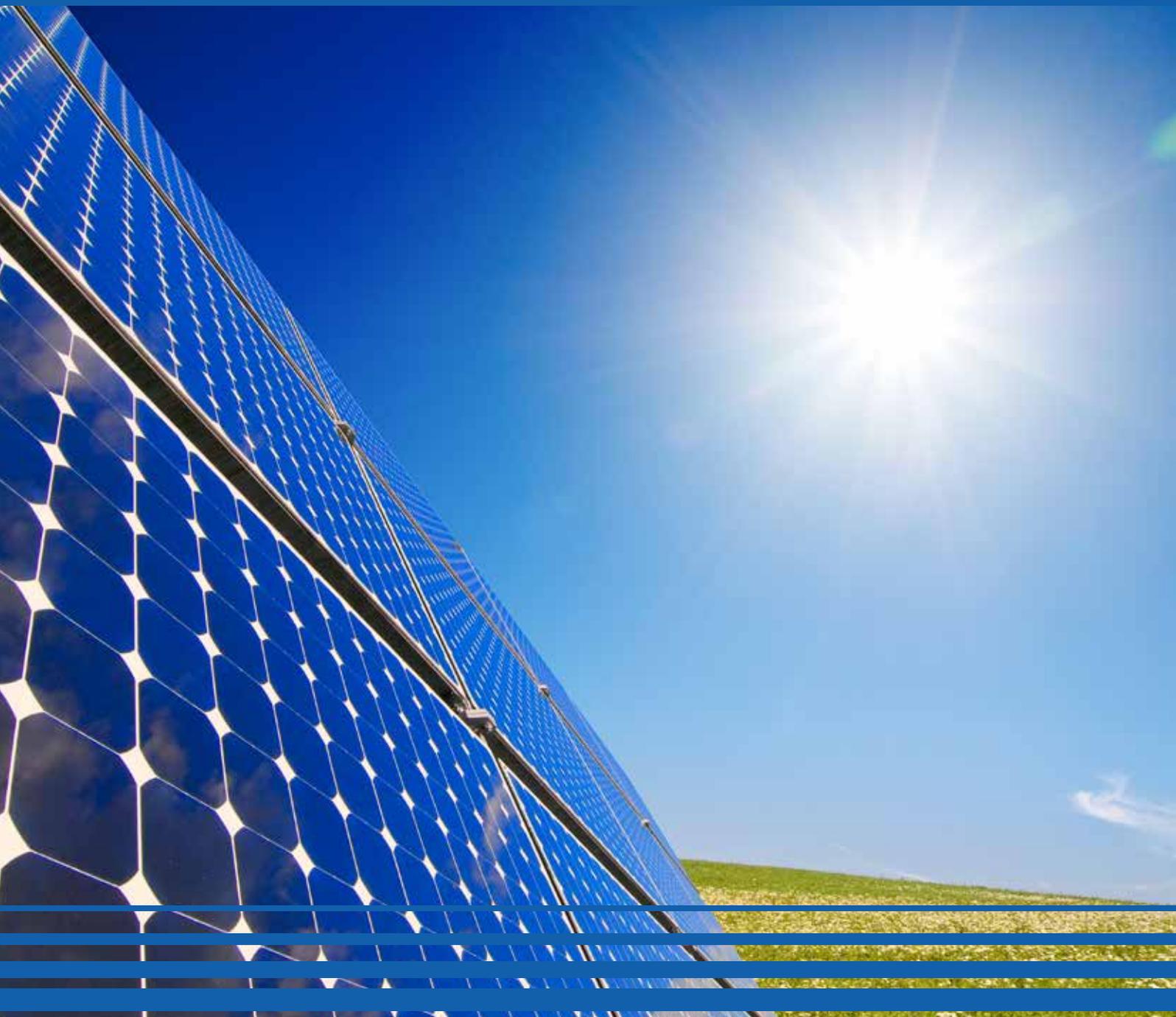


Stores solaires

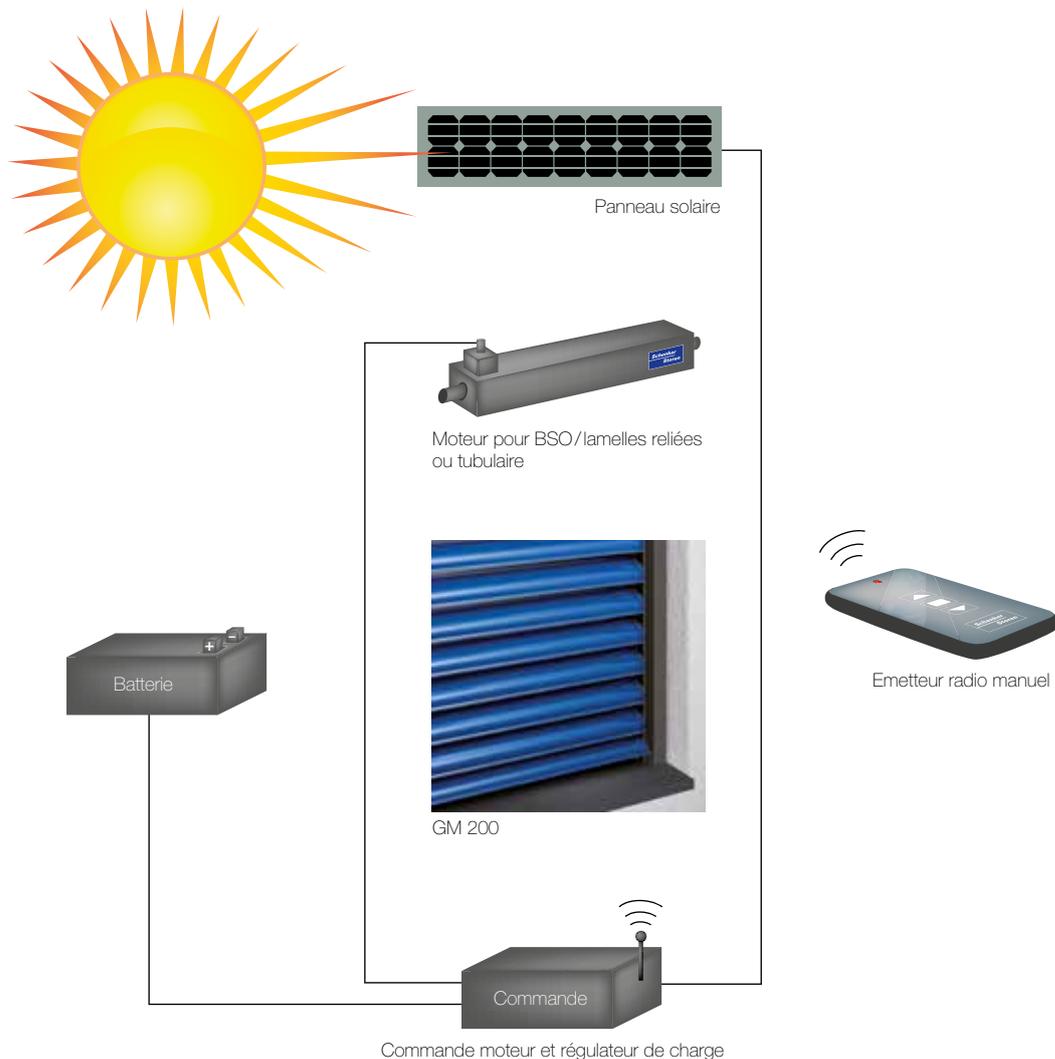


Actionnement de store
à l'énergie solaire

Schenker
Storen

 NUMÉRO 1 EN SUISSE

Utilisez la force du soleil



Autonomie dans l'alimentation électrique

Chaque produit de store de Schenker Storen peut être entraîné à l'énergie solaire – les moteurs solaires de Schenker Storen rendent cela possible! Que ce soit pour une nouvelle construction, suite à une rénovation complète ou pour une amélioration ultérieure du confort: pas besoin d'installations électriques supplémentaires avec les stores solaires, chaque store peut être entraîné de manière autonome – vous économisez non seulement des coûts d'énergie mais également lors de la construction. Car le piquage des murs, la pose des lignes et le placement des éléments de commande tombent. Comme les stores solaires fonctionnent avec des entraînements basse tension, il n'y a pas besoin d'électricien pour réaliser l'installation.

Economique – et écologique

Outre les avantages qui se laissent compter en francs, les stores solaires brillent également par des atouts écologiques: vous investissez dans une technologie durable qui produit une électricité bio – une électricité bio sans émissions de CO₂. Pour Schenker Storen, l'écologie en général est un thème de haute importance. Ainsi, Schenker Storen fut la première entreprise dans le secteur de la protection contre le soleil et les intempéries à être certifiée selon le système de management environnemental ISO 14001.

Voici comment ça fonctionne

Un panneau solaire fixé au caisson de store ou à la façade produit l'énergie qui, par le biais de la commande moteur et le régulateur de charge, entraîne le moteur pour lamelles reliées ou le moteur tubulaire. Pour que le moteur fonctionne parfaitement même la nuit, l'énergie excédentaire est stockée dans une batterie lithium-ion haute efficacité, installée à l'abri dans le caisson de store, qui fournit l'électricité nécessaire lorsque le soleil ne brille pas.

Economique? Ça vaut le prix!

Les stores solaires sont – avant l'installation – plus chères que les stores à entraînement conventionnel de par leurs coûts de production plus élevés. Mais comme vous pouvez économiser beaucoup de temps de travail et de matériel lors de l'installation, les coûts pour les stores solaires et les stores conventionnels sont pratiquement comparables. A la différence que les éventuelles augmentations du prix de l'électricité vous laisseront ensuite de glace: l'énergie est fournie par le soleil, gratuitement et franco.

Moteur pour BSO / lamelles reliées

Moteurs solaires exclusifs pour BSO / stores à lamelles reliées

Schenker Storen est le premier fournisseur à proposer dans son offre un moteur pour BSO / lamelles reliées au moteur solaire.

Cette exclusivité convient aussi bien pour une motorisation ultérieure lors d'une rénovation que pour les nouvelles constructions.

Auparavant, il n'existait pas des moteurs solaires pour BSO / stores à lamelles reliées répondant à de hautes exigences en matière de qualité. Schenker Storen a maintenant changé cela. Le kit solaire RM 6 nouvellement développé, comprenant le panneau solaire, la batterie lithium-ion, le moteur pour lamelles reliées avec commande et l'émetteur radio manuel Black Pearl très design, impose entièrement de nouveaux

standards. La technologie éprouvée offre le confort d'utilisation et la fiabilité auxquelles vous êtes habitué avec les autres produits de Schenker Storen. Le kit solaire RM 6 convient particulièrement pour une motorisation ultérieure de BSO / stores à lamelles reliées. Mais le RN 6 peut aussi être la solution idéale pour les nouvelles constructions. Car parfois des tubes électriques sont oubliés ou la niche pour l'engrenage

est trop petite. Pas de problème pour le RM 6 écologique et sans installations électriques supplémentaires.

Le panneau solaire nécessite dans la mesure du possible un ensoleillement direct et peut être installé au choix – jusqu'à 2 mètres du moteur: dans l'embrasure de fenêtre, sur la tôle de galerie de store ou près du linteau à la façade.



Kit solaire RM 6 (RM 20)



Possibilités d'application

- Tous les BSO / stores à lamelles reliées: GM 100, GM 200, MV 90, VR 70, VR 90, KR 60, KR 80, ainsi que EC 70 et EC 100
- BSO / stores à lamelles reliées d'autres fabricants
- Pour nouvelle construction et rénovations
- Pour largeur de store à partir de 60 cm

Moteur solaire:

intégré dans le cadre de façon élégante

Points forts de sa conception

- RM 6 (SRM-12/33)
- RM 20 (SRM-12/1010)
- Moteur pour lamelles reliées SRM-12/33
- Construction compacte
- Montage «invisible» dans le linteau
- Commande, régulateur de charge, récepteur radio et batterie intégrés
- Durée de vie de la batterie garantie au moins 5 ans
- Remplacement aisé de la batterie

Moteurs tubulaires

Energie solaire pour toutes classes de puissance

Pour stores toiles, stores bannes/ marquises ou volets roulants de grandeurs différentes, Schenker Storen a une solution de moteur solaire pour tout, même pour des produits d'autres fabricants. Les kits solaires WM 10, WM 20 et WM 40 offrent dans tous les cas une alternative économique et écologique aux moteurs 230 V conventionnels.

Kit solaire WM 10



Possibilités d'application

- Store vertical VSK et store à projection ASK, petits volets roulants jusqu'à 3,5 m²
- Propres marques et marques étrangères
- Pour nouvelles constructions et rénovations
- Pour largeur de store à partir de 60 cm

Points forts de la construction

- Moteur tubulaire MEH 412/10
- Construction compacte avec récepteur radio et commande intégrés
- Montage «invisible» dans le linteau
- Durée de vie de la batterie minimum 3 ans
- Remplacement aisé de la batterie

Kit solaire WM 20



Possibilités d'application

- Store vertical VS et store à projection AS, store de verrière FM sans entraînement à contre-traction, grands volets roulants jusqu'à 8 m²
- Propres marques et marques étrangères
- Pour nouvelles constructions et rénovations
- Pour largeur de store à partir de 65 cm

Points forts de la construction

- Moteur tubulaire MEH 512/20
- Montage «invisible» dans le linteau
- Construction compacte avec récepteur radio et commande intégrés
- Durée de vie de la batterie minimum 3 ans
- Remplacement aisé de la batterie
- Le panneau solaire avec batterie intégrée peut être installé jusqu'à 3 mètres de distance du moteur

Kit solaire WM 40



Possibilités d'application

- Stores bannes/marquises, store de verrière FM avec entraînement à contre-traction
- Propres marques et marques étrangères
- Pour nouvelles constructions et rénovations

Points forts de la construction

- Moteur tubulaire MEH 612/40
- Construction compacte avec récepteur radio et commande intégrés
- Montage «invisible» dans le tube
- Durée de vie de la batterie minimum 3 ans
- Remplacement aisé de la batterie
- Le panneau solaire avec batterie intégrée peut être installé jusqu'à 3 mètres de distance du moteur

Stores solaires – beaux et simples



L'émetteur radio manuel Black Pearl

Les stores solaires se laissent commander simplement et intuitivement avec l'émetteur radio manuel Black Pearl au design élégant. Cette télécommande est également disponible en blanc, White Pearl. Selon besoin, vous pouvez commander de une à un nombre quelconque d'installations solaires.

Exécutions:

- émetteur manuel Black Pearl 1 canal
- émetteur manuel Black Pearl 5 canaux
- émetteur manuel Black Pearl 8 canaux
- émetteur manuel Black Pearl n canaux

- émetteur manuel White Pearl 1 canal
- émetteur manuel White Pearl 5 canaux
- émetteur manuel White Pearl 8 canaux
- émetteur manuel White Pearl n canaux

Les kits solaires disponibles

Les kits solaires comprennent le moteur pour lamelles reliées ou le moteur tubulaire, la commande moteur, le panneau solaire, la batterie et l'émetteur radio manuel. Les kits solaires suivants sont actuellement offerts:

- kit solaire RM 6
- kit solaire RM 20
- kit solaire WM 10
- kit solaire WM 20
- kit solaire WM 40



Technique RM 6, RM 20, WM 10

Kit solaire RM 6 / RM 20

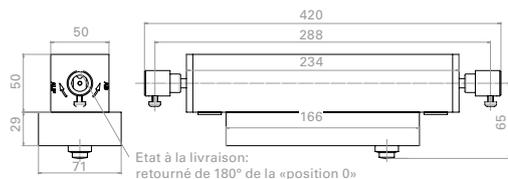


Caractéristiques techniques RM 6

- Couple 6 Nm
- Dimensions env. 71 x 79 x 420 mm
- Alimentation solaire/ batterie 12 V
- Puissance absorbée env. 24 W
- Courant absorbé max. env. 2 A
- Vitesse de rotation 22 tr/min
- Classe de protection IP 44
- Longueur de câble du panneau solaire 2 m

Caractéristiques techniques RM 20

- Couple 20 Nm
- Dimensions env. 71 x 79 x 457 mm
- Alimentation solaire/ batterie 12 V
- Puissance absorbée env. 24 W
- Courant absorbé max. env. 2 A
- Vitesse de rotation 22 t/min
- Classe de protection IP 44
- Longueur de câble du panneau solaire 2 m



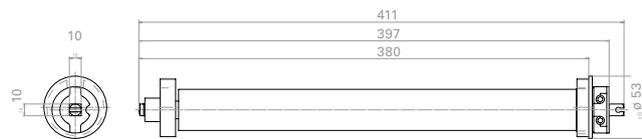
Moteur pour lamelles reliées SRM-12/33

Kit solaire WM 10



Caractéristiques techniques

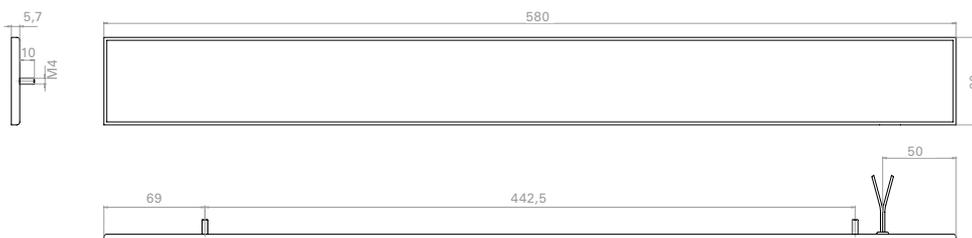
- Couple 10 Nm
- Dimensions env. $\varnothing 53 \times 411$ mm
- Alimentation solaire/batterie 12 V
- Puissance absorbée env. 24 W
- Courant absorbé max. env. 2 A
- Vitesse de rotation 13 tr/min
- Classe de protection IP 44
- Longueur de câble du panneau solaire 2 m



Moteur tubulaire MEH 412/10



Batterie lithium-ion



Panneau solaire

Technique WM 20, WM 40

Kit solaire WM 20



Caractéristiques techniques

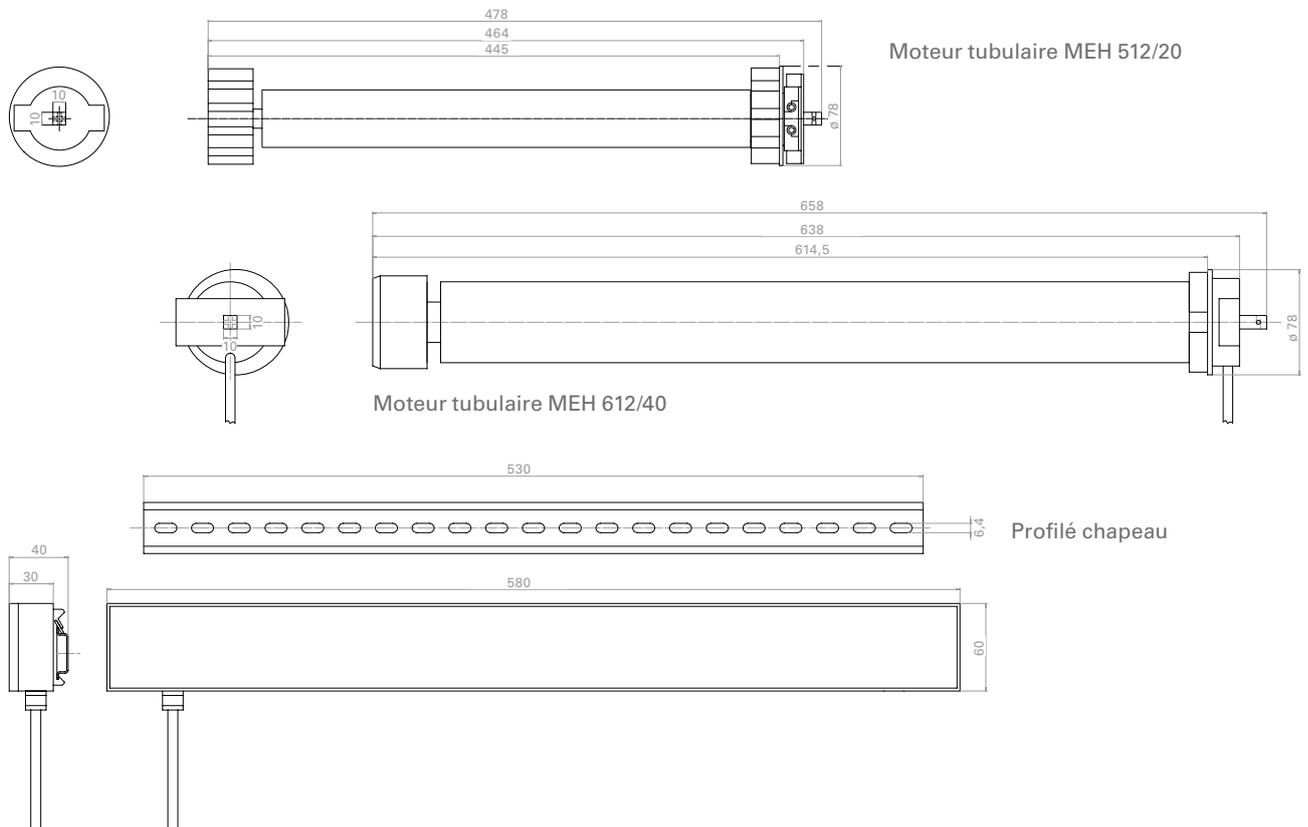
- Couple 20 Nm
- Dimensions env. $\varnothing 78 \times 478$ mm
- Alimentation solaire/batterie 12 V
- Puissance absorbée env. 48 W
- Courant absorbé max. env. 4 A
- Vitesse de rotation 13 tr/min
- Classe de protection IP 44
- Longueur de câble du moteur 3 m

Kit solaire WM 40



Caractéristiques techniques

- Couple 40 Nm
- Dimensions env. $\varnothing 78 \times 658$ mm
- Alimentation solaire/batterie 12 V
- Puissance absorbée env. 100 W
- Courant absorbé max. env. 8 A
- Vitesse de rotation 13 tr/min
- Classe de protection IP 44
- Longueur de câble du moteur 3 m



Module solaire avec batterie DLM-20/DLM-40

Pour un choix judicieux

	RM 6	RM 20	WM 10	WM 20	WM 40
GM 100, GM 200 (jusqu'à 8 m ²)	■				
MV 90, VR 70, VR 90, KR 60, KR 80, EC 70 et EC 100 (jusqu'à 8 m ²)	■				
Installation de stores à lamelles accouplés		■			
Volets roulants (jusqu'à 3,5 m ²)			■		
Volets roulants (jusqu'à 8 m ²)				■	
Store à projection ASK et store vertical VSK			■		
Store à projection AS et store vertical VS				■	
Store de verrière FM sans entraînement à contre-traction				■	
Store de verrière FM avec entraînement à contre-traction					■
Stores bannes/marquises BM 3, NM 3, CM 3, KMK 3, KM 3 (jusqu'à 6x3,5 m)					■

Les volets peuvent également être motorisés avec des moteurs solaires.
Veuillez contacter votre spécialiste Schenker Storen pour de plus amples informations.

Schenker Stores France SA, 39, rue de l'église
F-67220 Thanvillé, Téléphone +33 388 85 61 90
Téléfax +33 388 85 69 98, info@schenkerstores.com

www.schenkerstores.com



NUMÉRO 1 EN SUISSE