

BLICK.
BEZIEHUNG.
ARCHITEKTUR.

Für jeden Anspruch die richtigen Fenster.



INHALT

ARCHITEKTENBERATUNG	4 5
Fenster gesucht? Durchblick gefunden!	6
Fachkundige Architektenberater vor Ort	7
INNOVATIONEN	8 9
I-tec Lüftung	10
I-tec Beschattung	11
I-tec Core	12
I-tec Verglasung + I-tec Insulation	13
I-tec Secure	14
I-tec Connect	15
ECLAZ®	16
DURCHDACHTE LÖSUNGEN	18 19
HS 330 KS 430 – Hebeschiebetüren	20
Panorama HX 300	21
KF 520 – Design & Technik perfekt vereint	22
HF 410 – Neue Möglichkeiten	23
HV 450 – Design und Sonnenschutz vereint	24
Studio XL – Grenzenlos und individuell	25
Referenzen	26
100 % „Made in Austria“	27
ARCHITEKTURWETTBEWERB	28
Gewinnerprojekte	29 – 33
INTERNORM GOES BIM	34 35

GEWINNER INTERNORM-ARCHITEKTURWETTBEWERB 2019

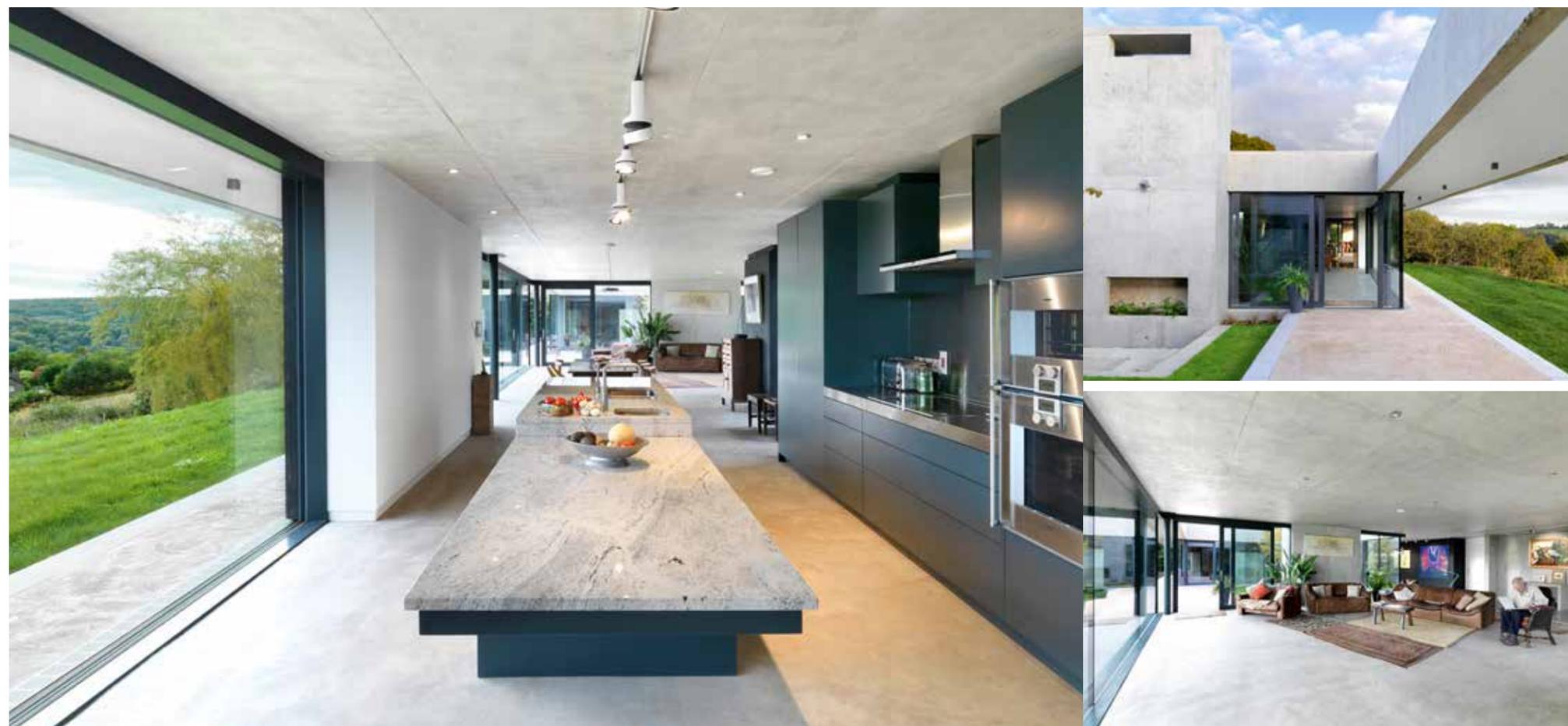
Hauptpreis Objekt (Stadtelefant, Quartiershaus und Architekturcluster im Sonnwendviertel) | Fenster HS 330, HV 350
Architekturbüro: Franz und Sue ZT GmbH | Fotocredit: Franz&Sue/Andreas Buchberger, Louai Abdul Fattah

Mehr Infos auf www.blick-beziehung-architektur.com



ARCHITEKTENBERATUNG

INTERNORM IST FENSTER- UND HAUSTÜREXPORTE AUS LEIDENSCHAFT. WIR WIDMEN UNS DEM THEMA „FENSTER UND HAUSTÜREN IN DER ARCHITEKTUR“, UM ES MIT KOMPETENZ UND DETAILWISSEN DARZUSTELLEN.



BLICK. BEZIEHUNG. ARCHITEKTUR.

Fenster bestimmen das Aussehen eines Gebäudes, sie erlauben Aus- und Einblicke, sind Lichtblicke und Blickpunkte in der Architektur.

BLICK

Internorm rückt das Fenster mit all seinen Facetten in den Blick, betrachtet seine Erscheinungsformen, seine Gestaltungsoptionen, seine Materialität und Detaillierung.

BEZIEHUNG

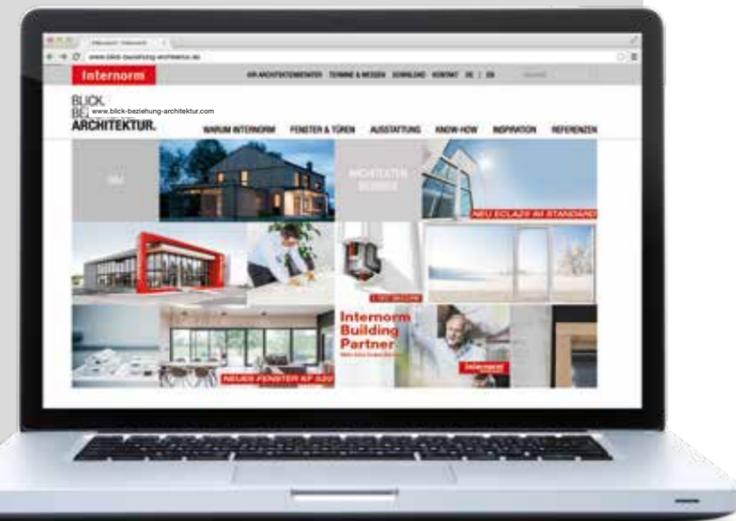
Wir setzen unsere Produkte in Beziehung zur Architektur. Das Ergebnis sind sehenswerte Referenzen und das Vertrauen der Architekten.

ARCHITEKTUR

Als Hersteller von Holz/Aluminium-, Kunststoff/Aluminium- und Kunststoff-Fenstern, sowie Holz/Aluminium- und Aluminium-Haustüren widmen wir uns daher besonders der Funktion und Wirkung von Fenstern und Haustüren in der Architektur.

BLICK. BEZIEHUNG. ARCHITEKTUR.

PROFITIEREN SIE VON
UNSEREM ARCHITEKTO-
NISCHEN KNOW-HOW UND
UNSEREN HOCHWERTIGEN
FENSTERN UND HAUS-
TÜREN.



www.blick-beziehung-architektur.com



Im Sinne der besseren Lesbarkeit des Textes wurde die männliche Form von „Architekten“ gewählt. Dies impliziert keinesfalls eine Benachteiligung des anderen Geschlechts. Selbstverständlich sprechen wir hier von Architektinnen und Architekten.

FENSTER GESUCHT? DURCHBLICK GEFUNDEN!

Mehr als 70% der Architekten informieren sich im Internet über Fenster und Haustüren. Auf unserer Webpage „Blick-Beziehung-Architektur“ bieten wir Ihnen ein umfassendes Informationsangebot, das alle Facetten der Beziehung zwischen Fenster und Architektur beleuchtet.

Dieses Informationsportal soll als Inspirationsquelle mit Themenkompetenz dienen und Ihnen hilfreiche Informationen für den Planungsalltag geben.

Wir zeigen Ihnen vielfältige Detaillösungen und Referenzen, ganzheitlich und architektonisch betrachtet.

Um Ihnen auch Detailzeichnungen zu unseren Produkten, Ausschreibungstexte, Prüfzeugnisse, etc. zur Verfügung stellen zu können, haben wir unsere Architekturwebpage mit dem bewährten [1st] WINDOW PORTAL zusammengeführt.

Das [1st] WINDOW PORTAL ist eine Plattform für Architekten und Planer, auf der nähere Informationen für Ihren Planungsalltag enthalten sind und zum Download zur Verfügung stehen. Bitte registrieren Sie sich direkt unter: <http://portal.internorm.com/>

Natürlich können Sie auch direkt über die Architektenwebpage www.blick-beziehung-architektur.com einsteigen.



FACHKUNDIGE ARCHITEKTENBERATER VOR ORT

Vertrauen Sie bei Fenstern und Haustüren auf Internorm – und auf unseren Service. Unsere Architektenberater stehen Ihnen als fachkundige Partner in allen Leistungsphasen mit Kompetenz zur Seite und helfen Ihnen, wertvolle Zeit zu sparen: Bei der Planung, bei der Ausschreibung und der Bauleitung. Fragen? Kontaktieren Sie Ihren persönlichen Ansprechpartner. Wir freuen uns auf Sie.



WIEN/NIEDERÖSTERREICH

Ing. Markus Riel
Architektenberater
Mobil +43 (0) 664 5157866
E-Mail markus.riel@internorm.com



OBERÖSTERREICH

Simon Huemer
Architekten- & Objektberater
Mobil +43 (0) 664 8128198
E-Mail simon.huemer@internorm.com



NIEDERÖSTERREICH/BURGENLAND

Peter Mattausch
Architekten- & Objektberater
Mobil +43 (0) 664 8188464
E-Mail peter.mattausch@internorm.com



SALZBURG

Florian Eibl
Architekten- & Objektberater
Mobil +43 (0) 664 8188420
E-Mail florian.eibl@internorm.com



STEIERMARK/KÄRNTEN/BURGENLAND

Thomas Kronheim
Architekten- & Objektberater
Mobil +43 (0) 664 812 81 80
E-Mail thomas.kronheim@internorm.com



TIROL

Andreas Gruber
Architekten- & Objektberater
Mobil +43 (0) 512 361048
E-Mail a.gruber@internorm.com



OBERÖSTERREICH

Ing. Siegfried Schnölzer
Architekten- & Objektberater
Mobil +43 (0) 664 8188463
E-Mail siegfried.schnoelzer@internorm.com



VORARLBERG

Bernhard Rueland
Architekten- & Objektberater
Mobil +43 (0) 664 3580297
E-Mail bernhard.rueland@internorm.com



INNOVATIONEN

DIE ANFORDERUNGEN AN
EINEN ENERGIEEFFIZIENTEN
WOHNBAU STEIGEN
STETIG – WIR HABEN FÜR
JEDEN ANSPRUCH DIE
RICHTIGE LÖSUNG.

I-tec Lüftung

I-tec Beschattung

I-tec Core

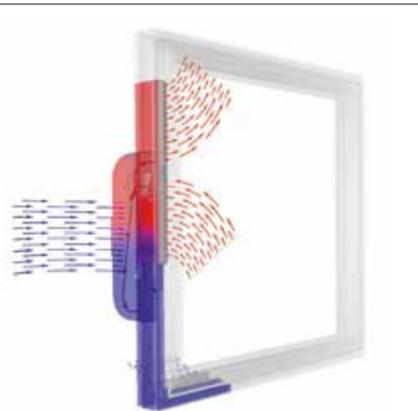
I-tec Verglasung

I-tec Insulation

I-tec Secure

I-tec Connect

Unter dem klangvollen Titel „I-tec“ entwickelte Internorm eine Serie revolutionärer Technologien, die den steigenden Ansprüchen an Design, Technik, Qualität und Komfort gerecht werden.



IHRE VORTEILE

- Jede I-tec Lüftung und somit jedes Fenster und jeder Raum sind einzeln steuerbar für ein gesundes Wohnen
- Geringerer Wärmeverlust und erhöhte Sicherheit – das Fenster bleibt beim Lüften geschlossen
- Integrierte Filter sorgen dafür, dass Staub und Pollen aufgefangen werden
- Steuerung Smart Home Lösungen möglich
- Frische Luft ohne Lärm von außen
- Wärmerückgewinnung bis zu 93 %

I-tec Lüftung

IMMER FRISCHE LUFT

AUTOMATISCH UND INDIVIDUELL

Wir halten uns in Räumen unterschiedlich lange auf und nutzen diese auch ganz verschieden. Im Bad beispielsweise sind wir meist nur kurze Zeit und produzieren beim Duschen viel Wasserdampf und somit Feuchtigkeit. In Schlafzimmern hingegen verbringen wir die ganze Nacht und stoßen im Schlaf viel CO₂ aus. Abstellräume oder Gästezimmer werden meist nur kurzfristig genutzt und müssten vorrangig zur Vermeidung von Schimmelpilz belüftet werden.

So unterschiedlich wir die einzelnen Räume nutzen, so unterschiedlich ist daher auch der Bedarf an Frischluft. Internorm hat mit der I-tec Lüftung ein Lüftungssystem entwickelt, das genau auf diese individuellen Anforderungen ausgerichtet ist. Dieses Lüftungssystem ist **direkt im Fensterrahmen** integriert und kann bei jedem Fenster individuell reguliert werden. In einem Raum mehr, im anderen Raum weniger – je nachdem, wieviel Frischluft benötigt wird. Im Automatikmodus misst die I-tec Lüftung den Feuchtigkeitsgehalt der Abluft und schaltet sich bei Bedarf selbstständig ein. Die I-tec Lüftung sorgt für frische Luft und ein optimales Raumklima.

I-tec Beschattung

PHOTOVOLTAIK STATT STROM

ENERGIEAUTARKER SONNENSCHUTZ

Speziell beim Sanieren möchte man so wenig Staub und Schmutz als möglich haben. Lästige Stemmarbeiten für zusätzliche Stromleitungen kann man in so einer Situation noch weniger gebrauchen.

Die I-tec Beschattung ist hier die perfekte Lösung. Die benötigte Energie für den Antrieb wird direkt am Fenster durch ein in die Jalousieblende integriertes Photovoltaik-Modul gewonnen. Da keine externe Stromzuleitung notwendig ist, fallen auch keine Stemmarbeiten und baulichen Vorkehrungen an. Alle Kabel, Akkus, Module etc. befinden sich direkt im Fenster.

Die Jalousie kann direkt über ein Bedienteil am Fenster hinauf- und hinunter gefahren werden oder über spezielle Automatikfunktionen. Die Tag-/Nacht-Erkennung beispielsweise öffnet und schließt die Jalousie bei Tageslicht und Dunkelheit. Eine Messung der Sonneneinstrahlung und Temperatur vermindert das Überhitzen der Räume. Aber auch über Smart Home Lösungen, wie z.B. von Loxone oder Mediola, kann die Jalousie gesteuert werden. Bei allen Verbundfenstersystemen von Internorm kann die energieautarke I-tec Beschattung eingesetzt werden.



IHRE VORTEILE

- Ohne Strom dank Photovoltaikmodul
- Automatikfunktionen wie Tag-/Nacht-Erkennung durch Messung der Sonneneinstrahlung
- Manuelle Steuerung direkt am Fensterflügel möglich
- Bequeme Steuerung auch über Smart Home Lösungen möglich
- Photovoltaikmodul und Sonnenschutz zwischen den Scheiben integriert



I-tec Core

HOCHSTABILES FENSTER

VIELE HOLZARTEN

IHRE VORTEILE

- Hochstabiler Kern im Fensterrahmen und Fensterflügel
- Schmale Ansichtsbreiten – für mehr Licht-einfall
- Wählen Sie die passende Holzart und Farbe zu Ihrer Inneneinrichtung – individuelle Farb- und Holzvielfalt
- Attraktives Preis-/Leistungsverhältnis
- Perfekte Kombinierbarkeit von Fensterlösungen – Fenster, Hebeschiebetüren, Panoramaverglasungen

Offenes, helles Wohnen mit großen Glasöffnungen verlangt außergewöhnliche Fensterlösungen. Denn neben höchster Stabilität und Belastbarkeit sollte der Fensterrahmen möglichst schmal sein und zur Inneneinrichtung passen.

Internorm hat mit dem I-tec Core einen Holzkern entwickelt, der genau diese Bedürfnisse erfüllt. Die dünnen, verleimten Holzschichten sind äußerst resistent, belastbar und ausgesprochen fest – wie man es nur von hochstabilen Dachbalken und Trägern kennt. Große Fensterlösungen, Hebeschiebetüren oder Panoramafenster können dadurch problemlos produziert werden. Das schmale Rahmendesign verleiht diesem Fenster außerdem mehr Ästhetik. Der neue High-Tech Werkstoff ist obendrein ressourcenschonend, nachhaltig und lässt durch seine besondere Tragfähigkeit größere Dimensionen zu. Das Holz der Fensterflügel kann an die Inneneinrichtung, Böden oder Türen angepasst werden. Denn neben den üblichen Holzarten im Fensterbau wie Fichte und Lärche, erhalten Sie die Oberfläche auch in trendiger Eiche, Esche und Nuss.

I-tec Verglasung

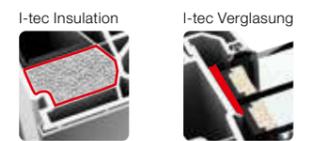
I-tec Insulation

DURCHGEHEND EFFIZIENT

RUNDUM SICHER

Viele Fensterscheiben werden nur punktuell in den Rahmen eingeklebt. Das Glas kann leicht aus dem Rahmen gedrückt und ausgehebel werden. Auch der Isolierschaum ist nicht immer durchgehend im Fenster angebracht, dadurch wird keine optimale Wärmedämmung gewährleistet.

Um Ihnen maximale Einbruchssicherheit garantieren zu können, sind Internorm-Fenster bereits standardmäßig mit der **I-tec Verglasung** ausgestattet. Die Glasscheibe wird dabei umlaufend mit dem Fensterflügel verklebt. Dieses Klebesystem garantiert einerseits eine feste Verbindung von Glas und Flügel, andererseits fördert es die Stabilität sowie Wärme- und Schalldämmung. Trotz dieser festen Verbindung kann das Glas aber immer noch leicht getauscht werden. **Die I-tec Insulation** erhalten Sie bereits bei zwei Internorm-Fenstersystemen standardmäßig. Ein Granulat wird mit Druck in das Rahmeninnere gedrückt und füllt dadurch die Hohlkammern umlaufend gleichmäßig aus. Die Wäremdämmung wird deutlich verbessert.



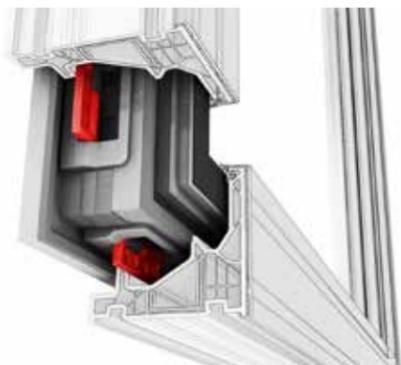
IHRE VORTEILE

I-TEC VERGLASUNG

- Maximale Einbruchssicherheit
- Erhöhte Stabilität
- Erhöhte Wärmedämmung
- Verbessertes Schallschutz

I-TEC INSULATION

- Granulat statt Schaum
- Verbessertes Wärmeschutz
- Umlaufende Hohlkammerfüllung



IHRE VORTEILE

- Perfekte Sicherheit dank integrierter Klappen bis RC3 möglich
- Verriegelung ist in geringen Abständen an allen vier Seiten angeordnet
- Aushebeln des Fensters quasi unmöglich
- Schöne Optik, da es keine sichtbaren Schließteile gibt
- Einfache Reinigung am Fensterrahmen
- Moderne Glasarchitektur dank geringer Ansichtshöhe

I-tec Secure

SICHER FÜHLEN

KONKURRENZLOSE, VOLL INTEGRIERTE VERRIEGELUNG BIS RC3

Nicht nur die Menschen, die uns umgeben, die Einrichtung unserer Wohnräume und die Sicht nach draußen tragen dazu bei, dass wir uns in unseren eigenen vier Wänden wohlfühlen. Auch das Gefühl von Sicherheit ist ein wichtiger Bestandteil.

Mit der konkurrenzlosen Verriegelung I-tec Secure können Sie sicher gehen, dass Ihre Fenster zuverlässigen Schutz bieten. Anstelle von üblichen Verriegelungszapfen übernehmen Klappen die präzise Verriegelung des Fensterflügels mit dem Rahmen. Ein Aushebeln des Fensters ist quasi unmöglich.

I-tec Secure ist standardmäßig im neuen KF 520 integriert und ist auf Wunsch bis RC3 erhältlich.

Auch bei der Fensterreinigung bieten diese Klappen deutliche Vorteile. Nur wenige Teile am Flügel stehen vor, die Schließstücke entfallen fast zur Gänze. Zwischen den Teilen befindet sich lediglich eine glatte und pflegeleichte Kunststoffoberfläche. I-tec Secure ist standardmäßig im Kunststoff- bzw. Kunststoff/Aluminium-Fenster KF 520 integriert und erreicht mit sperrbarem Griff im Standard die Sicherheitsklasse RC2N.

I-tec Connect

SMART HOME READY

INTELLIGENTE FENSTER KINDERLEICHT BEDIENEN

Haussteuerungen und Smart Home Lösungen vereinfachen uns das Leben um ein Vielfaches. Musik, Licht, Heizung und vieles mehr lassen sich damit bequem steuern. Egal, ob Sie sich zu Hause befinden oder unterwegs sind.

Internorm bietet mit I-tec Connect viele intelligente Steuerungen rund ums Fenster an, die in unterschiedlichste Smart Home Systeme eingebunden werden können. Neben einer Öffnungsüberwachung der Fenster können I-tec Lüftung, I-tec Beschattung, Sonnenschutz und Oberlichter via Smartphone oder Tablet bedient werden. Einfache Fingertipps genügen, um Jalousien hoch- und hinunterzufahren, die Lichtlenkung nach Wunsch einzustellen oder beim Lüfter das Volumen zu regeln. Oberlichter können einfach geöffnet bzw. geschlossen werden. Auch geöffnete, gekippte und geschlossene Fenster lassen sich über die App einfach überwachen.

Alle Internorm-Fenster mit dem Hinweis I-tec Connect sind vollständig in Smart Home Lösungen von Loxone und Mediola integrierbar. Sogar der elektrische Antrieb Comfort Drive bei den Hebeschiebtüren kann einfach über einen WLAN-Knoten in das Heimnetzwerk eingebunden werden.



IHRE VORTEILE

- Intelligente Steuerung rund ums Fenster
- Mobile Bedienung von I-tec Lüftung, I-tec Beschattung, Sonnenschutz und Oberlichter
- Öffnungsüberwachung Ihrer Fenster – auch im Urlaub
- Einfache Bedienung
- Individuelle Einstellungsmöglichkeiten
- Direkte Einbindung in zentrale Smart Home Lösungen diverser Hersteller



ECLAZ® – DIE PREMIUM-GLASBESCHICHTUNG

IN JEDEM INTERNORM-FENSTER

Das Licht der Sonne ist bemerkenswert und sorgt nicht nur für Helligkeit. Das Farbspektrum und die Intensität von natürlichem Licht tauchen die Räume in faszinierende und außergewöhnliche Lichtstimmungen. Echtes Sonnenlicht hat eine **positive Wirkung** auf unsere **Gesundheit**, steigert die **Konzentration** und **Produktivität** und schafft zugleich **Wohlbefinden**. Weder Kunstlicht noch Tageslicht-Lampen können ansatzweise diese Wirkung erzielen.

Die Wahl der Fenster mit entsprechender Verglasung sowie die gezielte Lichtführung in den Innenraum gewinnen daher immer mehr an Bedeutung in der Planung. Schlanke Fensterrahmen und große Glasflächen sind Grundvoraussetzungen in der modernen Architektur. Gezielt gesetzte Fenster versorgen die Räume mit richtig dosiertem Licht. So ist es z.B. wichtig, die ersten Sonnenstrahlen in die Schlafräume zu lassen um aktiv in den Tag starten zu können. Helle, offene Wohnräume bringen auch in die kleinste Ecke Helligkeit und aktivieren den Organismus.

Spürbar mehr Tageslicht mit Premium-Glasbeschichtung ECLAZ®

Um noch mehr natürliches Licht in die Innenräume zu bekommen, bietet Internorm die Premium-Glasbeschichtung ECLAZ® bereits im Standard an. Blauanteile des Lichtspektrums werden verstärkt durch das Glas transportiert und sorgen für spürbar mehr Tageslicht.



DER VERGLEICH MACHT SICHER

Standard Wärmeschutzglas

Fenster mit Standard-Wärmeschutzglas halten die Räume zwar warm, verschlucken aber mehr als 25 % des Tageslichtes.

ECLAZ® Wärmeschutzglas von Internorm

Fenster mit ECLAZ® sind genauso gut isoliert, wie jede andere Dreifachverglasung, lassen aber spürbar mehr Tageslicht in den Innenraum.

DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK



Mehr Licht & Transparenz

- Die Spezialbeschichtung lässt mehr Tageslicht in den Innenraum und macht diese heller und freundlicher.
- Sie genießen eine brillante Sicht nach draußen. Auch die Außenreflexion bzw. der Spiegeleffekt ist niedrig und das Glas von außen farbneutral.



Mehr Gesundheit & Produktivität

- ECLAZ® bringt die innere Uhr ins Gleichgewicht. Denn die Blau-Anteile des natürlichen Tageslichts steuern Schlaf- und Wachphasen, Herzfrequenz, Blutdruck und Stimmung. Das aktiviert und belebt.
- Neurowissenschaftler sind sich einig: Tageslicht hat einen erheblichen Einfluss auf die Produktivität und erhöht Lern- und Konzentrationsvermögen. ECLAZ® lässt spürbar mehr natürliches Licht ins Zimmer und das sorgt für mehr Energie und Lernfähigkeit.



Mehr Glücksgefühl & Wohlbefinden

- Tageslicht hat ein ausgewogenes Lichtspektrum und regelt den Serotonin-Haushalt, der für Wohlbefinden und Lebensenergie zuständig ist. Halogenbirnen, Leuchtstoffröhren und LEDs fehlen diese wichtigen Lichtfrequenzen. Durch ECLAZ® wird das Haus mit Tageslicht geflutet – und somit auch die Seele.
- Mit 77 % Lichttransmission gelangt spürbar mehr Tageslicht in Ihre Räume und ist besser für Gesundheit und Wohlbefinden – ein entscheidender Vorteil speziell in den dunklen Herbst- und Wintermonaten.



Mehr Energieeffizienz & Heizkostensparnis

- Weniger Wärmeverlust: ECLAZ® isoliert ausgezeichnet den Innenraum und reduziert somit die Heizkosten.
- Mehr Energiegewinn: Mit einem Energiedurchlass von 60 % gelangt mehr Sonnenenergie in den Raum – senkt damit die Heizkosten und erhöht die Energieeffizienz.



Mehr im Standard

- ECLAZ® ist in jedem Internorm-Fenster standardmäßig eingebaut.
- Keine zusätzlichen Kosten. Sie genießen die Vorteile dieser Premium-Glasbeschichtung, ohne dafür mehr bezahlen zu müssen.



DURCHDACHTE LÖSUNGEN

WIR WIDMEN UNS NICHT NUR HERVORRAGENDEN WÄRMEDÄMMWERTEN, SONDERN BIETEN AUCH ARCHITEKTUR-RELEVANTE LÖSUNGEN INNERHALB UNSERES PRODUKTPORTFOLIOS AN.

Internorm bietet für jede Anforderung das richtige Fenster. Von studio bis ambiente, aus Holz oder Kunststoff mit einer schützenden Aluminium-Schale außen, flächenbündig in die Fassade integriert oder auch rahmenlos verbaut, mit profilierten oder abgerundeten Flügeldesigns – nahezu unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten stehen Ihnen bei Produkten von Internorm zur Verfügung.



HS 330 | KS 430

GRENZENLOS. REIBUNGSLOS. RAHMENLOS.

Die **Holz/Aluminium-Hebeschiebetür HS 330** und die **Kunststoff/Aluminium-Hebeschiebetür KS 430** lassen die Grenze zwischen Innen und Außen verschwinden. Sie integrieren Wohnräume auf einzigartige Weise in die umliegende Natur und schaffen ein völlig neues, nahezu grenzenloses Raumerlebnis.

Die HS 330 und die KS 430 bieten Ihnen innovatives Design und außergewöhnlichen Komfort, kombiniert mit hochwertiger Technik:

- Mehr Licht durch große Verglasungen bis 580 x 280 cm
- Schmale Schieberahmen und rahmenlose Seitenteile
- Leichtes Heben und Schieben des Flügels bis 400 kg Flügelgewicht
- Energieeffizient und heizkostenschonend
- Geringe Schwellenhöhe
- Attraktive Farben für individuelle Design-Wünsche
- Bessere Stabilität dank Glasfaser-Bodenschwelle
- Perfekt kombinierbar mit allen anderen Internorm-Fenstersystemen
- Serienmäßige 3fach-Sicherheitsverglasung für beste Wärmedämmung



HS 330
Wärmedämmung U_w bis 0,73 W/(m²K)



KS 430
Wärmedämmung U_w bis 0,64 W/(m²K)

TIPP COMFORT DRIVE

Bei den Internorm-Hebeschiebetüren erhalten Sie auch auf Wunsch mit Comfort Drive. Der elektrische Antrieb sorgt für ein bequemes Öffnen und Schließen Ihrer Hebeschiebetür und lässt sich in Smart Home Systeme einbinden.

HX 300

PANORAMA

Großflächige Verglasungen, die komplett in das Mauerwerk integriert werden können, schaffen eine grenzenlose Freiheit für Ihr Zuhause. Sie bringen Licht in Ihre Innenräume und bieten gleichzeitig volle Sicht nach draußen.

Innovative Lösungen wie Glasstöße, bei denen der Übergang von Glasscheibe zu Glasscheibe annähernd unsichtbar ist, bieten viele Möglichkeiten in der modernen, großflächigen Glasarchitektur. Mit integrierten Fenstern, passend zum Stil Ihres Hauses, lassen sich optische Akzente setzen.

- Der Rahmen verschwindet fast zur Gänze in der Fassade
- Nur noch Fenster und Türen, die geöffnet werden können, werden wahrgenommen
- Bis zu 10,5 m² Einzelglasfläche möglich
- Starke, mehrschichtig verleimte Rahmenkonstruktion
- Fensterbänke und Terrassenböden können sauber und dicht angeschlossen werden
- Serienmäßige 3fach-Sicherheitsverglasung für beste Wärmedämmung



Rahmenlose Optik und technologisch optimaler Bauanschluss

Wärmedämmung U_w bis 0,74 W/(m²K)

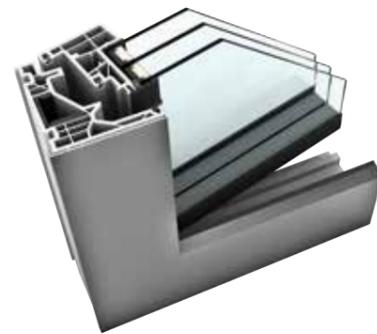


KF 520

DESIGN & TECHNIK – PERFEKT VEREINT

Die neue Fenstergeneration von Internorm verbindet innovatives Design mit technischem Know-how. Der schlanke Rahmen mit Glasflügel ist von einer Fixverglasung außen nicht zu unterscheiden und ermöglicht so mehr Lichteinfall. Das bedeutet, das Fenster sieht zwar aus wie eine Fixverglasung, ist aber ein offenes Fenster. Wird der Rahmen zusätzlich eingeputzt (auf 3 Seiten möglich), bleibt nahezu nur mehr die Glasfläche sichtbar. Im Fensterflügel verbirgt sich auch die revolutionäre Verriegelung I-tec Secure, die ein Aushebeln des Fensters nahezu unmöglich macht. So ist sogar die Sicherheitsstufe bis RC3 möglich.

Glatte Oberflächen, eine vollständig im Rahmen integrierte Verriegelung und keine vorstehenden Pilzzapfen erleichtern die Reinigung und Pflege.



Wärmedämmung U_w bis $0,63 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

I-tec Verglasung

I-tec Secure



HF 410

NEUE MÖGLICHKEITEN IN FARBE UND STRUKTUR

Einheitliche Materialien und Farben der Innenausstattung unterstreichen Ihren minimalistischen Wohnstil und rücken außergewöhnliche Einzelstücke in den Vordergrund.

HF 410 passt sich Ihrer Inneneinrichtung perfekt an. Unterschiedliche Farben und Holzarten bieten Ihnen bei Ihrer individuellen Farbgestaltung der Innenräume unzählige Möglichkeiten. Eiche grau als Innenfarbe entspricht dem modernen Wohnstil mit klaren Formen, schlichten Materialien und dezenten Farben. Nach Maß produziert lassen sich offene und fixverglaste Fenster zu großen Flächen verbinden.

Innen edles Holz in vielen Variationen und Farben, im Kern ein stabiler I-tec Core, und außen eine hochwetterfeste Aluminium-Schale für höchste Beständigkeit.



Wärmedämmung U_w bis $0,64 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

I-tec Core



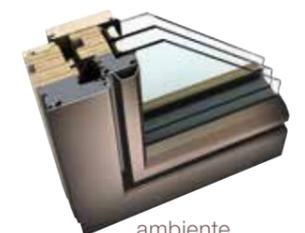
studio



home pure



home soft



ambiente



HV 450

DESIGN UND SONNENSCHUTZ VEREINT

Verbundfenster von Internorm sind in ihrer Art einzigartig am Fenstermarkt. Denn bei diesen Fenstern befindet sich der Sonnenschutz zwischen den Fensterscheiben – geschützt vor Wind, Wetter und Verschmutzung. Unsere Verbundfenster sind entweder mit integrierter Jalousie oder wahlweise mit Faltstore (Plissee) bzw. blickdichter Duette® erhältlich. Egal ob Neubau oder Sanierung: Fenster von Internorm bieten unseren Kunden eine individuelle Lösung.

Mit integriertem Sonnen- und Sichtschutz sowie erhöhtem Wärme- und Schallschutz bietet das Holz/Aluminium-Verbundfenster HV 450 4fach-Schutz in einem einzigen Fenstersystem vereint. Holz bringt immer Natürlichkeit und Behaglichkeit in Ihre Wohnräume. Damit dieses aber vor Verwitterung geschützt bleibt, ist beim Verbundfenster HV 450 an der Außenseite eine Aluminiumschale angebracht. Diese können Sie in vielen Farben gestalten. Das Holz-Alu-Verbundfenster HV 450 ist mit allen Kunststoff-Alu- sowie Kunststoff-Alu-Verbundfenstern von Internorm kombinierbar. Natürlich kann das HV 450 beispielsweise für Nassräume durch ein KV 440 ersetzt werden, bei exakt gleicher Außenoptik. Auch im mehrgeschossigen Wohnbau kann jede Wohneinheit nach Wunsch der Eigentümer entweder mit Kunststoff/Aluminium- oder mit Holz/Aluminium-Verbundfenstern ausgestattet werden.



Wärmedämmung U_w bis $0,64 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

I-tec Beschattung



STUDIO XL

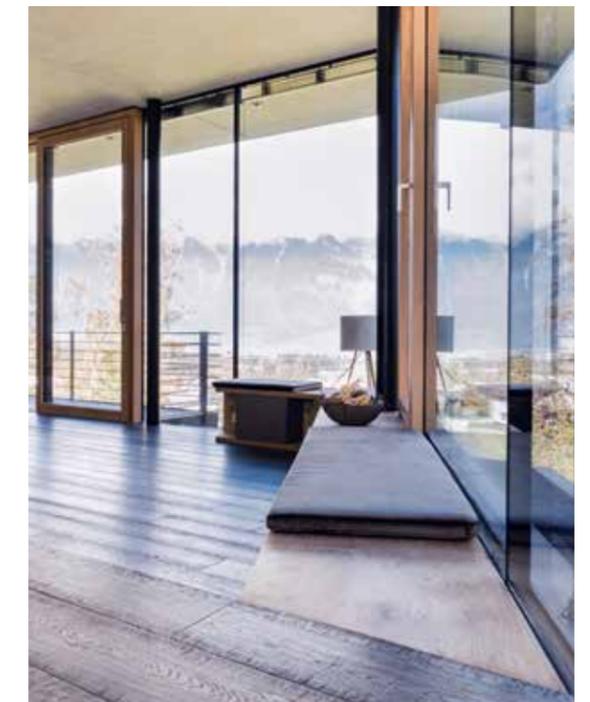
GRENZENLOS UND INDIVIDUELL

GRENZENLOS UND INDIVIDUELL

Die Architektur hat heute viel mehr Möglichkeiten neue Gestaltungselemente einzusetzen. Das ist ein entscheidendes Thema bei der Planung von großen Fensterflächen oder Sonderformen, diese bestimmen oft die Anmutung eines ganzen Gebäudes.

Wir haben die Antwort für Speziallösungen: Studio XL. Das heißt für uns die Herausforderung der Planer anzunehmen und in höchster Qualität zu realisieren.

In einem eigenen Produktionsbereich – einer Kleinserienfertigung – entstehen die einzelnen Elemente. Die Erfahrung unserer Mitarbeiter und die modernen Produktionsmöglichkeiten machen das Außergewöhnliche möglich. Individuelle Ergebnisse, die nicht nur schön sind, sondern auch in jedem Detail höchste Ansprüche erfüllen. Beispielsweise können verschiedene Modelle mit Fixverglasungen und Ganzglasecken kombiniert werden, um größtmögliche Glaslichter zu bieten.



**1. ATELIER 3 ARCHITEKTEN
HARTL + HEUGENHAUSERSAALFELDEN**
Erweiterung Hotel Der Waldhof
Fotocredit: Bruno Klomfar

**2. ARCHITEKTURBÜRO
DIPL. ING. CHRISTIAN LENZ ZT GMBH, SCHWARZACH**
Terrassenwohnanlage, Dornbirn
Fotocredit: Alexander Bayer

**3. LYON & CO ARCHITECTS,
PENARTH, UK**
Inside Outside House
(Grand Designs House of the Year 2016 &
Stirling Prize Award 2016)

4. ROBERT NOVAK, DEBRECEN, HU
Einfamilienhaus, Debrecen
Fotocredit: Robert Novak

5. FEUERSINGER ARCHITEKTUR, MITTERSILL
Mehrfamilienhaus Rupertivweg
Fotocredit: David Innerhofer, Levente Solczi



100 % „MADE IN AUSTRIA“

Die Qualitätsprodukte von Internorm werden seit mehr als 90 Jahren in den drei hochmodernen Werken Traun, Sarleinsbach und Lannach zu 100 % in Österreich entwickelt und produziert.

Die „Gesamtkonzeption Fenster- und Türsystem“ geben wir somit nicht aus den Händen – von der Forschung und Entwicklung über die eigene Extrusion, die Isolierglasproduktion bis zu modernsten Fertigungstechnologien und Logistiksystemen.

Dies garantiert den branchenführenden Qualitätsstandard. Aufgrund der Unabhängigkeit von Systemlieferanten entwickelt Internorm eigene Flügel- und Rahmendesigns bis hin zu individuellen Beschlagssystemen. Mit unseren innovativen I-tec Technologien konnten wir unsere Vorreiterrolle in der Entwicklung zukunftsreicher Fenstersysteme eindrucksvoll untermauern und uns noch stärker als Kompetenz- und Technologieführer etablieren.

Architektin: Isa Stein

ARCHITEKTUR- WETTBEWERB

INTERNORM PRÄMIERT ARCHITEKTURLÖSUNGEN

Unter dem Motto „**Fenster im Blick**“ zeichnet Internorm seit 2015 die interessantesten Architekturlösungen im Privat- und Objektbau in Österreich aus. „Fenster sind bedeutende Elemente in der Architektur, die das Aussehen, aber auch die Funktionen eines Gebäudes maßgeblich mitbestimmen. Mit dem Internorm-Architekturwettbewerb wollen wir besonders gelungene Realisierungen auszeichnen“, sagt Anette Klinger, Miteigentümerin von Internorm.

Prämierungen für Privat- und Objektbau

Gekürt und mit einem Preisgeld belohnt werden Projekte in den Kategorien Privat- und Objektbau. Die eingereichten Projekte werden von einer hochkarätigen Fachjury bewertet. Diese Fachjury besteht aus namhaften Architekten, Fachmedien sowie architektur in progress.

Teilnahme:

Zur Teilnahme am Architekturwettbewerb sind Architekten und Planer aus Österreich aufgerufen. Die Ausschreibung erfolgt jährlich über Internorm und architektur in progress. Wir freuen uns über Ihre zahlreichen Einreichungen!

Mehr außergewöhnliche Objekte und Beschreibungen finden Sie unter der Rubrik „Haus des Monats“ auf unserer Webpage www.blick-beziehung-architektur.com

6. DI ANDREAS MITTERER, KITZBÜHEL

LivingPlus, Steirerhof Kirchberg
Fotocredit: Andreas Wimmer

7. ING. JURIJ ČERŇAK, BRATISLAVA

Einfamilienhaus, Bratislava
Fotocredit: Ing. Jurij Čerňak

8. DANESHGAR ARCHITECTS, WIEN

Skyfall, Wohnhaus Wien
Fotocredit: Armin Daneshgar

9. CLAUDIA UND TIMOTHEUS LAZAR, GRAZ

heim.haus.holz, Graz
Fotocredit: Claudia und Timotheus Lazar



DIE GEWINNER 2019

KATEGORIE PRIVAT:

WOHNHAUS, ARCHITEKTURBÜRO TÓTH PROJECT ÉPÍTÉSZIRODA KFT.

Fotos: Tamás Bujnovszky

Das Architekturbüro Tóth Project Építésziroda Kft. aus Ungarn ist für das Projekt eines lichtdurchfluteten Einfamilienhauses in Einklang mit der Natur ausgezeichnet worden. Dabei wurde ein Neubau realisiert, der sich perfekt in ein Hanggrundstück einfügt. Die Lichtlenkung macht es möglich, dass auch das Kellergeschoss perfekt ausgeleuchtet wird. Sowohl Design als auch Funktion der Fenster geben diesem Haus eine besondere Dramaturgie.



KATEGORIE OBJEKT:

FRANZ UND SUE ZT GMBH MIT DEM PROJEKT „STADTELEFANT“

Fotos: Franz&Sue/Andreas Buchberger, Louai Abdul Fattah

Das Wiener Architektenbüro Franz und Sue ZT GmbH, konnte die Jury mit ihrem Quartiershaus und Architekturcluster im Wiener Sonnwendviertel begeistern. Der „Stadtelefant“ gilt als Pionierprojekt. Es ist ein Gebäude entstanden, bei dem auf allen Ebenen Platz zum Arbeiten, Raum für den Austausch von Expertenwissen, ein öffentliches Lokal, Räumlichkeiten für Veranstaltungen, aber auch Wohnraum geschaffen wurde.



DIE GEWINNER 2018



KATEGORIE PRIVAT:

HAUPTPREIS PRIVATBAU FÜR WAAX ARCHITEKTEN ZT GMBH

Fotos: Internorm

Den Hauptpreis erhielt das Architekturbüro Waax Architekten ZT GmbH aus Linz für das Projekt „Corpus Ater/ Schwarzbau“. Dabei wurde der Um- und Zubau eines Hauses aus den 50er-Jahren realisiert. Als besondere Herausforderung erwies sich die gekuppelte Bauweise des Hauses. Das Haus dient als Vorbild für zukünftiges Bauen, da es dazu animiert, traditionelle Bauweisen zu hinterfragen und sie neu zu entdecken.

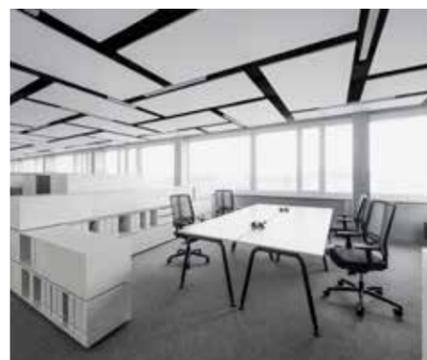


KATEGORIE OBJEKT:

QUERKRAFT ARCHITEKTEN ZT GMBH MIT DEM PROJEKT „CROMA PHARMA“

Fotos: Hertha Hurnaus, Peter Podpera

Den Hauptpreis im Objektbau haben Querkraft Architekten ZT GmbH für das Projekt „Croma Pharma“ erhalten. Sie verwirklichten ein offenes Raumkonzept für flexibel angelegte Büro- und Arbeitszonen. Dies ermöglicht es, auf die unterschiedlichen Anforderungen der einzelnen Abteilungen zu reagieren sowie bei Bedarf geschützte Ruhebereiche bzw. Kommunikationsräume zu schaffen. Die spielerische Rhythmik der Fassade gilt als weiteres Highlight.



DIE GEWINNER 2017



KATEGORIE PRIVAT:

UMBAU K, JURI TROY

Fotos: Juri Troy

Die Besonderheit liegt in der Zusammenlegung zweier Wohnungen und Schaffung modernen Wohnraums, ohne die bestehende Gebäudestruktur zu verändern. Die entstandene Maisonette-Wohnung begeisterte die Fachjury mit der Kombination aus räumlicher Qualität und hochwertigen Materialien, wie satiniertem Kalkstein, seidenmattem Schleiflack und edlen Naturstoffen.



KATEGORIE OBJEKT:

MEHRFAMILIENHAUS, THALERHALER ARCHITEKTEN

Fotos: Bruno Klomfar

Bei dem Gewinnerprojekt wurde ein modernes und architektonisch herausragendes Mehrfamilienhaus geplant. Mit durchdachten Eingriffen und Maßnahmen wurde großzügiger, hochwertiger und lichtdurchfluteter Wohnraum mit hoher Lebensqualität geschaffen.



DIE GEWINNER 2016



KATEGORIE PRIVAT:

DOPPELHAUS INNSBRUCK, RIED + ZRENNER ARCHITEKTUR ZT GMBH, INNSBRUCK

Fotos: Bernhard Hörtnagl

Das Doppelhaus aus Tirol hat mit einer Kombination aus räumlicher Qualität und hochwertigem Material für nachhaltiges Wohnen überzeugt. Außerdem bietet es lichtdurchflutete Räume mit großzügigen Fensterflächen, die mit motorisch gesteuerten Sonnenschutzelementen ausgestattet sind.



KATEGORIE OBJEKT:

DONINPARK WIEN, LOVE ARCHITECTURE AND URBANISM ZT GMBH GRAZ

Fotos: Jasmin Schuller

Das markante Gebäude überzeugte die Fachjury unter anderem mit dem architektonischen Einsatz der Fenster in der Fassadengestaltung, mit seiner energieeffizienten Bauweise samt Bauteilaktivierung und seiner ansprechenden, designorientierten Optik. Die Architekten selber bezeichnen die Architektur des Gebäudes als Radikalpragmatismus, denn das Gebäude entspricht exakt den Vorgaben des städtebaulichen Masterplans der Stadt Wien.



ANERKENNUNGSPREISE



2019

ARCHITEKT DIPL. ING. GERALD ANTON STEINER AUS LINZ

Fotos: Kurt Kuball

Architekt Dipl. Ing. Gerald Anton Steiner aus Linz hat ein Einfamilienhaus auf einem äußerst steilen, nördlich orientierten Hanggrundstück errichtet. Dabei wurde es geschafft, ein dreigeschossiges Haus hangseitig an die Topographie der Landschaft einzusetzen. Die großzügig gewählten Fensterfronten schaffen einen lichtdurchzogenen Innenraum und ermöglichen freien Ausblick in die Umgebung.



2018

ARCHITEKTURHALLE MAG. ARCH. RAIMUND WULZ ZT KG

Fotos: Simon Schnegg

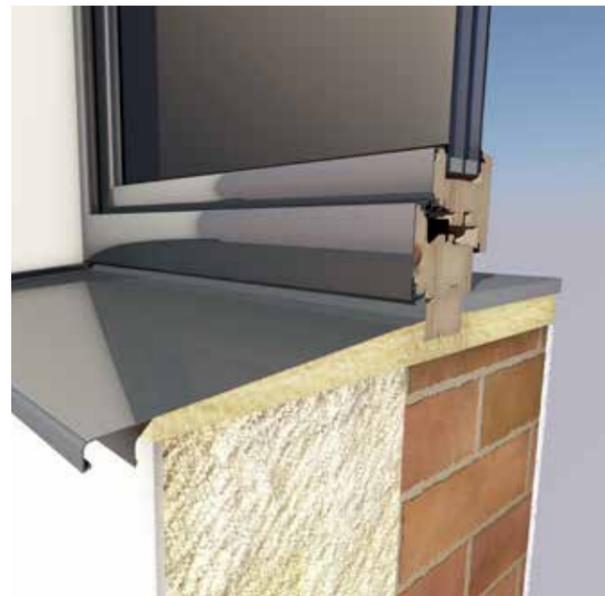
Der Anerkennungspreis ging an die Architekturhalle Mag. Arch. Raimund Wulz ZT KG. Grundlage des Wohn- und Bürohaus-Projektes bildete ein sehr schmales langes Grundstück, bei dem sich der nördliche Bereich nur schwer für eine Wohnbebauung eignete. Fenster sind die Hauptgestaltungs-elemente der Fassade und die raumhohen Verglasungen des Stiegenhauses öffnen den massiven Baukörper einladend zum öffentlichen Stadtplatz.



bimobject®

BIMobject unterstützt die Hersteller von Bau- und Einrichtungsprodukten dabei, digitale Kopien ihrer Produkte als BIM-Objekte in einer effizienten Art und Weise zu erzeugen, zu verwalten und Planern zur Verfügung zu stellen.

bimobject®



INTERNORM GOES BIM!

Internorm beweist unternehmerischen Weitblick und erlaubt mit seinen vielfältigen Ausstattungsoptionen die Realisierung unterschiedlichster Planungsideen. Internorm unterstützt Architekten und Planer bereits in der frühen Planungsphase mit parametrischen BIM-Objekten für ARCHICAD und Revit. Die Modelle des Holz/Aluminium-Fensters HF 410 und der puristischen Kunststoff-Fenster KF 410 und KF 310 sowie von Hebeschiebetüren in Holz/Alu und Kunststoff stehen zum kostenlosen Download auf BIMobject bereit.



BLICK.BEZIEHUNG.ARCHITEKTUR

Diese Website wurde nur für Architekten gestaltet. Sie soll Ihnen als Informationsportal und Inspirationsquelle mit Themenkompetenz dienen und Ihnen hilfreiche Informationen für den Planungsalltag geben.

Auf www.blick-beziehung-architektur.com finden Sie auch alle Termine für Architekturveranstaltungen und Messen.

[1st] WINDOW PORTAL

Um Ihnen auch Bauanschlusszeichnungen, Ausschreibungstexte, Prüfzeugnisse, etc. zur Verfügung stellen zu können, haben wir unsere Architekturwebpage mit dem bewährten [1st] WINDOW PORTAL zusammengeführt. Dies ist eine Plattform für Architekten und Planer, auf der nähere Informationen für Ihren Planungsalltag enthalten sind und zum Download zur Verfügung stehen.

Bitte registrieren Sie sich direkt unter <http://portal.internorm.com>.

Natürlich können Sie auch direkt über die Architekten-Webpage www.blick-beziehung-architektur.com einsteigen.



Österreich

Internorm Fenster GmbH

A-1230 Wien · Vorarlberger Allee 27

Tel.: +43 (1) 605 72-0 · Fax: +43 (1) 605 72-2125

E-Mail: wien@internorm.com

A-4061 Pasching · Kremstal Straße 5

Tel.: +43 (7229) 770-2440 · Fax: +43 (7229) 770-2433

E-Mail: linz@internorm.com

A-6020 Innsbruck · Bleichenweg 14

Tel.: +43 (512) 36 10 48-0 · Fax: +43 (512) 36 10 48-2625

E-Mail: innsbruck@internorm.com

A-8502 Lannach · Industriestr. 2

Tel.: +43 (3136) 825 00-0 · Fax: +43 (3136) 825 00-2829

E-Mail: lannach@internorm.com

www.internorm.com

www.blick-beziehung-architektur.com