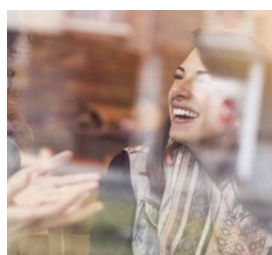
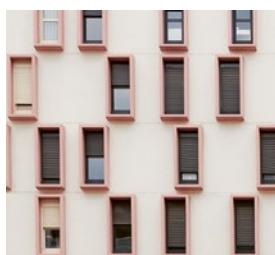
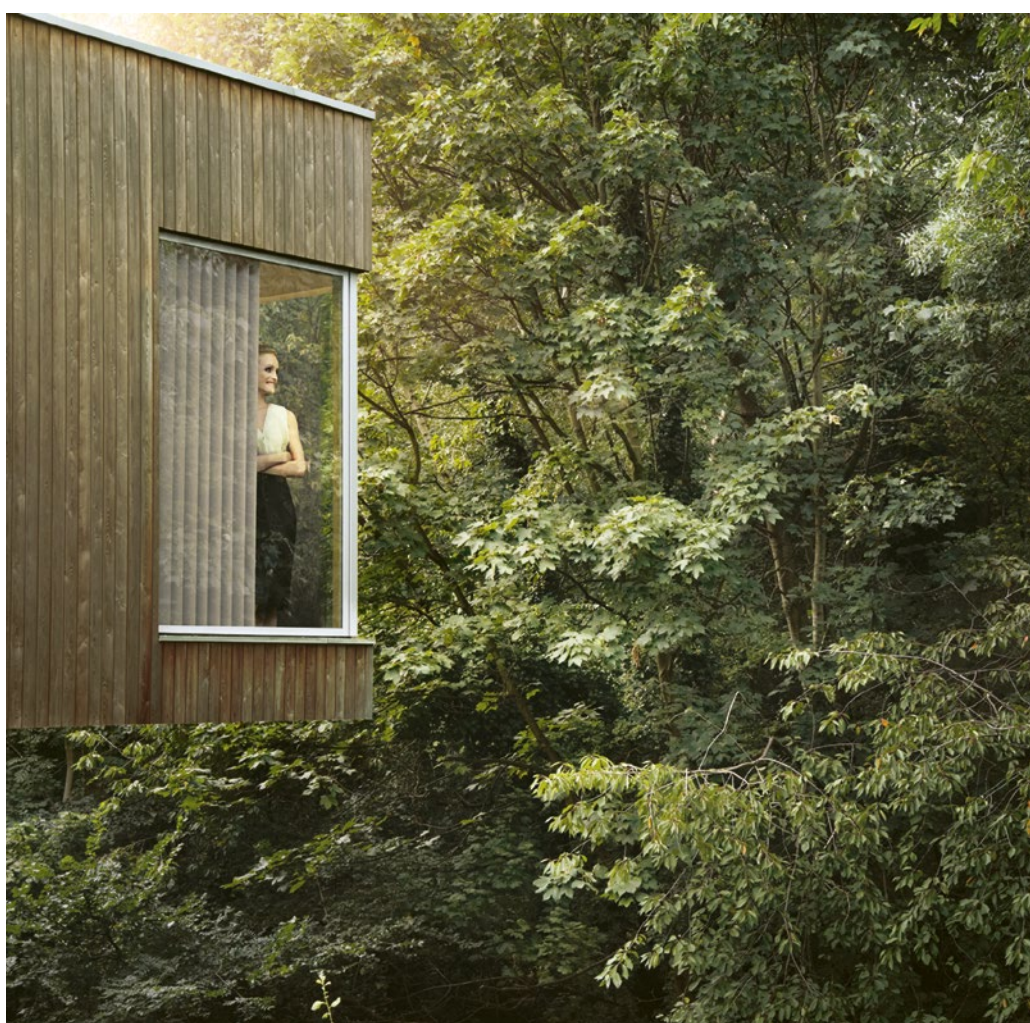




Vivere le finestre

Qualità, funzionalità, design e molto altro con Salamander.





04	Chi siamo
06	Salamander nel mondo
08	La nostra storia
12	La nostra visione del futuro delle finestre
16	Il principio C3 di Salamander
21	La piattaforma greenEvolution
24	Superfici tattili: Greta® / realMaterial
26	Consulente digitale: le nostre app
28	PVC: il materiale più sostenibile per finestre
30	Sostenibilità non è solo tutela ambientale
32	I nostri standard di qualità
34	Gli altri sistemi di profili Salamander

Salamander: un marchio storico e un gruppo aziendale a conduzione familiare attivo a livello mondiale

Oltre cento anni di storia aziendale di successo "Made in Germany".

La Salamander Industrie-Produkte GmbH è un'azienda familiare bavarese attiva a livello internazionale, con una percentuale di esportazioni di oltre il 70% e un fatturato di gruppo di più di 260 milioni di euro.

Il gruppo opera in tre settori di attività. La parte più consistente è costituita dalla Salamander Window & Door Systems, che sviluppa e produce secondo standard ecologici sistemi di profili per finestre e porte in PVC ad altro risparmio energetico. Siamo tra i principali fornitori di sistemi per produttori di finestre a livello europeo.

Nel nostro settore d'attività tradizionale oggi siamo leader sul mercato mondiale e portiamo avanti la specializzazione originaria della nostra azienda con la Salamander SPS GmbH & Co. KG. Il rigenerato di fibre di cuoio da noi sviluppato è un prodotto di riciclo biologico al 100% e rappresenta un'alternativa sostenibile, economica ed efficiente alla vera pelle.

Nell'ambito dei profili tecnici in PVC, Salamander sviluppa e produce profili singoli mediante il processo dell'estrusione, specifici per le esigenze dei clienti.

Gli oltre cento anni di storia trascorsi nella sede di Türkheim agiscono su di noi da stimolo per sviluppare prodotti innovativi, sostenibili e digitalizzati.



Con il piano di successione del 2017 è stato assicurato l'ulteriore sviluppo dell'azienda.

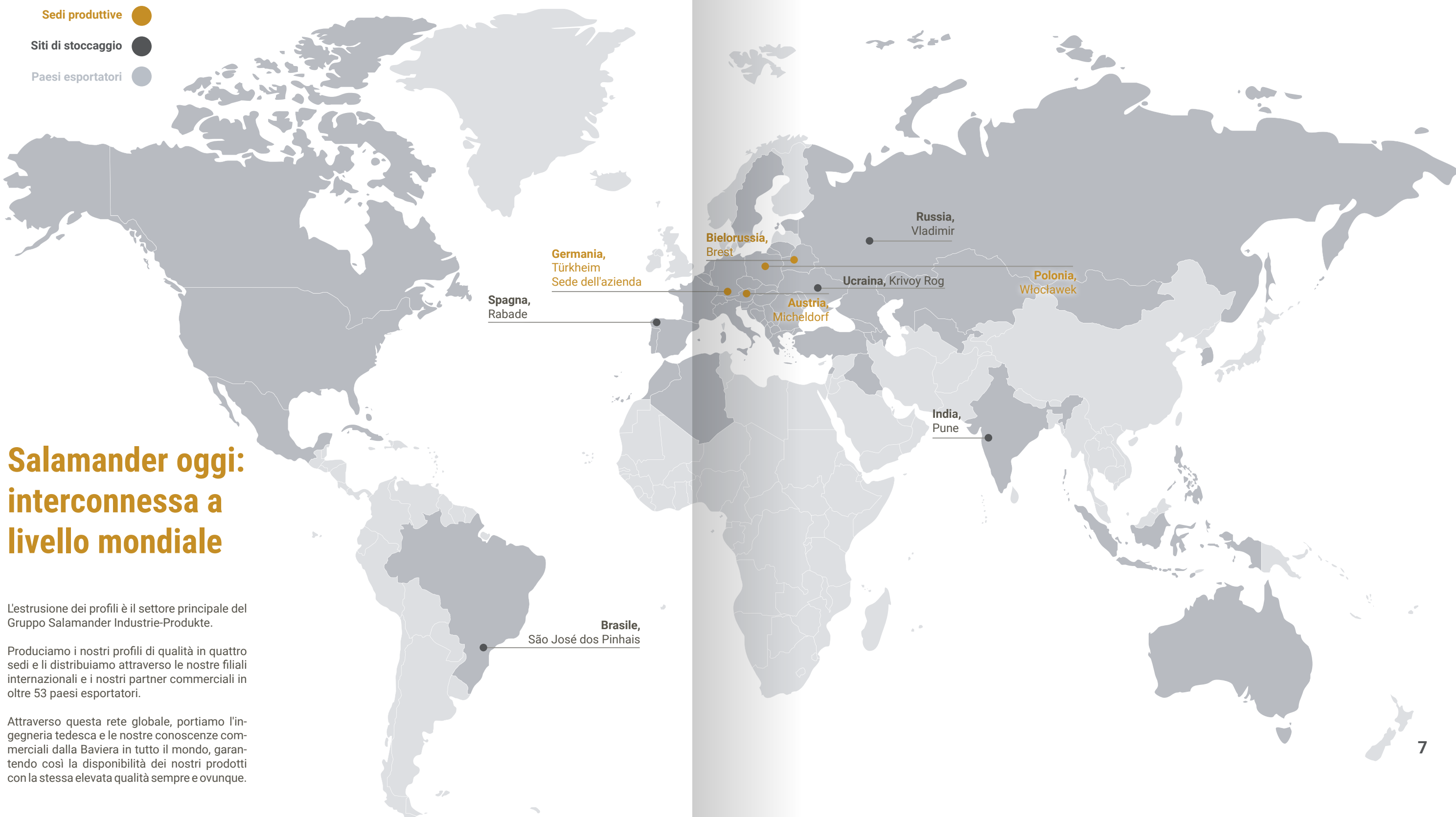
Famiglia titolare del Gruppo Salamander:
Till Schmiedeknecht, Götz Schmiedeknecht, Dr. Heyo Schmiedeknecht

 Oltre 1.450 collaboratori in tutto il mondo

 Più di 1.800 clienti in tutto il mondo

 Oltre 260 milioni di euro di fatturato complessivo (aggiornato al 2019)





Salamander oggi: interconnessa a livello mondiale

L'estrusione dei profili è il settore principale del Gruppo Salamander Industrie-Produkte.

Produciamo i nostri profili di qualità in quattro sedi e li distribuiamo attraverso le nostre filiali internazionali e i nostri partner commerciali in oltre 53 paesi esportatori.

Attraverso questa rete globale, portiamo l'ingegneria tedesca e le nostre conoscenze commerciali dalla Baviera in tutto il mondo, garantendo così la disponibilità dei nostri prodotti con la stessa elevata qualità sempre e ovunque.



Il marchio Salamander ha alle spalle una storia ricca di eventi: come gruppo aziendale a conduzione familiare siamo sempre ancora radicati nella regione dell'Algovia, nel sud della Baviera, e attribuiamo grande importanza all'innovazione realizzata partendo dall'analisi delle esigenze dei nostri clienti.

Le innovazioni orientate al cliente sono una tradizione di Salamander

Da oltre 100 anni il nome Salamander è sinonimo di sviluppo e vendita di prodotti orientati al cliente.



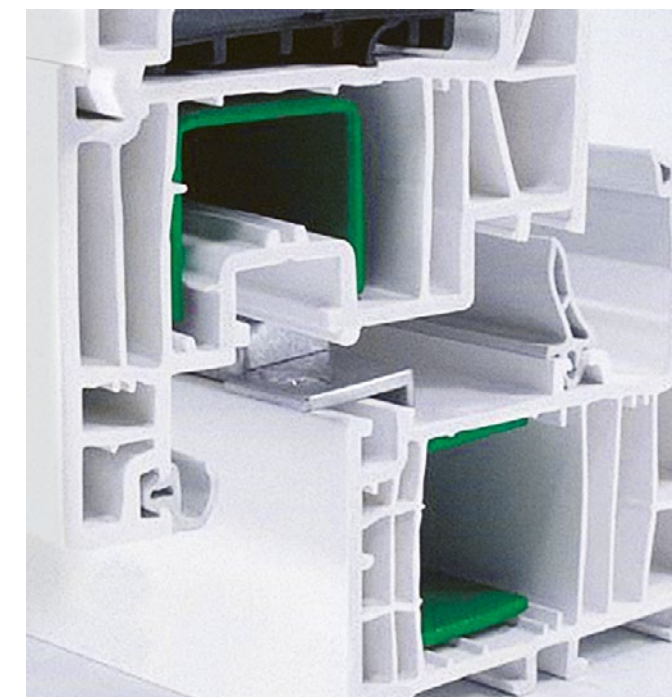
Jakob Sigle

Salamander è stato uno dei primi produttori di scarpe a gestire autonomamente la commercializzazione dei suoi prodotti, fornendo le scarpe Salamander ai clienti tramite la propria rete di filiali.

Negli anni '70, Salamander ha iniziato a produrre parti in PVC, gettando così le basi per il gruppo aziendale odierno. Fino a quel momento l'attenzione era rivolta alla lavorazione della pelle.



Chi non la conosce?
Mentre gli adulti facevano acquisti, i bambini potevano trascorrere il tempo con le sue avventure: la salamandra pezzata "Lurchi" era l'eroe dei nostri giornalini a fumetti.



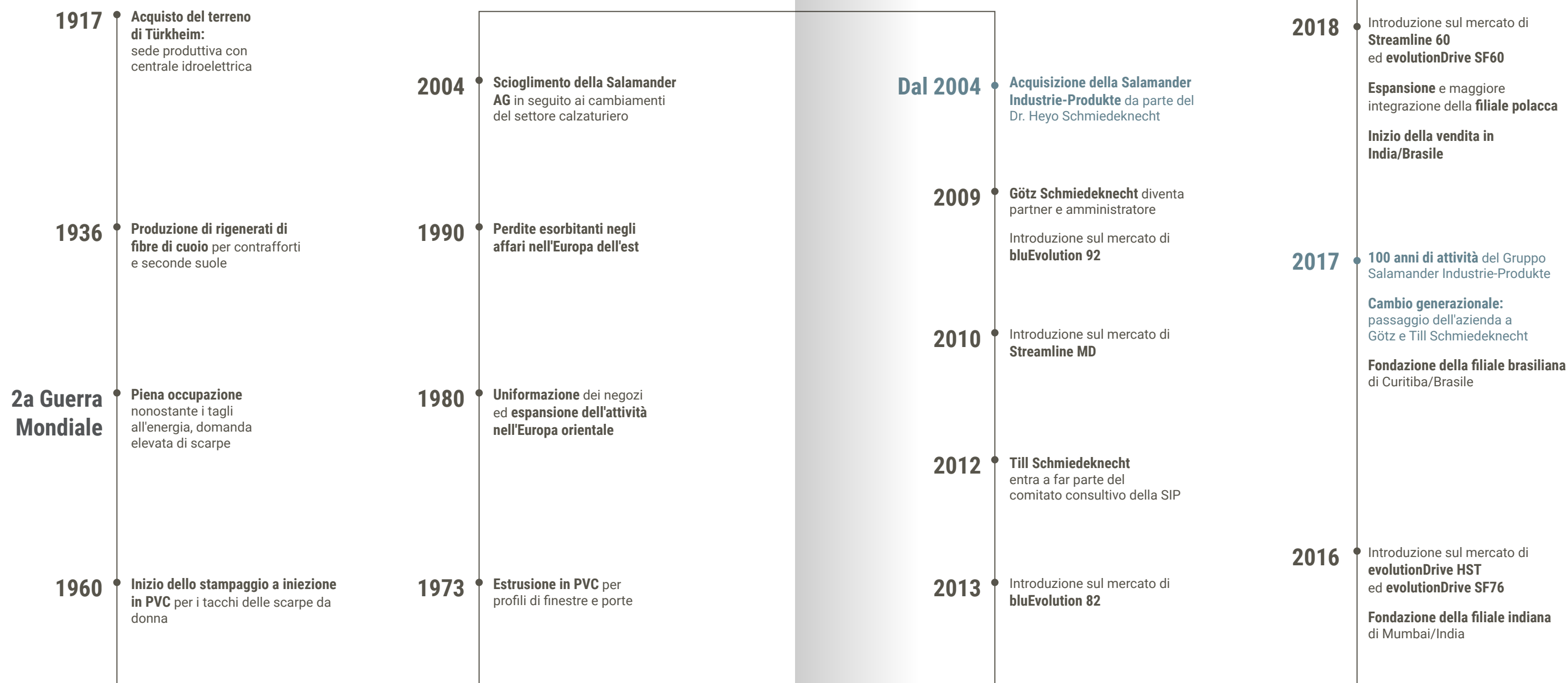
Il materiale di riciclo "rigenerato di fibre di cuoio" rappresenta il nostro modo di pensare orientato all'ecologia, è sostenibile al 100% ed è prodotto da scarti di lavorazione di vera pelle.

La sostenibilità è per Salamander da sempre un tema centrale: dal 1917 la fornitura di energia elettrica per la nostra produzione nella sede centrale di Türkheim è parzialmente coperta da una centrale idroelettrica. La percentuale di energia elettrica verde prodotta da energie rinnovabili è costantemente in crescita.

Fino ad oggi il marchio Salamander si è sempre caratterizzato per la sua cultura del progresso e delle strategie commerciali. Ognuno dei nostri prodotti incarna, fin dalla sua progettazione, la nostra idea di sostenibilità, riciclabilità e innovazione.

La storia di Salamander

Il passaggio da produttori di scarpe a 360 gradi a esperti innovativo di sistemi di profili e rigenerato di fibre di cuoio





*"Oggi è tutto digitale.
Perché non anche
la consulenza per
le finestre?"*

myWindow: la finestra giusta per tutti

Per noi la finestra non è un mero prodotto tecnico, bensì il punto di contatto tra abitazione e facciata.

Fonte di luce, apporto di calore, vista, ventilazione ed esperienza tattile: la finestra determina in ultima analisi la qualità abitativa. La finestra è anche l'elemento caratterizzante del design della facciata e deve soddisfare requisiti ecologici, tecnici e di sicurezza.

Tutti questi criteri non possono essere soddisfatti con un unico standard, ma richiedono soluzioni intelligenti che devono essere configurate in base alla situazione specifica, alle caratteristiche dell'edificio, dell'architettura e delle preferenze personali.

Con i nostri sistemi sviluppiamo un percorso coerente per una configurazione ottimale delle finestre.



Il principio C3 di Salamander: il percorso per una configurazione ottimale delle finestre

Grazie al nostro processo, appositamente sviluppato, troverete la finestra che soddisfa le vostre esigenze e si adatta al vostro immobile.

Questi fattori determinano l'adeguatezza della finestra scelta rispetto all'edificio e alle condizioni esterne:

Climate



Condizioni climatiche e locali

Curva e differenza di temperatura, quantità di precipitazioni, ore di sole, nevicate, carichi del vento, statistiche di furto con scasso, inquinamento atmosferico e acustico, altitudine

Case



Caratteristiche dell'immobile

Anno di costruzione, tipo di edificio, superficie abitativa, piani, materiale dei telai delle finestre, vetratura, orientamento della casa secondo le coordinate GPS, numero di finestre per lato della casa, tipo di finestre, numero di traverse, misure delle finestre, analisi della luminosità: confronto tra la situazione di luminosità effettiva e quella ideale

Client

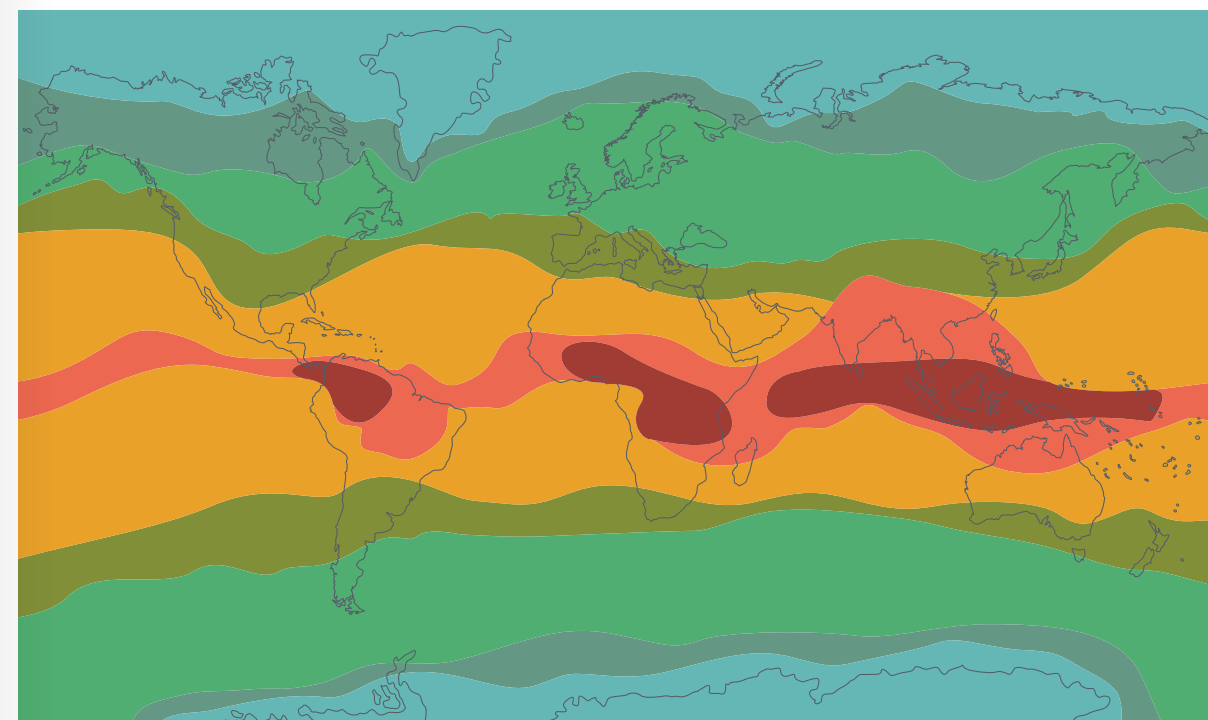


Esigenze del cliente

Strategie di miglioramento dell'apporto di luce ed energia, autenticità storica, stile regionale, scelta individuale del design e dei materiali, fattori ecologici come isolamento e riciclaggio, costi



Climate



- polare
- subpolare
- temperato
- subtropicale
- tropicale
- subequatoriale
- equatoriale

Ogni luogo è differente

A seconda della posizione geografica le vostre finestre devono avere requisiti diversi.

La nuova finestra deve essere adatta alle condizioni climatiche del vostro immobile: ad esempio la Germania è suddivisa in 15 zone climatiche con differenze di temperatura, ore di sole, precipitazioni, nevicate e carichi del vento. A questi si aggiungono altri criteri come l'altitudine, l'inquinamento acustico e atmosferico e le statistiche di furto con scasso del luogo.

Case

La finestra: parte integrante della storia dell'architettura

Abbiamo la finestra giusta per ogni stile architettonico

Dall'inizio del XX secolo gli stili architettonici e i materiali da costruzione sono cambiati continuamente. I motivi sono tanti e diversi: contingenze economiche e disponibilità delle risorse, cambiamento del nostro modo di vivere e l'emergere di nuovi stili architettonici. Con il cambiare dell'epoca costruttiva cambiano anche i requisiti per le finestre: superfici di vetro e apporto di luce, valori di isolamento e forma della finestra, ma anche geometria e superficie dei profili devono essere adeguati all'edificio.

Passaggio di secolo
1890–1914



La varietà di forme e il design nella costruzione delle finestre raggiungono il loro apice nel passaggio tra Ottocento e Novecento. Finestre a due battenti con sopra-luce, trifore o finestre a cassetta con traverse nel sopra-luce sono tipiche della Germania di fine '800 (epoca Gründerzeit).

Anni '20 e '30
1920–1939



Le finestre sviluppate nell'ambito del movimento di architettura moderno "Neues Bauen" seguono il principio "form follows function". Vengono generalmente installate finestre asimmetriche con un'anta grande e una piccola e un telaio suddiviso.

Anni '50
1946–1959



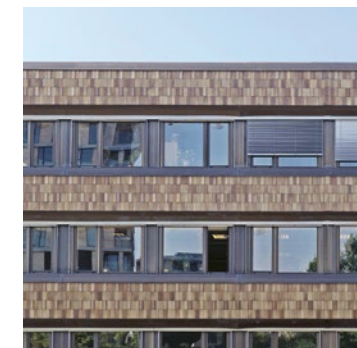
All'inizio degli anni '50 viene ancora spesso riproposta l'architettura prebellica: piccole finestre verticali costituite generalmente da legno e una vetratura semplice.

Anni '60 e '70
1960–1979



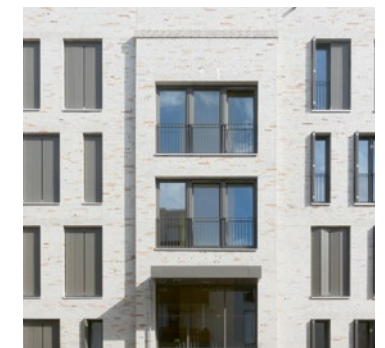
Negli anni '60 prevalgono finestre con telaio di legno nei colori chiari e con una vetratura semplice. Cominciano a vedersi anche alcune finestre di alluminio. In seguito alla riduzione dei costi di riscaldamento, i formati delle finestre diventano sempre più grandi.

Anni '80
1980–1989



Grazie alla nuova consapevolezza sull'efficienza energetica successiva alle crisi petrolifere degli anni '70, unita alle norme sull'isolamento termico del 1977 e alla rinascita del neostoricismo, le dimensioni delle finestre tendono a ridursi.

Anni '90 fino ad oggi
1990–2020



L'ottimizzazione dell'efficienza energetica negli ultimi tre decenni ha determinato la diffusione di finestre con grandi superfici vetrate, elementi a tutta altezza e balconi francesi.

Case

Il giusto apporto di luce e calore

L'orientamento delle finestre è fondamentale.

Qualità della luce e bilancio energetico variano in modo significativo in base all'esposizione e determinano quindi la tipologia e la dotazione della finestra.

Nord

- Luce diffusa costante, preferita soprattutto dagli artisti e per il lavoro.
- Il ridotto apporto di calore è un vantaggio in estate, in inverno l'attenzione è rivolta all'isolamento termico.
- Finestre piccole per abitazioni, finestre grandi per atelier e posti di lavoro. Si deve fare attenzione all'isolamento termico.

Est

- I raggi del sole piatti rendono i contorni chiari.
- Il calore irradiato al mattino è generalmente considerato positivo.
- Per questa esposizione si prediligono grandi superfici finestrate.

Sud

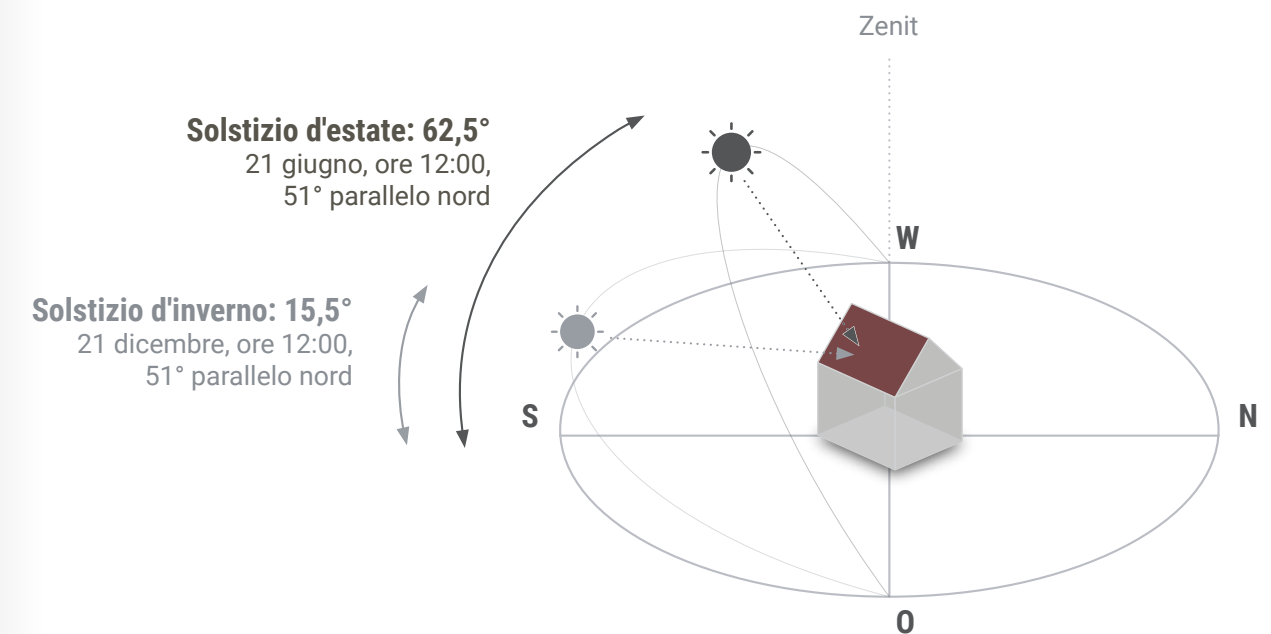
- A sud l'irradiazione solare diretta consente di sfruttare al massimo la luce.
- D'inverno, quando il sole è basso, il lato esposto a sud beneficia di un apporto di luce e calore ottimale.
- D'estate l'angolo d'inclinazione più marcato consente un'ombreggiatura naturale.
- Qui si dovrebbero realizzare la maggior parte delle superfici vetrate. Il naturale effetto di ombreggiatura rende spesso possibile adottare semplici misure per proteggersi dal sole.

Ovest

- Il caldo sole serale con ombre lunghe è prediletto da molti fotografi.
- La posizione bassa in estate consente un elevato apporto di calore sul lato occidentale.
- Grandi superfici finestrate possono essere una soluzione ma devono essere dotate di ombreggianti.

Indipendentemente dalla pianta dell'immobile, dallo sfruttamento dello spazio e dall'orientamento, è necessaria una strategia individuale per scegliere e combinare al meglio i sistemi di finestre.

L'angolo d'incidenza della luce solare varia in base alla stagione. Di ciò si deve tener conto quando si pianificano le finestre:



La luce diffusa attraverso le finestre sul lato nord è particolarmente adatta per gli ambienti di lavoro.



Gli ambienti esposti a sud d'estate restano freschi e in ombra grazie alla posizione alta del sole.

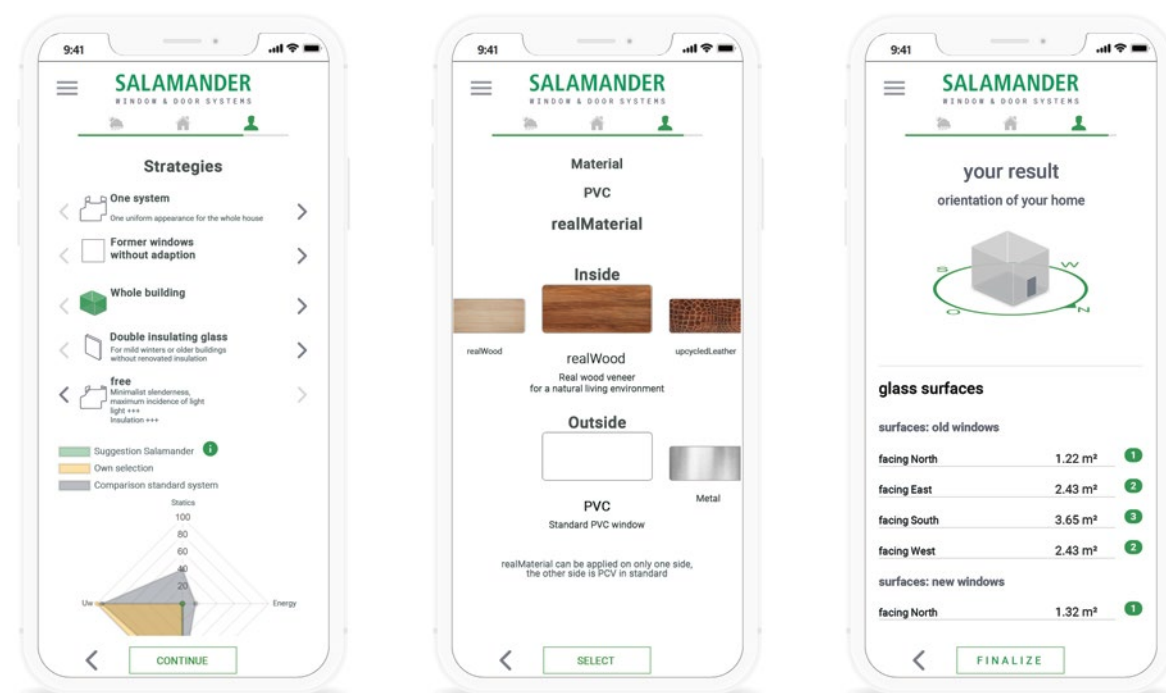


Client

Realizzazione sistematica dei desideri del cliente

Con il principio C3 è possibile quantificare le caratteristiche delle finestre e sviluppare delle strategie di miglioramento. Così facendo si ottiene un quadro chiaro delle caratteristiche del prodotto come luce, apporto di calore, valore U e autenticità storica ed è possibile confrontare fra loro diverse varianti.

Gli effetti sul clima abitativo diventano quindi evidenti e la scelta della finestra diventa più semplice, perché basata su fatti.



greenEvolution

Your digitally enhanced window

greenEvolution è la nostra piattaforma innovativa e sostenibile. Questo sistema di profili consente un elevato grado di personalizzazione e offre molte e diverse soluzioni di design e materialità toccabili con mano.



"Vogliamo vivere in modo sostenibile, ma per quanto riguarda lo stile non scendiamo a compromessi"

greenEvolution

La piattaforma sostenibile, flessibile
e digitale per soluzioni individuali

Con sei diversi profili compatibili per una
configurazione ottimale delle finestre.

greenEvolution soluzioni di sistema	Apporto di luce e calore	U _w	Statica	Auten- ticità	Protezione anti- caduta, antieffra- zione e acustica	Tipo di finestra
 free eco realMaterial	+++	++	+	+++	+	  
 box	++	+++	++	+	+++	
 flex A eco realMaterial	+	+++	+++	++	+	 
 curve	+	+++	++	++	+	 
 flex	+	+++	++	++	+	 
 max	++	+	++	++	+	



Finestra standard



Finestra moderna con
grande superficie vetrata



Finestra storica

Un sistema, sei varianti,
caratteristiche di prodotto ottimali

I sei diversi sistemi di profili sono compatibili fra loro per quanto riguarda le dotazioni e gli accessori e consentono di realizzare molte combinazioni di finestre o porte adatte al luogo e allo stile del vostro edificio, inoltre contribuiscono al risparmio energetico e completano il vostro personale spazio abitativo grazie al design che avrete scelto per voi.

Per i nostri partner nella costruzione e vendita di finestre, la compatibilità degli elementi e la ridotta complessità si traducono in una riduzione dei costi per stoccaggio, lavorazione e produzione.



greenEvolution
max

Profondità telaio: 76 mm
da MD a U_f: 1,1 W/(m²K)
da MD a U_w: 0,75 W/(m²K)
da AD a U_f: 1,2 W/(m²K)
da AD a U_w: 0,78 W/(m²K)
Vetratura fino a 48 mm



greenEvolution
flex

Profondità telaio: 76 mm
da MD a U_f: 1,0 W/(m²K)
da MD a U_w: 0,73 W/(m²K)
da AD a U_f: 1,1 W/(m²K)
da AD a U_w: 0,77 W/(m²K)
Vetratura fino a 48 mm



greenEvolution
curve

Profondità telaio: 76 mm
da MD a U_f: 1,0 W/(m²K)
da MD a U_w: 0,73 W/(m²K)
da AD a U_f: 1,1 W/(m²K)
da AD a U_w: 0,77 W/(m²K)
Vetratura fino a 48 mm



greenEvolution
flex A

Profondità telaio: 76 mm
da MD a U_f: 1,0 W/(m²K)
da MD a U_w: 0,73 W/(m²K)
da AD a U_f: 1,1 W/(m²K)
da AD a U_w: 0,77 W/(m²K)
Vetratura fino a 48 mm



greenEvolution
box

Profondità telaio: 76 mm
da MD a U_f: 1,0 W/(m²K)
da MD a U_w: 0,73 W/(m²K)
da AD a U_f: 1,1 W/(m²K)
da AD a U_w: 0,76 W/(m²K)
Vetratura fino a 56 mm



greenEvolution
free

Profondità telaio: 76 mm
da MD a U_f: 1,1 W/(m²K)
da MD a U_w: 0,74 W/(m²K)
da AD a U_f: 1,2 W/(m²K)
da AD a U_w: 0,77 W/(m²K)
Vetratura fino a 48 mm

Grazie alle superfici tattili, la finestra diventa un elemento vivo e tangibile

Rendiamo le finestre in PVC qualcosa di speciale: con le nostre superfici esclusive, la finestra diventa parte integrante del vostro stile di vita. Ai nostri clienti garantiamo tutti i vantaggi di una finestra in PVC uniti all'estetica e alla sensazione al tatto che offrono materiali diversi e autentici. Voi avrete la libertà di progettare la vostra casa personalizzandola nei minimi dettagli.

Greta®

Greta® coniuga superfici attraenti con la massima sostenibilità e un isolamento termico ottimale. I nostri esperti di materiali hanno sviluppato una formula di riciclaggio che dona alla finestra colore e sensazione al tatto.

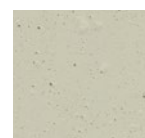
I profili sono prodotti con energia proveniente da fonti rinnovabili e sono riciclabili al 100%.

Lato esterno come quello interno

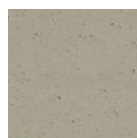


Per le varianti di profilo
flex A e free

Struttura prodotto da
PVC riciclato al 100%



Calcestruzzo
traslucido



Grigio olivastro*



Grigio scuro*

* in fase di sviluppo



Il nostro colore di punta:
bianco Salamander

I nostri profili di qualità splendono di un bianco puro e brillante. Il PVC è realizzato secondo una speciale formula di miscelazione ed è colorato uniformemente. Grazie alla superficie antisporco, i profili Salamander restano bianchi brillanti anche dopo molti anni e sono molto facili da curare.

realMaterial

Con realMaterial offriamo il sistema modulare greenEvolution in materiali autentici, applicati sul profilo durante il processo di laminazione.

Per la produzione sono utilizzati materiali riciclati e, nella procedura standard, la finestra può essere restituita al ciclo del materiale.



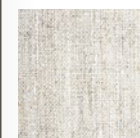
Lato interno



upcycledLeather



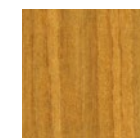
Rigenerato di fibre
di cuoio goffrato,
prodotto da scarti
di lavorazione di
vera pelle



realTextile*



Superfici in
tessuto per
ambienti
luminosi e
moderni



realWood



Impiallacciatura in
vero legno per
un'atmosfera
naturale

Lato esterno



realMetal

Alluminio con effetto
acciaio inox spazzolato



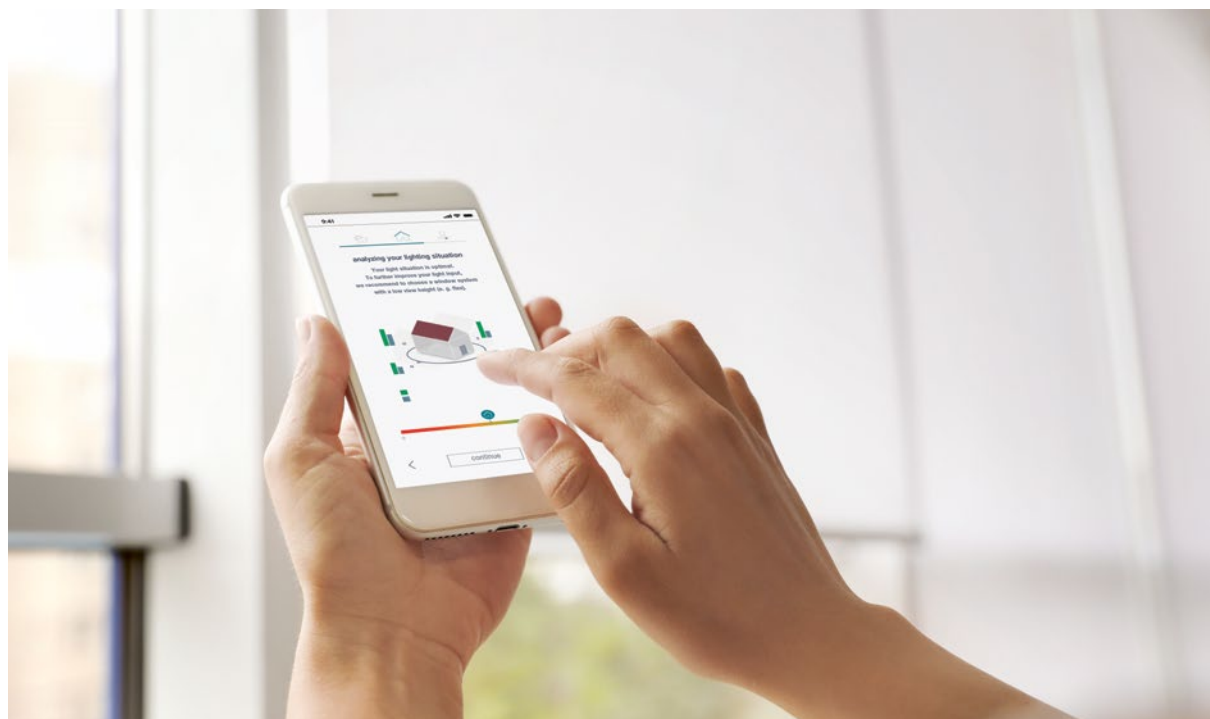
realCopper

Rame non trattato per
un look vintage

* in fase di sviluppo

myWindow record: individua il vostro mix ottimale di finestre sulla base del principio C3

Nella nostra consulenza digitale per le finestre vi guidiamo passo dopo passo attraverso tutti i quesiti più importanti. L'app myWindow record di Salamander individua le vostre esigenze personali per trovare la giusta soluzione: dovete semplicemente compilare i dati riguardanti il vostro progetto costruttivo nell'interfaccia intuitiva per apprendere interessanti informazioni aggiuntive sul vostro edificio.



Troverete la finestra che si adatta perfettamente alle vostre esigenze, potendo così sfruttare tutti i vantaggi per il vostro progetto edilizio.



L'app fornisce inoltre il supporto ottimale ai nostri partner nella costruzione di finestre per gestire la vendita diretta.

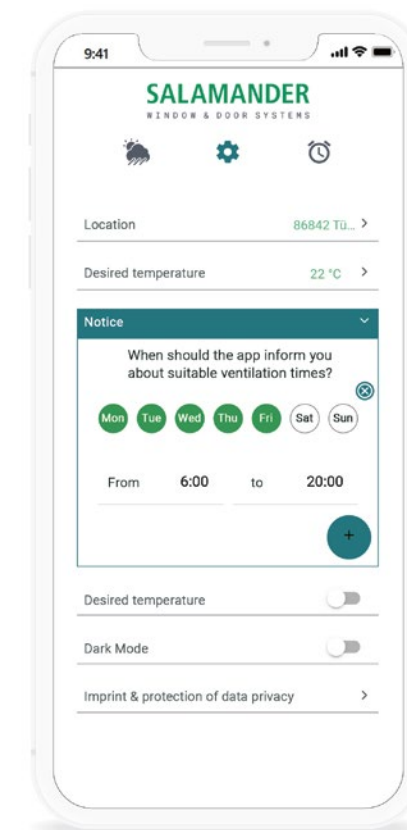


Grazie ad essa, i nostri partner di vendita sono in grado di offrire un sistema di finestre con un valore aggiunto personale: un sistema elaborato su misura per le vostre esigenze.

myWindow play

Il pratico aiuto quotidiano per i giusti tempi di ventilazione.

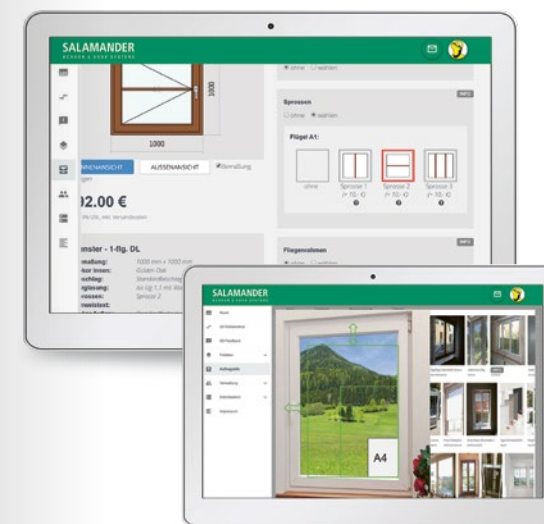
L'app myWindow play fornisce principalmente raccomandazioni per una ventilazione intelligente sulla base di geodati. A seconda del vento, del tempo e del polline, myWindow play vi fornisce i tempi ottimali di ventilazione. È in corso un ulteriore sviluppo dell'app, affinché possa essere utilizzata come widget meteo e come certificato della finestra in caso di necessità di supporto su temi come garanzia e assistenza.



myWindow record.professional

L'app di misurazione e configurazione per i nostri partner.

Con questo strumento di pianificazione digitale, i nostri partner configurano le finestre già in loco, durante il colloquio di consulenza, con i dati e i consigli dell'app myWindow record. Grazie all'app, il venditore è in grado di fornirvi direttamente durante il colloquio un'offerta qualificata per finestre personalizzate. La misurazione avviene con l'ausilio della realtà aumentata.



PVC: il materiale più sostenibile per finestre

Nella produzione di profili per finestre utilizziamo principalmente il materiale sostenibile PVC e lo combiniamo con le nostre innovative superfici realMaterial, affinché possiate progettare le vostre finestre in modo individuale, adeguato all'edificio ed esaltando l'esperienza tattile.

Valori di isolamento

La forma e la conducibilità termica del PVC consentono di raggiungere i migliori valori di isolamento, fino a 0,8 U_f*

0,8 U_f – ■

1,2 – 1,5 U_f – ■

* Per le finestre di alluminio il valore di isolamento è determinato dal nucleo in PVC 6,1 U_f* – ■

Lavorazione a risparmio energetico

Il PVC può essere modellato e lavorato già a basse temperature, permettendo di risparmiare energia primaria durante la miscelazione e l'estrusione.

Materiali per finestre a confronto:

- – PVC
- – Legno
- – Alluminio

Temperatura di lavorazione – ■
ca. 200 °C

Temperatura di lavorazione tra – ■
600 °C – 660 °C ca.

Lunga durata

Le finestre in PVC necessitano di pochissima cura e manutenzione, durano a lungo grazie alla formula ottimizzata e alla resistenza delle superfici

- – Il legno dev'essere verniciato ogni anno

Stabilità

Il PVC resta stabile e funzionale nel tempo grazie al raccordo angolare chimico e fisico dei profili

- ■ – I legami adesivi tendono ad allentarsi

Soluzioni di finestre di Salamander

Riciclabilità

Il PVC consente un ciclo di materiale chiuso, poiché il materiale è quasi completamente riciclabile.

- – Il PVC è completamente riciclabile fino a sette volte
- Oltre l'80% del materiale che utilizziamo deriva da PVC già riciclato
- Per la finestra Greta® è utilizzato esclusivamente materiale riciclato
- – Il legno impregnato non è riciclabile
- – Il trattamento delle superfici di alluminio genera sostanze nocive nel processo di riciclo



La sostenibilità inizia con una produzione attenta alle risorse: da tempo produciamo utilizzando energia verde e in futuro continueremo ad espandere questa quota. L'8% del nostro consumo energetico è coperto dalla nostra centrale idroelettrica, che si trova da oltre 100 anni nella proprietà della nostra azienda di Türkheim.

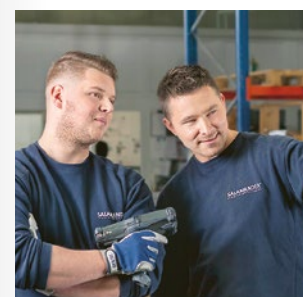
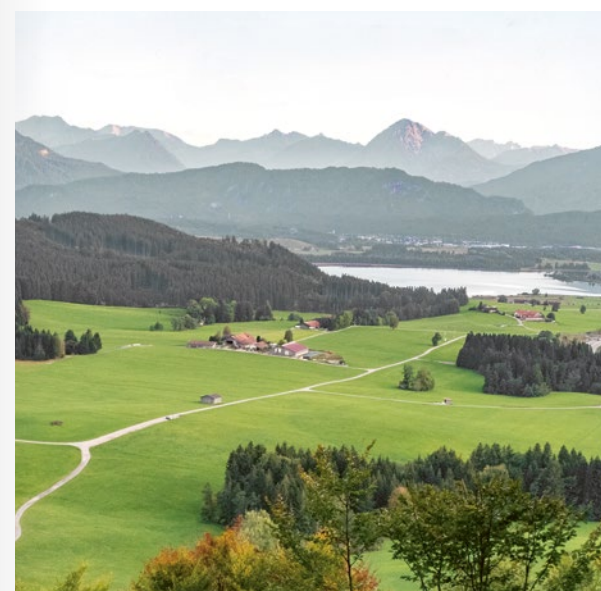
Ci assumiamo la responsabilità e agiamo con lungimiranza

Sostenibilità è più di tutela ambientale.

Vogliamo creare prodotti di valore, fornire le migliori prestazioni ai nostri clienti e partner consumando solo le risorse strettamente necessarie. Un importante vantaggio ecologico del PVC è la sua completa riciclabilità. Per questo motivo, nei nostri profili lavoriamo consapevolmente parti di materiale riciclato, ossia di PVC riciclato: le vecchie finestre e porte diventano quindi una materia prima utile e possono essere utilizzate per la produzione di nuovi profili.

Grazie alla loro durata utile e alle eccellenti caratteristiche di isolamento termico, il bilancio di CO₂ dei nostri sistemi di profili resta sempre basso, dalla prima fase della produzione fino all'installazione in un edificio.

La differenziazione dei prodotti non è pratica soltanto per i nostri clienti, ma presenta anche un vantaggio ecologico. Per questo sviluppiamo sistemi di profili che soddisfano al meglio le esigenze più diverse, rinunciando all'utilizzo di materiali inquinanti come ad esempio la fibra di vetro. Produciamo invece utilizzando materiali riciclati e durevoli, che possono essere riutilizzati più volte: in questo modo riduciamo le nostre emissioni di CO₂ già dalla prima fase della produzione.



Esperti di sistemi di profili: i nostri collaboratori si impegnano ogni giorno per offrire la massima qualità.

Non ci assumiamo soltanto la responsabilità nei confronti dell'ambiente ma anche delle persone, della regione e delle materie prime.

Per il nostro impegno dobbiamo ringraziare i collaboratori e partner commerciali di Salamander dimostrando loro fiducia e lealtà. In media, i dipendenti restano nella nostra azienda per 15 anni e anche con i produttori o le aziende della rete di vendita delle finestre collaboriamo in media lo stesso periodo di tempo.

Alle nuove generazioni offriamo diverse possibilità di formazione in azienda. In tutte le aree di attività formiamo autonomamente gli esperti del futuro, dallo sviluppo, tecnica e produzione fino all'amministrazione, gestione del personale e marketing. Successivamente garantiamo un'assunzione di almeno sei mesi.

Per noi e i nostri partner puntiamo su una pianificazione lungimirante e di lunga durata, così come su una crescita equilibrata. Contemporaneamente promuoviamo forme di costruzione a risparmio energetico con prodotti durevoli e a bassa manutenzione: una finestra Salamander offre quindi un prezioso contributo alla protezione del nostro pianeta durante tutta la sua durata utile.

I nostri standard di qualità

Dallo sviluppo del prodotto fino alla spedizione

I nostri profili in PVC sono sinonimo di massima qualità e valore duraturo. Mettiamo insieme decenni di esperienza nell'estrusione e trasmettiamo le nostre conoscenze alle future generazioni, formando le nostre forze lavoro. Per la produzione di profili di pregio utilizziamo esclusivamente materie prime di elevata qualità. L'intero processo produttivo è costantemente monitorato mediante procedure di controllo moderne e una gestione della qualità a 360°. In questo modo garantiamo prodotti stabili e duraturi.

Costruzione

Invece di una soluzione generale per tutte le applicazioni, sviluppiamo sistemi modulari intelligenti, che soddisfano requisiti specifici in modo ottimale e rispettoso delle risorse. Puntiamo su progetti pragmatici che il produttore di finestre può integrare facilmente e in modo sicuro nei suoi processi.

Produzione di utensili

Grazie allo sviluppo e alla produzione in house degli utensili, siamo in grado di realizzare prodotti nuovi in modo flessibile, indipendente e rapido e sviluppare continuamente la nostra tecnica di estrusione.

Sviluppo dei materiali e miscelazione

Miglioriamo costantemente la formula dei nostri materiali per offrire ai nostri clienti profili in PVC duraturi, sicuri ed economici. Per soddisfare le esigenze dei clienti, sviluppiamo nuove superfici con diversi design e sensazioni al tatto, nonché materiali ecologici provenienti al 100% da materiali riciclati.

Estrusione

Al fine di garantire la stessa elevata qualità ad un prezzo equo, i profili Salamander sono estrusi al 95% nei nostri impianti.

Laminazione

Durante la laminazione i profili vengono rivestiti con una pellicola: così creiamo una vasta selezione di finiture per finestre e porte. Sviluppiamo anche superfici in materiali autentici per i nostri profili, aprendo così possibilità del tutto nuove per la progettazione di facciate e spazi abitativi.

Garanzia digitale della qualità

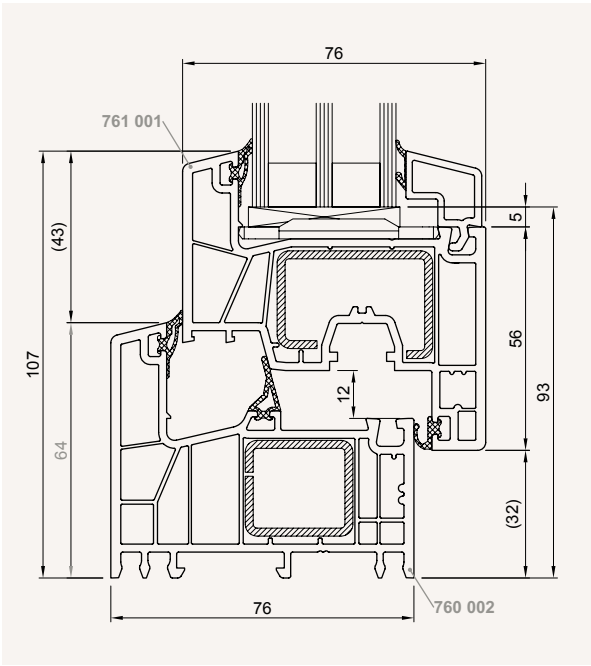
Nella gestione della qualità contiamo su persone reali come interlocutori e su soluzioni digitali per migliorare la comunicazione: i nostri clienti utilizzano l'app SIPortal, sviluppata da noi, per mettersi in contatto con il nostro team e ricevere rapidamente un feedback.

Logistica

La nostra logistica elabora in modo efficiente gli ordini in arrivo dai nostri clienti e mette insieme i profili desiderati per la spedizione, garantendo così una consegna puntuale in tutto il mondo.

Collaudi e certificati

- Certificazione ISO 9001 (Sistemi di gestione della qualità)
- Certificazione ISO 50001 (Sistemi di gestione dell'energia)
- Certificazioni di prodotto nazionali e internazionali (RAL, CSTB, ATG, STC e KOMO)
- Certificazioni di sistemi di finestre (RAL, IFT, finestre a risparmio energetico)
- Certificazione VinylPlus (Sostenibilità)
- EPD (Dichiarazione ambientale di prodotto)



Gli altri sistemi di profili Salamander



bluEvolution 73

Guarnizione di battuta
Profondità: 73 mm
fino a U_f : 1,2 W/(m²K)
fino a U_w : 0,80 W/(m²K)
Vetratura fino a 44 mm



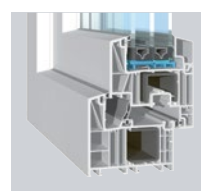
bluEvolution 82 AD

Guarnizione di battuta
Profondità: 82 mm
fino a U_f : 1,0 W/(m²K)
fino a U_w : 0,67 W/(m²K)
Vetratura fino a 52 mm
*Rif. Normativa secondo
DIN EN 14351-1: 1,23 m x 1,48 m



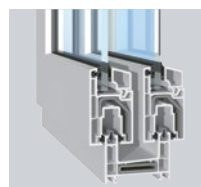
bluEvolution 92

Guarnizione centrale
Profondità: 92 mm
fino a U_f : 0,94 W/(m²K)
fino a U_w : 0,65 W/(m²K)
Vetratura fino a 60 mm
*Rif. Normativa secondo
DIN EN 14351-1: 1,23 m x 1,48 m



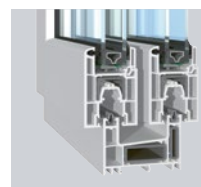
bluEvolution 82 MD

Guarnizione centrale
Profondità: 82 mm
fino a U_f : 0,92 W/(m²K)
fino a U_w : 0,65 W/(m²K)
Vetratura fino a 52 mm
*Rif. Normativa secondo
DIN EN 14351-1: 1,23 m x 1,48 m



evolutionDrive 60

Profondità telaio: 60 mm
Profondità anta: 39 mm
Vetratura fino a 22 mm



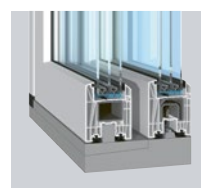
evolutionDrive: SF

Profondità telaio: 76 mm
Profondità anta: 50 mm
fino a U_f : 1,8 W/(m²K)
fino a U_w : 1,2 W/(m²K)*
Vetratura fino a 28 mm
*3,50 m x 2,48 m



Streamline MD

Guarnizione centrale
Profondità: 76 mm
fino a U_f : 1,0 W/(m²K)
fino a U_w : 0,67 W/(m²K)
Vetratura fino a 48 mm
*Rif. Normativa secondo
DIN EN 14351-1: 1,23 m x 1,48 m



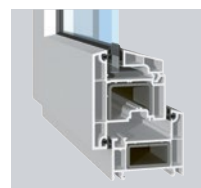
evolutionDrive: HST

Profondità telaio: 194 mm
Profondità anta: 82 mm
fino a U_f : 1,3 W/(m²K)
fino a U_w : 0,64 W/(m²K)*
Vetratura fino a 52 mm
*Riferimento Normativa:
4,80 m x 2,50 m



Streamline AD

AD – Guarnizione di battuta
Profondità: 76 mm
fino a U_f : 1,1 W/(m²K)
fino a U_w : 0,70 W/(m²K)
Vetratura fino a 48 mm
con incollaggio con nastro adesivo
fino a 50 mm



Streamline: 60

Profondità telaio: 60 mm
Profondità anta: 60 mm
Vetratura fino a 34 mm

Informazioni editoriali

Editore:

Salamander Industrie-Produkte GmbH
Jakob-Sigle-Straße 58
86842 Türkheim/Unterallgäu
Germania

Telefono: +49 8245 52 0
Fax: +49 8245 52 359
info@salamander-windows.com
salamander-windows.com

Amministrazione:
Götz Schmiedeknecht
Till Schmiedeknecht
Wolfgang Sandhaus

Comitato consultivo:
Dr. Heyo Schmiedeknecht

Forma giuridica:
Società a responsabilità limitata

Sede legale:
Türkheim/Unterallgäu

Registro delle imprese del tribunale:
Tribunale distrettuale Memmingen

Numero di registro:
HRB 5175

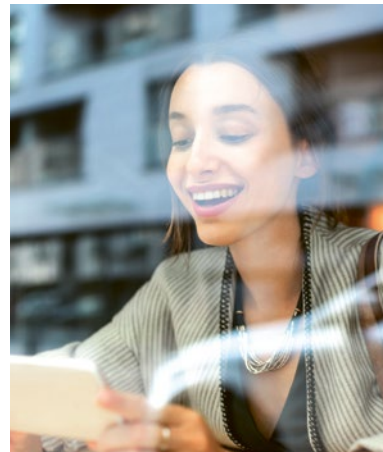
Partita IVA:
DE129089528

© 2021,
Salamander Industrie-Produkte GmbH,
86842 Türkheim
Tutti i diritti riservati.

Con riserva di modifiche, errori, errori di stampa e di composizione.

SALAMANDER

WINDOW & DOOR SYSTEMS



Abbiamo la finestra adatta alle vostre esigenze –

grazie a decenni di esperienza nello sviluppo di profili e nell'estrusione del PVC. Duraturi, personalizzabili e sostenibili sin dall'inizio: continuiamo a sviluppare i nostri sistemi per offrirvi già oggi la finestra perfetta del futuro.

Salamander Industrie-Produkte GmbH

Jakob-Sigle-Straße 58
86842 Türkheim
Germania

salamander-windows.com



2021-01

