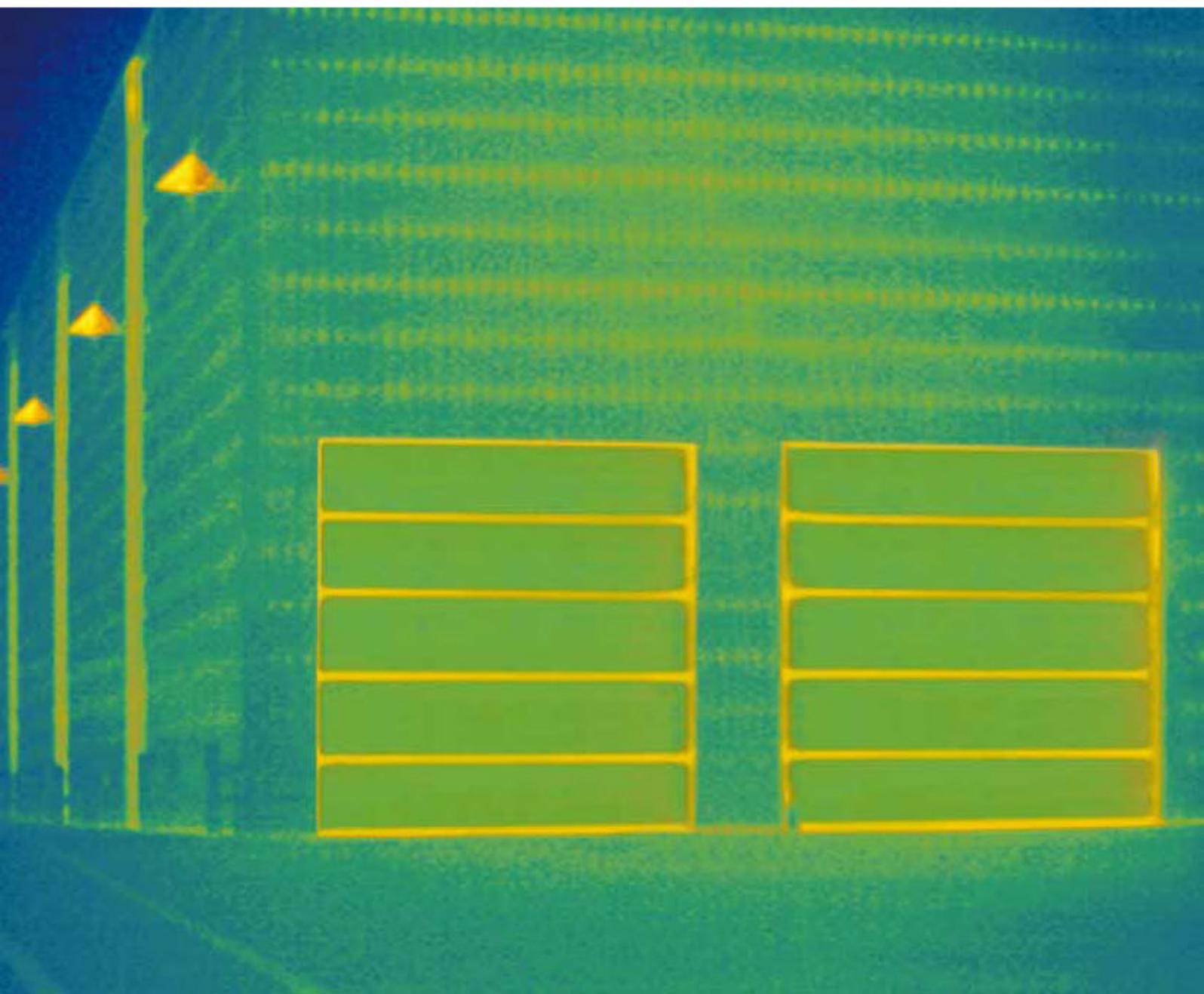


Isolation thermique efficace

Grâce à la rupture de pont thermique entre cadre dormant et maçonnerie



ThermoFrame

Pour les bâtiments chauffés, une porte sectionnelle industrielle bien isolée est indispensable. C'est pourquoi Hörmann propose en option des portes sectionnelles industrielles avec raccord de cadre dormant ThermoFrame, opérant une rupture de pont thermique entre cadre dormant et maçonnerie. L'isolation est en outre renforcée par les doubles lèvres d'étanchéité placées sur les côtés et en partie haute. Le coefficient d'isolation enregistre ainsi une amélioration pouvant atteindre 36 %.

ThermoFrame

De série pour toutes les portes sectionnelles industrielles DPU

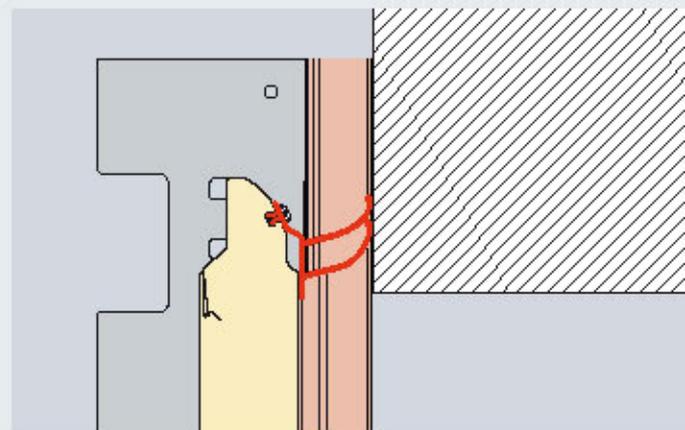
- Profilé de réception inférieur en PVC
- Profilé de linteau en PVC avec double lèvres
- Avec raccord de cadre dormant ThermoFrame
- **Amélioration de l'isolation thermique jusqu'à 36 %** pour une surface de porte de 3000 x 3000 mm
- **Excellent coefficient d'isolation :**
 $U = 0,48 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
(pour une surface de porte de 5000 x 5000 mm)

Amélioration
de l'isolation
thermique jusqu'à
36%*

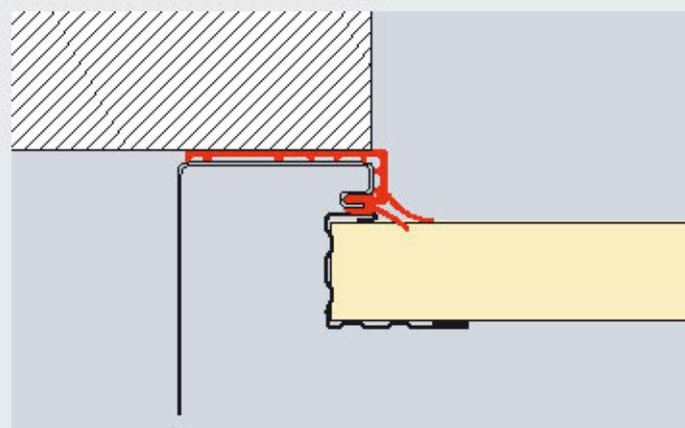
ThermoFrame

Équipement optionnel pour toutes les portes sectionnelles industrielles

- Rupture de pont thermique entre cadre dormant et maçonnerie
- Joints supplémentaires pour une meilleure étanchéité
- Montage simple sur le cadre dormant de porte
- Protection anticorrosion optimale des montants latéraux
- **Amélioration de l'isolation thermique jusqu'à 12 %** pour une porte sectionnelle industrielle SPU F42 d'une surface de 3000 x 3000 mm



Raccord au linteau avec ThermoFrame



Ecoinçon latéral avec ThermoFrame

SPU F42 Surface de porte (mm)	Sans ThermoFrame	Avec ThermoFrame	Amélioration
3000 x 3000	1,22 W/(m ² ·K)	1,07 W/(m ² ·K)	12,3 %
4000 x 4000	1,10 W/(m ² ·K)	0,99 W/(m ² ·K)	10,0 %
5000 x 5000	1,03 W/(m ² ·K)	0,94 W/(m ² ·K)	8,7 %
DPU Surface de porte (mm)			
3000 x 3000	0,95 W/(m ² ·K)	0,60 W/(m ² ·K)	36,8 %
4000 x 4000	0,79 W/(m ² ·K)	0,53 W/(m ² ·K)	32,9 %
5000 x 5000	0,69 W/(m ² ·K)	0,48 W/(m ² ·K)	30,4 %