

MOTEURS

MANŒUVRE	MODÈLE	Volt (V)	Ø mm	Nm	tr/min	Puissance (W)	Ampères (A)	Largeur min. Store (mm)
CHAÎNETTE								200*
MANIVELLE								400
MOTEUR BANDALUX FILAIRE	CÂBLE 40 3/30	230	40	3	30	90	0,39	620
	CÂBLE 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	670
	CÂBLE 50 20/17	230	50	20	17	160	0,70	710
MOTEUR BANDALUX RADIO	RADIO BI 25 1,1/40	24	25	1,1	40/30/20	11	0,46	640
	RADIO 40 3/30	230	40	3	30	90	0,39	640
	RADIO 50 6/32	230	50	6	62	120	0,52	690
	RADIO 50 20/17	230	50	20	17	160	0,70	690
MOTEUR BANDALUX RADIO SILENCIEUX	RADIO BI 28 2/28	24	28	2	28/24/20	18	0,75	790
MOTEUR BANDALUX BATTERIE	RECHARGEABLE BI 25 1,1/40	12	25	1,1	40/30/20	10	0,83	640
	RECHARGEABLE BI 40 6/24	12	40	3	28/24/20	18	1,50	800
MOTEUR BANDALUX BATTERIE SILENCIEUX	RECHARGEABLE BI 28 2/28	12	28	2	28/24/20	13	1,08	790
	RECHARGEABLE BI 50 10/9	12	50	10	9/8/6	26	2,17	960
MOTEUR SOMFY® FILAIRE	ROLL UP 28 0,8/30	24	28	0,8	30▲ 53▼	9,6	1,00	410
	MERCURE 40 3/30	230	40	3	30	80	0,35	650
	ARIES 40 SHORT 4/16	230	40	4	16	65	0,28	510
	ARIANE 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	680
	ATLAS 50 15/32	230	50	15	32	240	1,04	680
	OXIMO 50 6/17	230	50	6	17	90	0,39	730
	OXIMO 50 10/17	230	50	10	17	120	0,52	780
	OXIMO 50 15/17	230	50	15	17	140	0,61	780
MOTEUR SOMFY® FILAIRE SILENCIEUX	SONESSE 40 3/30	230	40	3	30	95	0,41	610
	SONESSE 50 6/28	230	50	6	28	146	0,63	700
	SONESSE 50 10/28	230	50	10	28	180	0,78	700
	SONESSE 50 15/17	230	50	15	17	153	0,67	700
MOTEUR SOMFY® RTS	ROLL UP 28 1,1/28	12	28	1,1	28▲ 57▼	19,2	2,00	440
	ALTUS 40 3/30	230	40	3	30	80	0,35	650
	ALTUS 50 6/32	230	50	6	32	90	0,39	710
	ALTUS 50 15/17	230	50	15	17	140	0,61	710
MOTEUR SOMFY® RTS SILENCIEUX	SONESSE 40 3/30	230	40	3	30	95	0,41	700
	SONESSE 50 6/28	230	50	6	28	146	0,63	790
	SONESSE 50 10/28	230	50	10	28	180	0,78	790
	SONESSE 50 15/17	230	50	15	17	153	0,67	790
MOTEUR SOMFY® IO	SUNEA SCREEN 40 3/30	230	40	3	30	90	0,39	700
	SUNEA SCREEN 50 6/32	230	50	6	32	120	0,52	800
	SUNEA SCREEN 50 15/32	230	50	15	32	240	1,04	800
	SUNILUS 50 40/17	230	50	40	17	270	1,17	950

①. *Pour les dimensions entre 200 et 400 mm de large, hauteur maximale de 1500 mm sans guidage. Pour les hauteurs supérieures, les guidages sont nécessaires. 2. Ces informations sont à titre indicatif et peuvent être modifiées en fonction du tissu

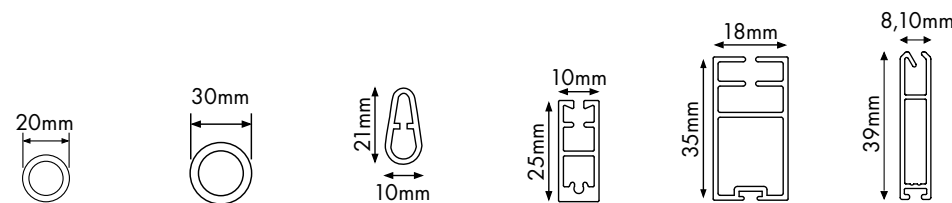
DIMENSIONS DES COFFRES (mm)

	POSE INT. ENROULEMENT INT.								POSE INT. ENROULEMENT EXT.*					
	AUTOPORTANT		SUPPORT INTÉRIEUR FACE/PLAFOND		SUPPORT RENFORCÉ FACE		SUPPORT RENFORCÉ PLAFOND		SUPPORT RENFORCÉ FACE			SUPPORT RENFORCÉ PLAFOND		
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	C**	A	B	C**
Q-55	58	59	64	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
B-65	67	69	78	73	76	73	67	73	76	79	41	67	78	32
B-85	86	90	97	92	95	92	86	92	95	100	58	86	99	49
B-100	100	104	111	107	109	107	100	107	109	115	73	100	114	65
B-136	136	136	--	--	147	147	136	147	--	--	--	--	--	--


ⓘ * Avec une pose int./enroulement ext., ou pose ext./enroulement int. le coffre n'est pas amovible. Non disponible avec manœuvre à chaînette.
 **Cas le moins favorable (Barre de charge occulte Ø30).

BARRES DE CHARGE

	Ø20	Ø30	LARME	SLIM 25	SLIM 35	MINI PLAIN
SANS GUIDAGE	✓	✓	✓	✓	✓	✗
GUIDAGE PAR CÂBLE	✓	✓	✓	✓	✓	✗
COULISSE ALU. 'U'	✓	✓	✗	✗	✓	✗
COULISSE OCCULTANTE	✗	✗	✗	✗	✗	✓
LIMITE	--	--	2500 mm	2500 mm	--	--



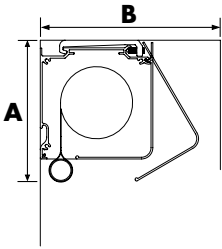
ESPACE ENTRE LE SUPPORT ET LE TISSU (GAP)



		SANS GUIDAGE	GUIDAGE PAR CÂBLE	GUIDAGE ALUMINIUM U-COURT	GUIDAGE ALUMINIUM U-LONG
CHAÎNETTE	a1	19mm(1)	20mm	24mm(6)	29mm(6)
	a2	19mm(2)	20mm(5)	24mm(6)	29mm(6)
MANIVELLE	a1	31mm(3)	31mm(3)	31mm(3)	31mm
	a2	19mm	20mm(4/5)	24mm(4/5)	29mm(6)
MOTEUR Ø25	a1	19mm	--	--	--
	a2	19mm(2)	--	--	--
MOTEUR Ø40	a1	21mm	21mm	24mm(6)	29mm(6)
	a2	19mm	20mm(5)	24mm(6)	29mm(6)
MOTEUR Ø50	a1	24mm	24mm	24mm	29mm(6)
	a2	19mm	20mm(5)	24mm(6)	29mm(6)

(1) Q-BOX 55 = 18 mm, (2) Q-BOX 55 = 14 mm, (3) B-BOX 65 gap de 25 mm du côté manœuvre de la manivelle, (4) B-BOX 65 GAP de 25mm du côté support de la manivelle, (5) B-BOX 136 = 19 mm, (6) Informations pour barre de charge Slim 35, pour barre de charge invisible, soustraire 3 mm.

POSE EN NICHE ET HAUTEURS DE REPLI (mm)

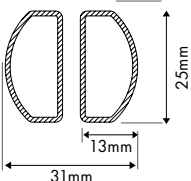


	BARRES DE CHARGE OCCULTE						BARRES DE CHARGE APPARENTE					
	Ø20		Ø30		LARME		SLIM 25		SLIM 35		Mini Plain	
Q-BOX 55	80	100	--	--	81	100	85	100	96	100	98	80
B-BOX 65*	93	120	103	120	94	120	98	120	109	120	110	110
B-BOX 85*	112	140	122	140	--	--	117	140	128	140	130	130
B-BOX 100*	127	160	137	160	--	--	--	--	143	160	145	150
B-BOX 136*	167	205	177	205	--	--	--	--	183	205	177	195

* Informations pour support renforcé au plafond


PROFILÉS INTERMÉDIAIRES ET SUPPORTS D'ESPACEMENT

DIMENSIONS PROFILÉS INTERMÉDIAIRES
L'option profilés intermédiaires comprend 2 profilés pour une hauteur inférieure à 2 m et 4 profilés pour une hauteur supérieure à 2 m. La moitié des profilés est installée de chaque côté du store.



① Compatible uniquement avec des coulisses U-402 et U-302.
② Largeur maximale 2500 mm.
③ Non compatible avec manœuvre à chaîne.

SUPPORT D'ESPACEMENT



① Compatible uniquement avec des coulisses U-401, U-402 et KIT coulisses doubles.

Hauteur store	Nbre de supports par coulisse
H ≤ 1500 mm	2
1500 mm < H ≤ 2500 mm	3
2500 mm < H ≤ 3000 mm	4
3000 mm < H ≤ 4000 mm	5

MANŒUVRES

CHAÎNETTE

COMMANDE À CHAÎNETTE AVEC SYSTÈME DE SÉCURITÉ ENFANTS

Le dispositif de sécurité **Child Safety/Safekids** doit être installé au moins à 1,5m du sol.

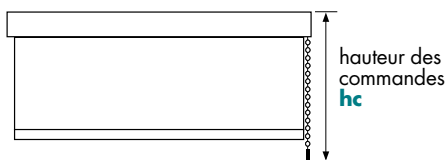
COMMANDE À CHAÎNETTE SANS SYSTÈME DE SÉCURITÉ ENFANTS

Si vous ne souhaitez pas le Child Safety/Safekids, la hauteur des commandes est :

POUR Q-BOX 55, B-BOX 65, B-BOX 85 et B-BOX 100, Calcul minimum pour hc : **H x 0,70**

POUR B-BOX 136

Calcul minimum pour hc : **H x 0,90**



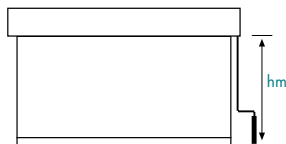
Exemple de calcul

Hauteur store H	Hauteur des commandes hc (minimum)	
	Q-55, B-65, B-85, B-100, B-DUO O-95	B-136
1000 mm	700 mm	900 mm
2000 mm	1400 mm	1800 mm
4000 mm	2800 mm	3600 mm

ⓘ La hauteur de manœuvre est toujours calculée depuis la partie la plus haute du store (extrémité supérieure du support) jusqu'à la partie inférieure du contrepoids de chaînette.

MANIVELLE

HAUTEUR DES COMMANDES



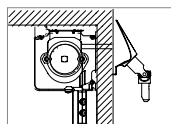
ⓘ Avec la monocommande à manivelle, la hauteur de commande s'entend avec la manivelle en position d'utilisation. Si vous souhaitez connaître la dimension une fois la manivelle dépliée, ajoutez 140 mm.

Hauteurs de manivelle recommandées hc (mm)

1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

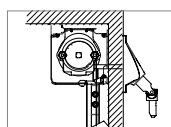
VARIANTES DE RENVOI

1.1 90 ° HAUT



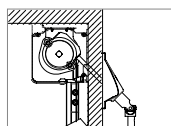
mm	Q-55	B-65	B-85	B-100	B-136
A	X	13	16	16	16
B	X	22	30	37	51
Cmax	X	265	260	250	230

1.2 90 ° BAS



mm	Q-55	B-65	B-85	B-100	B-136
A	12	13	16	16	16
B	44	49	64	71	85
Cmax	270	265	260	250	230

1.3 45°

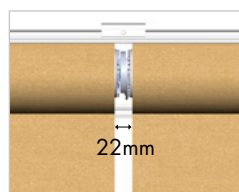


mm	Q-55	B-65	B-85	B-100	B-136
A	X	X	16	16	16
B	X	X	64	76	111
Cmax	X	X	180	170	150

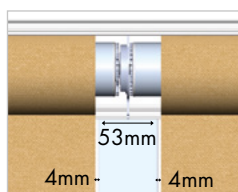
DOUBLE TOMBÉE

DOUBLE TOMBÉE AVEC TRANSMISSION ET UNE MANŒUVRE

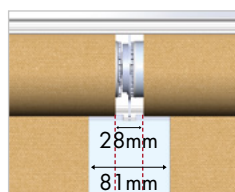
Peut contenir un support intermédiaire autorisant des largeurs supérieures au maximum du store, jusqu'à un limite de 6 m.



SANS GUIDAGE (intérieur)



AVEC COULISSE U DOUBLE (intérieur/extérieur)

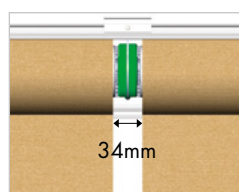


AVEC COULISSE OCCULTANTE DOUBLE (intérieur/extérieur)

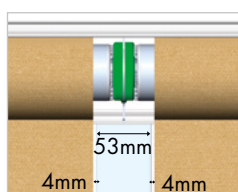
ⓘ Informations pour barres de charge occultes Ø20 et Ø30

ⓘ Pour la manœuvre À CHAÎNETTE, la largeur maximale en double tombée ne pourra pas dépasser la largeur maximale d'un store.

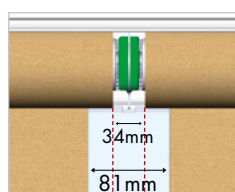
DOUBLE TOMBÉE AVEC DEUX MANŒUVRES (double support)



SANS GUIDAGE (intérieur)



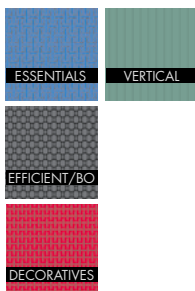
AVEC COULISSE U DOUBLE (intérieur/extérieur)



AVEC COULISSE OCCULTANTE DOUBLE (intérieur/extérieur)

ⓘ Pour Q-55 14 mm

ⓘ Informations pour barres de charge occultes Ø20 et Ø30



⁽¹⁾ Consulter les limites dimensionnelles en fonction du tissu dans l'Espace Pro: 'LIMITES DIMENSIONNELLES - FABRICS COLLECTION'

Collection	Type	Code tableau ⁽¹⁾	Largeur du rouleau (mm)	Confection non thermosoudée		Confection thermosoudée
				Sens chaîne	Sens trame	Sens trame
BLACKOUT	BO	A.10	2440	✓	✓	✓
CLEVER ^(A)	Translucide	A.16	2800	✓	✓	✗
LANAIR BO	BO	A.11	3000	✓	✓	✗
LÍNEA 2000	Translucide	A.04	2700	✓	✓	✗
MATTIZ IGNIS	Translucide FR (M1)	A.03	2500	✓	✓	✗
ROMA	Translucide	A.16	2500	✓	✓	✗
SOFT	Translucide	A.04	2700	✓	✓	✗
SOLPOR	Translucide	A.03	2650	✓	✓	✗

BO: Tissu Occultant. FR: Tissu Ignifuge.
M1: NF P 92-503.

ⓐ (A) Non compatible avec barre de charge occulte.

⁽¹⁾ Consulter les limites dimensionnelles en fonction du tissu dans l'Espace Pro: 'LIMITES DIMENSIONNELLES - FABRICS COLLECTION'

Collection	Type	Code tableau ⁽¹⁾	Largeur du rouleau (mm)	Confection non thermosoudée		Confection thermosoudée
				Sens chaîne	Sens trame	Sens trame
BIMINI BO ^(A)	BO	A.13	2500	✓	✗	✗
CRAZY	Translucide	A.03	2500	✓	✓	✗
FACE TO FACE BO ^(A)	BO	A.12	2500	✓	✓	✗
FUNNY	Translucide	A.07	2500	✓	✗	✗
GORGEOUS	Translucide	A.03	2500	✓	✓	✗
MATTIZ IGNIS NACAR	MÉTAL FR (M1)	A.01	2000	✓	✓	✗
MISTRAL	Translucide	A.08	2700	✓	✗	✗
PLANET IGNIS	ECO OF 1% FR (M1, EC ²)	A.08	2700	✓	✗	✗
RENAISSANCE	Translucide	A.01	2000	✓	✓	✗
SKYLINE IGNIS	Translucide OF 4% FR (M1)	A.02	2400	✓	✓	✗
SUNSET BO	BO	A.14	3000	✓	✗	✗
→ TREND	BO FR (M2)	A.10	2500	✓	✗	✗
→ TREND LIGHT	BO FR (M2)	A.10	3000	✓	✗	✗

BO: Tissu Occultant. MÉTAL: Tissu réfléchissant. FR: Tissu Ignifuge. ECO: Tissu Recyclé. OF: Degré de transparence.
EC²: Euroclass (Bs2d0). M1/M2: NF P 92-503

ⓐ (A) Non compatible avec barre de charge occulte.

3

(1) Consulter les limites dimensionnelles en fonction du tissu dans l'Espace Pro: 'LIMITES DIMENSIONNELLES - FABRICS COLLECTION'

Collection	Type	Code tableau ⁽¹⁾	Largeur du rouleau (mm)	Confection non thermosoudée		Confection thermosoudée
				Sens chaîne	Sens trame	Sens trame
AMAZING	Translucide	A.03	2500	✓	✓	✗
ANTARTIDA	Translucide	A.01	2000	✓	✓	✗
BEAUTIFUL	Translucide	A.03	2500	✓	✓	✗
BLACKOUT XXL	BO	A.10	3000	✓	✓	✓
DACRA	Translucide	A.08	2800	✓	✗	✗
DUXOR	Translucide	A.08	2800	✓	✗	✗
ECOVISION	OF 3% FR (M1)	A.04	2700	✓	✓	✗
FRAIL	Translucide	A.07	2500	✓	✗	✗
GLAD ^(A)	Translucide	A.07	2500	✓	✗	✗
IMAGINE BO	BO FR (EC ²)	A.11	2650/2900	✓	✓	✗
MATTE BO	BO FR (M1)	A.10	1830/2500	✓	✓	✓
MOON ^(A)	Translucide OF 3-4% FR (M1)	A.17	3000	✓	✓	✗
OSCAR IGNIS BO	BO FR (M1)	A.15	2400	✓	✓	✓
PEBBLES	Translucide	A.05	2000	✓	✗	✗
POLYSCREEN® 314	OF 14% FR (EC ²)	A.03	2500	✓	✓	✗
POLYSCREEN® 350	OF 10% FR (EC ²)	A.22	2500/3000	✓	✓	✓
POLYSCREEN® 351	OF 1% FR (EC ²)	A.22	2500/3000	✓	✓	✓
POLYSCREEN® 403	OF 3% FR (M1, EC ²)	A.22	2500/3000	✓	✓	✓
POLYSCREEN® 473	OF 3% FR (EC ²)	A.24	2500	✓	✓	✗
POLYSCREEN® 475	OF 5% FR (EC ²)	A.24	2500	✓	✓	✗
POLYSCREEN® 550	OF 5% FR (M1, EC ²)	A.24	2500/3000	✓	✓	✓
POLYSCREEN® NOVE	OF 7%	A.23	2500	✓	✓	✓
RADUNA ^(A)	Translucide	A.08	2800	✓	✗	✗
SMART	Translucide	A.07	2500	✓	✗	✗
TOUCH BO	BO	A.13	2800	✓	✗	✗
VEGAN	Translucide	A.07	2500	✓	✗	✗

(A) Non compatible avec barre de charge occulte.

BO : Tissu Occultant. FR : Tissu Ignifuge. OF : Degré de transparence. M1 : NF P 92-503. EC² : Euroclass (Bs2d0).

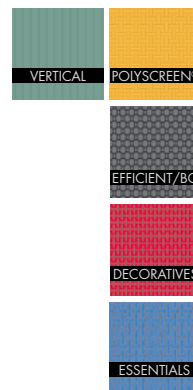
4

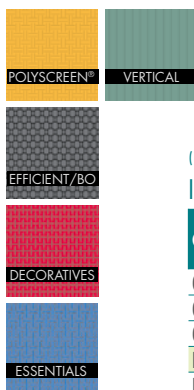
(1) Consulter les limites dimensionnelles en fonction du tissu dans l'Espace Pro: 'LIMITES DIMENSIONNELLES - FABRICS COLLECTION'

Collection	Type	Code tableau ⁽¹⁾	Largeur du rouleau (mm)	Confection non thermosoudée		Confection thermosoudée
				Sens chaîne	Sens trame	Sens trame
BLISS ^(A)	Translucide	A.07	2500	✓	✗	✗
DREAMER	Translucide	A.09	2500	✗	✓	✗
ECOPLANET IGNIS	ECO OF 3% FR (M1, EC ¹)	A.04	2700	✓	✓	✗
FOND	Translucide	A.02	2400	✓	✓	✗
LINEN BO	BO	A.13	2700	✓	✗	✗
ODA ^(A)	Translucide	A.07	2500	✓	✗	✗
PASSION	Translucide	A.06	2400	✓	✗	✗
POLITE	Translucide	A.07	2500	✓	✗	✗
POLYSCREEN® 365	OF 5% FR (M1, EC ²)	A.22	2500	✓	✓	✓
POLYSCREEN® 501	OF 1% FR (M1, EC ³)	A.24	2500	✓	✓	✓
POLYSCREEN® 597	OF 8% FR (EC ²)	A.19	2500	✓	✓	✗
POLYSCREEN® 650	OF 3% FR (M1, EC ²)	A.23	2500	✓	✓	✓
POLYSCREEN® CREPE	OF 10% FR (B1)	A.22	2500	✓	✓	✓
POLYSCREEN® ROYAL	OF 8%	A.23	2500	✓	✓	✓
POLYSCREEN® SIENA	OF 10%	A.20	2500	✓	✗	✗
POLYSCREEN® VISION	OF 5%	A.24	2500	✓	✓	✓
RODUALA ^(A)	Semitranslucide	A.08	2800	✓	✗	✗
SILK ROMANCE	Translucide	A.07	2500	✓	✗	✗
SKYLINE IGNIS METAL	Métal OF 4% FR (B1)	A.02	2400	✓	✓	✗
SOLPOR BO	BO	A.13	2650	✓	✗	✗
SONATA	Translucide	A.07	2500	✓	✗	✗

BO : Tissu Occultant. ECO : Tissu Recyclé. OF : Degré de transparence. FR : Tissu Ignifuge. MÉTAL : Tissu réfléchissant. M1 : NF P 92-503. EC¹ : Euroclass (Bs1d0). EC² : Euroclass (Bs2d0). EC³ : Euroclass (Bs3d0). B1 : DIN 4102.

(A) Non compatible avec barre de charge occulte.





⁽¹⁾ Consulter les limites dimensionnelles en fonction du tissu dans l'Espace Pro: 'LIMITES DIMENSIONNELLES - FABRICS COLLECTION'

Collection	Type	Code tableau ⁽¹⁾	Largeur du rouleau (mm)	Confection non thermosoudée		Confection thermosoudée
				Sens chaîne	Sens trame	Sens trame
CALM	Translucide	A.01	1950	✓	✓	✗
CAMOUFLAGE ^(A)	Translucide	A.07	2600	✓	✗	✗
CITY	Translucide	A.17	2900	✓	✓	✗
ECOPLANET IGNIS METAL	ECO Métal OF 3% FR (M1)	A.06	2350	✓	✗	✗
EMPHATY, HOPE, JOY	Translucide	A.01	2000	✓	✓	✗
FEELINGS ^(A)	Translucide	A.02	2300	✓	✓	✗
FIDELITY ^(A)	Translucide	A.08	2800	✓	✗	✗
KIND	Translucide	A.04	3000	✓	✓	✗
LOYALTY	Translucide	A.01	2000	✓	✓	✗
NOSTALGIC BO	BO	A.13	2800	✓	✗	✗
NOSTALGY	Translucide	A.08	2800	✓	✗	✗
POLYSCREEN® 473 METAL	Métal OF 2% FR (B1)	A.21	2500	✓	✗	✗
POLYSCREEN® CONSTELLATION	OF 9%	A.18	2500	✓	✗	✗
POLYSCREEN® COUPAGE	OF 5% FR (EC ²)	A.21	2500	✓	✗	✗
POLYSCREEN® LUMINOUS	OF 10% FR (C1)	A.20	2500	✓	✗	✗
POLYSCREEN® SILKEN	OF 14%	A.03	2500	✓	✓	✗
RESPECT	Translucide	A.18	2800	✓	✗	✗
SATISFACTION	Translucide	A.16	2800	✓	✓	✗
SQUARE	Métal OF 2-3% FR (M1)	A.02	2400	✓	✓	✗

ECO : Tissu Recyclé. MÉTAL : Tissu réfléchissant. OF : Degré de transparence. FR : Tissu Ignifuge. BO : Tissu Occultant.
M1 : NF P 92-503. B1: DIN 4102. EC²: Euroclass (Bs2d0). C1 : EN 13773:2003.

ⓘ (A) Non compatible avec barre de charge occulte.

contract.bandalux.com

bandalux.com