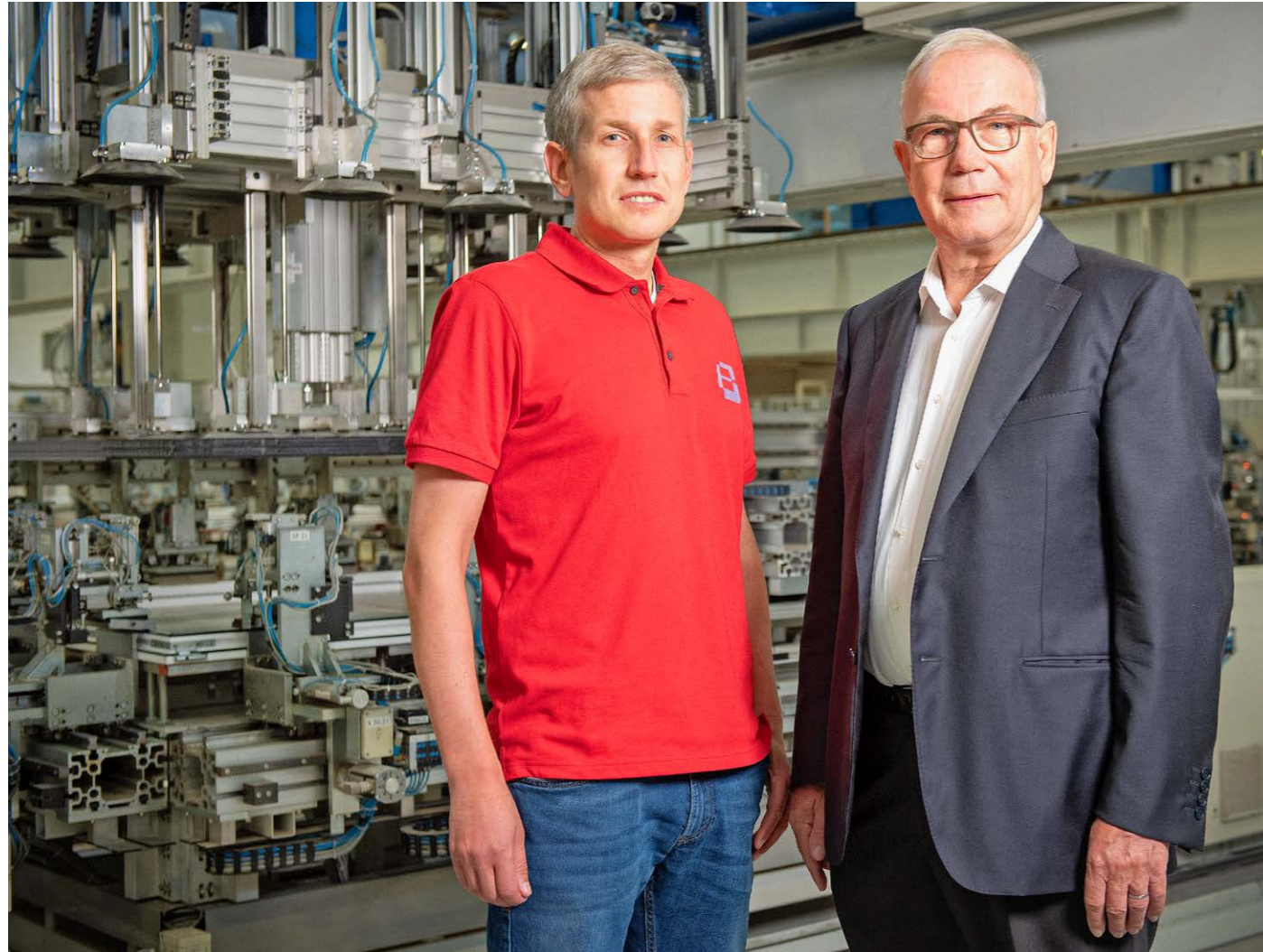


**Baumgartner  
Fenêtres**



**MESURABLEMENT  
MIEUX**





#### LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE LA FABRICATION DE FENÊTRE

Stefan Baumgartner, chef d'entreprise et Thomas Baumgartner, président d'honneur

## Qu'est ce qui compte pour vous à présent?

Baumgartner Fenêtres est le principal fabricant de fenêtres en Suisse. Nous sommes nettement meilleurs sur tous les points, jusqu'à nos services. C'est une promesse qui nous tient à cœur.

Nous sommes dans une époque moderne accompagnée d'esthétique urbaine, de grands projets de rénovation et de reconstruction. C'est pour cela que nous nous posons toujours la question suivante: «Qu'est ce qui compte pour vous à présent?» Il est nécessaire d'avoir de l'agilité et de l'optimisations dans tous les détails. Nous arrivons à cela grâce à l'utilisation des techniques les plus modernes de notre époque. Le projet d'innovation Gottfried Baumgartner est donc pour nous un investissement pour l'avenir.

Nous pensons et agissons en famille pour rassembler nos compétences et être clair. Ces valeurs sont déterminantes dans notre travail quotidien. Une des raisons qui explique la bonne collaboration avec notre entreprise. Notre succès repose sur cela et sur la qualité globale de nos produits et services. Nous sommes heureux de le partager avec vous.

Stefan Baumgartner  
Chef d'entreprise

Thomas Baumgartner  
Président d'honneur

#### CONTENUS

1 Éditorial | 2 L'entreprise | 8 Saphir Integral | 14 Porte coulissante à levage  
20 Divers systèmes de fenêtre | 22 Les valeurs qui nous guident  
24 Projet d'innovation





## Ainsi, notre entreprise familiale sert les gens

Que pensez-vous de notre esprit pionnier?  
 Quelle serait le rôle de notre installation moderne?  
 Que vous apporteraient nos innovations?

**«Nous aimons les défis – ils nous permettent de montrer ce que nous pouvons faire.»**

**Stefan Baumgartner**  
 Chef d'entreprise

Depuis 1825 et en six générations, nous sommes devenus l'un des fabricants de fenêtres les plus modernes. Nous pouvons donc vous offrir aujourd'hui des fenêtres, des portes coulissantes en bois et en métal sensiblement meilleures. Nous sommes en mesure de produire pour vous de manière agile, rapide et économique, cela avec une complexité de plus en plus élevée. Nos développements futurs ne s'arrêteront pas grâce à la transformation numérique.

Avec des processus de fabrication les plus rationnels, nous créons une productivité maximale. Soutenus par une organisation efficace et une administration allégée, nous garantissons la meilleure qualité au meilleur rapport qualité-prix. Des valeurs telles que la confiance, l'équité et la fiabilité caractérisent notre travail quotidien.

Se trouvant en pleine nature, nous sommes particulièrement attachés à l'environnement. De cette manière, nous préservons également les ressources et les matières premières. Notre matière première de prédilection est le bois, qui offre toujours des avantages inégalés dans la construction de fenêtres: confort de vie, esthétique, stabilité et durabilité. Avec des produits durables et de haute qualité, nous contribuons à un style de vie durable.





## Saphir Integral – un système de fenêtre mesurablement mieux

Saphir Integral combine des profils fins et des propriétés fonctionnelles exceptionnelles grâce à sa technologie unique de composite bois-verre. L'élément en verre et le châssis sont fermement connectés, ce qui donne des résultats nettement meilleurs par rapport aux fenêtres classiques en bois et métal:

- 20% de mieux qu'une fenêtre Minergie (0,78 W/m<sup>2</sup>K contre 1,00 W/m<sup>2</sup>K)
- De grandes ailes uniquement possibles grâce à la technologie du composite bois-verre
- Une déformation permanente quatre fois moins importante pour les grands châssis de fenêtre
- Meilleures valeurs d'isolation thermique parmi les fenêtres sur [www.topten.ch](http://www.topten.ch)

### NOUVEAU: PROFIL DE BASE PERFECTIONNÉ

Un profil de base du seuil a été récemment mis au point pour les fenêtres en bois sur métal Saphir Integral. Il est optionnel mais constitue la solution idéale pour le drainage secondaire de l'eau. Grâce à cette nouvelle conception développée, la fenêtre devient encore plus stable.



4 fois moins  
de déformation  
de la taille  
des vantaux



20% de plus  
d'isolation thermique  
selon Minergie

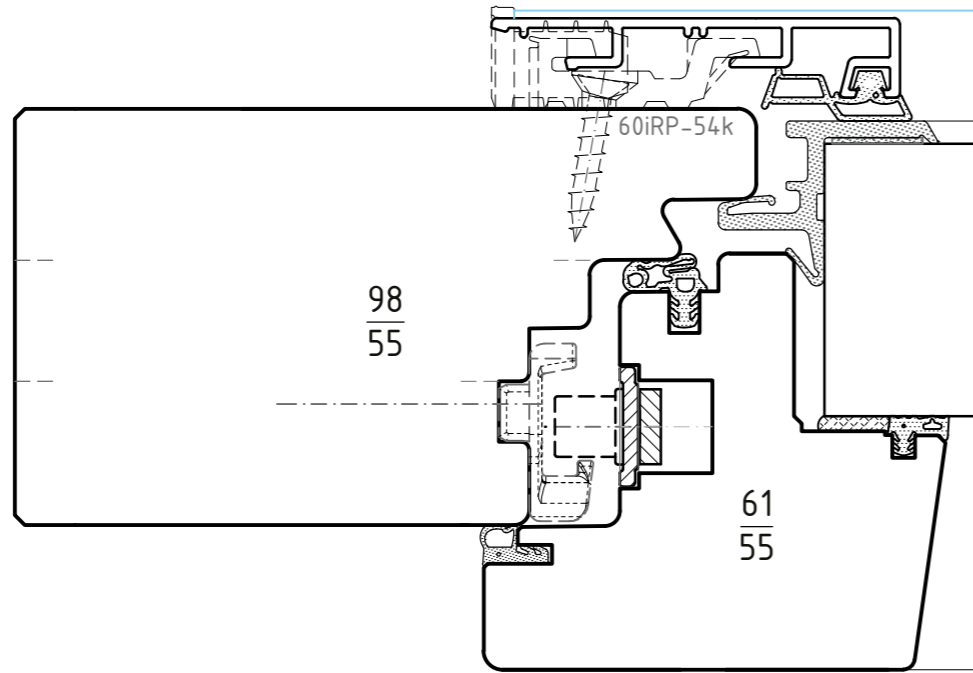


Le maximum de  
proportion  
de verre possible

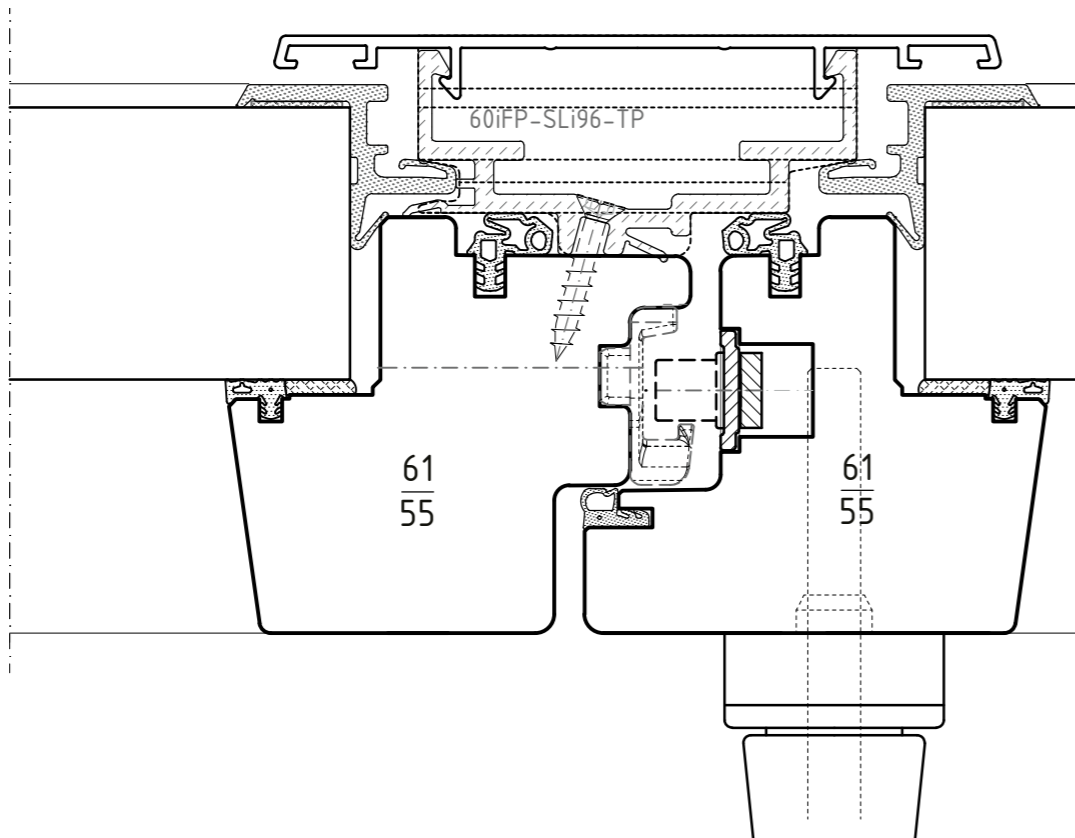


# Fenêtre bois-métal Saphir Integral (SA-HMI-55/55)

Détail latéral

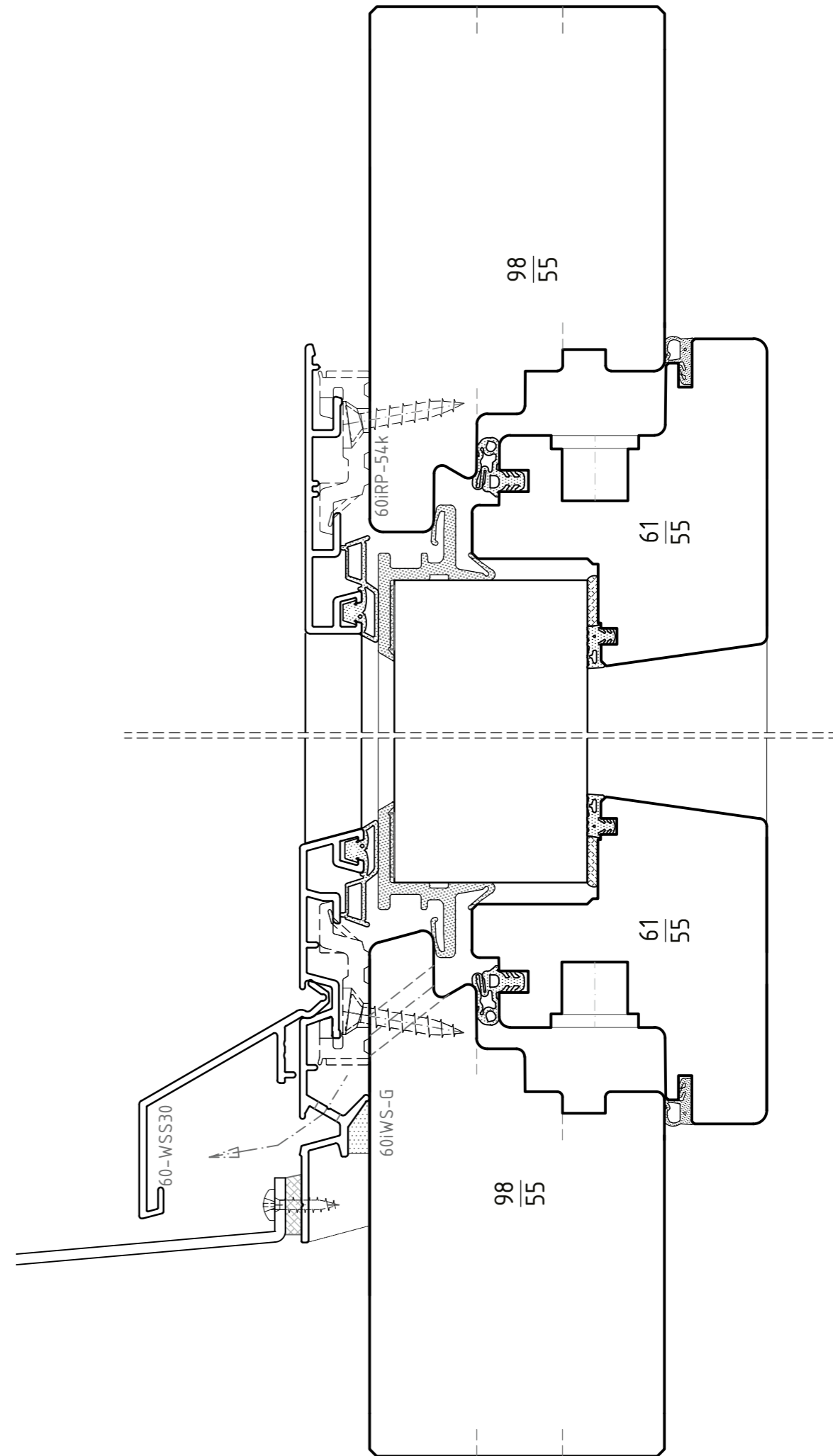


Partie du milieu



Échelle 1:1

Vue d'en haut



Vue d'en bas



**SYSTÈMES À DEUX FENÊTRES POUR 1000 APPARTEMENTS, CHAVANNES-PRÈS-RENNES**  
Fenêtres Saphir Integral en bois et coupe-feu pour le complexe résidentiel futuriste Vortex

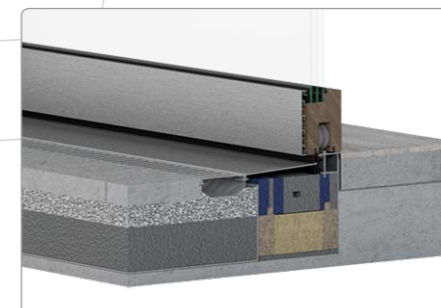


## Porte coulissante à levage – mesurablement mieux sur de nouvelles dimensions

La porte coulissante de Baumgartner Fenêtres apporte de nouvelles dimensions de qualité. Les valeurs d'isolation, la densité et l'isolation acoustique sont comparables à celles de Saphir Integral, avec des valeurs auparavant inégalées pour les portes coulissantes. Par défaut, ils répondent aux exigences de Minergie-P. Le seuil est accessible aux fauteuils roulants, permet alors une vie sans obstacles et contribue au confort, sans compromettre l'isolation. Il est considérablement plus dense avec une protection contre la pluie battante jusqu'au groupe de contraintes le plus élevé et convient également aux positions de montage exposées.

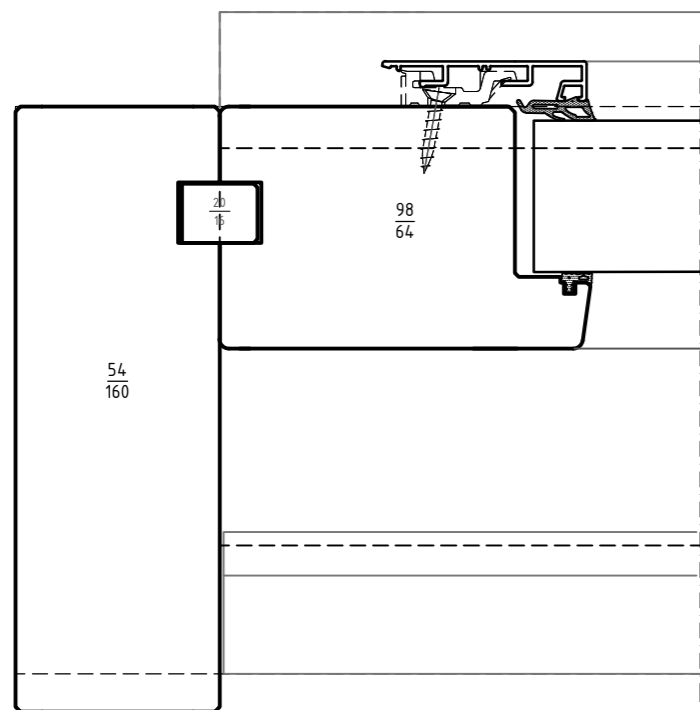
### NOUVEAU: SEUIL OPTIMISÉ

Pour la construction de seuil, nous utilisons maintenant un plastique spécial résistant au vieillissement, compatible au coefficient de dilatation thermique du bois. Cela améliore la zone délicate du joint au seuil.

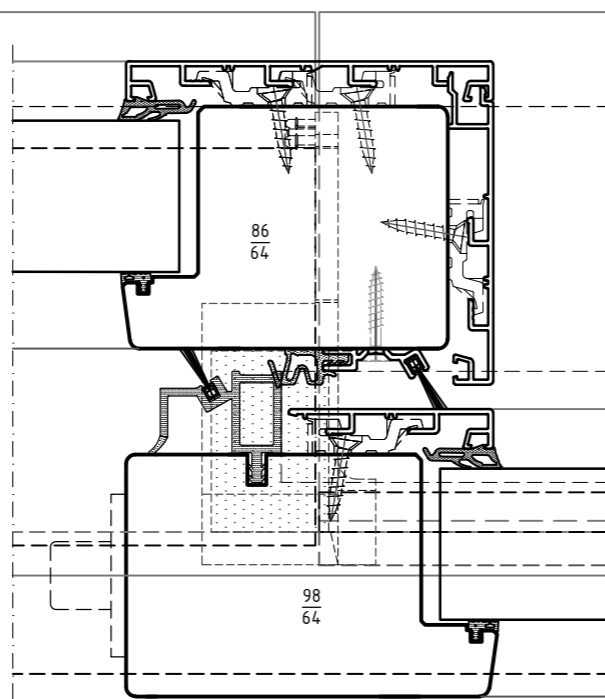


# Porte coulissante à levage bois-métal, vitrage extérieur (HST-HM-160-AV)

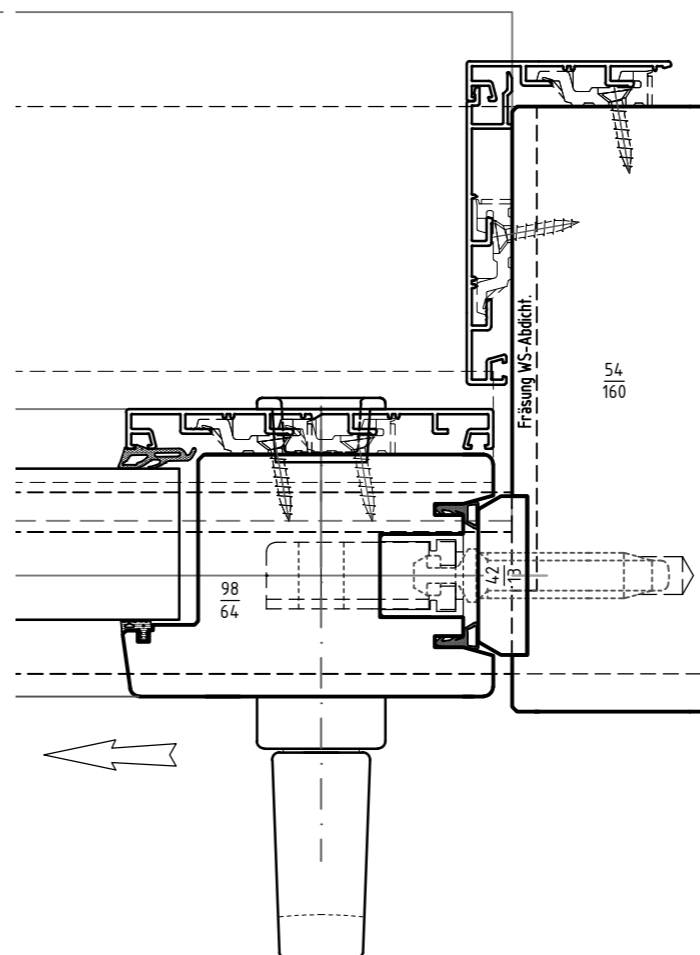
Section horizontale, vue gauche



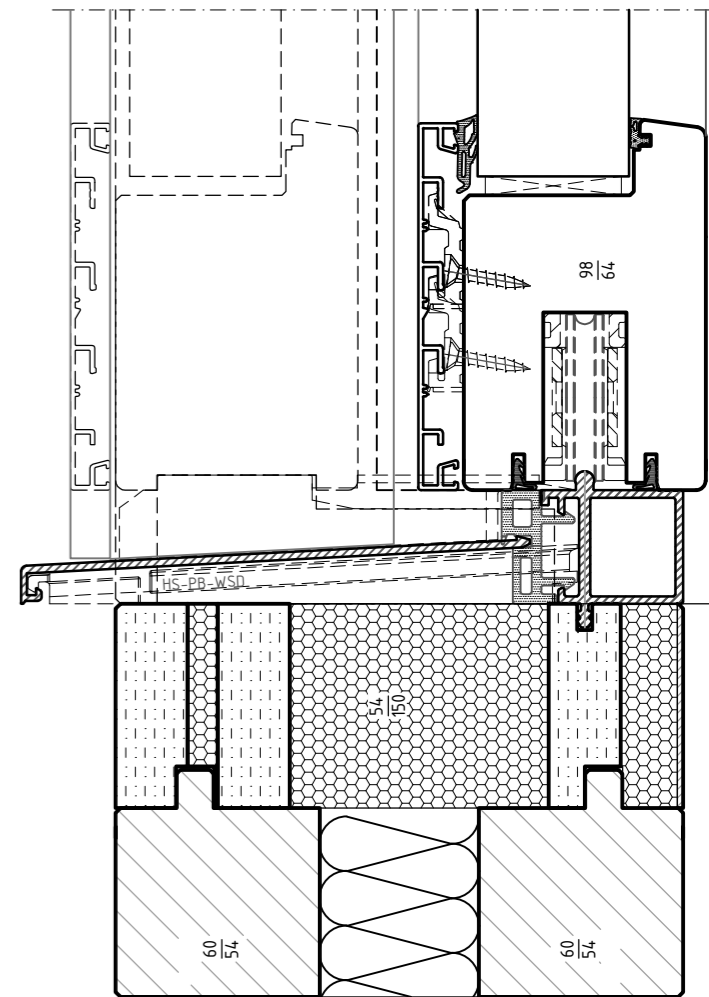
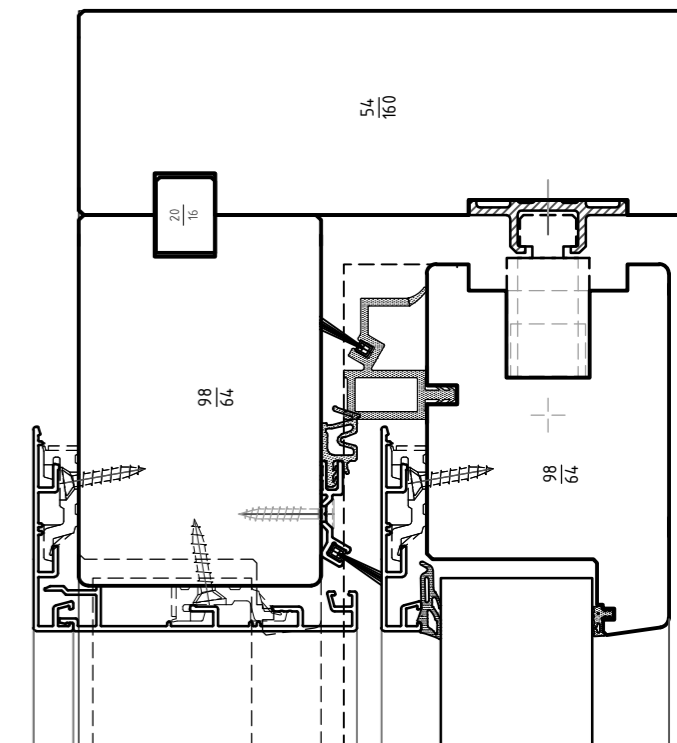
Zone centrale



Section horizontale, vue droite



Section verticale, vue d'en haut



Section verticale, vue d'en bas



➔ **FENÊTRES POUR ZÖLLY HOCHHAUS, ZÜRICH CITY WEST**  
Fenêtres bois-métal Saphir Integral dans la zone de gratte-ciel



## Divers systèmes de fenêtres pour les nouvelles constructions et rénovations

Baumgartner a le type de fenêtre adapté à chaque projet de nouvelle construction, de rénovation ou de transformation. Les systèmes éprouvés en bois et bois-métal vous offrent toute une large gamme de produits, de la fenêtre de rénovation à la fenêtre basculante en passant par la fenêtre coupe-feu:

- Porte coulissante parallèle
- Pliage coulissant
- Fenêtre d'incendie (EI30)
- Fenêtre basculante
- Renostar
- Montant et traverse
- Thobaline HM (fenêtre bois-métal)
- Thobaline (fenêtre à battant métallique)
- IV 75 (fenêtre en bois)

Les informations sur nos produits sont disponibles sur:  
[www.baumgartnerfenetres.ch](http://www.baumgartnerfenetres.ch)



### NOTRE CONSTRUCTION ET ASSEMBLAGE POUR UNE FINITION PARFAITE

Dévoués et expérimentés, nous sommes pleinement engagés dans chaque projet du début jusqu'à la fin.

## Mesurablement de meilleure qualité

«Nos valeurs sont perceptibles dans notre travail quotidien. C'est une des raisons pour lesquelles nos clients veulent travailler avec nous.»

Thomas Baumgartner  
Président d'honneur

Être sensiblement meilleur est notre revendication avec des avantages mesurables. C'est pourquoi nous travaillons jour après jour au développement de nos produits et à leur amélioration dans les moindres détails. Il en va de même pour la qualité de nos services. Bien qu'ils ne soient pas mesurables en unités, ils vous garantissent nos compétences et notre enthousiasme pour une coopération avantageuse et efficace.

### NOUS LAISSONS CES VALEURS NOUS GUIDER

#### FAMILIALE

Un pour tous – tous pour un: Nous sommes une entreprise familiale et discutons ouvertement les uns avec les autres.

#### ENGAGÉ

Nous livrons ce que nous promettons.

#### COMPÉTENT

Nous nous concentrons sur la conception, la fabrication et l'assemblage de nos propres systèmes bois et bois-métal.

#### CONVAINCANT

Nos fenêtres sont mesurablement mieux.

## Intelligence, innovation, intégration

«Nous sommes des professionnels, au cœur de tout: planification, conseil, recherche, développement, montage et service à la clientèle.»

Beat Schlund  
Chef vente et conseil technique

Nous suivons de près les développements structurels, techniques et sociaux et apportons de nouvelles solutions. Actuellement, ce sont la demande pour des dimensions de fenêtre toujours plus grandes, l'utilisation de fenêtres bois-métal dans les immeubles de grande hauteur ainsi que la complexité croissante de la logistique. Dans le domaine de l'intelligence artificielle, nous assurons l'intégration numérique dans les systèmes de gestion de bâtiments ainsi que l'évaluation intelligente des données pour l'optimisation de la planification et de l'exécution. Compte tenu de ces changements en cours, nous avons lancé notre projet d'innovation Gottfried Baumgartner sur une vision à long terme.

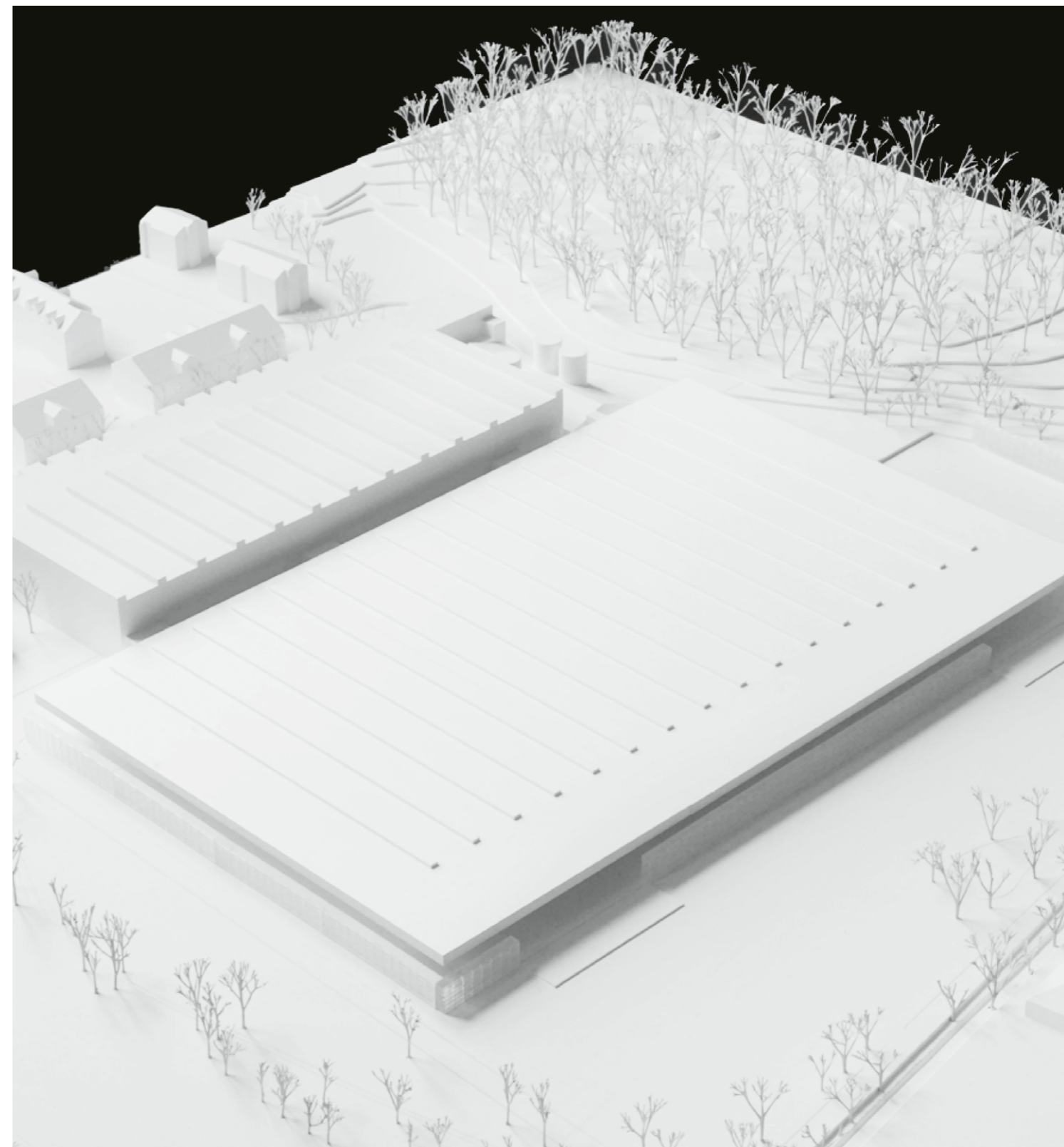
## L'avenir est dans l'air

Pendant un certain temps, il est devenu évident que nous aurions besoin d'un nouvel espace disponible pour les futurs défis de fabrication. C'est ainsi que nous avons lancé le projet d'innovation Gottfried Baumgartner. Cela devrait nous aider à créer des zones de production plus agiles et à optimiser la logistique. De cette manière, nous voulons créer les meilleures conditions possibles pour l'avenir, sur notre site de Hagendorn – un excellent emplacement avec vue imprenable.

### UN PROJET À PERSPECTIVES À LONG TERME

«Nomen est omen»: Gottfried Baumgartner a repris la menuiserie en 1907 et a fait fleurir l'usine. En 1934, il révolutionna la production d'énergie avec la turbine Pelton à haut rendement de l'époque. Aujourd'hui, avec un pouvoir d'innovation comparable, nous abordons notre projet d'innovation également dans le but de préserver les emplois dans la région. Afin aussi de respecter cette tradition de «l'usine invisible à la campagne».

Pour plus d'informations sur le projet:  
[www.gottfried-baumgartner.ch](http://www.gottfried-baumgartner.ch)



#### ESPACE POUR ZONE DE PRODUCTION ET LOGISTIQUE REQUISE

Le complexe existant sera étendu au nord (en bas à gauche) et construit plus profondément dans le sol. La production à plusieurs étages apportera la densification souhaitée.

**BAUMGARTNER  
FENÊTRES**

**G. Baumgartner AG**

Rte de Morens 17  
1530 Payerne

026 662 00 00

[info@baumgartnerfenetres.ch](mailto:info@baumgartnerfenetres.ch)

[www.baumgartnerfenetres.ch](http://www.baumgartnerfenetres.ch)



**FENÊTRE SUR LE MONDE POUR SWISS LIFE, ZÜRICH-BINZ**  
Fenêtres cintrées avec le systpme saphir integral.