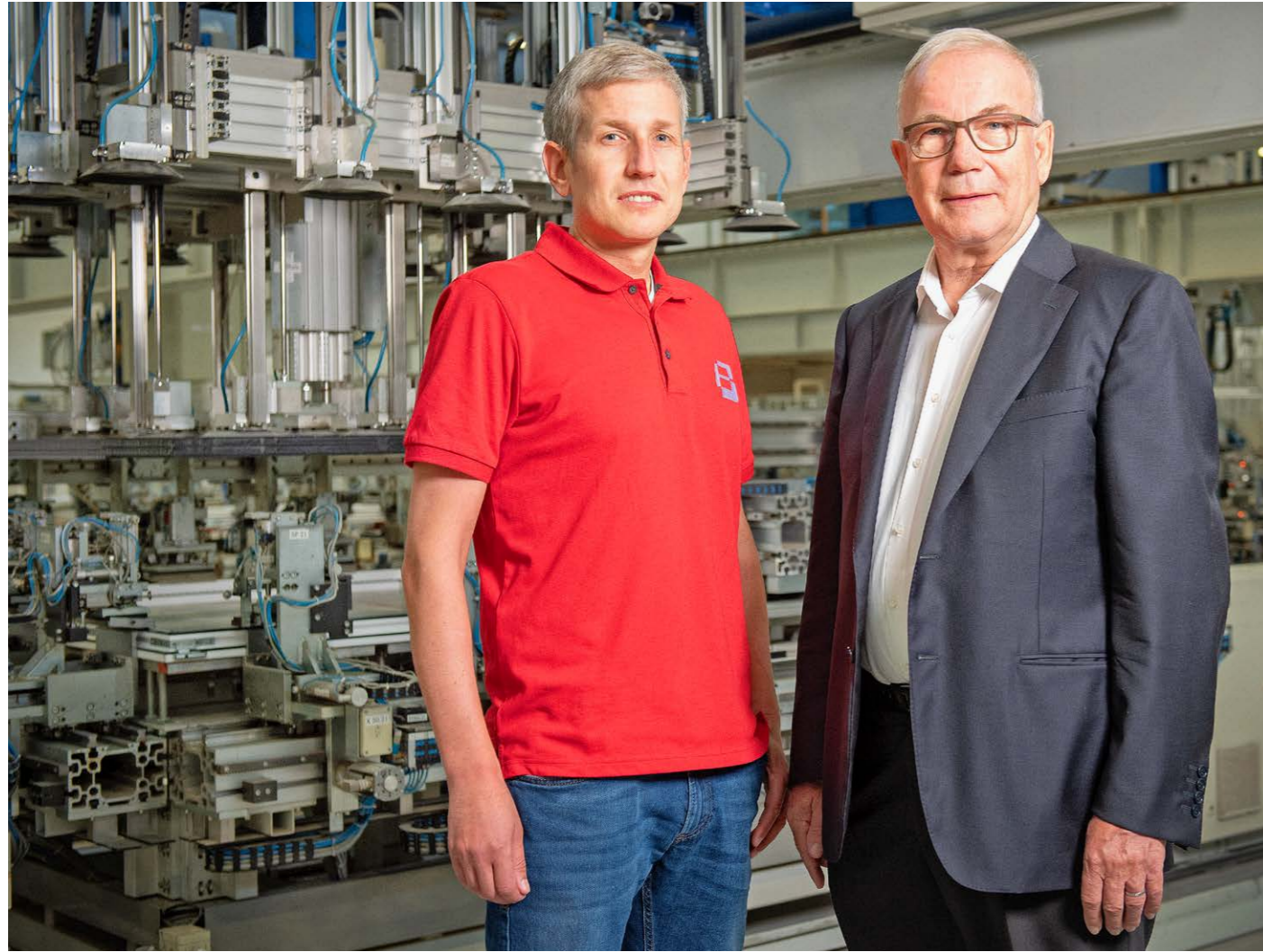


**Baumgartner  
Fenster**



**MESSBAR BESSER**





#### FENSTERBAU DER NEUSTEN GENERATION

Stefan Baumgartner, Unternehmensleiter und Thomas Baumgartner, Ehrenpräsident

## Was zählt für Sie jetzt, heute?

Baumgartner Fenster ist der führende Fensterbauer der Schweiz. Wir sind messbar besser – in allen relevanten Punkten bis zum Service. An diesem Versprechen lassen wir uns messen.

In Zeiten moderner Grosssiedlungen mit urbaner Ästhetik, bei grossen Sanierungs- und Umbauprojekten – stets ist die Frage, die wir uns stellen: «Was zählt für Sie jetzt, heute?» In allen Details sind Agilität und Optimierung gefragt. Wir schaffen sie mit den modernsten Techniken unserer Zeit. Dafür investieren wir in die Zukunft – aktuell mit unserem Innovationsprojekt Gottfried Baumgartner.

Wir denken und handeln familiär, kompetent und klar. Diese Werte sind in unserer täglichen Arbeit prägend und der Grund, weshalb Sie mit uns gut zusammenarbeiten können. Darauf sowie auf der umfassenden Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen gründet unser Erfolg. Wir freuen uns, ihn mit Ihnen zu teilen.

Stefan Baumgartner  
Unternehmensleiter

Thomas Baumgartner  
Ehrenpräsident

#### INHALT

1 Editorial | 2 Das Unternehmen | 8 Saphir Integral | 14 Hebeschiebetür  
20 Vielfältige Fenstersysteme | 22 Werte, die uns leiten | 24 Innovationsprojekt









## Damit dient unser Familienunternehmen den Menschen

Was haben Sie von unserem Pioniergeist?  
Was nützt Ihnen unsere moderne Produktionsstätte?  
Womit dienen Ihnen unsere Innovationen?

«Wir mögen Herausforderungen – sie erlauben uns zu zeigen, was wir können.»

Stefan Baumgartner  
Unternehmensleiter

Seit 1825 haben wir uns in sechs Generationen zu einem der modernsten Fensterbauer entwickelt. Dank dem können wir Ihnen heute messbar bessere Holz-Metall-Fenster und Hebeschiebetüren anbieten. So sind wir in der Lage, für Sie agil, schnell und wirtschaftlich in zunehmend höherer Komplexität zu produzieren. Und weil wir die digitale Transformation nachvollziehen, sind wir für die Entwicklungen der Zukunft gerüstet.

Mit rationellen Arbeitsprozessen schaffen wir maximale Produktivität. Getragen von effizienter Organisation und schlanker Administration garantieren wir Ihnen beste Qualität zum besten Preis-Leistungs-Verhältnis. Werte wie Vertrauen, Fairness und Zuverlässigkeit prägen unsere tägliche Arbeit.

Inmitten der Natur sind wir der Umwelt besonders verpflichtet. So gehen wir auch in der Produktion sparsam mit Ressourcen und Betriebsstoffen um. Unser bevorzugter Rohstoff ist Holz, das im Fensterbau nach wie vor unschlagbare Vorteile gewährt: Wohnkomfort, Ästhetik, Statik und Beständigkeit. Mit dauerhaften, qualitativ hochwertigen Produkten tragen wir zum nachhaltigen Leben bei.





**FENSTER FÜR WOHN- UND LEBENSQUALITÄT, SUURSTOFFI, ROTKREUZ**  
Vielseitige Kombination mit unseren Hightech-Holz-Metall-Fenstern



## Saphir Integral – das messbar bessere Fenstersystem

Saphir Integral kombiniert schlanke Profile mit herausragenden funktionalen Eigenschaften – dank unserer einzigartigen Holz-Glas-Verbundtechnik. Dabei werden das Glaselement und der Flügelrahmen fest miteinander verbunden, was messbar bessere Ergebnisse bringt im Vergleich zu klassischen Holz-Metall-Fenstern:

- 20% besser als ein Minergie-Fenster (0,78 W/m<sup>2</sup>K vs. 1,00 W/m<sup>2</sup>K)
- Grosse Flügel nur dank Holz-Glas-Verbundtechnik möglich
- 4-mal weniger bleibende Verformung bei grossen Fensterflügeln
- Beste Wärmedämmwerte unter den [www.topten.ch](http://www.topten.ch)-Fenstern



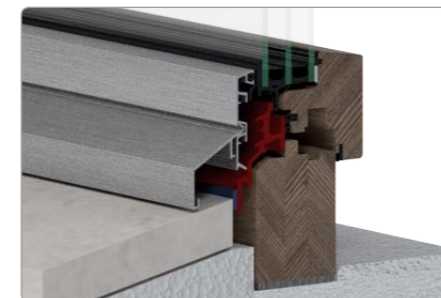
4-mal geringere  
Verformung  
grosser Flügel



20% höhere  
Wärmedämmung  
als Minergie



Maximaler  
Glasanteil möglich



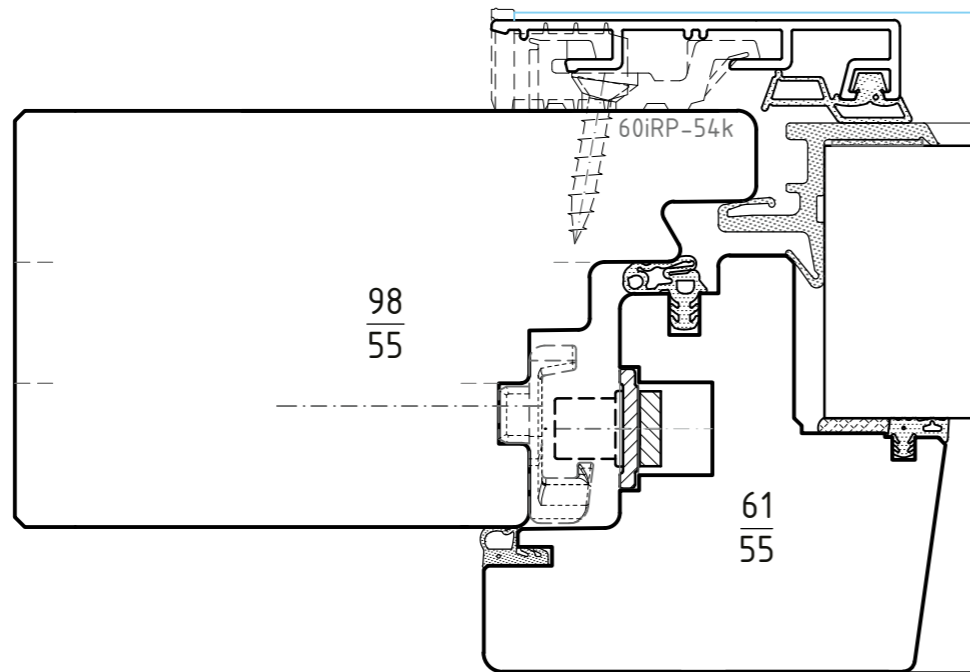
### NEU: GRUNDPROFIL PERFEKTIONIERT

Ein neu entwickeltes, optionales Schwellen-Grundprofil für Saphir Integral Holz-Metall-Fenster bietet die perfekte Lösung für den Ablauf von Sekundärwasser. Dank der hoch entwickelten Neukonstruktion wird das Fenster noch beständiger.

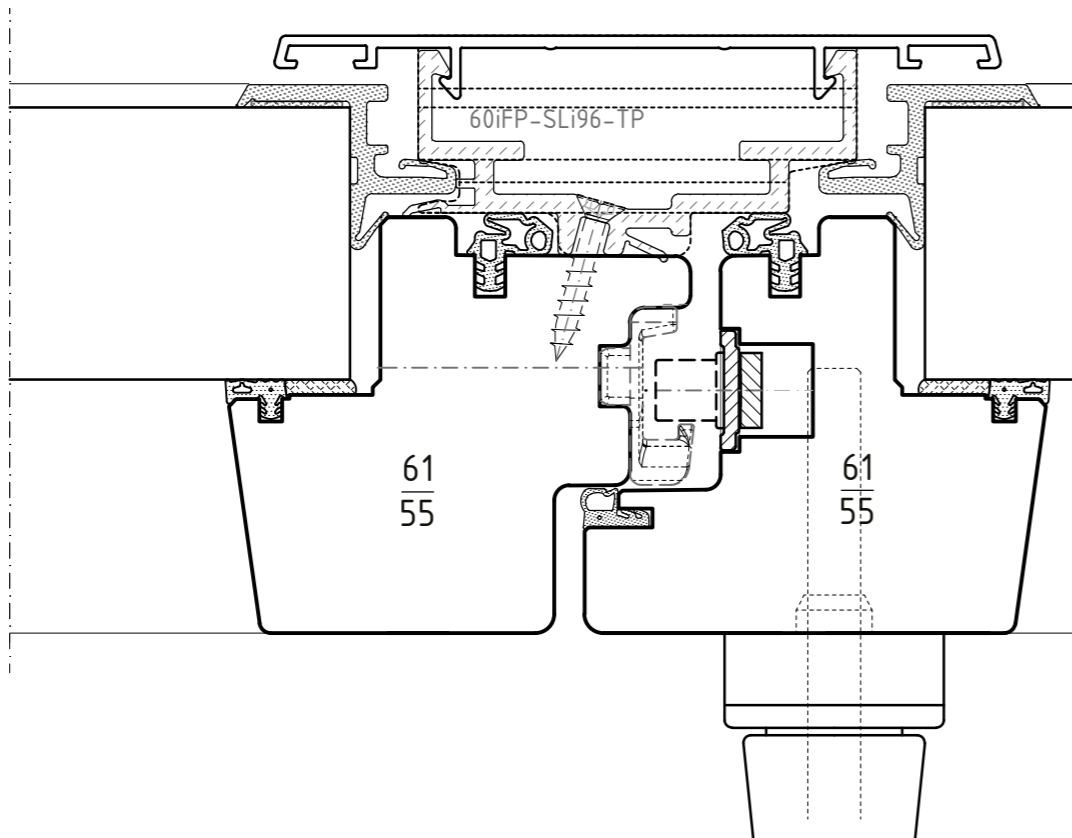


# Holz-Metall-Fenster Saphir Integral (SA-HMI-55/55)

Detail seitlich

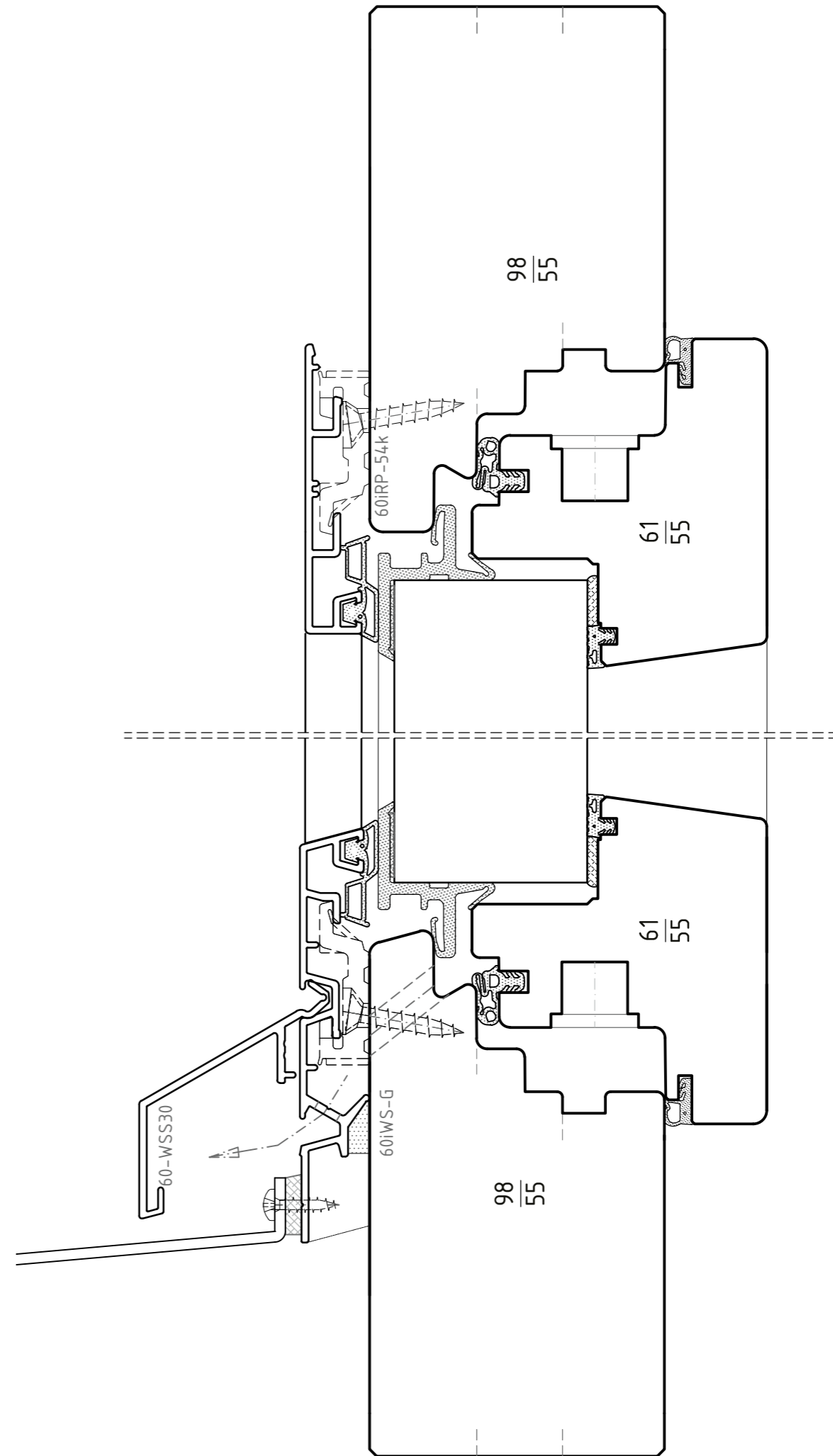


Mittelpartie



Massstab 1:1

Abschluss oben



Abschluss unten





**ZWEI FENSTERSYSTEME FÜR 1000 WOHNUNGEN, CHAVANNES-PRÈS-RENNES**  
Saphir Integral Holz- und Brandschutzfenster für den futuristischen  
Vortex Wohnkomplex

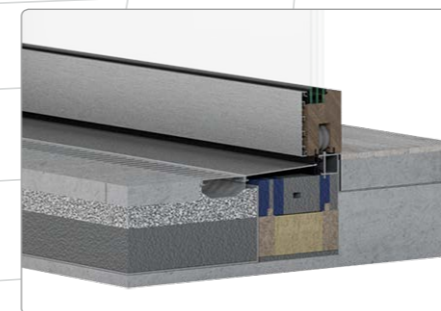


## Hebeschiebetür – messbar besser in einer neuen Dimension

Die Hebeschiebetür von Baumgartner Fenster bringt neue Qualitätsdimensionen ins Spiel. Dämmwerte, Dichte und Schallschutz liegen auf Augenhöhe mit Saphir Integral – mit Werten, die für Schiebetüren bisher unerreicht waren. Standardmässig erfüllen sie Minergie-P-Anforderungen. Die niedrige, rollstuhlgängige Schwelle ermöglicht barrierefreies Wohnen und trägt zum Wohnkomfort bei – ohne Einbussen bei der Dämmung. Mit einer Schlagregensicherheit bis zur höchsten Beanspruchungsgruppe ist sie messbar dichter und eignet sich auch für exponierte Einbaulagen.

### NEU: SCHWELLE OPTIMIERT

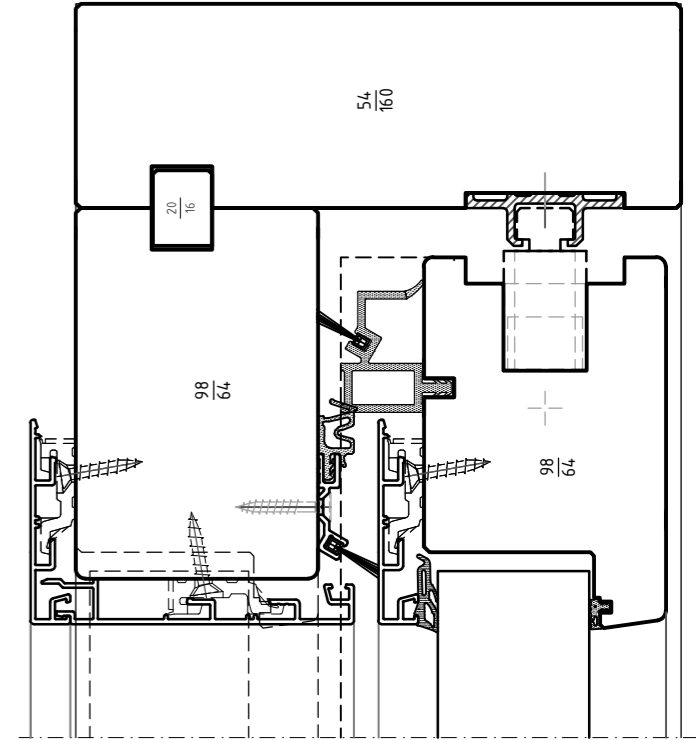
Bei der Schwellenkonstruktion setzen wir neu einen alterungsbeständigen Spezialkunststoff ein, mit dem thermischen Ausdehnungskoeffizienten von Holz. Dadurch wird der heikle Bereich der Abdichtung im Schwellenbereich verbessert.



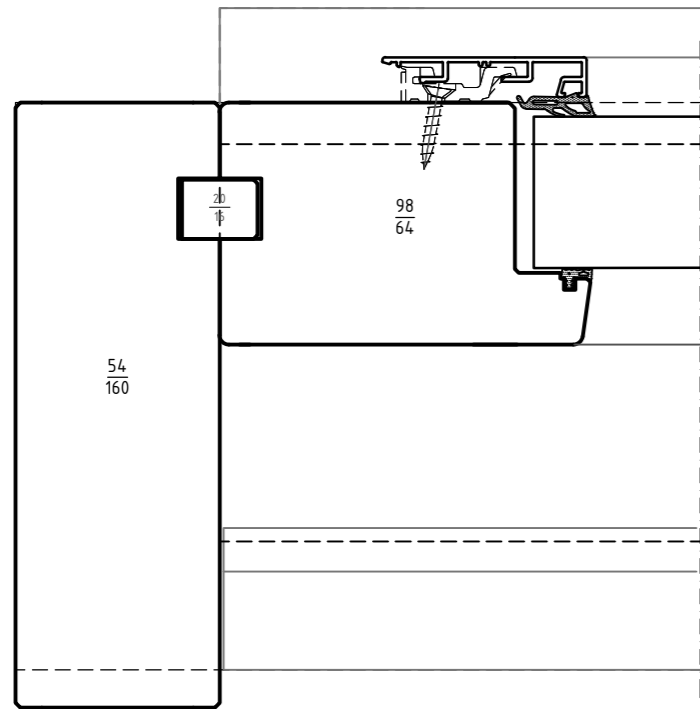


# Hebeschiebetür Holz-Metall, ausseverglast (HST-HM-160-AV)

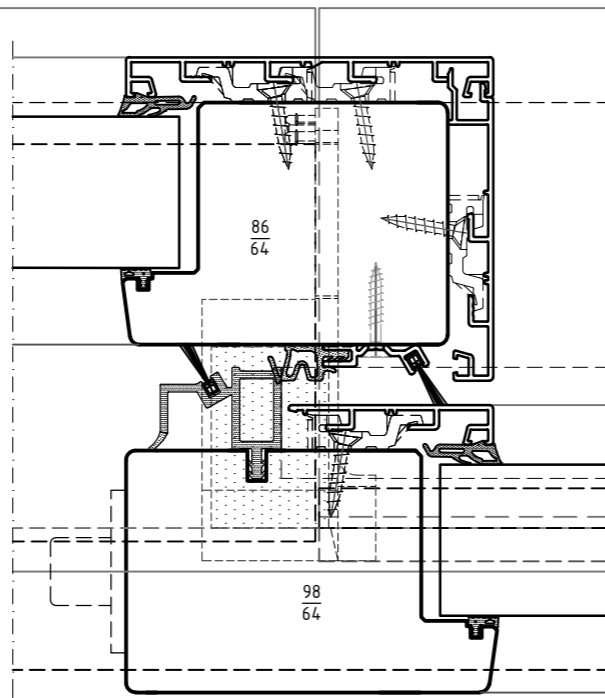
Vertikalschnitt  
Abschluss oben



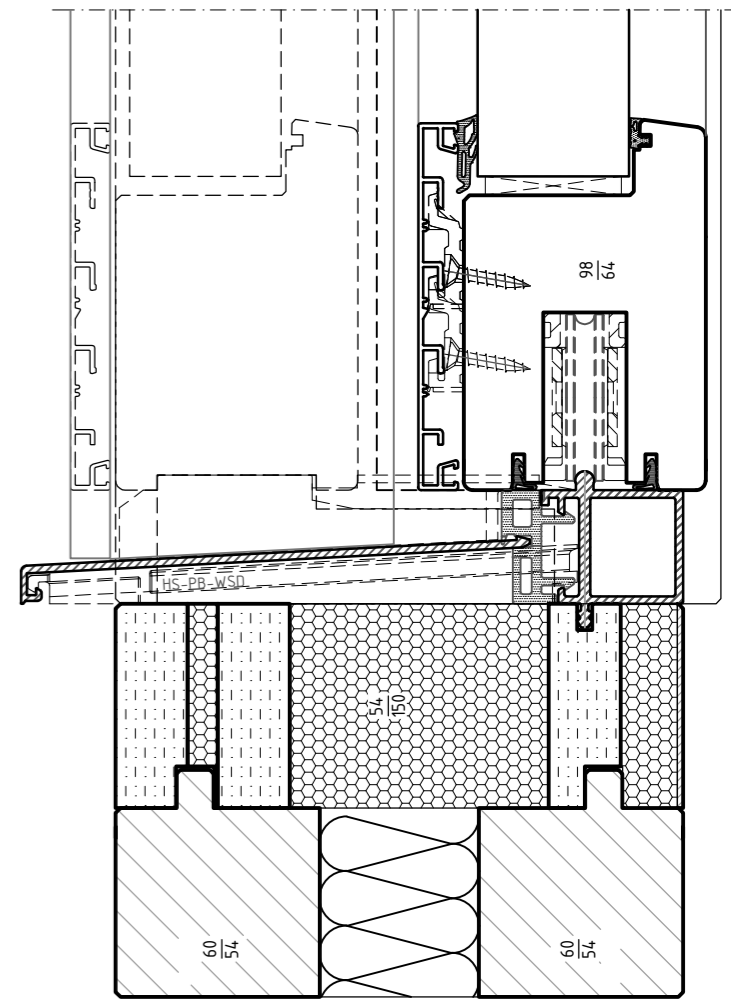
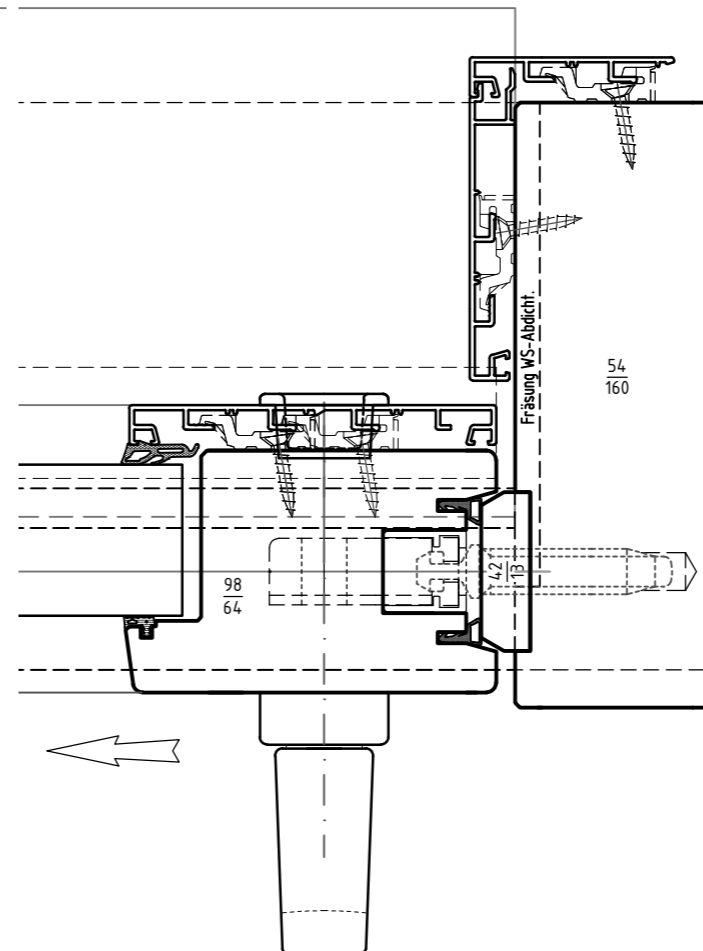
Horizontalschnitt  
Abschluss links



Mittelbereich



Horizontalschnitt  
Abschluss rechts



Vertikalschnitt  
Abschluss unten

Massstab 1:2









## Vielfältige Fenstersysteme für Neubau und Umbau

Baumgartner hält für jedes Neubau-, Sanierungs- und Umbauprojekt den passenden Fenstertyp bereit. Die bewährten Systeme in Holz und Holz-Metall bieten Ihnen die ganze Produktpalette vom Renovationsfenster über das Schwingflügel Fenster bis zum Brandschutzfenster:

- Parallelschiebetür
- Faltschiebetür
- Brandschutzfenster (EI30)
- Schwingflügel
- Renostar
- Pfosten-Riegel
- Thobaline HM (Holzmetall-Fenster)
- Thobaline (Flügelmetall-Fenster)
- IV 75 (Holzfenster)

Informationen zu unseren Produkten finden Sie unter:  
[www.baumgartnerfenster.ch](http://www.baumgartnerfenster.ch)



### UNSERE BAULEITUNG UND MONTAGE FÜR DAS PERFEKTE FINISH

Engagiert und versiert setzen wir uns für jedes Projekt bis zum guten Schluss voll ein.



## Messbar bessere Qualität

«Unsere Werte sind in unserer täglichen Arbeit spürbar und einer der Gründe, weshalb unsere Kunden mit uns zusammenarbeiten wollen.»

Thomas Baumgartner  
Ehrenpräsident

Messbar besser zu sein, ist ein hoher Anspruch. Doch nur messbare Vorteile zählen. Deshalb arbeiten wir Tag für Tag daran, unsere Produkte weiterzuentwickeln und in jedem Detail zu verbessern. Das Gleiche gilt auch für die Qualität unserer Dienstleistungen. Die sind zwar nicht in Masseinheiten erfassbar, aber sie eröffnen Ihnen die ganze Fülle an Kompetenz und Einsatzfreude für eine vorteilhafte, funktionierende Zusammenarbeit.

### VON DIESEN WERTEN LASSEN WIR UNS LEITEN

#### FAMILIÄR

Einer für alle – alle für einen: Wir sind ein familiärer Betrieb und diskutieren offen miteinander.

#### ENGAGIERT

Wir halten, was wir versprechen.

#### KOMPETENT

Wir konzentrieren uns auf die Planung, Herstellung und Montage unserer eigenen Holz- und Holz-Metall-Systeme.

#### ÜBERZEUGEND

Unsere Fenster sind messbar besser.

## Intelligenz, Innovation, Integration

«Wir sind Profis – mittendrin und rundherum: mit Planung, Beratung, Forschung, Entwicklung, Montage und Kundendienst.»

Beat Schlund  
Leiter Verkauf und techn. Beratung

Die baulichen, technischen und gesellschaftlichen Entwicklungen verfolgen wir an vorderster Front mit und begegnen ihnen mit neuen Lösungen. Aktuell sind dies die Nachfrage nach immer grösseren Fensterdimensionen, die Anwendung von Holz-Metall-Fenstern im Hochhausbereich sowie die erhöhte Komplexität der Logistik. Im Bereich der künstlichen Intelligenz sorgen wir für die digitale Integration in Gebäudeleitsysteme sowie für die intelligente Auswertung der Daten zur Optimierung in der Planung und Ausführung. Mit Blick auf diese laufenden Veränderungen haben wir mit einem langfristigen Zeithorizont unser Innovationsprojekt Gottfried Baumgartner lanciert.



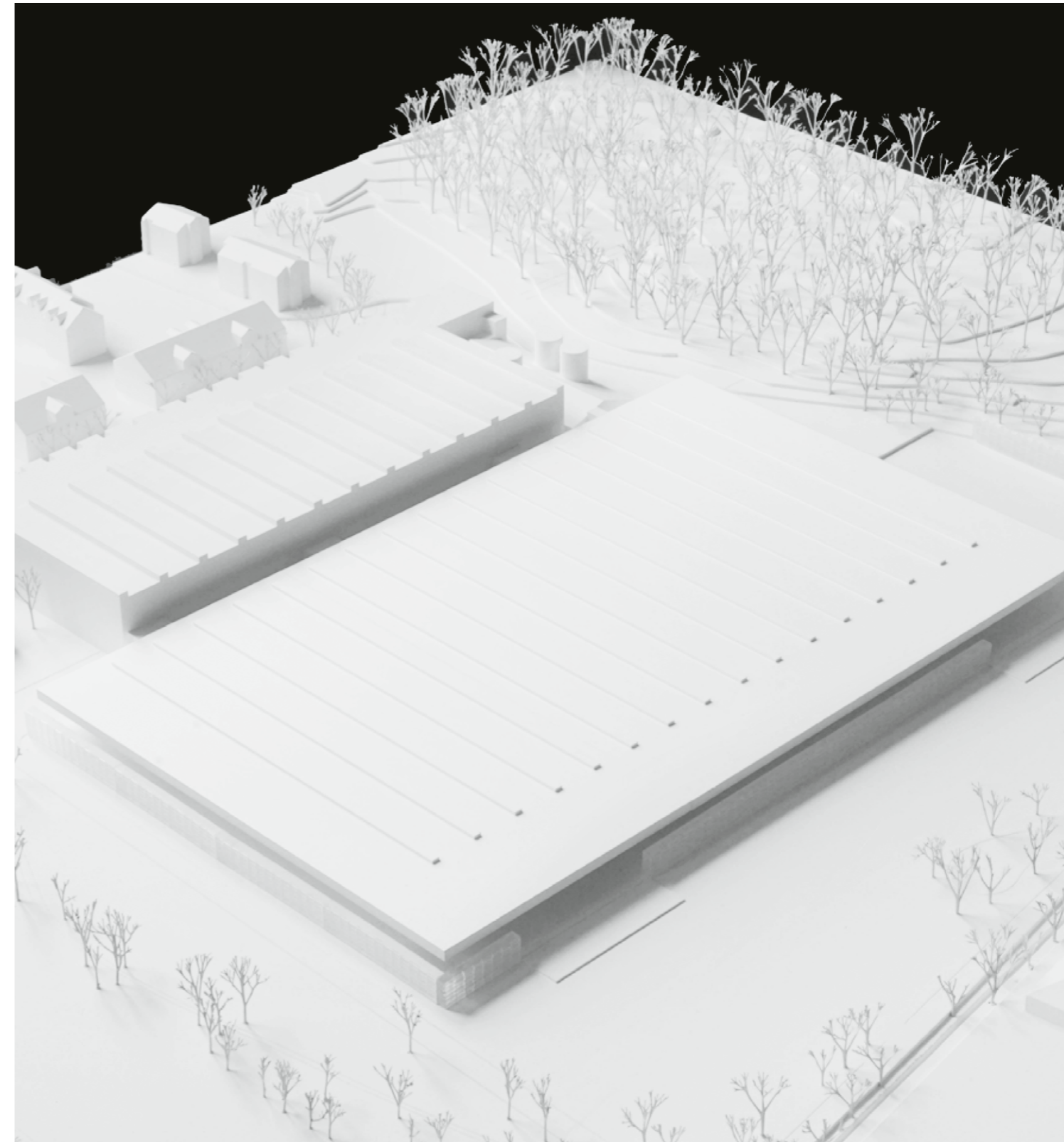
## Zukunft liegt in der Luft

Seit einiger Zeit zeichnete es sich ab, dass wir für die künftigen Fabrikations-Herausforderungen neuen, disponiblen Raum benötigen würden. So haben wir das Innovationsprojekt Gottfried Baumgartner ins Leben gerufen. Es soll uns zu agileren Produktionsflächen und einer gesamthaft optimierten Logistik verhelfen. Damit wollen wir die bestmöglichen Voraussetzungen schaffen, um an unserem Standort Hagendorn zukunftsfähig zu bleiben – an einer ausgezeichneten Lage für Fenster mit Aussicht.

### EIN PROJEKT MIT LANGFRISTIGEM AUSBLICK

«Nomen est omen»: Gottfried Baumgartner übernahm die Schreinerei 1907 und brachte den Betrieb zum Blühen. 1934 revolutionierte er die Energiegewinnung mit der für damalige Verhältnisse hocheffizienten Pelton-Turbine. Mit vergleichbarer Innovationskraft gehen wir heute unser Innovationsprojekt an – auch mit Blick auf den Erhalt von Arbeitsplätzen in der Region und mit traditioneller Sorgfalt für die «unsichtbare Fabrik im Grünen».

Weitere Informationen zum Projekt finden Sie unter:  
[www.gottfried-baumgartner.ch](http://www.gottfried-baumgartner.ch)



### RAUM FÜR BENÖTIGTE PRODUKTIONS- UND LOGISTIKFLÄCHE

Der bestehende Komplex wird in Richtung Norden (links unten) erweitert und tiefer in den Boden gebaut. Die mehrstöckige Produktion bringt eine erwünschte Verdichtung.



**BAUMGARTNER  
FENSTER**

**G. Baumgartner AG**  
Flurstrasse 41  
6332 Hagendorn, Cham

T 041 785 85 85  
info@baumgartnerfenster.ch  
www.baumgartnerfenster.ch



**FENSTER ZUR WELT FÜR NEUBAU SWISS LIFE, ZÜRICH-BINZ**  
Gebogene Fenster mit dem Saphir Integral System.