

# Présentation de mise sur le marché Hawa Motronic avec interface moteur standard (SMI)

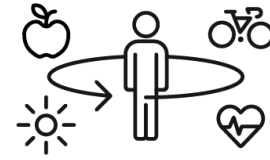
Gestion des versions : Janvier 2023

Hawa Motronic avec SMI  
en combinaison avec  
Hawa Frontslide Matic



Que la façade soit ouverte ou fermée en fonction de l'heure de la journée, qu'elle soit soumise à des contraintes climatiques particulières ou qu'elle réponde à une idée architecturale unique.

**Ce sont toutes des conditions optimales pour  
des utilisations inspirantes sur le bâtiment,  
qui répondent aux besoins actuelles  
et futures.**



La lumière, c'est la vie –  
l'exploitation optimale  
de la lumière du jour  
apporte santé,  
performance et bien-être.

**Hawa Motronic avec SMI  
offre automatiquement  
des conditions d'éclairage  
optimales.**



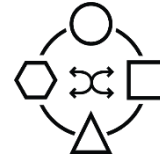


Le changement climatique impose les plus hautes exigences aux planificateurs de façades du monde entier.

**Hawa Motronic avec SMI augmente l'efficacité énergétique de l'enceinte du bâtiment.**







Dans l'architecture,  
la fonctionnalité de  
la façade a tendance  
à s'accroître.

**Hawa Motronic avec SMI  
garantit un aspect uniforme  
de la façade ainsi qu'une  
protection optimale des  
regards et du soleil.**

# L'ombrage devient encore plus intelligent

Hawa Frontslide Matic

Nouveau avec  
entraînement  
SMI

# Hawa Frontslide Matic avec entraînement SMI

## En trois catégories de poids différentes

**Hawa** Frontslide 60 Matic

**Ferrure automatisée avec interface SMI pour des volets coulissants en bois ou en métal jusqu'à 60 kg, avec rail de roulement vissé en applique. Montage au plafond ou sur linteau. En option, avec profil d'angle pour un montage mural.**

### Produits phares



#### Confort

Système automatisé équipé d'une interface avec le système de commande du bâtiment  
Utilisation individuelle optimisée de la lumière naturelle



#### Sécurité

Volet coulissant extrêmement robuste testé sur 100'000 cycles  
Résistance élevée au vent et à la corrosion

### Spécifications techniques



Max. 60 kg



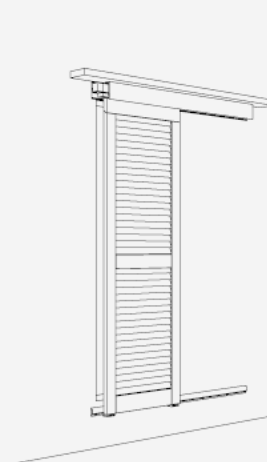
Max. 3200 mm



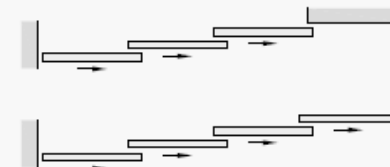
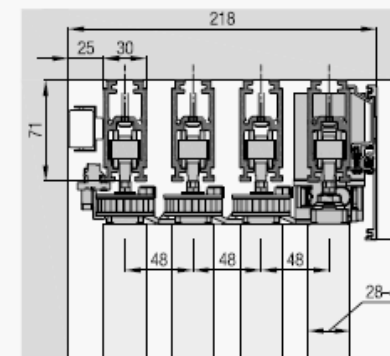
600–3750 mm  
(surface max. du volet 6.24 m<sup>2</sup>)



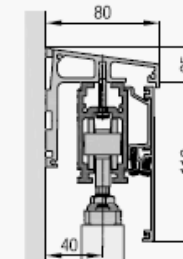
28–45 mm



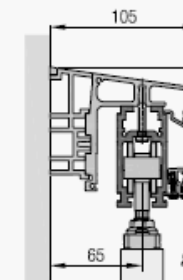
Hawa Frontslide 60 matic  
Telescopic 4



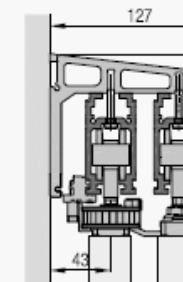
Hawa Frontslide 60 matic  
Telescopic 3,4  
Hawa Frontslide 100 matic  
Telescopic 3,4



Hawa Frontslide 60 A/matic



Hawa Frontslide 60 A/matic



Hawa Frontslide 60 A/matic



# Hawa Frontslide Matic avec entraînement SMI

## En trois catégories de poids différentes

**Hawa Frontslide** 100 Matic

**Ferrure automatisée avec interface SMI pour des volets coulissants en bois ou en métal jusqu'à 100 kg, avec rail de roulement vissé en applique. Montage au plafond ou sur linteau.**

### Produits phares



#### Confort

Système automatisé équipé d'une interface avec le système de commande du bâtiment  
Utilisation individuelle optimisée de la lumière naturelle



#### Sécurité

Volet coulissant extrêmement robuste testé sur 100'000 cycles  
Résistance élevée au vent et à la corrosion

### Spécifications techniques



Max. 100 kg



Max. 3200 mm



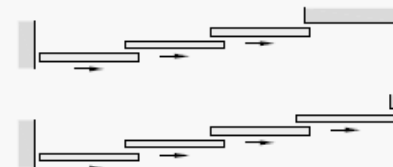
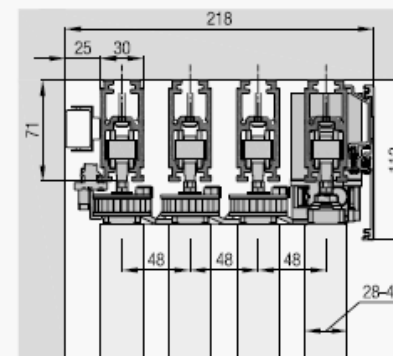
650–3750 mm  
(surface max. du volet 6.24 m²)



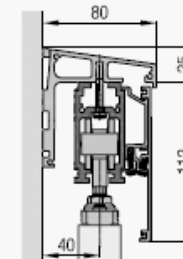
28–50 mm



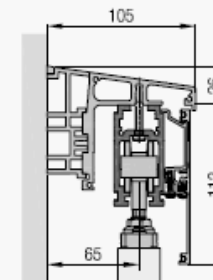
Hawa Frontslide 60 matic  
Telescopic 4



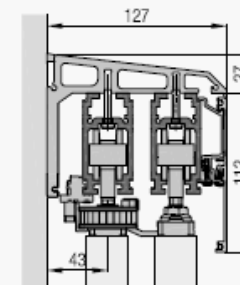
Hawa Frontslide 60 matic  
Telescopic 3,4  
Hawa Frontslide 100 matic  
Telescopic 3,4



Hawa Frontslide 60 A/matic



Hawa Frontslide 60 A/matic



Hawa Frontslide 60 A/matic



# Hawa Frontslide Matic avec entraînement SMI

## En trois catégories de poids différentes




Hawa Frontslide 140 Matic

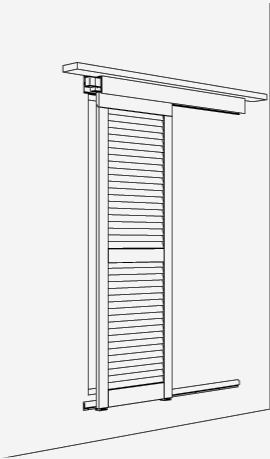
Ferrure automatisée avec interface SMI pour des volets coulissants en bois ou en métal jusqu'à 140 kg, avec rail de roulement vissé en applique. Montage au plafond ou sur linteau.

Produits phares

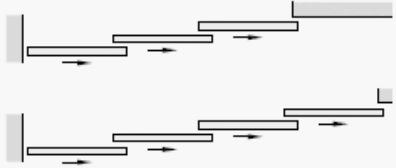
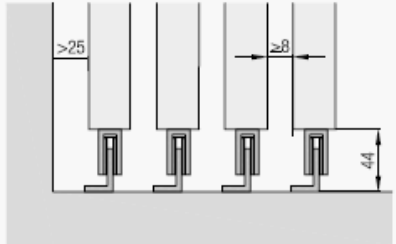
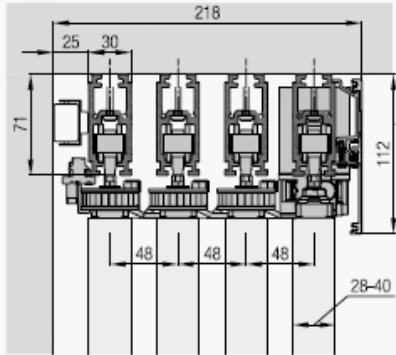
-  **Confort**
- Système automatisé équipé d'une interface avec le système de commande du bâtiment  
Utilisation individuelle optimisée de la lumière naturelle
-  **Sécurité**
- Volet coulissant extrêmement robuste testé sur 100'000 cycles  
Résistance élevée au vent et à la corrosion

Spécifications techniques

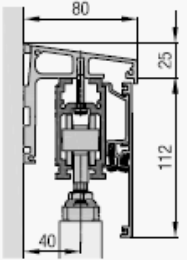
-  Max. 140 kg
-  Max. 3200 mm
-  750–3750 mm  
(surface max. du volet 6.24 m²)
-  28–60 mm



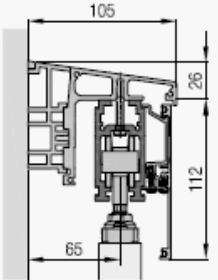
Hawa Frontslide 60 matic  
Telescopic 4



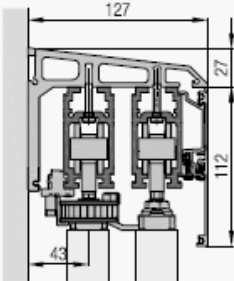
Hawa Frontslide 60 matic  
Telescopic 3,4  
Hawa Frontslide 100 matic  
Telescopic 3,4



Hawa Frontslide 60 A/matic



Hawa Frontslide 60 A/matic



Hawa Frontslide 60 A/matic

# Interface moteur standard (SMI)

Interface entre la protection contre le soleil et la commande du bâtiment

## Qu'est-ce que le SMI ?

L'interface moteur standard (Standard Motor Interface – SMI) est une interface uniforme et performante située entre l'entraînement du volet/de la protection solaire et le système de commande du bâtiment. L'alimentation électrique et le transfert de données ont lieu par le biais d'un câble à 5 brins.

## Qu'est-ce que n'est pas le SMI ?

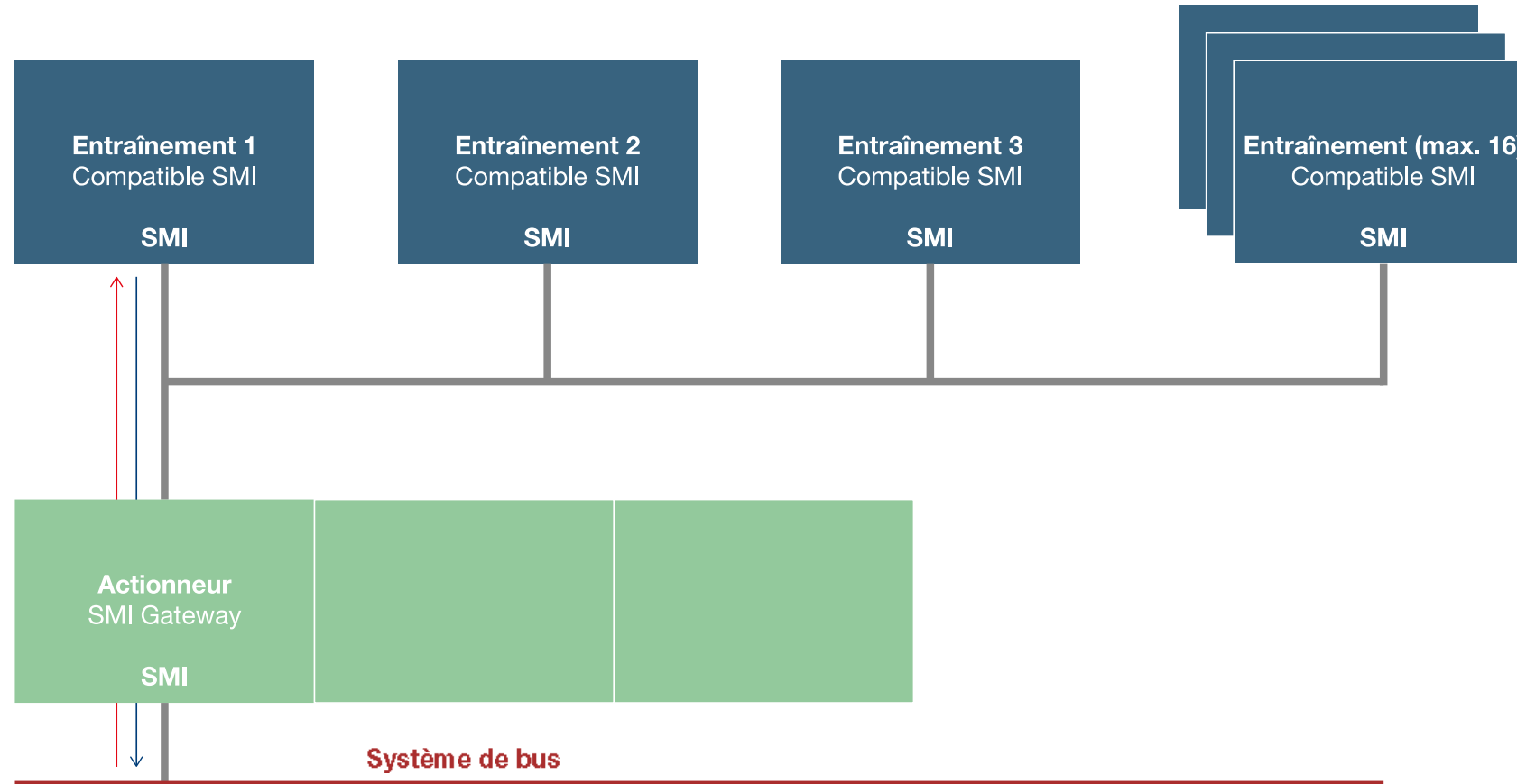
Le système de sous-bus spécialisé n'est pas une solution isolée (ou concurrente de systèmes bus) mais une interface standard uniforme par laquelle le système de brise-soleil est intégré dans le bus existant. Il prend en charge la commande des entraînements électriques.

Le SMI ne doit donc pas être considéré comme un remplacement, mais plus comme un complément.



# Interface moteur standard (SMI)

## Retour d'information directement de l'entraînement



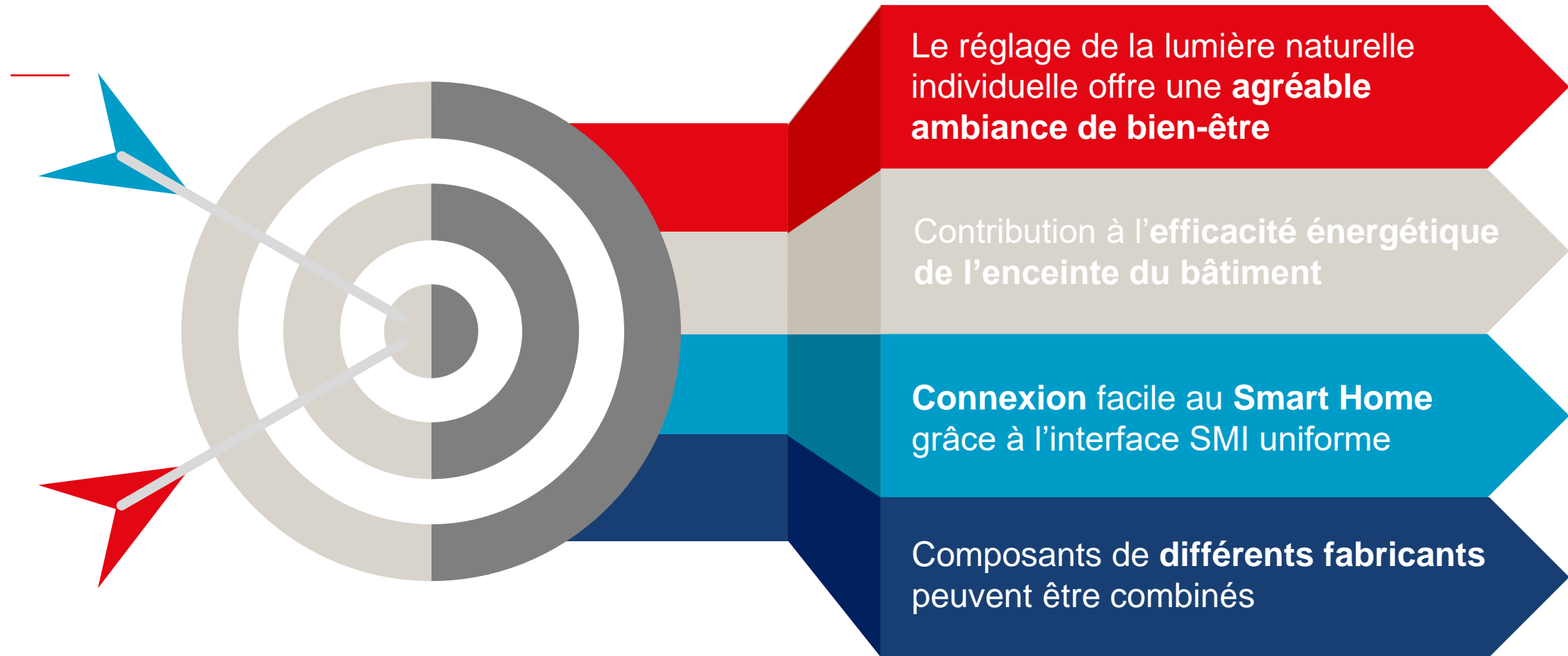
### Simplement expliquées :



Jusqu'à présent, le signal allait uniquement du système de bus à l'entraînement via l'actionneur. Avec l'interface SMI, nous proposons une interface normalisée dans l'industrie de l'ombrage. De plus, avec SMI, l'entraînement envoie un signal de retour au système de bus.

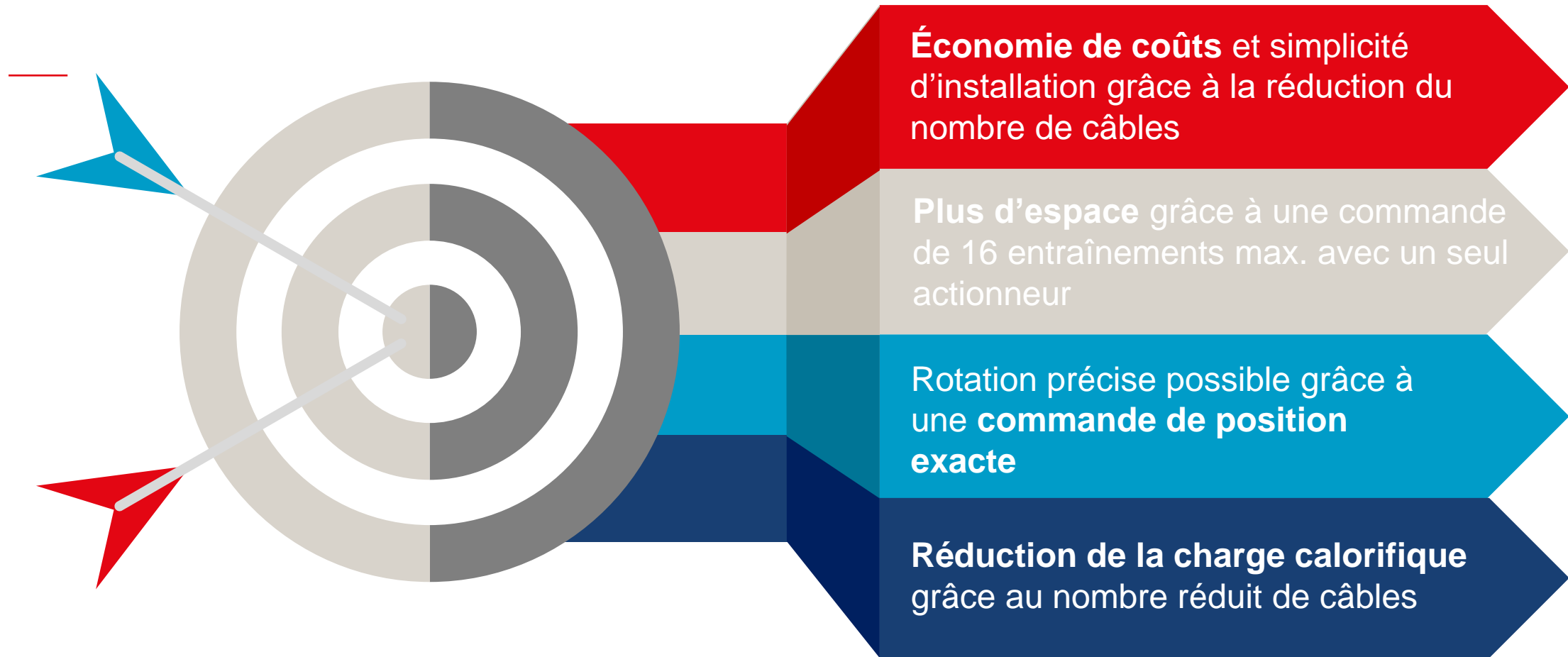
# Points forts

## pour architectes, planificateurs et utilisateurs



# Points forts

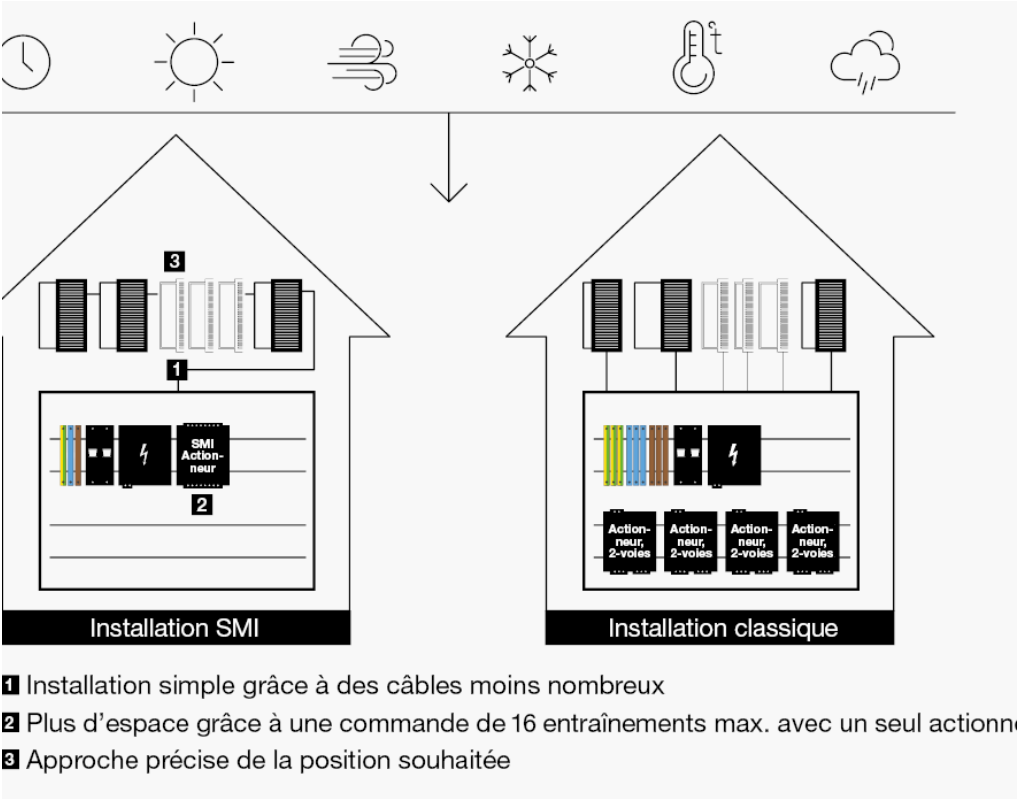
pour électriciens, maîtres d'œuvre et installateurs





# Points forts

## Comparaison entre SMI et installations conventionnelles



	Interface SMI	BUS conventionnel
Retour d'information	Directement de l'entraînement	Seulement de l'actionneur
Position	À 1 degré ou 1 mm près	Approche de la position via temps de roulement
Actionneurs/entraînement requis	Jusqu'à 16 entraînements par actionneur en parallèle	Jusqu'à 8 entraînements / actionneurs en parallèle
Commande individuelle	Oui	Oui

# Points forts

## Processus de commande simple

Article	Référence
Hawa Motronic 60 SMI	30289
Hawa Motronic 100 SMI	30317
Hawa Motronic 140 SMI	30318
Garniture d'entraînement SMI pour Hawa Frontslide 60	30520
Garniture d'entraînement SMI pour Hawa Frontslide 100	30521
Garniture d'entraînement SMI pour Hawa Frontslide 140	30522
Douille Wieland	30277
Adaptateur SMI pour la boîte de mise en service 23789	30363

Vous trouverez des informations détaillées dans notre catalogue « sur le bâtiment » dans le [Hawa Product Finder](#).

# Lancement sur le marché Hawa Motronic avec SMI

## Étapes

