

A modern interior scene featuring white roller blinds partially drawn, revealing a window. A black cylindrical pendant light hangs from the ceiling. A green plant is visible in the bottom left corner.

Stores enrouleurs

Contenu

01 Tissus

- 1.1. Types de tissus
- 1.2. Restrictions relatives aux tissus
- 1.3. Résistance à la lumière
- 1.4. Soudures
- 1.5. Facteur d'ouverture

02 Systèmes

- 2.1. Stores enrouleurs standard
- 2.2. BIG
- 2.3. Zoomtech
- 2.4. Systèmes occultants
- 2.5. Listes de prix et WoonTotaal

03 Stores enrouleurs standard

- 3.1. Tissu
- 3.2. Diamètres des tubes
- 3.3. Type de montage

04 Stores enrouleurs BIG

- 4.1. Options
- 4.2. Supports
- 4.3. Lattes inférieures
- 4.4. Guidage latéral

05 Zoomtech

06 Systèmes occultants

- 6.1. Cassette
- 6.2. Store occultant

07 Finitions

- 7.1. Lattes inférieures
- 7.2. Types de fixation
- 7.3. Couleur des supports et type de finition
- 7.4. Poids et couleurs des chaînes
- 7.5. Options supplémentaires

08 Personnalisation

- 8.1. Impression
- 8.2. Any Color You Want

09 Motorisation

- 9.1. Batterie (12 V)
- 9.2. Câblée (230 V)
- 9.3. Télécommandes

contenu

01 Tissus

1.1. Types de tissus

Screen

Les tissus Screen existent en quatre degrés de translucidité différents. Dans notre collection actuelle, ceux-ci sont <2 %, 3 %, 5 % et 10 %. Plus le pourcentage est élevé, plus la quantité de lumière qui traverse le tissu est importante. Ces tissus sont également lavables.

Blackout

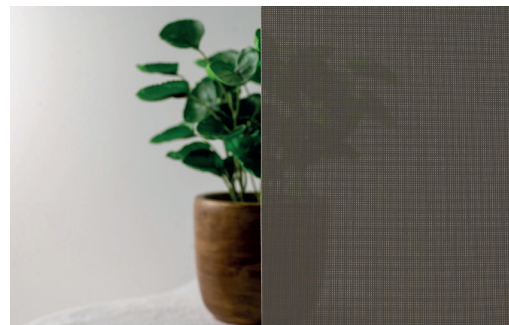
Ces tissus bloquent la lumière et permettent d'assombrir la pièce. Ils sont donc idéaux pour une chambre à coucher ou pour une intimité optimale.

Plain

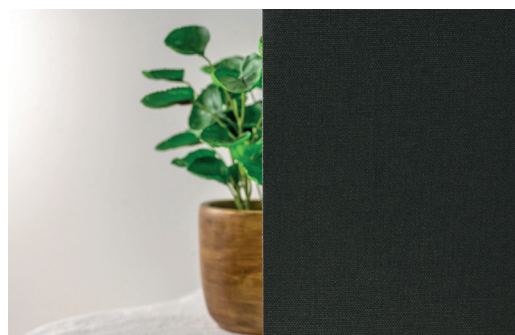
Un tissu de base uni polyvalent qui laisse passer une lumière douce sans augmenter la visibilité.

Transparent

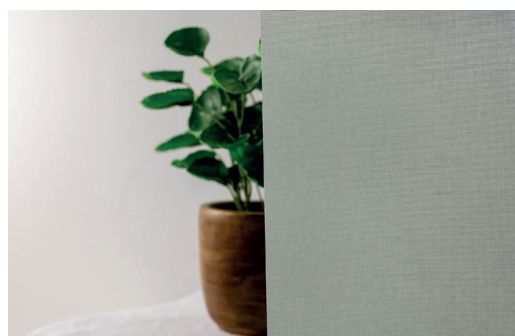
Plus transparent qu'un tissu uni, il vous permet d'être plus en contact avec l'extérieur. Profitez de la lumière naturelle tout en préservant votre intimité.



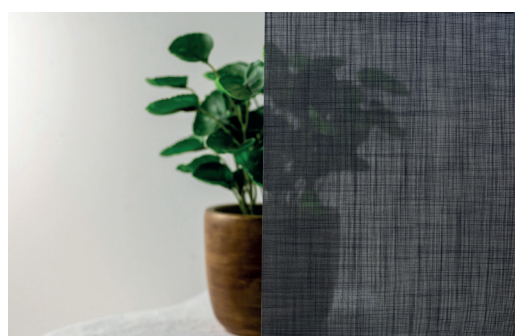
Screen



Blackout



Plain



Transparent

1.2. Restriction des substances

Tout comme les tissus pour rideaux réagissent différemment selon la méthode de confection (anneaux, vague, pli simple, ourlet ou fil de plomb), les tissus pour stores enrouleurs présentent également des variations de comportement. Des facteurs tels que le diamètre du tube, le gonflement, la présence de coutures et le type de barre de charge peuvent influencer le comportement du tissu.

En principe, il existe des dimensions maximales spécifiques pour chacune de ces situations. Comme il est impossible d'indiquer toutes ces variantes de manière structurée sur une étiquette, nous avons opté pour une approche simplifiée.

Les étiquettes indiquent désormais les dimensions maximales pour les stores enrouleurs standard, Zoomtech et BIG. Toutes les restrictions techniques sont répertoriées dans WoonTotaal, qui sert de référence pour vérifier ce qui est possible.

1.3. Résistance à la lumière

Sous l'influence de la lumière, les tissus peuvent se décolorer. La résistance à la lumière indique dans quelle mesure un tissu résiste à la décoloration ou à la décoloration due à l'exposition à la lumière (solaire). Plus la résistance à la lumière est élevée, plus le produit résiste à la décoloration.

Les tissus contenant des fibres naturelles sont plus sensibles que les autres tissus. La décoloration est un processus naturel, nous ne pouvons en assumer la responsabilité. Lorsqu'un store roulant reste longtemps dans la même position, cela peut laisser des traces.

1.4. Soudures

Certaines dimensions de stores enrouleurs peuvent nécessiter l'assemblage du tissu. Selon le tissu et le type de raccord utilisé, cela peut entraîner des piqûres visibles au niveau du raccord ou une bande solide sur toute la largeur du raccord.

Cette couture est toujours placée aussi haut que possible. Lorsque plusieurs stores enrouleurs sont commandés et que certains tissus sont assemblés à l'aide d'une couture soudée, cela ne se répète pas sur les autres stores enrouleurs. Nous n'utilisons jamais de coutures soudées verticales.

La possibilité d'utiliser une couture est indiquée par une ligne pointillée sur l'étiquette du tissu. Dans WoonTotaal, vous recevez un message informatif indiquant qu'il y aura une couture dans le tissu.

1

3350

max m²

Ø 47

BIG

ZT47

8 2

9 3

11,4 4

7

3000 BIG

2200 Ø 47

max m²

BIG

ZT47

9 9

12 10

8

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

9

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

10

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

11

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

12

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

13

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

14

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

15

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

16

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

17

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

18

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

19

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

20

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

21

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

22

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

23

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

24

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

25

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

26

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

27

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

28

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

29

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

30

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

31

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

32

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

33

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

34

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

35

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

36

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

37

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

38

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

39

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

40

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

41

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

42

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

43

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

44

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

45

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

46

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

47

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

48

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

49

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

50

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

51

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

52

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

53

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

54

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

55

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

56

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

57

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

58

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

59

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

60

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

61

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

62

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

63

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

64

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

65

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

66

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

67

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

68

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

69

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

70

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

71

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

72

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

73

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

74

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

75

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

76

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

77

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

78

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

79

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

80

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

81

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

82

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

83

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

84

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

85

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

86

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

87

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

88

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

89

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

90

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

91

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

92

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

93

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

94

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

95

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

96

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

97

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

98

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

99

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

100

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

101

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

102

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

103

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

104

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

105

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

106

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

107

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

108

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

109

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

110

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

111

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

112

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

113

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

114

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

115

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

116

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

117

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

118

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

119

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

120

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

121

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

122

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

123

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

124

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

125

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

126

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

127

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

128

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

129

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

130

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

131

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

132

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

133

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

134

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

135

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

136

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

137

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

138

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

139

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

140

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

141

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

142

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

143

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

144

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

145

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

146

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

147

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

148

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

149

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

150

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

151

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

152

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

153

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

154

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

155

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

156

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

157

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

158

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

159

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

160

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

161

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

162

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

163

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

164

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

165

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

166

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

167

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

168

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

169

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

170

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

171

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

172

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

173

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

174

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

175

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

176

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

177

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

178

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

179

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

180

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

181

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

182

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

183

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

184

3250

4850

BIG 5

ZT47 6

185

3250

4850

BIG 5

ZT47

1.5. Facteur d'ouverture

Le choix d'un tissu pour store enrouleur, et certainement pour un store pare-soleil, ne se limite pas à l'aspect esthétique. Les facteurs suivants doivent également être pris en compte :

- **Protection solaire**

C'est souvent la principale raison pour laquelle on choisit un store enrouleur. Une bonne toile bloque les rayons UV nocifs et protège ainsi votre sol, vos meubles et vos œuvres d'art contre la décoloration, entre autres. De plus, elle aide à réguler la lumière du jour, empêche l'éblouissement ou laisse passer davantage de lumière dans une pièce sombre.

- **Isolation**

Avec la toile appropriée, vous pouvez également optimiser votre consommation d'énergie. Les stores contribuent à un climat intérieur agréable en empêchant la chaleur d'entrer en été et en la conservant en hiver.

- **Intimité**

Selon son degré de transparence, un store offre plus ou moins d'intimité. Il est donc important de tenir compte de la fonction de la pièce et de votre besoin d'intimité lors de votre choix.

- **Vue**

Si vous avez une vue magnifique, vous ne voudrez peut-être pas la cacher, mais vous ne voudrez pas non plus que votre intérieur soit entièrement visible.

Facteur d'ouverture

Le facteur d'ouverture (FO) est l'une des caractéristiques les plus importantes des tissus de protection solaire. Ce facteur, exprimé en pourcentage, indique la densité du tissage des fils dans le tissu. En termes simples, plus le pourcentage est faible, moins il y a d'espace entre les fils et donc moins la lumière passe à travers.

Notre gamme comprend des tissus dont le facteur d'ouverture varie de moins de 1 % (pour une intimité maximale) à 10 %, ce qui vous permet de choisir exactement le bon équilibre entre visibilité, luminosité et protection.

Bien que le facteur d'ouverture soit une mesure technique indépendante de la couleur du tissu, la couleur a une grande influence sur les performances du store enrouleur, notamment en termes de réflexion de la lumière, de protection contre la chaleur et de visibilité vers l'extérieur (voir propriétés optiques et visibilité).

Performances thermiques

En termes de performances thermiques, les couleurs plus claires ont des valeurs de réflexion plus élevées et renvoient donc davantage d'énergie thermique hors de la pièce. Les couleurs foncées ont une réflexion plus faible et une absorption plus élevée, ce qui signifie qu'elles transmettent davantage de chaleur rayonnante à une pièce.

Propriétés optiques et transparence

Les propriétés optiques d'un matériau décrivent le comportement de la lumière lorsqu'elle frappe ou traverse ce matériau. Dans le cas des stores enrouleurs, il s'agit des propriétés qui déterminent comment la lumière est transmise, réfléchie ou absorbée.

En ce qui concerne les propriétés optiques, c'est l'inverse qui s'applique : les couleurs claires laissent passer plus de lumière, ce qui peut entraîner un éblouissement plus important. Les couleurs foncées, en revanche, absorbent la lumière, ce qui réduit l'éblouissement. Cette différence a également une incidence sur la visibilité.

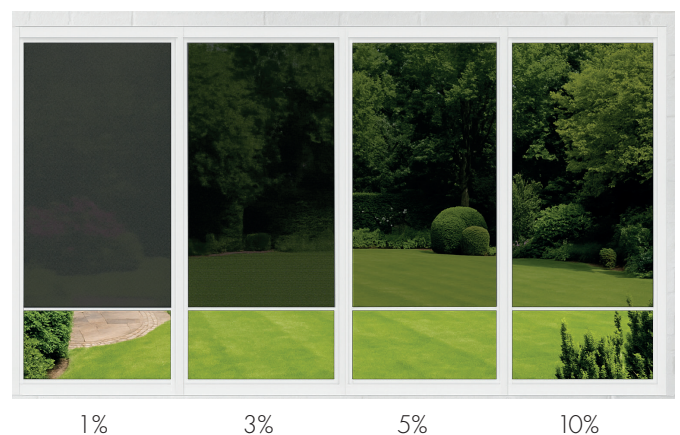
Beaucoup de gens sont surpris de découvrir que les écrans solaires foncés offrent en fait une meilleure visibilité vers l'extérieur. Ils sont donc idéaux si vous souhaitez conserver la vue sans sacrifier la protection solaire.

Les images ci-dessous montrent le même type de toile avec des facteurs d'ouverture identiques, mais dans une couleur claire et une couleur foncée. L'effet de la couleur sur la visibilité et la luminosité est ainsi immédiatement évident :



Tissus légers

- Réfléchir et réduire l'absorption de chaleur.
- Ils absorbent moins de chaleur que les tissus foncés, ce qui peut aider à garder l'intérieur plus frais dans des conditions chaudes, bien que ce soit moins efficace que les tissus foncés.
- Grâce à leur plus grande transparence, ils laissent passer davantage de lumière naturelle, ce qui peut contribuer à éclairer les espaces intérieurs sans avoir recours à un éclairage artificiel.
- Assurer une meilleure réflexion de la lumière.



Tissus foncés

- Augmenter la transparence à la lumière du jour.
- Ils sont moins sensibles à la saleté.
- Offrent une meilleure intimité grâce à leur densité plus élevée, car ils sont moins transparents. Cela les rend idéaux pour les espaces où l'intimité est une considération importante.
- Ils offrent une meilleure visibilité lorsque la lumière est allumée.

02 Systèmes

Bmfabrics propose une gamme de stores enrouleurs composée de quatre types de systèmes : standard, BIG, Zoomtech et occultants.

En fonction de différents facteurs tels que les dimensions, le budget, les possibilités techniques, les souhaits du client, etc., il est possible de choisir parmi les différents systèmes.

Tout comme nous choisissons autant que possible des tissus à hauteur de plafond pour nos rideaux, nous avons ici opté pour des systèmes permettant de fabriquer des stores enrouleurs aussi larges que possible.

Chacun de ces systèmes a sa propre fonction spécifique.



2.1. Store enrouleur standard

Si vous avez besoin d'un store enrouleur dont les dimensions correspondent aux dimensions standard, nous vous recommandons d'opter pour ce type de store. Vous avez le choix entre trois diamètres de tube différents : 32, 40 ou 47. Ce type de store est disponible jusqu'à une largeur de 300 cm, en fonction du diamètre de tube choisi. Vous trouverez ces informations dans notre liste de prix.

Nos stores enrouleurs standard sont faciles à utiliser et bénéficient d'une finition de qualité sans vis apparentes. Vous avez le choix entre un système à chaîne ou un système motorisé. La motorisation peut être assurée par un moteur à batterie (12 V) ou par un câble (230 V). Ces stores enrouleurs sont très faciles à installer, souvent par une seule personne.

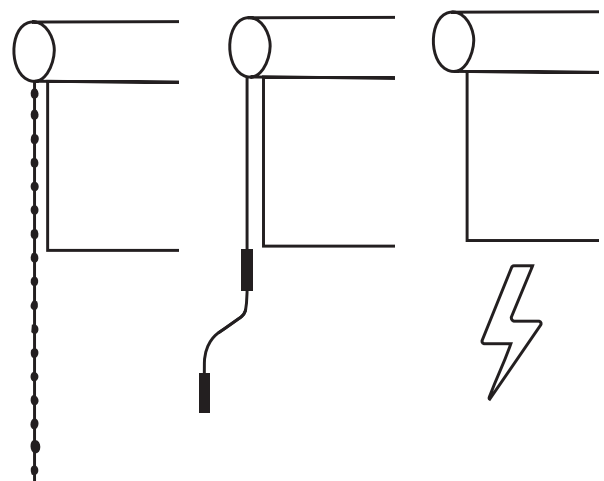
Pour les dimensions plus importantes, il est possible de passer à un système BIG ou Zoomtech.

2.2. BIG

Le système BIG est un système légèrement plus robuste avec un diamètre de tube plus grand. Le diamètre du tube est toujours de 78 mm. Les supports sont plus solides et les vis restent visibles. Les options décoratives sont ici un peu moins nombreuses.

Vous avez le choix entre un système à chaîne, à manivelle ou motorisé. Le système motorisé fonctionne toujours avec un câble (230 V).

Ces stores enrouleurs sont généralement plus lourds, il est donc important de prêter une attention particulière à la solidité des points de fixation. Grâce à leurs tubes et supports robustes, ces systèmes conviennent aux grandes portées et aux hauteurs allant jusqu'à cinq mètres. Ils sont donc principalement utilisés pour les fenêtres hautes plutôt que larges.



2.3. Zoomtech

Zoomtech peut être considéré comme une extension du système standard, avec les options d'un système BIG.

Vous avez le choix entre un système à chaîne ou à commande motorisée. La motorisation est assurée par un moteur à batterie (12 V) ou un câble (230 V).

Ce système offre une solution élégante pour les stores larges jusqu'à 5 mètres, avec un diamètre de tube de seulement 47 mm. Grâce à son mécanisme interne breveté, il empêche efficacement toute déformation en cas de grandes portées. Ces systèmes sont idéaux pour les fenêtres larges plutôt que hautes.



2.4. Systèmes occultants

Un système d'occultation totale est un store enrouleur avec un caisson/une corniche en haut, combiné à un rail de guidage latéral fixe. Ce dernier n'est pas un câble, mais un profilé.

1. Le tissu : généralement un tissu occultant
2. La cassette/le caisson
3. Dans un système comme celui-ci, le bas de la fenêtre est souvent équipé d'un joint en caoutchouc afin d'assurer une fermeture étanche à la lumière.
4. Les rails de guidage latéraux fixes

Système à cassettes

Un store enrouleur standard (REN 47) peut facilement être transformé en un système occultant (86S). Le tissu est alors guidé des deux côtés par des glissières latérales avec brosses intégrées, tandis qu'une barre de charge alourdie assure un guidage stable. Ce système est disponible avec une chaîne ou un moteur à batterie (12 V).

Ce type de store enrouleur est idéal pour occulter des surfaces plus petites, jusqu'à 250 cm de largeur et 250 cm de hauteur. Dans ces dimensions, le système est parfaitement fonctionnel et compatible avec les tissus occultants standard en polyester. Le tissu est doté d'un renfort en plastique au niveau du point de guidage, ce qui l'empêche de se détacher des guides, par exemple en cas de mouvements d'air dans la pièce.

Store occultant

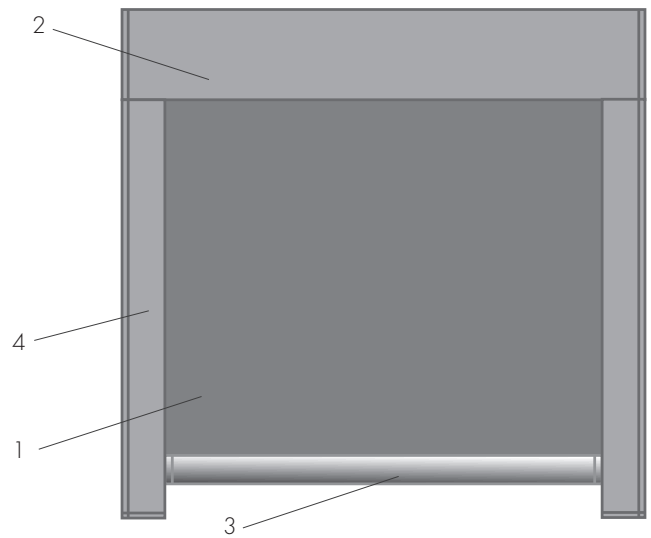
Une deuxième solution consiste à ajouter un guidage latéral à un store enrouleur standard avec caisson (85S). Ce système est équipé d'un volet d'inspection amovible dans la partie inférieure pour faciliter l'accès à l'intérieur. Un espace suffisant est prévu pour le passage des câbles.

Le système à cassette peut être placé dans une niche, l'installation et l'entretien restant accessibles via la trappe d'inspection. Grâce à la technologie Zoomtech utilisée, des largeurs allant jusqu'à 5 mètres sont possibles.

Ce système utilise une fermeture à glissière qui maintient le tissu dans les guides latéraux. Cela garantit une occultation totale et empêche le tissu de se détacher, par exemple en cas de mouvements d'air dans la pièce.

En raison de la force nécessaire pour enrouler le système, la hauteur maximale est limitée à 220 cm et le fonctionnement n'est possible qu'avec un moteur 230 V.

Les deux systèmes sont conçus pour une installation verticale, sur des murs droits et perpendiculaires (90°) et ne doivent pas être installés sous une inclinaison (<90°).



Rapports



le tissu sera torsadé



vous avez choisi une chaîne en plastique. Sélectionnez également le poids de la chaîne



le rapport entre la taille et la largeur ne doit pas dépasser 3 m

Notifications dans WoonTotaal en cas de rapport incorrect ou de dépassement de la hauteur maximale

2.5. Listes de prix et WoonTotaal

Les couleurs suivantes peuvent apparaître dans WoonTotaal en fonction de certaines restrictions ou remarques.

- Les notifications bleues sont des avertissements.
- Les notifications jaunes sont informatives.
- Les messages rouges indiquent des erreurs ou des éléments techniquement impossibles.

Ci-dessous, nous expliquons les tableaux des listes de prix :

C'est ici que se trouve le type de système. RENXX (le système standard), BIG, Zoomtech ou système occultant. Le chiffre correspond au diamètre du tube. Dans le cas présent, il s'agit donc d'un store enrouleur standard avec un diamètre de tube de 32 mm.

Vous trouverez ici la catégorie de prix du tissu choisi pour le store enrouleur.

Rangée correspondant à la largeur du store enrouleur choisi.

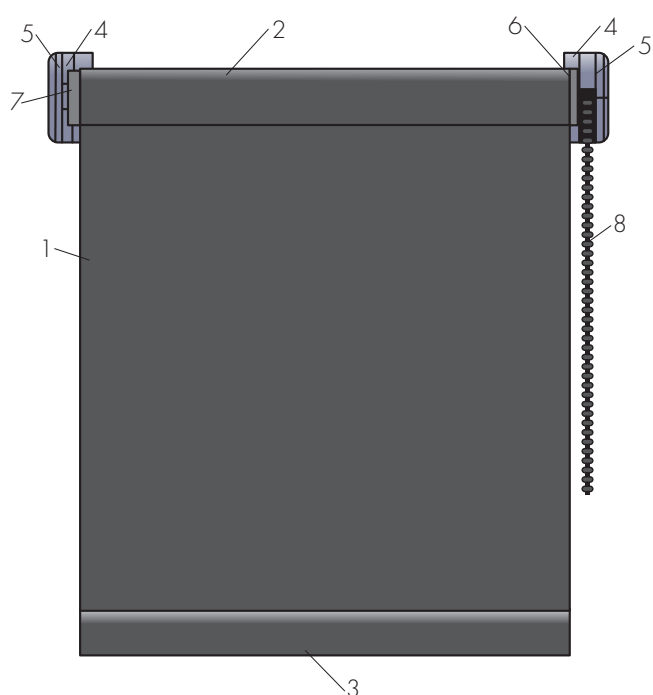
REN32	PGA		600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200
↑	↔										
1000			116	123	140	148	155	164	171	182	197
1200			120	129	146	161	167	176	185	198	213
1400			126	137	154	171	180	189	199	214	231
1600			130	141	164	181	190	201	216	231	248
1800			136	149	172	187	200	215	230	245	266
2000			140	155	180	195	210	227	244	261	284
2200			146	161	188	203	220	237	254	275	298
2400			152	171	196	211	228	247	266	287	312
2600			160	179	200	217	234	253	274	297	322
2800			168	187	204	219	238	257	278	303	328
3000			180	195	210	223	240	259	282	305	332

Colonne indiquant la hauteur du store enrouleur sélectionné.

Les chiffres gris indiquent que le rapport 1/3 entre la hauteur et la largeur n'a pas été respecté (voir message rouge).

Les chiffres gris indiquent que la largeur ou la surface totale est trop grande pour le diamètre de tube choisi et qu'aucune garantie ne s'appliquera. Dans ce cas, il est préférable d'opter pour un diamètre de tube plus grand ou Zoomtech.

03 Stores enrouleurs standard



Un store enrouleur est fabriqué en standard avec un diamètre de tube de 40, une lame inférieure en aluminium dans une poche, des supports métalliques blancs avec des capuchons en plastique blancs et un système de chaîne avec une chaîne en nickel satiné, sans poids de chaîne, y compris une sécurité enfant avec support de chaîne.

Un store enrouleur présente plusieurs caractéristiques qui sont sélectionnées par défaut dans WoonTotaal.

1. Tissu
2. Diamètre du tube
3. Barre inférieure
4. Type de fixation
5. Couleur et finition du support
6. Mécanisme à chaîne
7. Goupille télescopique
8. Couleur de la chaîne



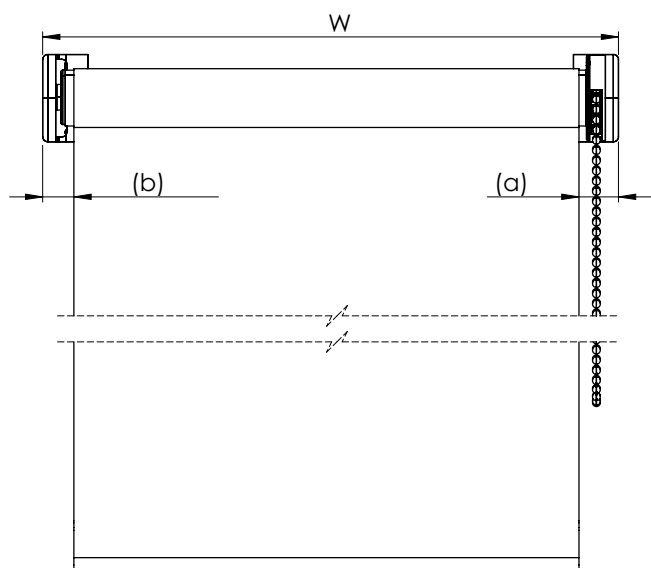
Latte inférieure cachée



Détail du support en plastique blanc



Chaîne en métal bronze



Il existe une différence entre les dimensions du tissu et les dimensions du système.

Les dimensions du tissu correspondent aux dimensions du tissu lui-même, c'est-à-dire la largeur et la hauteur de la toile qui recouvre la fenêtre.

Les dimensions du système correspondent aux dimensions totales du store enrouleur complet, y compris les supports de fixation, le tube sur lequel s'enroule la toile et le système de commande (voir explication sur l'étiquette).

Important : le tissu est toujours plus étroit que l'ensemble du système, car les éléments de commande (tels que la chaîne ou le moteur) et le mécanisme d'enroulement occupent de l'espace sur les côtés.

Vous **ne pouvez pas commander** de mesures de tissus chez WoonTotaal. Vous devez vous baser sur les dessins techniques correspondant à chaque diamètre de tuyau et les mesures théoriques de déduction :

Diamètre du tube	Chaîne		Moteurs Somfy	
	Chaîne en soie (a)	Autre côté (b)	Côté moteur (a)	Autre côté (b)
Ø 32 mm	22 mm	18 mm		
Ø 40 mm	22 mm	18 mm	29 mm	18 mm
Ø 47 mm	22 mm	18 mm	29 mm	18 mm

3.1. Tissu

Vous avez le choix entre notre collection standard composée de stores, de tissus unis, transparents et occultants, ou notre collection unique Unified.

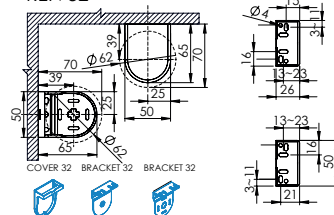
3.2. Diamètres des tubes

Les stores enrouleurs sont disponibles en trois diamètres de tube différents : 32, 40 et 47, chacun avec ses tailles de supports respectives.

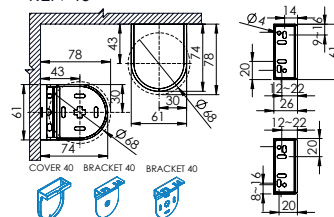
3.3. Type de montage

Vous pouvez choisir entre un montage mural ou au plafond. En cas de montage au plafond, vous ne pouvez pas choisir de moulure décorative en bois.

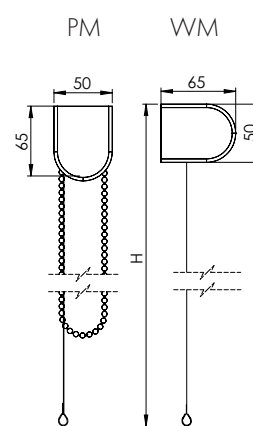
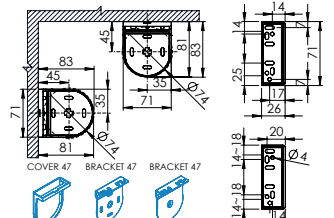
REN 32



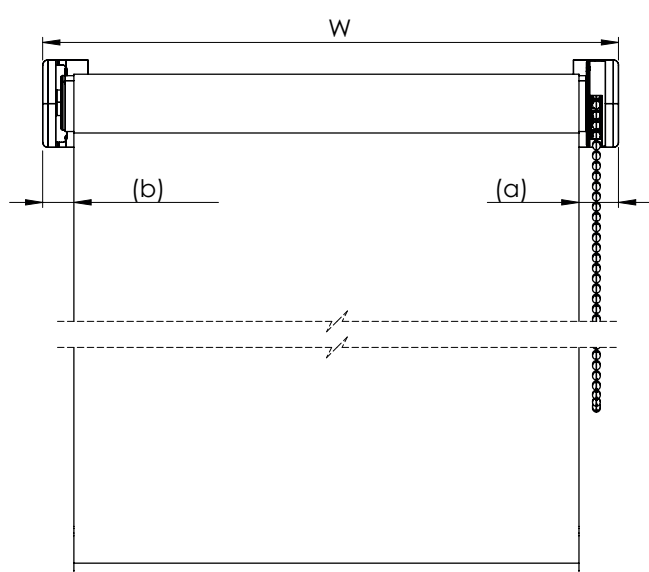
REN 40



REN 47



04 Stores enrouleurs BIG



Pour les dimensions plus importantes, il est possible de passer à un système BIG ou Zoomtech. Le système BIG est plutôt choisi pour les fenêtres hautes que larges. Le diamètre du tube de 78 mm est alors un peu plus robuste et peut donc supporter une grande portée.

Vous avez le choix entre un système à chaîne, à manivelle ou motorisé. Le système motorisé fonctionne toujours avec un câble (230 V).

Tout comme pour les stores enrouleurs standard, le BIG a une tolérance sur les dimensions du tissu que vous calculez à partir des dimensions du système :

Diamètre du tube	Chaîne		Moteurs Somfy	
	Chaîne en soie (a)	Autre côté (b)	Côté moteur (a)	Autre côté (b)
BIG 78 mm	30 mm	26 mm	38 mm	26 mm

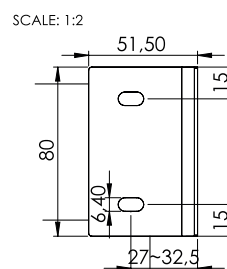
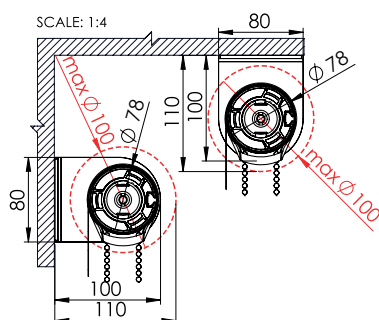
4.1. Options

Les principales différences entre le système BIG et les stores enrouleurs standard sont les suivantes :

- Le diamètre du tube est toujours de 78 mm.
- Le système BIG offre moins d'options en matière de guidage latéral, de lattes inférieures et de supports. WoonTotaal est toujours le mieux placé pour examiner les possibilités.

4.2. Supports

Les supports sont plus solides et les vis restent visibles. Les options décoratives sont ici un peu moins nombreuses.

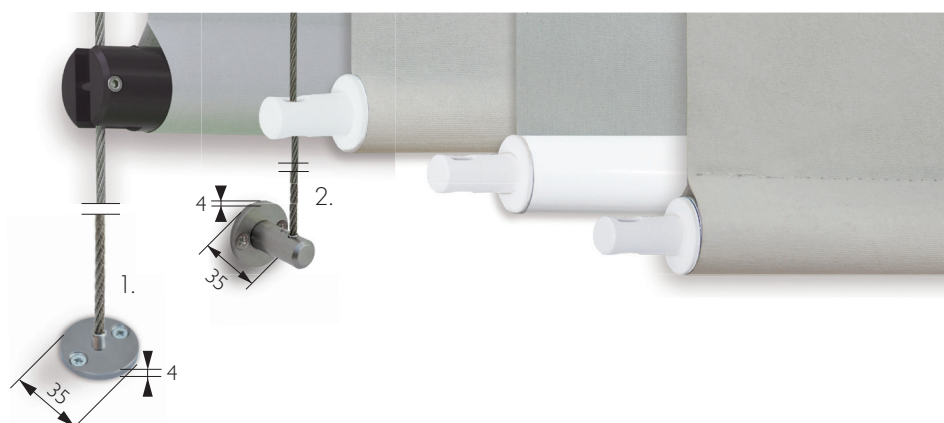


4.3. Lattes inférieures

Il n'existe pas de lattes inférieures spécifiques pour les stores BIG, mais certaines lattes inférieures ne sont pas aussi larges que les stores BIG, ce qui limite le nombre d'options pour les stores BIG larges. WoonTotaal est la référence pour vérifier si une latte inférieure est possible ou non.

4.4. Guidage latéral

Le câble de guidage latéral a une épaisseur de 4 mm dans le système BIG. Il existe deux options pour le guidage latéral (1. sol et 2. mur). Le câble est tendu au niveau des supports supérieurs.



05 Zoomtech

Zoomtech est une solution brevetée unique. Ce système compense la flexion du tube et élimine ainsi complètement la déformation de la toile. En ce sens, tous les dessins techniques du REN47 sont identiques à ceux du ZOO47.

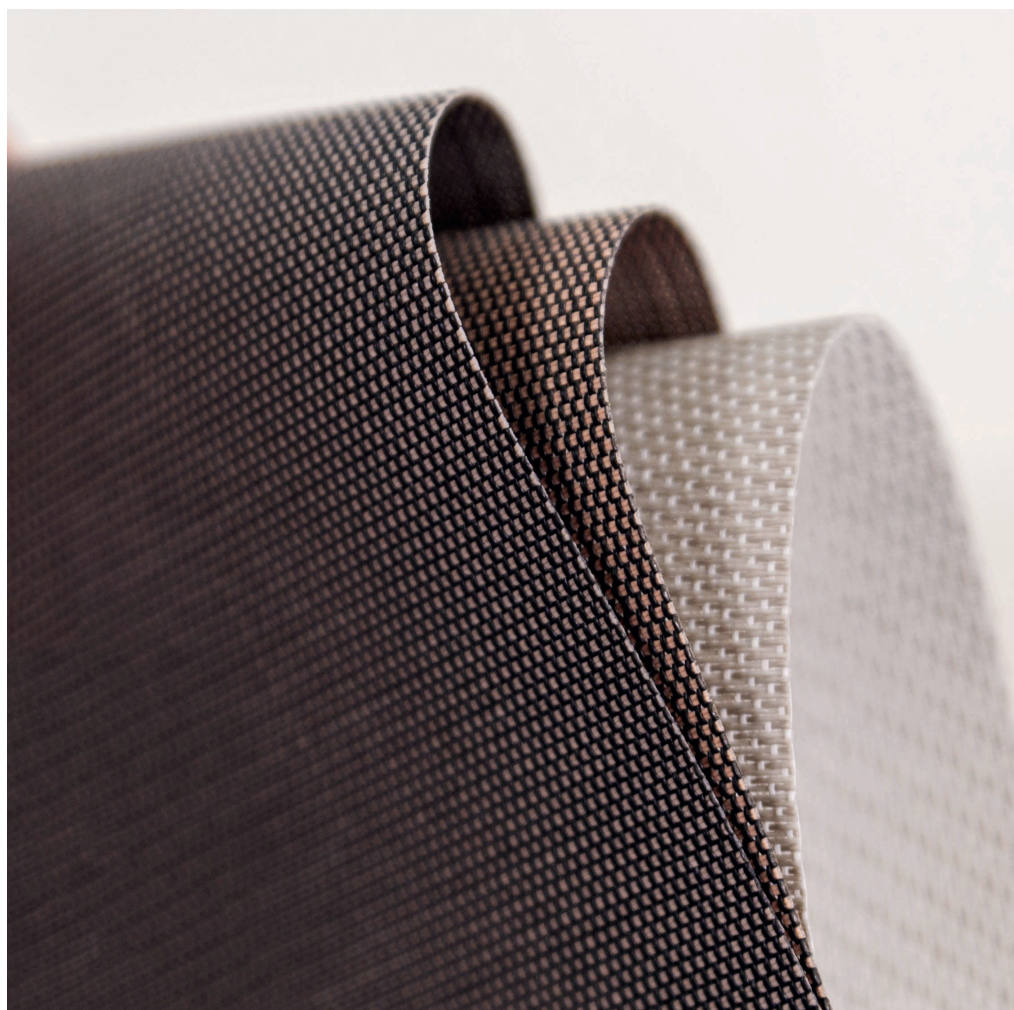
Il n'existe pas de lattes inférieures spécifiques pour le Zoomtech, mais certaines lattes inférieures ne sont pas aussi larges que les stores Zoomtech, ce qui réduit le nombre d'options utilisables. WoonTotaal est la référence pour vérifier les possibilités.

Les toiles disponibles sont spécifiées dans le catalogue des stores enrouleurs. Étant donné que toutes les toiles ne sont pas également adaptées, toutes les dimensions maximales ne sont pas identiques. Vous disposez ainsi d'une surface maximale pour Zoomtech et d'une largeur maximale par tissu.

La combinaison des deux détermine si quelque chose est possible ou non. Là encore, WoonTotaal fait autorité.

Consultez les fiches de montage spécifiques à Zoomtech pour une installation et une tension correctes du store.





06 Systèmes d'occultation

Ces systèmes empêchent presque totalement la pénétration de la lumière. Stores enrouleurs en tissu avec cassette, rails de guidage et matériel de montage dissimulé pour un look épuré et une occultation maximale. Outre la transmission de la lumière, ces systèmes réduisent également la pénétration du bruit et de la chaleur, ce qui en fait d'excellents outils pour réduire la consommation d'énergie. La technologie Zoomtech peut également être utilisée pour ces systèmes.

6.1. Cassette

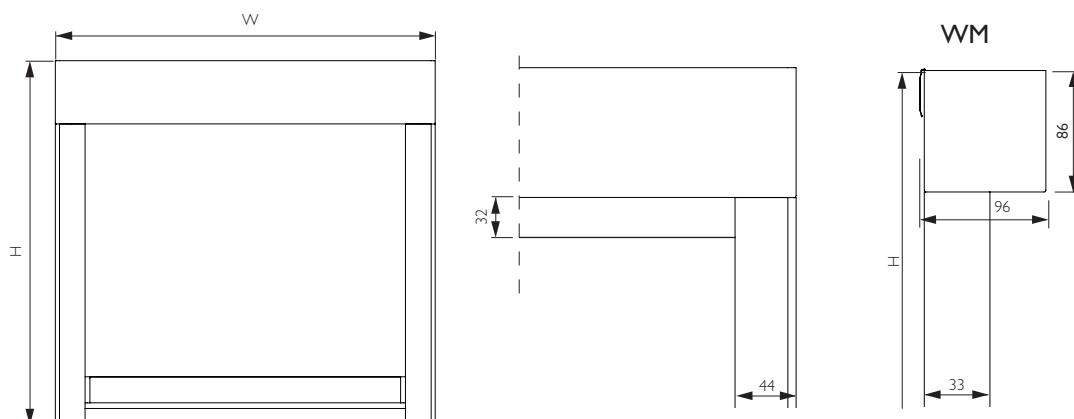
REN N DARK, basé sur REN47 ; boîte 86S

- Avec moteur à batterie
- Avec chaîne

Ce système protège les petits espaces jusqu'à 260 cm de largeur et 260 cm de hauteur. Dans ces dimensions, le système est largement suffisant et permet d'utiliser des toiles occultantes en polyester standard. La toile est équipée de lentilles en plastique au niveau du guide afin d'éviter qu'elle ne se détache des guides en cas de circulation d'air accrue dans la pièce.

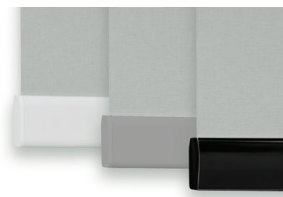
Pour les fenêtres où il est important d'utiliser un caisson d'occultation et où aucune alimentation 230 V n'est disponible, ce système peut donc être choisi comme système d'occultation.

Dimensions techniques



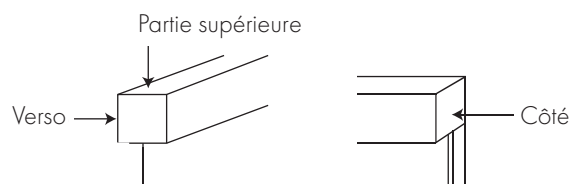
Lattes inférieures

Avec le système Ren N Dark, vous pouvez choisir la barre inférieure M. Elle est disponible en blanc, gris ou noir.

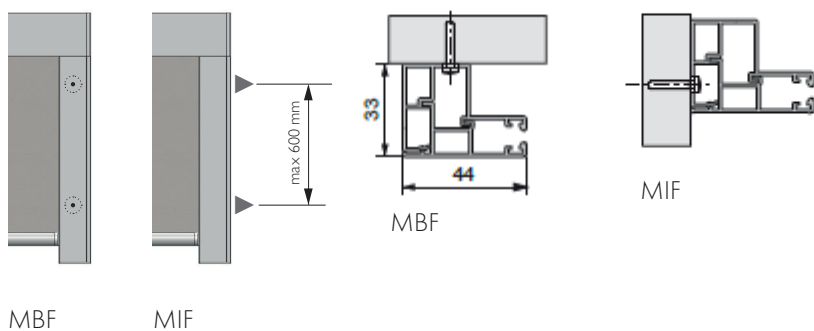


Sortie câble

Il existe trois possibilités pour la sortie du câble sur le système à cassette. Vous pouvez choisir entre le haut, l'arrière ou le côté.



Options de montage pour le guidage latéral



6.2. Store occultant

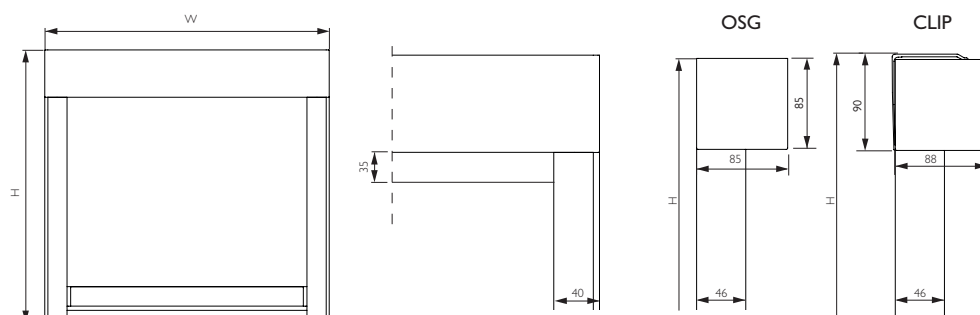
Store occultant, basé sur REN47 ; boîte 85S

- Avec moteur 230 V

Il s'agit de la nouvelle version professionnelle du store à enrouleur à fermeture éclair avec caisson d'occultation. Le tissu est guidé dans les rails latéraux à l'aide d'une fermeture éclair, ce qui permet une occultation parfaite. Les avantages sont une installation extrêmement simple, une trappe d'inspection facilement amovible et un espace disponible pour le passage des câbles. Une caractéristique importante est la possibilité de le dissimuler dans une niche encastrée, tout en conservant une installation très simple et un accès facile pour l'entretien via la trappe d'inspection inférieure. Lorsqu'il est installé dans une pièce où il est visible et où l'arrière du profilé est apparent, l'arrière du caisson peut être complété par une bande de recouvrement pour l'arrière.

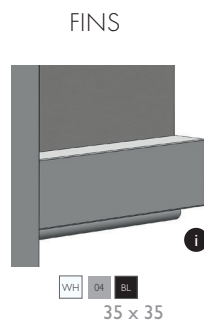
Le store occultant est limité à une largeur de 220 cm.

Dimensions techniques



Lattes inférieures

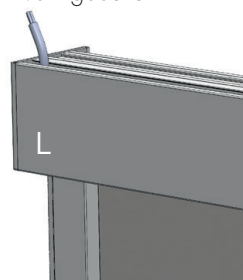
Ce type de store enrouleur est toujours livré avec une barre de charge S. Celle-ci est équipée en standard d'un joint en caoutchouc noir sur la partie inférieure (8 mm). Sur demande uniquement et non configurable dans WoonTotaal, le joint en caoutchouc peut être placé à l'arrière de la barre de charge.



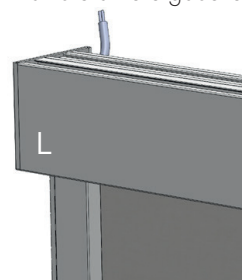
Sortie câble

Dans WoonTotaal, il est également possible de choisir l'emplacement des sorties de câbles en cas de motorisation. Vous pouvez choisir entre une sortie moteur à gauche ou à droite, une sortie de câble à l'avant ou une rainure à l'arrière.

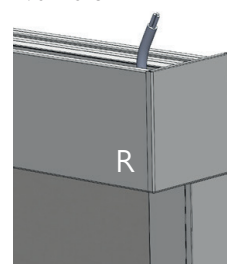
Avant gauche



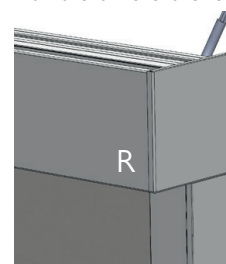
Rainure arrière gauche



Avant droit



Rainure arrière droite



Options de montage pour la corniche

Montage sur rail latéral

Boîte soutenue par le joint latéral - Autoportante jusqu'à une largeur de 4000 mm

Plafond

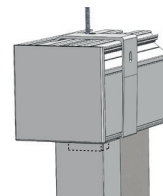
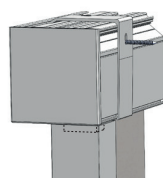
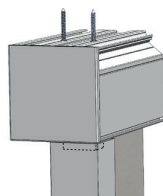
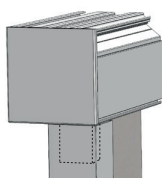
Fixation à l'intérieur - À partir d'une largeur de 4000 mm ou en cas d'espace limité

Mur

Avec clips
Fixation murale

Plafond

Avec clips
Fixation au plafond



Options de montage pour le guidage latéral



MBF



MIF

07 Finitions

Pour chaque store enrouleur, vous pouvez choisir différentes finitions en termes de lattes inférieures, supports, couleurs de chaînes, etc. Il est vrai que les hauteurs, largeurs et systèmes choisis ont une influence sur la disponibilité d'une finition. Pour obtenir les informations les plus précises, nous vous renvoyons à WoonTotaal.

7.1. Lattes inférieures

Nous abordons ci-dessous les différents types de lattes inférieures, avec leurs spécifications respectives. Les lattes inférieures peuvent être classées dans les catégories suivantes :

- Lattes cachées
- Lattes inférieures visibles
- Lattes inférieures collées
- Lattes inférieures enveloppées
- Lattes inférieures pour guidage latéral
- Lattes inférieures pour systèmes à cassettes

Lattes cachées



Latte inférieure type C 25 et type C

- Latte inférieure rectangulaire 20 x 4 mm (C) ou 25 x 5 mm (C25)
- Disponible en 1 couleur (blanc)
- Jusqu'à une dimension maximale de C : 300 cm et C25 : 340 cm
- Sous-lat caché : une poche ourlée. La poche est soit soudée, soit cousue, selon le tissu

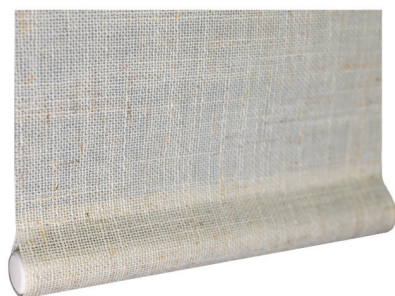
Latte inférieure type M2

- Latte inférieure rectangulaire 32 x 12,5 mm
- Disponible en 3 couleurs (blanc, noir, gris)
- Jusqu'à une dimension maximale de 400 cm
- Il y a un embout sur la latte inférieure.
- Sous-lat caché : une poche ourlée. La poche est soit soudée, soit cousue, selon le tissu.
- Possibilité d'ajouter un poids supplémentaire.



Latte inférieure type E2

- Latte inférieure ovale 25 x 14 mm
- Disponible en 3 couleurs (blanc, noir, gris)
- Jusqu'à une dimension maximale de 500 cm
- Il y a un embout sur la latte inférieure.
- Sous-lat caché : une poche ourlée. La poche est soit soudée, soit cousue, selon le tissu.



Latte inférieure type B

- Latte inférieure ronde d'un diamètre de 16 mm.
- Disponible en 3 couleurs (blanc, noir, gris)
- Dimension maximale de 700 cm
- Latte inférieure dissimulée : une poche ourlée. La poche est soit soudée, soit cousue, selon le tissu.



Latte inférieure type R2

- Latte inférieure ronde d'un diamètre de 18 mm
- Disponible en 3 couleurs (blanc, noir, aluminium anodisé)
- Jusqu'à une dimension maximale de 500 cm
- Sous-lat caché : une poche ourlée. La poche est soit soudée, soit cousue, selon le tissu.



Latte inférieure type P2

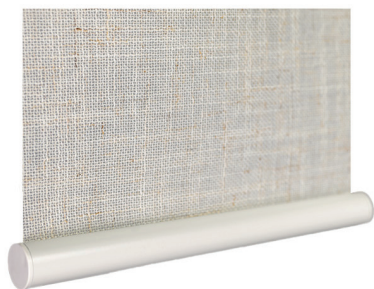
- Latte inférieure ronde d'un diamètre de 26 mm
- Disponible en 3 couleurs (blanc, noir, aluminium anodisé)
- Jusqu'à une dimension maximale de 700 cm
- Sous-lat caché : une poche ourlée. La poche est soit soudée, soit cousue, selon le tissu.



Latte inférieure type H

- Latte inférieure ronde d'un diamètre de 35 mm
- Disponible en 1 couleur (noir)
- Jusqu'à une dimension maximale de 700 cm
- Sous-lat caché : une poche ourlée. La poche est soit soudée, soit cousue, selon le tissu.

Lattes inférieures visibles



Latte inférieure type R

- Latte inférieure ronde d'un diamètre de 18 mm
- Disponible en 3 couleurs (blanc, noir, aluminium anodisé, noir mat également possible)
- Dimension maximale de 500 cm
- Latte inférieure renforcée.



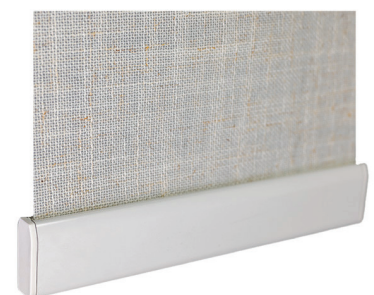
Latte inférieure type P

- Barre inférieure ronde d'un diamètre de 26 mm
- Disponible en 3 couleurs (blanc, noir, aluminium anodisé, noir mat également possible)
- Dimension maximale de 700 cm
- Barre inférieure renforcée



Latte inférieure type E

- Latte inférieure ovale 25 x 14 mm
- Disponible en 3 couleurs (blanc, noir, gris)
- Jusqu'à une dimension maximale de 500 cm
- Latte inférieure renforcée



Latte inférieure type M

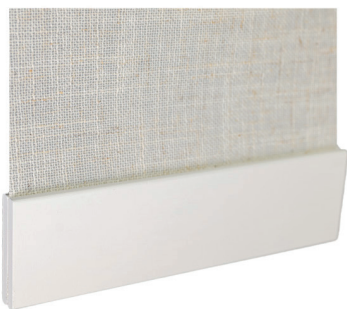
- Latte inférieure rectangulaire à angles arrondis 32 x 12,5 mm
- Disponible en 3 couleurs (blanc, noir, gris)
- Jusqu'à une dimension maximale de 400 cm
- Latte inférieure rapportée

Lattes inférieures collées



Latte inférieure type J30

- Latte inférieure collée en aluminium. Le tissu est collé entre deux lattes en aluminium. Il n'y a pas de capuchon de protection.
- Latte inférieure rectangulaire 30 x 5 mm
- Disponible en deux couleurs (noir, aluminium anodisé)
- Jusqu'à une dimension maximale de 350 cm



Latte inférieure type W50

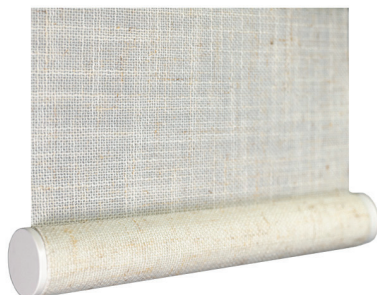
- Latte inférieure en bois apparente à l'avant et à l'arrière du store enrouleur.
- Latte inférieure rectangulaire 50 x 10 mm
- Disponible en 8 couleurs (angora, tarmac, raven, white, champagne, silver, iron black et iron rost)
- Disponible en ACYW moyennant un supplément.
- Jusqu'à une dimension maximale de 340 cm.

Lattes inférieures enveloppées



Latte inférieure type Q

- Latte inférieure d'un diamètre de 18 mm
- Disponible en 3 couleurs (blanc, noir, aluminium anodisé)
- Jusqu'à une dimension maximale de 500 cm



Latte inférieure type O

- Latte inférieure d'un diamètre de 26 mm
- Disponible en 3 couleurs (blanc, noir, aluminium anodisé)
- Dimension maximale de 700 cm

Lattes latérales de guidage 1 mm (câble)



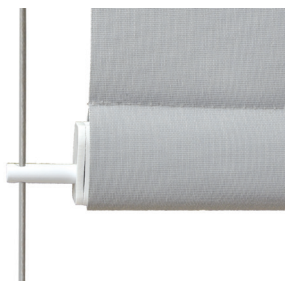
Latte inférieure type B

- Latte inférieure ronde d'un diamètre de 16 mm
- Disponible en 3 couleurs (blanc, noir, gris)
- Dimension maximale de 700 cm

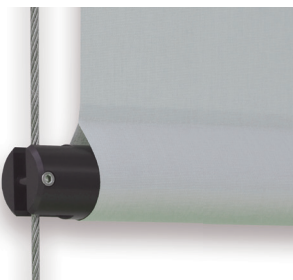


Latte inférieure type M

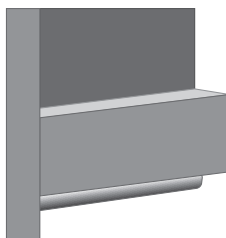
- Latte inférieure rectangulaire à angles arrondis 32 x 12,5 mm
- Disponible en 3 couleurs (blanc, noir, gris)
- Dimension maximale : 500 cm
- Latte inférieure renforcée
- Possibilité d'ajouter un lest supplémentaire



Lattes latérales de guidage 4 mm (câble) BIG



Systèmes de cassettes à lattes inférieures



Latte inférieure type M2

- Latte inférieure rectangulaire 32 x 12,5 mm
- Disponible en 3 couleurs (blanc, noir, gris)
- Jusqu'à une dimension maximale de 500 cm
- Latte inférieure enveloppée
- Possibilité d'ajouter un lest supplémentaire

Latte inférieure type H

- Latte inférieure ronde d'un diamètre de 35 mm
- Disponible en 1 couleur (noir)
- Dimension maximale de 700 cm
- Latte inférieure enveloppée

Latte inférieure type P

- Barre inférieure ronde d'un diamètre de 26 mm
- Disponible en 3 couleurs (blanc, noir, aluminium anodisé)
- Dimension maximale de 500 cm
- Latte inférieure renforcée

Latte inférieure type P2

- Latte inférieure ronde d'un diamètre de 26 mm
- Disponible en 3 couleurs (blanc, noir, aluminium anodisé)
- Dimension maximale de 500 cm
- Latte inférieure enveloppée

Latte inférieure type S

- Latte inférieure rectangulaire 35 x 35 mm
- Disponible en 3 couleurs (blanc, noir, aluminium anodisé)
- Disponible en ACYW moyennant un supplément
- Jusqu'à une dimension maximale de 500 cm
- Latte inférieure renforcée
- Livrée de série avec un joint en caoutchouc que vous pouvez choisir en bas (tablette) ou à l'arrière (sur le jour)

7.2. Type de fixation

Support standard

Les supports fournis en standard sont entièrement peints dans la couleur choisie, ce qui garantit une finition soignée et uniforme. Chaque support est muni de plusieurs trous, ce qui permet de les monter de manière flexible et optimale sur différents supports et dans différentes situations.

Des caches en plastique de la même couleur sont toujours fournis afin de pouvoir recouvrir les supports.

Aide prolongée

Une rallonge est utilisée pour créer un espace supplémentaire entre le rideau et le mur. Par exemple, pour éviter les obstacles (radiateur, poignées de fenêtre, etc.). Ces supports sont disponibles avec un diamètre de tube de 40 et 47. Il n'y a pas de plaques de recouvrement disponibles pour les vis, comme c'est le cas pour les supports standard.

Support de fenêtre

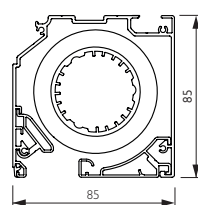
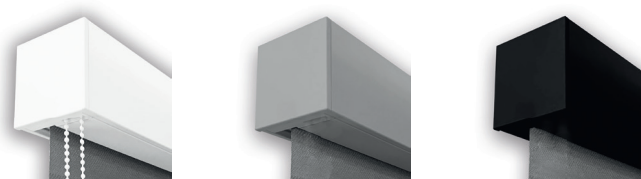
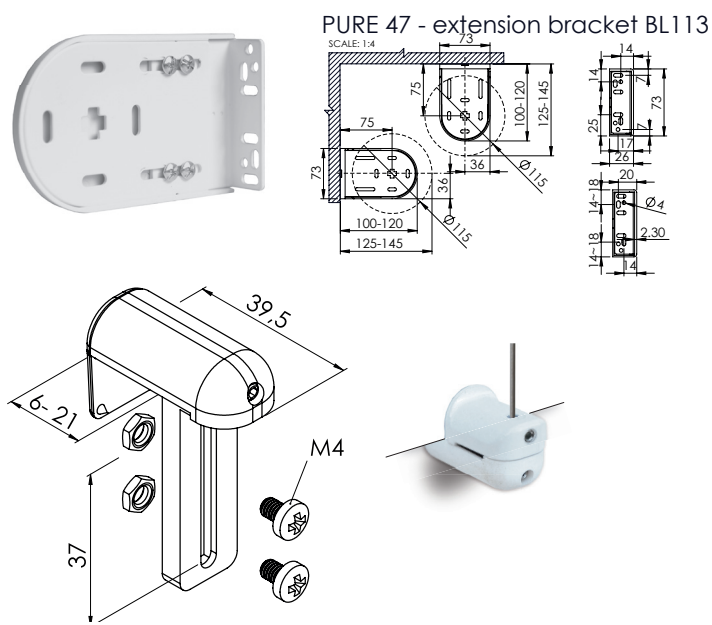
Un support ou une pince pour fenêtres facilite la fixation de votre store enrouleur. Les pinces sont fixées sans vis sur le cadre de la fenêtre et serrées. Le store enrouleur est ensuite suspendu. Associée à un guidage latéral, cette méthode de fixation est idéale pour une fenêtre qui doit pouvoir être basculée. Ces supports sont uniquement disponibles pour les diamètres de tube 32 et 40.

Cove

Pour la finition, vous pouvez opter pour un caisson (85S), un système fermé dans lequel le store enrouleur est entièrement rangé. Cela confère un aspect épuré et minimaliste.

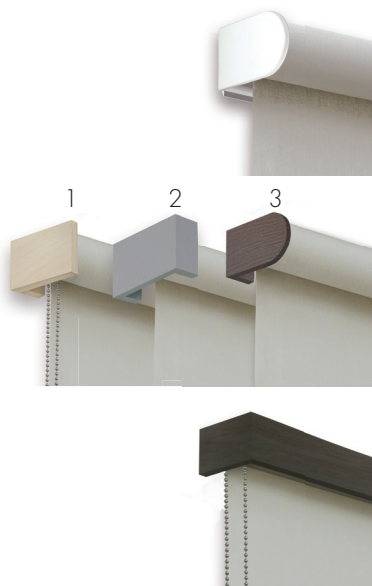
De plus, une corniche a également une fonction pratique : elle protège le mécanisme et le tissu contre la poussière et la saleté, et peut contribuer à réduire la lumière provenant du haut, ce qui est particulièrement utile dans les pièces où l'occultation est souhaitée, comme une chambre à coucher.

BOX85 est disponible en blanc, gris ou noir standard avec une finition mate exclusive et une texture fine (et non en noir standard). Il peut également être livré en ACYW moyennant un supplément.



7.3. Couleur d'accompagnement et forme de finition

Finition forme



Standard : La finition standard des supports est constituée de couvercles arrondis en plastique.

Design : Les supports design sont disponibles en 1. carré, 2. carré avant ou 3. rond. Ils sont disponibles en diamètre de tube 40 et 47.

Moulure décorative : une moulure décorative en bois est une latte en bois qui recouvre proprement le tube et le système de suspension du store enrouleur. Elle confère à l'ensemble un aspect soigné et fini.

Les moulures décoratives sont disponibles en diamètre de tube 40 et 47 et en différentes couleurs (voir couleurs de finition).

Attention : les supports design et la moulure décorative en bois sont plus larges que les dimensions indiquées. La largeur supplémentaire avec cette moulure décorative et ces supports design est de 13 mm. Vous pouvez modifier ces dimensions. Vous ne pouvez pas obtenir de moulure décorative si vous optez pour un montage au plafond.

Couleurs de finition

Les supports en plastique standard sont disponibles en 3 couleurs : blanc, gris et noir, mais aussi en ACYW. Attention si vous choisissez « Any Color You Want » en combinaison avec un système à chaîne. Dans ce cas, la partie rotative reste en blanc/gris/noir standard. Vous ne pouvez pas modifier cette dernière.

Les profilés de recouvrement, les corniches décoratives et les lattes inférieures, fabriqués en bois exotique abachi, sont produits dans les couleurs les plus demandées :



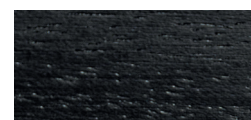
Blanc



Argent



Fer rouille



Corbeaux



Champagne



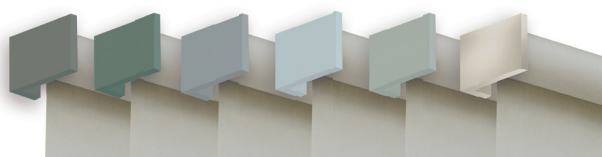
Angora



Tarmac



Fer noir



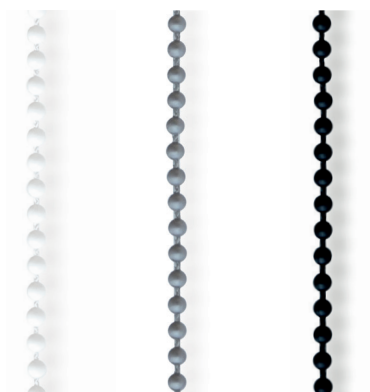
Si la couleur est ACYW, le couvercle en bois sera peint dans la même couleur choisie (RAL ou NCS).

7.4. Poids et couleurs des chaînes

Une chaîne en plastique est déjà assemblée lors de la production, ce qui signifie que vous ne pouvez choisir que parmi des dimensions prédéfinies, allant de 50 cm à 350 cm.

Pour les chaînes en PVC, nous recommandons toujours de choisir un poids de chaîne. Comme les chaînes sont en PVC et donc très légères, elles peuvent s'affaisser ou s'enrouler. En ajoutant un poids de chaîne, vous vous assurez que la chaîne tombe bien droite.

Les chaînes métalliques sont plus élégantes et tombent bien grâce à leur poids. Un poids de chaîne n'est pas nécessaire pour une chaîne métallique. Une chaîne métallique peut être légèrement plus bruyante à l'utilisation qu'une chaîne en plastique.



Blanc

Gris

Noir



Blanc

Gris

Noir

Une chaîne métallique est fabriquée « sur mesure », ce qui vous permet de déterminer et de commander la longueur de la chaîne au millimètre près. Elle est disponible en 8 couleurs :



Métal
Bronze



Métal
Cuivre



Métal
Laiton



Métal
Foncé



Métal
Inox



Métal
Léger



Métal
Noir



Nickel
Satiné

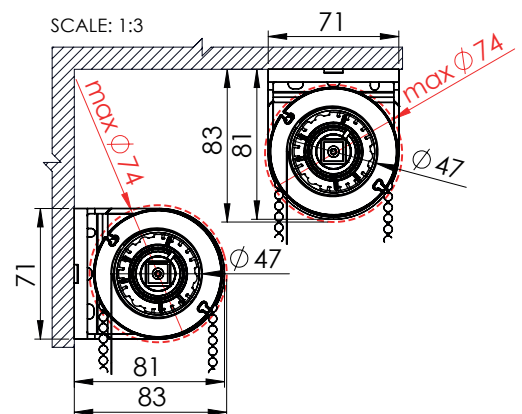
7.5. Options supplémentaires

Profilé de montage



Il n'y a pas de moyen plus simple pour installer un store enrouleur qu'avec un profilé de montage. Il n'est pas nécessaire de fixer le store enrouleur à l'aide de supports. Il suffit de préparer quelques clips pour le profilé, en fonction de sa largeur, et de le clipser. Les profilés sont extrudés en aluminium de haute qualité. Le profilé de montage est de la même couleur que les supports et est disponible en blanc, gris, noir ou ACYW (any color you want) moyennant un supplément. Le profilé de montage peut être commandé jusqu'à une largeur de 3,4 m.

Le profilé de montage est disponible uniquement pour les diamètres de tube 40 et 47. La hauteur maximale des stores à enrouleur avec profilé de montage est plus limitée, car le tissu enroulé peut venir buter contre le profilé de montage. Cette limitation n'est pas prise en compte dans WoonTotaal, car elle dépend du tissu. En principe, vous ne heurtez pas cette limite et la production vous en informera si une telle commande est passée.



Possibilités de déroulement

NORMAL

Dans le cas d'un store à enroulement normal, le tissu s'enroule vers le bas du côté de la fenêtre, le tube étant visible en haut.

Avantages :

- Offre une meilleure protection contre la lumière, car le tissu est plus proche de la fenêtre.
- Libère plus d'espace sur le rebord de la fenêtre.

Inconvénients :

- L'arrière du tissu est visible sur le tube, ce qui peut être moins esthétique, surtout avec les tissus occultants dont l'arrière est blanc.
- Tenez compte des poignées de fenêtre ou autres obstacles qui pourraient gêner.



CONTRE-ROTATION

Avec un enroulement inversé, le tissu est suspendu devant le tube, donc plus loin de la fenêtre. Le tube est ainsi partiellement masqué.

Avantages :

- Cela crée un espace plus grand au niveau des poignées de fenêtre ou d'autres obstacles.
- Convient aux applications où plusieurs stores enrouleurs sont placés dans un angle (meilleur raccordement).

Inconvénients :

- Il y a plus de lumière

Attention : le roulement inversé n'est pas possible avec les systèmes à cassette.



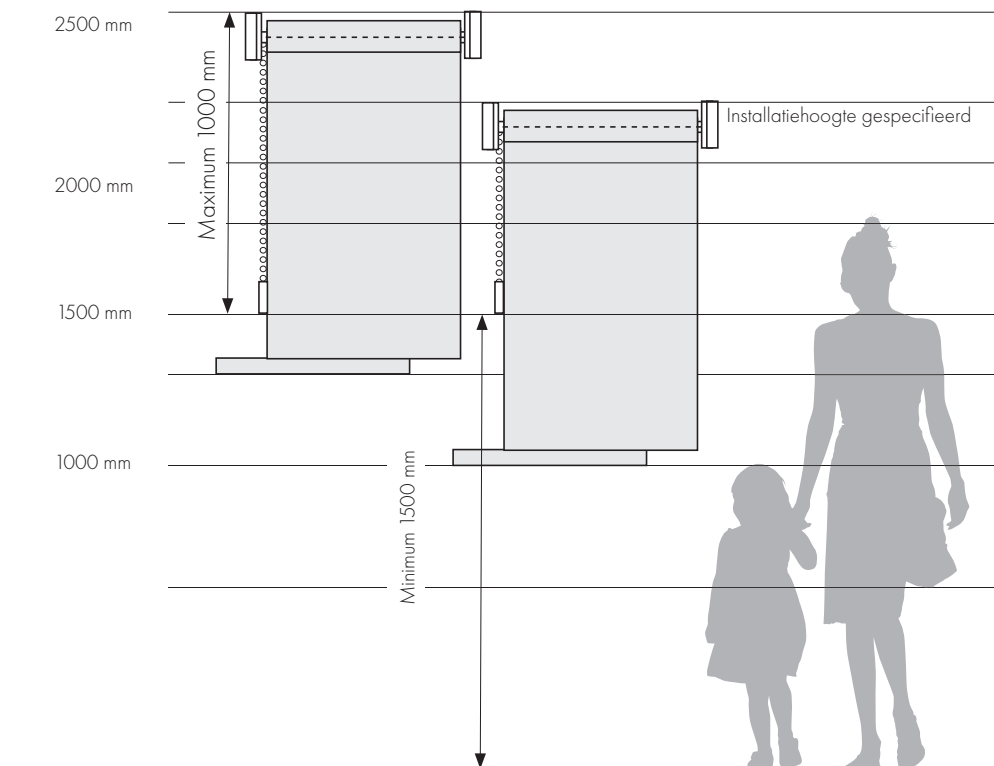
Sécurité des enfants

La norme européenne (EN13120) exige que les produits de décoration de fenêtres soient conçus de manière à ce que les enfants ne puissent pas se blesser. Dans la pratique, cela signifie que la longueur des cordons et/ou chaînes de commande, ainsi que leur fixation, sont soumises à la législation en vigueur. Cela permet de réduire à zéro le risque d'étranglement chez les enfants âgés de 0 à 42 mois. Pour chaque commande de stores enrouleurs, Bmfabrics fournit un support de chaîne qui se fixe au mur.

La sécurité enfant peut également être désactivée, mais dans ce cas, la hauteur d'installation doit être indiquée. En fonction de la hauteur du store et de la hauteur d'installation, différentes tailles seront disponibles (voir schéma ci-dessous).

Si la longueur de la chaîne n'est pas indiquée sur la commande, bmfabrics fournira une chaîne d'une longueur maximale de 1 mètre. Nous vous demandons donc de toujours indiquer la longueur de la chaîne afin d'éviter tout malentendu.

Er is keuze uit drie verschillende types:



1. Adaptateur de chaîne avec possibilité de déconnexion. Grand, couleur blanche, 6 kg
2. Chaîne à soufflet avec possibilité de déconnexion. Petite, couleur transparente, 3 kg
3. Support de chaîne pour fixer la chaîne au mur (standard)

Ce n'est pas un arrêt de chaîne ! Attention aux connecteurs de chaîne



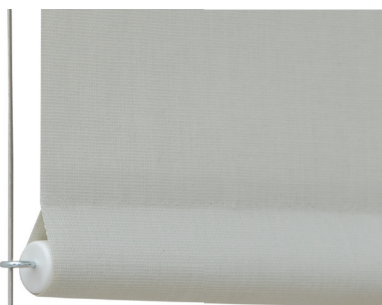
Guidage latéral

Le guidage latéral est disponible avec différentes lattes inférieures, à savoir B, M2 et M.

La tension est appliquée au bas du câble. Il s'agit d'un travail de précision.

En guidage latéral, c'est :

- Impossible de peindre les accessoires.
- Impossible pour les systèmes à roulement inversé.



GUIDANCE

Base - mur
1 mm guidance
15 × 19 × 13 mm



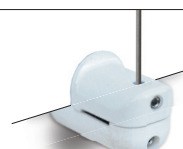
Exclusif - mur
1 mm guidance
16 × 16 × 21 mm



Exclusif - sol
1 mm guidance
16 × 16 × 21 mm



Exclusif - mur
1 mm guidance
16 × 16 × 32 mm



Fixation pour fenêtre
19 × 26 × 40 mm

Support standard, support prolongé et
profilé de montage

Profilé de montage simple

support de fenêtre

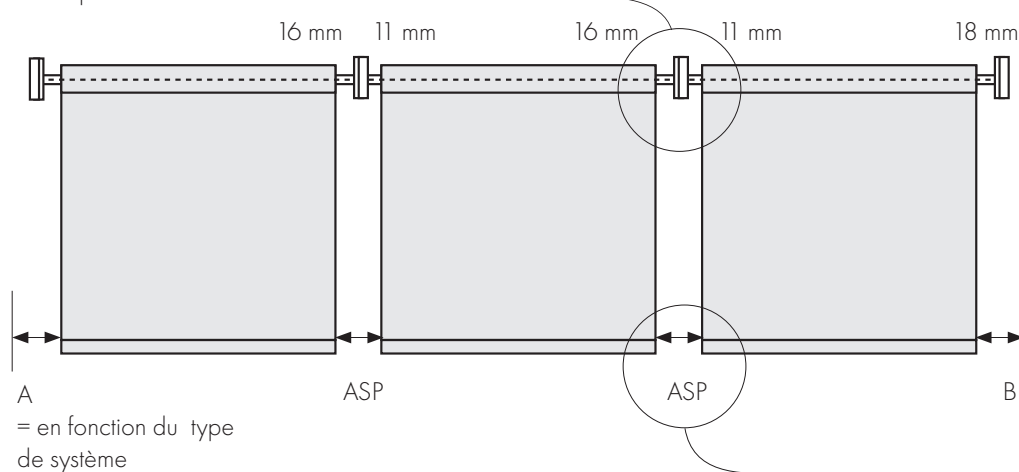
Couplage des stores à enrouleur

Si vous souhaitez relier vos stores enrouleurs pour obtenir un bel ensemble, cela est possible avec les diamètres 32, 40 et 47, mais bien sûr pas avec un profilé de montage.

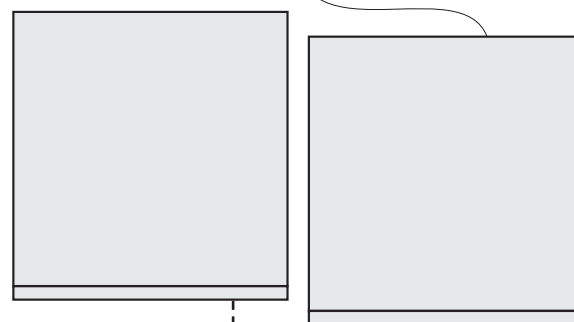
Nous recommandons une commande motorisée pour les stores enrouleurs reliés et de ne jamais relier plus de 3 stores enrouleurs. La liaison des stores enrouleurs est possible avec un moteur à batterie (12 V) ou câblé (230 V). Les stores enrouleurs Zoomtech ne peuvent pas non plus être reliés.

La moulure décorative en bois peut avoir un effet de recouvrement, mais avec une largeur maximale de 340 cm.

Les dimensions ci-dessous sont indicatives pour un diamètre de tube de 47 mm.



Il existe une tolérance autorisée dans la différence de hauteur entre deux lattes adjacentes !



maximum 5 mm

08 Customisation

Chez WoonTotaal, il existe deux façons de personnaliser entièrement votre toile de store. Vous pouvez opter pour une impression sur certains tissus, comme une photo, un logo ou toute autre image de votre choix. Il est également possible de faire réaliser le store dans n'importe quelle couleur NCS ou RAL, afin de l'harmoniser parfaitement avec votre intérieur ou votre style maison.

8.1. Imprimer

- Des frais de démarrage sont facturés pour l'impression sur votre toile de store enrouleur. Pour connaître le coût spécifique, veuillez vous référer à WoonTotaal.
- Le prix chez WoonTotaal est calculé sur la base du pourcentage de la toile qui est effectivement imprimé.
- Il est également possible d'imprimer en recto-verso.
- Il existe un nombre limité de toiles sur lesquelles il est possible d'imprimer.
- Choisissez un tissu de sol dont le nom se compose du nom « nom_du_tissu_PRINT » (tel que Finland_PRINT, Max_PRINT, Egypte_PRINT, Ava_PRINT, Laura_PRINT ou Avignon_PRINT)

8.2. Any color you want

- Moyennant un supplément, vous pouvez également faire peindre vos supports, votre caisson ou votre cassette, vos couvercles et/ou votre latte inférieure.
- Indiquez le code NCS ou RAL correct dans les champs prévus à cet effet dans les options de WoonTotaal.
- Les pièces rotatives ne peuvent pas être peintes.

Vous pouvez également combiner les deux et faire réaliser vos supports, votre couverture et votre toile dans ACYW.

ACYW - screen in NCS S3060R



09 Motorisation

Nous choisissons exclusivement des moteurs Somfy.

- Qualité fiable avec une garantie de 5 ans
- Des manuels clairs et une assistance en ligne complète
- Application Somfy disponible pour un dépannage facile
- De nombreuses vidéos explicatives en ligne
- Large compatibilité avec d'autres systèmes domotiques
- Service et assistance professionnels

Les moteurs Somfy offrent une grande facilité d'utilisation, une fiabilité à toute épreuve et des possibilités d'intégration flexibles.

Accu Sonesse 28 RTS 1,1 Nm to 4 m² 	Accu Sonesse Ultra 30 RTS 2 Nm up 4 to 6 m² 	Accu Sonesse 40 RTS 3 Nm up 6 to 12 m² 	Accu Sonesse 40 Zigbee 4 Nm up 9 m² 	
230 V Sonesse RTS 3 Nm - 30 rpm 6 Nm - 20 rpm 9 Nm - 12 rpm kabel 2,5 m 	230 V Sonesse io 3 Nm - 30 rpm 6 Nm - 20 rpm 9 Nm - 12 rpm kabel 2,5 m 	230 V M Wired electrical end limits; cable 2,5 m (L1, L2, N) 	230 V E Wired electrical end limits; cable 2,5 m (L1, L2, L3, N) 	230 V Sonesse Zignbee 3 Nm - 30 rpm 6 Nm - 20 rpm 9 Nm - 12 rpm kabel 2,5 m 

9.1. Batterie (12V)

Pour certains stores enrouleurs, selon les dimensions et la largeur, vous pouvez opter pour un moteur 12 V fonctionnant sur batterie, compatible RTS ou Zigbee. Ce moteur est fourni avec un chargeur. Une télécommande Somfy (modèle YSIA pour Zigbee ou RTS) peut être commandée en option. Dans les deux cas, vous avez le choix entre une version à un canal et une version à cinq canaux.

Il n'y a pas de limite en m² pour le moteur lui-même, mais des limites en m² peuvent s'appliquer en fonction du choix du tissu et du type de système.

Disponible pour les diamètres de tube et les systèmes suivants :

- REN 40
- REN 47
- Zoomtech (47)
- Système à cassettes (47)



Télécommande



Chargeur

9.2. Câblé (230V)

Disponible pour les stores enrouleurs standard de diamètre 47, Zoomtech, BIG et Blackoutblind. Il n'y a pas de restrictions en termes de m² pour ce moteur. Il existe toutefois des restrictions en termes de m² en fonction du type de tissu et du système choisi.

Trois options :

RTS

IO

WT

RTS

La technologie Radio Somfy® (RTS) est la plateforme de commande fermée propre à Somfy qui vous permet de commander, contrôler et étendre les protections solaires intérieures et extérieures motorisées telles que les stores, volets roulants, stores enrouleurs, pergolas et stores verticaux depuis n'importe quel endroit dans et autour de votre maison.

Le RTS fonctionne toujours avec une télécommande. Il s'agit d'un système « moins intelligent » sans fonction de retour d'information. Vous ne pouvez donc connaître la position du produit que lorsque vous le voyez.

Une simple pression sur le bouton d'une télécommande ou d'un interrupteur mural sans fil envoie un signal radio pour faciliter la montée et la descente de tous les stores motorisés intérieurs ou extérieurs. Il n'est pas nécessaire de diriger l'émetteur vers le moteur du store, car le RTS est une technologie radio : les signaux se propagent dans toutes les directions, contrairement aux infrarouges. La portée des signaux est d'environ 20 mètres et traverse les murs. Peu importe donc où vous vous trouvez dans ou autour de votre maison : vous pouvez toujours commander votre store sans effort.



IO & Tahomabox

IO-homecontrol® est une technologie sans fil universelle. Il s'agit d'un système intelligent, doté d'une fonction de retour d'information, qui peut être commandé à l'aide d'une télécommande, mais aussi d'un smartphone.

Grâce à la fonction de retour d'information, vous êtes toujours informé de la position du système, même lorsque vous n'êtes pas chez vous.

Possibilité d'extension avec Tahomabox :

Le système Somfy Smart Home (TaHoma®) vous permet de contrôler toute votre maison depuis votre smartphone. Vous pouvez facilement connecter d'autres produits compatibles, tels que des caméras, des capteurs climatiques, des détecteurs de mouvement et bien plus encore. Vous pouvez ainsi créer votre propre système domotique. Cela est possible dans n'importe quelle maison.

WT



Les moteurs câblés (Wired Technology) 230 V avec réglages mécaniques de fin de course constituent une solution fiable pour les stores et les volets roulants. Ces moteurs offrent une installation simple et durable, garantissant des performances à long terme avec un entretien minimal.

La principale différence réside dans le fait que la technologie filaire nécessite toujours un câblage complet entre le moteur (dans le store ou le volet roulant) et le point de commande fixe. Elle est donc compatible avec les interrupteurs câblés (montage mural ou commande encastrée)

Une télécommande n'est pas possible ici et les possibilités d'extension sont plutôt limitées. Les réglages finaux sont effectués manuellement à l'aide de vis de réglage sur le moteur. Une fois réglé, le moteur s'arrête automatiquement aux positions prédéfinies, ce qui garantit un fonctionnement fluide et sûr.

9.3. Télécommandes

Nous travaillons toujours avec les télécommandes Somfy SITUO. Il existe deux types de télécommandes, en fonction du moteur :

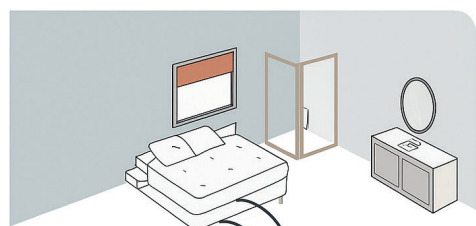
- RTS
- IO



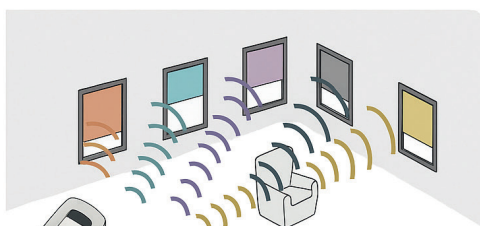
Télécommandes



Chargeur



Commande monocanal : commande individuellement un store à enrouleur motorisé



Commande multicanaux : commandez 1 à 5 stores électriques individuellement ou en groupe (max. 16 canaux avec commande individuelle)

En plus de ce manuel, vous pouvez également consulter
nos autres explications :

10. Mesurer et installer

11. Points à noter

12. Fiches techniques

10 Mesurer et installer

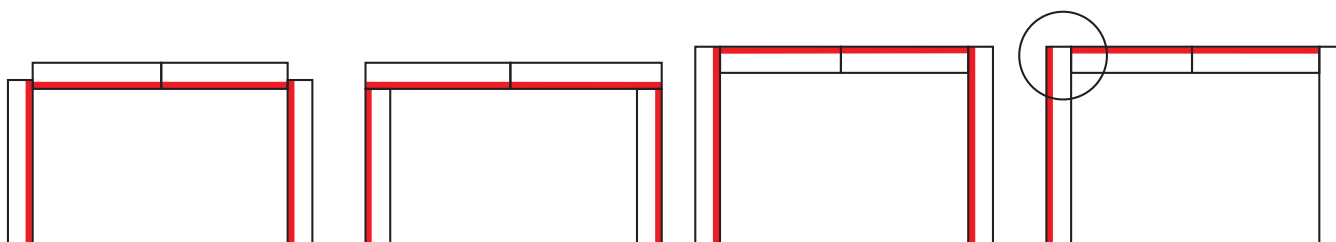
10.1. Mesurer

Comment créer des angles dans les baies vitrées ?

Lorsque vous êtes confronté à une baie vitrée ou à des fenêtres disposées en angle, vous devez bien réfléchir à ce que vous voulez. Où se trouvent les obstacles ? Où se trouvent les parties ouvrables des fenêtres, quelles parties doivent pouvoir basculer ? Quelles ouvertures entre les toiles sont acceptables/souhaitables ? Où les toiles doivent-elles se raccorder ? Quelle largeur de store à enrouleur choisir dans les différents cas ? Quelles solutions vous offrent une marge de manœuvre quant à la position de vos produits ?

La discussion et l'examen de toutes ces questions peuvent conduire aux quatre situations suivantes. En fonction de la situation choisie, d'autres dimensions doivent être saisies.

Tenez compte du fait que les dimensions des toiles sont différentes de celles du système.



Conseils pour la prise de mesures

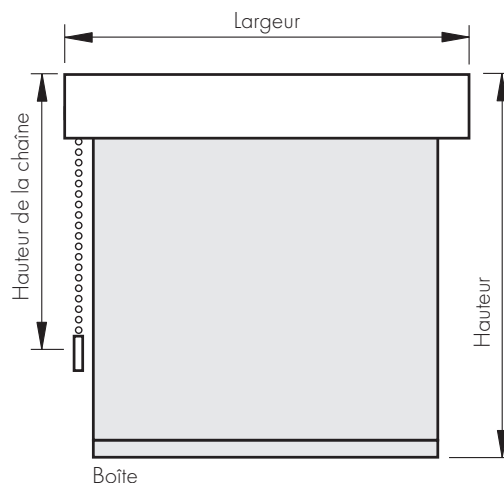
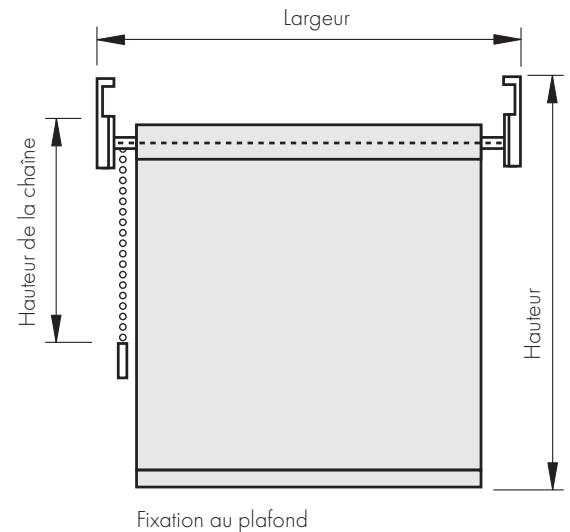
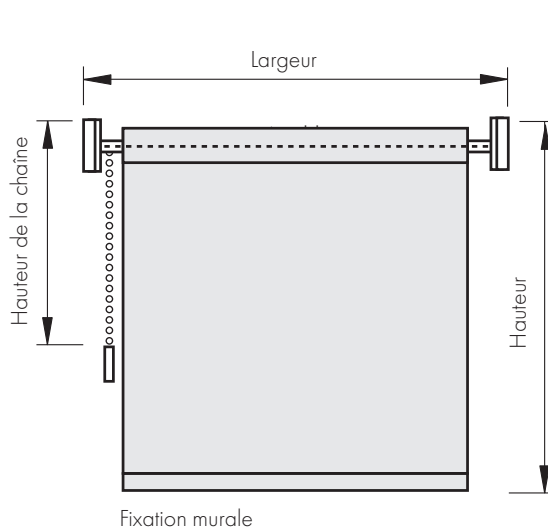
La prise des mesures incombe toujours à l'aménageur ou au styliste. Veuillez noter que certains choix ont des conséquences esthétiques.

Les largeurs et hauteurs à communiquer sont les valeurs incluant les supports et les embouts.

Conseils pour prendre les mesures

- Mesurez toujours à trois endroits afin de compenser les différences de largeur et de hauteur dans le cadre.
- Mesurez deux fois pour éviter les erreurs.
- Tenez compte des éventuels obstacles tels que les poignées de fenêtre, les radiateurs, les conduites d'eau, etc. Assurez-vous que rien ne gêne le fonctionnement du store.
- Avez-vous des portes et/ou des fenêtres qui s'ouvrent vers l'intérieur ? Dans ce cas, veillez à prévoir une hauteur de montage suffisante.
- Les dimensions doivent être communiquées au millimètre près.
- Tenez compte d'un certain jeu souhaité par rapport aux dimensions de tension.

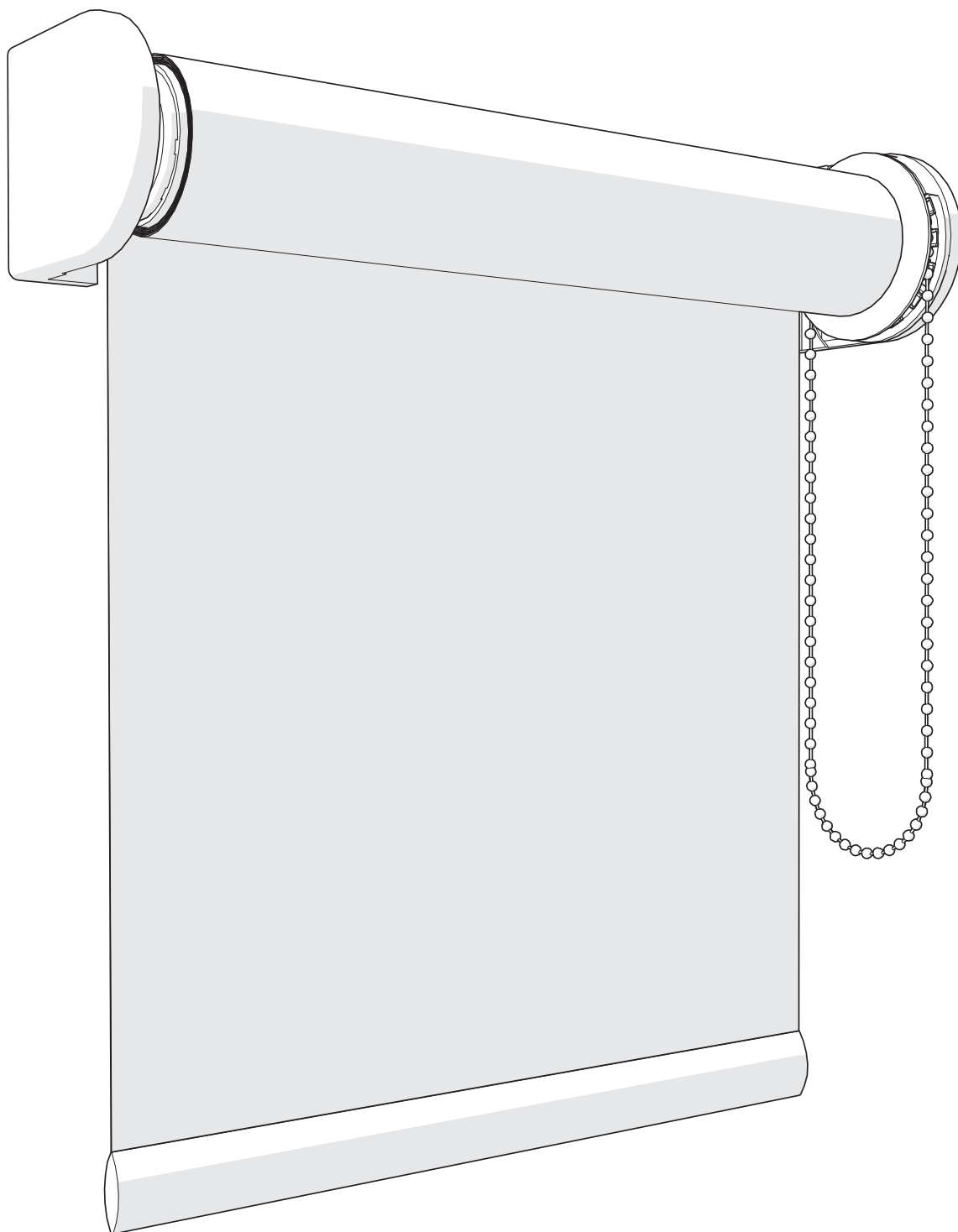
La hauteur d'installation est également importante pour la sécurité des enfants.



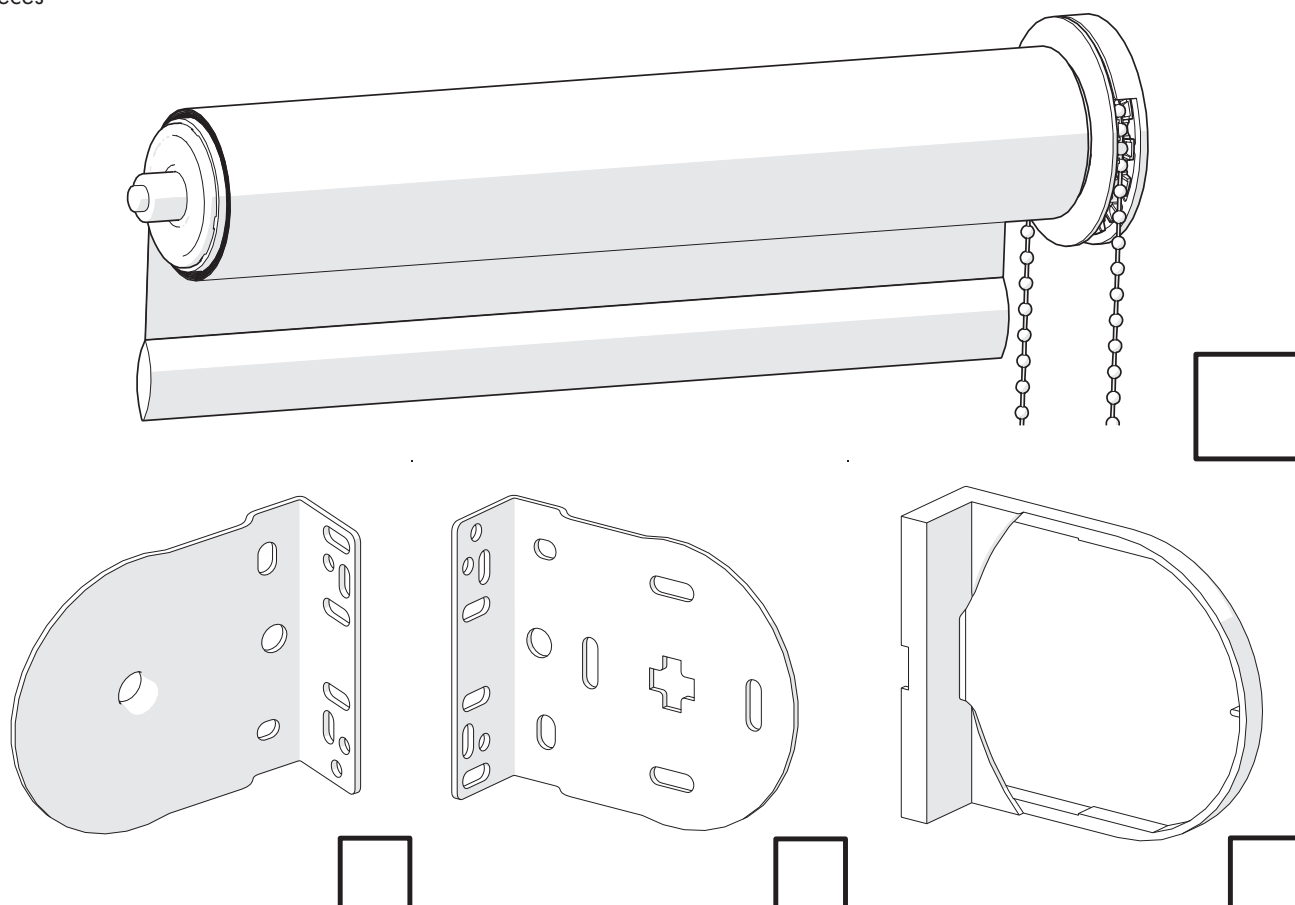
10.2. Instructions de montage

Vous trouverez ci-dessous les méthodes de montage correctes pour les différents stores enrouleurs :

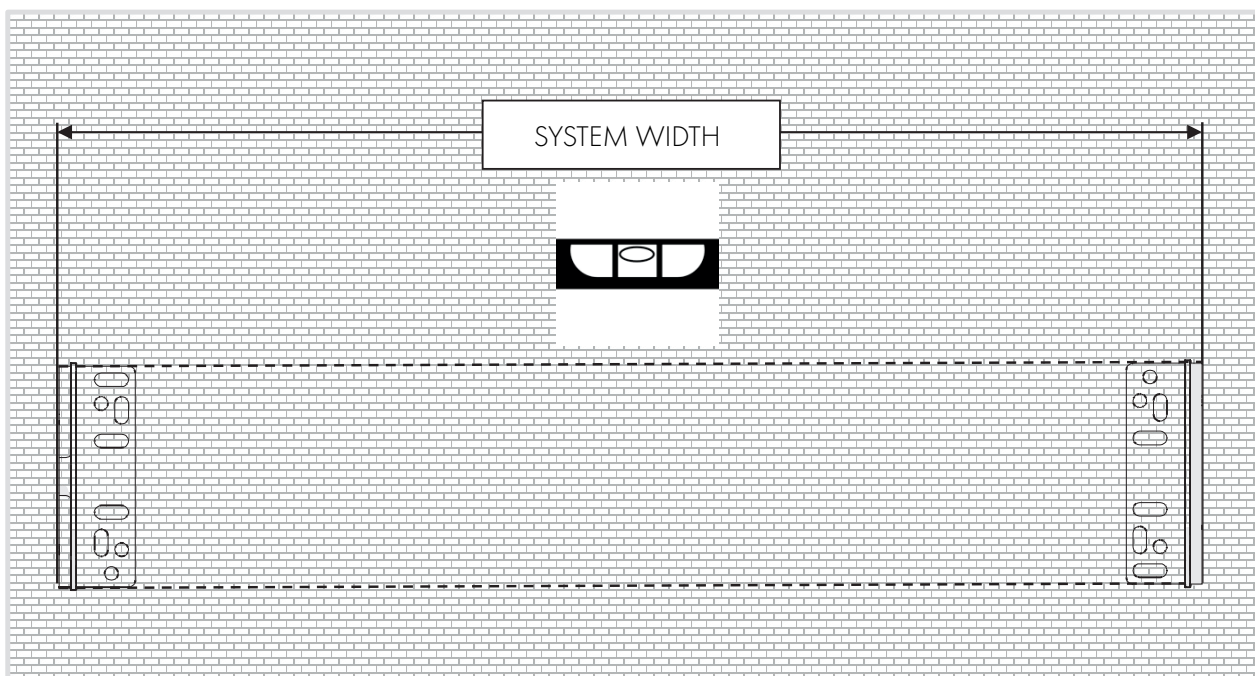
Store enrouleur standard (REN 32, 40 en 47)



Pièces



1.



Step 1



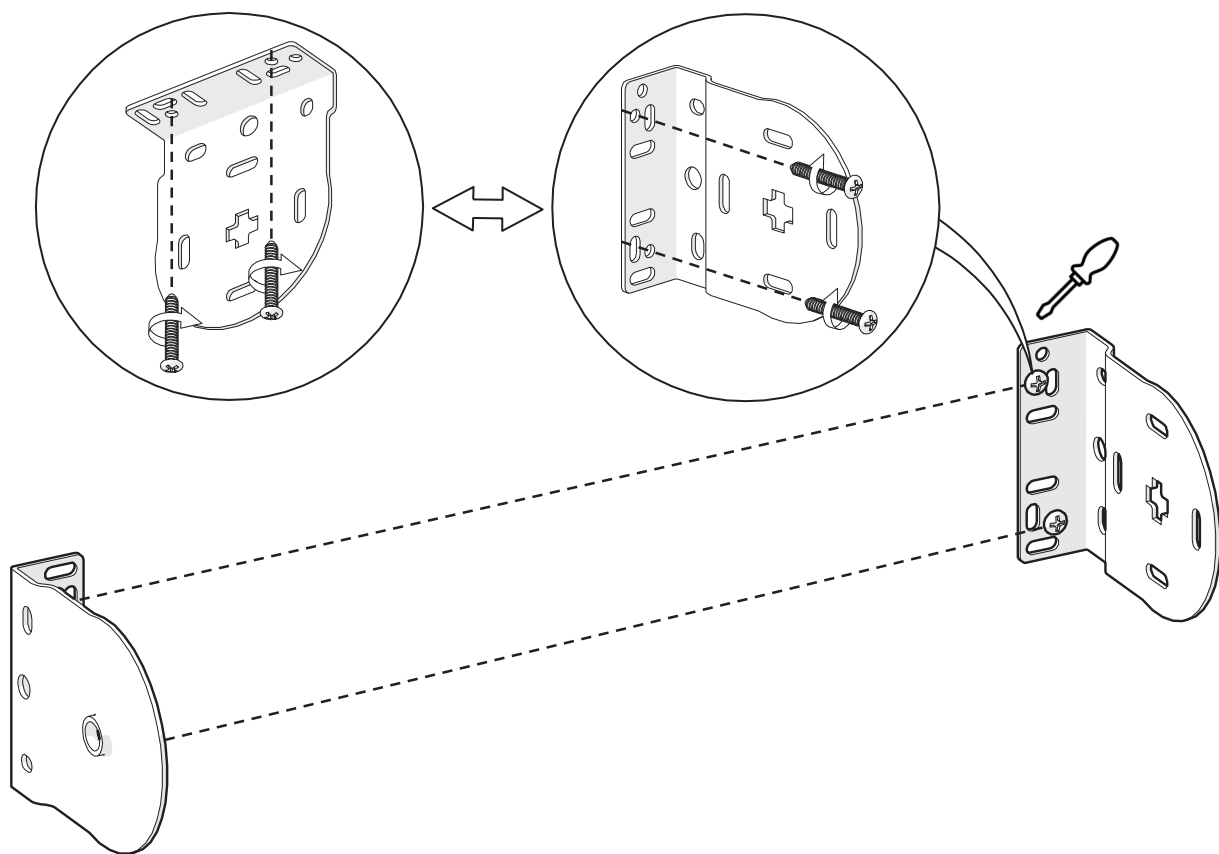
Step 2



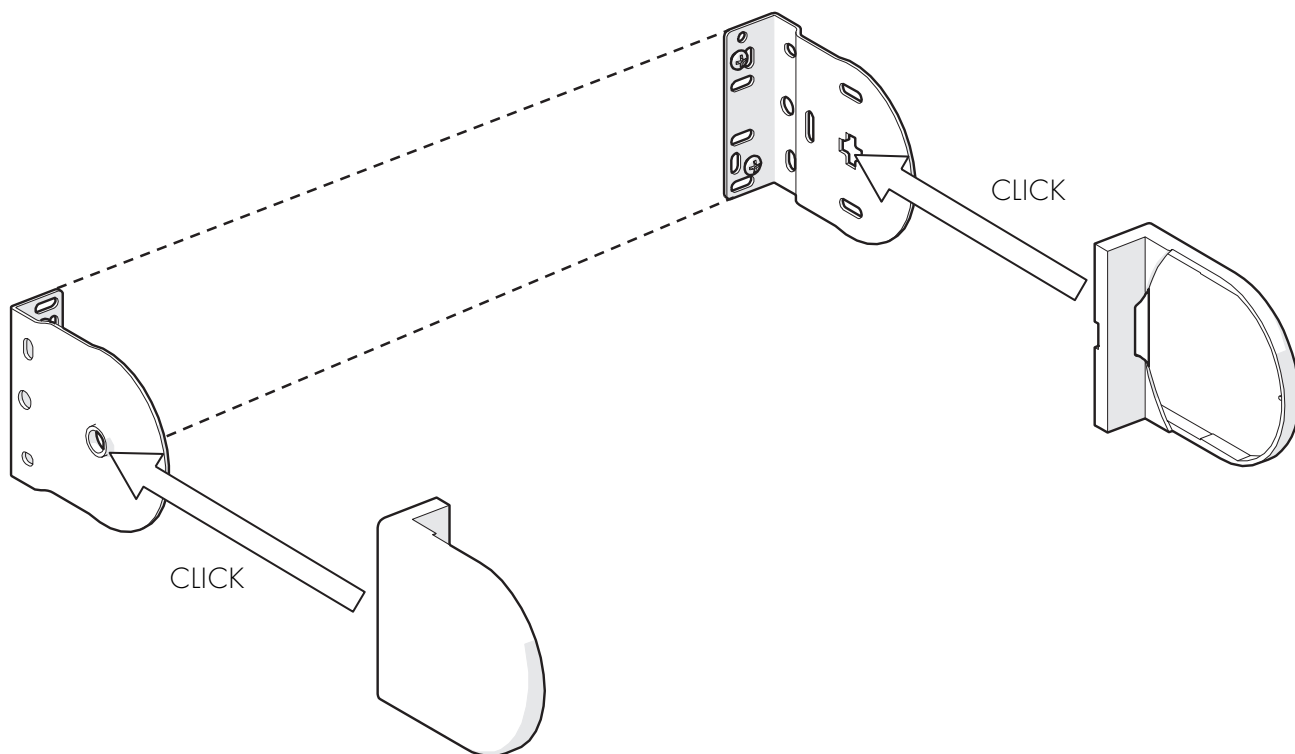
Step 3



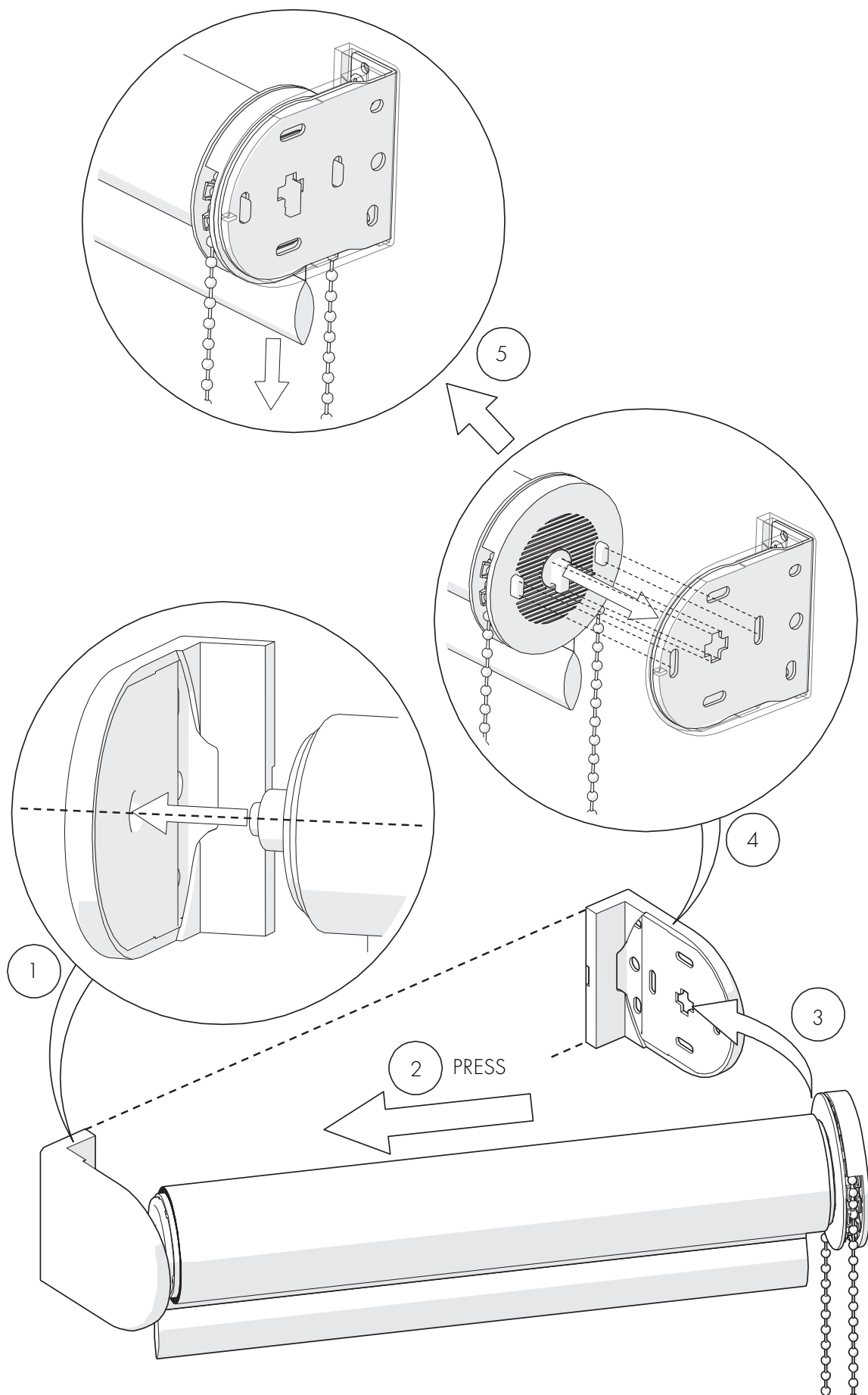
2.



3.

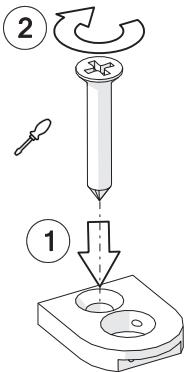


4.

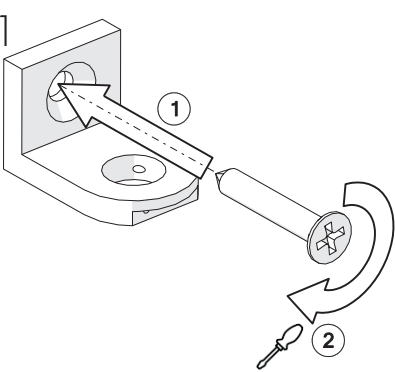


Side guidance = bottom part

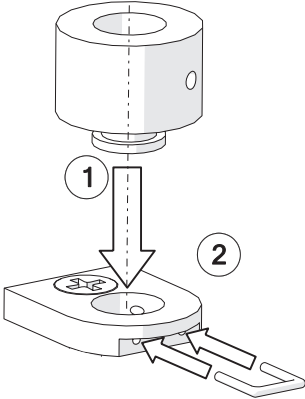
Floor 1



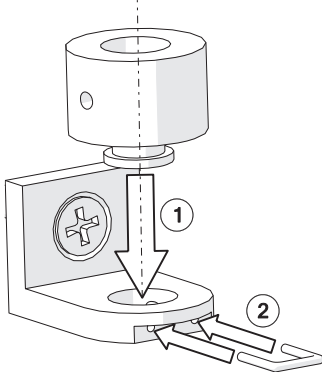
Wall 1



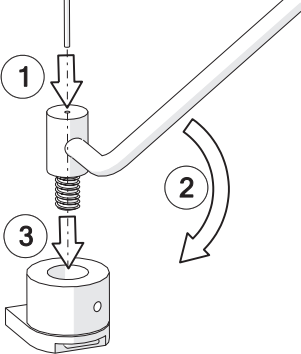
Floor 2



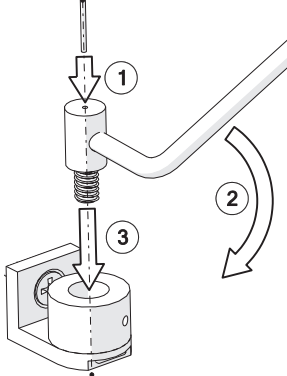
Wall 2



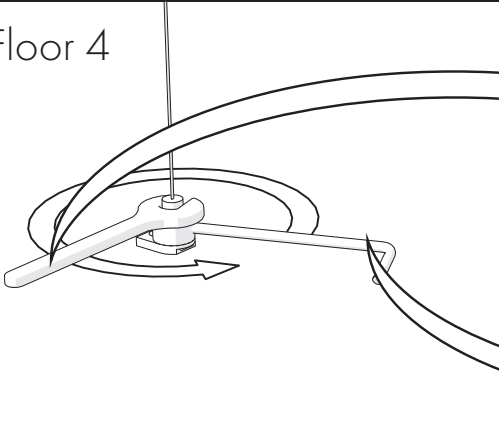
Floor 3



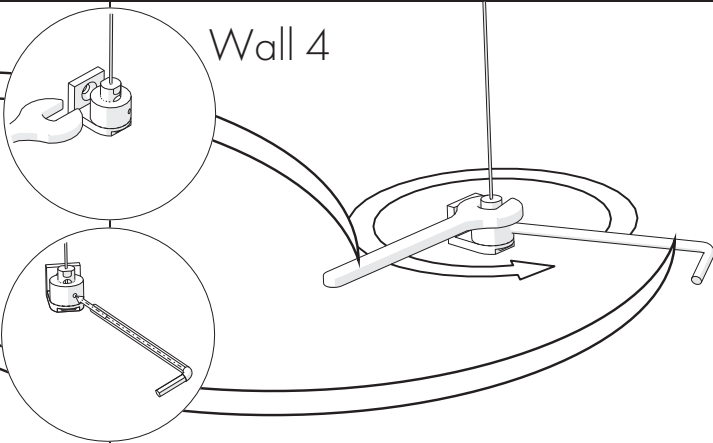
Wall 3

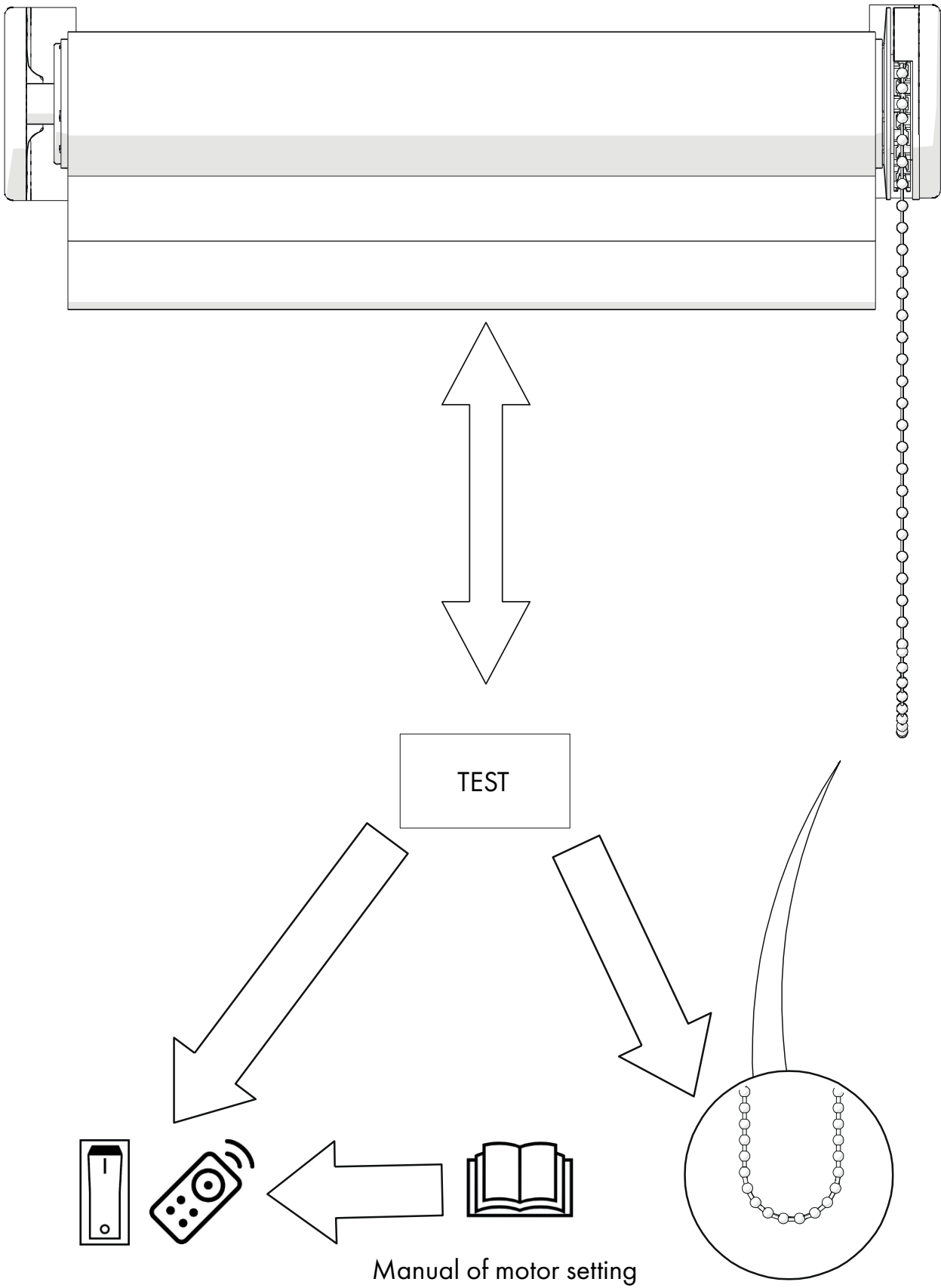


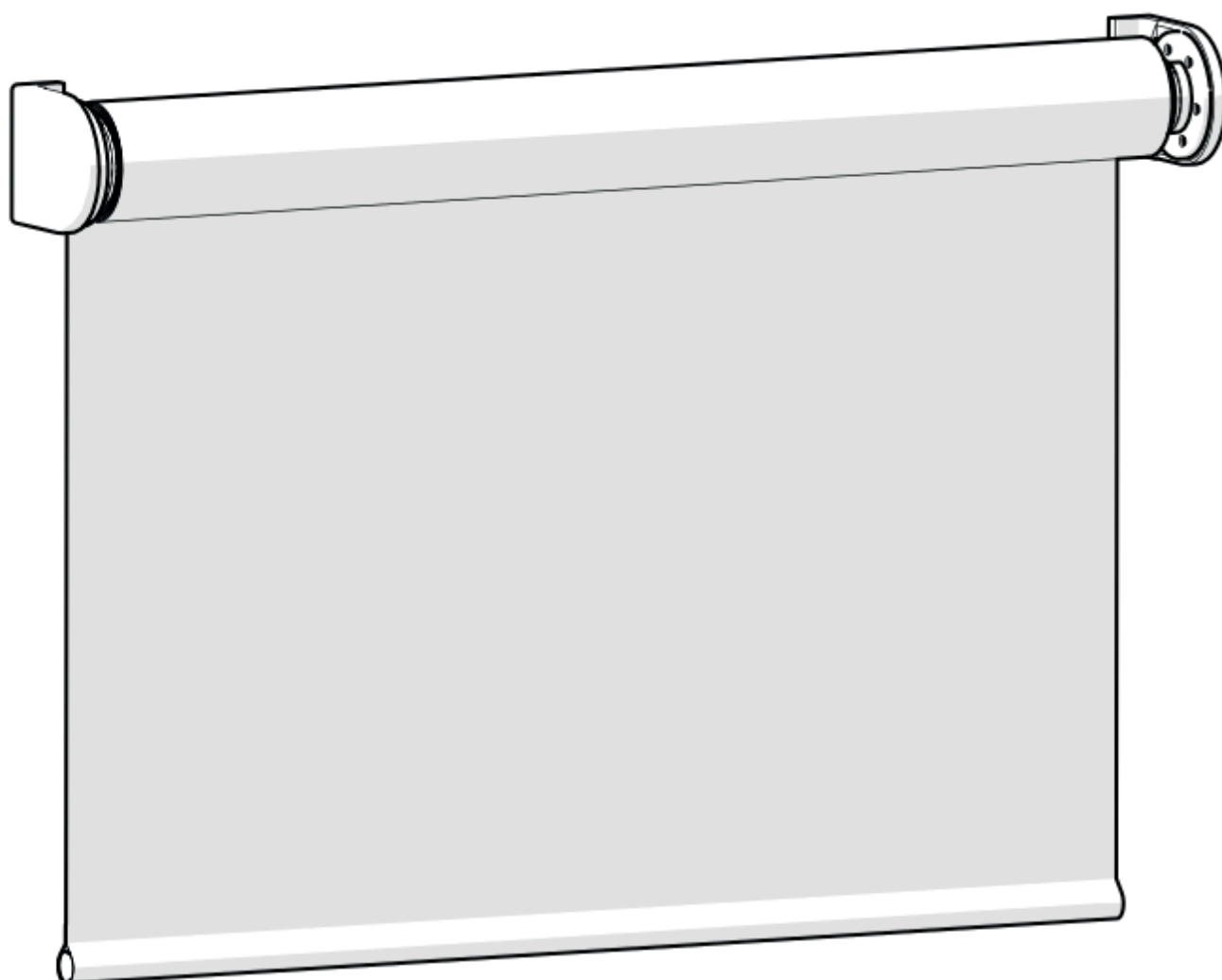
Floor 4

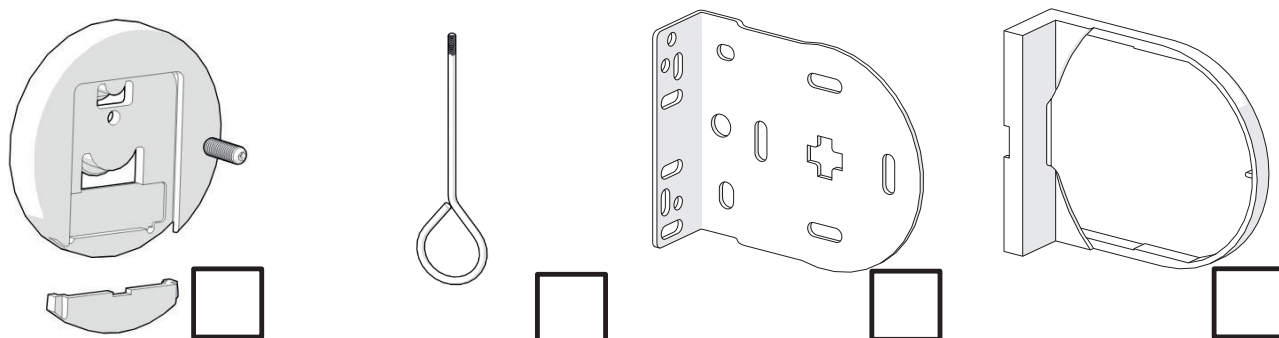


Wall 4

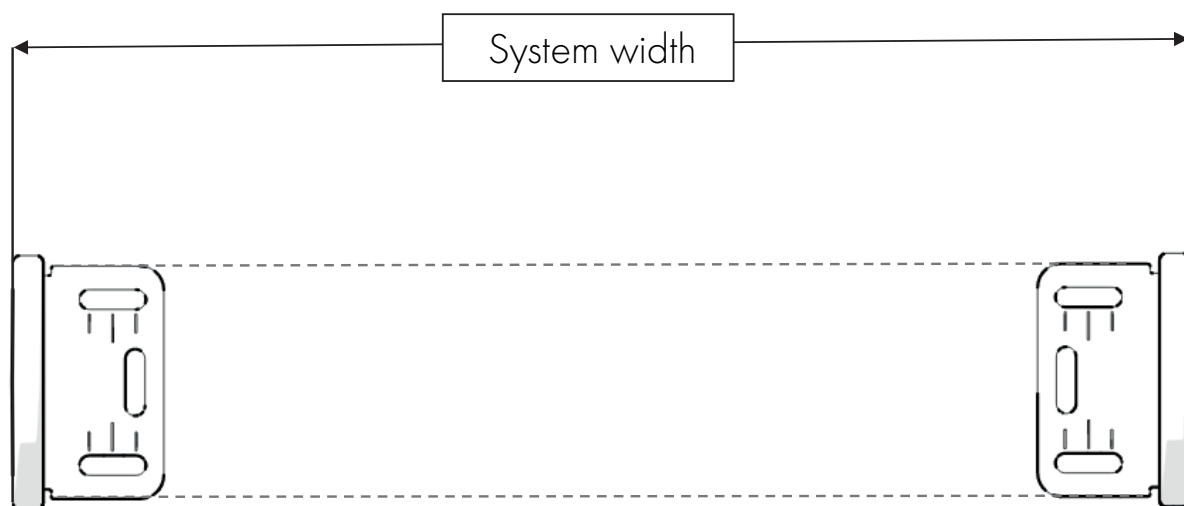








1.



Step 1



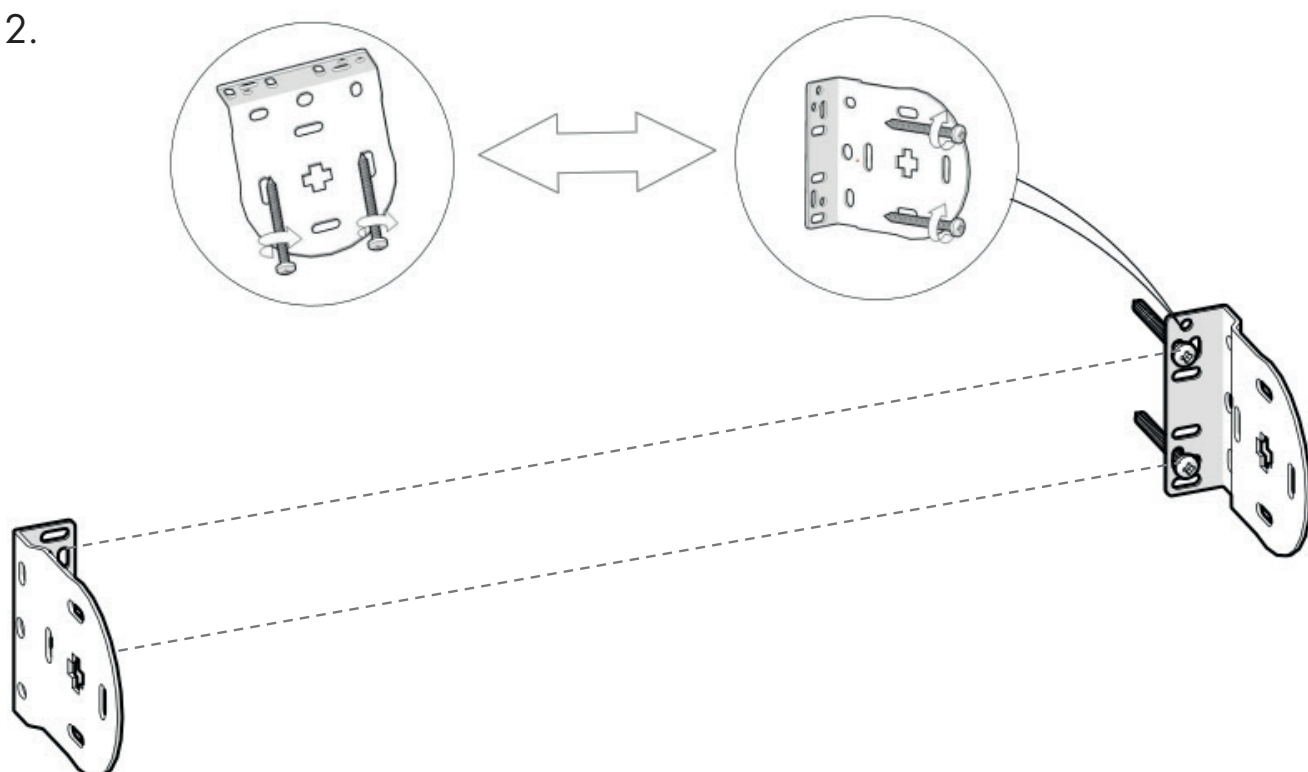
Step 2



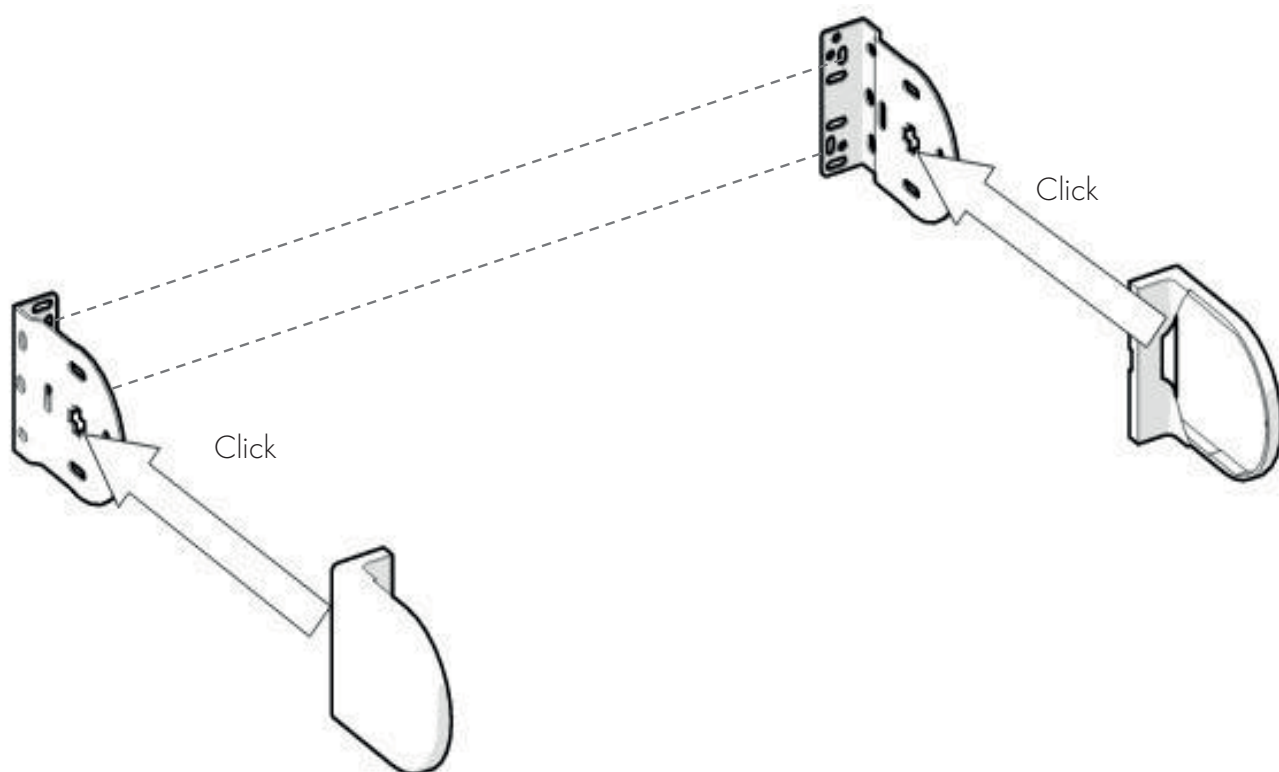
Step 3



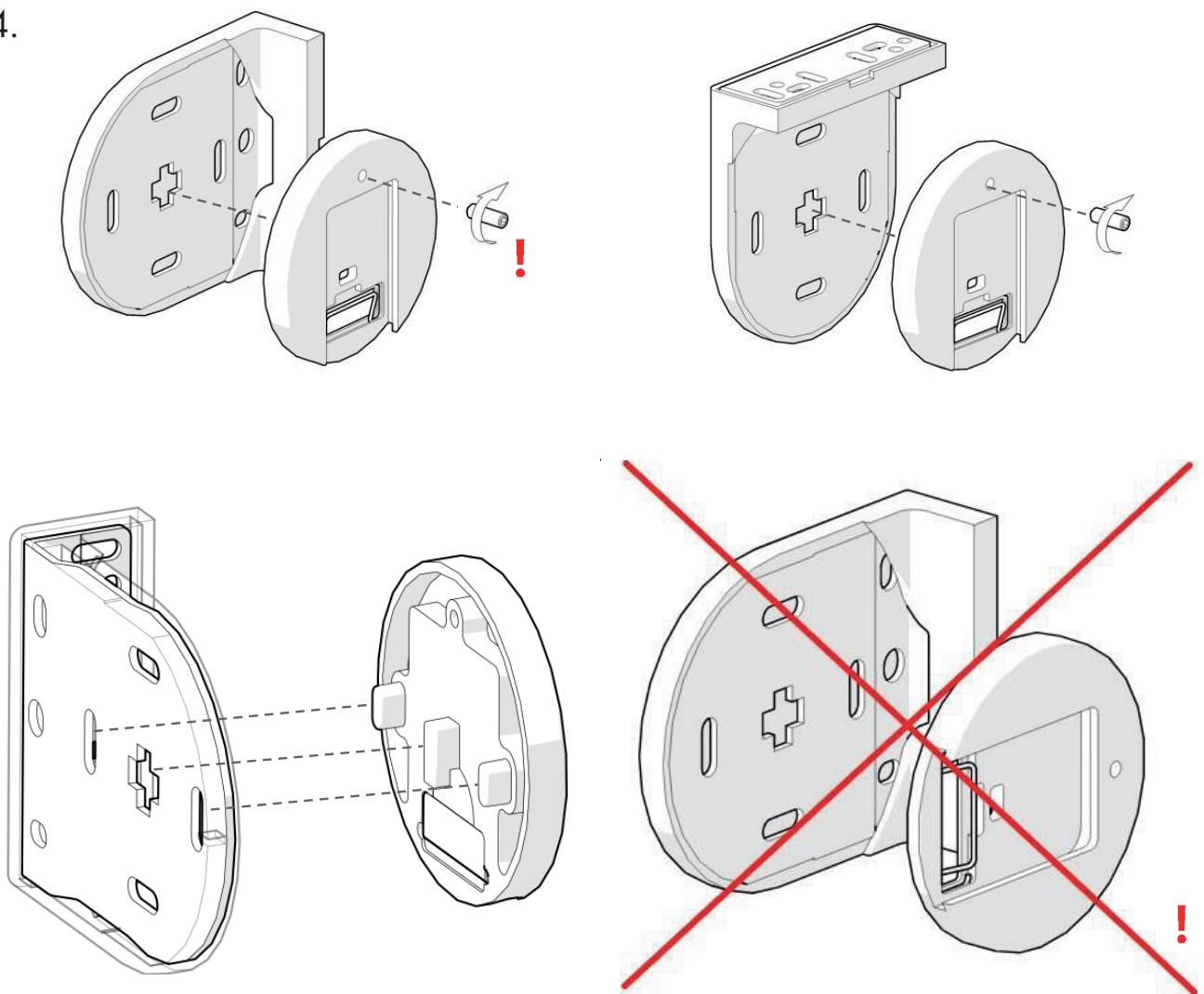
2.



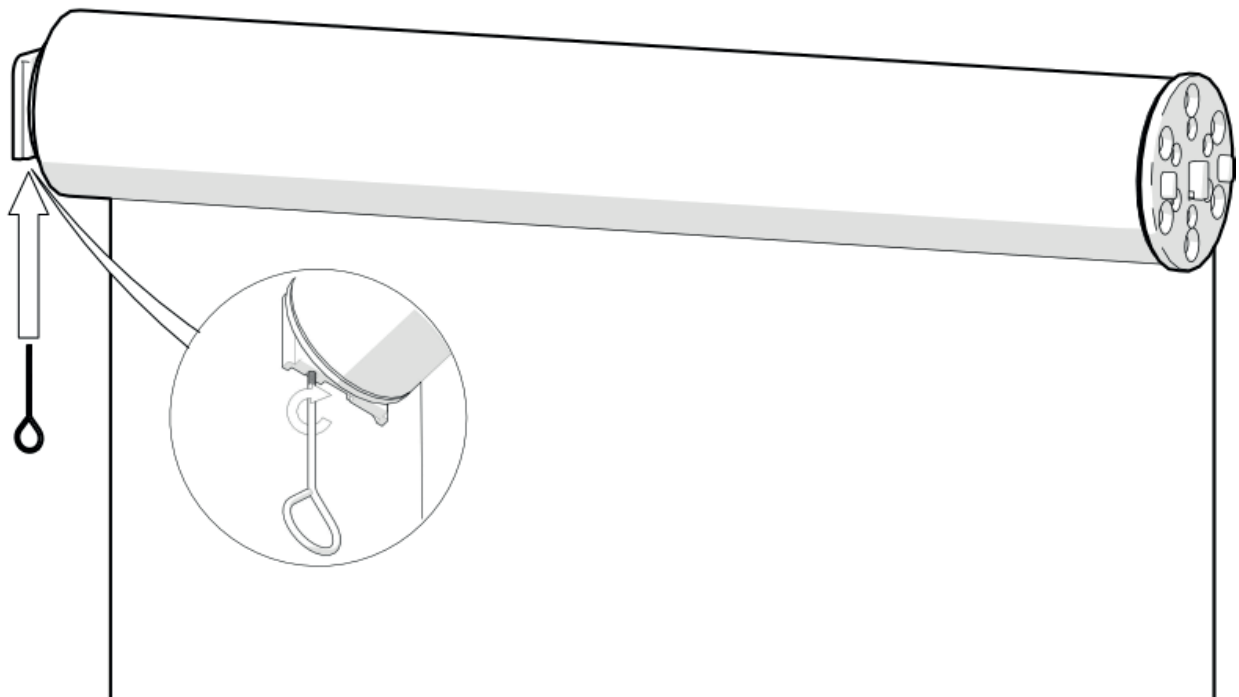
3.



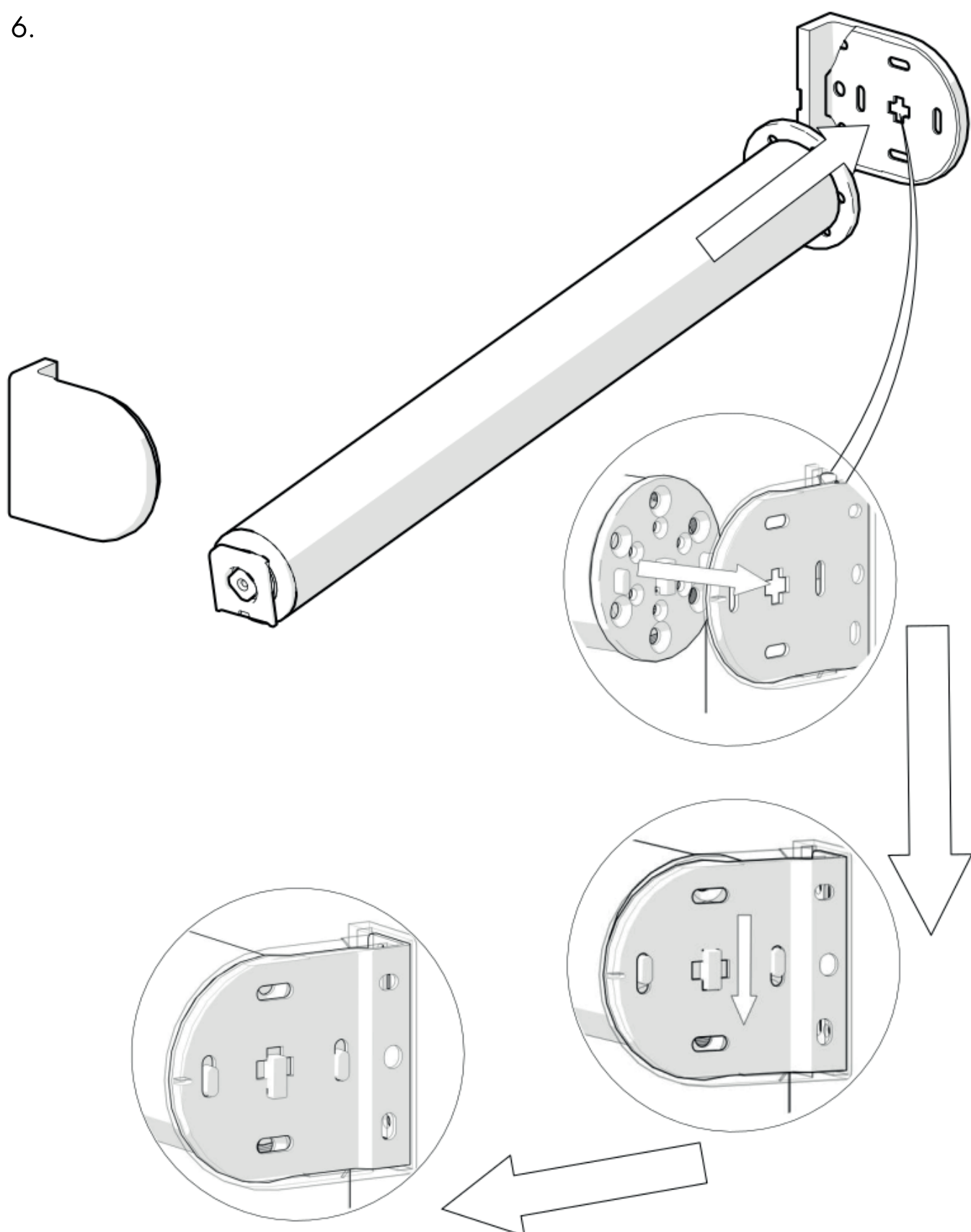
4.



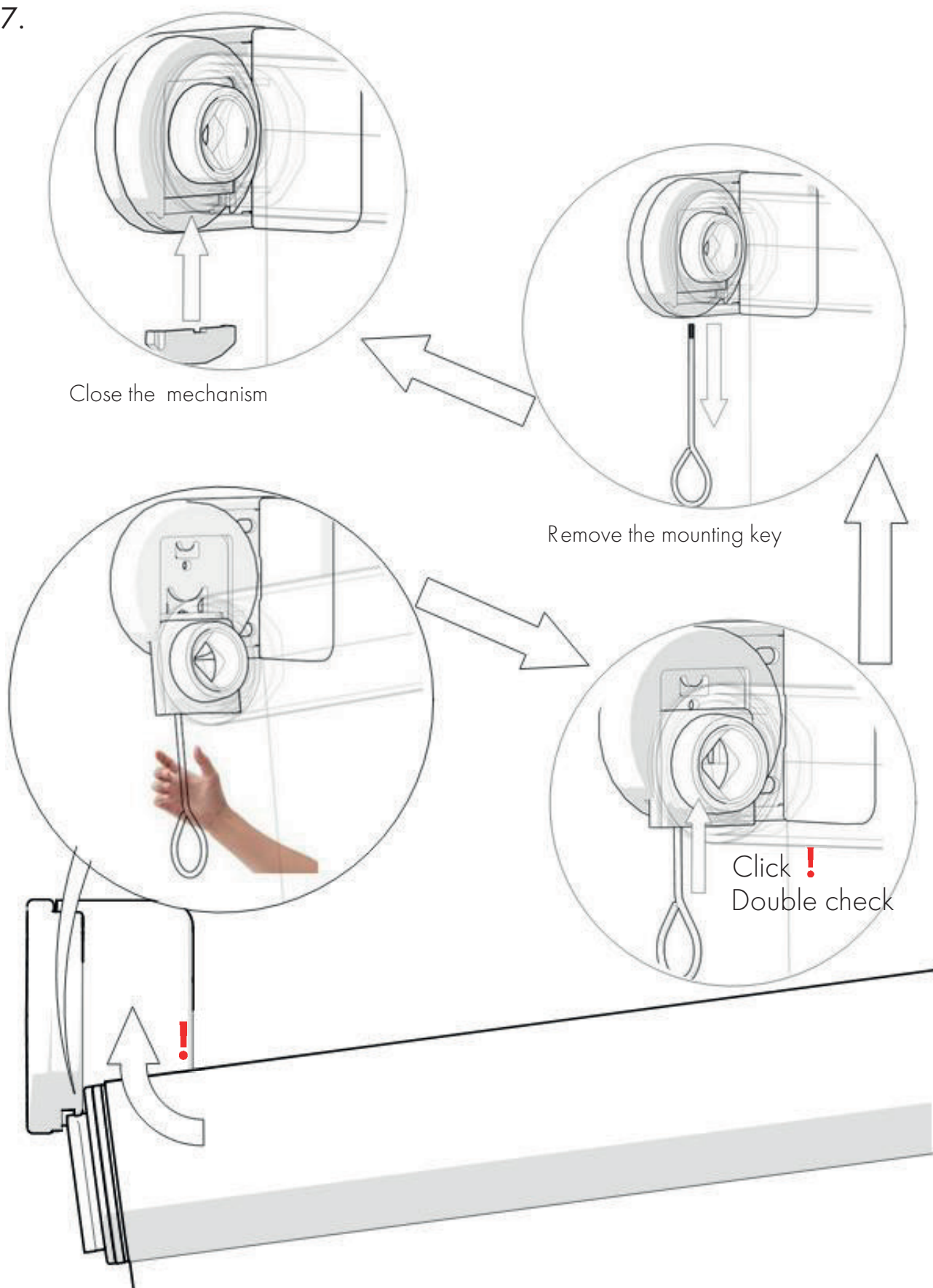
5.

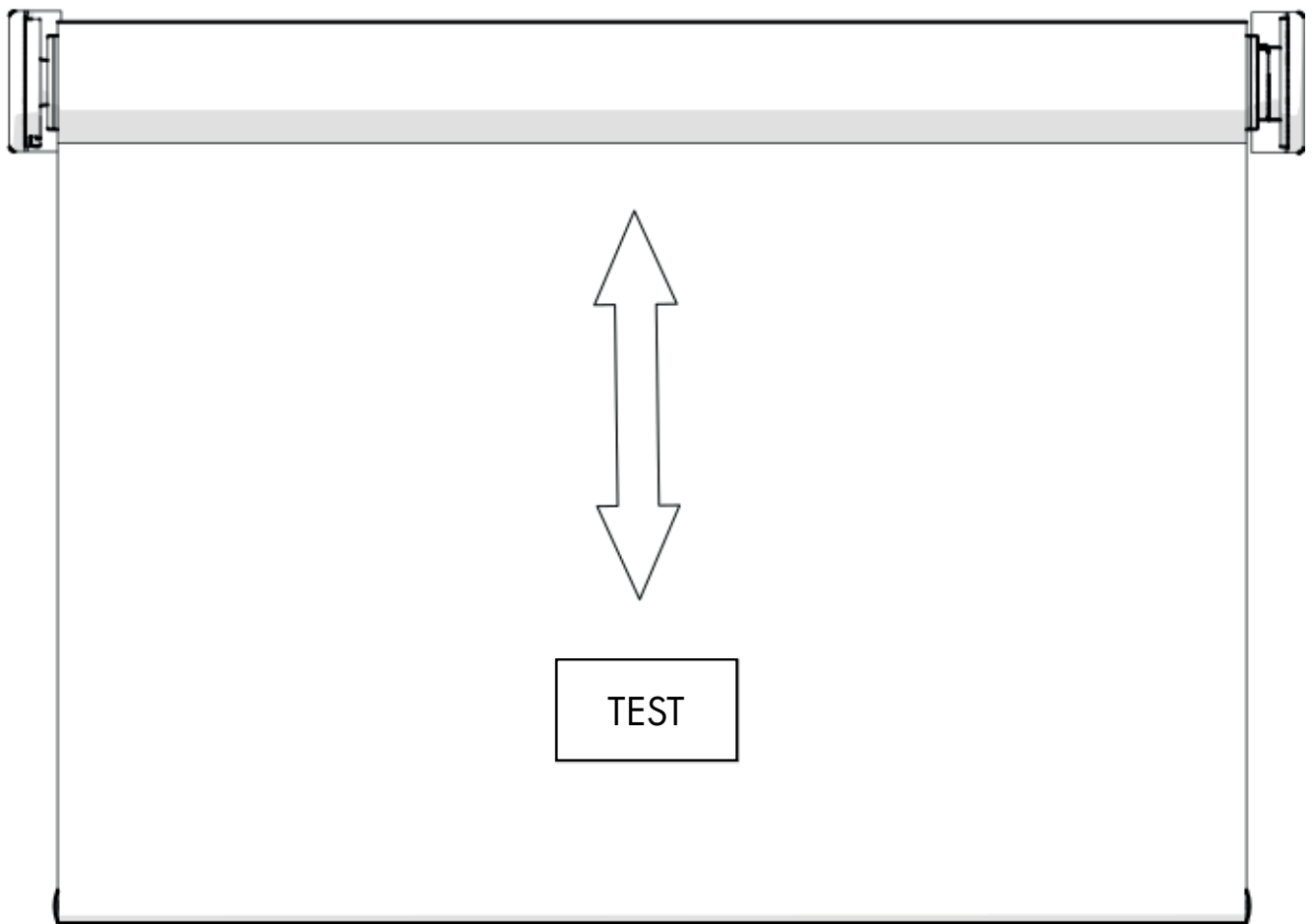


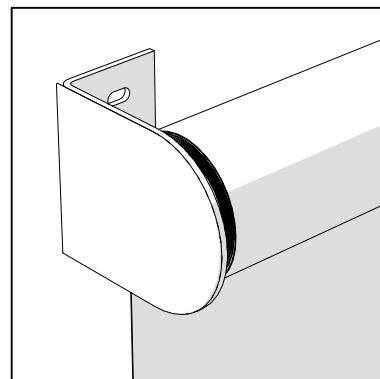
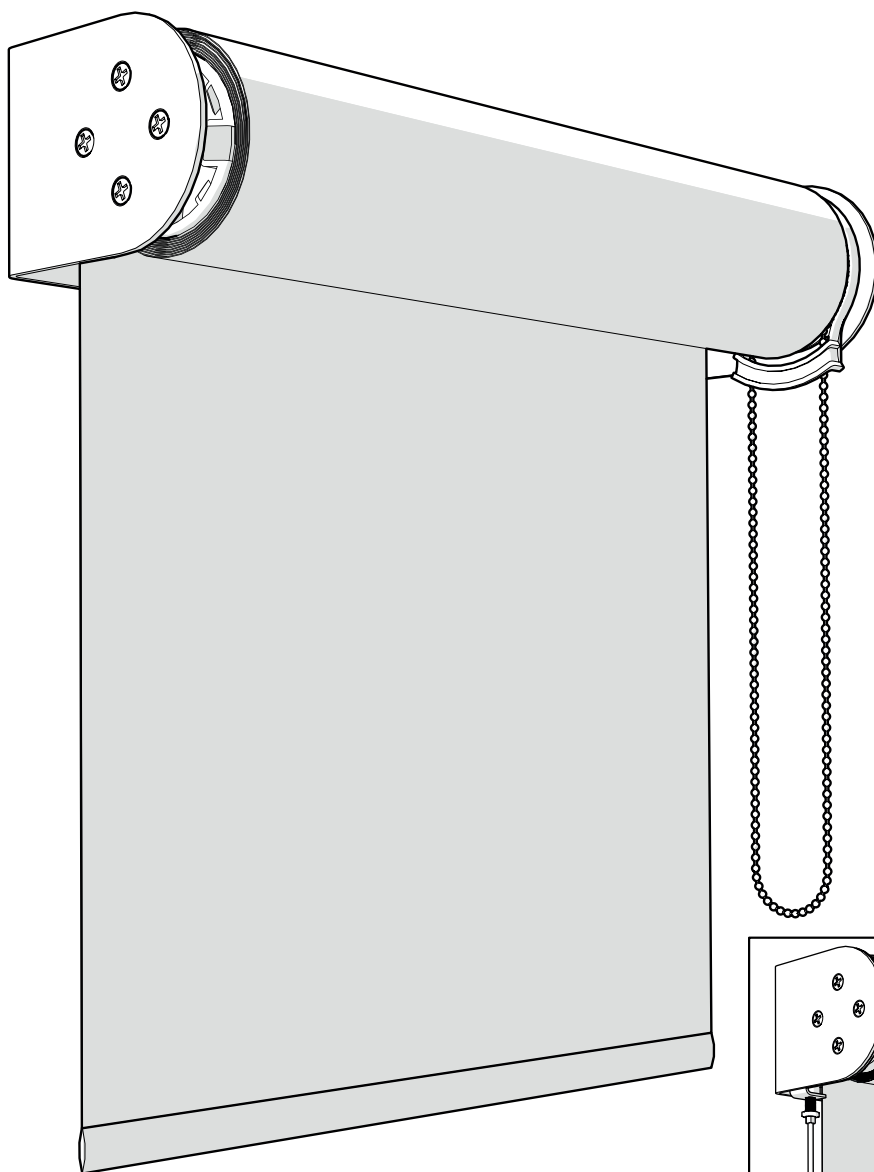
6.



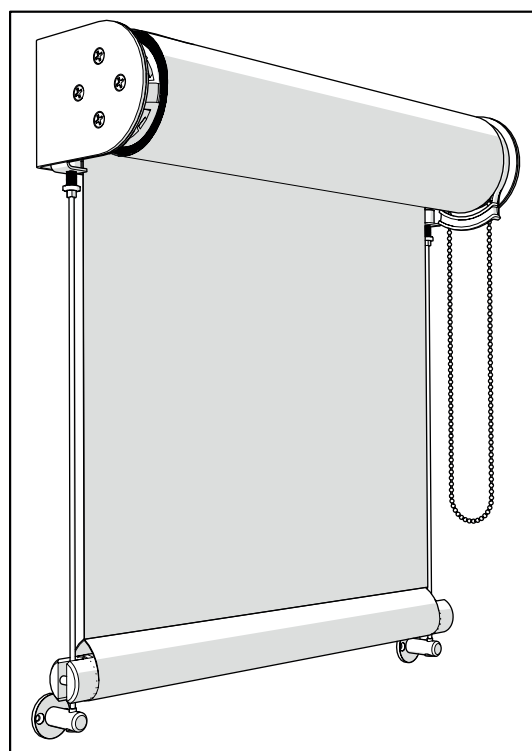
7.

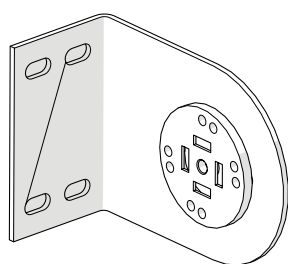
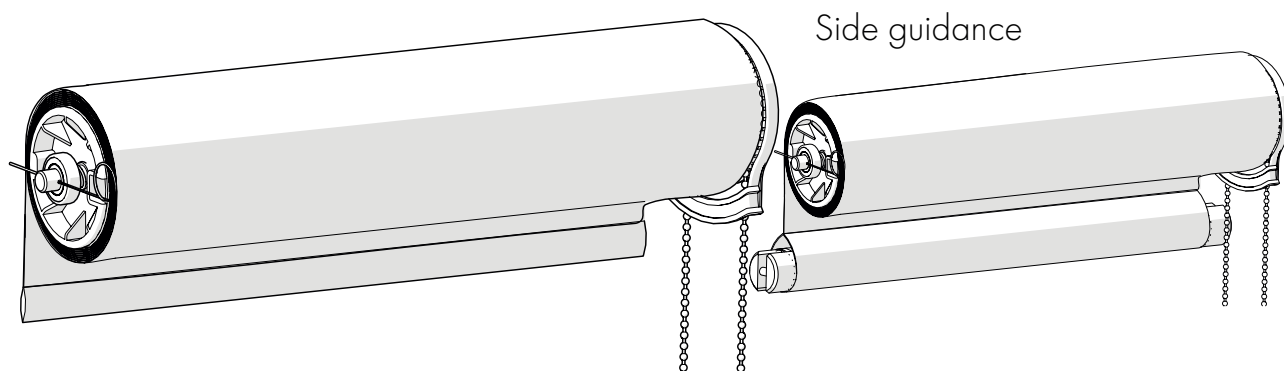






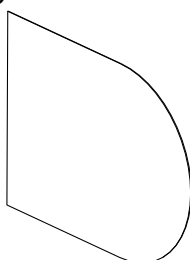
Side guidance



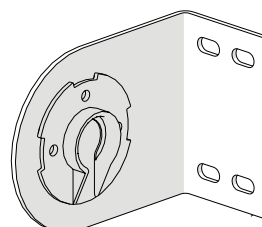


1x

Variable

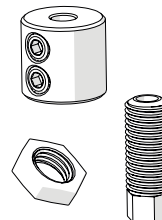
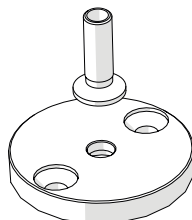
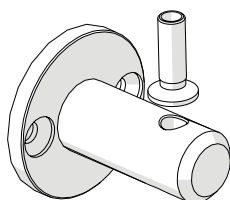
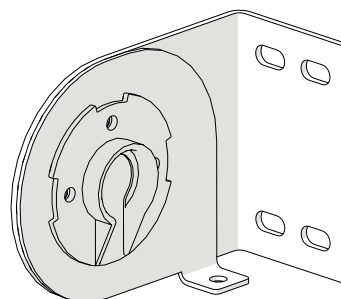
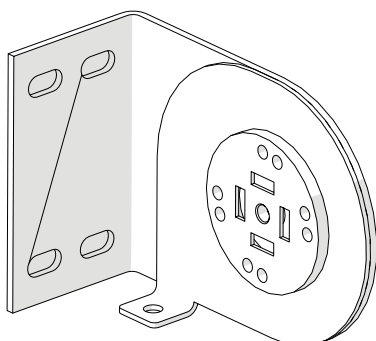


2x

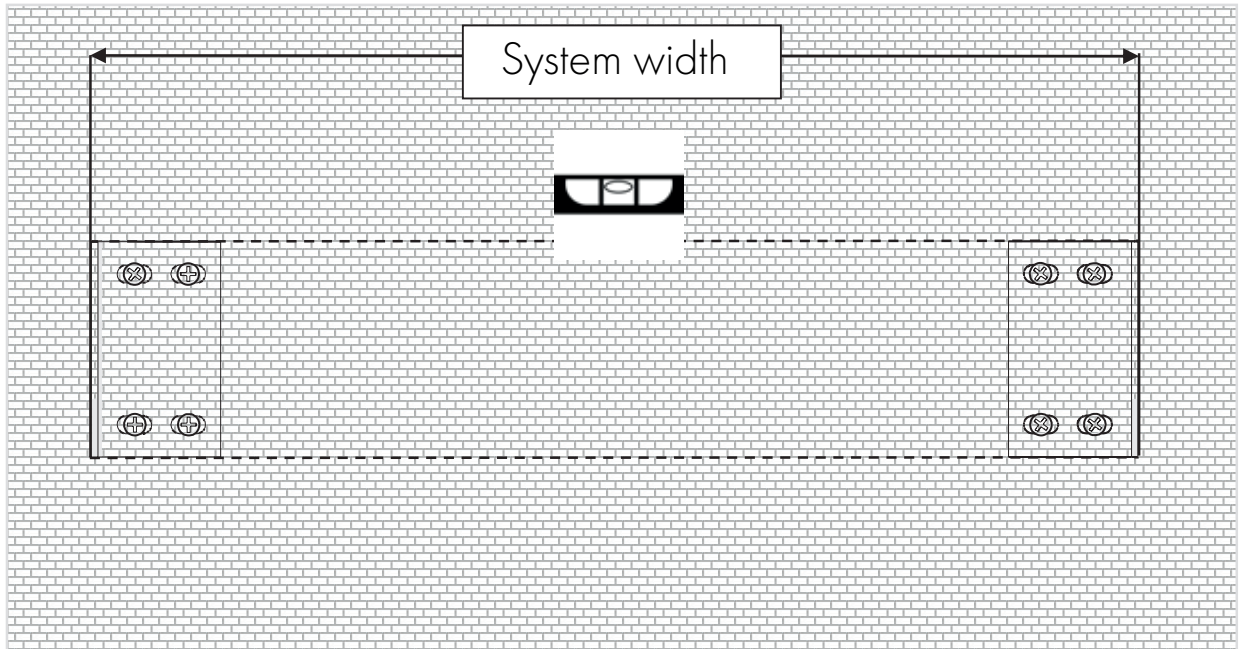


1x

Variable = Side guidance



1



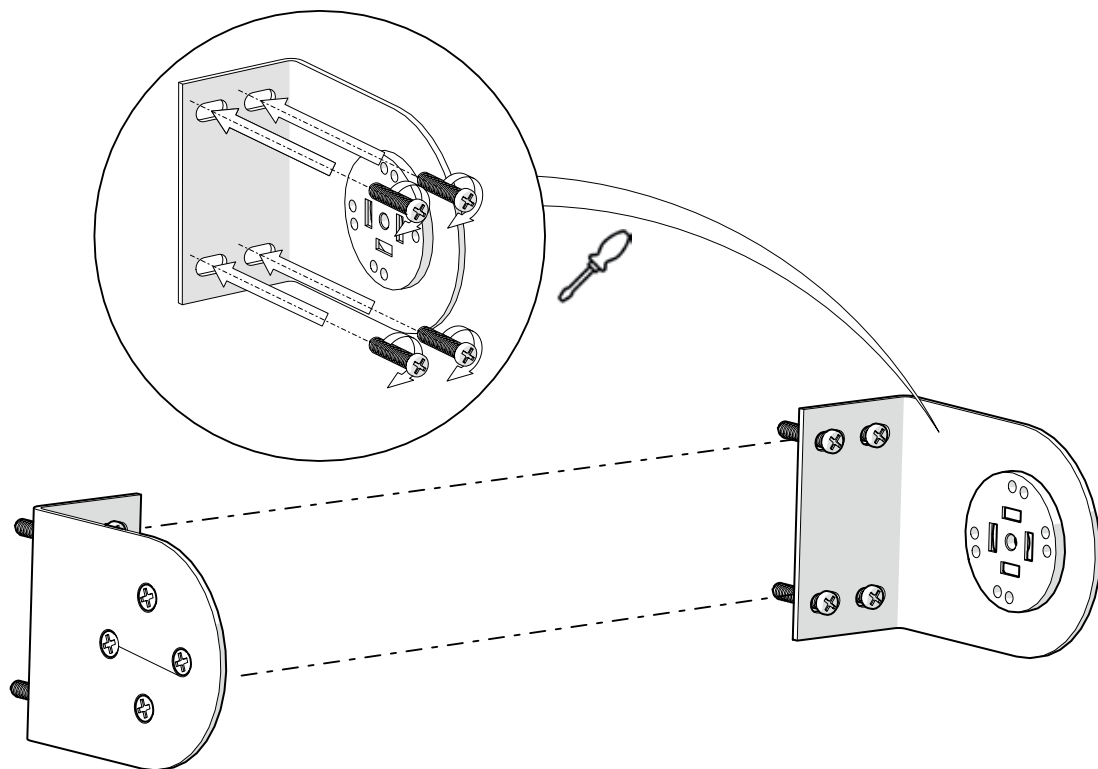
Step 1



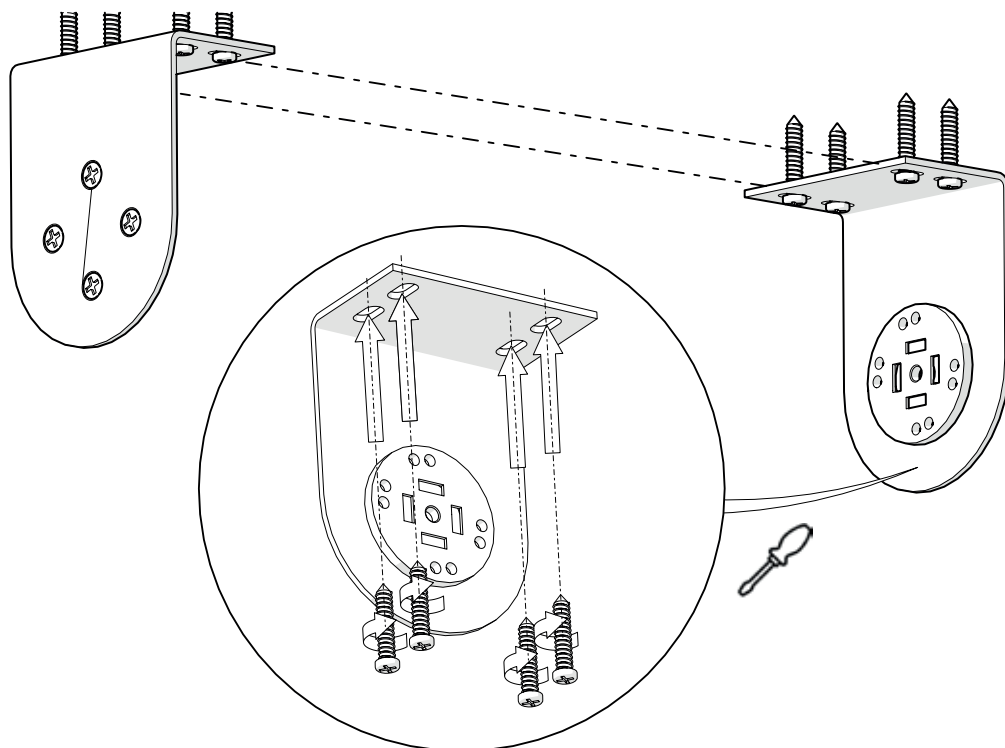
Step 3



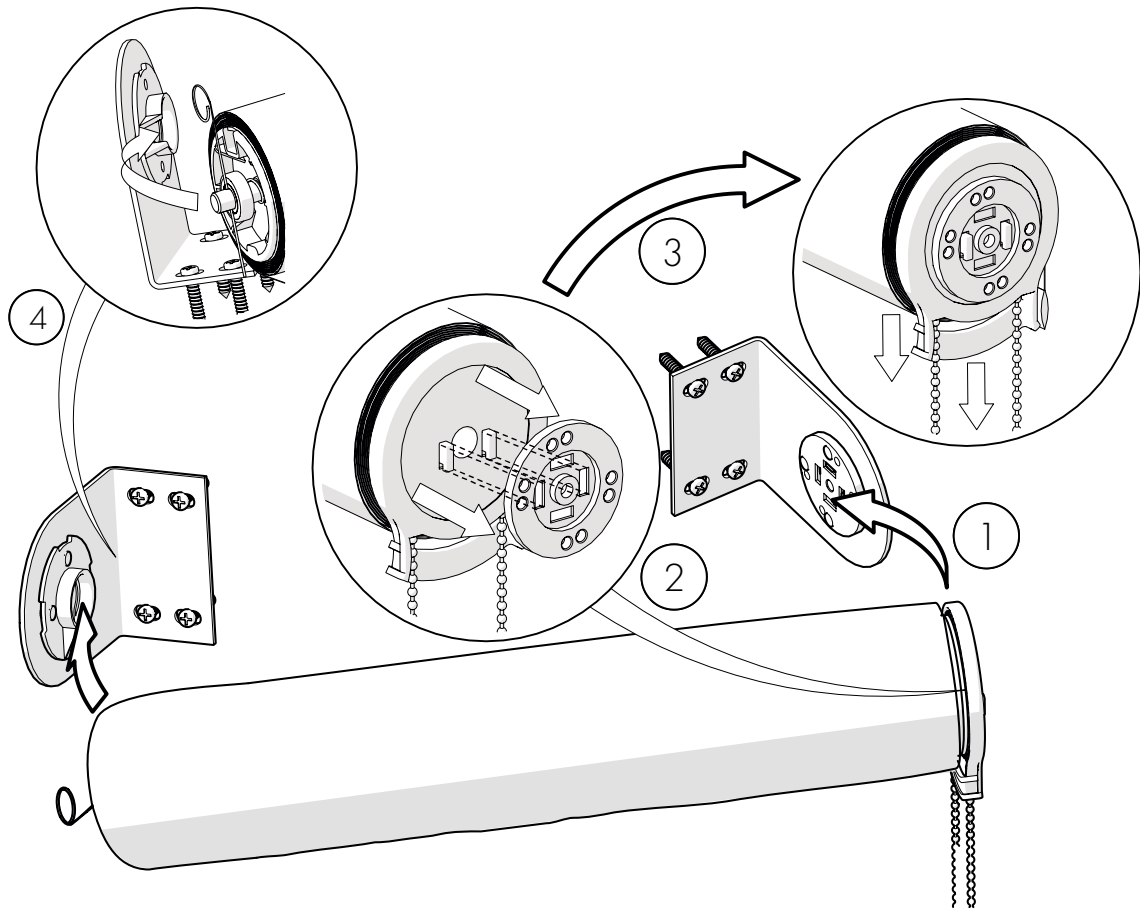
2a



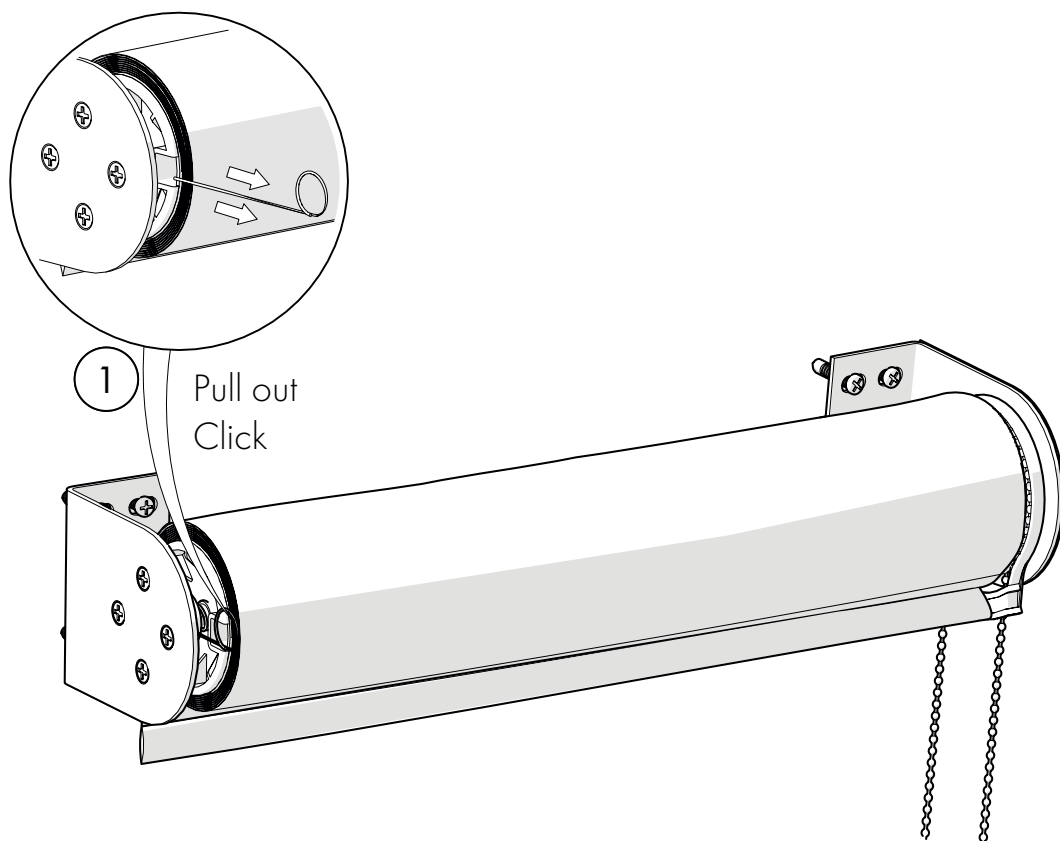
2b

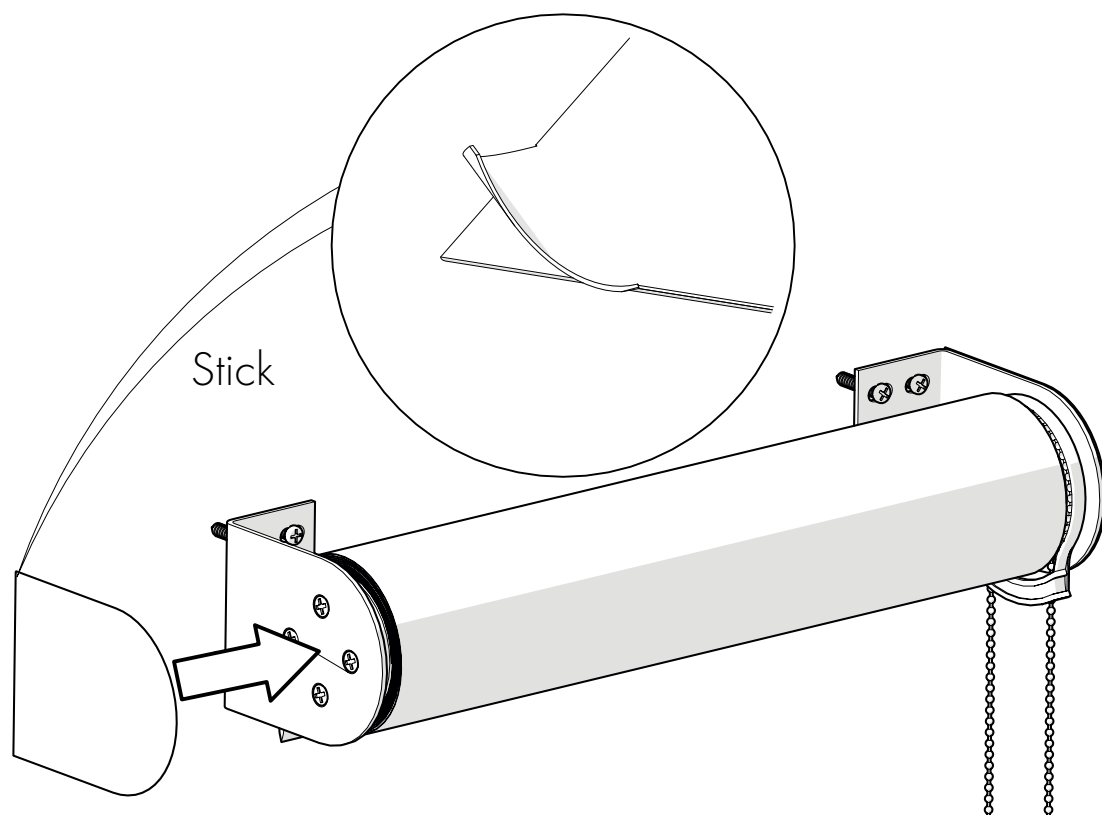


3a

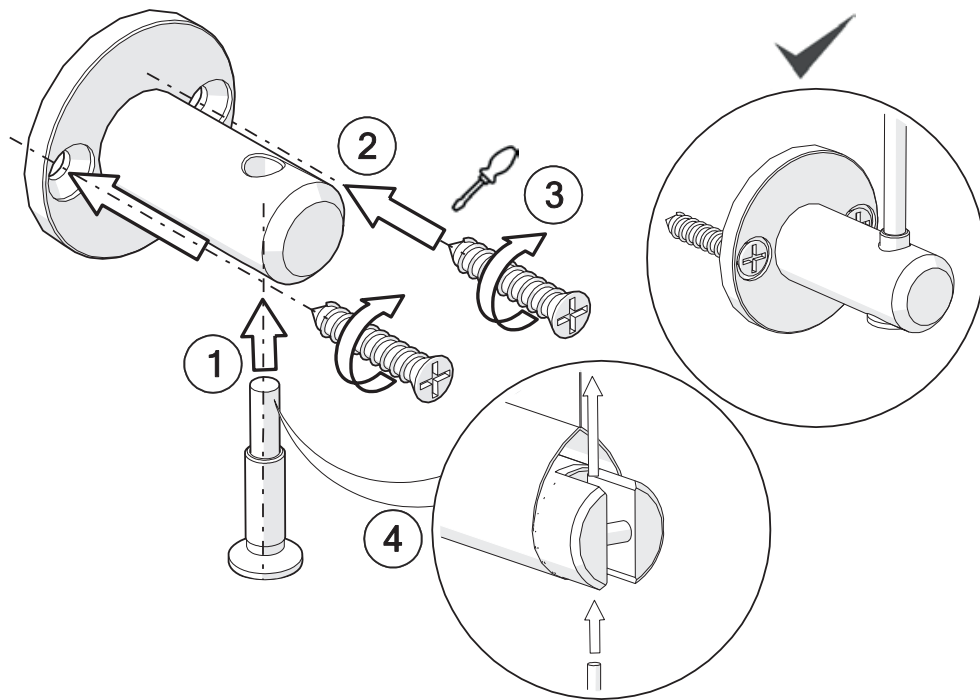


3b

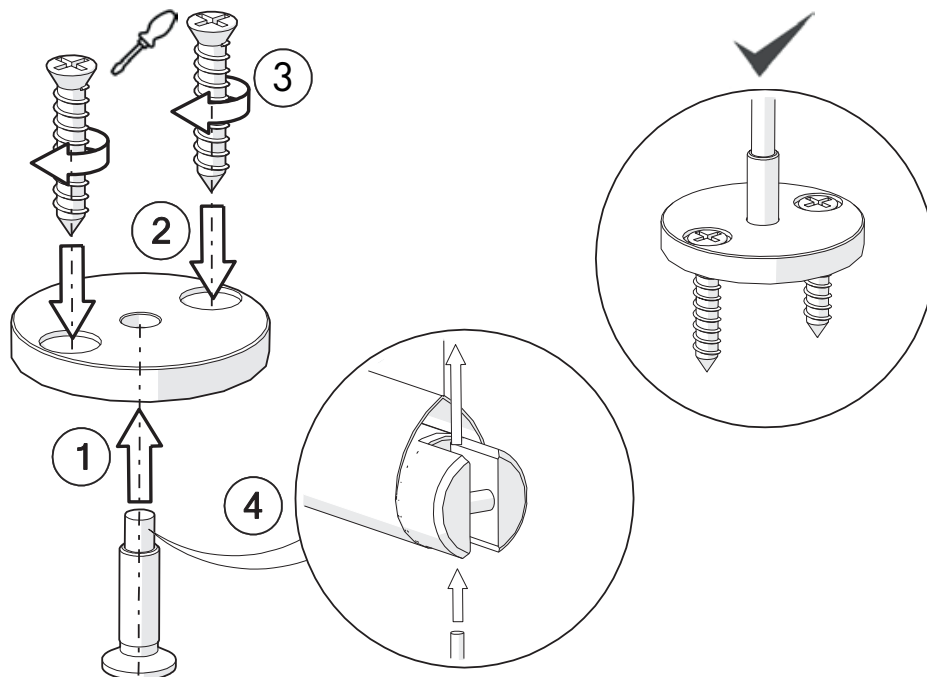




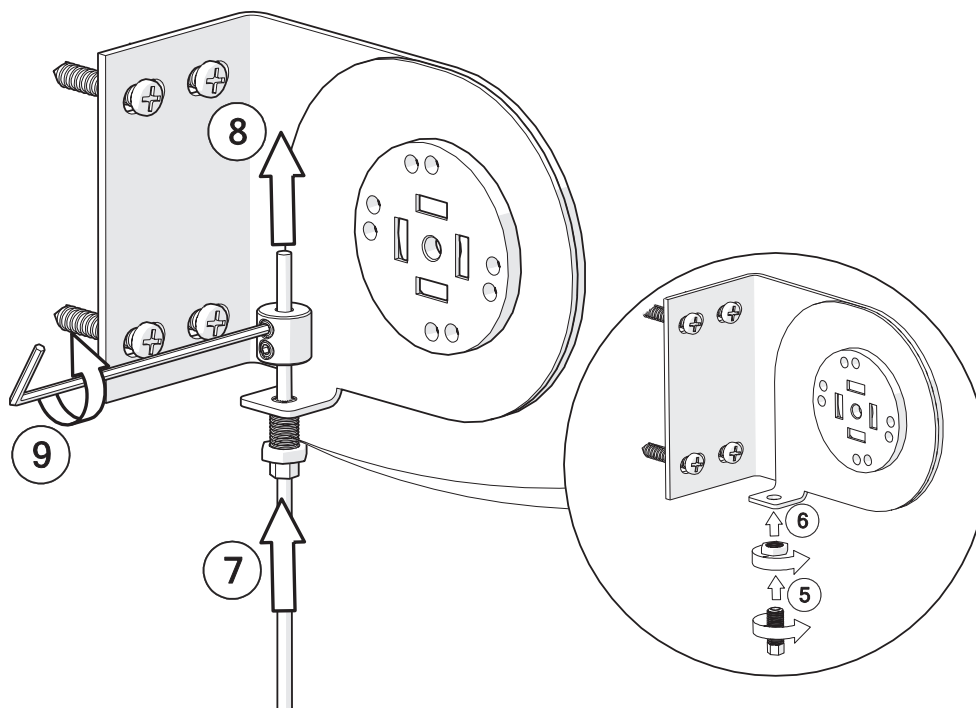
1a - Variable



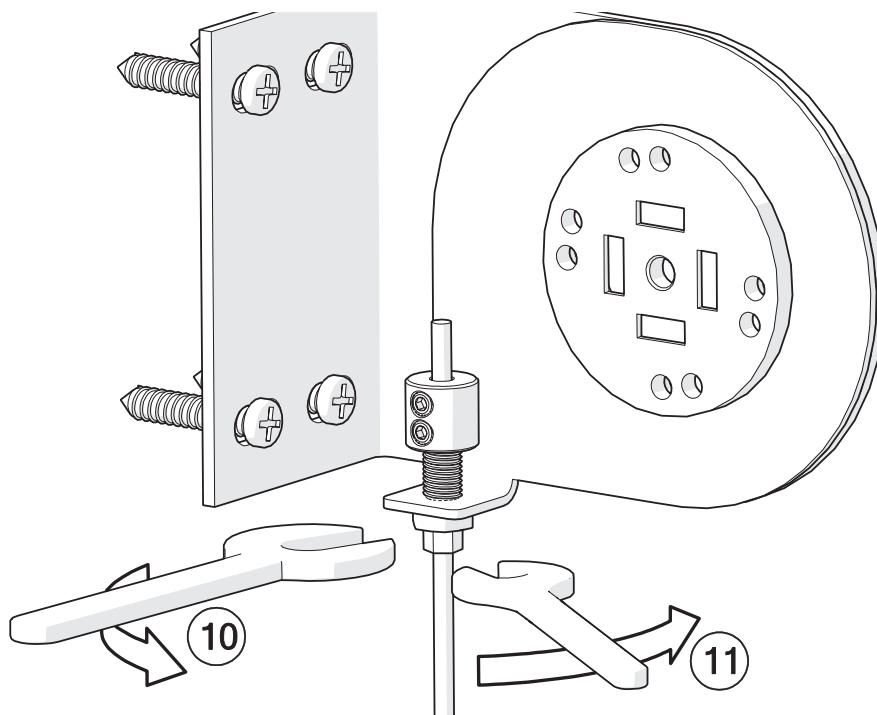
1b - Variable



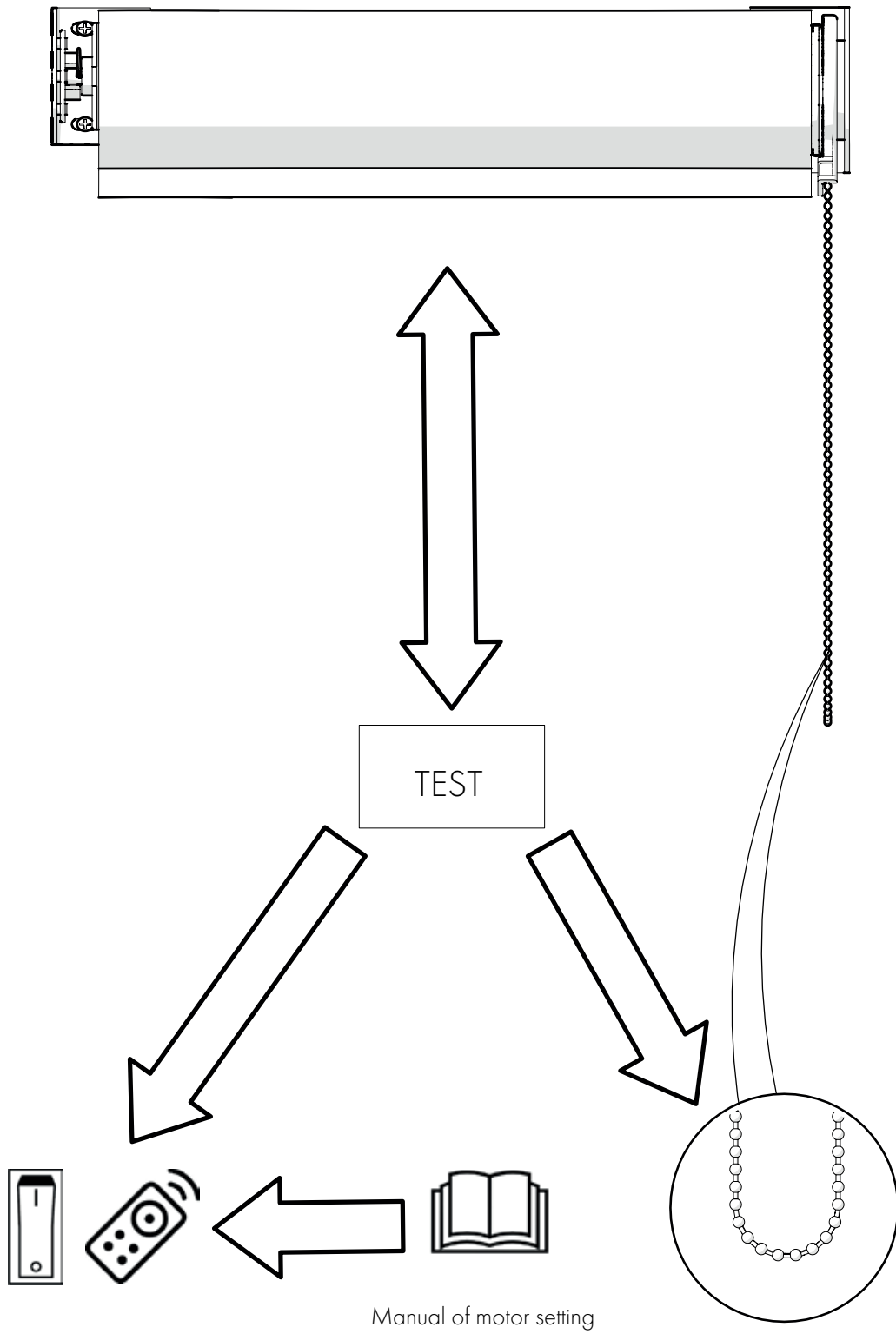
2 - Variable



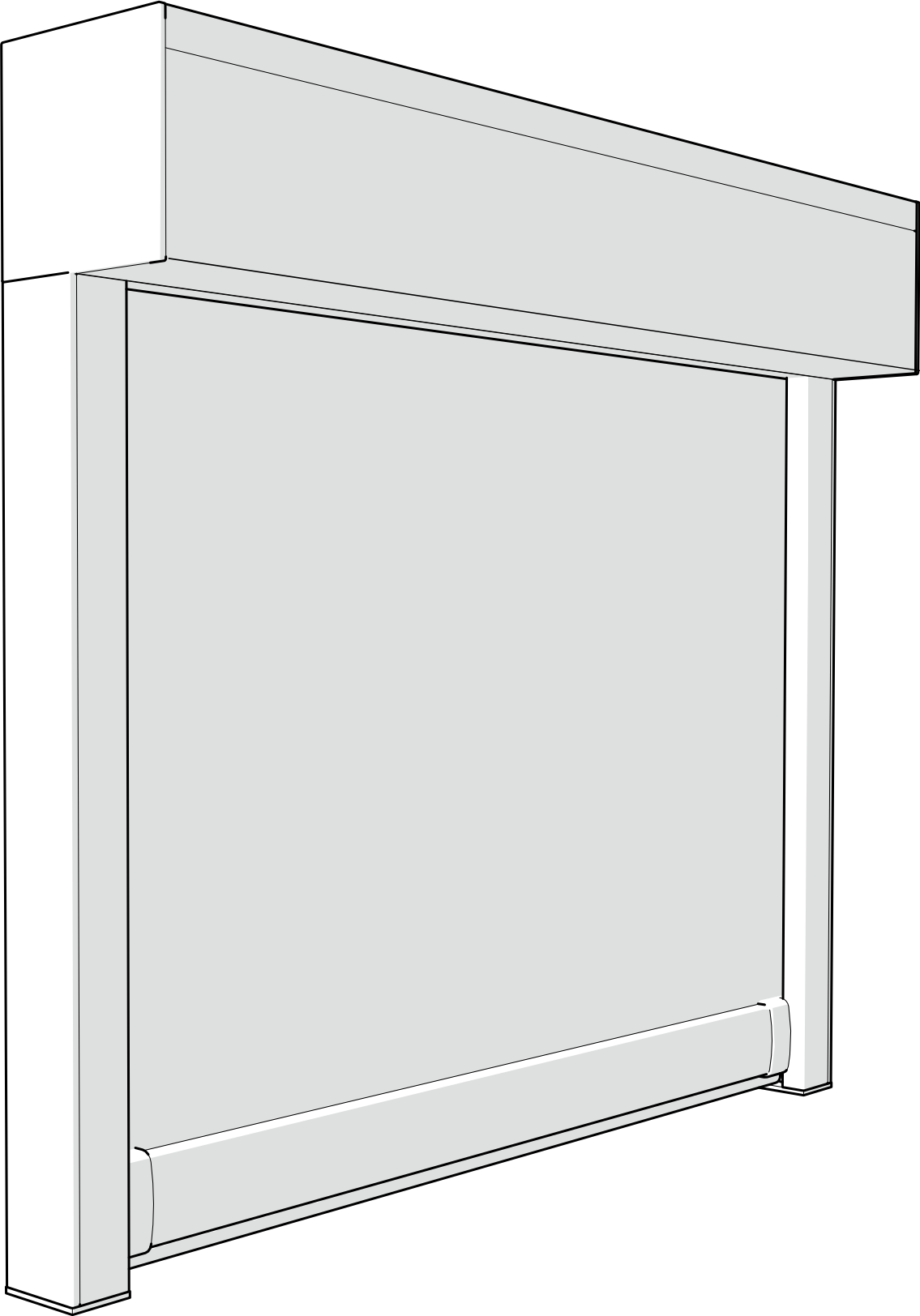
3 - Variable

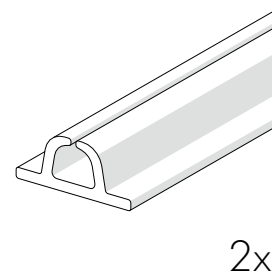
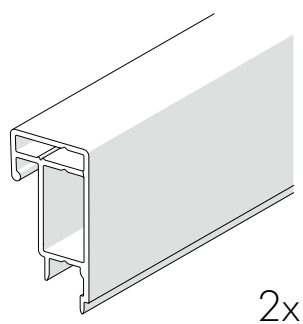
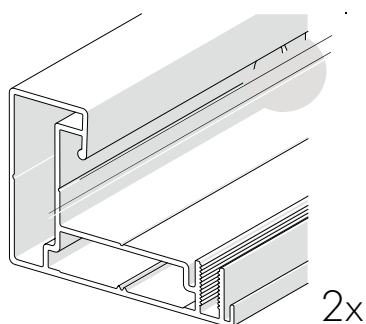
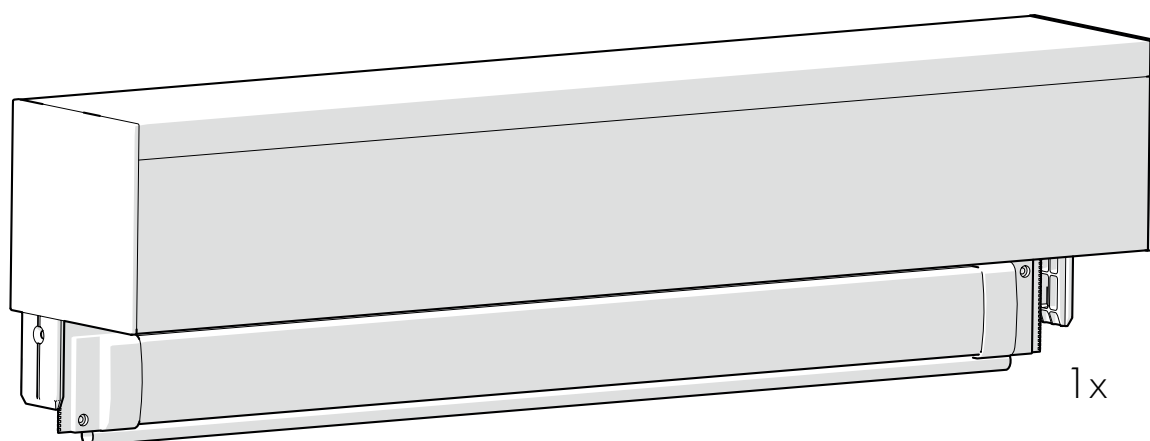


TEST

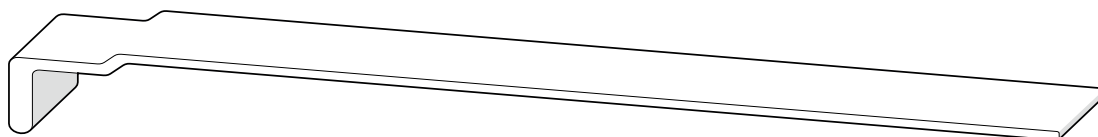


Store occultant

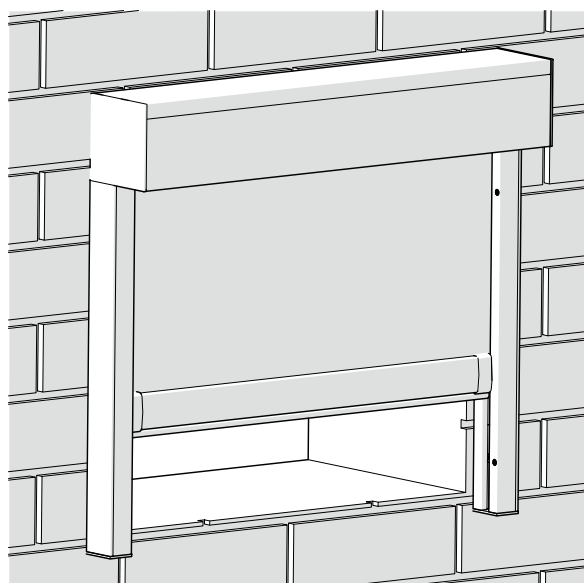




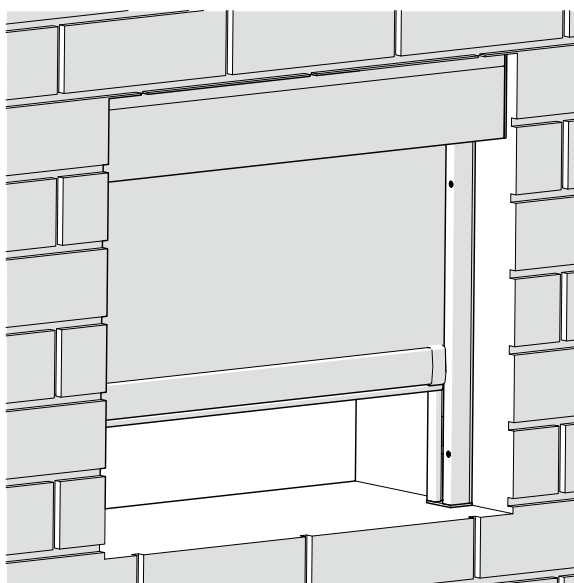
DISMANTLING



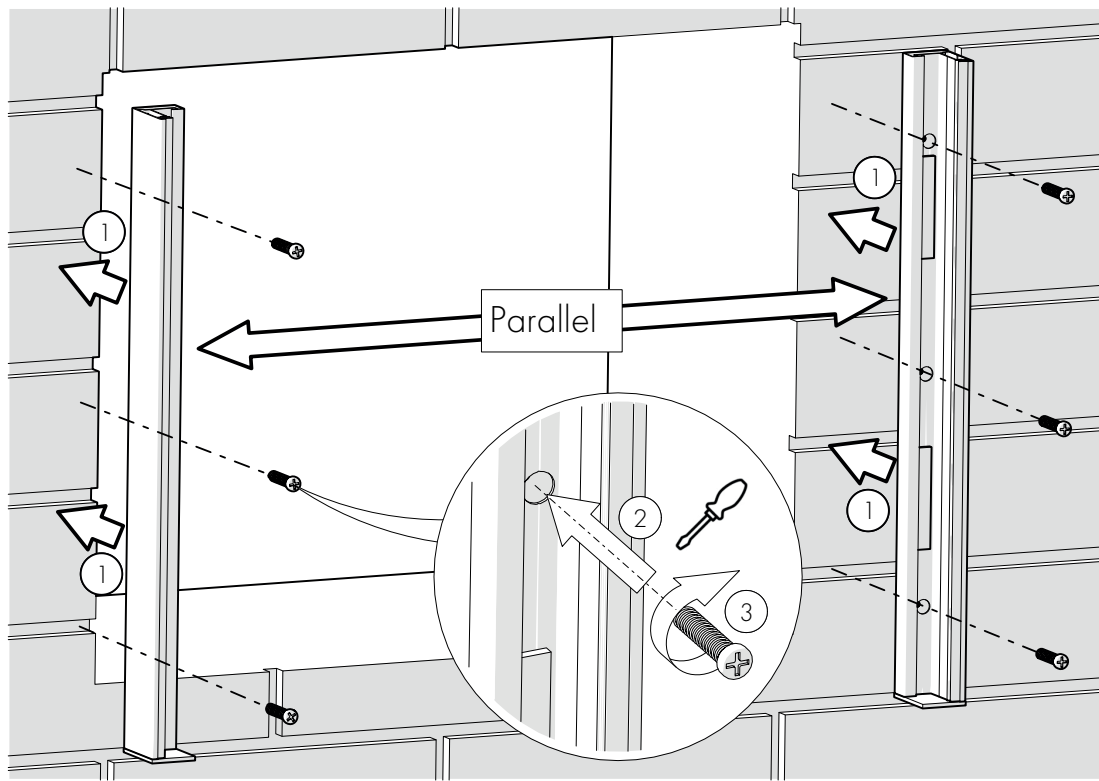
A) On the window



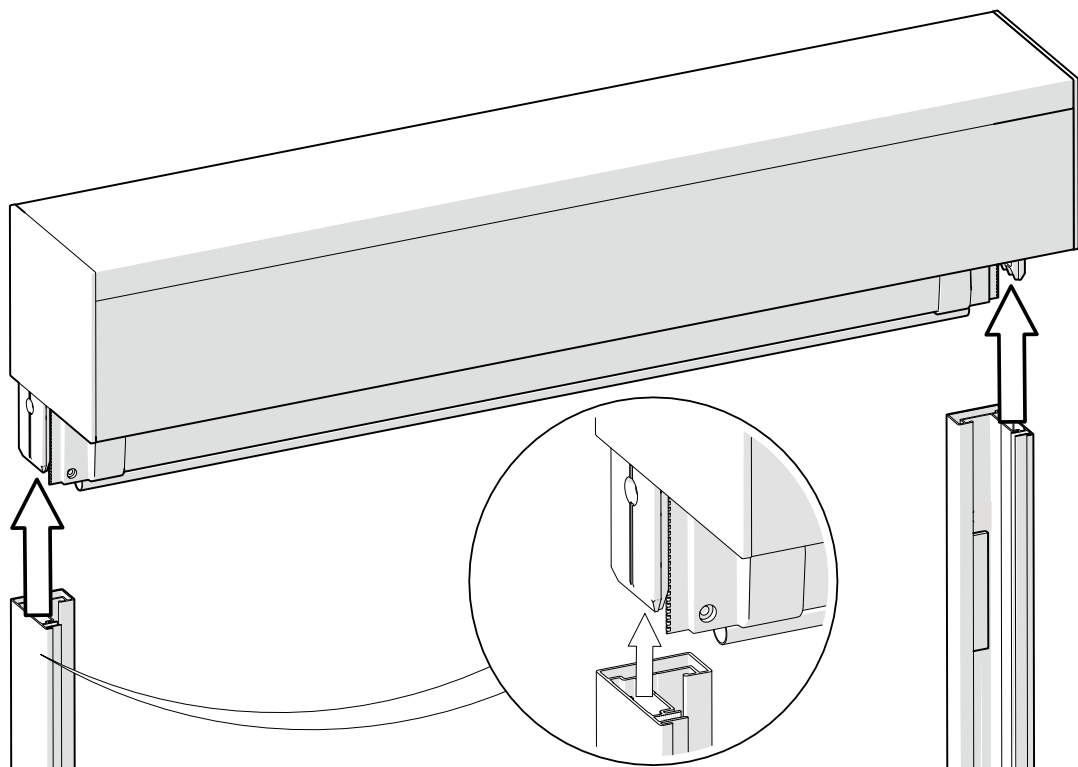
B) In the window



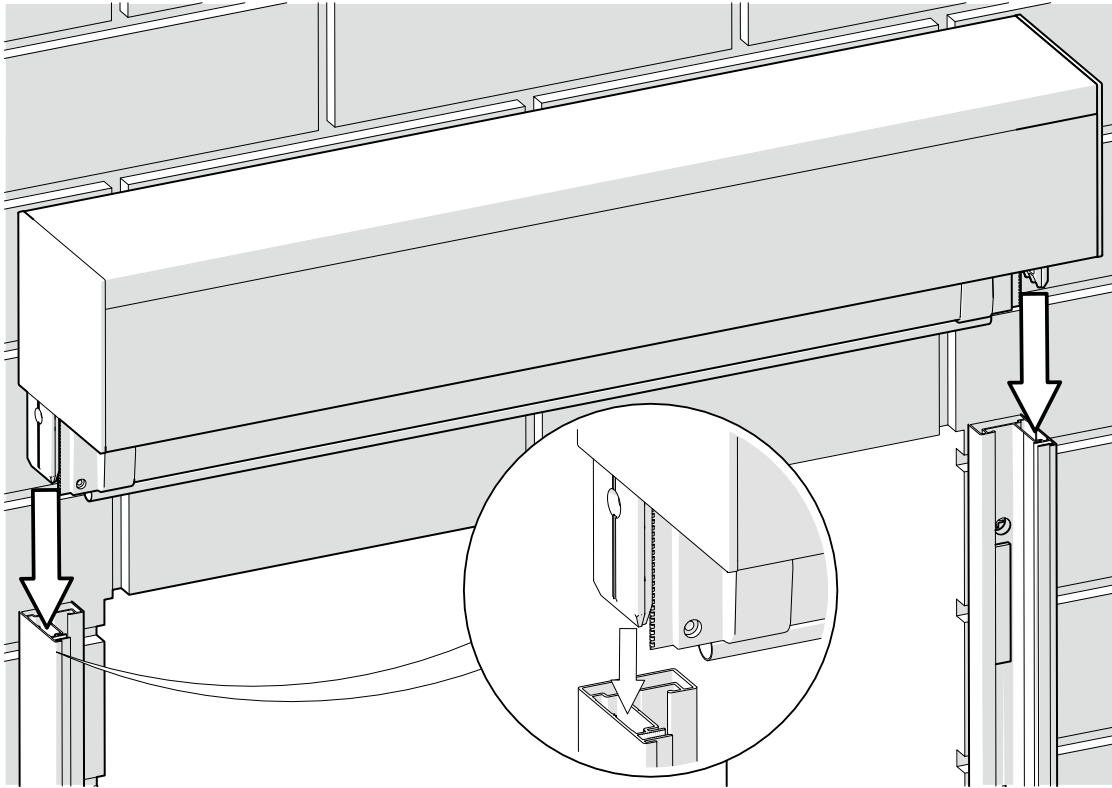
1a



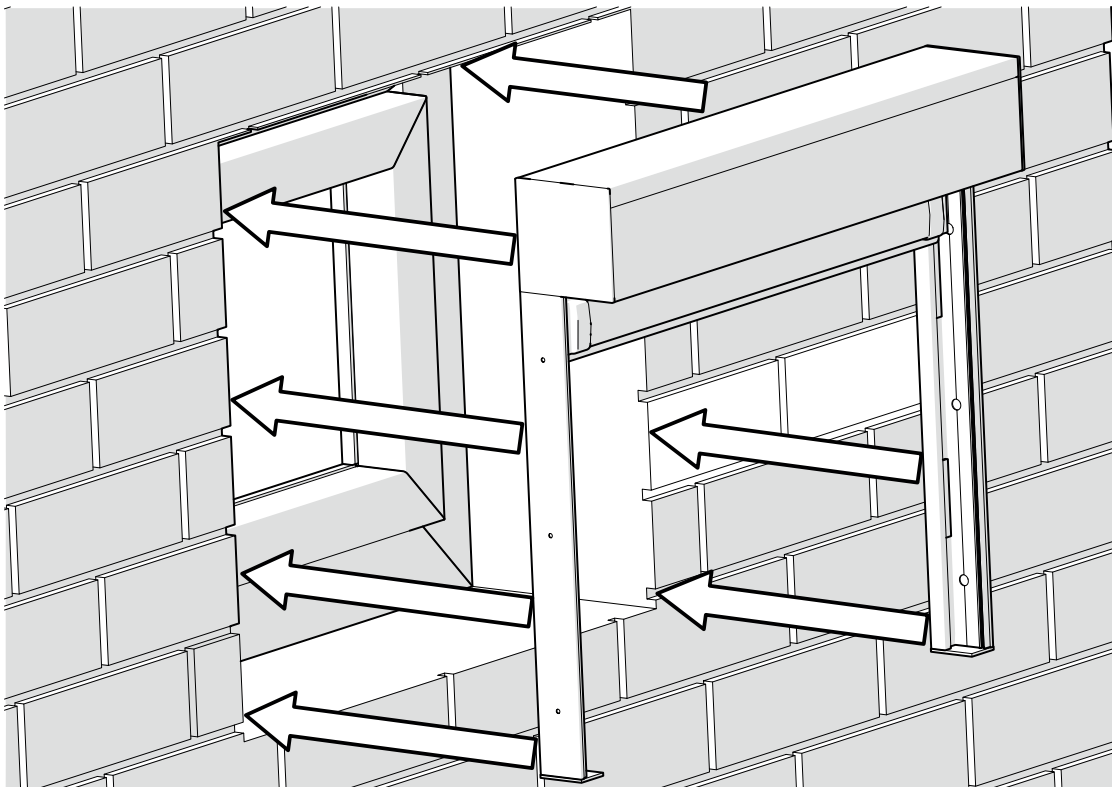
1b



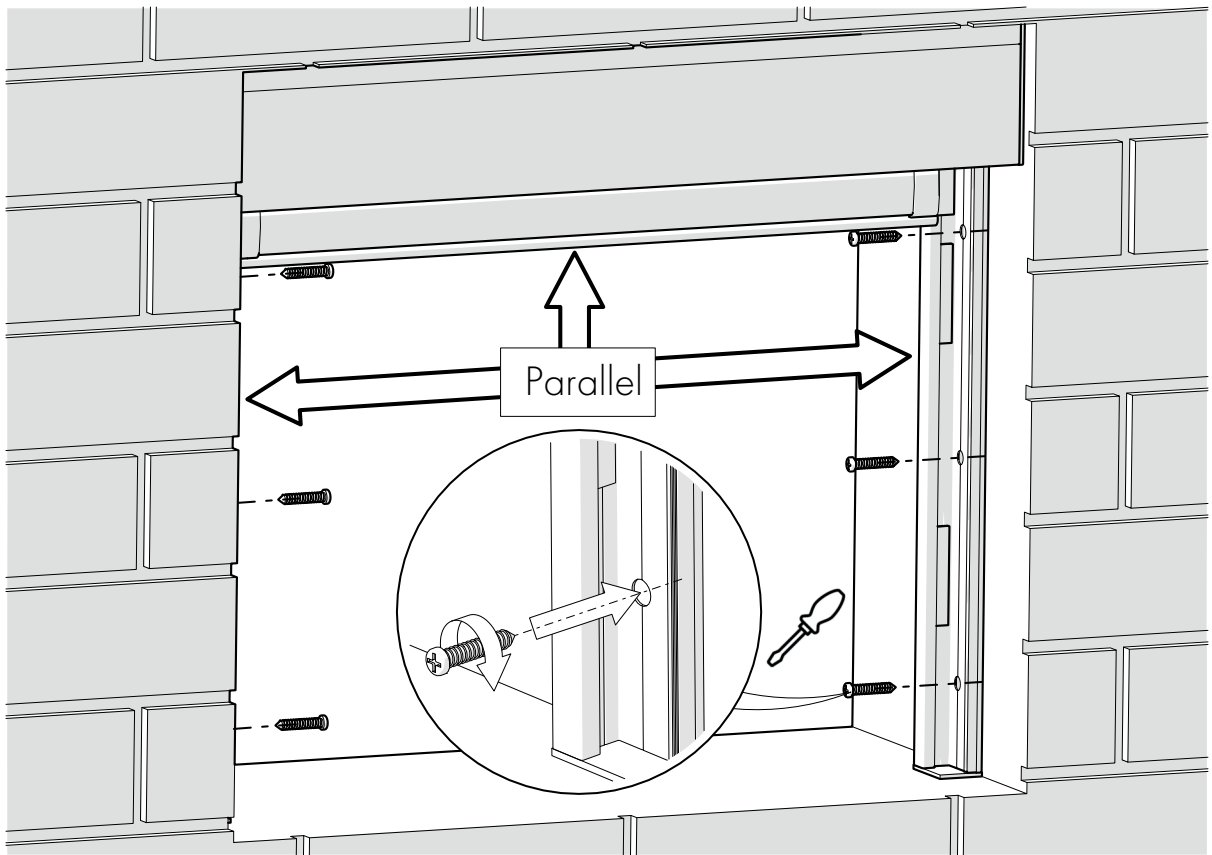
2a



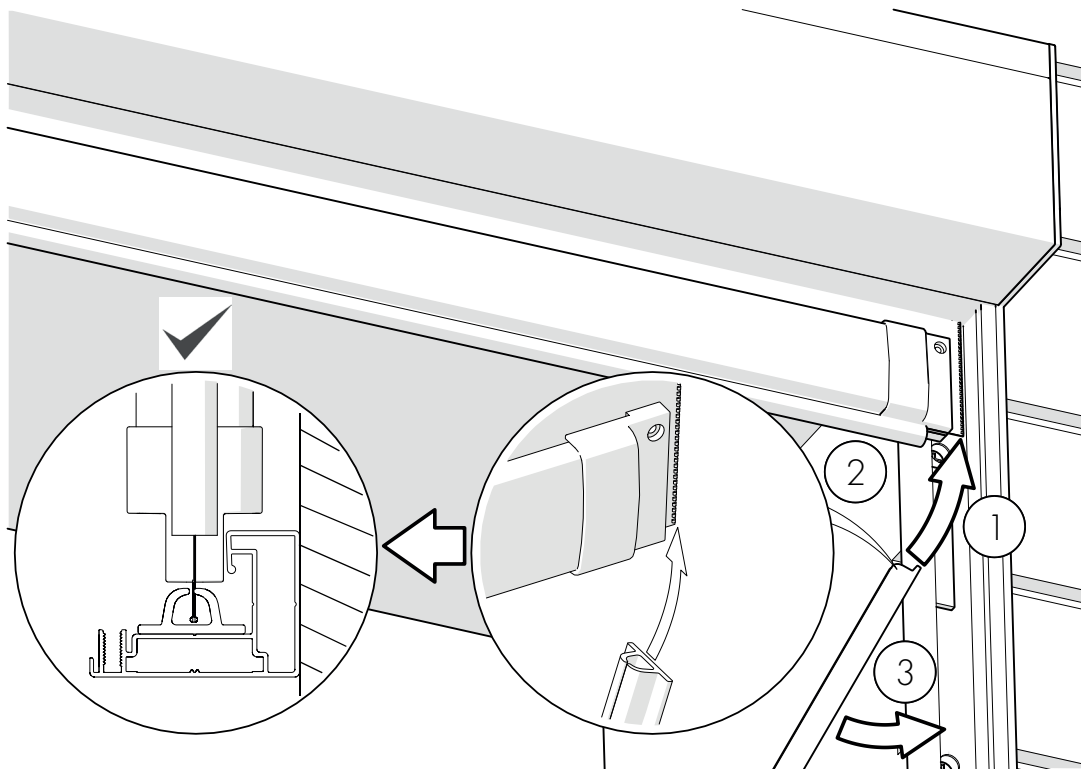
2b



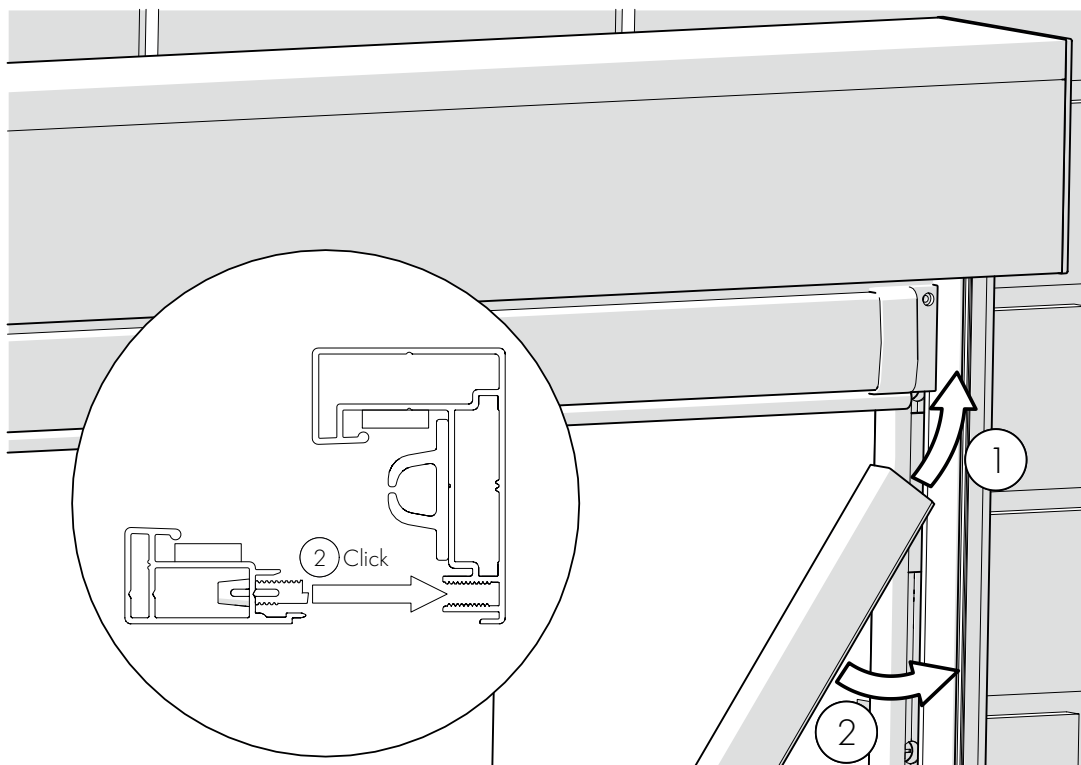
3b



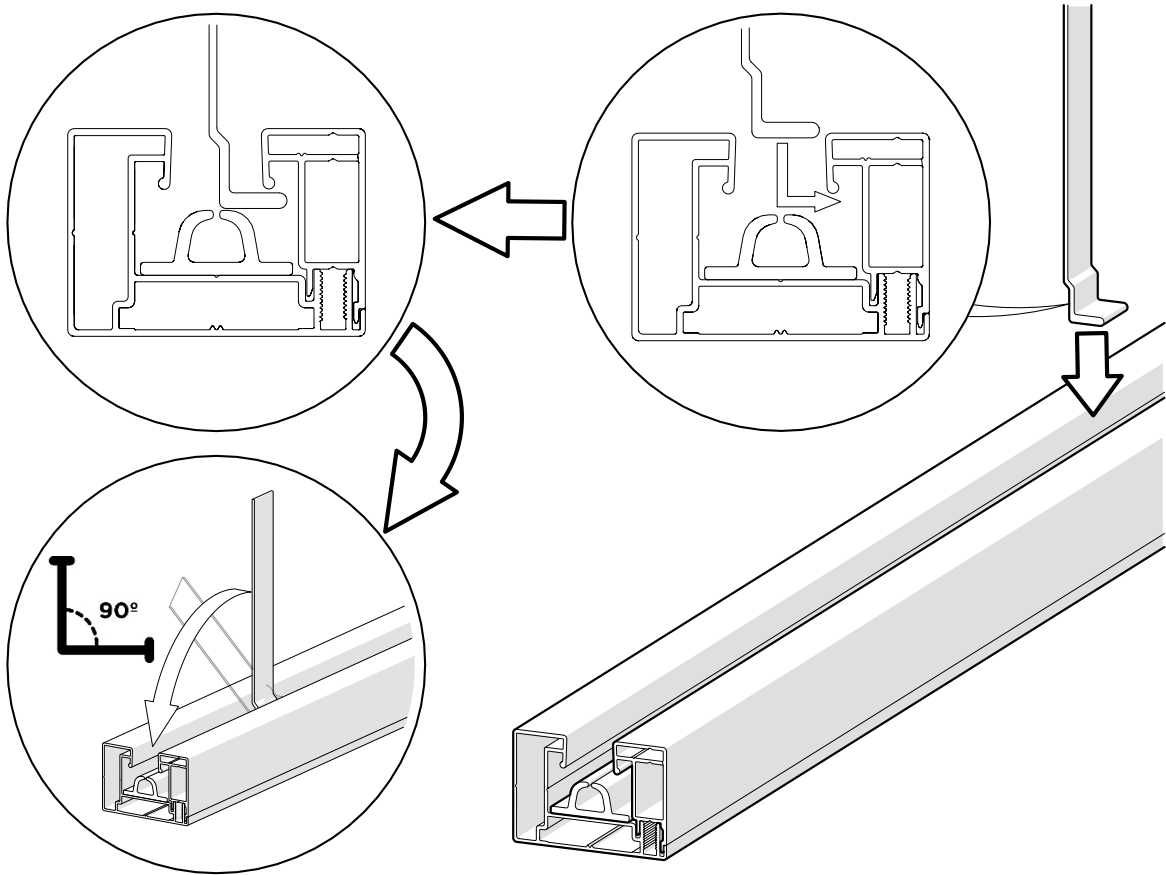
3a - 4b

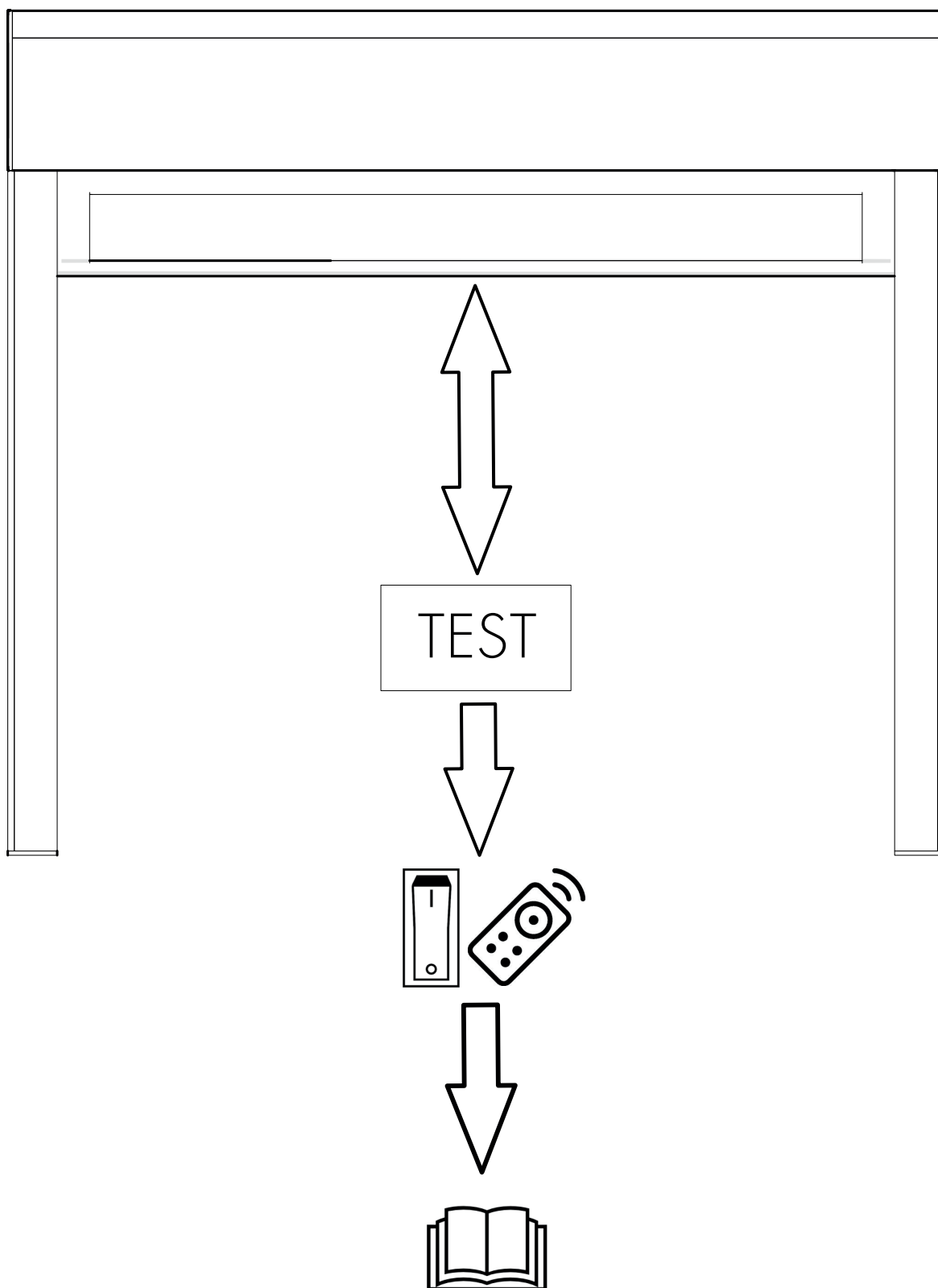


4a - 5b



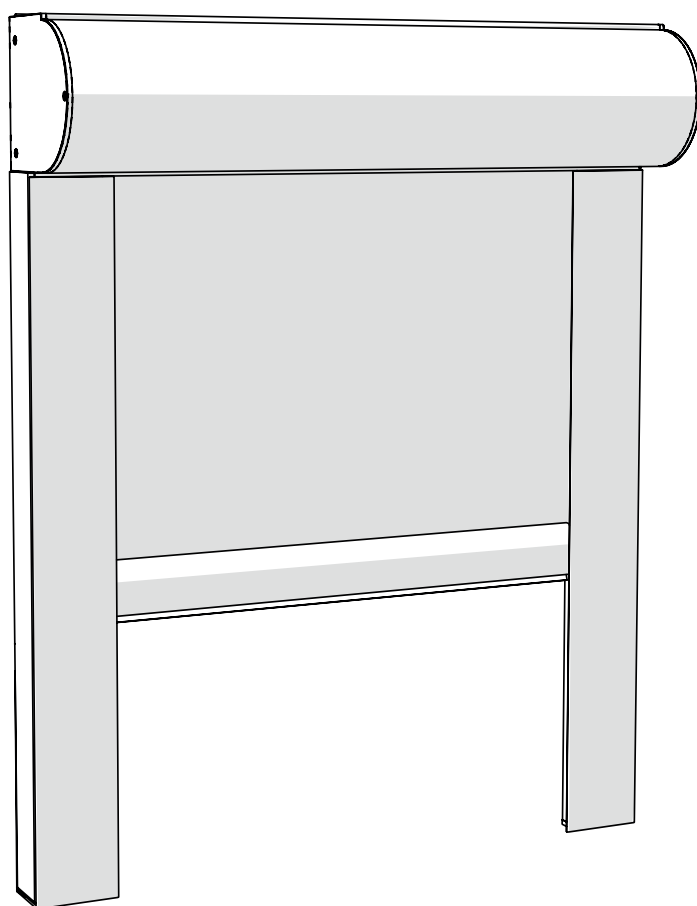
Dismantling

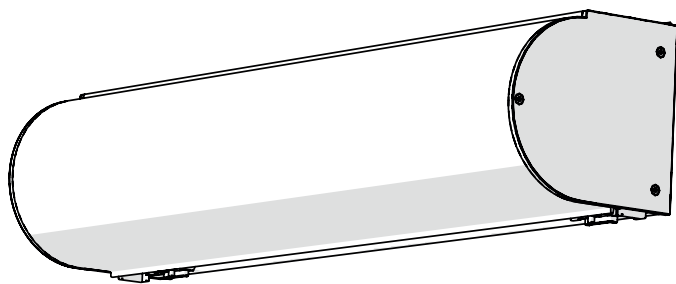




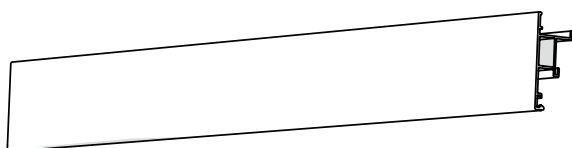
Manual of motor setting

Système à cassette (86S)





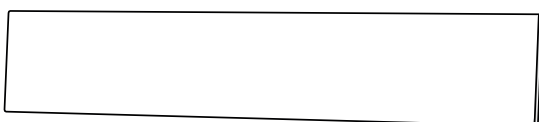
1x



2x



2x



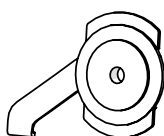
2x



.....

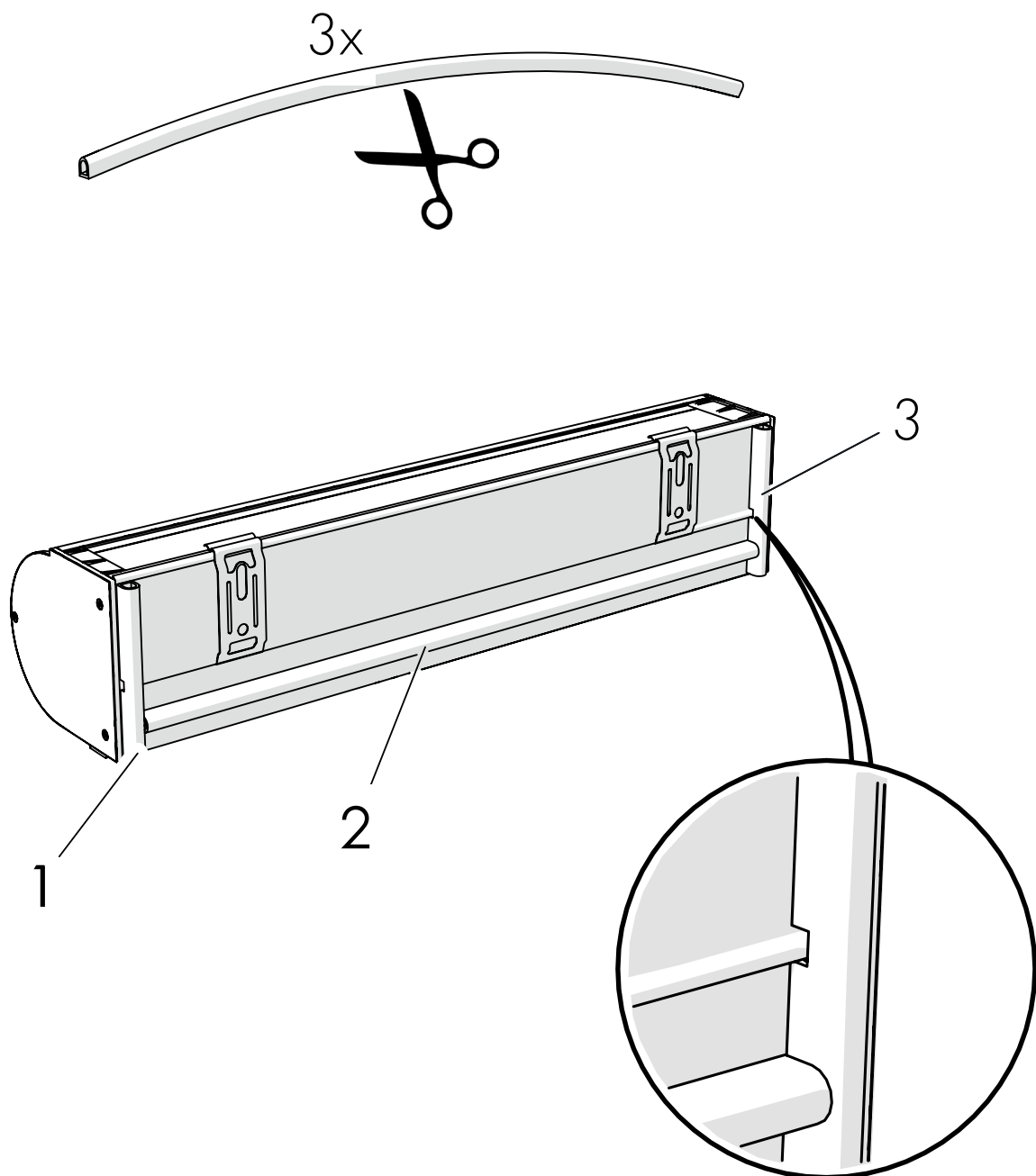


.....



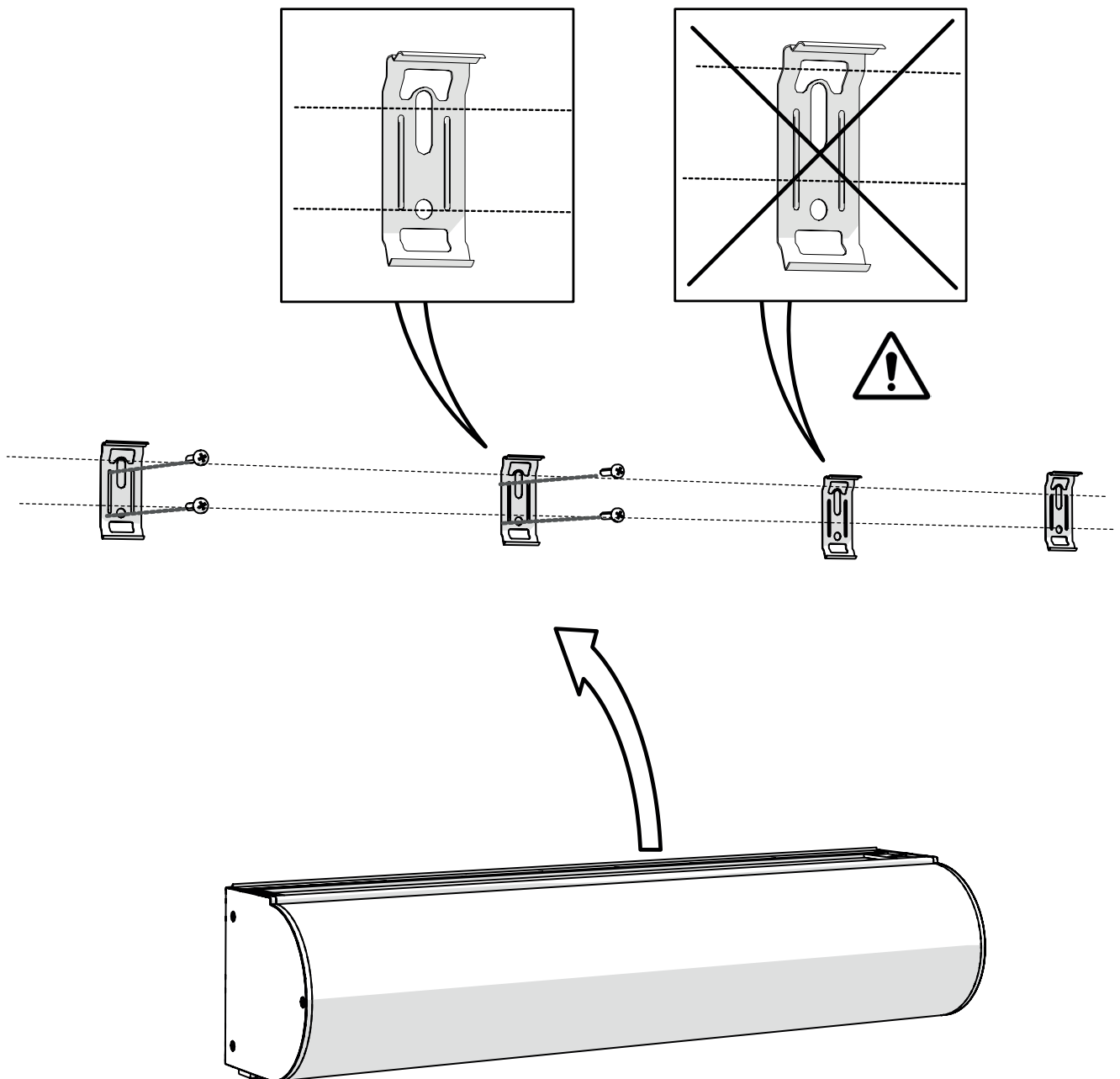
.....

Optional for blackout system

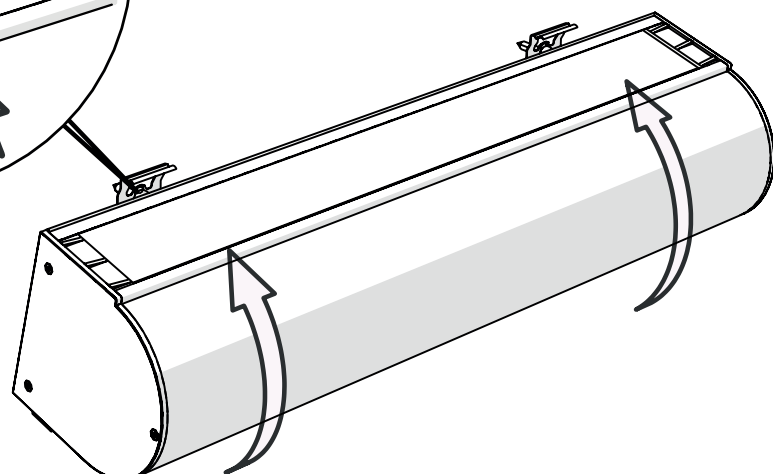
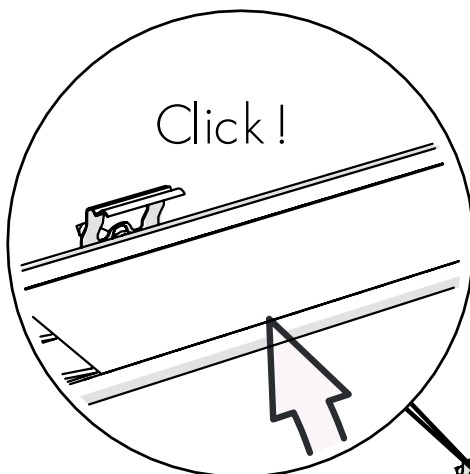
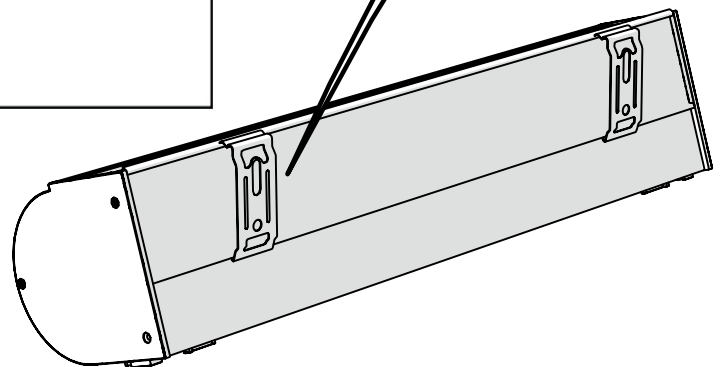
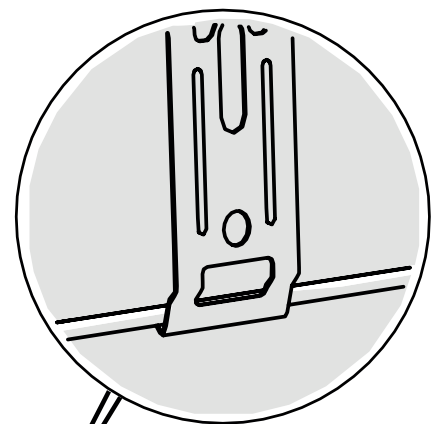
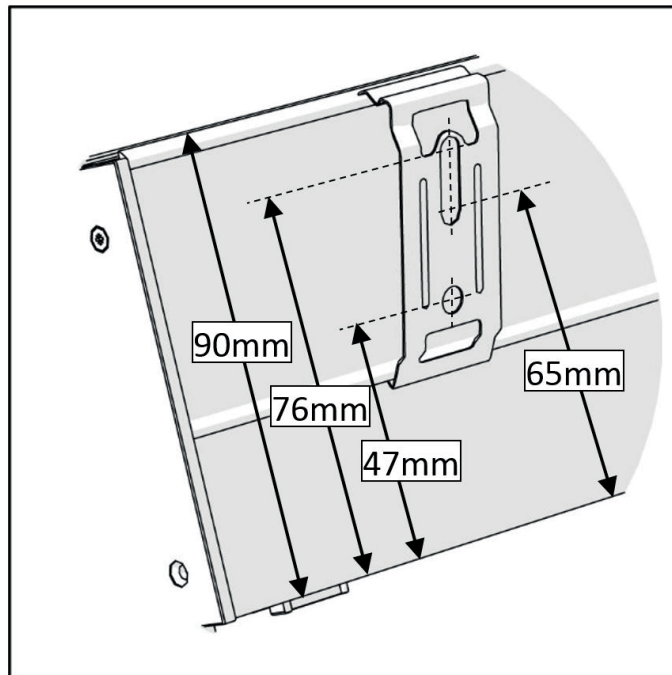


1a

Wall mounting

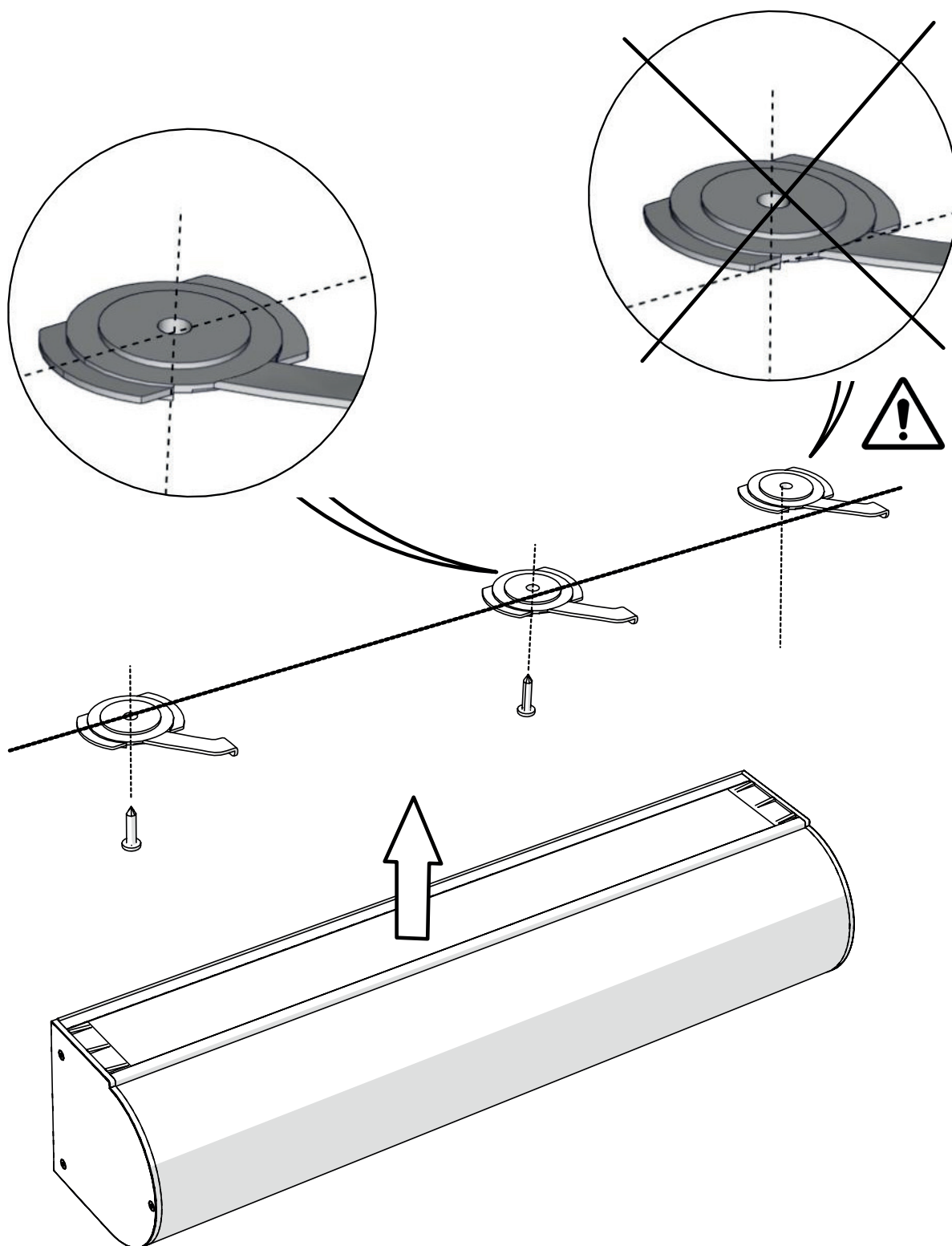


2a

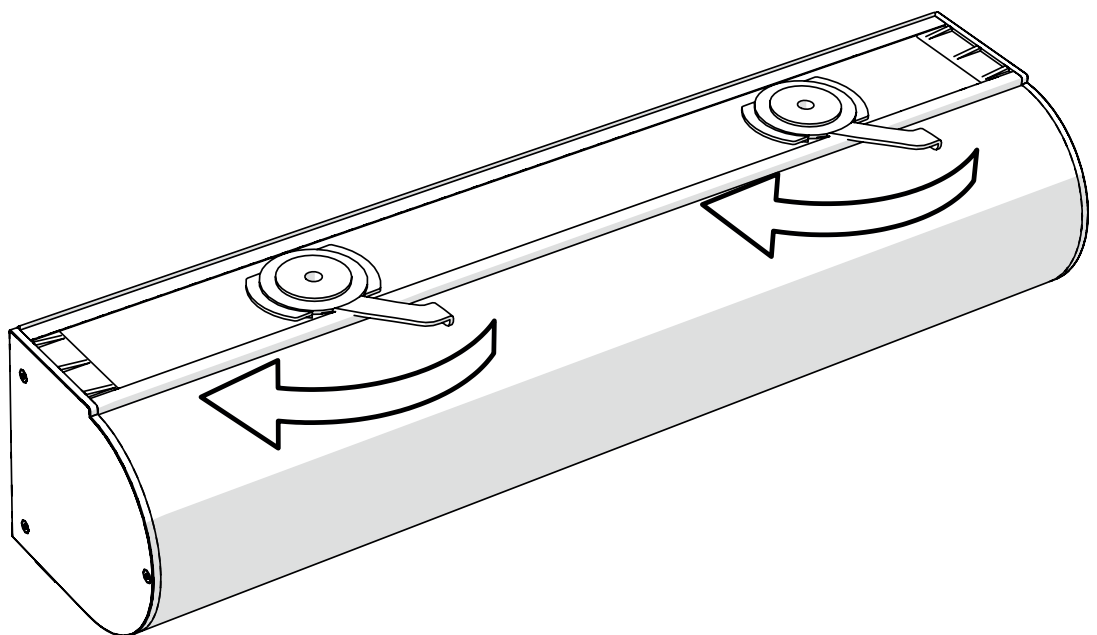
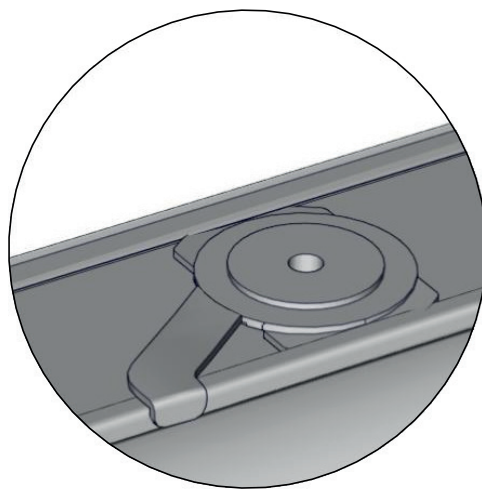


1b

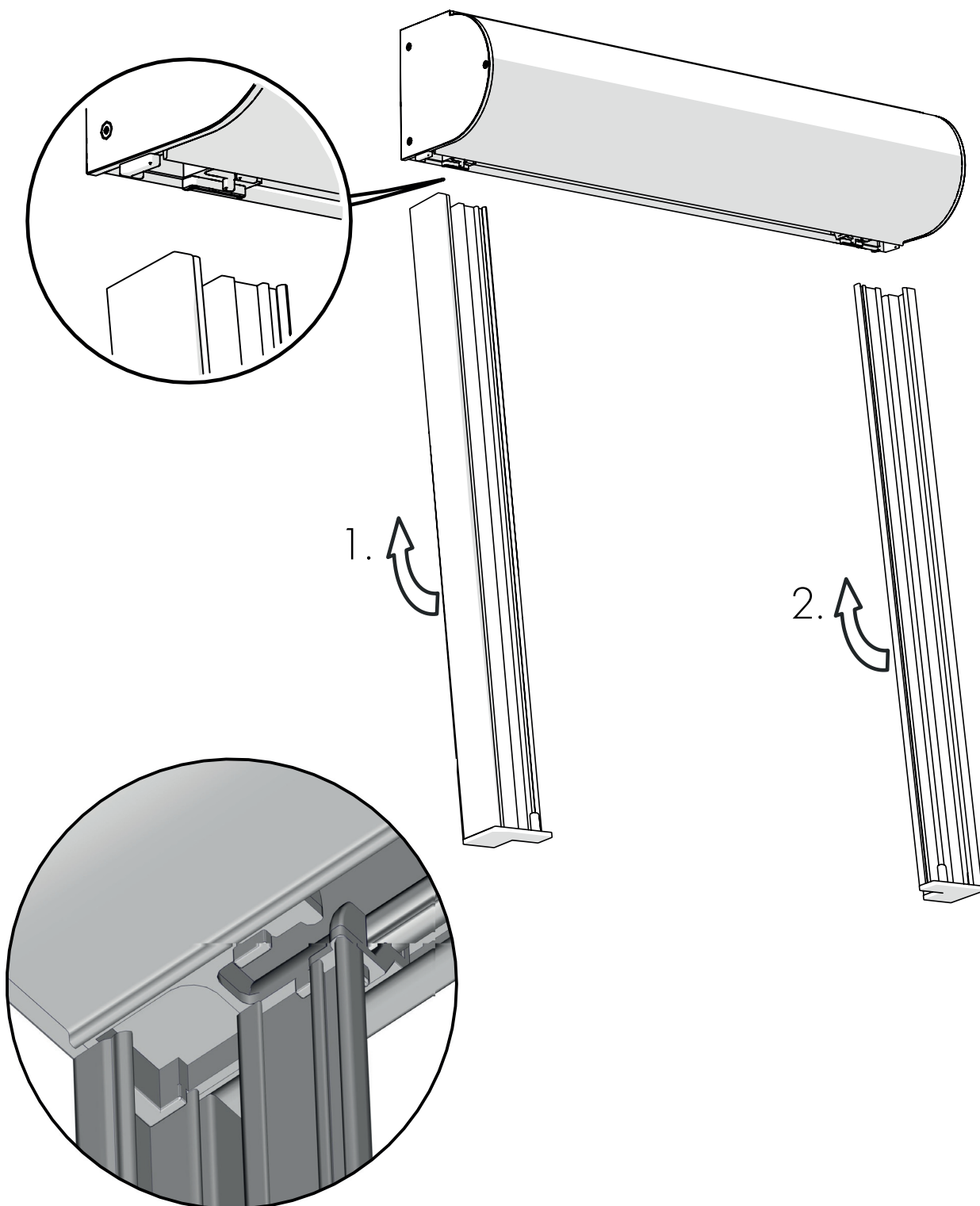
Ceiling mount



2b

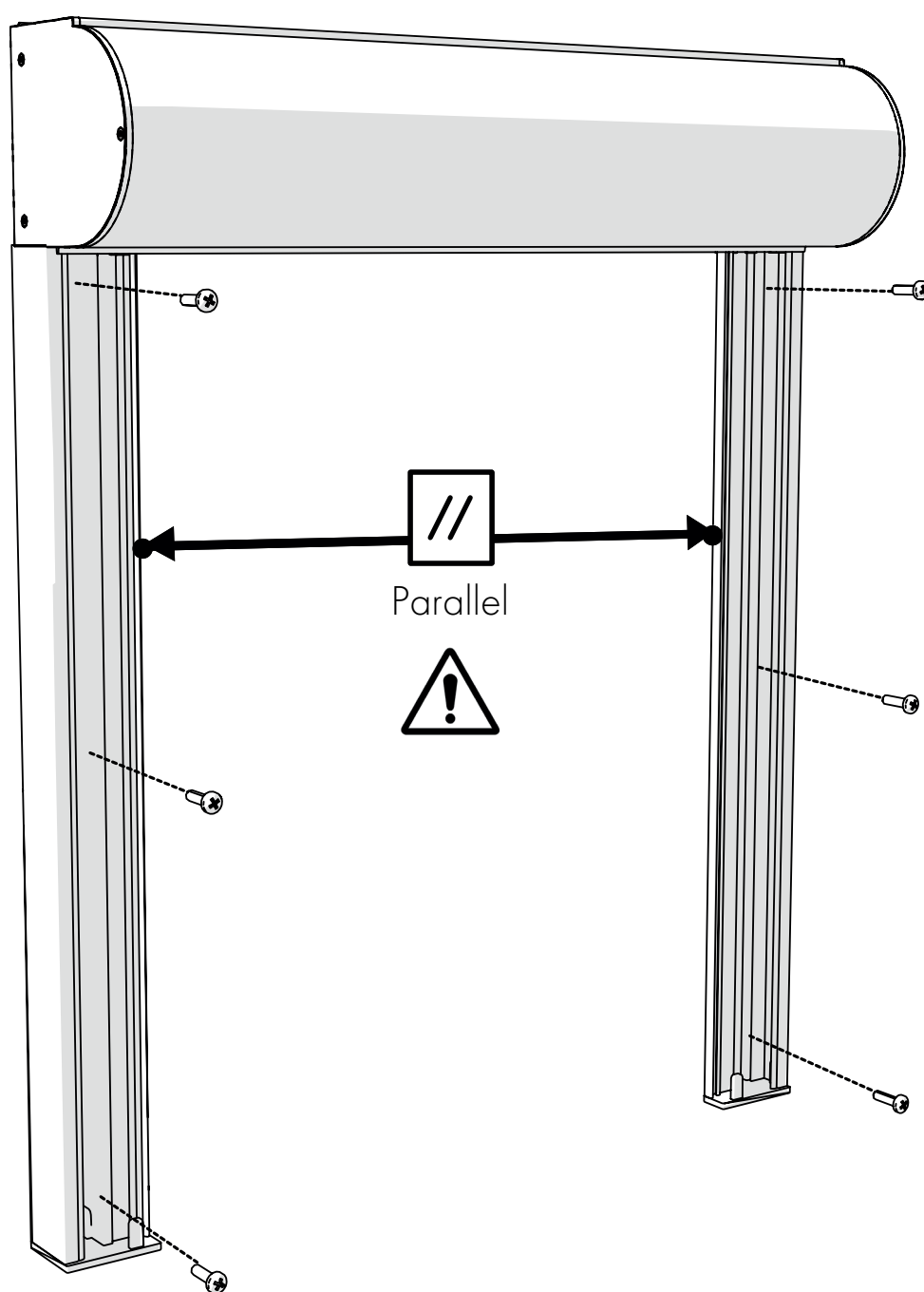


3



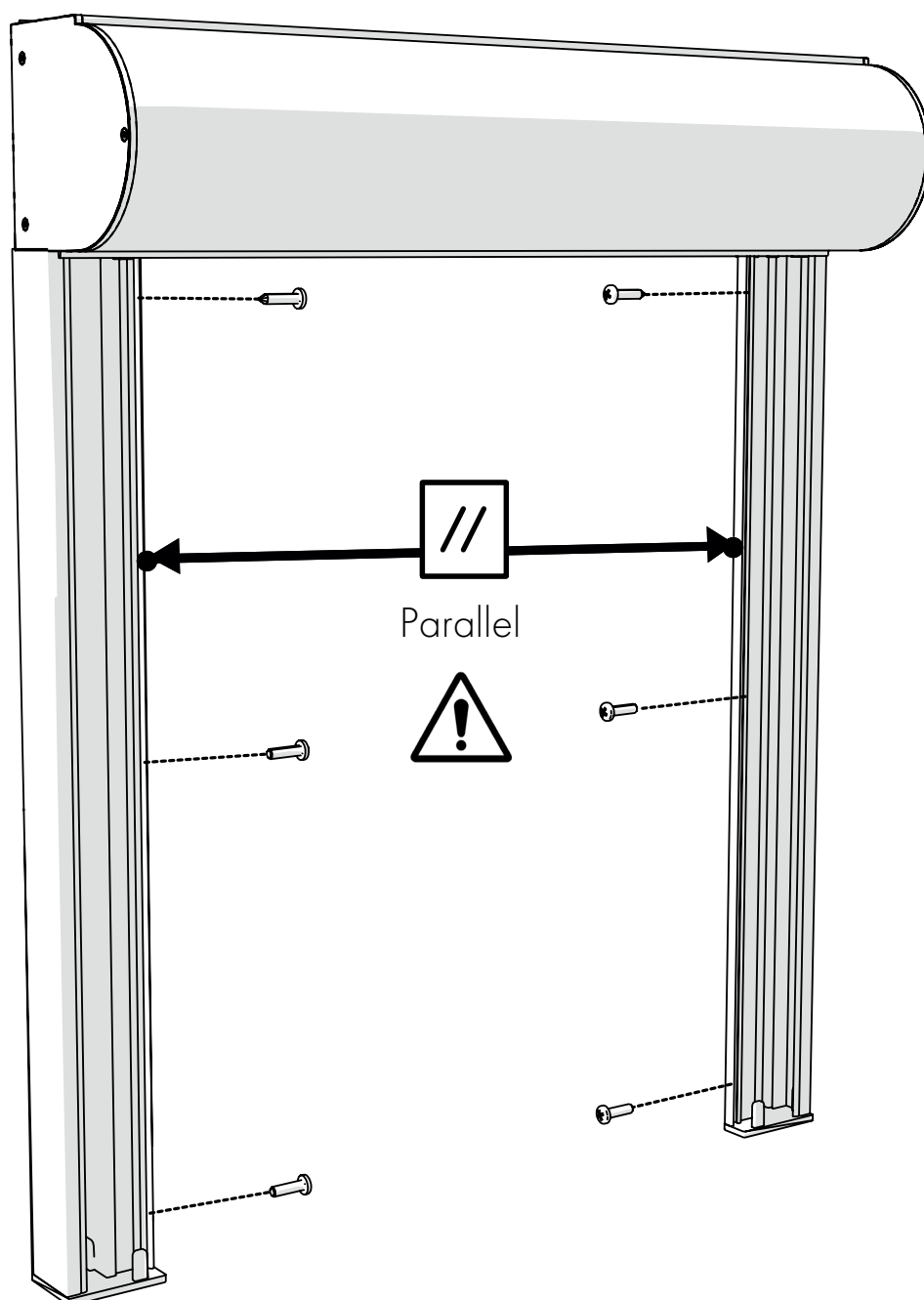
4a

Standard mounting

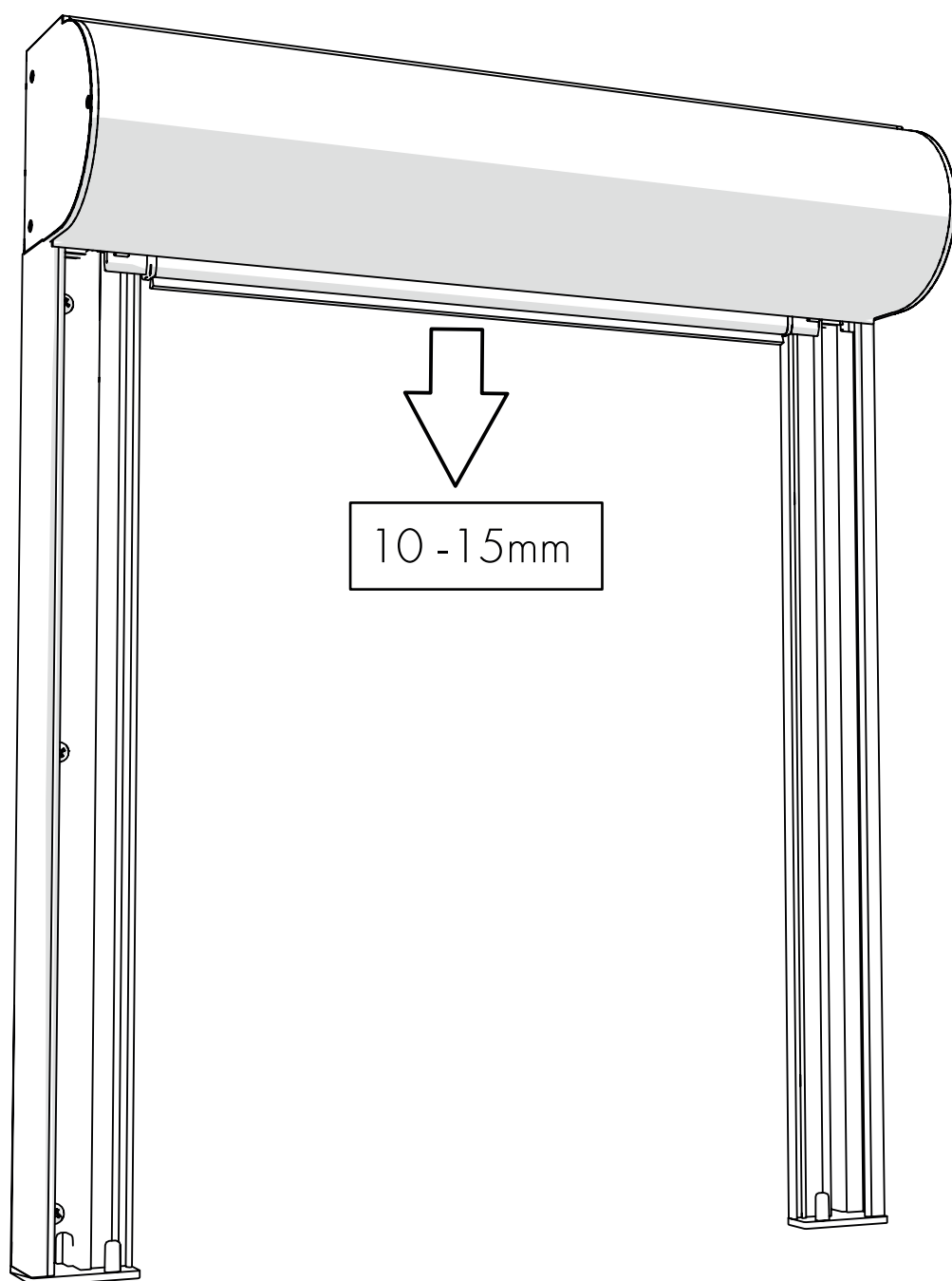


4b

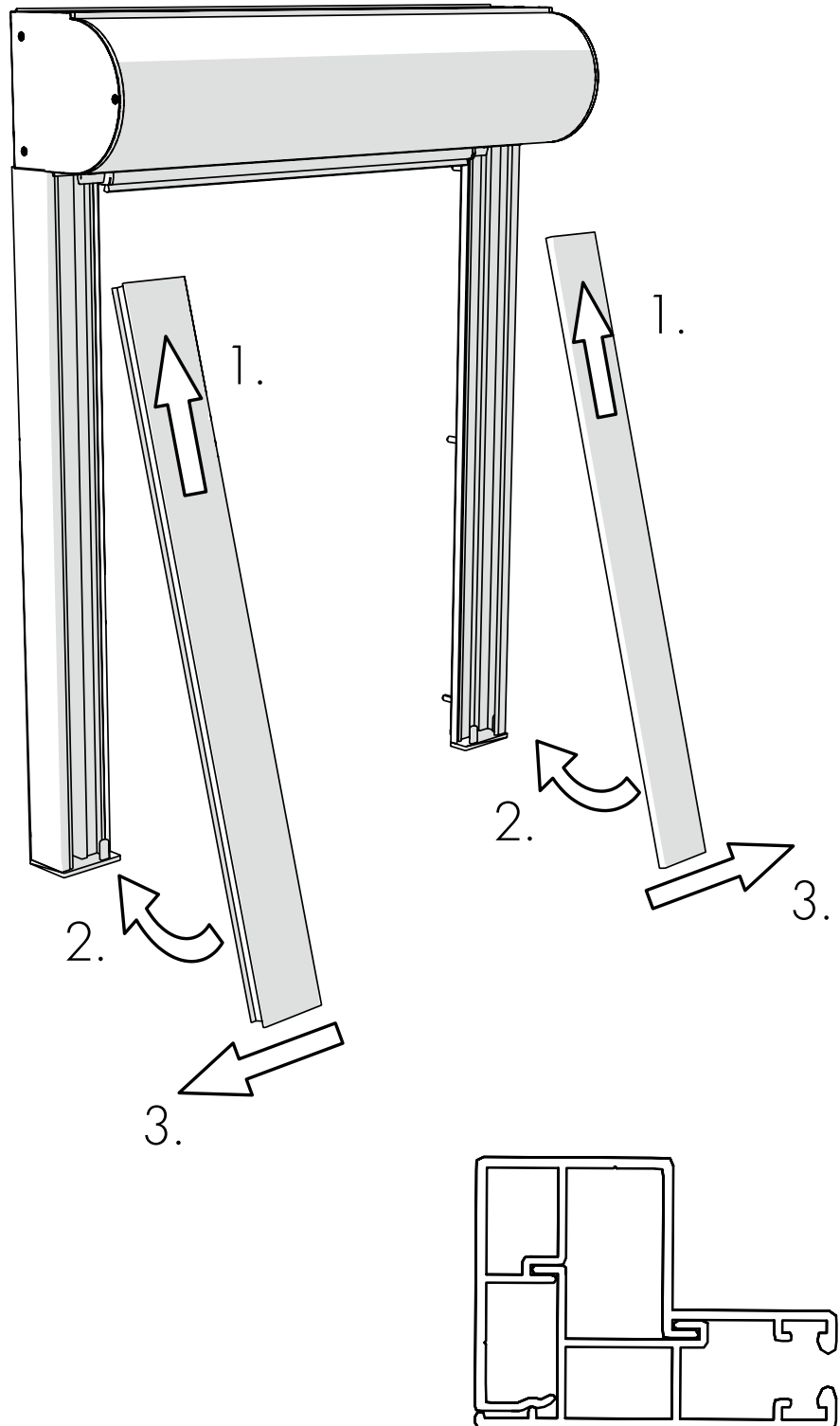
Inset mounting



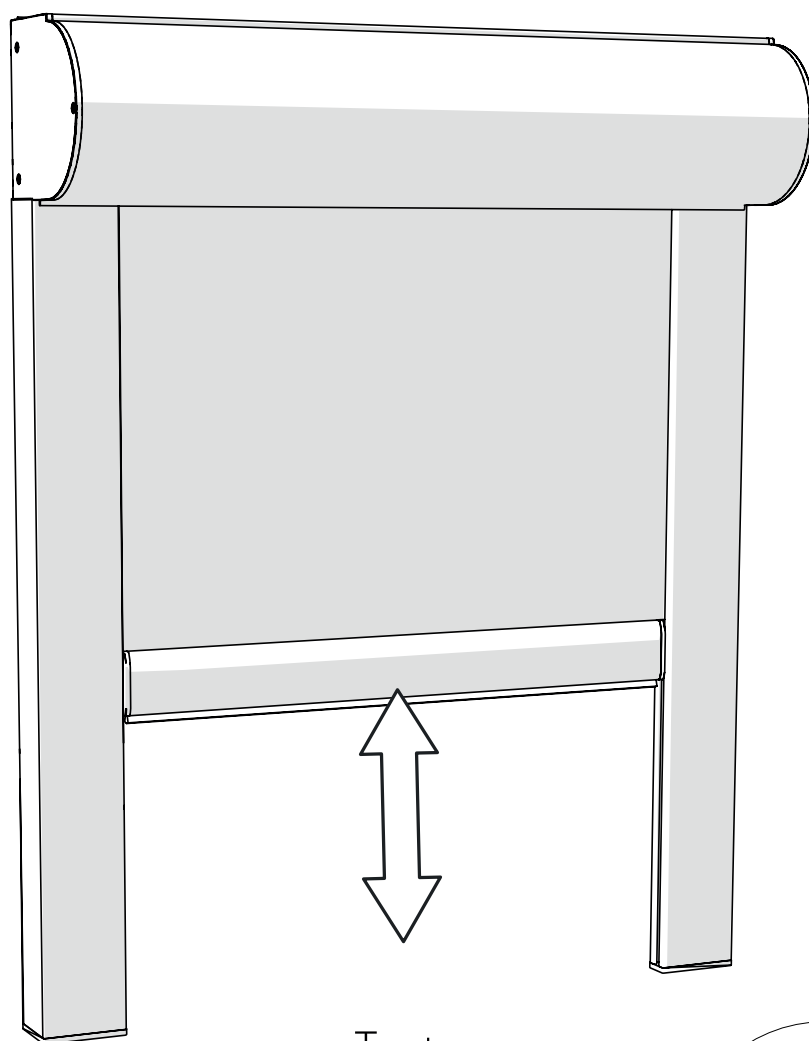
5



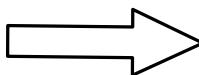
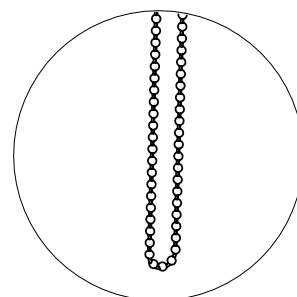
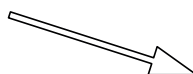
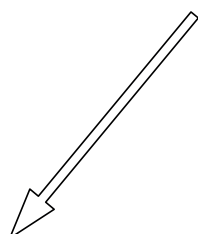
6



7



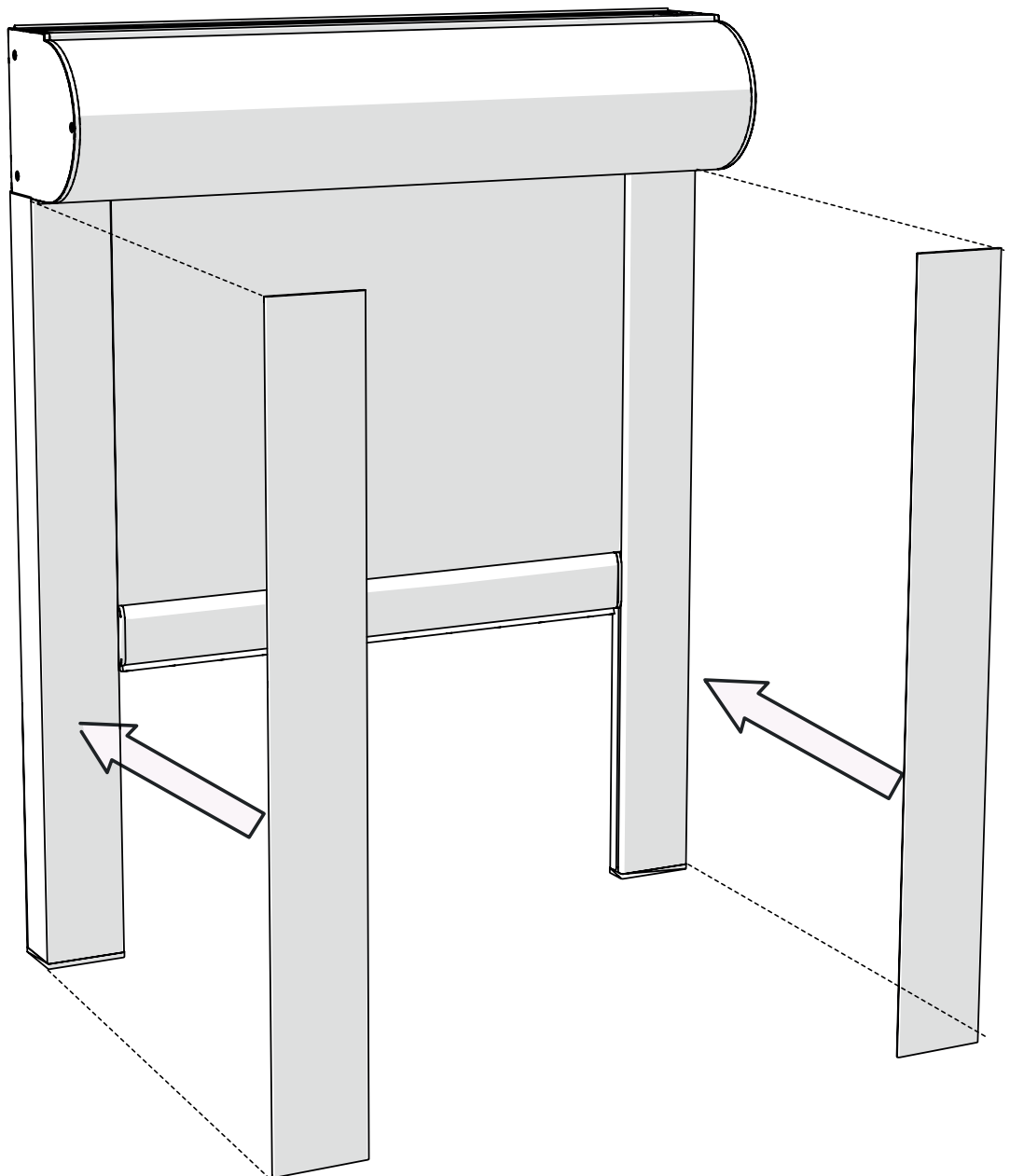
Test



Manual fo motor setting

8

Slat cover
(optional)



10.3. Entretien des stores enrouleurs

Pour garder vos stores enrouleurs en parfait état, il est important de les entretenir régulièrement et correctement. Voici quelques conseils :

- Éliminer la poussière : utilisez un plumeau, un chiffon à poussière ou la brosse douce d'un aspirateur pour éliminer la poussière chaque semaine. Vous éviterez ainsi que la saleté ne s'accumule.
- Nettoyage des taches : Nettoyez les taches localement à l'aide d'un chiffon légèrement humide et d'un détergent doux. Frottez délicatement pour éviter d'endommager le tissu. Évitez les produits agressifs ou l'utilisation excessive d'eau.
- Vérifier le mécanisme : vérifiez régulièrement le bon fonctionnement de la chaîne, du mécanisme d'enroulement ou du moteur. Lubrifiez légèrement les pièces mobiles si nécessaire (consultez le manuel).
- Évitez les endroits humides : Il est préférable de ne pas installer de stores enrouleurs dans des pièces très humides telles que les salles de bains sans bonne ventilation, afin d'éviter la formation de moisissures.
- Ne les déroulez pas complètement : ne déroulez pas le store au-delà de ce qui est techniquement prévu afin d'éviter d'endommager le tissu ou le système d'enroulement.

Grâce à ces simples conseils d'entretien, vous prolongerez la durée de vie de vos stores et les maintiendrez en bon état.

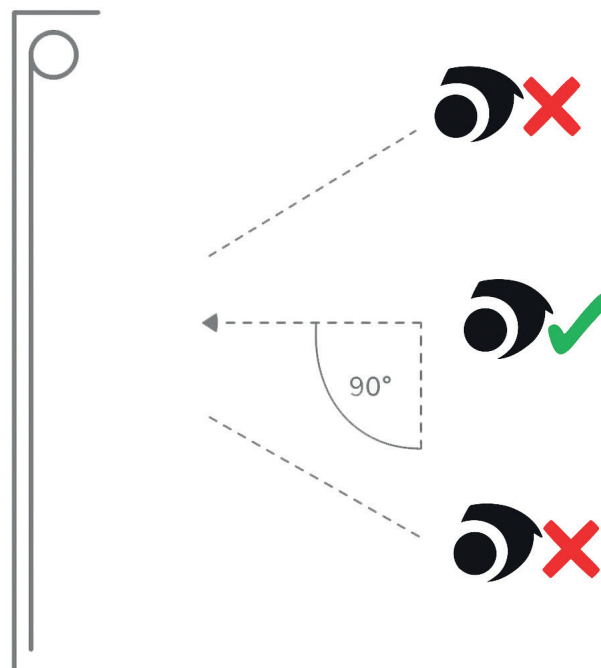
11 Points à noter

11.1. Problèmes pouvant survenir

Notre plateforme de commande comporte des limites qui permettent d'être averti lorsque celles-ci sont dépassées (par exemple, rapport 1 sur 3 non respecté, dimensions maximales du système ou de la toile dépassées, etc.). Les problèmes suivants peuvent survenir lorsque ces limites autorisées sont dépassées. Il est logique que lorsque les stores enrouleurs sont proches (c'est-à-dire légèrement inférieurs) des limites, l'un des problèmes suivants puisse se poser. Cela ne peut être exclu.

Lors des discussions sur n'importe quel élément, le jugement suivant sera utilisé autant que possible

- Évaluation à distance
 - 2 m avec une lumière normale pour une utilisation diurne (donc pas avec une lumière rasante, un éclairage intense à l'arrière ou à l'avant, ni avec une lumière artificielle qui accentue les défauts ou les irrégularités par l'effet d'ombre
 - Évaluez uniquement les éléments que vous voyez à hauteur des yeux, perpendiculairement au rideau. Ne regardez donc pas en biais vers le haut ou vers le bas.
 - Ne jugez qu'à l'œil nu
- Les stores enrouleurs sont évalués en fonction de leur fonctionnement technique. L'esthétique est subjective.
- Les stores enrouleurs peuvent être observés à l'horizontale, à hauteur des yeux, sous un angle maximal de 45 degrés. Ne jugez donc jamais un store enrouleur dans le sens de la longueur.



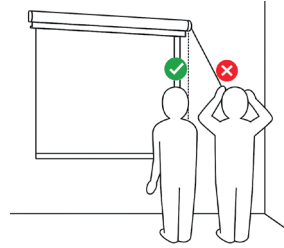
Pour toute discussion ultérieure, la norme belge enregistrée NBN EN 13120 s'applique, qui mentionne également les paramètres de sécurité des enfants.

Des problèmes peuvent survenir en cas d'utilisation inappropriée, d'installation incorrecte ou d'installation dans des conditions non idéales (pièces humides, soleil intense, environnements chauds, etc.). Voici quelques points importants à prendre en compte.

Utilisation correcte

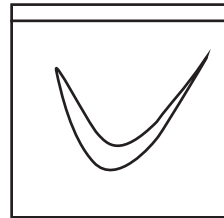
Manipulez les mécanismes de commande avec précaution, ne tirez pas dessus.

Ne descendez jamais les stores plus bas que prévu, car ils risquent de se dérouler du tube.



Formation en V

Les stores enrouleurs larges peuvent présenter un effet indésirable de « formation en V ». Cela se produit lorsque le tube supérieur du store enrouleur se courbe ou s'affaisse sous l'effet de la gravité, ce qui entraîne un pli dans le tissu qui ressemble à un « V ». Les stores enrouleurs de plus de 2 mètres de large présentent souvent un certain affaissement du tissu sur le tube supérieur. **Le risque de formation en V peut être réduit en choisissant un tube de plus grand diamètre ou en optant pour un store enrouleur Zoomtech.**



Causes et évaluation

Lumière : La visibilité du fléchissement varie en fonction de la lumière. Par exemple, un store pare-soleil baissé pendant la journée avec la lumière du soleil derrière lui ne présentera pratiquement aucun fléchissement vu de l'intérieur. La nuit, avec un éclairage venant d'en haut, les lignes d'ombre des plis seront plus visibles.

Évaluation esthétique

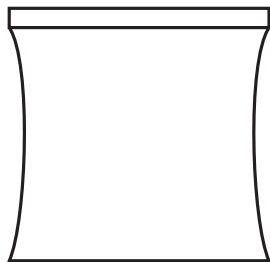
La déformation en V est évaluée visuellement et est subjective. **Elle n'est généralement visible que de profil et non de face. Il ne s'agit pas d'un défaut du produit et les effets peuvent être plus importants sous un éclairage artificiel.** Elle ne peut donc donner lieu à une réclamation formelle.

Solutions et recommandations

Zoomtech : Pour réduire l'effet de la déformation en V, Zoomtech a été développé. Cette technologie réduit la déflexion à zéro, éliminant ainsi l'effet V.

Tube supérieur renforcé : Pour les stores dont la largeur est supérieure à 2 mètres, nous recommandons un tube supérieur renforcé et robuste afin d'éviter la déformation.

Division en plus petites largeurs : Envisagez de diviser le store en plus petites largeurs et/ou de relier plusieurs rideaux entre eux à l'aide d'un seul support de liaison. Cela n'affecte pas la fonctionnalité du rideau, mais améliore le résultat esthétique.



Ventouses ou boucles

L'enroulement est un phénomène courant dans les stores à enroulement où les bords du tissu se courbent vers l'intérieur ou vers l'extérieur. Cet effet peut être dû à des différences de tension ou de rétrécissement entre le centre et les bords du tissu. Le risque de déformation est également plus élevé lorsque le tissu est torsadé. Les plis sont principalement visibles au milieu de la hauteur du store et peuvent s'atténuer avec le temps et une utilisation régulière. Afin de mesurer et d'évaluer efficacement la déformation et d'apporter des solutions appropriées, les lignes directrices ci-dessous ont été élaborées.

Cause et évaluation

Dans le cadre d'une utilisation quotidienne normale, lorsque le store est ouvert et fermé tous les jours, l'effet de boudinage s'atténue généralement après quelques semaines. Les tissus peuvent réagir aux changements de température et d'humidité, ce qui peut entraîner une déformation. Cela peut entraîner une augmentation de la pénétration de la lumière sur les côtés du store. Un bombement de quelques centimètres est considéré comme acceptable, à condition qu'il soit inférieur à 4 % de la largeur du store.

Solutions et recommandations

Pour les nouveaux stores dont les côtés sont bouclés, il est recommandé de laisser le tissu reposer sur le tube pendant deux jours, puis de le faire monter et descendre tous les jours. Cela permet de réduire l'effet de boudin. Une utilisation régulière permet de réduire l'effet de boudin au fil du temps. Il est important de tenir compte des changements de température et d'humidité dans la pièce et de maintenir les conditions aussi stables que possible afin d'éviter un effet de boudinage extrême.

Ondulation

Les plis à la surface des stores à enroulement peuvent se produire aussi bien horizontalement que verticalement et donner un aspect irrégulier au rideau. Ces plis sont souvent dus à des différences de tension dans le tissu, à un montage incorrect ou à des facteurs environnementaux tels que les changements de température et d'humidité.

Cause et évaluation

Les plis à la surface des stores à enroulement peuvent être causés par plusieurs facteurs :

- **Différences de tension** : Une tension inégale lors de l'enroulement ou due au poids du tissu peut provoquer des plis. Celles-ci peuvent être visibles tant horizontalement que verticalement.
- **Montage** : un montage incorrect ou de travers des stores peut provoquer des plis car le tissu n'est pas tendu de manière uniforme.
- **Facteurs environnementaux** : Les changements de température et d'humidité peuvent entraîner une dilatation ou un rétrécissement du tissu, ce qui peut provoquer des plis.

Les rides sont évaluées visuellement et peuvent être gênantes sur le plan esthétique, mais ne sont pas toujours considérées comme un défaut. Pour une évaluation correcte, veuillez vous référer à l'introduction du point 9.4.

Solutions et recommandations

Pour réduire les rides à la surface des stores, les mesures suivantes peuvent être prises :

1. **Montage correct** : assurez-vous que les stores sont montés avec précision et de niveau. Cela permet de répartir uniformément la tension et de minimiser les plis.
2. **Conditions ambiantes** : Essayez de maintenir une température et une humidité stables dans la pièce afin de minimiser l'influence des facteurs environnementaux sur le tissu.

Si les plis persistent malgré ces mesures et sont considérés comme gênants, contactez le fournisseur pour obtenir des conseils supplémentaires et d'éventuelles adaptations. Les plis à la surface des stores peuvent éventuellement être corrigés par des ajustements professionnels au niveau de la production.

Frayage

L'effilochage des tissus sur les stores à enroulement peut se produire lorsque les tissus ne sont pas entièrement droits. En effet, les fibres sont coupées sur les côtés, ce qui augmente le risque d'effilochage. Le risque est encore plus grand avec les tissus transparents. En outre, l'effilochage peut également résulter d'une mauvaise utilisation, lorsque le store s'enroule de travers et que le tissu frotte contre les supports. Ce problème spécifique n'est pas couvert par la garantie.

Cause et évaluation

Le fait d'embrocher le store peut entraîner le frottement du tissu contre les supports, ce qui provoque un effilochage. Cela se produit souvent en raison d'une manipulation ou d'une installation incorrecte. Cela est considéré comme une mauvaise utilisation et n'est pas couvert par les conditions de garantie.

Solutions et recommandations

Installation correcte : Installez le store avec précaution pour éviter qu'il ne s'enroule de travers. Vérifiez régulièrement l'alignement et ajustez-le si nécessaire.

Fonctionnement correct : utilisez le store correctement et évitez les situations où le tissu peut frotter contre les supports.

Si, malgré ces mesures, l'effilochage persiste et est gênant, contactez le fournisseur pour obtenir des conseils et des solutions possibles. Notez toutefois que l'effilochage dû à une mauvaise utilisation ou à un enroulement irrégulier n'est pas couvert par la garantie.

L'effet mémoire

L'effet mémoire des tissus occultants peut se produire lorsque le matériau conserve une forme permanente après avoir été enroulé pendant une longue période. Cela peut entraîner des ondulations, des plis ou un aspect irrégulier du store lorsqu'il est déroulé. L'effet mémoire peut avoir un impact négatif sur l'esthétique et la fonctionnalité du store.

Cause et évaluation

- Enroulé à long terme : les tissus occultants ont tendance à prendre une forme permanente lorsqu'ils ont été enroulés pendant une longue période, en raison des propriétés des matériaux utilisés.
- Effet sur l'apparence : lors du déroulement du store, des ondulations, des plis ou une apparence irrégulière peuvent apparaître, ce qui peut réduire l'attrait visuel du rideau.

Solutions et recommandations

Utilisation régulière : enroulez et déroulez régulièrement les stores occultants pour minimiser l'effet de mémoire.

Il est important de noter que l'effet de mémoire peut être une propriété naturelle des tissus occultants et qu'il fait partie de leurs caractéristiques fonctionnelles.

Adhésion

Le collage des stores à enroulement peut se produire lorsque des parties du tissu adhèrent l'une à l'autre, ce qui peut entraîner des problèmes pour ouvrir et fermer le rideau en douceur. Ce phénomène se produit souvent avec certains types de tissus et dans des environnements à forte humidité ou à température élevée. Les paragraphes suivants décrivent plus en détail l'adhérence des stores à enroulement, y compris les causes, l'évaluation et les recommandations.

Cause et évaluation

Type de tissus :

- Certains tissus ont tendance à se coller les uns aux autres en raison de leur composition. Ces propriétés sont plus prononcées dans les environnements humides et chauds.

Facteurs environnementaux :

- Un taux d'humidité élevé peut contribuer à l'adhérence, car l'humidité fait coller les tissus entre eux.
- Les températures élevées signifient que le tube du store peut devenir très chaud.

Modèles d'utilisation :

- L'utilisation irrégulière des stores peut également contribuer à l'adhérence, en particulier si le rideau reste fermé pendant de longues périodes.

Solutions et recommandations

- Bonne ventilation : assurez une ventilation adéquate de la pièce afin de réduire l'humidité et d'éviter le collage.
- Choix du tissu : envisagez des tissus moins susceptibles d'adhérer, tels que des matériaux ayant subi un traitement de surface spécial.

- Utilisation régulière : utiliser régulièrement les volets roulants en les ouvrant et en les fermant périodiquement pour éviter l'adhérence.
- Entretien : maintenez les stores propres et à l'abri de l'humidité pour minimiser le risque de collage.

Si l'adhérence se produit et cause des problèmes lors de l'utilisation des stores, contactez le fournisseur pour obtenir des conseils et des solutions possibles

Enroulement télescopique

L'enroulement télescopique des stores peut entraîner des problèmes spécifiques qui affectent la stabilité et la fonctionnalité du rideau. Les problèmes d'enroulement télescopique sont expliqués plus en détail ci-dessous, y compris les causes possibles, l'évaluation et les recommandations.

Problèmes et révision

- Supports de suspension : Les supports de suspension peuvent se desserrer ou être mal fixés, ce qui rend la suspension du store instable. Cela peut entraîner un enroulement de travers et une réduction de la fonctionnalité.
- Vérification des points de suspension : Il est essentiel de vérifier régulièrement que les points de suspension et le tube supérieur du store sont à niveau. Cela permet de garantir une installation stable et d'éviter les problèmes d'enroulement.
- Il est possible qu'un obstacle ait gêné le déroulement du store.

Solutions et recommandations

- Fixation des supports de suspension : Veillez à ce que les supports de suspension soient fermement fixés et solidement attachés au mur ou au plafond. Utilisez des fixations supplémentaires telles que des chevilles et des vis si nécessaire.
- Suspension de niveau : Accrochez toujours les points de suspension et le tube supérieur du store de niveau afin d'éviter un enroulement de travers. Cela garantit un fonctionnement régulier et prolonge la durée de vie du store.
- Éviter les obstacles : s'assurer qu'il n'y a pas d'obstacles sous le store lorsqu'il est déroulé. Les obstacles peuvent entraîner un enroulement incorrect du store, ce qui risque d'endommager ou d'effiloche le tissu.

Il est essentiel de vérifier et d'entretenir régulièrement la suspension et les enrouleurs des stores à enroulement afin de prévenir les problèmes et d'assurer leur bon fonctionnement à long terme. Pour plus d'assistance ou en cas de problèmes persistants, il est conseillé de contacter le fournisseur ou un installateur professionnel.

Rides au niveau du rail inférieur

Le froncement est un phénomène qui peut se produire lorsque le tissu se fronce à la jonction avec le rail inférieur. Cet effet est particulièrement visible avec les tissus occultants. Le froncement est dû soit à la manière dont la barre inférieure est fixée au tissu, ce qui entraîne parfois une déformation en forme de plis, soit aux changements de température et d'humidité. Il s'agit généralement d'un phénomène temporaire. L'effet peut être différent si les stores ne sont que légèrement rétractés et/ou si l'exposition du tissu au soleil est irrégulière.

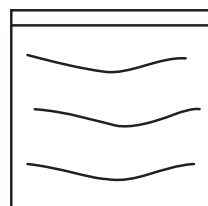
Bien qu'il ne se produise pas toujours, il s'agit d'un problème connu dans l'industrie et il n'existe pas de solutions définitives.

Cause et évaluation

Le plissement se produit à la base du store, là où le tissu est attaché au rail inférieur. Ce phénomène est particulièrement visible avec les tissus occultants. L'aspect plissé se produit à l'endroit où le tissu et le rail inférieur se rencontrent. La méthode standard de fixation d'un rail inférieur en aluminium à un morceau de tissu plat consiste à utiliser une cannelure en plastique de 10 ou 15 mm avec une bande adhésive forte pressée sur le bord du tissu. Des agrafes sont insérées tous les 250 à 300 mm et fixées à travers la cannelure et le tissu, après quoi le tissu est plié à 180 degrés et glissé dans une fente du profilé en aluminium. Les fluctuations de température peuvent faire bouger le tissu, la chaleur du soleil pendant la journée détendant le tissu et réduisant ou éliminant les plis, pour les faire réapparaître la nuit. Les plis ne sont pas considérés comme un défaut de fabrication ou de tissu.

Solutions et recommandations

Bien que les plis ne soient pas toujours présents dans les stores à enroulement et qu'il soit difficile de prévoir si un lot particulier de tissu se froissera, il existe certaines méthodes pour réduire le problème. Une solution alternative consiste à utiliser un ourlet inférieur cousu au lieu d'un ourlet inférieur en aluminium ou d'un ourlet inférieur enveloppé, ce qui peut éliminer complètement le problème. Bien que les plis ne soient pas considérés comme un défaut de fabrication ou de tissu, les clients peuvent contacter notre service clientèle pour obtenir des conseils si leurs stores présentent ce problème.



Problèmes liés aux butées

Les butées qui doivent arrêter le rideau à une certaine hauteur peuvent s'user ou être mal réglées, ce qui fait que le rideau s'enroule trop ou ne s'ouvre pas complètement.

Motifs dégradés

Un tissu uni et un motif peuvent tous deux être dégradés. Il convient de tenir compte d'un gradient possible de 1 à 2 %.

11.2. Conditions générales de livraison

- Nous fournissons des garanties pour les tailles indiquées dans les livres de prix et sur les étiquettes des tissus. Les dimensions en dehors de celles-ci ne sont jamais couvertes par la garantie.
- Un store doit avoir une hauteur maximale de 3x la largeur pour garantir que le store s'enroule bien droit. En dehors de ce rapport, nous ne garantissons pas un bon enroulement et déroulement, ni une bonne suspension.
- En cas de litige, il sera fait référence à la norme EN 13120 et la conformité sera vérifiée.
- La garantie ne couvre en aucun cas les dommages causés par les conditions météorologiques, une mauvaise utilisation ou des défauts dus à une mesure, une installation, un nettoyage et un entretien incorrects des stores.
- La garantie ne s'applique pas à la décoloration sous l'influence de la lumière ou de la chaleur et au changement de forme dans les pièces humides.
- Les stores à enroulement ne seront pas repris.
- Les taches de condensation ne sont pas couvertes par le système de garantie.
- Les plaintes doivent être signalées un mois après la livraison et toujours accompagnées de photos.

