
8.2



9

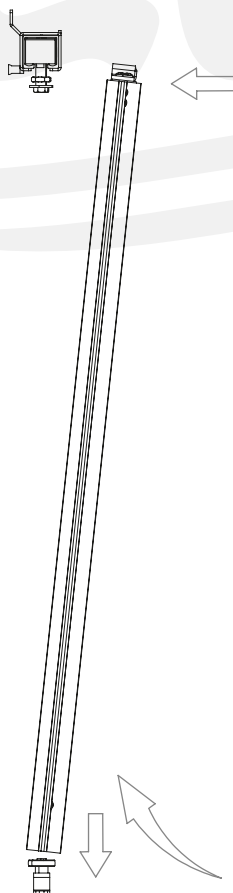


Front zabudowy
Front building

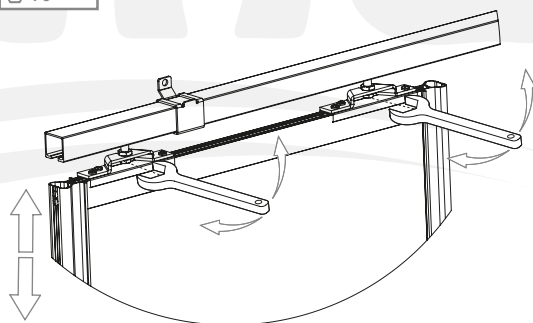


13

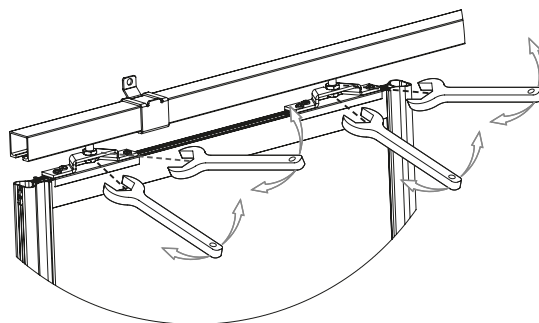
10

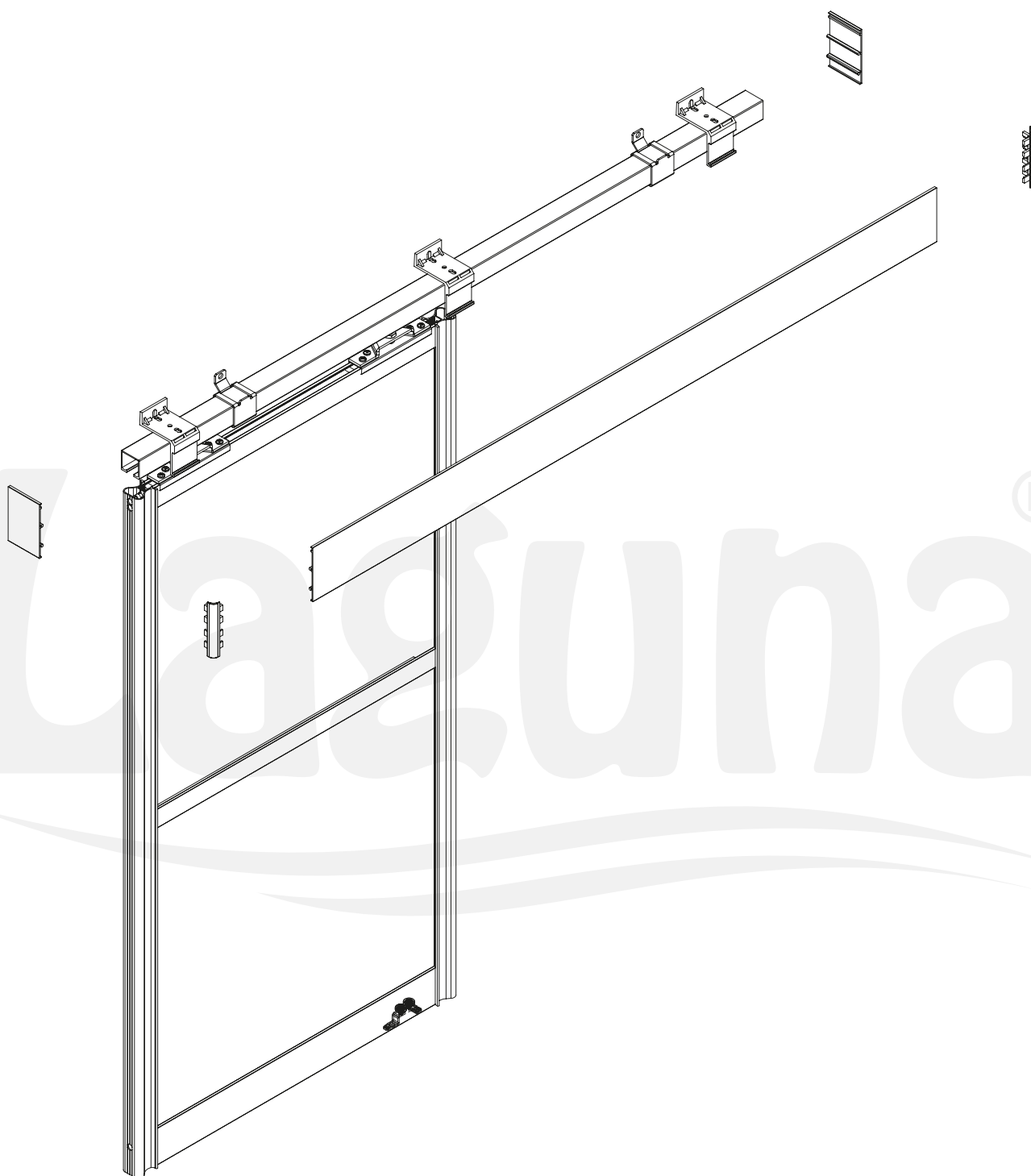


11.1



11.1





Zaleca się postępowanie zgodnie z niniejszą instrukcją przy użyciu odpowiednich narzędzi, zgodnych ze wskazaniami. W przypadku elementów, których powierzchnia może być ostra należy stosować środki ochrony indywidualnej oraz zabezpieczenie obszaru pracy. Firma Laguna Fabryka Okuć Sp. z o.o. Sp. k. uchyła się od odpowiedzialności za działania wynikające z postępowania niezgodnego z niniejszą instrukcją.

It is recommended that you follow these instructions using the appropriate tools as indicated. In the case of elements whose surface can be sharp, use personal protective equipment and work area protection. The company Laguna Hardware Factory Limited Liability Limited Partnership refrains from liability for actions resulting from conduct incompatible with this instruction.

SUSPEND

Z ADAPTACJĄ RAMIAKÓW TWIN
WITH ADAPTATION PROFILE TWIN

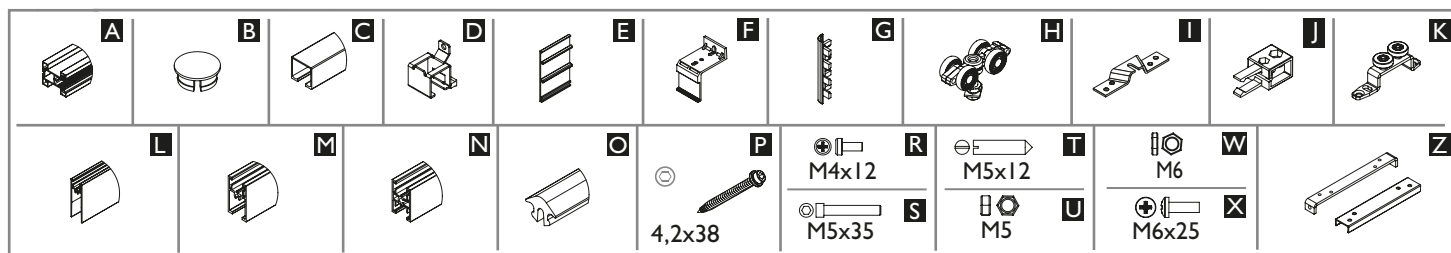
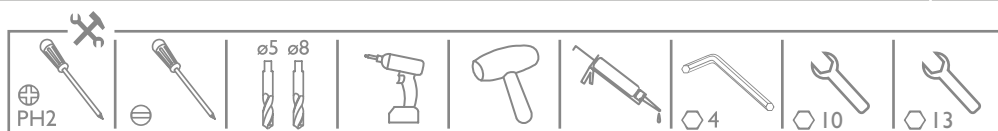
40
kg

PLYTA | BOARD

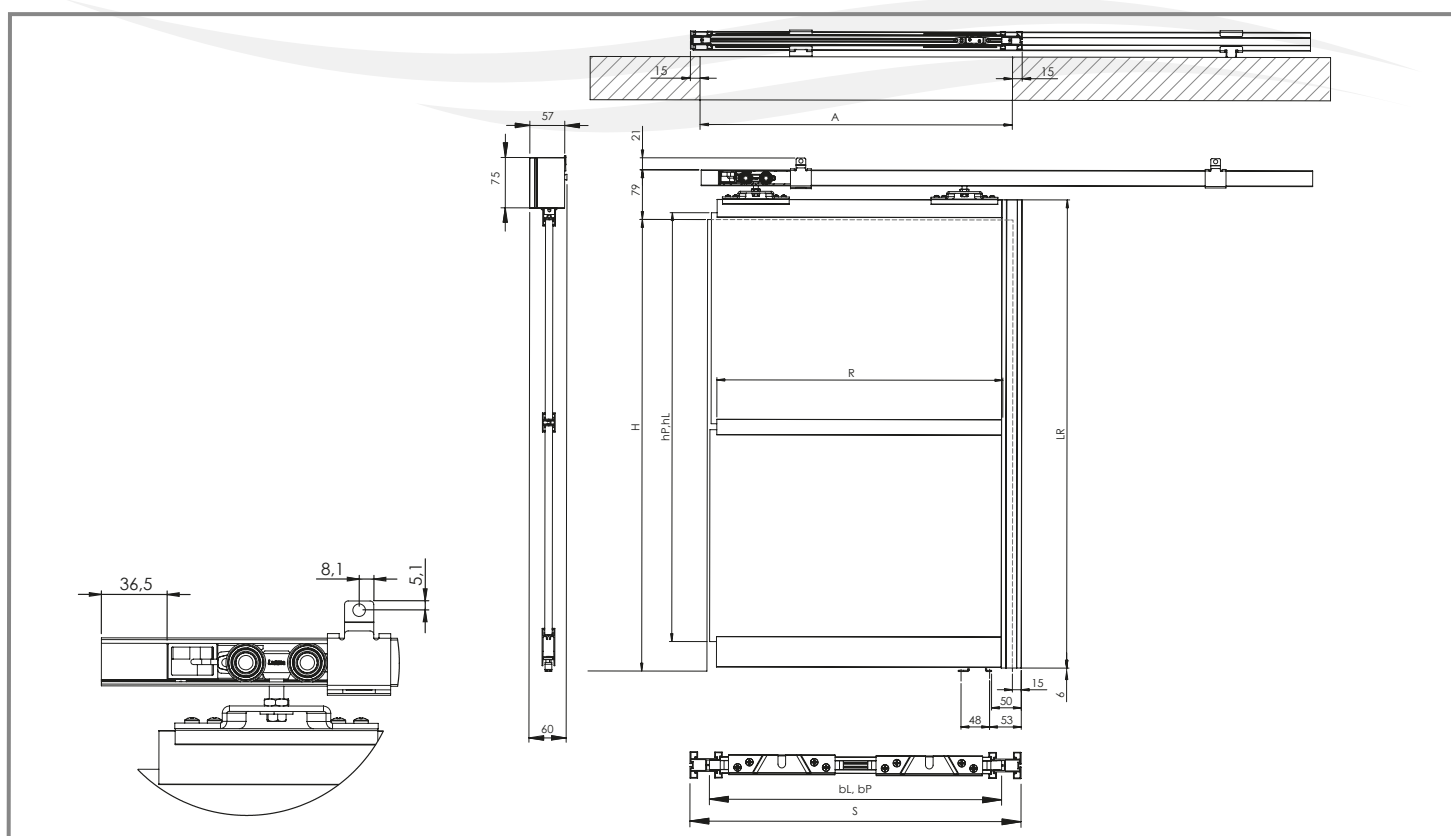
10 mm

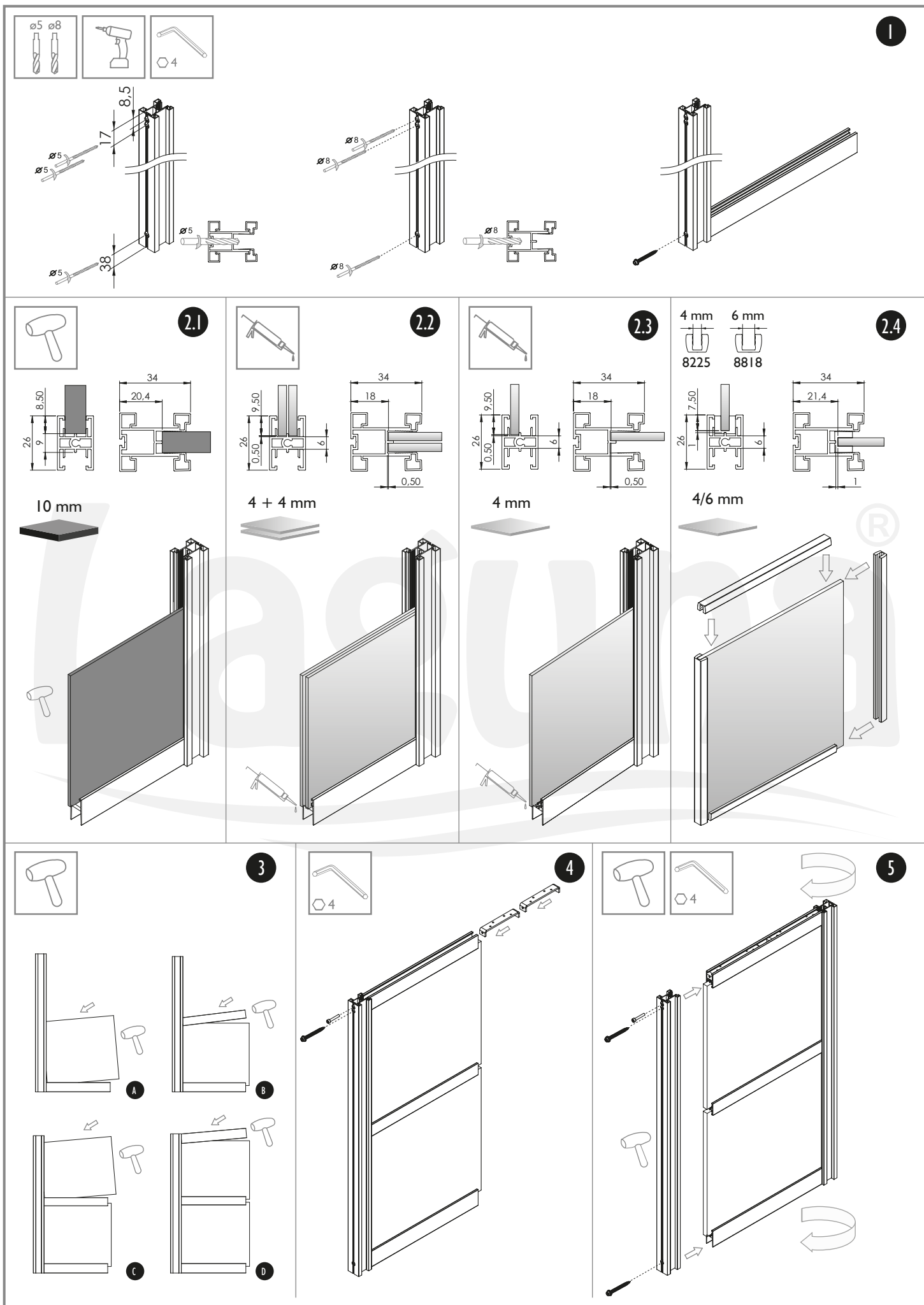
SZKŁO / LUSTRO
GLASS / MIRROR

4 mm
6 mm



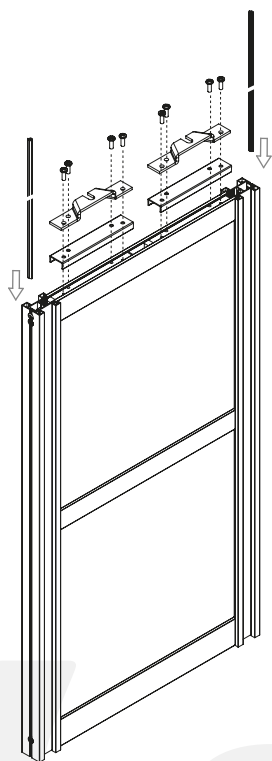
10 mm PLYTA BOARD	Liczba skrzydeł n / Quantity of doors n	$n = I$
	Szerokość drzwi S [mm] / Door width S [mm]	$S = A + 30$
	Wysokość płyty hP [mm] / Board height hP [mm]	$hP = H - 42$
	Szerokość płyty bP [mm] / Board width bP [mm]	$bP = S - 41$
	Długość ramiaka dolnego, górnego oraz łącznika R [mm] / Upper, lower rail and connector lenght R [mm]	$R = bP - 23$
	Długość rączki LR [mm] / Handle lenght LR [mm]	$LR = H + 24$
4 mm lub / or 4 + 4 mm SZKŁO / LUSTRO GLASS / MIRROR	Liczba skrzydeł n / Quantity of doors n	$n = I$
	Szerokość drzwi S [mm] / Door width S [mm]	$S = A + 30$
	Wysokość lustra/szkła hL [mm] / Mirror/glass height hL [mm]	$hL = H - 40$
	Szerokość lustra/szkła bL [mm] / Mirror/glass width bL [mm]	$bL = S - 36$
	Długość ramiaka dolnego, górnego oraz łącznika R [mm] / Upper, lower rail and connector lenght R [mm]	$R = bL - 28$
	Długość rączki LR [mm] / Handle lenght LR [mm]	$LR = H + 24$
Opcja / Option 4/6 mm 	Liczba skrzydeł n / Quantity of doors n	$n = I$
	Szerokość drzwi S [mm] / Door width S [mm]	$S = A + 30$
	Wysokość lustra/szkła hL [mm] / Mirror/glass height hL [mm]	$hL = H - 44$
	Szerokość lustra/szkła bL [mm] / Mirror/glass width bL [mm]	$bL = S - 44$
	Długość ramiaka dolnego, górnego oraz łącznika R [mm] / Upper, lower rail and connector lenght R [mm]	$R = bL - 20$
	Długość rączki LR [mm] / Handle lenght LR [mm]	$LR = H + 24$



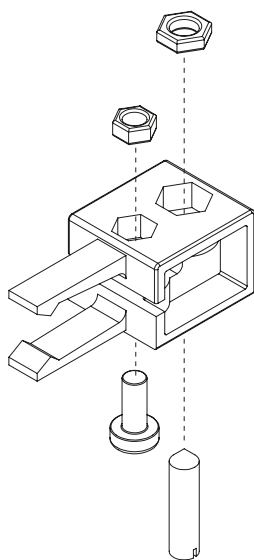




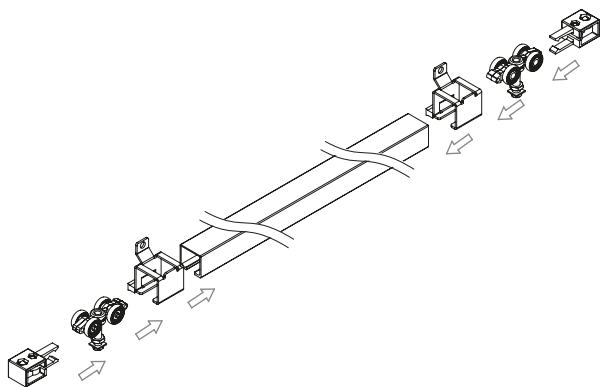
6



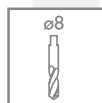
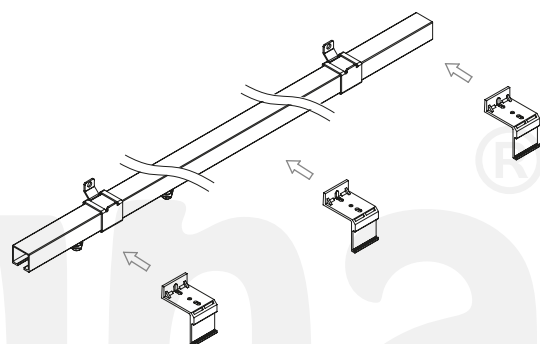
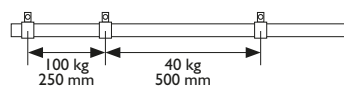
7



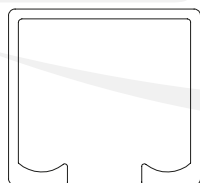
8.1



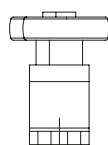
8.2



9

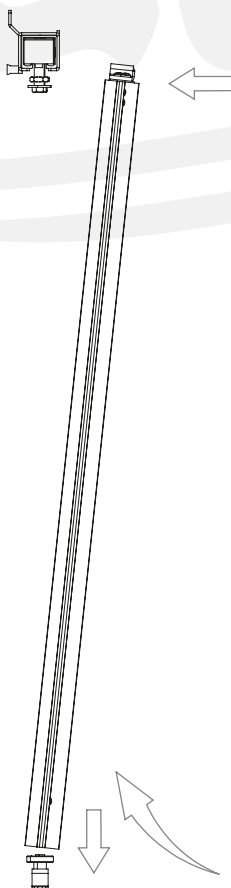


Front zabudowy
Front building

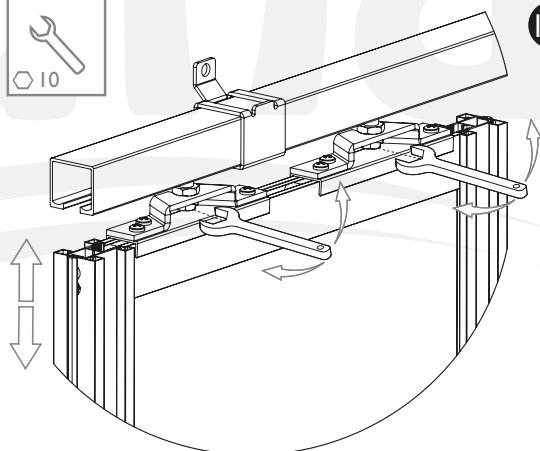


13

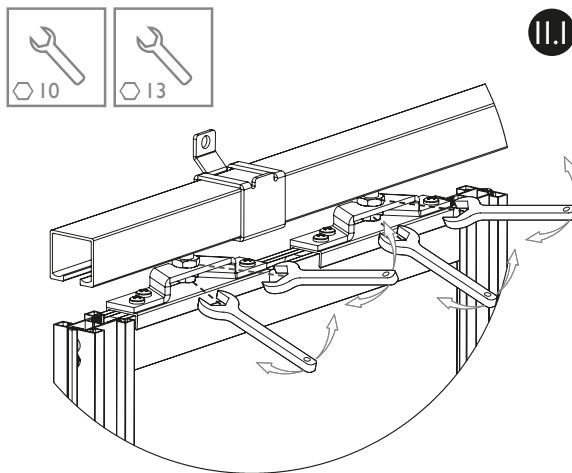
10

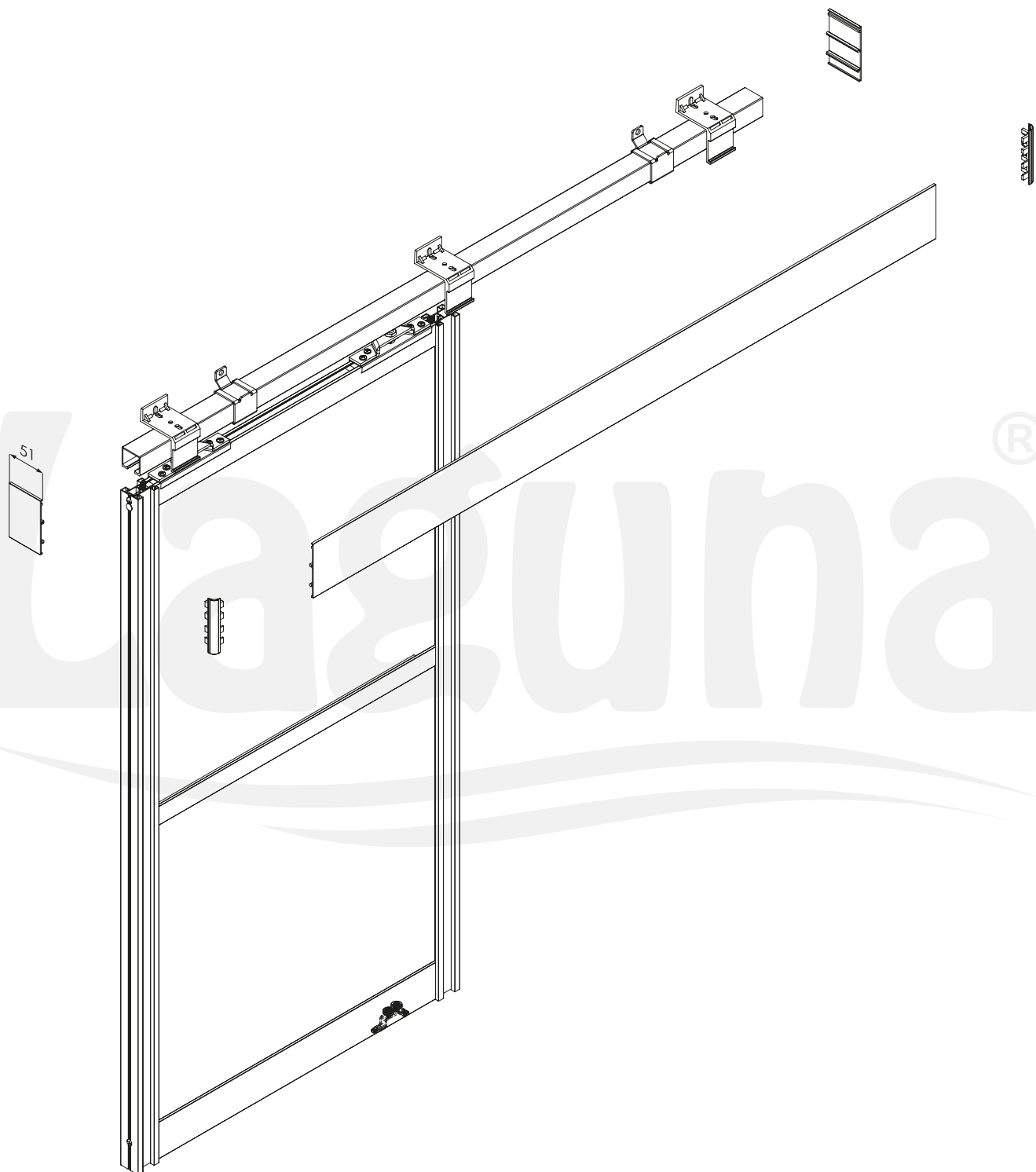


11.1



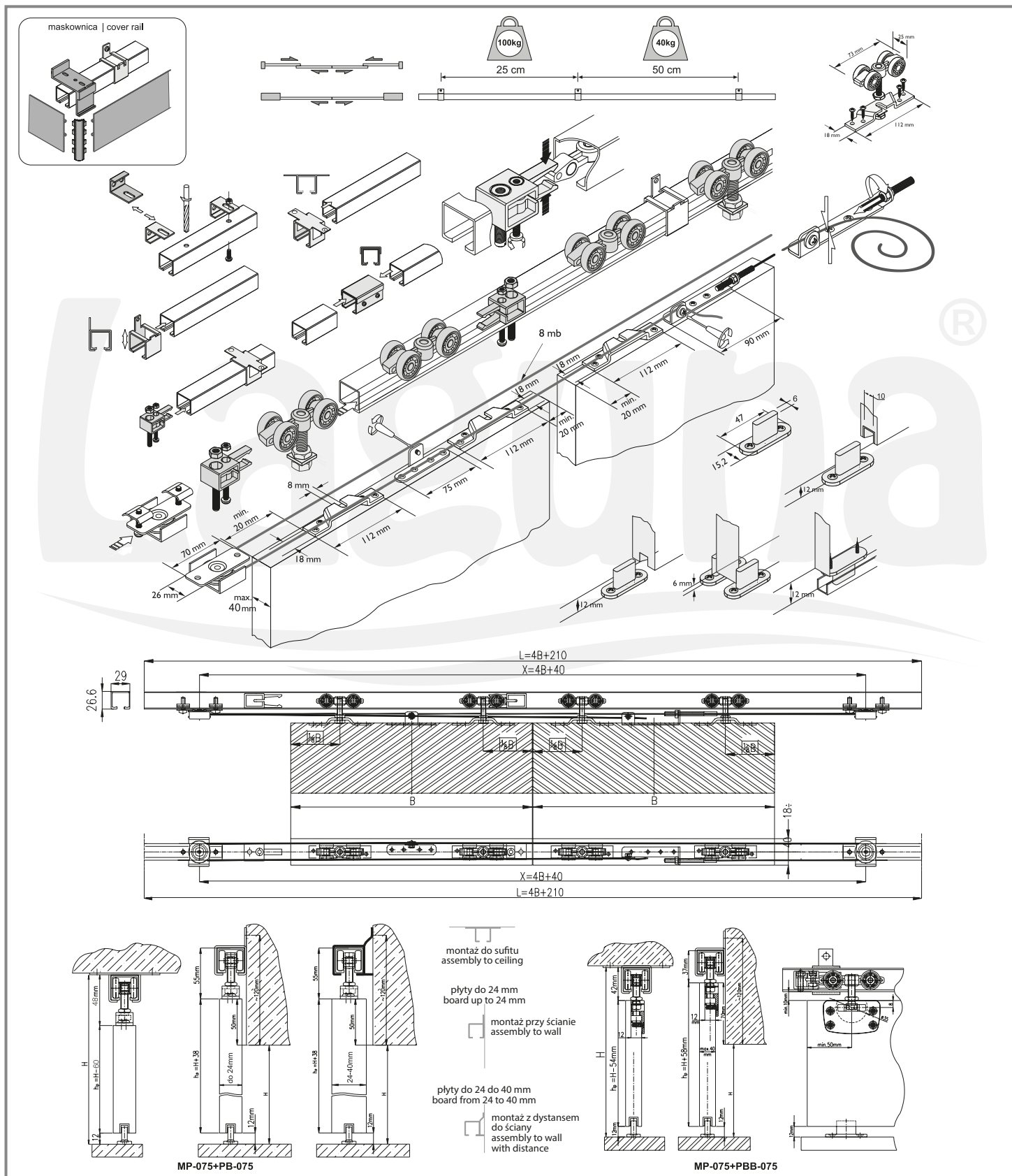
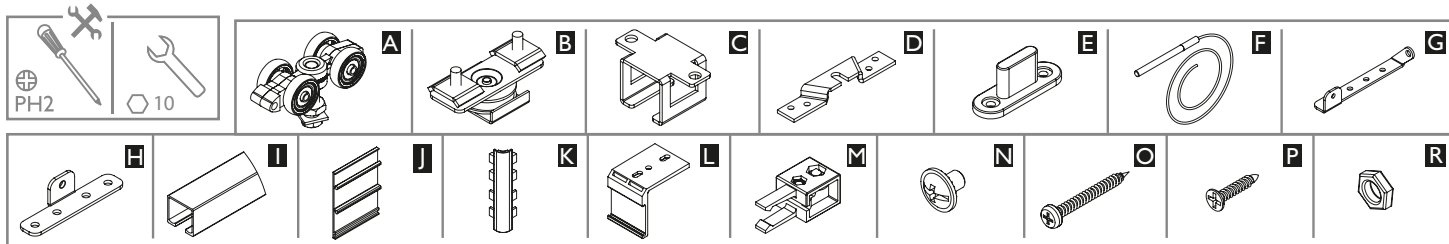
11.1

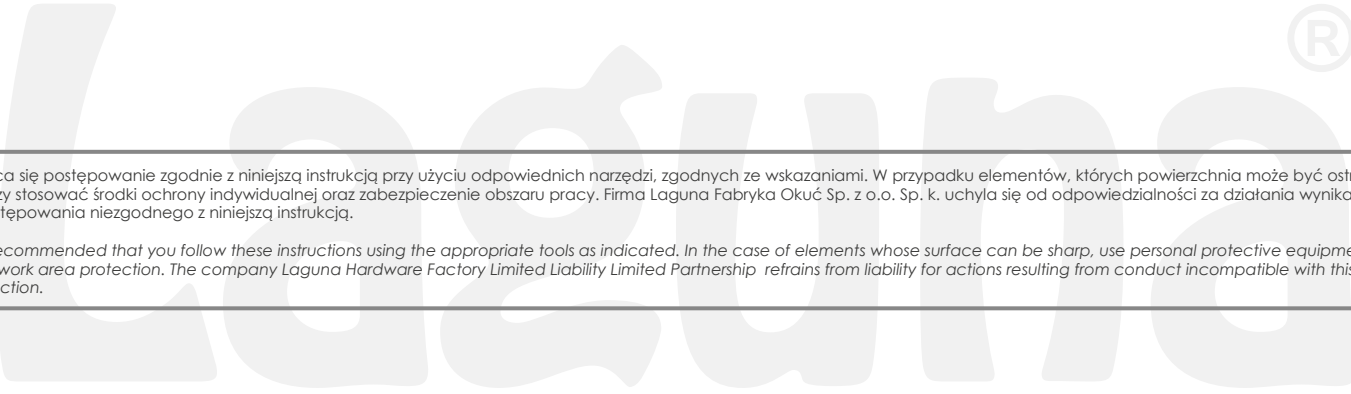




Zaleca się postępowanie zgodnie z niniejszą instrukcją przy użyciu odpowiednich narzędzi, zgodnych ze wskazaniami. W przypadku elementów, których powierzchnia może być ostra należy stosować środki ochrony indywidualnej oraz zabezpieczenie obszaru pracy. Firma Laguna Fabryka Okuć Sp. z o.o. Sp. k. uchyła się od odpowiedzialności za działania wynikające z postępowania niezgodnego z niniejszą instrukcją.

It is recommended that you follow these instructions using the appropriate tools as indicated. In the case of elements whose surface can be sharp, use personal protective equipment and work area protection. The company Laguna Hardware Factory Limited Liability Partnership refrains from liability for actions resulting from conduct incompatible with this instruction.





Zaleca się postępowanie zgodnie z niniejszą instrukcją przy użyciu odpowiednich narzędzi, zgodnych ze wskazaniami. W przypadku elementów, których powierzchnia może być ostra należy stosować środki ochrony indywidualnej oraz zabezpieczenie obszaru pracy. Firma Laguna Fabryka Okuć Sp. z o.o. Sp. k. uchyła się od odpowiedzialności za działania wynikające z postępowania niezgodnego z niniejszą instrukcją.

It is recommended that you follow these instructions using the appropriate tools as indicated. In the case of elements whose surface can be sharp, use personal protective equipment and work area protection. The company Laguna Hardware Factory Limited Liability Limited Partnership refrains from liability for actions resulting from conduct incompatible with this instruction.