



Store sous verrière

markilux 779 / 779 tracfix

Le store sous verrière parfait pour grandes surfaces.

Le design résolument carré met toute terrasse couverte en valeur.



reddot design award
winner 2017



markilux.fr

markilux
fiable intemporel élégant

Caractéristiques du produit

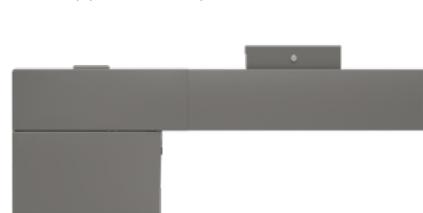
Classe de résistance au vent 2 | 3 (dépendant des dimensions)

Force de vent 5 → 28-37 km/h → 7,5-10,4 m/s | Force de vent 6 → 38-48 km/h → 10,5-13,4 m/s

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20



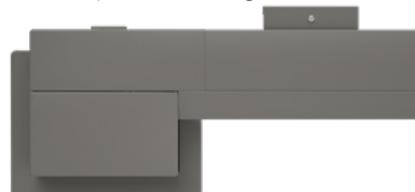
1) Vue latérale, commande par moteur, support de rail plat



1) Vue latérale, commande par manivelle



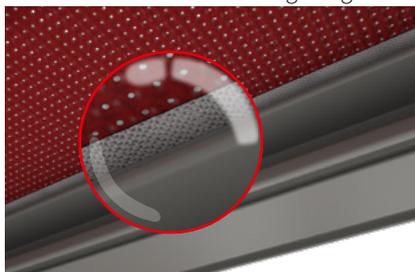
2) Conduite des câbles pour les options d'éclairage



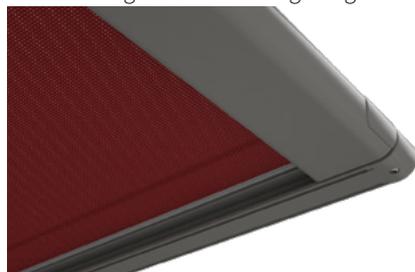
3) Lambrequin déroulable, phase de déroulement



4) Guidage de toile tracfix - sans jeu entre la toile et le rail de guidage 1)



5) Raccordement affleurant de la barre de charge et des rails de guidage



6) Ligne LED dans le rail de guidage et le tube porteur 1)



7) Ligne LED dans le rail de guidage et spots LED sur le tube porteur 1)



8) Ligne LED dans le coffre 1)



1) Équipement en option

Caractéristiques du produit

Description

- Store sous verrière avec coffre carré au design clair et rails de guidage carrés, harmonieusement assortis.
- La technique de tension à contretraction sophistiquée et la construction stable permettent d'ombrager des surfaces pouvant aller jusqu'à 27 m².

Particularités

- Coffre entièrement fermé qui protège parfaitement la toile
- Technique de tension à contretraction sophistiquée avec courroies et ressorts à gaz intégrés qui assure une tension optimale de la toile dans toute position de déploiement
- Option tracfix, guidage latéral continu de la toile sans jeu entre la toile et le rail de guidage – pour une meilleure résistance au vent et une apparence plus esthétique
- Options d'éclairage combinables, ligne LED dans les rails de guidage, ligne LED dans le tube porteur ou spots LED sur le tube porteur – configuration individuelle de la lumière pour une ambiance de crépuscule agréable
- Option lambrequin déroulable d'une hauteur de 150 ou 210 cm (selon le dessin) – protection verticale contre le soleil et les regards intégrée à la barre de charge, commande manuelle
- Une grande diversité de supports avec un système de clips brevetés offre des possibilités de montage personnalisées

Dimensions

- Installation individuelle : largeur 60-600 cm, projection maximale 600 cm (en fonction de la largeur)
- Taille maximale largeur × projection : 400 × 600 cm / 600 × 450 cm (sans tracfix)
- Taille maximale largeur × projection : 600 × 400 cm (avec tracfix)
- Dimensions intermédiaires disponibles

Tube d'enroulement et palier latéral

- Tube rond Ø 85 mm avec encoche, acier galvanisé – excellente stabilité, assure un excellent positionnement de la toile même pour les grandes largeurs de stores
- Palier du tube d'enroulement en acier inoxydable

Profilés de store

- Aluminium extrudé, revêtement par poudre en qualité façade
- Profilé de coffre en deux parties, carré, hauteur 125 mm × profondeur 125 mm
- Rails de guidage carrés, arrondis, largeur 52 mm × profondeur 52 mm
- Barre de charge arrondie devant, profondeur 110 mm × hauteur 52 mm, avec lambrequin déroulable profondeur 139 mm × hauteur 66 mm

Embouts

- Embout de coffre en aluminium moulé sous pression, en deux parties, revêtement par poudre
- Embout de rail de guidage en matière plastique de haute qualité, revêtement par poudre

Supports de fixation

- Aluminium extrudé, revêtement par poudre
- Coffre autoportant fixé sur les rails de guidage
- Support des rails de guidage : support plat, support d'écartement, fixation en tableau
- Hauteur en série des supports : 20 / 85 / 105 / 145 mm (hauteurs spéciales disponibles)
- Autres accessoires disponibles

01 **Coloris d'armature**

02 Coloris de stores markilux sans supplément de prix

03 Blanc RAL 9016



04 Alu métallique RAL 9006



05 Brun gris similaire à RAL 8019

06 Blanc-crème sablé 5233 ¹⁾07 Gris-pierre métallique 5215 ¹⁾08 Anthracite métallique 5204 ¹⁾09 Brun havane sablé 5229 ¹⁾

18

19 **Revêtement spécial**

20 Coloris spéciaux selon RAL contre un supplément de prix – coloris mats, métalliques et nacrés et autres systèmes chromatiques (DB, Tiger etc.) sur demande. Tous les coloris d'armature sont également disponibles avec une protection renforcée contre la corrosion contre un supplément de prix.

1) Coloris texturé

Sous réserve de différences de couleur dans les illustrations et dans la fabrication.

Dimensions et choix d'équipement

Installation individuelle

		Dimension d'axe										Dimension d'axe minimale	
		150	200	250	300	350	400	450	500	550	600		
Dimensions à commander		60	151	201	251	301	351	401	451	501	551	Moteur	Moteur radio
		150	200	250	300	350	400	450	500	550	600		
Largeur totale		+ 5,4											
H	150 ¹⁾											60 [72]	70 [82]
	200 ¹⁾												
	250 ¹⁾										2)		
	300 ¹⁾								2)	2)	2)	107 ³⁾	107 ³⁾
	350 ¹⁾						2)	2)	2)	2)	2)		
	400 ¹⁾	2)	2)	2)	2)	2)	2)	2)	2)	2)	2)		
	450	2)	2)	2)	2)	2)	2)	2)	2)	2)	2)		
	500	2)	2)	2)	2)	2)	2)	—	—	—	—		
	550	2)	2)	2)	2)	2)	2)	—	—	—	—		
600	2)	2)	2)	2)	2)	2)	—	—	—	—			

Dimensions en cm

- 1) = tracfix (en option). Disponible uniquement avec moteur
 2) = Correspond à la classe de résistance au vent 2, les autres tailles correspondent à la classe de résistance au vent 3
 3) = À partir d'une projection de 281 cm
 H = Projection
 [...] = Dimensions en cas de tracfix

	= 2 supports
	= 3 supports
	= 3 supports, 1 fil en inox comme support pour la toile

Commande	En série	En option	Lambrequin déroulable	En série	En option
Manivelle	✓ ¹⁾	—	Hauteur en fonction du dessin, voir tableau « Toile de lambrequin déroulable »		
Moteur filaire	✓ ²⁾	—	Dimension d'axe minimale 201 cm et maximale 500 cm		
Moteur silentec (en option avec récepteur radio externe io / RTS) ¹⁾	—	—	Manivelle	✓	—
Moteur radio-contrôlé io 868 MHz	—	✓	Moteur filaire	—	—
Moteur radio-contrôlé RTS 433 MHz	—	✓	Moteur radio-contrôlé io 868 MHz	—	—
Moteur radio-contrôlé RTS 433 MHz avec manivelle de secours ¹⁾	—	—	Moteur radio-contrôlé RTS 433 MHz	—	—

- 1) Sans tracfix
 2) Avec tracfix

Store couplé

Non disponible

Équipement supplémentaire

tracfix – guidage de la toile sans jeu dans les rails de guidage

Lambrequin déroulable, manuel

Ligne LED dans les rails de guidage, des deux côtés

Ligne LED dans le tube porteur ¹⁾Spots LED sur le tube porteur ¹⁾

Spots LED sur le coffre

Ligne LED dans le coffre

Radiateur thermique 2000 W / 2500 W

Radiateur thermique 2500 W avec récepteur radio io 868 MHz intégré

Commandes automatiques (soleil, vent, pluie)

Informations détaillées, voir chapitre « Équipement spécial »

- 1) Ligne LED et spots LED non combinables entre eux

	Toile de store	N° de dessin	En série	En option	Dimension d'axe		Projection	Coutures		
01	sunvas	301.. / 309..-315..	✓	—	≤ 600	≤ 400	≤ 450	LN		
02	sunsilk	324.. / 325.. / 328.. / 369..	✓	—	≤ 600	≤ 400	≤ 450	LN		
03	perfotex	331.. / 332..	✓	—	≤ 600	≤ 400	≤ 400	LN		
04	sunvas (250 cm)	31008, -09, -13, -16, -18, -25, -27, -28, -31, -36, -37, -57, -58, 31109, -14, -17	✓	—	≤ 250	≤ 250	≤ 243	≤ 243	N	N
05					≤ 400	≤ 400	≥ 244	≥ 244	N	N
06					≤ 400	≤ 400	≤ 243	≤ 243	N	N
07	transolair	338..	—	✓	≤ 400	≥ 244 ≤ 400	≥ 244	≥ 244	QN	
08					≥ 401 ≤ 550	≤ 400			LN	
09	transolair (120 cm)	339..	✓	—	≤ 600	≤ 400	≤ 450	≤ 400	LN	
10					≤ 320				N	
11	sunvas (320 cm)	31008, -09	✓	—	≤ 400	≤ 400	≤ 313	≥ 314	QN	
12					≤ 320				N	
13					≤ 400	≤ 400	≤ 313	≥ 314	QN	
14	vuscreen Alu	317..	—	✓	> 400	≤ 250	≤ 243	≤ 250	N	
15					≤ 400	≤ 400	≥ 244 ≤ 400	≥ 244 ≤ 400	QN	
16					> 400	≤ 250			N	
17	Soltis Perform 92	92-20..	—	✓	≤ 185	≤ 300	≥ 186 ≤ 400	≥ 195 ≤ 300	QN	
18					≤ 400	≤ 194			N	
19					≤ 185	≤ 300			N	
20					≤ 400	≤ 194			N	
					≥ 186 ≤ 400	≥ 195 ≤ 300			QN	
	perla et perla FR	370.. und 374.. / 375..	—	—						
	Toile de lambrequin déroulable ¹⁾	N° de dessin	En série	En option	Dimension d'axe	Hauteur	Coutures			
	sunvas	309.. / 310.. / 311..	✓	—	≤ 500	210	QN			
	sunsilk	324.. / 325..	✓	—	≤ 500	210	QN			
	transolair	338..	—	✓	≤ 500	210	N			
	transolair (120 cm)	339..	—	✓	≤ 500	210	QN			
	vuscreen Alu	317..	—	✓	≤ 500	150	N			
	Soltis Perform 92	92-20..	—	✓	≤ 500	210	QN			
	Toile screen en fibres de verre	272..	—	—						
	perfotex	331.. / 332..	—	—						
	perla	370..	—	—						
	perla FR	374.. / 375..	—	—						

 = tracfix

1) = La toile du lambrequin déroulable est plus étroite que la toile de store

N = Sans coutures

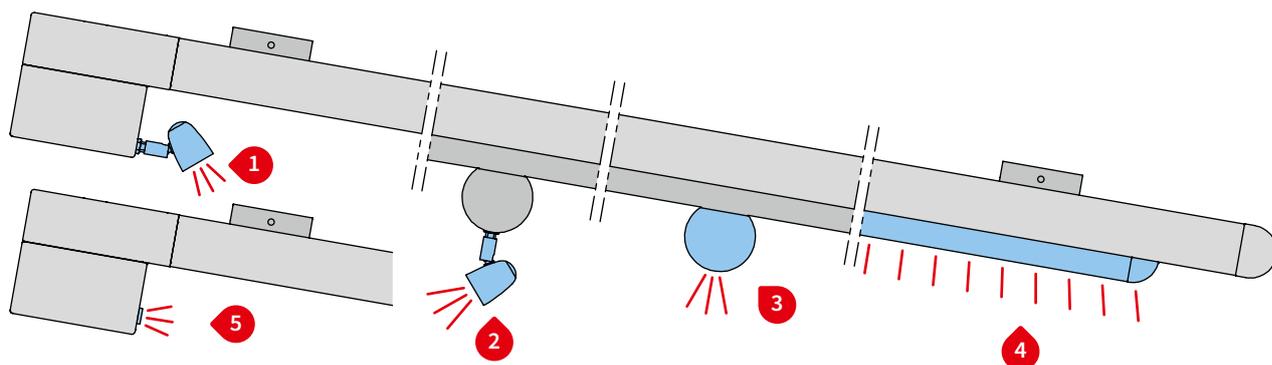
Lambrequin déroulable uniquement disponible avec toiles sans coutures (laizes larges, largeur de tissu > 120 cm) ou en toile avec couture transversale (largeur de tissu 120 cm) en dessins unis.

LN = Coutures dans le sens de la longueur, largeur de laize généralement 120 cm

QN = Coutures transversales

Dimensions en cm

Options d'éclairage



Options d'éclairage

- 1 Spots LED sur le coffre
- 2 Spots LED sur le tube porteur ¹⁾
- 3 Ligne LED dans le tube porteur ¹⁾
- 4 Ligne LED dans les rails de guidage, des deux côtés
- 5 Ligne LED dans le coffre

Commande

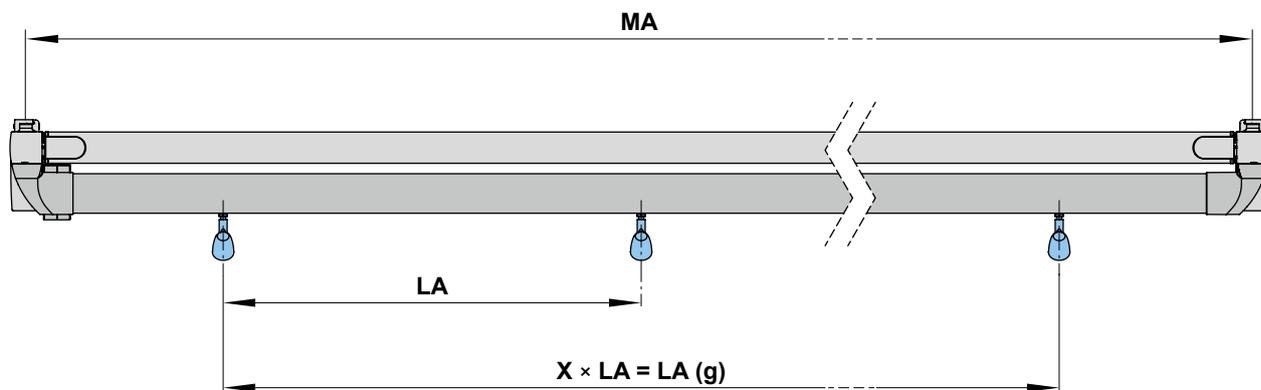
	En série	En option
Commande marche/arrêt	—	✓
Fonction variateur radio io 868 MHz	✓	—
Fonction variateur radio RTS 433 MHz	—	✓

Possibilités de combinaison, voir « Aperçu des dimensions des variantes d'éclairage »

1) Ligne LED et spots LED non combinables entre eux

Schéma d'agencement des spots LED

1 et 2 sur le coffre et le tube porteur



Dimension d'axe	Nombre de spots	LA	LA (g)
150-250	3	65	130
251-300	3	98	196
301-350	3	98	196
351-400	4	98	294
401-450	4	98	294
451-500	5	98	392
501-550	5	98	392
551-600	6	98	490

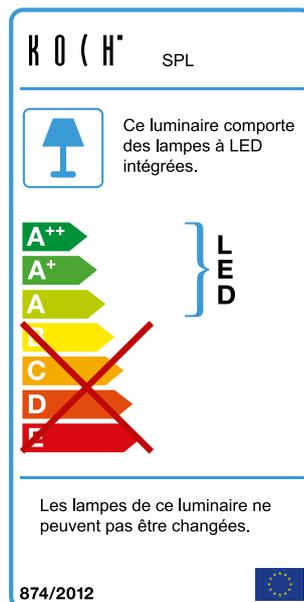
Dimensions en cm

LA (g) = Écart entre les spots (total)

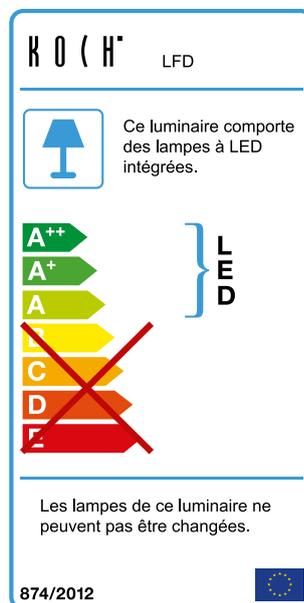
MA = Dimension à commander = Dimension d'axe = Axe de fixation

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20**1** et **2** Spots LED sur le coffre et le tube porteur**Données techniques**

Tension de service	230 V, 50 Hz
Puissance d'un spot LED	5 W
Éclairages	LED (12 V)
Nombre de transformateurs	1 unité
Couleur d'éclairage	blanc chaud
Classe de protection IP	IP 44
Durée de vie	env. 20.000 h

**3** et **4** Ligne LED dans le tube porteur et dans les rails de guidage et Ligne LED dans le coffre**Données techniques**

Tension de service	230 V, 50 Hz
Puissance d'un spot LED	10 W
Éclairages	LED (12 V)
Nombre de LED	120 unités / m
Nombre de transformateurs	1 unité
Couleur d'éclairage	blanc chaud
Classe de protection IP	IP 44
Durée de vie	env. 15.000 h



Supports de fixation et accessoires

Support de rail plat
Type de montage 10 / 15

78548.

Support double rail, plat
Deux installations individuelles

73627.

Équerre supplémentaire
Côté engrenage /
moteur / opposé engre-
nage ou moteur
Type de montage 15
50 × 50 × 80 mm

78719.

Accessoires pour deux
équerres 78719.

787211

Support de rail,
mobile en haut
Type de montage 20
80 mm

73624.

Support double rail mobile
en haut ;
support central pour deux
installations individuelles
juxtaposées,
80 mm

73631.

Support de rail
universel
80 mm

73629.

Support de rail,
mobile en haut
Type de montage 21
100 mm

76046.

Support double rail mo-
bile en haut ;
support central pour deux
installations individuelles
juxtaposées,
100 mm

73634.

Support de rail
universel
100 mm

76054.

Support de rail
avec plaque de compen-
sation
100 mm

76199.

Support de rail,
mobile en haut
Type de montage 22
140 mm

76048.

Support double rail,
mobile en haut
140 mm

73636.

Embout
pour supports de rails
carrés
Pièce de série pour
support en question

2 × 76718.

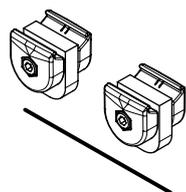
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

01 **Supports de fixation et accessoires**

02

03

04



Support et ressort acier pour fil support de toile

en fonction de la taille livrée

73639. et 771401

05

06

07

08



Plaque pour support de rail

110 × 60 mm

78158.

09

10

11

12

13

14

15

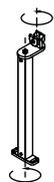
16

17

18

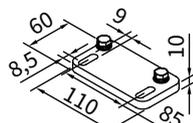
19

20

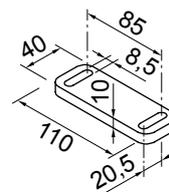


Support de rail universel mobile en haut

140-500 mm

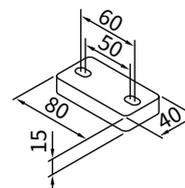
76053.

Plaque adaptatrice pour support de rail

78165.

Plaque de distance pour support de rail

110 × 40 × 10 mm

78570.

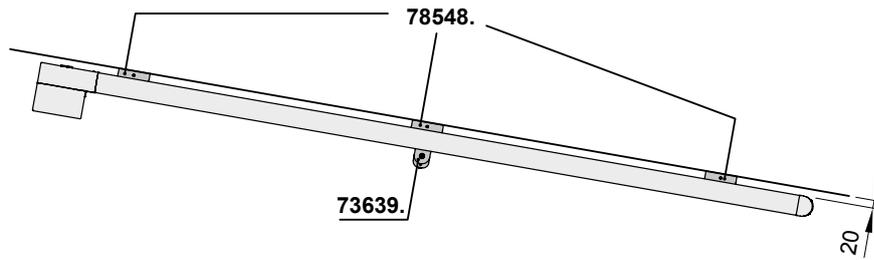
Plaque de distance pour support double rail plat

80 × 40 × 15 mm

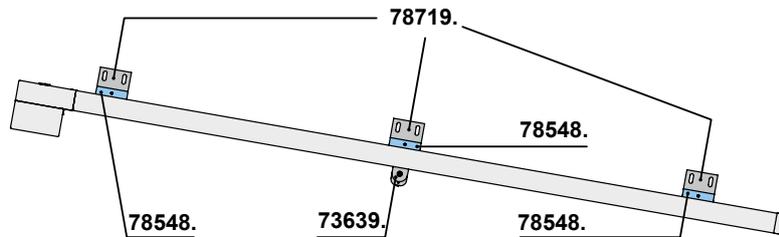
73742.

Types de montage

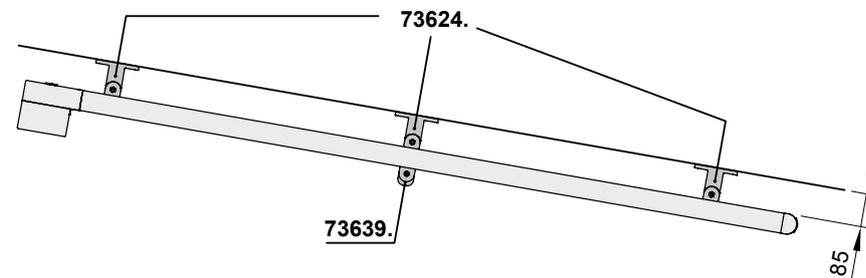
10
Écart de 20 mm



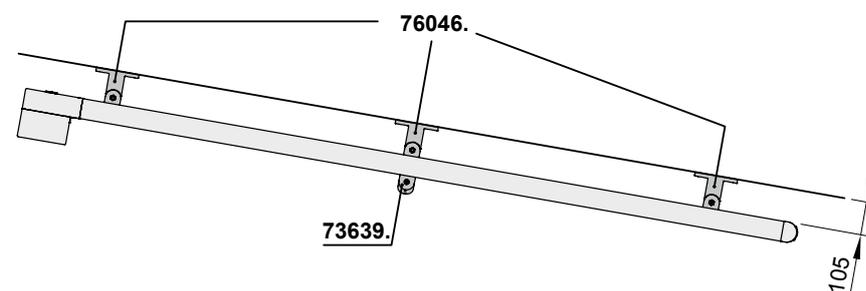
15
Équerre latérale



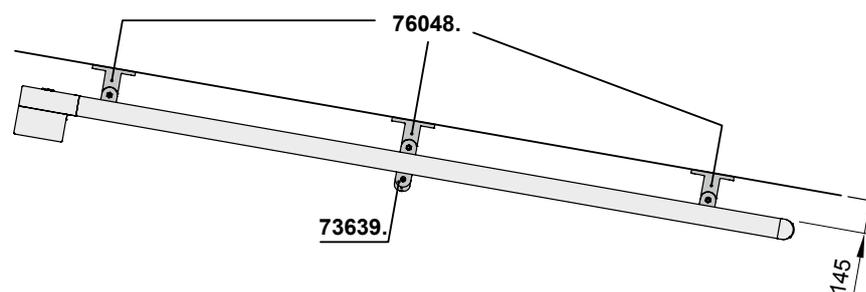
20
Écart de 85 mm



21
Écart de 105 mm



22
Écart de 145 mm



Choix individuel des supports :

Voir « Supports de fixation et accessoires » Pour les projections > 300 cm, toujours 3 supports par rail de guidage.

Affaissement de la toile possible pendant la phase d'enroulage ou de déploiement.

Des fils supports de toile avec des supports ne sont fournis que pour markilux 779 sans tracfix (73639.) en fonction de la taille. Leurs fixations nécessitent toujours la pose d'un support de rail sur la position de montage.

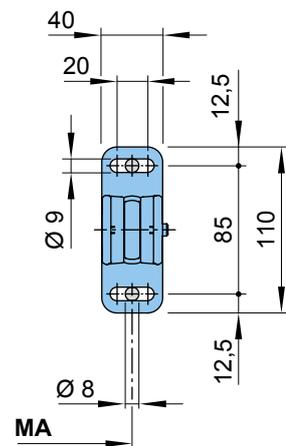
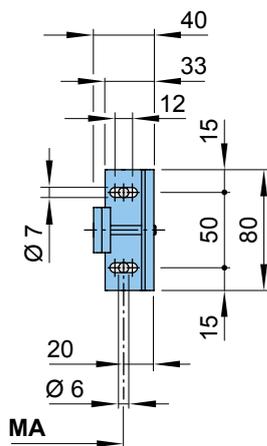
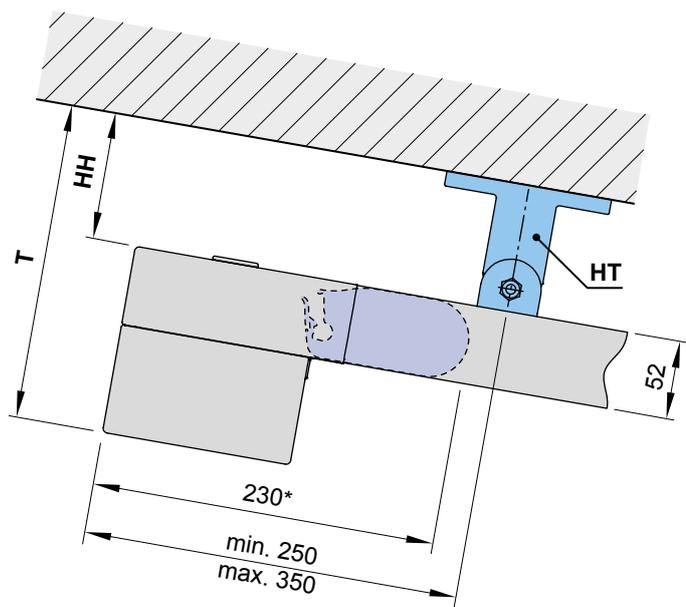
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

Types de montage

Aperçu des dimensions

Type de montage 10

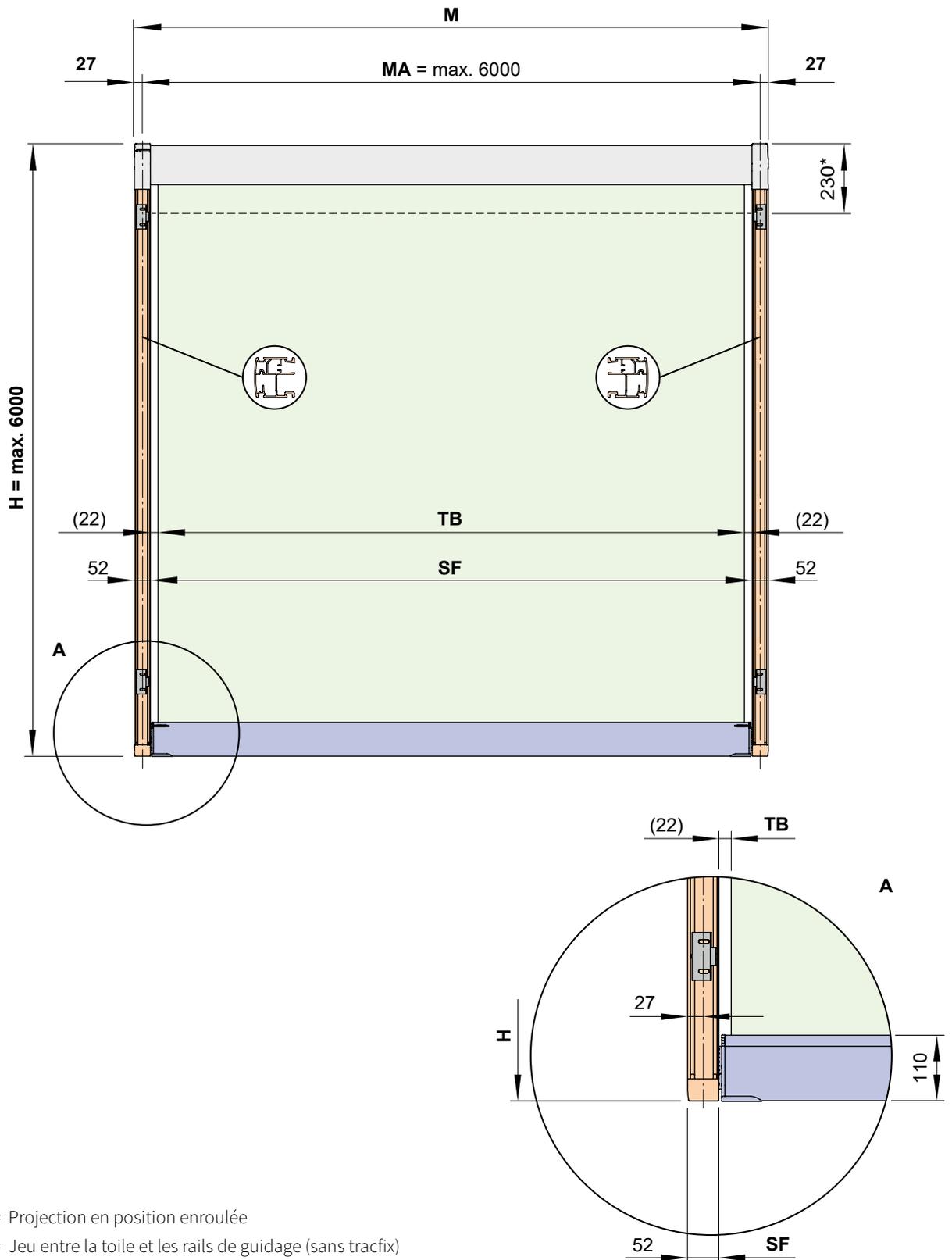
Types de montage 20, 21, 22



		Type de montage 10	Type de montage 20	Type de montage 21	Type de montage 22
HT	= Support	78548.	73624.	76046.	76048.
HH	= Hauteur du support	20	85	105	145
T	= Profondeur	150	215	235	275
MA	= Dimension à commander = Dimension d'axe = Axe de fixation				
*	= Projection en position enroulée				

Aperçu des dimensions

Installation individuelle

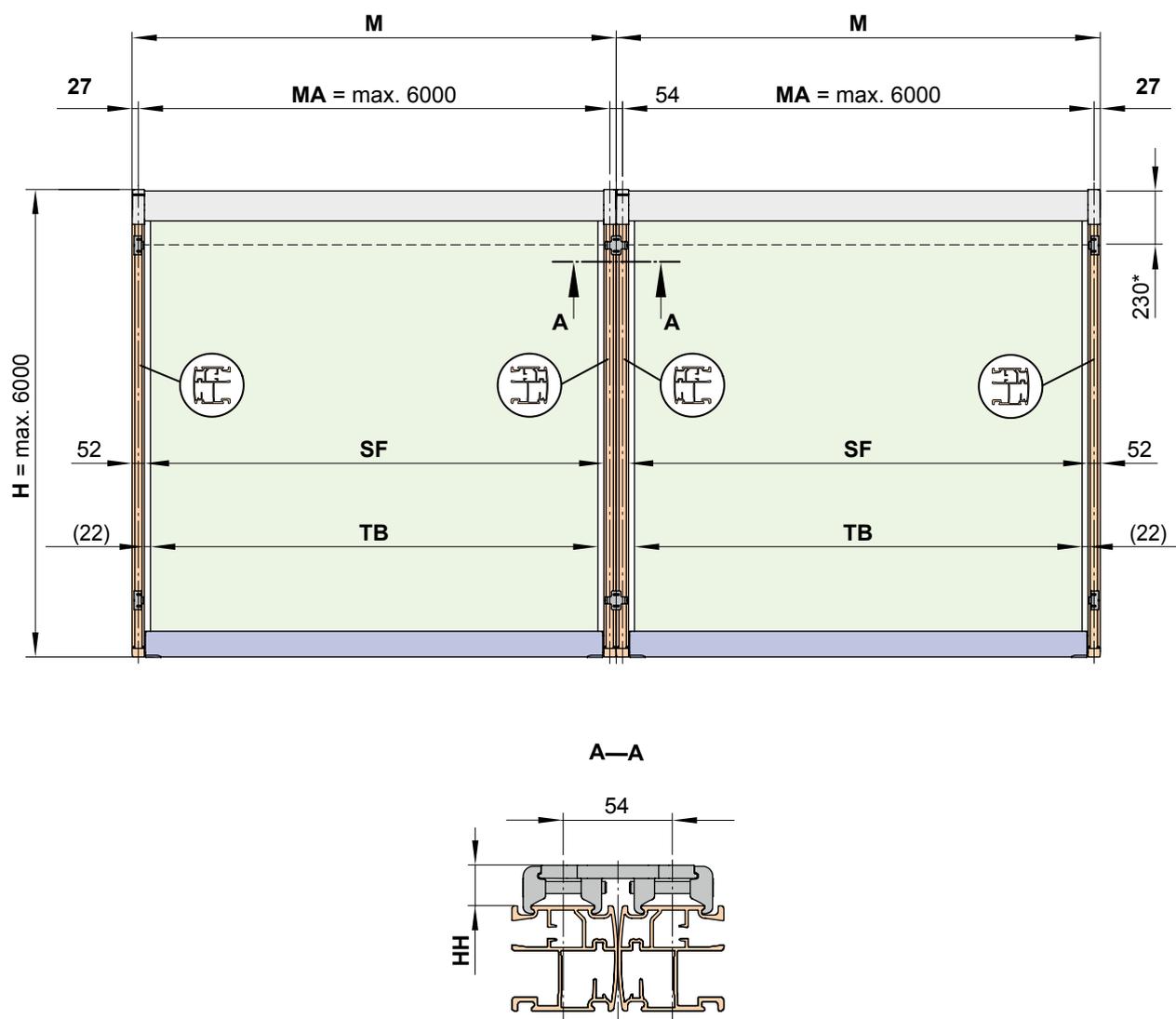


- * = Projection en position enroulée
- (...) = Jeu entre la toile et les rails de guidage (sans tracfix)
- H = *Dimension à commander* = Projection
- M = Largeur du store
- MA = *Dimension à commander* = Dimension d'axe = Axe de fixation
- TB = Largeur de toile (sans tracfix)
- SF = Surface de toile visible (avec tracfix)

Dimensions en mm

Aperçu des dimensions

Deux installations individuelles – montage avec support double rail

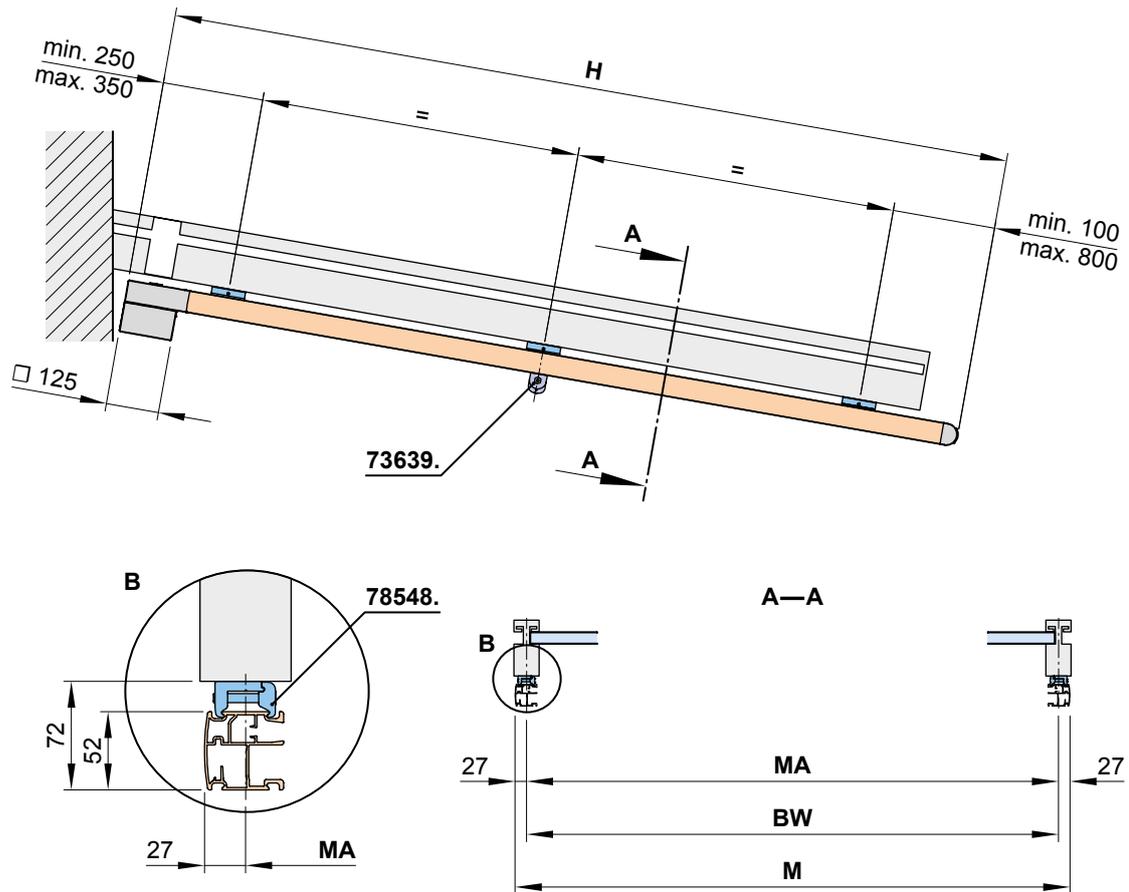


18

- * = Projection en position enroulée
- (...) = Jeu entre la toile et les rails de guidage (sans tracfix)
- H = *Dimension à commander* = Projection
- HH = Hauteur du support
- M = Largeur du store
- MA = *Dimension à commander* = Dimension d'axe = Axe de fixation
- TB = Largeur de toile (sans tracfix)
- SF = Surface de toile visible (avec tracfix)

Dimensions en mm

Aperçu des dimensions type de montage 10

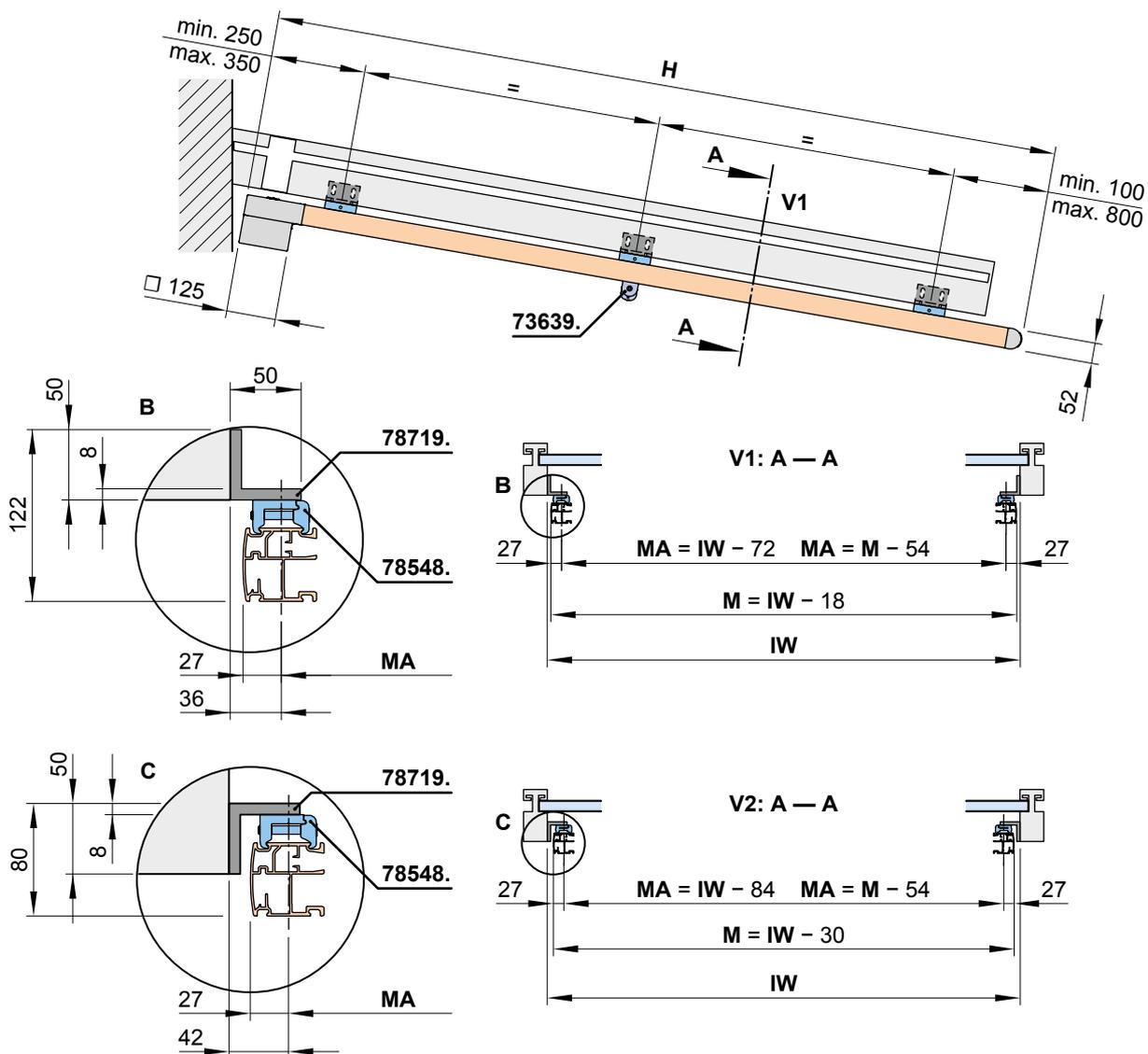


- BW** = Axe de fixation véranda
H = *Dimension à commander* = Projection
M = Largeur du store
MA = *Dimension à commander* = Dimension d'axe = Axe de fixation

Dimensions en mm

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

Aperçu des dimensions type de montage 15

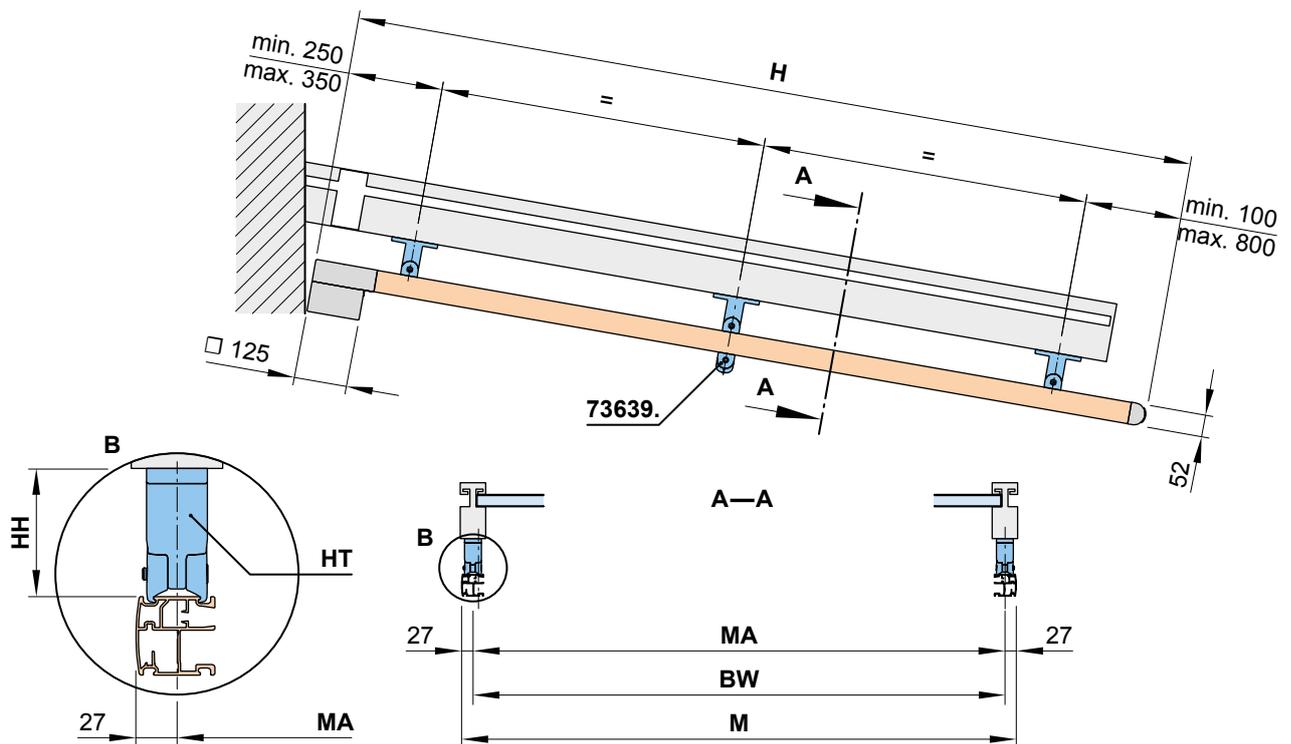


18

- H** = Dimension à commander = Projection
- IW** = Dimensions intérieures véranda
- M** = Largeur du store
- MA** = Dimension à commander = Dimension d'axe = Axe de fixation
- V1, V2** = Variantes

Dimensions en mm

Aperçu des dimensions type de montage 20, 21, 22



- BW** = Axe de fixation véranda
H = *Dimension à commander* = Projection
HH = Hauteur de la fixation (dimensions voir « Aperçu des dimensions types de montage »)
HT = Support
M = Largeur du store
MA = *Dimension à commander* = Dimension d'axe = Axe de fixation

Dimensions en mm

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

01 **Aperçu des dimensions du lambrequin déroulable**

02 Commande manivelle à treuil magnétique

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

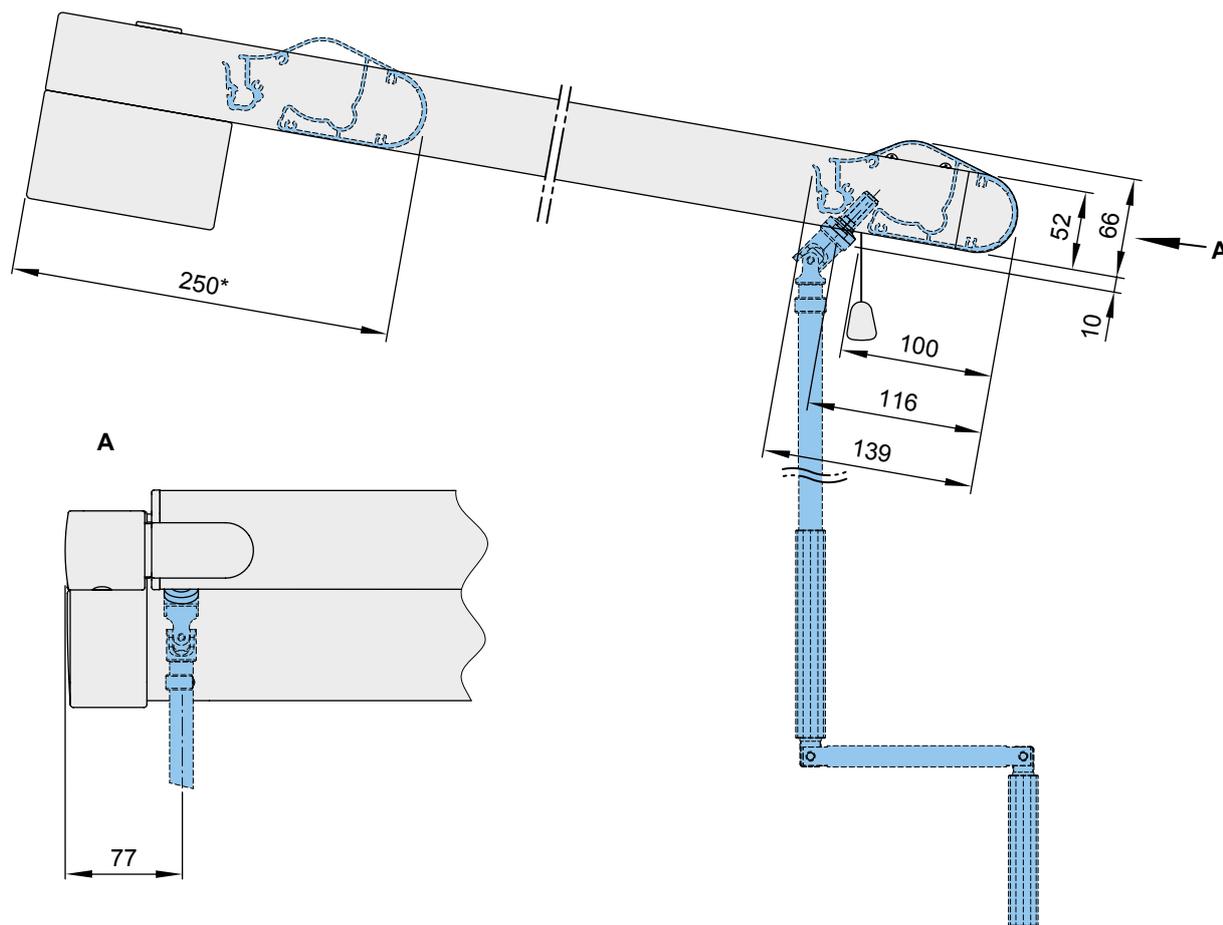
16

17

18

19

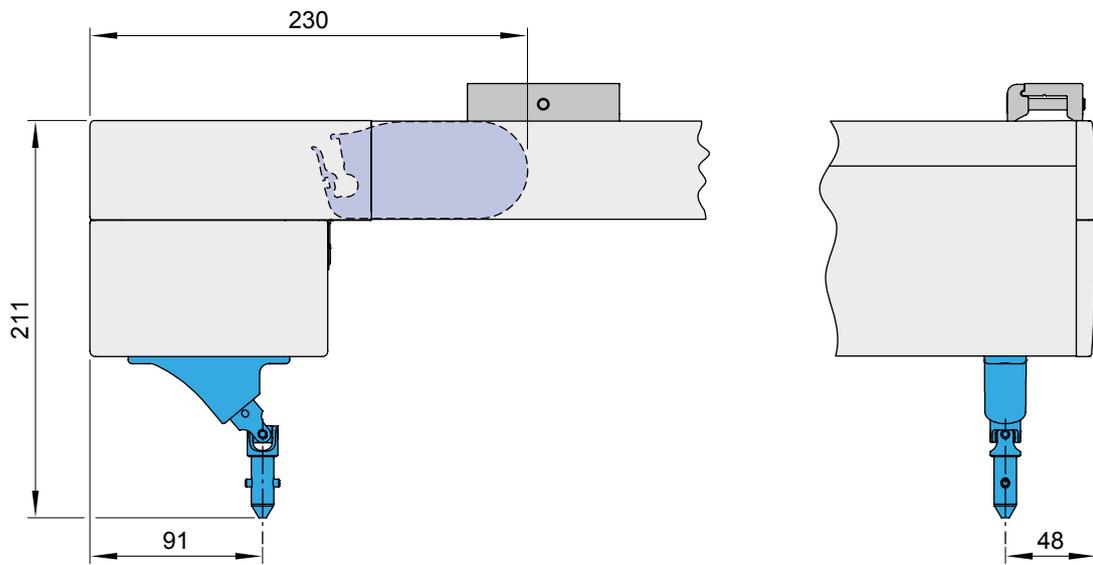
20



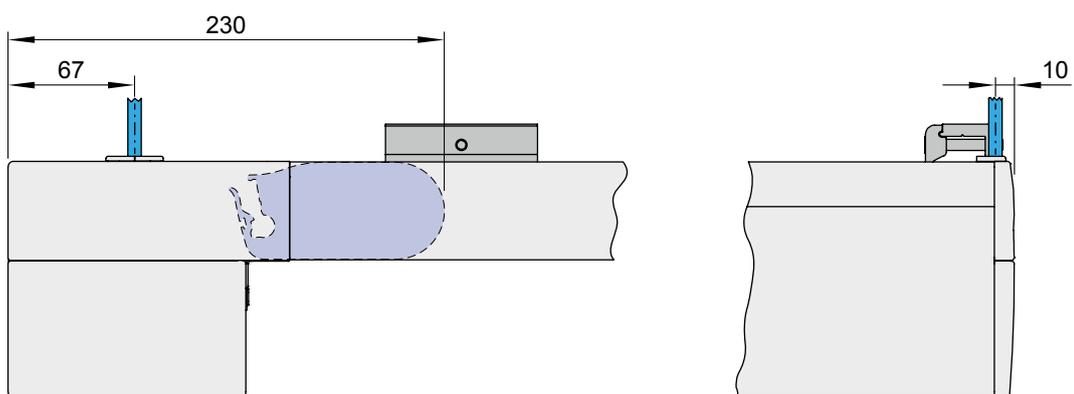
* = Projection en position enroulée

Dimensions en mm

Sortie du treuil pour une commande manuelle



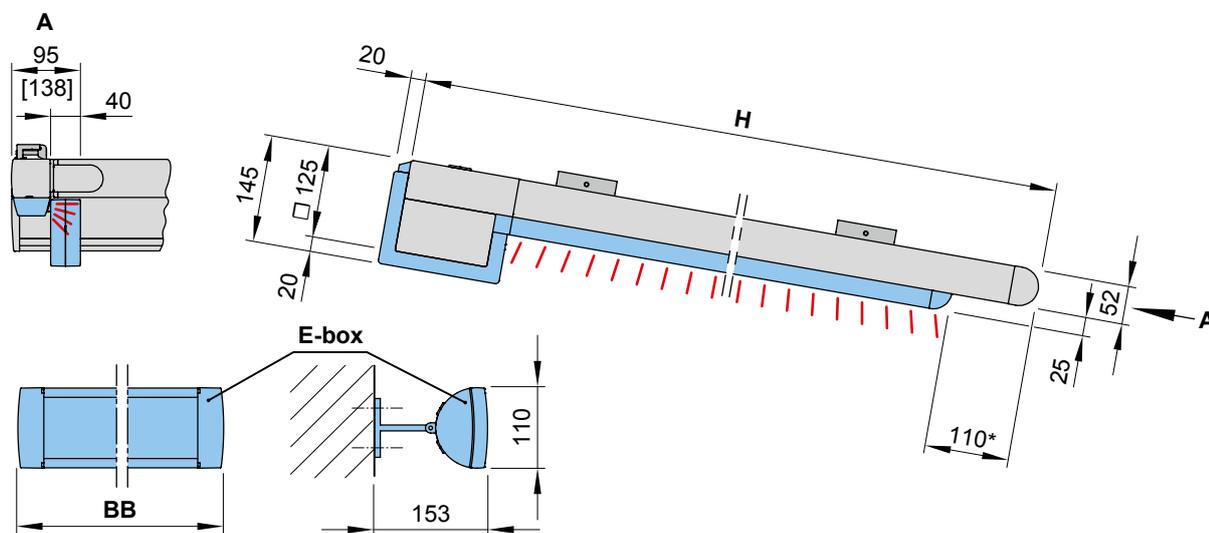
Sortie du câble du moteur



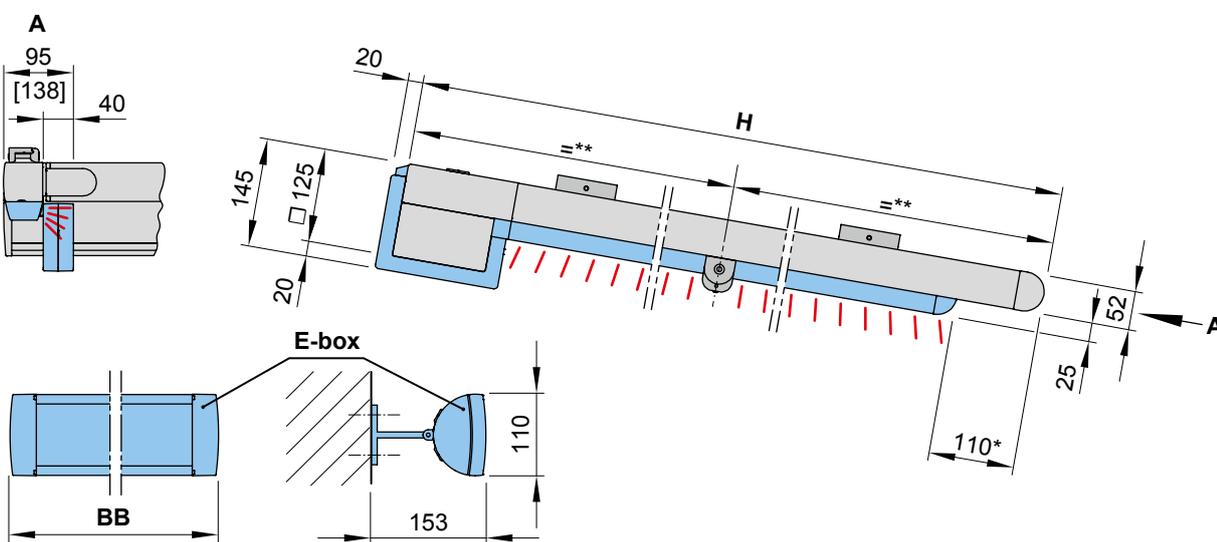
Dimensions en mm

01 **Aperçu des dimensions des variantes d'éclairage**

02 Variante 1 : ligne LED dans les rails de guidage, électronique dans le boîtier E-box



12 Variante 1a (à partir d'une projection de 401 cm) : ligne LED dans les rails de guidage, fil en inox comme support pour la toile, électronique dans le boîtier E-box



* = 110 mm en série, 36 mm en option

** = Fil support de toile central (en série). Autre position possible sur demande.

[...] = Pour lambrequin déroulable et éclairage

BB = Largeur à commander

E-box = voir « E-box »

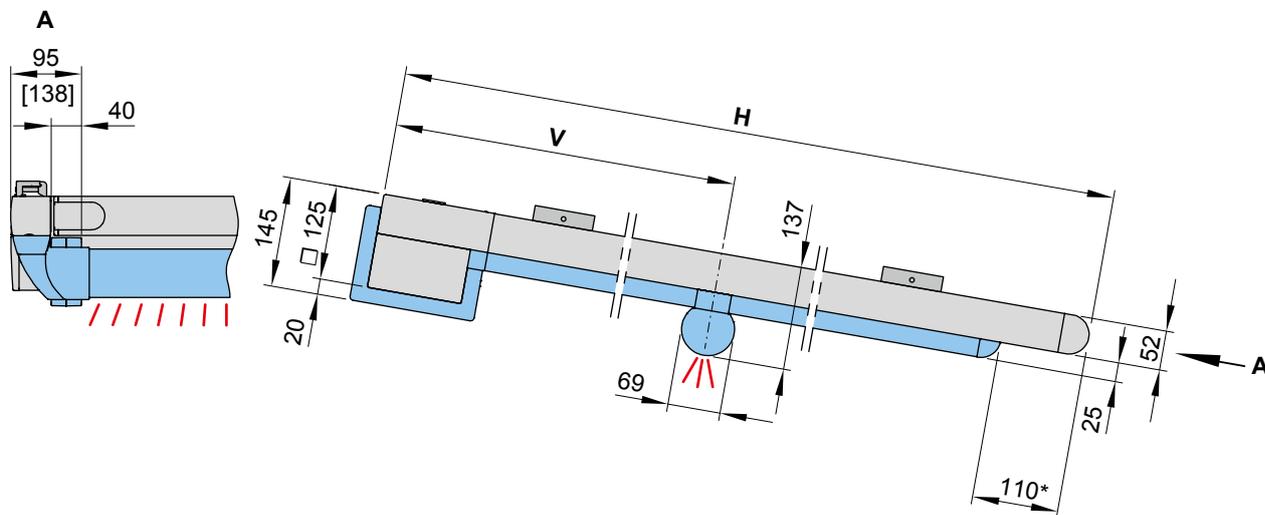
H = Dimension à commander = Projection

Dimensions en mm

Aperçu des dimensions des variantes d'éclairage

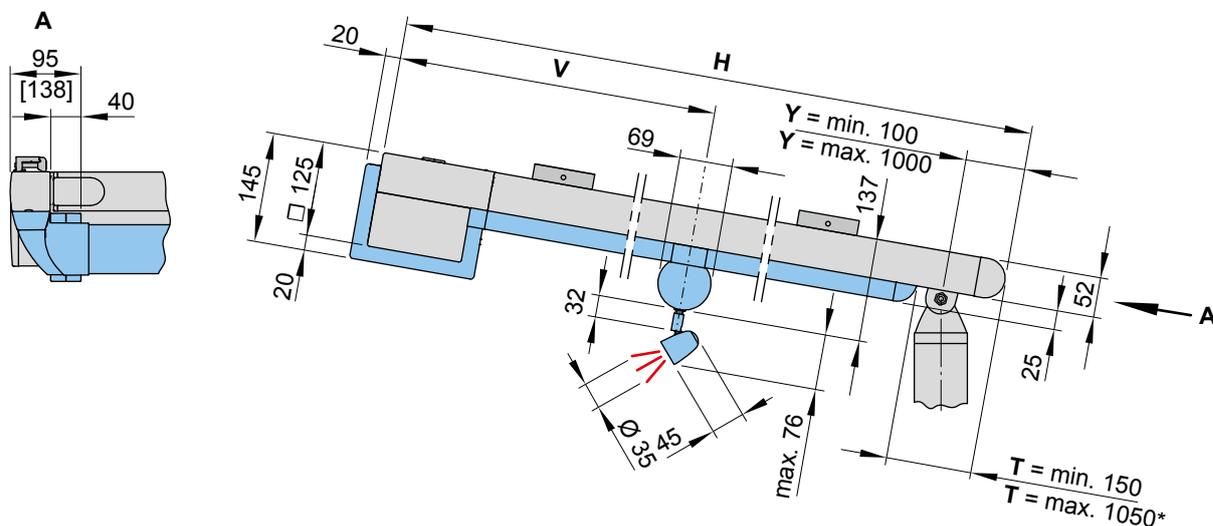
Variante 2 : ligne LED dans le tube porteur, électronique dans le tube porteur

Variante 3 : ligne LED dans le tube porteur et dans les rails de guidage, électronique dans le tube porteur



Variante 6 : spots LED dans le tube porteur, électronique dans le tube porteur

Variante 7 : spots LED dans le tube porteur et ligne LED dans les rails de guidage, électronique dans le tube porteur



* = 110 mm en série, 36 mm en option

[...] = Pour lambrequin déroulable et éclairage

V = Écart éclairage. En série : central ($V = H \div 2$).

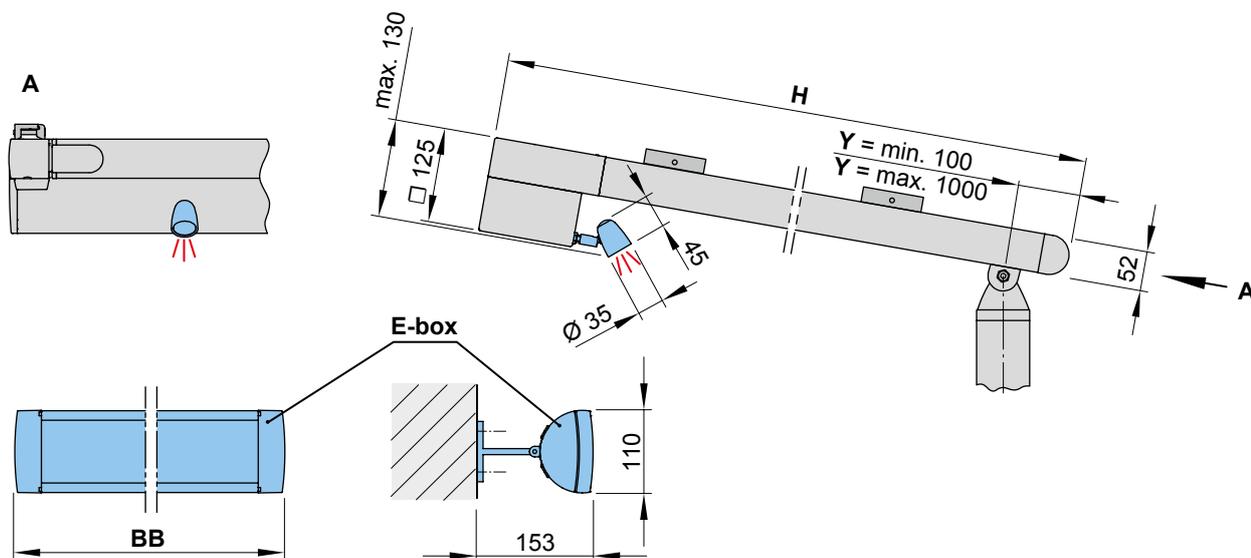
En option à indiquer lors de la commande ($V \text{ min.} = 500 \text{ mm}$. $V \text{ max.} = H - 500 \text{ mm}$)

H = Dimension à commander = Projection

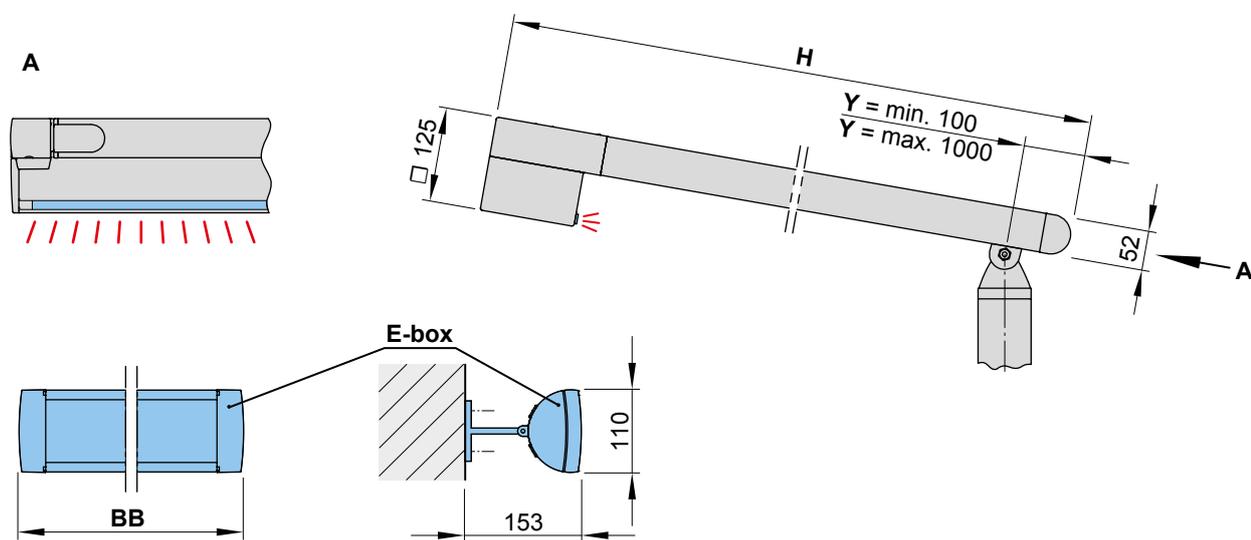
Dimensions en mm

01 **Aperçu des dimensions des variantes d'éclairage**

02 Variante 10 : spots LED sur le coffre (peut être combinée avec la variante 1-9),
 03 électronique dans le boîtier E-box ou dans le tube porteur



04
05
06
07
08
09
10
11
12
13 Variante 11 : ligne LED dans le coffre (peut être combinée avec la variante 1-9),
 14 électronique dans le boîtier E-box ou dans le tube porteur



18

BB = Largeur à commander

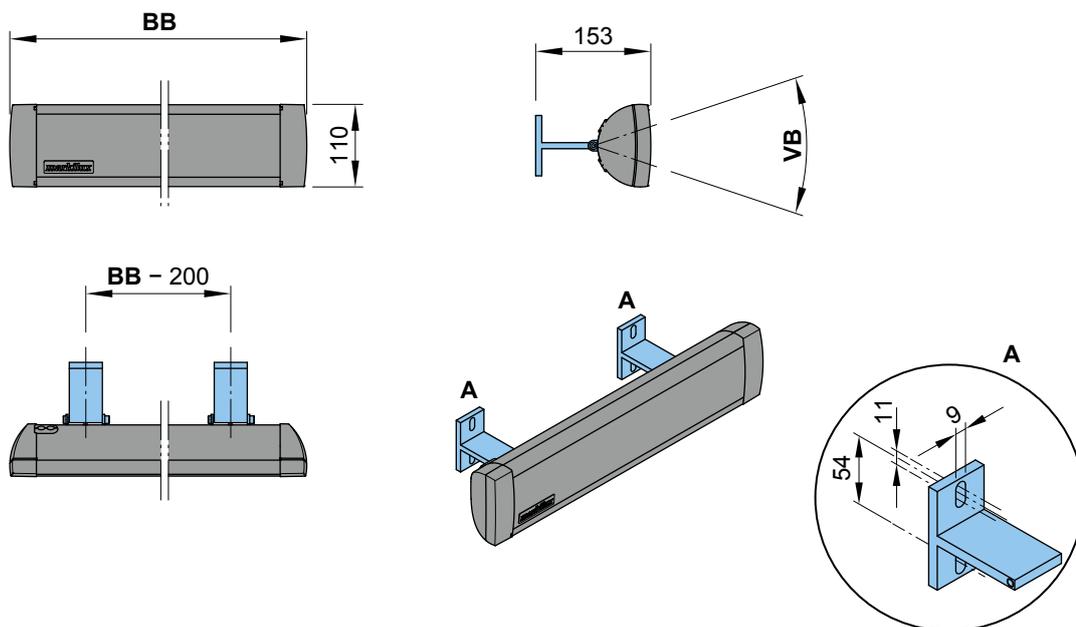
E-box = Voir « E-box »

H = Dimension à commander = Projection

Dimensions en mm

E-box

Aperçu des dimensions



Aperçu des modèles et utilisation

Technologie radio	RTS 433 MHz		io 868 MHz	
Projection H	< 330 cm	≥ 330 cm	< 330 cm	≥ 330 cm

Variantes d'éclairage

Ligne LED dans les rails de guidage (avec ou sans fils supports de toile)	E-box M 71850. BB = 500 mm	E-box G 71873. BB = 700 mm	
Spots LED sur le coffre ou ligne LED dans le coffre	E-box M 71850. BB = 500 mm		
Ligne LED sur les rails de guidage et spots LED sur le coffre ou ligne LED dans le coffre	E-box G 71873. BB = 700 mm	E-box L 71874. BB = 1200 mm	

Utilisation individuelle
 E-box **I**
71851.
 BB = individuel

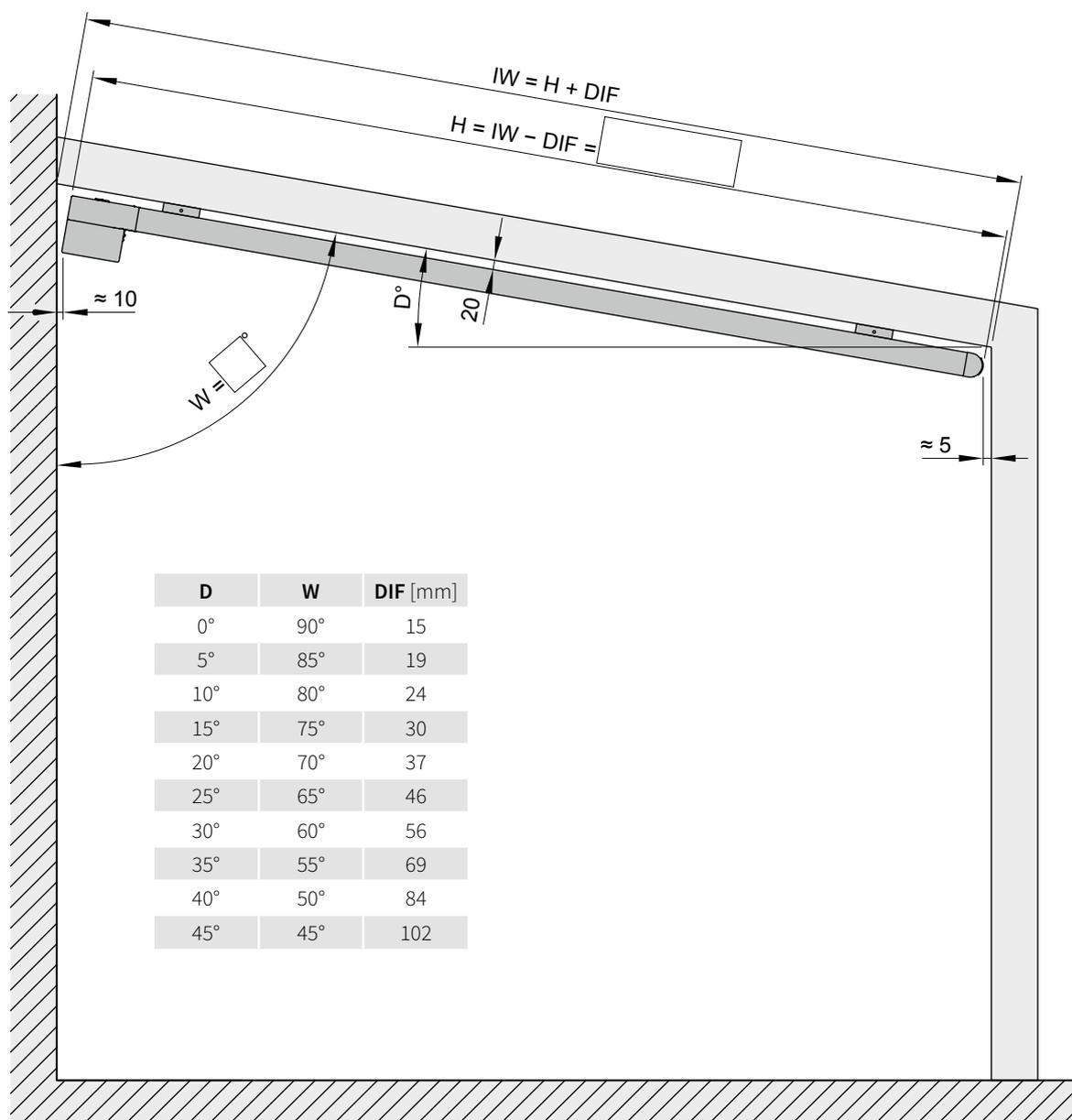
BB = Largeur à commander
VB = Zone de réglage

Dimensions en mm

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

Aperçu du mesurage

Store sans variantes d'éclairage



Envoyez les commandes avec toutes les dimensions requises dans le formulaire.

D = Inclinaison du toit (en °)

DIF = Différence entre dimension intérieure de la véranda et projection H

H = *Dimension à commander* = Projection = IW - DIF (voir tableau)

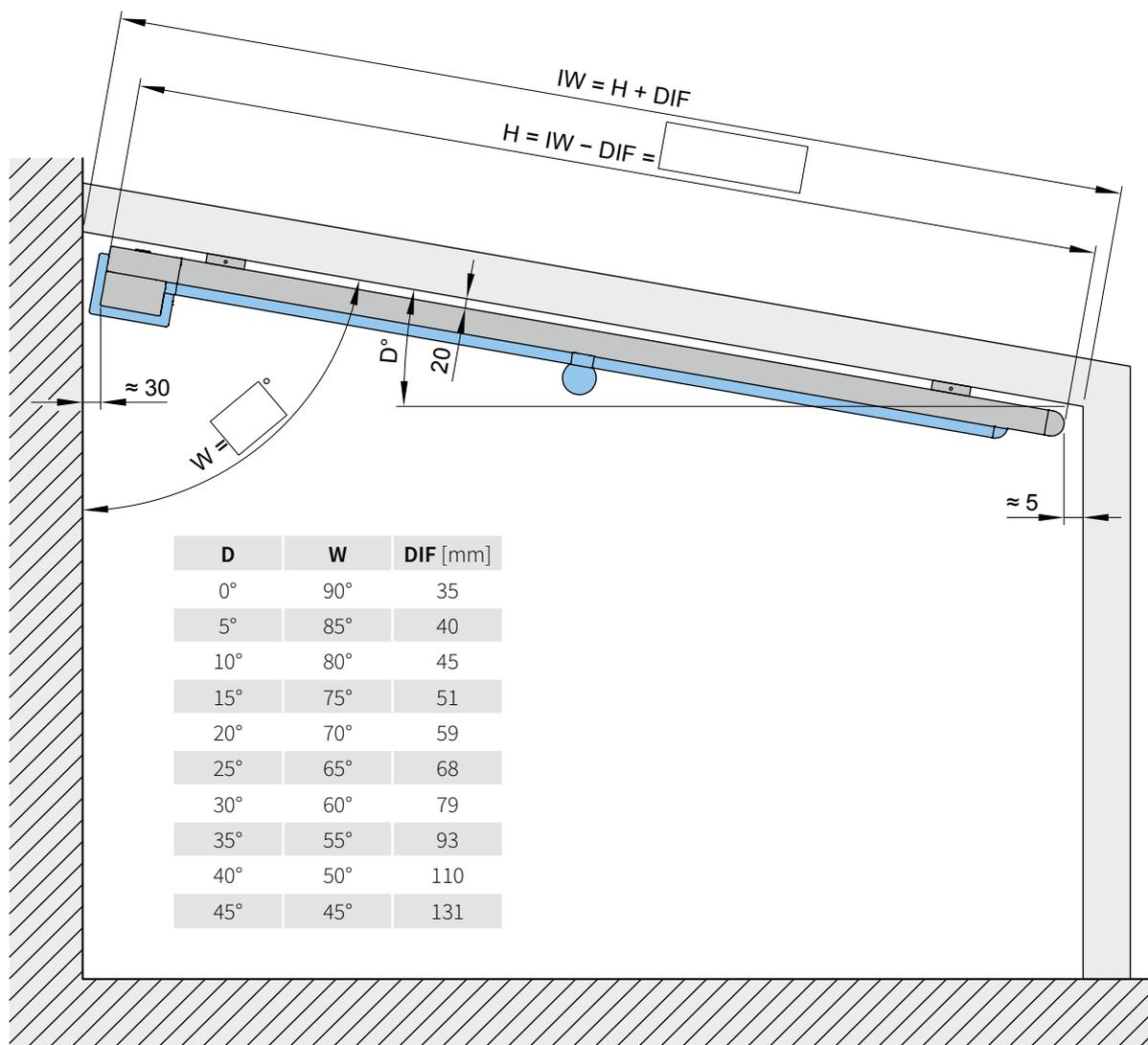
IW = Dimensions intérieures véranda

W = Inclinaison du store (en °)

Dimensions en mm

Aperçu du mesurage

Store avec variantes d'éclairage



Envoyez les commandes avec toutes les dimensions requises dans le formulaire.

D = Inclinaison du toit (en °)

DIF = Différence entre dimension intérieure de la véranda et projection H

H = **Dimension à commander** = Projection = IW - DIF (voir tableau)

IW = Dimensions intérieures véranda

W = Inclinaison du store (en °)

Dimensions en mm

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20