WICSLIDE 75FD
Einfach näher an der Stadt

Faltschiebetüren aus Aluminium

WICONA®
TECHNIK FÜR IDEEN

» Lichtdurchflutete Räume WICSLIDE 75FD

Mehr Raum! Mehr Flexibilität! Mehr Lebensqualität!

Lichtdurchflutete Räume von großer Transparenz und hoher Flexibilität in der Gestaltung liegen im Trend. Wohn- oder Arbeitsbereiche auf ebenso elegante wie innovative Weise weit in die Umgebung zu öffnen: das gelingt mit dem neuen Faltschiebetürsystem WICSLIDE 75FD.

Nutzer von Verwaltungs- und Wohngebäuden, Läden, Kultur- und Freizeiteinrichtungen profitieren von mehr Freiheit, mehr Naturnähe und mehr Lebensqualität – besonders in urbaner Umgebung.

Maximale Höhe und Durchgangsbreite

Mit nur wenigen unterschiedlichen Bauteilen können WICSLIDE 75FD Faltschiebetüren mit bis zu 10 Flügeln und 12 m Elementgesamtbreite bei einer maximalen Höhe von 3 m entstehen, die sich barrierefrei einwärts oder auswärts öffnen lassen. Ihr ästhetisches Erscheinungsbild setzt Maßstäbe. Im geschlossenen Zustand ergibt sich ein komplett flächenbündiges Design.

Die Faltschiebetür WICSLIDE 75FD ist in zwei Versionen erhältlich: als Standardversion oder als Version mit verstärkten Flügelprofilen für XXL-Abmessungen.

Die WICSLIDE 75FD Faltschiebetür aus Aluminium ist die ideale Lösung, um Räumen elegante Flexibilität zu verleihen und in geöffneter Stellung die maximale Durchgangsbreite zu ermöglichen. Der Platzbedarf für das Abstellen der Flügel bleibt dabei sehr gering.

Einheitliches Erscheinungsbild

Unisys Prinzip

Architektonische Freiheit

Einfache Fertigung und Montage

» Effizienter, einfacher, ästhetischer

Die aufwendige Verarbeitung der Faltschiebetür WICSLIDE 75FD sorgt sowohl in geöffneter wie auch in geschlossener Stellung für ein harmonisches Erscheinungsbild.

Zeitgemäßes Design und Liebe zum Detail – in geöffneter Stellung

Die schwarze Verkleidung der senkrechten Schließkanten der Flügel, der Schlitzabdeckungen, der Türbänder, der Laufwagen (Rollen) und der Dichtungen ergänzt die Filigranität der Beschläge und lässt alles zu einer komplett homogenen Einheit verschmelzen.

Die Verarbeitung ist bis ins kleinste Detail durchdacht: in geöffneter Stellung sind alle Elemente schwarz, die Schraubenköpfe sind durch schwarze Abdeckungen verborgen, die auch zur Abdichtung dienen; die unteren Laufwagen werden durch schwarze Kappen verdeckt.

In geöffneter Stellung sind alle Elemente schwarz

Verdeckte Schrauben

Verdeckte untere Laufwagen

Zeitgemäßes Design und Liebe zum Detail – in geschlossener Stellung

Die Profile sind bündig und ihre Ansichtsbreiten weisen eine klare und ausgewogene Linienführung auf. Die schwarzen Türbänder verschmelzen mit der senkrechten Linie der Dichtungsfuge.

Ergonomischer Türgriff

Schwarze Türbänder verschmelzen mit der senkrechten Linie der Dichtungsfuge

Es stehen zwei Arten von Griffen zur Verfügung:

- Der extraflache Griff in Edelstahl-Design bietet einen zeitgemäßen Look. Die Halbzylinder-Schlüsselkappen sind in allen Farbtönen erhältlich. In geschlossener Stellung bleiben die Befestigungen unsichtbar. Der Griff ist so konzipiert, dass die Profile oder Schlüssel in der eingeklappten Stellung nicht beschädigt werden.
- Der ergonomische Griff, nicht breiter als die Fugen, erlaubt eine unauffällige und optimale Einbindung an den Flügel. Der Griff ist an den Türbändern angebracht, um das Öffnen und Schließen zu erleichtern.

Lackierbarer extraflacher Griff

Lackierbare Schlüsselkappe

Extraflacher Griff in Edelstahl-Design

Schlüsselkappe in Edelstahl-Design

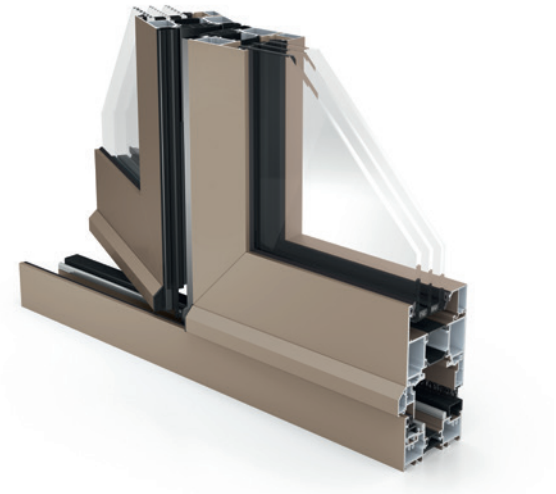
» Faltschiebetür WICSLIDE 75FD

WICSLIDE 75FD basiert auf dem bekannten WICONA Unisys Prinzip und bietet wichtige Vorteile für den Metallbauer. Die Mehrfachverwendung von Systemteilen fördert wirtschaftliche Lösungen und sorgt für Prozesssicherheit, indem sie die Anzahl von Profilen und Zubehör für verschiedene Anwendungen reduziert. Entsprechend routiniert läuft die Montage der Elemente ab.

Mehrfachverwendung von Systemkomponenten

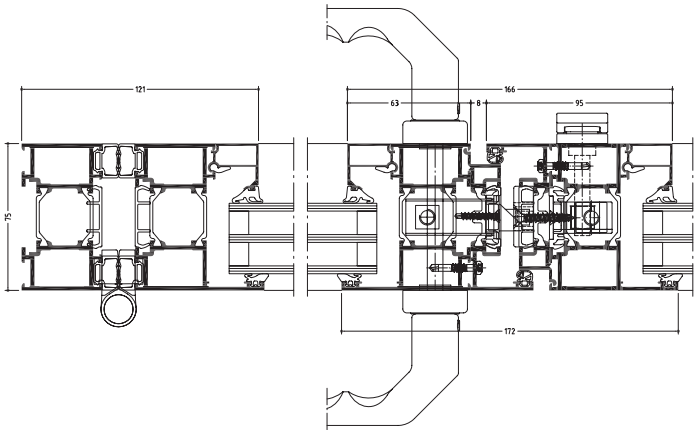
- Gleiche Innen- und Außendichtung wie für WICLINE Fenster-, WICSTYLE Türen- und WICSLIDE Schiebesysteme
- Kompatibel mit den Serien WICLINE 75 evo und WICSTYLE 75 evo

Symmetrische Profile: einfaches und reversibles System



Der neue Beschlag der WICSLIDE 75FD überzeugt durch die komfortable Bedienung. Charakteristisch sind die hohe Dichtigkeit durch eine umlaufende Dichtung und die aktiv steuerbaren Verriegelungspunkte. Die Elemente lassen sich leicht bewegen. Möglich sind bei diesem Beschlag hohe Flügelgewichte bis 150 kg bei Flügelbreiten von 600 mm bis 1 200 mm und Flügelhöhen von 700 mm bis 3000 mm.

Die Flügel des Faltschiebetürensystems WICSLIDE 75FD sind in zwei Versionen mit Ansichtsbreiten von 63 mm (Standard) oder 73 mm (verstärkt) verfügbar. Im Bereich der Schwelle befinden sich Bürsten, oder - für höhere Anforderungen - Dichtungen. Jeder Laufwagen gleitet auf vier Edelstahlrollen.



Horizontaler Querschnitt WICSLIDE 75FD

Technische Leistungen

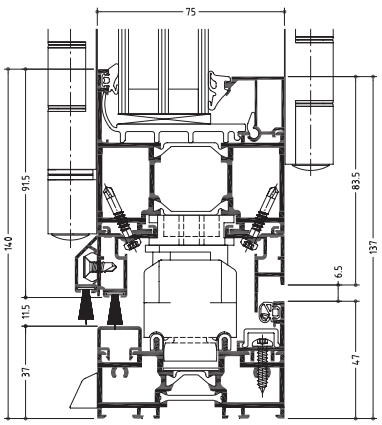
- Füllungsdicken von 6 mm bis zu 60 mm
- Falt-Schiebeelemente mit drei- bis zehnflügeliger Teilung
- Nach rechts oder nach links öffnend
- Einwärts oder auswärts öffnend
- Hauptflügel in zentraler oder seitlicher Stellung
- Standardversion und mit verstärkten Profilen
- Schwelle:
  - Standardversion mit zwei Bürsten
  - Ausführung mit flacher Schwelle für barrierefreien Durchgang
  - Ausführung mit Anschlagprofil für verbesserte Leistung
  - Für höhere Anforderungen mit Dichtung
- Korrosionsbeständige Beschläge:
  Stufe 5 (420 h in neutralem Sprühnebel)
- Einfache Vor-Ort-Einstellung (vertikal und seitlich):
  - Vertikal +3 mm / -1 mm
  - Seitlich +/-5 mm
- Identische Abmessungen der Scheiben
- Max. Flügelbreite: bis 1 200 mm
- Max. Flügelhöhe: bis 3000 mm
- Flügelgewichte bis 150 kg
- Bautiefe 75 mm
- 3-fach Verriegelung

Wärmeschutz:

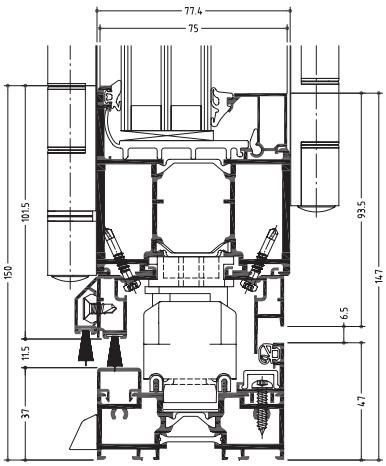
- 3-flügelige Tür (B x H): 3773 mm x 3148 mm
  - U_w bis zu 1,5 W/(m²K) mit U_g = 1,1 W/(m²K) mit Doppelglas
  - U_w bis zu 1,0 W/(m²K) mit U_g = 0,6 W/(m²K) mit Dreifachglas

	Auswärts öffnend
Luftdurchlässigkeit:	Klasse 3
Schlagregendichtheit:	8A
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:	Bis Klasse C3
Bedienkräfte:	Klasse 1 (kleiner als 100 N)
Mechanische Belastbarkeit:	Klasse 3
Schallschutz*:	42 dB
Dauerfunktion*:	Klasse 2 (25.000 Zyklen) (3 Flügel mit je 150 kg)
Korrosionsbeständigkeit:	Stufe 5

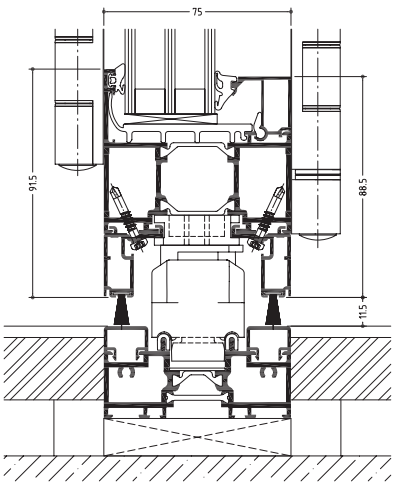
* in Prüfung



Standardversion



Version mit verstärkten Flügelprofilen



Eingelassene barrierefreie Schwelle

Maximale Flexibilität

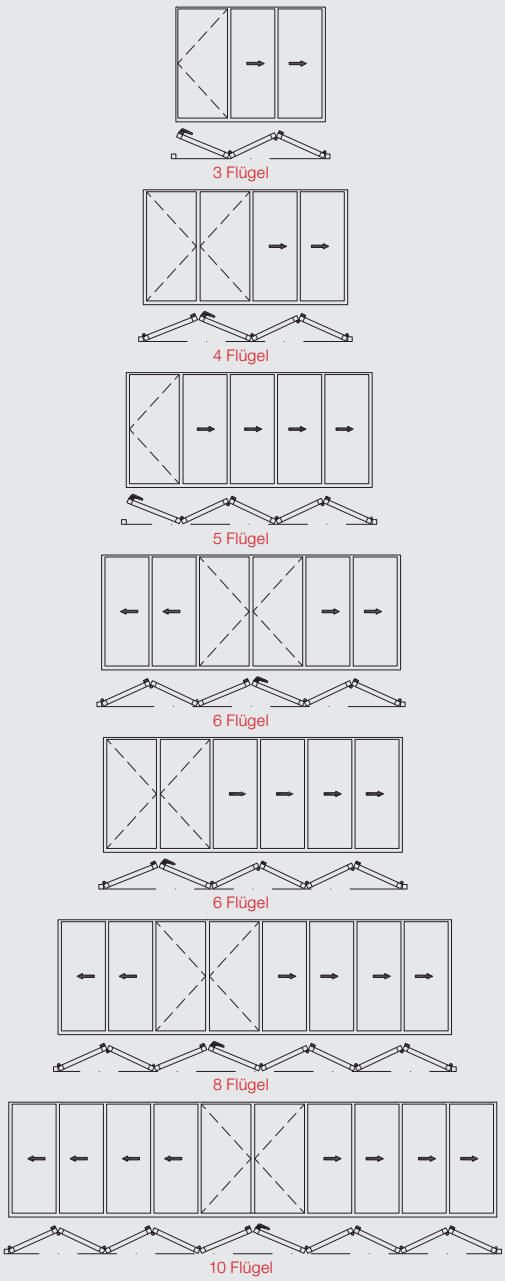
Die Faltschiebetür WICSLIDE 75FD bietet zahlreiche Konfigurationsmöglichkeiten, um sich allen Bedürfnissen anzupassen und Räume zu schaffen, in denen sich die Bewohner wohlfühlen.

Verschiedene Öffnungsarten sind möglich: von 3 bis zu 10 Flügeln, mit einer zentralen Öffnung als Zwischenraumabtrennung, indem sich zwei Teile nach rechts oder links öffnen oder einer seitlichen Öffnung als Panoramaöffnung.

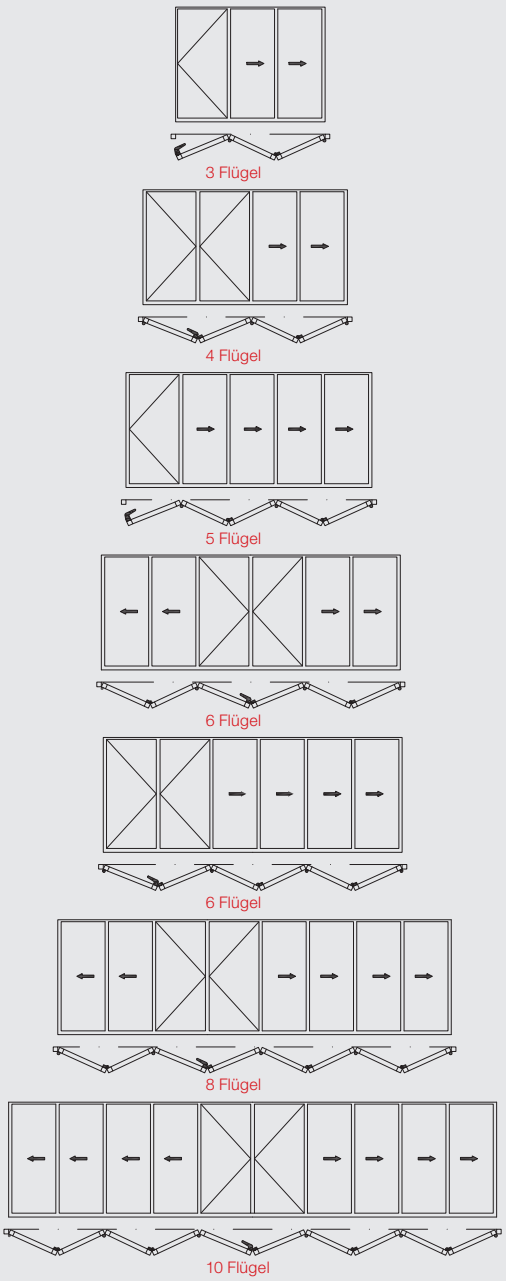
Die Anordnung der Flügel kann in der geöffneten Stellung nach außen oder nach innen erfolgen. So bleibt die Wohnfläche uneingeschränkt erhalten.

Öffnungsarten

Einwärts öffnend



Auswärts öffnend



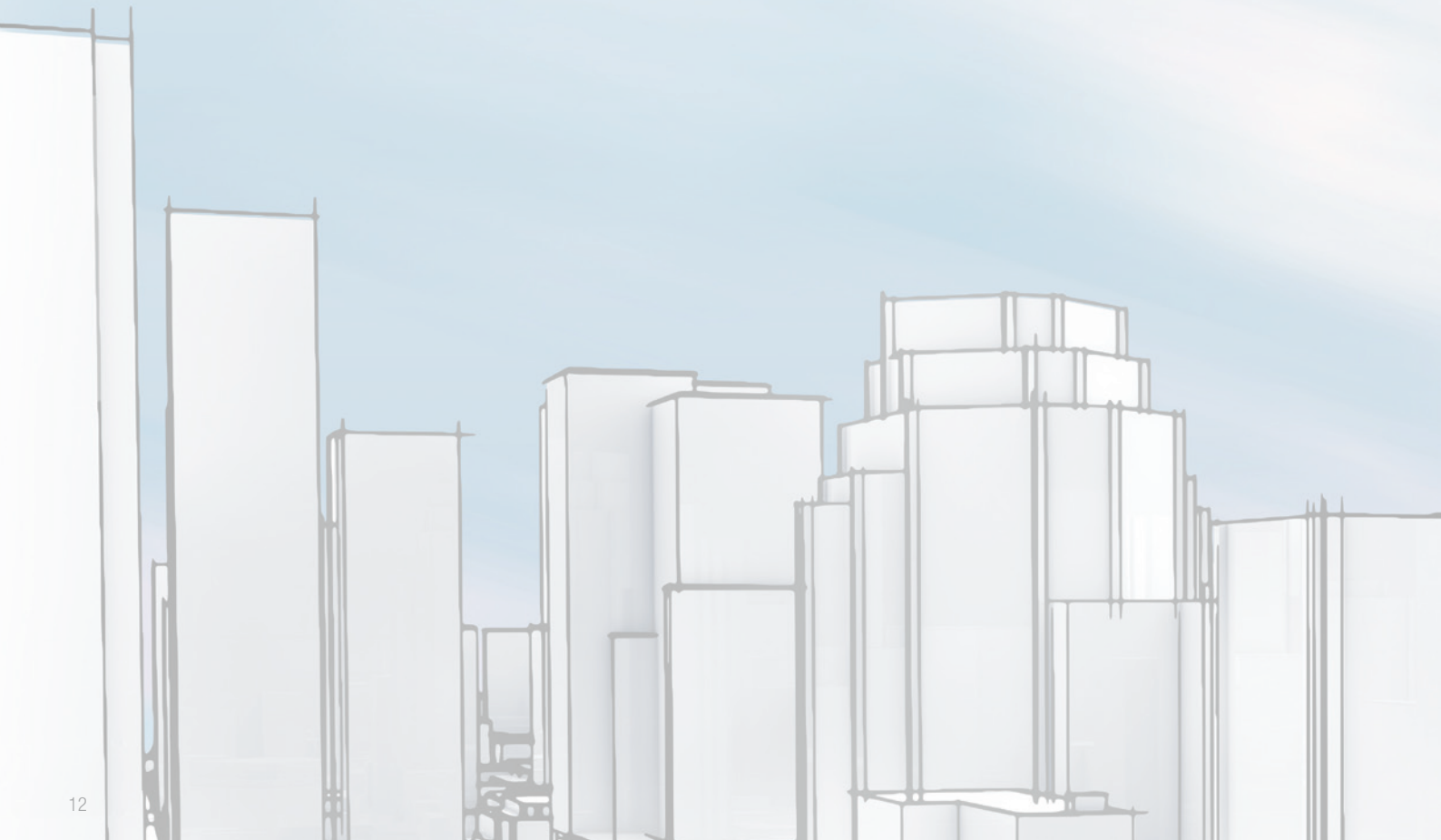
» Gemeinsam die Stadt der Zukunft gestalten

Laut den Vereinten Nationen lebt seit 2008 die Hälfte der Weltbevölkerung in Städten, von denen einige in nur wenigen Jahrzehnten zu riesigen Ballungsgebieten angewachsen sind. Inzwischen gibt es auf der Welt 36 Städte mit über 10 Millionen Einwohnern. 2020 werden 80 % aller Europäer in städtischen Gebieten leben. 2050 werden zwei Drittel (genauer: 70 %) der Menschheit Stadtbewohner sein. Und bis 2050 ist es nicht mehr lang.

Die zunehmende Bevölkerungsdichte in den Metropolregionen stellt uns vor eine enorme Herausforderung: Wie können wir unter solchen Bedingungen unser Zusammenleben erfolgreich gestalten? - Aber auch andere Faktoren wirken sich unmittelbar auf das hochkomplexe System aus, das wir „Stadt“ nennen. Klimawandel, Verknappung natürlicher Ressourcen vom Erdöl bis zum Wasser, ein schrumpfendes Angebot an bebaubaren Flächen, die digitale Revolution, neue Lebensweisen... All das sind Phänomene und zugleich Chancen, die neue Lösungen für die Stadt-Architektur von morgen erfordern . Besonders wichtig: Wir müssen unser Verhältnis zur Stadt und vor allem die Beziehungen der Menschen untereinander neu bestimmen und überdenken. Was bedeutet ein neuer Typ von Urbanität für uns?

Die Neuordnung eröffnet zugleich eine Fülle innovativer Lösungen. Schon seit etlichen Jahren denken viele Menschen über die intelligente, interaktive Stadt – die vernetzte „Smart City“ – nach, die sich mit neuen Technologien und vor allem mit neuen Informations- und Kommunikationsmöglichkeiten auf unsere Bedürfnisse einstellt. Unsere Welt ist wie ein riesiges experimentelles Labor, in dem auf Schritt und Tritt neue Vorgehensweisen und Stadtentwicklungsmodelle entstehen. Immer geht es um eine entschieden „nachhaltigere“ Stadt, in der wirtschaftliche, soziale und ökologische Faktoren Hand in Hand gehen und sich dabei einigen zentralen Zielen unterordnen: dem vernünftigen Umgang mit Ressourcen und einem ganzheitlichen Konzept von Stadt, bei dem die Bewohner im Mittelpunkt der Planung stehen.

Die Stadt von morgen wird unter funktionalen Aspekten neu gestaltet. Die sich wandelnden klimatischen Rahmenbedingungen verlangen zudem, dass sich die neue Stadt als echtes „Ökosystem“ an den Ort auf dem Globus anpasst, an dem sie sich entwickelt. Auch die Architektur muss sich auf diese Sachzwänge einstellen und zugleich den Anforderungen gerecht werden, die der maßgebliche Akteur der neuen Stadt stellt: der „Citizen-User“ – der Bürger,



der in der Stadt lebt. Durch das Nachrücken neuer Generationen – angeführt von den „Millennials“, der berühmten „Generation Y“ – gewinnen kollektive Intelligenz und gegenseitige Bereicherung und Inspiration immer mehr an Bedeutung.

Für uns hat das Zeitalter des „Co“ begonnen: Es steht im Zeichen von Begriffen wie „Collaboration, Cooperation, Co-Creation, Community“ und ist von innovativen Formen der gemeinschaftlichen Arbeit und Stadtgestaltung geprägt, bei denen alle Beteiligten Verantwortung übernehmen und sich einbringen.

Was wird unter diesen Rahmenbedingungen die Architektur der Zukunft mit sich bringen? Die Experten rechnen damit, dass die Architektur von morgen die von Menschen entwickelte Technik mit dem Wissen und Erfindungsreichtum der Natur in Einklang bringen wird. Dieser Ansatz hat alle herkömmlichen Entwurfs- und Planungsansätze dominiert. Das Building Information Modelling (BIM) revolutioniert schon jetzt die Art und Weise, wie Gebäude, Infrastruktur und technische Netze geplant, gestaltet, geschaffen und gesteuert werden. Weitere Entwicklungstrends werden folgen, an Einfluss gewinnen und neue Chancen eröffnen: von der Kreislaufwirtschaft und der urbanen Landwirtschaft über Bionik, Biomimetik und Biomorphismus bis hin zu intelligenten Netzen (Smart Grids) usw.

Vor diesem Hintergrund ist es eine echte Herausforderung, aber auch eine faszinierende Aufgabe, die Gebäude von morgen zu planen und sie zu gestalten.

Wir sind dafür gerüstet. WICONA.

WICONA®
TECHNIK FÜR IDEEN

Deutschland
D-89077 Ulm
+49 731 3984-0
info@wicona.de
www.wicona.de

Österreich
A-5201 Seekirchen
+43 6212 2000
info@wicona.at
www.wicona.at

Schweiz
CH-5506 Mägenwil
+41 62 88741-41
info@wicona.ch
www.wicona.ch

WO513DE/01011805

www.wicona.com