

Moderne und anpassungs-
fähige Trennwand-Systeme
für alle Anwendungsbereiche.
Direkt vom Hersteller

TIXIT
Raumkonzepte

Wand-Konzepte



Ein Wand-
system für die
anspruchsvolle
Architektur

Das Wand-
system mit der
flächenbün-
digen Doppel-
verglasung

Büwatek-
Wandsysteme
sind flexibel in
der Formgebung
und im Design



Das Wand-
system auf
einen Blick

BÜWATEK 100

Wandsysteme.
Funktional.
Durchdacht.
Für die moderne
Raumgestaltung

BÜWATEK 100



Das Technologiezentrum
in St. Georgen

Die **BÜWATEK100** - Wand
im Eingangs- und Empfangs-
bereich ist ein Blickfang mit
besonderer Ausstrahlung.

Vorteile, die für **BÜWATEK100**
sprechen:

- Vielseitigste Gestaltungsmöglichkeiten und kostengünstige Lösungen für individuelle Anforderungen an Funktion und Ästhetik
- Schnelle Installation und sofortige Nutzung der modularen Fertigwand-Systeme bei geringer Störung des Geschäftsablaufes
- Ohne Statik in jedem Raum ohne Unterzüge und Stützen einsetzbar

Anspruchsvolle Architektur erfordert außergewöhnliche Wandsysteme.

Als durchgehende Wand über drei Stockwerke, mit vielen Glaselementen in unterschiedlicher Form und Anordnung, mit einer integrierten Ganzverglasung unter der Lichtkuppel, dazu Schalldämmwerte von 48 dB und ein Brandschutz von EI 90, so präsentiert sich das Wandsystem **BÜWATEK100** von seiner schönsten und stärksten Seite.



Der große Kongressraum mit schräggestellter Oberlichtverglasung sorgt für zusätzliche Lichtquellen. Große Doppeltüren in Buchenholz geben dem Raum sein besonderes Ambiente.



Farblich gut abgestimmt und mit schlanker Linienführung der Wand sorgt **BÜWATEK100** für eine angenehme und beruhigende Atmosphäre in den langen Fluren oder Gängen.



Technische Informationen zum System finden Sie ab Seite 10.

Grundlage für das sehr erfolgreiche und jederzeit versetzbare Wandsystem bildet ein teleskopartig ausgebildetes Metallständerwerk. In Rasterabständen inliegend gesteckte Stegleisten sichern der Wand mit beidseitiger Beplankung eine hohe Steifigkeit und vermeiden das Abrutschen der Mineralwollmatten.

Die überzeugende Optik wird durch klare Rastereinteilungen mit senkrechten Füllprofilen in Farbe oder mit Schattenfugen erreicht. Als Wandschalen können dekorativ beschichtete Gipskartonplatten oder melaminharzbeschichtete Gütesspanplatten mit verschiedenen Dekoren eingesetzt werden.

Unsichtbar und doch jederzeit zugänglich nimmt das Ständerwerk die komplette Elektroinstallation auf. Die äußerst schmalen Glasrahmenprofile mit flächenbündiger Doppel- oder mittiger Einscheibenverglasung und integrierbaren Jalousien sorgen für eine besonders elegante Optik im Glasbereich und sind prädestiniert für großflächig verglaste Wände.

Büwatek Ganzglas-Wandsysteme sichern eine individuelle Transparenz und eröffnen neue Möglichkeiten bei der Realisierung moderner Raumkonzepte. Ein weiteres Ganzglaswandsystem finden Sie im Prospekt Büwatek TP Lite





Die heute äußerst dynamische Kommunikations- und Arbeitswelt erfordert flexible Raumtrennungen, die noch dazu jederzeit veränderbar sein sollen.

Umsetzbare Trennwände lassen sich gegenüber Massiv- oder Trockenbauwänden bei geringem Kostenaufwand jederzeit den veränderten Anforderungen an die Betriebsabläufe anpassen.

Durch ihr geringes Eigengewicht können die Wände ohne Statik in jedem Raum ohne Unterzüge und Stützen aufgebaut werden.



Technische Informationen zum System finden Sie ab Seite 10.

TIXIT-Trennwände lassen sich gegenüber Massiv- oder Trockenbauwänden jederzeit den geänderten Anforderungen anpassen.

Ganzglaswände und Türen mit Struktur-Tönen oder mit Sandstrahldesign sichern vielfältige gestalterische Möglichkeiten in der Wandausführung.





Ein optischer Blickfang: Das Wandsystem mit durchgehender Verglasung zwischen Cafeteria und Besprechungsräumen.



Großzügige Verglasungen und hochwertige Wandoberflächen mit unterschiedlichen Dekoren in Verbindung mit besonders schlanken Profilen schaffen Transparenz und eine Atmosphäre, in der gerne gearbeitet wird.

Äußerst flexibel und hoch belastbar, das ideale Wandsystem für die verarbeitende Industrie.

Überall dort, wo ein hoher Schallschutz im Vordergrund steht, können beliebige Hallenbereiche in Neu- oder Altbauten gezielt abgetrennt werden. Nach Ihrem individuellen Bedarf bauen wir mit einer hohen Flexibilität schnell und kostengünstig Mehrzweckräume und Kabinen, gleich, ob ebenerdig, auf Podesten, unter TIXIT-Lagerbühnen oder in mehrgeschossiger Bauweise.





Zweigeschossige Betriebsbüroanlage mit auskragendem Laufgang

*Technische Informationen
zum System finden Sie ab
Seite 10.*



Unten Musterwerkstatt, oben technisches Büro.



Das Raum-in-Raum-Konzept.

Großkabine als Oasen mit hohen Schalldämmwerten.



Wandaufbau und technische Beschreibung

Abdeckprofil

Deckenanschlussprofil
mit Dichtband

Deckensteuerleiste

H - Profil oder Verbindungsprofil

Hutprofil 40 mm breit
mit Füllprofil 13 mm breit

Teleskopanschluss Federweg 25 mm

Systemständer

Glasrahmen

Doppelverglasung

Jalousie

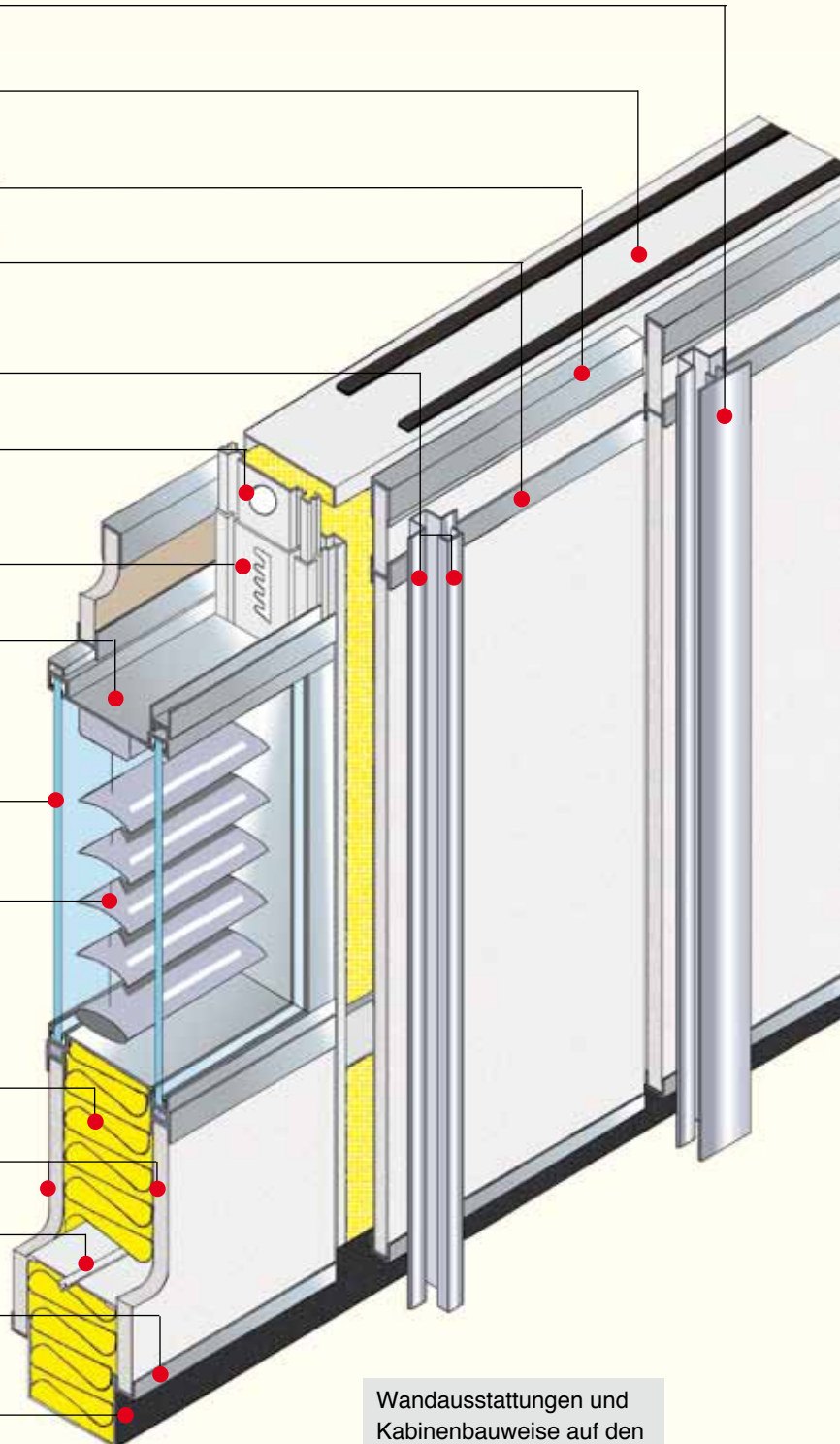
Mineralwollfüllung

Wandschalen

Stegleiste

Steuerleiste

Zurückgesetztes Sockelprofil



Wandausstattungen und
Kabinenbauweise auf den
nachfolgenden Seiten

Technische Informationen

Anwendungsbereiche

Zur Verknüpfung von Produktions- und Bürobereichen, als Kabinen mit hohem Schalldämmwert oder als komplette Mehrzweckräume in zwei Ebenen, für Verwaltungen und überall dort, wo optische Anpassungen sowie gestalterische Möglichkeiten gefordert sind.

Eigenschaften und Vorteile

Die BÜWATEK - Wand ist ein modulares Glattwandssystem, einfach zu montieren und jederzeit versetzbar. Das Elementraster ist 1200 mm nach der Euro-Norm ausgelegt, erlaubt aber problemlos alle Anpassungen. Die mit dem Ständerwerk geklemmte Beplankung gibt der Wand auf Dauer eine hohe Stabilität und Festigkeit.

Oberflächen

1. BÜWATEK 100 GK: Für die Feuerwiderstandsklasse EI 30 bestehen die Wandschalen aus kaschierten 13 mm starken Gipskartonplatten mit unterschiedlichen Oberflächen.
2. BÜWATEK 130 GK: Für die Feuerwiderstandsklasse EI 90 und einem Schalldämmwert bis 52 dB sind die Wandschalen doppelt beplankt, die äußere Beplankung aus kaschierten 13 mm starken Gipskartonplatten mit unterschiedlichen Oberflächen.
3. BÜWATEK 100 SP: Mit Wandschalen aus melaminharz beschichteten Gütspanplatten 13 mm stark.

Alle versteckten Konstruktionsteile sind aus sendzimirverzinktem Stahlblech.

Sichtbare Konstruktionsteile wie Türrahmen, Fensterrahmen, Abdeckprofile und H - Profile sind nach der RAL-Farbkarte pulverbeschichtet.

Konstruktionsmerkmale

Die Standardwand besteht aus einer Stahlrahmenkonstruktion mit zweiseitiger Beplankung und einer Kerndämmung von 50 mm Stärke.

Die senkrechten Stützpfeiler werden zwischen der Sockelleiste und dem Deckenanschlussprofil federnd eingespannt. Dadurch werden genaueste Anpassungen an baulich bedingte Deckenanschlüsse ermöglicht und Durchbiegungen im Decken- oder Dachbereich bis 25 mm ausgeglichen.

Beim Aufbau der Wand unter Fertigdecken wird die Teleskopfeder ausgehängt.

Im Ständerwerk werden für das Modulmaß im Abstand von 600 mm horizontale Stegleisten eingehängt, die der Wand eine hohe Stabilität verleihen und das Abrutschen der Dämmung verhindern.

Die Stützpfeiler und Stegleisten sind mit Ausstanzungen versehen, die das Verlegen von Elektrokabeln und Versorgungsleitungen bis 22 mm \varnothing wesentlich vereinfachen.

Die vertikalen Hut- oder F-Profile verbinden die Beplankung mittels Spezialschrauben mit dem Stützpfeiler, seitliche Lochreihen ermöglichen das Einhängen von Konsolen für Ablagen sowie Kleider- und Bilderhaken, Flip- oder Whiteboards. Farblich abgesetzte Füllprofile aus Stahl oder Kunststoff sorgen für das Design der senkrechten Wandprofile.

Die modulare Glasrahmenkonstruktion wird mit dem Ständerwerk verklemt und sichert eine flächenbündige Verglasung, der schlanke Profilaufbau bietet bei Ganzglaswänden eine grazile Optik. Das 50 mm hohe Sockelprofil ist auf beiden Wandseiten um je 14 mm zurückgesetzt.

Decken-, Boden- und Wandanschlüsse sind mit Dichtbändern belegt und sorgen für eine gute Schalldämmung.

Wandgewicht

ca. 28 - 50 kg/m²

Schallschutz

Vollwand 100 mm stark in Standardausführung
Rw = 43 dB

Vollwand 130 mm stark mit beidseitiger Doppelbeplankung
Rw = 54 dB

Doppelverglasung 4 + 5 mm starkes Kristallglas
Rw = 38 dB

Einscheibenverglasung 6 mm starkes Kristallglas
Rw = 28 dB

Standardtüren mit Stahlzarge 40 mm stark in Röhrenspanausführung ohne Lichtausschnitt und Lüftungsgitter
Rw = 27 dB

Standardtüren mit Stahlzarge 40 mm stark in Röhrenspanausführung ohne Lichtausschnitt und Lüftungsgitter mit Schall- EX Schienen
Rw = 32 dB

Türen mit höheren Schalldämmwerten bis 38 dB auf Anfrage.

Brandschutz

Vollwand EI 30 - EI 90 gemäß Prüfzeugnis

Oberlicht G 30, F 30 möglich mit Fremdzulassung

Einzelzulassung für G 30 Verglasung über Gewerbeaufsichtsamt bzw. Kreisbrandmeister möglich.

Best.-Nummern, Abmessungen, Preise!

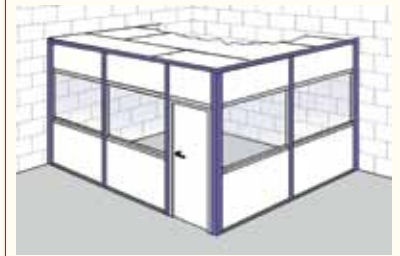
Alle wichtigen Detailinformationen wie Bestell- und Planungsvorschläge, Farbangaben, Bestell-Nummern und Preise entnehmen Sie unserem Hauptkatalog „Einrichtungssysteme nach Maß und Plan“, den wir Ihnen gerne kostenlos zusenden.

Auf der Konstruktionsbasis des bewährten **BÜWATEK 100** Wandsystems werden von uns Kabinen in jeder Größe und Ausführung schlüsselfertig aufgestellt, mit abgehängter Zwischendecke und fertigem Bodenbelag.

Wahlweise können die Kabinen mit begehbaren Decken in ein- oder zweigeschossiger Bauweise oder auf TIXIT - Lagerbühnen, mit Klimageräten, Beleuchtung, Be- und Entlüftung usw. ausgestattet werden.



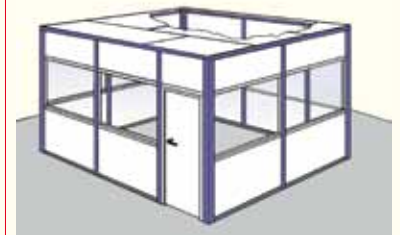
Durch die hohen Schalldämmwerte von 42 dB und mehr zuzüglich der Feuerschutzklasse EI 30 / 90 können die Systemkabinen auch in brisanten Produktionsbereichen eingesetzt werden.



Kabine 1 in L - Form an zwei Wänden



Kabine 2 in U - Form an einer Wand



Kabine 3 frei stehend

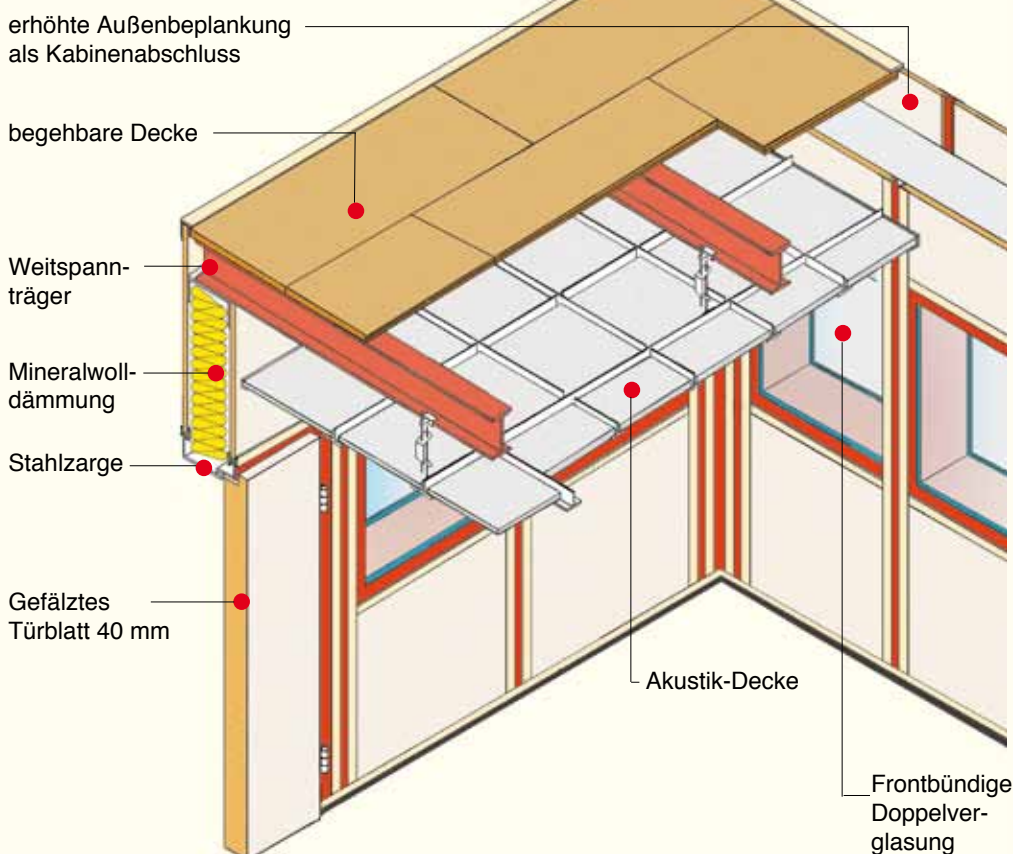


Kabine 4 auf einer TIXIT - Bühne



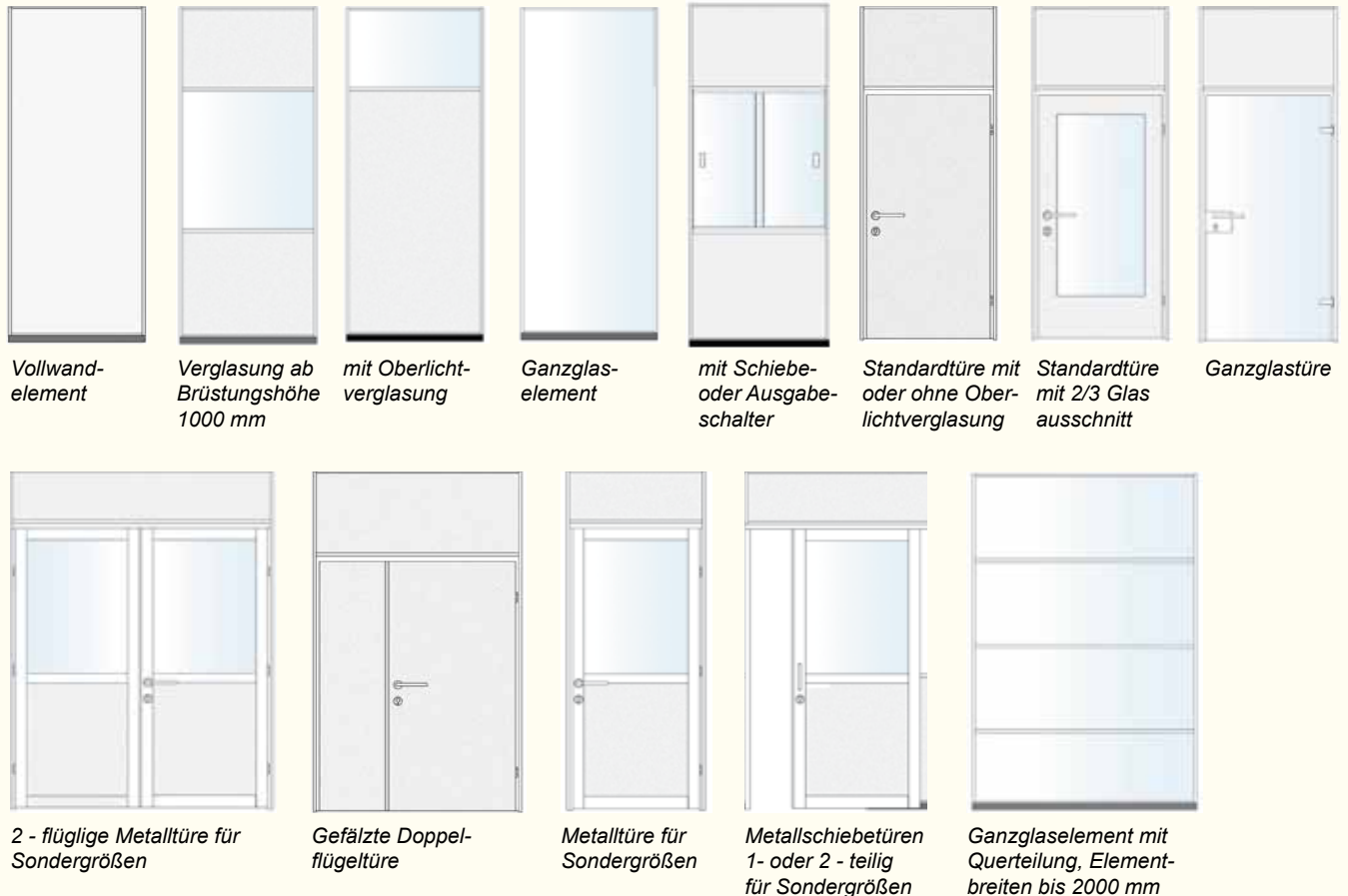
Kabine 5 zweigeschossig

Kabinenaufbau



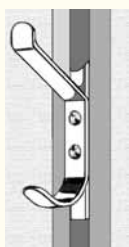
Systemvarianten

In der Standardausführung sind die Elementbreiten nach der Euro-Norm 1200 mm. Die Wandhöhen sind variabel, Anpassungen sind selbstverständlich. Alle Ausführungen sind untereinander kombinierbar. Für Sonderfälle, bei denen eine der abgebildeten Elementtypen nicht verwendbar ist, sind Spezialelemente lieferbar.

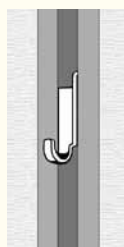


Zubehör für den systematischen Ausbau

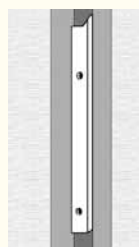
Das **BÜWATEK 100** Wandsystem läßt sich sinnvoll aufrüsten. Eine seitliche Systemlochung in den Abdeckprofilen macht es möglich! In ihr können Konsolen für Bücherboards und Ablagen, Hinweisschilder, Kleider- oder Bilderhaken, Flip oder Whiteboards sogar Schrankmodule befestigt werden.



Kleiderhaken

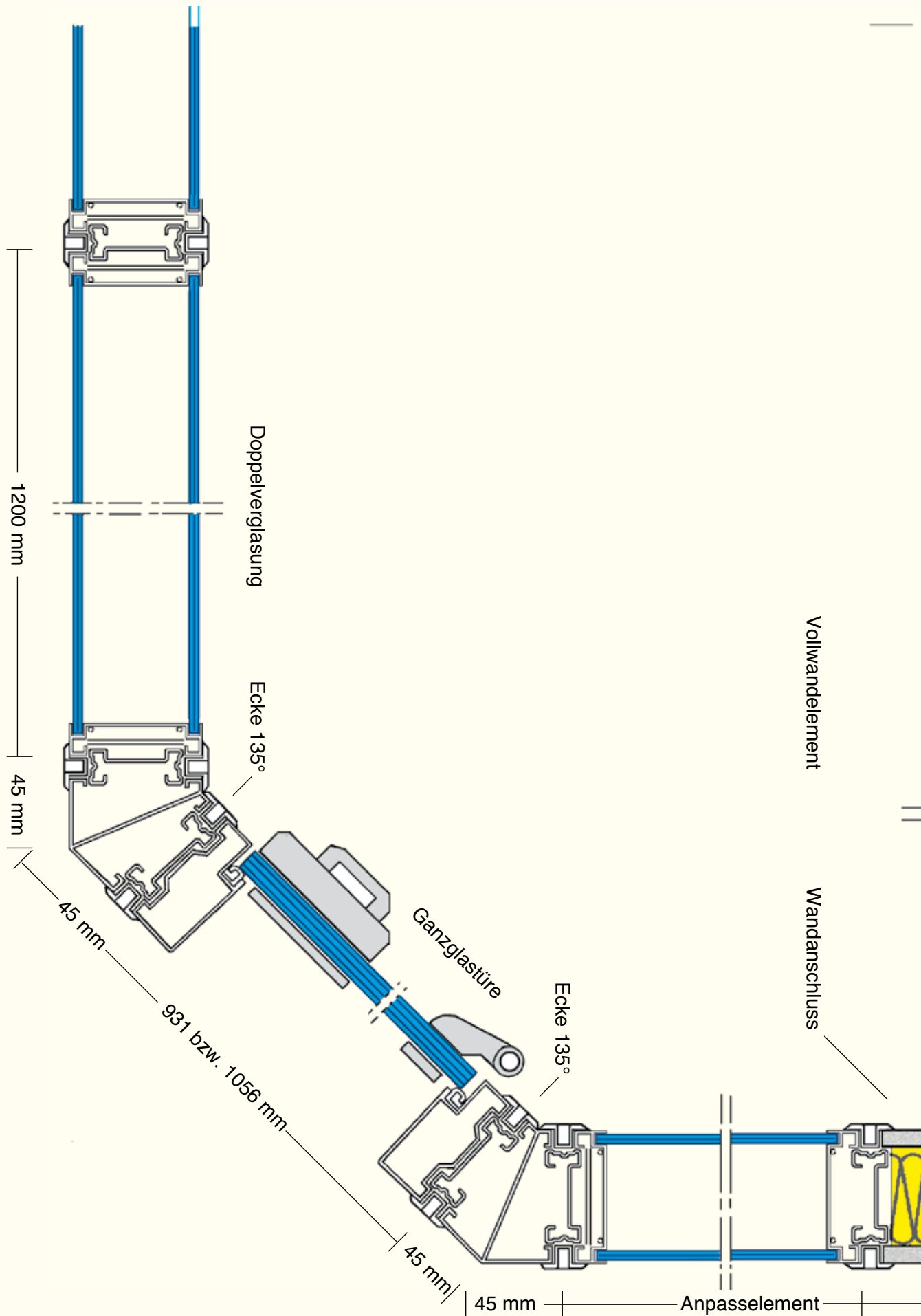


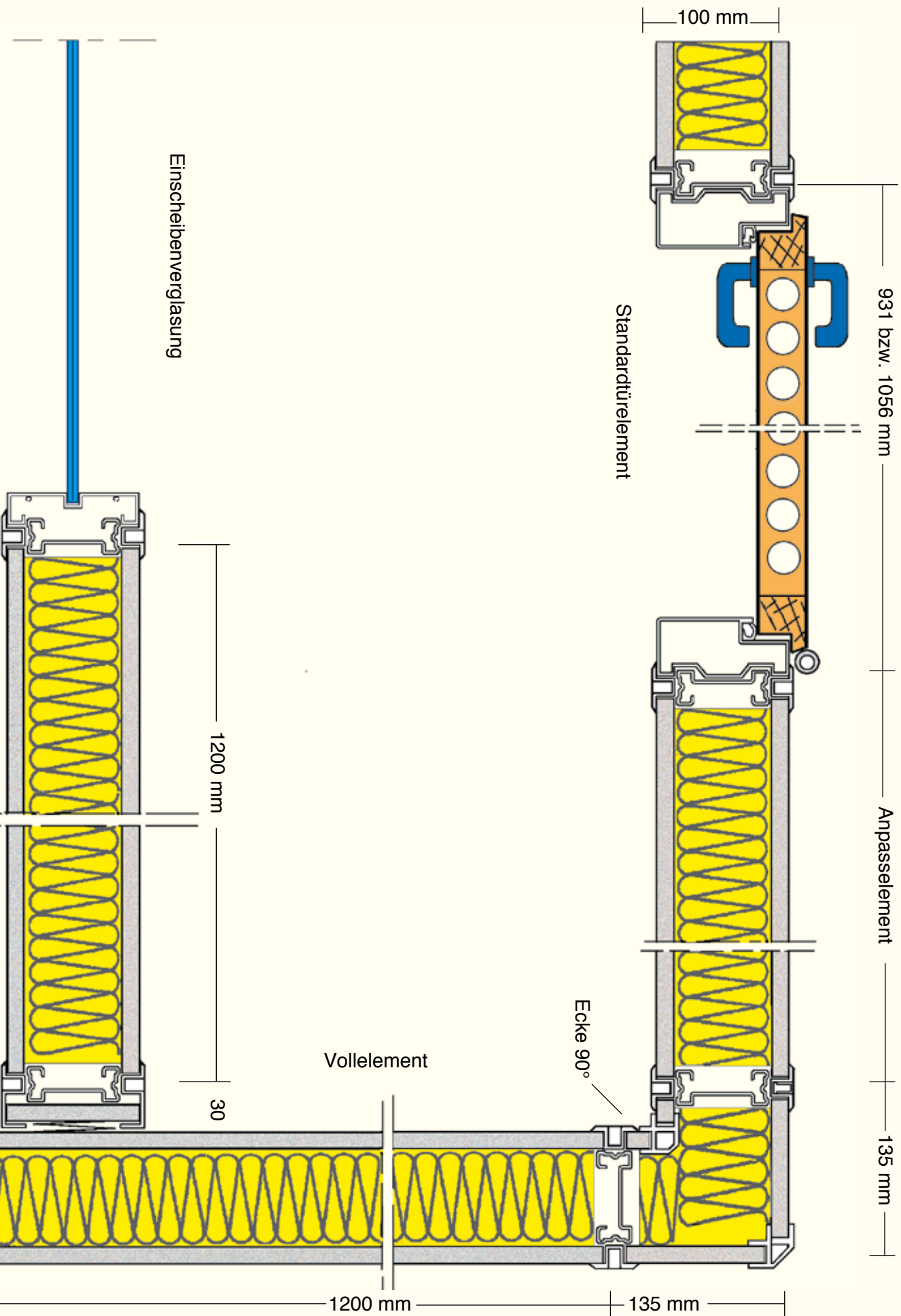
Bilderhaken



Multifunktionshalter







Fax-Antwort

(Bitte kopieren und zurückfaxen oder einfach per Post absenden)

TIXIT
Raumkonzepte

Fax-Nr. 07720 972033

TIXIT Bernd Lauffer GmbH & Co. KG
Einrichtungssysteme
Lupfenstraße 52

78056 Villingen-Schwenningen

Absender:

Firma

Name

Straße

PLZ, Ort

Telefon


Fax

Datum

Senden Sie uns kostenlos weitere Informationen über

- Büwatek TP Lite Ganzglaswände
- Wewatek 16 / Industrie-Wandsysteme / Hallenbüros
- System-Lagerbühnen
- Maschinenschutzwände, Schutzwandsysteme
- Senden Sie uns kostenlos den Gesamtkatalog über Betriebseinrichtungen „TIXIT Einrichtungssysteme“
- Ich benötige eine individuelle Beratung. Rufen Sie mich unter Tel. _____ an.

Besuchen Sie uns auch im Internet unter www.tixit.de



Info 07720 972040
Fax 07720 972033