
HIGHLINE
by **PENEDER**

FUNKTIONALITÄT,
SICHERHEIT UND
DESIGN VEREINT



Stilsicher in
Funktion & Design

HIGH END PERFORMANCE VON PENEDER



Tradition und Innovation sind kein Widerspruch

„Tradition und Innovation sind für uns kein Widerspruch: Als Brandschutzspezialist mit mehr als 35 Jahren Erfahrung stehen wir für innovative Produktlösungen nach Maß und in enormer Gestaltungsvielfalt. Mit der Produktserie HIGHLINE by Peneder präsentieren wir Ihnen unsere brandneuen Sicherheitstüren für den Innenbereich, die hohe gestalterische Qualität mit technischer Perfektion vereint. Lassen Sie sich von der Eleganz und Funktionalität überzeugen!“

GESCHÄFTSFÜHRER **CHRISTIAN PENEDER**



Alois Ritt, technischer Geschäftsführer bei Peneder

„**Design Thinking ist ein gutes Tool um unsere visionären Ideen mit geballtem Brandschutz Know-how realisieren zu können.** So gelingt es uns, Außergewöhnliches zu schaffen. Ein schönes Beispiel dafür ist unsere brandneue Produktlinie HIGHLINE by Peneder. Diese vereint hohe architektonische Ansprüche mit technischer Raffinesse – und das immer zugeschnitten auf die individuellen Bedürfnisse des Marktes.“

GESCHÄFTSFÜHRER **CHRISTIAN PENEDER**



Über die eigenen Grenzen hinaus denken

Alois Ritt, technischer Geschäftsführer bei Peneder, gibt exklusive Einblicke in seinen Arbeitsalltag.

Von der Begeisterung für immer ausgefeiltere Technik, verpackt in zeitlosem Design, bis hin zur Realisierung genau dieser Begeisterung in der neuen Produktlinie HIGHLINE by Peneder.

Die Suche nach zeitlosen Dimensionen

Alois Ritt zeichnet sich für nichts Geringeres verantwortlich als die Gestaltung der Zukunft. Zumindest was die Entwicklung, Produktion und Bereitstellung neuer Produkte am Markt anbelangt. „Wir stellen uns immer die Frage: Was will der Markt?“ Ob es nun Architektur- oder Baufachzeitschriften sind, Messen, Tagungen und Expertengespräche oder auch die Patentlandschaft – man hält Augen und Ohren offen. Natürlich entgehen dem technischen Leiter auch Megatrends wie Connectivity oder die Generation „Silver Surfer“ nicht. Langfristiges, vorausschauendes Denken, was die Langlebigkeit der Technik, aber auch des Designs anbelangt, ist angesagt. „Wir möchten uns nicht anmaßen, 100 Jahre unserer Zeit voraus zu sein. Aber wir versuchen immer, eine zeitlose Dimension bei unseren Produkten anzudenken.“

Vom bewussten Chaos zur klaren Struktur

„Zu verstehen, was wir wollen, macht eigentlich schon 30 % vom gesamten Entwicklungsprozess aus.“ Auf eine offene Herangehensweise bei neuen Projekten legt der 56-Jährige viel Wert. „Manchmal bin ich bewusst unstrukturiert im Kopf“, so nimmt er alle Informationen auf. Ob branchenfremde Elemente oder Gebäude, die eine gewisse Faszination ausüben oder beim Gang durch die Hotellobby im Urlaub – überall findet man Inspiration. Dann werden diese Eindrücke gefiltert, strukturiert und noch mal durchgerüttelt. Schließlich wird ein Ziel definiert, ein Anforderungsprofil erstellt und das Projekt nimmt Gestalt an. Im Laufe dieses Prozesses wird es immer klarer. „Denn Qualität schaffe ich am Ende des Tages nur durch Struktur.“

Jede Zeit setzt ihre Akzente für die nächste Zeit

Der Bau eines Gebäudes ist immer auch ein Meilenstein. Ziele können dafür nicht hoch genug gesteckt werden. „Hätte man beim Bau der Ringstraße nicht gesagt, man will etwas Besonderes bauen, wäre Wien heute keine so attraktive Stadt.“ Diese Faszination für beständige, zeitlose Architektur kombiniert mit Technik leitet den kreativen Ingenieur.

Dabei legt er viel Wert darauf, immer das Gesamtbild zu betrachten. Denn ein Gebäude ist mehr als nur eine schöne Hülle. So sind Türen für Alois Ritt ein sehr wesentliches Detail, entsteht doch der erste Kontakt beim Betreten eines Gebäudes. Man bewegt sich durch das Gebäude „da macht es schon einen Unterschied, ob das hochwertige Türen sind oder ich durch Papierwaben- deckel gehen muss.“ Ein Gebäude ist als Statement zu sehen. „Es wirkt auf mich, gibt mir einen Eindruck vom Unternehmen, von den Menschen und deren Vision.“ Und das vom großen Ganzen bis ins kleinste Detail.

„Ich bin überzeugt, wenn ein Detail nicht stimmt, ist das gesamte Konzept unstimmt. Und die Tür ist ein wesentliches Detail.“ Und nur mit einem harmonischen, durchgängigen Konzept ist man authentisch.

„Wenn ein Detail nicht stimmt, ist das gesamte Konzept unstimmt.“



Eine Vision wird wahr – HIGHLINE by Peneder

Angefangen hat alles mit der Vision des Geschäftsführers Christian Peneder. „Eine beidseitig flächenbündige Tür sollte es werden. Eine Tür, die höchsten ästhetischen Ansprüchen gerecht wird. Eine Premium-Tür.“ So die Aufgabenstellung für die neue Produktlinie. Dabei blieb es nicht. Schnell wurde klar, dass dieses Produkt auf mehreren Ebenen überzeugen sollte. Optisch, technisch, aber auch durch andere Anforderungen, wie dem Klang beim Zufallen der Tür. Durch und durch hochwertig. Und egal, ob als Brandschutz- oder Fluchttür, ob mit oder ohne Elektroantrieb – immer in der gleichen Optik. „Dann verpacken wir jegliche Technik und mehr denn je in der Tür.“ Technische Raffinesse ist von außen nicht zu sehen. So ergibt sich unabhängig von der Ausführung ein einheitliches Erscheinungsbild. In den unterschiedlichen Phasen und Teilprojekten entwickelten sich neben der HIGHLINEflat, also der flächenbündigen Tür, die flat zero mit flächenbündigem Glasausschnitt und die slide, die designstarke Alu-Glas Schiebetür. Die neue Produktlinie „gibt dem Architekten erstmalig die Möglichkeit, eine unglaublich hohe Anzahl an technischen Funktionen und Eigenschaften in einer einheitlichen, designstarken Optik darzustellen.“

„Jede Zeit setzt ihre Akzente für die nächste Zeit.“

Design Thinking

Außergewöhnliche Produkte erfordern außergewöhnliche Maßnahmen. So wurde zur Unterstützung im Kreativprozess erstmals ein Design Thinking Workshop abgehalten. „Es hilft sehr, out-of-the-box zu denken, um auf Ideen, technische Lösungsansätze oder Gestaltungsmerkmale zu kommen, die man sonst nicht finden würde.“

Die richtigen Leute zur richtigen Zeit einzubeziehen, ist maßgeblich für den Erfolg. Sie vermitteln neue Perspektiven und andere Sichtweisen. Auch Gespräche mit Experten und Kunden sowie die Analyse eigener Schwachpunkte sind essenziell. So sind über den gesamten Prozess zwischen 30 und 50 Personen involviert, die Input geben. „Es ist enorm wichtig, immer das Gesamte zu sehen und alle Beteiligten, die mit dem Produkt zu tun haben, zu befragen, ihnen zuzuhören und möglichst viel davon zu berücksichtigen.“ So entsteht Außergewöhnliches.

Ein wahrer Meilenstein

Von Design Thinking, vielen Ideen und wilden Skizzen über strukturierte Anforderungen und Fertigungszeichnungen bis hin zu so manchen Prototypen ist so schließlich die Produktlinie HIGHLINE by Peneder entstanden. Zu Recht ein wahrer Meilenstein in der Firmengeschichte.

NACHGEFRAGT

Peneder ist für mich ...

ein außergewöhnliches Unternehmen.

Mein bisher schönstes Erlebnis in der Arbeit war ...

Dinge, die andere als unmöglich betrachtet haben, erfolgreich zu realisieren.

Stolz bin ich auf ...

diese Lösungen, die unmöglich waren und doch möglich wurden.

Raffinierte Technik bedeutet für mich ...

einfachst – keep it simple.

Design ist ...

Lebensgefühl. Schaffung eines lebenswerten Umfeldes.

Meine Stärken sind ...

Kreativität und das Ganze zu sehen.

Sicherheit designstark verpackt

HIGHLINEflat – die flächenbündige Stahltür für den Innenbereich vereint hohe architektonische Ansprüche mit technischen Anforderungen hinsichtlich Komfort und Sicherheit.

Dank innenliegenden Türbändern, integriertem Schließer oder Antrieb und flächenbündigem Türblatt wird die multifunktionale Tür zum puristischen Design-Element in jedem Gebäude. Versteckte Funktionen wie Brandschutz, Rauchschutz, Schallschutz und Einbruchschutz sind individuell kombinierbar und sorgen für bestmögliche Sicherheit.



Die beidseitig
flächenbündige
Stahltür



Verdeckt liegende Türbänder

Integrierter Türschließer



Unsichtbar integrierte Multifunktionalität

Kombinierbare Funktionen:

- Brandschutz EI₂30-C5
- Rauchschutz S_a / S₂₀₀
- Einbruchschutz RC2 und RC3
- Schallschutz Rw = 45 dB geprüft nach OIB-Richtlinie

Ausführung:

- 1-flügelig Stocklichte bis max. 1.350 x 2.800 mm

Detailausführung:

- Türblattstärke 73 mm
- Unterschiedlichste Beschläge sowie Materialien
- Integrierter Türschließer, alternativ Gleitschienen-Türschließer oder elektrischer Türantrieb
- Innenliegende 3D-Türbänder, alternativ Rollentürbänder
- Pulverbeschichtete Oberfläche
- Einfache Montage, kein Ausgießen der Zarge bei Schallschutztüren

Einbauvarianten:

- Beidseitig flächenbündig: Türblatt, Zarge und umgebende Wand bilden beidseitig eine flächenbündige Einheit (bei einer Wandstärke von 75 - 80 mm)
- Einseitig flächenbündig: Türblatt und Zarge sind auf einer Seite flächenbündig, auf der anderen Seite wird die Zarge exakt an die Wandstärke angepasst (bei einer Wandstärke über 80 mm)

Türblatt, Zarge und Wand bilden eine flächenbündige Oberfläche – somit ist eine ästhetische Integration in jedem Objekt garantiert.

Sicherheit elegant eingesetzt

HIGHLINEflat zero – mit allen Besonderheiten der HIGHLINEflat ausgestattet, wartet diese Tür noch mit einem besonderen Highlight auf.

Das markanteste Merkmal der HIGHLINEflat zero neben dem flächenbündigen Erscheinungsbild von Türblatt und Zarge: der flächenbündige Glaseinsatz ohne Glasleiste. Dieser Ausschnitt verleiht der Tür ganz besondere Eleganz. Und das ohne auf höchste technische Qualität und Sicherheit zu verzichten.

Durchblick
bei Design &
Funktionalität —



Großzügig in quadratischer oder rechteckiger Form entspricht die Verglasung der Türblattstärke.



Technische Raffinesse bis ins Detail

Kombinierbare Funktionen:

- Brandschutz EI₂₃₀-C5
- Rauchschutz S_a / S₂₀₀
- Einbruchschutz RC2
- Schallschutz Rw = 42 dB geprüft nach OIB-Richtlinie

Ausführung:

- 1-flügelig Stocklichte bis max. 1.350 x 2.800 mm
- Flächenbündige Verglasung bis min. Friesbreite 170 mm

Detailausführung:

- Türblattstärke 73 mm
- Flächenbündiger Glasausschnitt mit Emaille-Streifen
- Unterschiedlichste Beschläge sowie Materialien
- Integrierter Türschließer, alternativ Gleitschienen-Türschließer oder elektrischer Türantrieb
- Innenliegende 3D-Türbänder, alternativ Rollentürbänder
- Pulverbeschichtete Oberfläche
- Einfache Montage, kein Ausgießen der Zarge bei Schallschutztüren

Einbauvarianten:

- Beidseitig flächenbündig: Türblatt, Zarge und umgebende Wand bilden beidseitig eine flächenbündige Einheit (bei einer Wandstärke von 75 - 80 mm)
- Einseitig flächenbündig: Türblatt und Zarge sind auf einer Seite flächenbündig, auf der anderen Seite wird die Zarge exakt an die Wandstärke angepasst (bei einer Wandstärke über 80 mm)

Türblatt, Verglasung, Zarge und Wand bilden eine flächenbündige Oberfläche – somit ist eine ästhetische Integration in jedem Objekt garantiert.

Sicherheit nahezu unsichtbar

HIGHLINESlide – die neue Brandschutzschiebetür aus Aluminium-Glas mit Antrieb überzeugt durch pure Eleganz.

Sie ist kaum sichtbar und ist bei Bedarf auch ohne Brandschutz für die Innenanwendung erhältlich. Ideal erweist sich die HIGHLINESlide, überall dort, wo schnelles Öffnen und hochwertiges Design gefragt sind wie z.B. in Hotellobbys oder bei Bareingängen. Die Besonderheiten der HIGHLINESlide – sicher und designorientiert, aber kaum sichtbar!

Überzeugt
durch pure
Eleganz —



Eine Aluminium-Glas-Schiebetür, die mit Transparenz, Zurückhaltung und Leichtigkeit punktet.



Eleganz in neuer Dimension

Brandschutzklasse:

— Brandschutz EI₂₃₀-C5

Ausführungen:

- 1-flügelig Mauerlichte max. 1.500 x 2.800 mm
- 2-flügelig Mauerlichte max. 3.000 x 2.800 mm
- Kombinierbar mit allen gängigen Schiebetürantrieben

Detailausführung:

- Flügelprofile 65 mm
- Gesamtkonstruktionsstärke weniger als 90 mm
- Einseitige Planverglasung
- Pulverbeschichtete Oberfläche
- Zusätzliche Dauerfunktionsprüfung mit > 1 Mio. Zyklen

Wandbilder:

- Massivwand
- Porenbeton
- Leichtbauwand (verstärkte Tragkonstruktion EI60 gemäß EN 1363-01)
- Bekleidete Stahlkonstruktion (mind. R60)
- Integrierbar mit Alu-Glas-Seitenteil und -Oberlichte

— Sehr schmale Flügelprofile



— Dezentres Design aus Glas



HIGHLINE