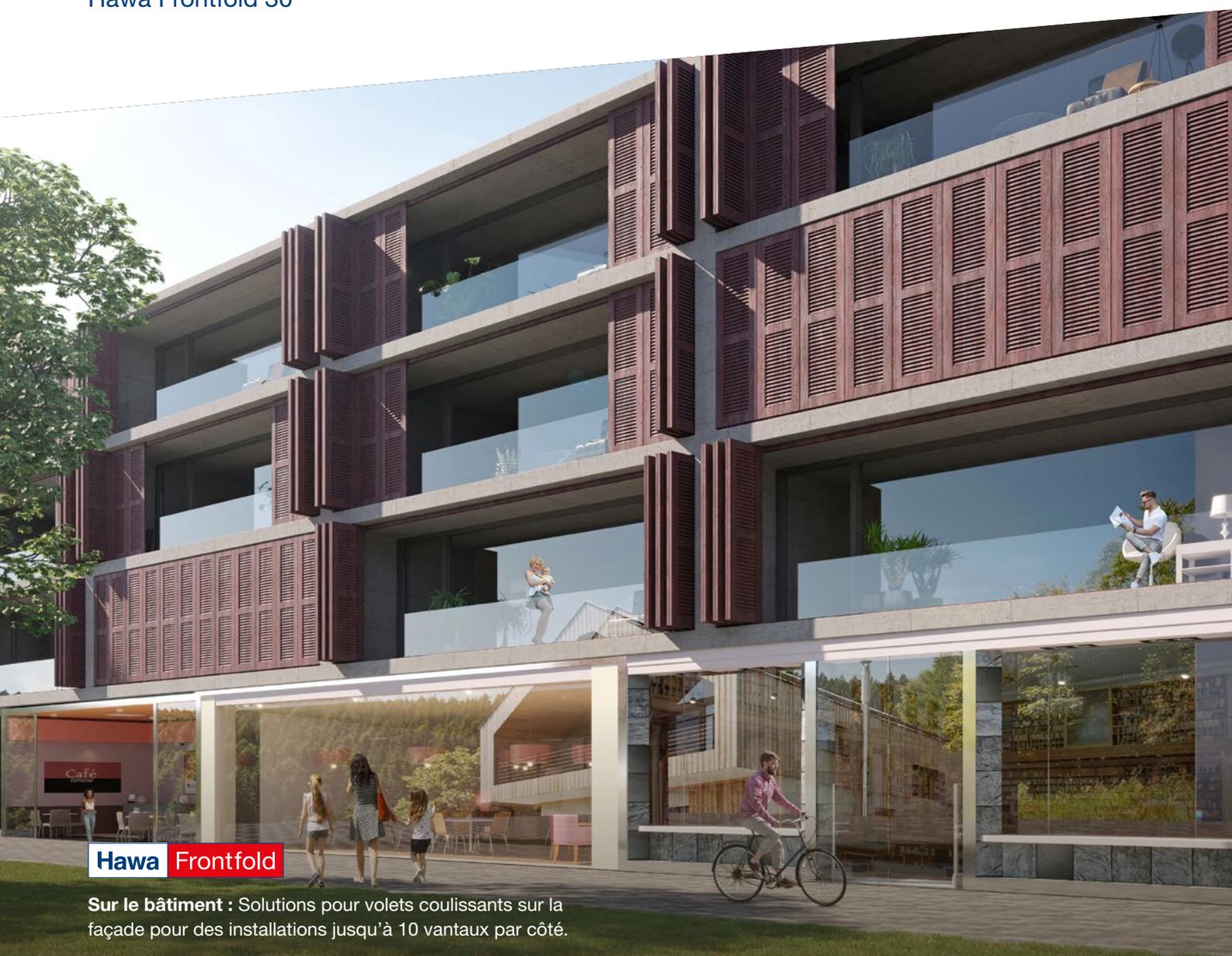


# Volets à coulisser, plier et apprécier

Hawa Frontfold 30



**Hawa** Frontfold

**Sur le bâtiment :** Solutions pour volets coulissants sur la façade pour des installations jusqu'à 10 vantaux par côté.

# Hawa Frontfold 30

## Donne des ailes à la conception individuelle des façades

---

Ils ont du caractère, créent des éclairages passionnants, économisent de l'espace : les volets repliables en accordéon habillent n'importe quelle façade. Et l'innovante Hawa Frontfold 30 offre une solution optimale pour chaque façade : avec des structures Forslide, Inslide et Mixslide, des volets se repliant vers l'intérieur ou vers l'extérieur, avec un nombre pair ou impair de vantaux. Ainsi, elle propose non seulement les installations les plus larges (jusqu'à 12 m) mais aussi la plus large gamme. Et un confort impressionnant : grâce à des galets en plastique à palier lisse de haute qualité résistant aux UV, des volets pesant jusqu'à 30 kg peuvent être coulissés et repliés d'une seule main.

Pour des années et des années : les tests et certificats confirment que la ferrure Frontfold Hawa est extrêmement durable, résistante au vent et à la corrosion. Mais tous ces avantages sont parfaitement bien dissimulés. Les paumelles sont invisibles de l'extérieur, la fente peut être réduite à 1 mm, et avec la nouvelle version Forslide, les rails disparaissent même derrière les vantaux fermés.



**Domaine d'utilisation**

Conception de façades d'édifices publics et privés

**Avantages du système**

- ↔
**Flexibilité**     **Forslide, Inslide et Mixslide** se pliant vers l'intérieur et l'extérieur  
 Les systèmes jusqu'à **10 vantaux par côté** d'un nombre pair ou impair offrent de l'ombre à des façades d'une largeur pouvant atteindre 12 m
- 📈
**Productivité**     **Le gabarit de perçage** pour paumelles **simplifie le prémontage**  
**Réglage de la porte par la vis de suspension** avec des outils standard
- 🪑
**Confort**     **Blocage autonome des chariots** des volets pliants par clipsage
- 👁️
**Esthétique**     Dans la **variante Forslide**, **les rails disparaissent** derrière les vantaux fermés.
- 🛡️
**Fiabilité**     **Matériaux résistants à la corrosion** pour une utilisation sans hésitation près des côtes

**Spécifications techniques**

	max.	30 kg
	max.	3200 mm
	max.	600 mm
		28–36 mm

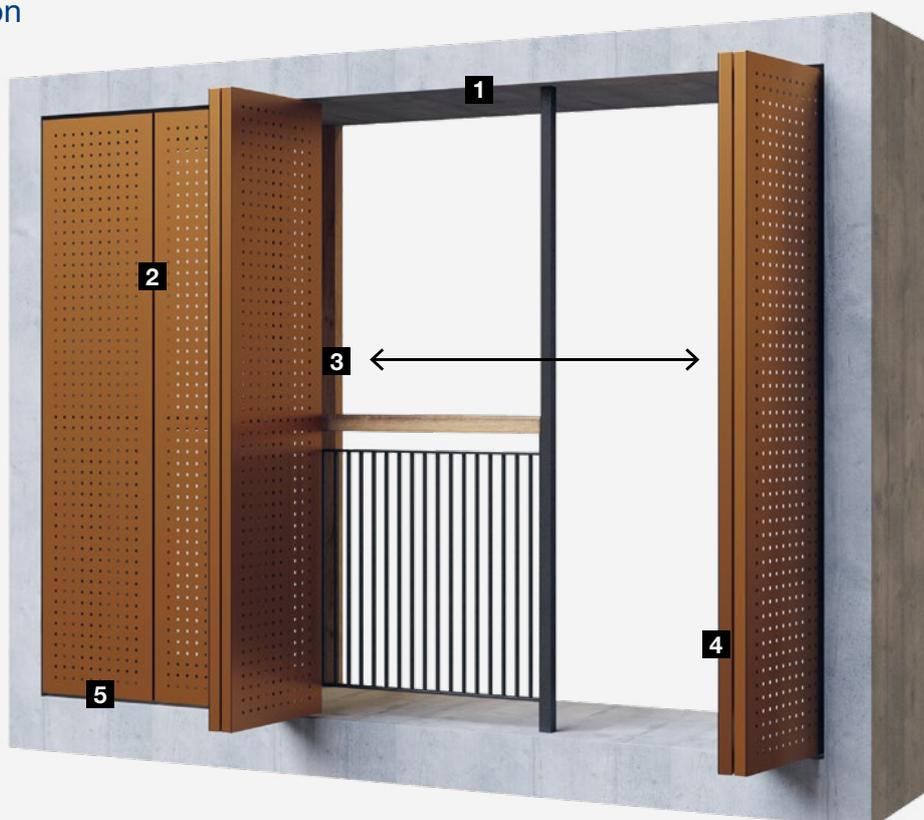
**Bon à savoir (accessoires)**

- Loqueteau à ressort avec câble en inox
- Poignée tournante en inox
- Paumelles pour une fente minimale

**La beauté réside dans le détail**

Développement et amélioration pour plus d'élégance

- 1** Aspect uniforme sans rails visibles
- 2** Fente réduite au minimum et paumelles invisibles de l'extérieur
- 3** Ouverture facile et fermeture en douceur d'une seule main
- 4** Les portes peuvent être ouvertes sur le côté dans un angle à 90° par rapport à la façade de la fenêtre
- 5** Différents rails de guidage pour chaque situation structurelle



# Hawa Frontfold en action



## Rideau en aluminium : Immeuble collectif Sieber-Breu

Un rideau en profils d'aluminium bruns enveloppe l'étage supérieur de l'immeuble collectif à Diepoldsau (CH). S'ils le souhaitent, les occupants peuvent ouvrir le rideau sous forme de volets pliants coulissants.

Ils empêchent les regards indésirables dans les pièces vitrées à hauteur de plafond, protègent du soleil et établissent un lien avec l'environnement. Le brun reprend la couleur des toits de tuiles environnants.

Equipés de la ferrure Hawa Frontfold, ils garantissent un fonctionnement optimal dans le temps.

[Plus de références sur hawa.com →](#)



## Habitat groupé : Merker-Park

45 logements en copropriété avantageux se trouvent maintenant à la place de l'ancienne usine Email sur le site de Merker à Baden (CH). L'immeuble de cinq étages établit de nouveaux critères en ce qui concerne la densité et la consommation en énergie.

Tant du côté sud que du côté nord, la façade est dotée d'une strate de 70 centimètres de balcons vitrés en relief, pouvant être recouverts d'une pellicule de volets pliants et coulissants en aluminium perforé. Ceux-ci font office de protection de la vue et de la lumière.

Les volets pliants et coulissants en tôle perforée traitée au laser sont munis de ferrures Hawa Frontfold.



## Cube abstrait : Logement spacieux

Dans une maison d'habitation privée à Pforzheim (DE), les architectes ont misé sur des fenêtres à hauteur de plafond pour imprégner les longues pièces de lumière et de générosité.

Les volets pliants et coulissants sont à la fois fonctionnels tout en étant des éléments de conception marquants. Ils se laissent plier dans un angle de 90 degrés latéralement aux fenêtres et, lorsqu'ils sont ouverts, ils n'empiètent que peu sur la façade.

Ses caractéristiques de roulement silencieux et sa robustesse ont su convaincre, si bien qu'elle a été montée sur le cadre des 20 panneaux en acier galvanisé.